



KATALOG 2022



A large industrial metal fabrication shop. In the foreground, a large metal beam is supported by a stand. In the background, a welding process is taking place, creating a large spray of bright orange sparks. A yellow overhead crane is visible in the middle ground. The shop has a high ceiling with industrial lighting and various equipment.

MADE
FOR METAL.
MADE
FOR YOU.



Jesteś profesjonalistą w dziedzinie obróbki metalu, zabudowy lub przemysłowych połączeń śrubowych? FEIN jest Twoim niezawodnym partnerem pozwalającym na realizowanie wysokiej jakości prac i zwiększanie produktywności każdego dnia.

Tak jak Ty, jesteśmy mistrzami w naszej branży i w naszym rodzinnym przedsiębiorstwie kierujemy się duchem wynalazczości naszego założyciela. Na podstawie Twoich wymagań zawsze znajdziemy lepsze rozwiązania, które łączą człowieka, maszynę i procesy, tworząc najwyższej klasy systemy elektronarzędzi.

Wspólnie i konsekwentnie dążymy do realizacji celu, jakim jest tworzenie wartości dodanej dla naszych klientów: zrównoważony sukces, uznanie dla ich pracy oraz ochrona ich zdrowia są naszym napędem – od ponad 150 lat, a także w przyszłości.

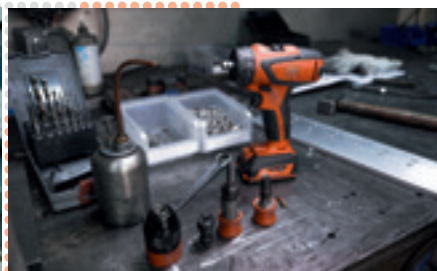
TWORZYMY PRZYSZŁOŚĆ. OD PONAD 150 LAT.



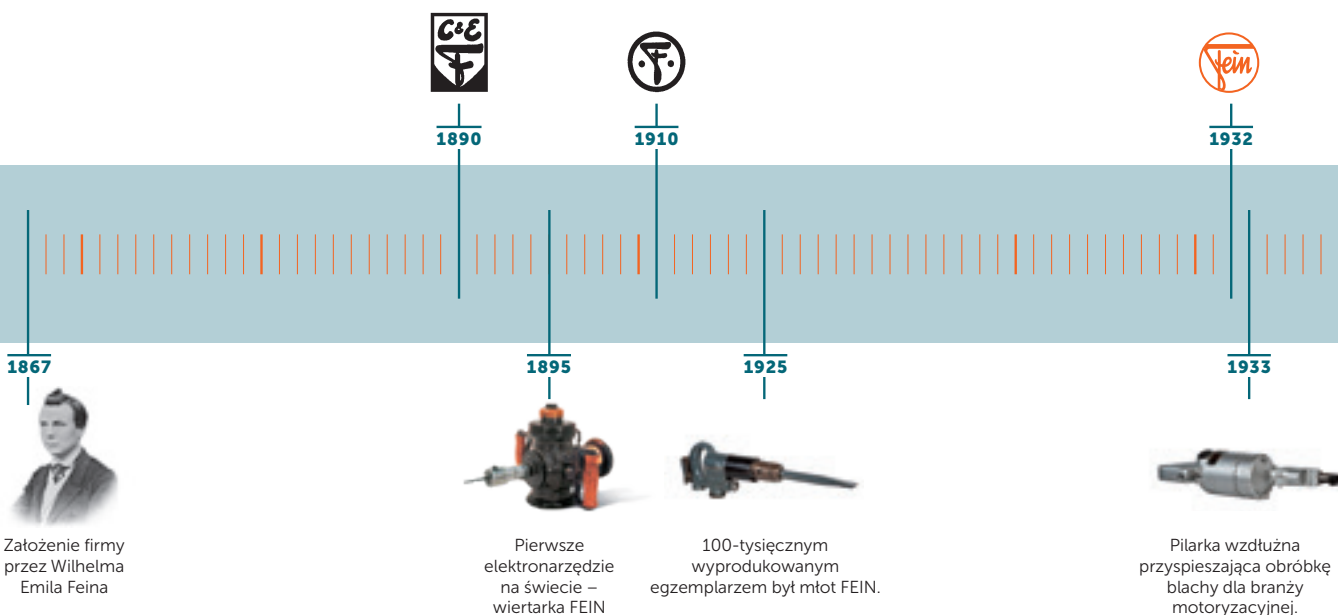
80 % „Made in Germany” – produkcja i rozwój w Schwäbisch Gmünd.



Globalne i niezależne rodzinne przedsiębiorstwo z niemieckimi korzeniami.



Idealne rozwiązanie problemów w przetwórstwie i obróbce metalu i w ramach zabudowy.



1867 ROK ZAŁOŻENIA

850 PRACOWNIKÓW
NA ŚWIECIE

1 SIEDZIBA FIRMY
W SCHWÄBISCH GMÜND

4 ZAKŁADY PRODUKCYJNE
GER / USA / IND / CHN

700 AKTYWNYCH
WZORÓW UŻYTKOWYCH

66 LOKALIZACJI
NA ŚWIECIE

500 PATENTÓW UDZIELONYCH
I ZGŁOSZONYCH

80 % „MADE IN GERMANY”
W SIEDZIBIE FIRMY



Przykłada wielką wagę do wspólnoty ludzi i wolnej przestrzeni na innowacyjne pomysły.



Oferuje rozmaite rozwiązania serwisowe związane z produktami.



Nadaje się do najcięższych zastosowań w przemyśle i rzemiośle.



1967



2009



FEIN

2019

1956



Pierwsza wiertarka z opatentowaną półosłoną z tworzywa sztucznego



Piła do gipsu FEIN jest pierwszym na świecie narzędziem oscylacyjnym.

1985



Wynalezienie urządzenia MULTIMASTER

1986



Pierwsza szlifierka kątowa z hamulcem

2013



Pierwsza 4-biegowa wiertarko-wkrętarka

2016



Złącze Starlock staje się nowym standardem



2017
Uniwersalna akumulatorowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa

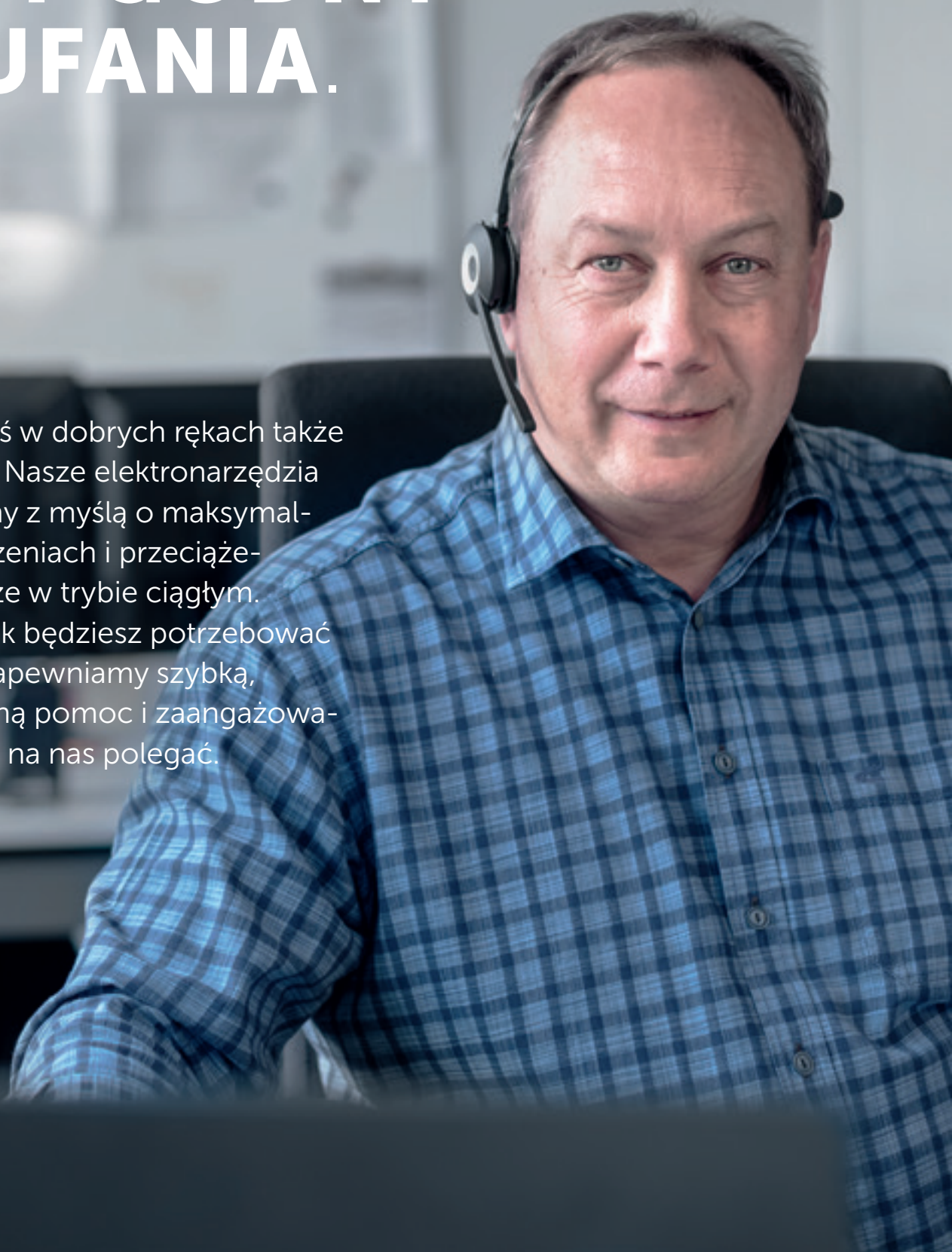
2018



Pytoszczelna akumulatorowa szlifierka kątowa

SERWIS FEIN JEST GODNY ZAUFAANIA.

Z FEIN jesteś w dobrych rękach także po zakupie. Nasze elektronarzędzia stworzyliśmy z myślą o maksymalnych obciążeniach i przeciążeniach – także w trybie ciągłym. Jeżeli jednak będziesz potrzebować wsparcia, zapewniamy szybką, profesjonalną pomoc i zaangażowanie. Możesz na nas polegać.



APLIKACJA MY.FEIN I PORTAL INTERNETOWY

Wystarczy jedno logowanie – i świat serwisu FEIN stoi otworem. Dzięki my.FEIN ułatwiamy Tobie życie, łączyjemy usługi serwisowe w jednym miejscu i dbamy o to, aby zawsze były dostępne pod ręką. Albo wygodnie w formie aplikacji, albo online pod adresem **my.FEIN.com**

3-LETNIA GWARANCJA FEIN PLUS

Krótką rejestracja – długa gwarancja: Na wszystkie elektronarzędzia FEIN udzielamy 3-letniej gwarancji FEIN PLUS. Aby skorzystać z gwarancji, należy zarejestrować nowe elektronarzędzie FEIN w ciągu 3 miesięcy od dnia zakupu na stronie **www.fein.com/warranty**. Można tam znaleźć także uczestniczące kraje i więcej informacji.

SERWIS FEIN

Naprawy, konserwacja czy gwarancja – wszystkie zlecenia realizujemy szybko i wydajnie dzięki sieci autoryzowanych punktów serwisowych FEIN. Posiadają one wszystkie pasujące oryginalne części zamiennych FEIN – także do wielu starszych maszyn. Aby narzędzie było gotowe do zastosowania w jak najkrótszym czasie.

KATALOG CZĘŚCI ZAMIENNYCH FEIN

Odpowiednie części zamiennych FEIN do elektronarzędzia FEIN można łatwo znaleźć online – za pomocą katalogu części zamiennych FEIN z intuicyjną funkcją wyszukiwania i rysunkami złożeniowymi produktów.

WIĘCEJ USŁUG FEIN ONLINE

Na stronie internetowej można znaleźć wiele innych informacji i oferty serwisowe:

- + instrukcje obsługi i broszury do pobrania
- + często zadawane pytania
- + wskazówki dotyczące konserwacji

Oprócz tego na stronie internetowej przedstawione są także usługi oferowane specjalnie w konkretnych krajach.

ŚWIAT AKUMULATORÓW FEIN MADE FOR METAL.

Istnieje wiele platform akumulatorowych. Ale tylko jedna zasila energią urządzenia FEIN.

Witamy w świecie urządzeń akumulatorowych FEIN. Jest on przepiętny solidną technologią, podporządkowaną jednemu celowi: w jak największym stopniu ułatwić i zwiększyć produktywność codziennej pracy naszych klientów i użytkowników. I to na długo. Do szlifowania, wkręcenia, wiercenia, cięcia, rozdzielania, obróbki oscylacyjnej i wiercenia rdzeniowego – FEIN oferuje mocne i efektywne rozwiązanie akumulatorowe do każdego zastosowania. Wypróbuj nasze urządzenia teraz i zachwyć się na zawsze. Więcej informacji na stronie: www.fein.pl/akku

Profesjonalne elektronarzędzia akumulatorowe FEIN do metalu.



PEŁNA MOC BEZ KABLI.

Praca bez kabli w najtrudniejszych warunkach: to możliwe dzięki perfekcyjnemu połączeniu silnika, akumulatora, przekładni i elektroniki. Trwałe, wydajne i dokładne urządzenia o jakości FEIN sprawiają, że profesjonalna praca z metalem jest łatwiejsza, wydajniejsza i bezpieczniejsza.

30 % WYŻSZA SPRAWNOŚĆ

Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive pracuje z wysoką prędkością obrotową bez szczotek węglowych. Dzięki temu jest wyjątkowo wydajny i niemal się nie zużywa. O 30 % wyższa sprawność w porównaniu do konwencjonalnej techniki sprawia, że rzemieślnicy mogą pracować dwa razy dłużej na jednym naładowaniu akumulatora. Niewielki pobór prądu wydłuża żywotność akumulatora.

CAŁKOWITA PYŁOSZCZELNOŚĆ

Hermetyczna koncepcja silnika FEIN jest idealnym rozwiązaniem do zastosowań o dużym zapyleniu. W przypadku akumulatorowej szlifierki kątowej hermetycznie zamknięty silnik PowerDrive chroni przed ceramicznym i mineralnym pyłem szlifierskim i w ten sposób wydłuża trwałość urządzenia. Niewielka masa i innowacyjny radiator do optymalnego odprowadzania ciepła stanowią najlepsze potwierdzenie przewagi technologicznej FEIN.



DŁUGO TRWAŁOŚĆ

Technologia SafetyCell zapewnia ochronę akumulatora i urządzenia przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim wyładowaniem. Osobny przewód komunikacyjny między obydwojema komponentami wyłącza maszynę przy przeciążeniu. Podczas ładowania funkcja monitorowania poszczególnych ogniw zapobiega przeładowaniu akumulatora.

PEŁNA ELASTYCZNOŚĆ. DUŻA WYTRZYMAŁOŚĆ.



100-PROCENTOWA KOMPATYBILNOŚĆ

akumulatora litowo-jonowego FEIN, urządzenia i ładowarki. Akumulatory są kompaktowe, trwałe i wyjątkowo wytrzymałe na obciążenia. Stopień naładowania można sprawdzić bezpośrednio na akumulatorze. Technologia FEIN SafetyCell zapewnia długą żywotność.

JESZCZE WIĘKSZA SWOBODA

Większość urządzeń 18 V jest wyposażonych w złącze MultiVolt firmy FEIN i można użytkować je również z akumulatorami 12 V. Pozwala to na dowolne łączenie ze sobą akumulatorów i urządzeń. Urządzenia akumulatorowe osiągają swą maksymalną moc przy 18 V. W przypadku stosowania akumulatorów o niższym napięciu moc dopasowuje się odpowiednio.

O 75 % WYŻSZY PRĄD WYJŚCIOWY

Akumulatory HighPower firmy FEIN są przedstawicielami wydajnej klasy lekkiej, wyposażonymi w wysokoprądowe ogniwa, zapewniające niezmiennie szybkie tempo pracy i wysoką stabilność prędkości obrotowej. Kompaktowe zestawy mocy zapewniają o 75 % wyższy prąd wyjściowy niż porównywalne akumulatory – przy masie zaledwie 750 g. O 25 % niższa rezystancja wewnętrzna zapewnia mniejsze nagrzewanie.

Ważna wskazówka: Akumulatorowe szlifierki kątowe, akumulatorowe frezarki krawędziowe i akumulatorowe wiertarki rdzeniowa osiągają pełną moc tylko z akumulatorami FEIN HighPower 18 V / 5,2 Ah.

SZYBKIE I ŁAGODNE ŁADOWANIE.

Duży wyświetlacz LED

ze wskazaniem stanu naładowania, zapewniający pełną kontrolę stanu naładowania akumulatora.

MAKSYMALNY PRĄD ŁADOWANIA DO 80 % POJEMNOŚCI

Ładowarka ALG 80 (BC) umożliwi szybkie i jednocześnie łagodne ładowanie akumulatorów FEIN wysokim prądem ładowania o natężeniu 8 A metodą CCCV (Constant Current Constant Voltage). Najpierw ładowanie do 80 % pojemności odbywa się przy użyciu maksymalnego prądu ładowania, a następnie do 100 % stałym napięciem i niższym prądem. Zapobiega to przetładowaniu, chroni akumulator i wydłuża jego żywotność.

12 i 18 V / 3 Ah

31 min



12 i 18 V / 6 Ah

38 min



18 V / 5,2 Ah

33 min



80 % maksymalnej pojemności

JESZCZE WIĘCEJ ZALET Z ŁADOWARKĄ BLUETOOTH® ALG 80 BC I APLIKACJĄ MY.FEIN

Dzięki łączności Bluetooth® ładowarkę ALG 80 BC można połączyć ze smartfonem lub tabletem. Przy zastosowaniu aplikacji my.FEIN przekazuje ona informacje o podłączonym akumulatorze do urządzenia końcowego.

Złącze USB

do ładowania innych urządzeń, na przykład smartfonów.

Aplikacja my.FEIN i portal internetowy

NASZE USŁUGI W JEDNYM MIEJSCU: **TWOIM.**

Wystarczy jedno logowanie – i świat usług FEIN stoi przed Tobą otworem.

Z my.FEIN wszystko staje się prostsze, albowiem w miejscu tym zebraliśmy różne usługi serwisowe, dbając o ich stałą dostępność. Komfortowo za pośrednictwem **aplikacji** lub online pod adresem **my.fein.com**.

W przyszłości z my FEIN będzie można połączyć jeszcze więcej urządzeń FEIN. Wszystko zaczyna się od nowej szybkiej ładowarki ALG 80 BC z łącznością Bluetooth®.





ZALETY FEIN

+ Łatwe zarządzanie narzędziami

- + Wszystkie zarejestrowane urządzenia FEIN w jednym miejscu.
- + Identyfikacja narzędzi na podstawie indywidualnych numerów ewidencyjnych.
- + Wspólne konto klienta dla wszystkich użytkowników w Twojej firmie.

+ Komfortowa rejestracja w celu uzyskania 3-letniej gwarancji FEIN PLUS

- + Szybka rejestracja za pośrednictwem skanera tabliczek znamionowych.
- + Cyfrowy zapis dowodów zakupu i certyfikatów gwarancyjnych.

+ Połączenie z szybką ładowarką ALG 80 BC z łącznością Bluetooth®

- + Odczyt dotychczasowej liczby cykli ładowania akumulatora.
- + Wgląd w aktualny poziom naładowania.
- + Powiadomienie push po pełnym naładowaniu akumulatora.



**Pobierz teraz aplikację my.FEIN –
oczywiście bezpłatnie**



Google Play oraz logo Google Play są markami Google LLC.

Apple oraz logo Apple są markami Apple Inc.

SPRYTNE ŁĄCZENIE DZIĘKI SELECT

**1. WYBIERZ
NARZĘDZIE
FEIN SELECT**



**2. POŁĄCZ
DOWOLNIE
AKUMULATOR
I ŁADOWARKĘ**



Urządzenie, akumulator i ładowarkę można dowolnie łączyć ze sobą odpowiednio do potrzeb – i zawsze kupować tylko to, co jest potrzebne.



18 V

**4-biegowa wiertarko-wkrętarka
akumulatorowa
ASCM 18 QM Select**

Prędkość obrotowa na biegu jałowym
400 / 800 / 1 950 / 3 850 obr./min
(strona 43)



18 V

**4-biegowa wiertarko-wkrętarka
akumulatorowa
ASCM 18 QSW Select**

Prędkość obrotowa na biegu jałowym
400 / 700 / 1 400 / 2 500 obr./min
(strona 43)



18 V

**2-biegowa wiertarko-wkrętarka
akumulatorowa
ABS 18 Q Select**

Prędkość obrotowa na biegu
jałowym 450 / 2 000 obr./min
(strona 44)



18 V

**2-biegowa akumulatorowa
wiertarko-wkrętarka udarowa
ASB 18 Q Select**

Prędkość obrotowa na biegu
jałowym 450 / 2 000 obr./min
(strona 44)



18 V

**Młotowiertarka akumulatorowa
ABH 18 Select**

Energia udaru 2 J
(strona 31)



18 V

**Akumulatorowa wkrętarka
udarowa
ASCD 18-1000 W34 Select**

Maks. moment obrotowy 1 050 Nm
(strona 51)



18 V

**Akumulatorowa wkrętarka
udarowa
ASCD 18-300 W2 Select**

Maks. moment obrotowy 290 Nm
(strona 51)



18 V

**Akumulatorowa wkrętarka
udarowa
ASCD 18-200 W4 Select**

Maks. moment obrotowy 210 Nm
(strona 51)

			
18 V	18 V	18 V	18 V
Wkrętarka akumulatorowa do metalu ASCS 6.3 Select	Wkrętarka akumulatorowa z magazynkiem ASCT 18 M Select	Akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy ASCT 18 Select	2-biegowa wiertarka akumulatorowa ABOP 13-2 Select
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 1 700 obr./min (strona 60)	Prędkość obrotowa na biegu jałowym 4 000 obr./min (strona 63)	Prędkość obrotowa na biegu jałowym 4 000 obr./min (strona 63)	Ø wiercenia w stali 13 mm (strona 22)
			
18 V	18 V	18 V	18 V
Akumulatorowa wiertarka kąтова AWBP 10 Select	Gwinciarz akumulatorowa AGWP 10 Select	Akumulatorowa wiertarka rdzeniowa AKBU 35 PMQ Select	Akumulatorowa wiertarka rdzeniowa AKBU 35 PMQW Select
Ø wiercenia w stali 10 mm (strona 32)	Gwint w stali do M10 (strona 34)	Maks. Ø wiertła rdzeniowego 35 mm QuickIN (strona 167)	Maks. Ø wiertła rdzeniowego 35 mm Uchwyt 3/4" Weldon (strona 167)
			
18 V	18 V	18 V	18 V
Akumulatorowa szlifierka kąтова CCG 18-125 BL Select	Akumulatorowa szlifierka kąтова CCG 18-125 BLPD Select	Akumulatorowa szlifierka kąтова CCG 18-115 BL Select	Akumulatorowa szlifierka kąтова CCG 18-115 BLPD Select
Ściernica tarczowa Ø 125 mm Suwak przetaczający (strona 69)	Ściernica tarczowa Ø 125 mm Włącznik czuwakowy „AutoStop” (strona 70)	Ściernica tarczowa Ø 115 mm Suwak przetaczający (strona 69)	Ściernica tarczowa Ø 115 mm Włącznik czuwakowy „AutoStop” (strona 70)
			
18 V	18 V		
Akumulatorowa szlifierka prosta AGSZ 18-280 BL Select	Akumulatorowa szlifierka prosta AGSZ 18-280 LBL Select		
Prędkość obrotowa na biegu jałowym 9 000–28 000 obr./min (strona 94)	Prędkość obrotowa na biegu jałowym 9 000–28 000 obr./min (strona 94)		



18 V

**Akumulatorowa szlifierka prosta
AGSZ 18-90 LBL Select**

Prędkość obrotowa na biegu jałowym
2 900–9 000 obr./min
(strona 94)



18 V

**Akumulatorowa frezarka
krawędziowa
AKFH 18-5 Select**

Długość fazy do 5 mm
(strona 147)



18 V

**Akumulatorowe nożyce skokowe
ABLK 18 1.6 E Select**

Grubość materiału do 1,6 mm
(strona 129)



18 V

**Akumulatorowe nożyce skokowe
ABLK 18 1.3 CSE Select**

Grubość materiału blachy falistej do
1,3 mm
(strona 128)



18 V

**Akumulatorowe nożyce skokowe
ABLK 18 1.3 TE Select**

Grubość materiału blachy trapezowej
do 1,3 mm
(strona 128)



18 V

**Akumulatorowe nożyce do blachy
ABLK 18 1.6 E Select**

Grubość materiału do 1,6 mm
(strona 123)



18 V

**Akumulatorowe nożyce szczelinowe
ABS 18 1.6 E Select**

Grubość materiału do 1,6 mm
(strona 119)



18 V

**MULTIMASTER w wersji
akumulatorowej
AMM 700 Max Select**

Amplituda 2 × 2,0°
(strona 225)



18 V

**MULTIMASTER w wersji
akumulatorowej
AMM 500 Plus Select**

Amplituda 2 × 1,7°
(strona 223)



12 V

**4-biegowa wiertarko-wkrętarka
akumulatorowa
ASCM 12 Q Select**

Prędkość obrotowa bez obciążenia
400 / 700 / 1 400 / 2 500 obr./min
(strona 45)



12 V

**2-biegowa wiertarko-wkrętarka
akumulatorowa
ABSU 12 Select**

Prędkość obrotowa na biegu jałowym
400 / 1 300 obr./min
(strona 46)



12 V

**2-biegowa wiertarko-wkrętarka
akumulatorowa
ABSU 12 W4 Select**

Prędkość obrotowa na biegu jałowym
400 / 1 300 obr./min
(strona 46)



12 V

**Akumulatorowa wkrętarka udarowa
ASCD 12-150 W8 Select**

Maks. moment obrotowy 135 Nm
(strona 52)



12 V

**Akumulatorowa wkrętarka udarowa
ASCD 12-150 W4 Select**

Maks. moment obrotowy 135 Nm
(strona 52)



12 V

**Akumulatorowa wkrętarka udarowa
ASCD 12-100 W4 Select**

Maks. moment obrotowy 100 Nm
(strona 52)



12 V

**MULTIMASTER w wersji
akumulatorowej
AMM 300 Plus Select**

Amplituda 2 × 1,6°
(strona 222)



18 V	18 V	18 V	18 V
Akumulator 18 V / 3 Ah	Akumulator 18 V / 6 Ah	Akumulator HighPower 18 V / 5,2 Ah	Ładowarka ALG 80 BC
Masa 0,45 kg (strona 120)	Masa 0,70 kg (strona 120)	Masa 0,75 kg (strona 148)	Prąd ładowania 8 A z Bluetooth® (strona 120)



18 V	18 V	18 V	12 V
Zestaw początkowy akumulatorów 18 V / 3 Ah	Zestaw początkowy akumulatorów 18 V / 6 Ah	Zestaw początkowy akumulatora HighPower 18 V / 5,2 Ah	Akumulator 12 V / 3 Ah
2 akumulatory z ładowarką ALG 80 BC (strona 121)	2 akumulatory z ładowarką ALG 80 BC (strona 121)	2 akumulatory HighPower z ładowarką ALG 80 BC (strona 148)	Masa 0,25 kg (strona 239)



12 V	12 V	12 V	12 V
Akumulator 12 V / 6 Ah	Ładowarka ALG 80	Zestaw początkowy akumulatorów 12 V / 3 Ah	Zestaw początkowy akumulatorów 12 V / 6 Ah
Masa 0,45 kg (strona 239)	Prąd ładowania 8 A (strona 239)	2 akumulatory z ładowarką ALG 80 (strona 239)	2 akumulatory z ładowarką ALG 80 (strona 239)



Akcesoria	Akcesoria
Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V	Ładowarka USB AUSB 12-18 V
Jasność 900 luksów (strona 120)	Gniazdo ładowania 2 x 1,2 A (strona 120)

PONAD 4500 AKCESORIÓW DO WSZYSTKICH ZADAŃ.

Oferta akcesoriów FEIN rośnie od ponad 150 lat wraz z wymaganiami klientów – perfekcyjnie dostosowane do naszych urządzeń i specjalnych zastosowań naszych klientów. Od piłowania, szlifowania, cięcia przez polerowanie aż do wiercenia i wkręcania.



WIERCENIE 18

Wiertarki	20	Gwinciarki	34
Młotowiertarka	31	Magnetyczne stojaki wiertarskie	36
Wiertarki kątowe	32		

WKREĆCANIE 40

Wiertarko-wkrętarki akumulatorowe	42	Wkrętarki kątowe drążkowe AccuTec	56
Akumulatorowa wkrętarka udarowa	50	Wkrętarki do metalu	60
Wkrętarki AccuTec z uchwytem pośrednim	55	Wkrętarki do prac wykończeniowych	62

SZLIFOWANIE 66

Akumulatorowa szlifierka kąтова	68	Szlifierki proste	92
Kompaktowe szlifierki kątowe	71	Szlifierki kątowe wysokiej częstotliwości	100
Szlifierka kąтова z długą głowicą	83	Szlifierki proste wysokiej częstotliwości	106
Szlifierki kątowe	84	Przetwornice wysokiej częstotliwości	111

OBRÓBKA BLACH 116

Nożyce szczelinowe	118	Wycinarki matrycowe	126
Nożyce do blachy	122		

PIŁOWANIE I FREZOWANIE 136

Piły brzeszczotowe	138	Frezarki krawędziowe	146
Piłarki brzeszczotowe do rur	141	Frezowanie rur	152
Przecinarki	145		

WIERCENIE KORONOWE W METALU 154

Economical	156	Universal	164
Compact	159	Automatic	174

ODKURZACZ DO PRACY NA MOKRO/NA SUCHO 188

Odkurzacz do pracy na mokro/na sucho	190
--------------------------------------	-----

OBRÓBKA POWIERZCHNI 198

Szlifierki	200	Polerki	211
------------	-----	---------	-----

NARZĘDZIA OSCYLACYJNE 218

MULTIMASTER	220	Mocowanie-12-kąt	241
Akcesoria Starlock	227	MULTIMASTER Automotive	246

SZLIFIERKI TAŚMOWE 254

GRIT GHB Ręczne szlifierki taśmowe	256	Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GI dla przemysłu	262
Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GX dla rzemiosła	259	Przystawki GRIT GI dla przemysłu	265
Przystawki GRIT GX dla rzemiosła	261	Kompaktowe szlifierki taśmowe GRIT GKS	270

WYPOSAŻENIE DODATKOWE 280

Balansery	282
-----------	-----

AKCESORIA, CZĘŚĆ NUMERYCZNA

Maszyny – układ wg numerów zamówieniowych	285	Parametry wibracji i emisji hałasu	337
Akcesoria – układ wg numerów zamówieniowych	291		





WIERCENIE

WIERTARKI **20**

Na zakończenie prac przygotowawczych i do wielu materiałów. Precyzyjne, wygodne w użyciu, o wysokiej wydajności.

MŁOTOWIERTARKA **31**

Niezrównane w wierceniu w kamieniu, betonie i murze. Uniwersalne zastosowanie w najróżniejszych zadaniach.

WIERTARKI KĄTOWE **32**

Łatwe wiercenie w narożnikach. Kompaktowe, zwrotne i mocne, do pracy w trudno dostępnych miejscach.

GWINCIARKI **34**

Ekonomiczne, precyzyjne i niezawodne. Alternatywa dla pracy ręcznej.

MAGNETYCZNE STOJAKI WIERTARSKIE **36**

W poziomie, pionie i ponad głowę – poręczne i elastyczne narzędzie do pracy na budowie i w warsztacie.

**ABOP 13-2 SELECT**

Uniwersalna (akumulatorkowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.

BOP 6

Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.

BOP 10

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.

BOP 10-2

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.

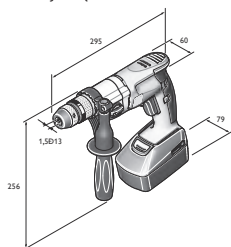
STRONA		22	23	24	25
Wiercenie pełne		++	++	++	++
Gwintowanie		++		+	++
Wiercenie otwornicą w blachach metalowych					
Pogłębianie, rozwiercanie		++		+	++
Rozwiercanie otworu					
Przetątnik kierunku obrotów lewe / prawe		•	•	•	•
Elektroniczne zwiększanie obrotów		•	•	•	•
Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym					
Wybór prędkości obrotowej					
Pobór mocy	W		500	500	500
Moc użytkowa	W		270	270	270
Napięcie akumulatora	V	18			
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower			
Złącze akumulatora		18 V			
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 500 / 0 - 1 500	0 - 2 700	0 - 900	0 - 460 / 0 - 1 350
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 580 / 0 - 1 760	0 - 4 000	0 - 1 500	0 - 700 / 0 - 2 250
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	24 / 8	3,5	9	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	39 / 13	9	24	50 / 16
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13	0,5 - 10	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	13	6	10	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13	6	10	10
Wiercenie w aluminium	mm	16	10	15	16
Wiercenie w drewnie	mm	37	20	30	35
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm				
Gwintowanie		M 10		M 6	M 10
Pogłębianie Ø maks.	mm				
Gwint wrzesciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23	23	23
Kabel z wtyczką	m		5	5	5
Ciężar wg EPTA	kg		1,70	1,80	2,00
Masa bez akumulatora	kg	1,70			

+ nadaje się

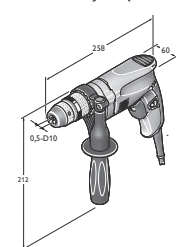
++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte

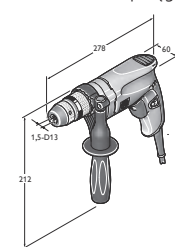
** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.



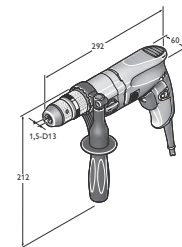
ABOP 13-2



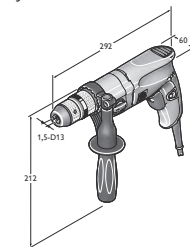
BOP 6



BOP 10



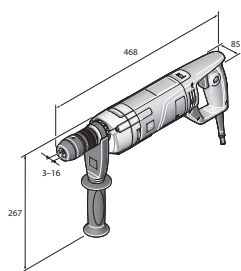
BOP 10-2



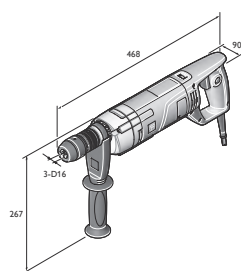
BOP 13-2



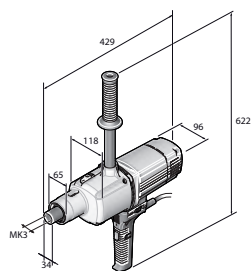
BOP 13-2	BOS 16	BOS 16-2	BOZ 32-4 M
Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.	Mocna wiertarka z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.	Mocna wiertarka dwubiegowa z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.	Uniwersalna wiertarka czterobiegowa z biegiem w prawo/lewo, regulacją prędkości obrotowej i uchwytem narzędziowym MK3 do ciężkiego wiercenia.
	26	27	27
	++	++	++
	++	++	++
		+	+
	++	++	++
		+	++
	•	•	•
	•	•	•
		•	•
		•	•
	550	1 200	1 200
	300	680	680
			1 800
			1 100
0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600	
20 / 7	50	50 / 16	75 / 48 / 34 / 22
50 / 16	50 **	50 / 16 **	75 / 48 / 34 / 22 **
1,5 - 13	3 - 16	3 - 16	
13	16	16	32
13	16	16	20
16	20	20	60
37	50	50	70
	80	80	
M 10	M 12	M 12	M 24
	31	31	50
1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF	
43			65
23	27	27	38
5	4	4	3,1
2,00	3,50	3,70	7,50



BOS 16



BOS 16-2



BOZ 32-4 M

ABOP 13-2 SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 29

Uniwersalna (akumulatorowa) wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z zakresem obrotów idealnym do stali i stali nierdzewnej.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 500 / 0 - 1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 580 / 0 - 1 760
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	24 / 8
Moment rozruchowy	Nm	39 / 13
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	13
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13
Wiercenie w aluminium	mm	16
Wiercenie w drewnie	mm	37
Gwintowanie		M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Masa bez akumulatora	kg	1,70

Numer zamówienia	7 105 03 62 00 0
EAN	4014586881768
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.581,80
Cena brutto w PLN [PK01]	1.945,61

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- + Wiertarka akumulatorowa o najwyższej jakości i dokładności ruchu obrotowego zapewnia wysoką precyzję wiercenia.
- + Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pytoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
- + Przełącznik kierunku obrotów.
- + Metalowa głowica przekładniowa
- + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- + Duża dokładność ruchu obrotowego.
- + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- + Automagiczna blokada wrzeciona i jednotulejowy szybkozaciskowy uchwyt wiertarski.
- + Wygodna rękojeść FEIN.
- + Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- + Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

BOP 6**ZESTAW BOP 6**

Szybkoobrotowa wiertarka 1-biegowa do otworów o średnicy do 6 mm w stali, wysoka stabilność obrotów niezbędna przy obróbce metalu.

Pobór mocy	W	500	500
Moc użytkowa	W	270	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000	0 - 4 000
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	3,5	3,5
Moment rozruchowy	Nm	9	9
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,5 - 10	0,5 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	6	6
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	6	6
Wiercenie w aluminium	mm	10	10
Wiercenie w drewnie	mm	20	20
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,70	1,70

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Optymalna prędkość obrotowa dla dolnego przedziału średnic i dzięki temu ekonomiczna praca z wydajnym zastosowaniem maszyny.
- + Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- + Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- + Przetłącznik kierunku obrotów.
- + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- + Duża dokładność ruchu obrotowego.
- + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- + Wygodna rękojeść FEIN.
- + Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.

ZAWARTOŚĆ

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 205 52 60 00 0	7 205 52 61 00 0
EAN	4014586882413	4014586881973
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.353,80	1.472,50
Cena brutto w PLN [PK01]	1.665,17	1.811,18

Akcesoria, patrz strona 29

BOP 10**ZESTAW BOP 10**

Kompaktowa 1-biegowa wiertarka o wysokiej stabilności obrotów do otworów o średnicy do 10 mm w stali, idealna do prac montażowych.

Pobór mocy	W	500	500
Moc użytkowa	W	270	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 900	0 - 900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 500	0 - 1 500
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	9	9
Moment rozruchowy	Nm	24	24
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10	10
Wiercenie w aluminium	mm	15	15
Wiercenie w drewnie	mm	30	30
Gwintowanie		M 6	M 6
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80	1,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wyjątkowo płaska i smukła, z doskonałym wymiarem kątowym, idealna do prac montażowych nawet w trudno dostępnych miejscach.
- + Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- + Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- + Przełącznik kierunku obrotów.
- + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- + Duża dokładność ruchu obrotowego.
- + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwyty wiertarskiego.
- + Wygodna rękojeść FEIN.
- + Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.

ZAWARTOŚĆ

1 jednotulejowy szybkoczaskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

1 jednotulejowy szybkoczaskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 205 53 60 00 0	7 205 53 61 00 0
EAN	4014586882468	4014586881980
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.353,80	1.472,50
Cena brutto w PLN [PK01]	1.665,17	1.811,18

Akcesoria, patrz strona 29

BOP 10-2**ZESTAW BOP 10-2**

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 10 mm, z idealnym zakresem obrotów do obróbki stali i stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	500	500
Moc użytkowa	W	270	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 460 / 0 - 1 350	0 - 460 / 0 - 1 350
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 700 / 0 - 2 250	0 - 700 / 0 - 2 250
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	20 / 7	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16	50 / 16
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	10	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10	10
Wiercenie w aluminium	mm	16	16
Wiercenie w drewnie	mm	35	35
Gwintowanie		M 10	M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,00	2,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- + Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- + Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- + Przełącznik kierunku obrotów.
- + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- + Duża dokładność ruchu obrotowego.
- + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwyty wiertarskiego.
- + Wygodna rękojeść FEIN.
- + Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.

ZAWARTOŚĆ

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 205 54 60 00 0	7 205 54 61 00 0
EAN	4014586882512	4014586881997
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.653,00	1.767,00
Cena brutto w PLN [PK01]	2.033,19	2.173,41

Akcesoria, patrz strona 29

BOP 13-2**ZESTAW BOP 13-2**

Uniwersalna wiertarka 2-biegowa do otworów o średnicy do 13 mm, z idealnym zakresem obrotów do stali i stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	550	550
Moc użytkowa	W	300	300
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 440 / 0 - 1 300	0 - 440 / 0 - 1 300
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 680 / 0 - 2 200	0 - 680 / 0 - 2 200
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	20 / 7	20 / 7
Moment rozruchowy	Nm	50 / 16	50 / 16
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Ø wiercenia w stali	mm	13	13
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	13	13
Wiercenie w aluminium	mm	16	16
Wiercenie w drewnie	mm	37	37
Gwintowanie		M 10	M 10
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Wymiar kątowy	mm	23	23
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,00	2,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mechaniczna przekładnia dwubiegowa do optymalnego dopasowania prędkości obrotowej do najróżniejszych zastosowań.
- + Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- + Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej zapewniają wysoką trwałość.
- + Przetącznik kierunku obrotów.
- + Precyzyjny uchwyt wiertarki z metalu.
- + Duża dokładność ruchu obrotowego.
- + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwyty wiertarskiego.
- + Wygodna rękojeść FEIN.
- + Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Tuleja mocująca Ø 43 mm do zamocowania w stojaku wiertarskim.

ZAWARTOŚĆ

1 jednotulejowy szybkoczaskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

1 jednotulejowy szybkoczaskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 205 55 60 00 0	7 205 55 61 00 0
EAN	4014586882567	4014586882017
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.724,30	1.852,50
Cena brutto w PLN [PK01]	2.120,89	2.278,58

Akcesoria, patrz strona 29

BOS 16

Mocna wiertarka z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.

BOS 16-2

Mocna wiertarka dwubiegowa z regulowaną prędkością obrotową do uniwersalnego zastosowania przy produkcji konstrukcji stalowych.

Pobór mocy	W	1 200	1 200
Moc użytkowa	W	680	680
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 520	0 - 520 / 0 - 1 600
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	50	50 / 16
Moment rozruchowy	Nm	50 **	50 / 16 **
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	3 - 16	3 - 16
Ø wiercenia w stali	mm	16	16
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	16	16
Wiercenie w aluminium	mm	20	20
Wiercenie w drewnie	mm	50	50
Ø wiercenia w stali, otwornica	mm	80	80
Gwintowanie		M 12	M 12
Pogłębienie Ø maks.	mm	31	31
Gwint wrzeciona wiertarki		1/2"-20 UNF	1/2"-20 UNF
Wymiar kątowy	mm	27	27
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,50	3,70

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Optymalna prędkość obrotowa dla większych średnic, co zapewnia efektywne użytkowanie maszyny i ekonomiczną pracę.
- + Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- + Metalowa głowica przekładni i odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garmkowej zapewniają wysoką trwałość.
- + Bieg w prawo/lewo i elektroniczne ustawianie prędkości obrotowej.
- + Regulowana prędkością obrotową elektronika.
- + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- + Duża dokładność ruchu obrotowego.
- + Samozaciskowe szczęki mocujące uchwytu wiertarskiego.
- + Uchwyt szpadlowy zapewniający optymalne przenoszenie mocy.
- + Elektroniczne zwiększanie obrotów.
- ** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.

ZAWARTOŚĆ

1 jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski SUPRA SKE, 1 uchwyt dodatkowy

Numer zamówienia	7 205 47 60 00 0	7 205 49 60 00 0
EAN	4014586874463	4014586876443
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.180,30	2.512,80
Cena brutto w PLN [PK01]	2.681,77	3.090,74

Akcesoria, patrz strona 29

BOZ 32-4 M**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt dodatkowy, 1 wybijak

Akcesoria, patrz strona 29

Uniwersalna wiertarka czterobiegowa z biegiem w prawo/lewo, regulacją prędkości obrotowej i uchwytem narzędziowym MK3 do ciężkiego wiercenia.

Pobór mocy	W	1 800
Moc użytkowa	W	1 100
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	60 - 140
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	95 - 220
Robocza prędkość obrotowa na 3 biegu	obr/min	135 - 310
Robocza prędkość obrotowa na 4 biegu	obr/min	210 - 480
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	75 / 48 / 34 / 22
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu	obr/min	60 - 140
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu	obr/min	95 - 220
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 3 biegu	obr/min	135 - 310
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 4 biegu	obr/min	210 - 480
Moment rozruchowy	Nm	75 / 48 / 34 / 22 **
Ø wiercenia w stali	mm	32
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	20
Wiercenie w aluminium	mm	60
Wiercenie w drewnie	mm	70
Gwintowanie		M 24
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Ø tulei mocującej	mm	65
Wymiar kątowy	mm	38
Kabel z wtyczką	m	3,1
Ciężar wg EPTA	kg	7,50

Numer zamówienia	7 202 51 60 00 0
EAN	4014586889849
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.334,30
Cena brutto w PLN [PK01]	6.561,19

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mocny silnik FEIN 1 800 W i mechaniczna przekładnia 4-biegowa zapewniają wysoki moment obrotowy podczas ciężkiego wiercenia.
 - + Wiertarka z biegiem w prawo/lewo i elektroniczną redukcją prędkości obrotowej do wszelkich sposobów wiercenia, np. gwintowania, pogłębiania, rozwiercania i wiercenia wiertłem krętym.
 - + Konstrukcja odporna na ekstremalne obciążenia dzięki najwyższej jakości materiałów i jakości wykonania nadająca się do najcięższej pracy.
 - + Uchwyt narzędziowy MK3.
 - + Elektroniczny system wyłączania momentu obrotowego.
 - + Regulowana prędkością obrotową elektronika.
 - + Do pracy przy ekstremalnych obciążeniach.
 - + Metalowa głowica przekładniowa
 - + Uchwyt krzyżowy.
 - + Optymalne stosowanie z magnetycznymi stojakami wiertarskimi FEIN.
 - + Rozbudowany program akcesoriów.
- ** Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym.

AKCESORIA (A)BOP 6, (A)BOP 10, (A)BOP 10-2, (A)BOP 13-2



WALIZKA NARZĘDZIOWA

z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 48 0	241,80	297,41



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski Supra SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,5 - 10	6 32 05 036 01 0	335,40	412,54



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski Supra SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5-13	6 32 05 035 01 0	347,30	427,18

KLUCZ PŁASKI SW17

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 03 002 00 9	28,10	34,56

PODWIESZENIE

do zawieszenia na balanserze pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 32 046 00 8	15,00	18,45



PODWIESZENIE

do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	48,50	59,66



OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	27,60	33,95



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA

Smar utwardzający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70

AKCESORIA BOS 16, BOS 16-2



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



MIESZADŁO

długość 600 mm, Ø 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 02 002 01 3	404,30	497,29



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY

Jednotulejowy szybkozaciskowy metalowy uchwyt wiertarski Supra SKE z zabezpieczeniem mocowania, mocowanie uchwytu wiertarskiego 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	6 32 05 038 01 0	510,20	627,55

UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY

uchwyt wiertarski 1/2" - 20 UNF
forma stożkowa R

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-13	6 32 05 033 01 0	408,10	501,96



UCHWYT WIERTARSKI ZĘBATY

uchwyt wiertarski 1/2" - 20 UNF

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-10	6 32 03 034 01 0	153,50	188,81
1,5-13	6 32 03 041 01 4	196,70	241,94

AKCESORIA BOZ 32-4 M, DSKE 672, DDSK 672-1, DDSK 672



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY

uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3-16	6 32 04 025 00 3	442,30	544,03



UCHWYT SZYBKOMOCUJĄCY

uchwyt wiertarski B16
forma stożkowa R, z zabezpieczeniem siły mocowania

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1-13	6 32 04 032 00 6	402,80	495,44



UCHWYT WIERTARSKI ZĘBATY

uchwyt wiertarski B16

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1.5-13	6 32 02 030 01 5	212,40	261,25
3-16	6 32 02 037 01 0	299,80	368,75



STOŻEK UCHWYTU WIERTARSKIEGO

do wiertarek ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/B 16	6 33 01 012 00 5	61,30	75,40
MK 3/B 22	6 33 01 014 00 7	83,20	102,34



TULEJA REDUKCYJNA

do stożka Morse'a

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 33 02 003 00 4	73,20	90,04



WYBIJAK

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 1/MK 2	140	6 33 05 003 00 3	29,00	35,67
MK 3/MK 4	190	6 33 05 004 00 1	30,00	36,90

AKCESORIA ASQ 672-1



STOŻEK UCHWYTU WIERTARSKIEGO

Do maszyn ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4	162,00	199,26



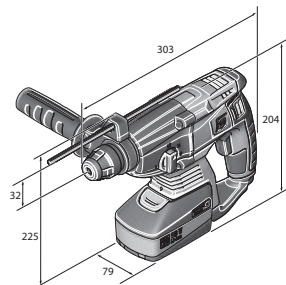
TULEJA REDUKCYJNA

do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2	107,40	132,10

ABH 18 SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt ręczny, 1 ogranicznik głębokości, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 31

Niezwykle kompaktowa i mocna młotowiertarka akumulatorowa o energii uderu 2 J do wiercenia w betonie do 20 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Silnik		bezszcotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 200
Ilość uderów	obr/min	0 - 4 400
Energia uderu	J	2
Uchwyt narzędzia		SDS-plus
Ø otworu w betonie	mm	20
Ø otworu w ścianie murowanej	mm	68
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	22
Masa bez akumulatora	kg	2,30

ZALETY NARZĘDZIA FEIN

- + Wysokie tempo pracy dzięki bezszczotkowemu silnikowi o wysokiej energii uderu.
- + Komfortowa praca dzięki kompaktowej budowie i niskim wibracjom.
- + Sprzęto bezpieczeństwa i zabezpieczenie przed przeciążeniem zapewniają ochronę użytkownika i urządzenia.
- + Młot uniwersalny o trzech funkcjach: wiercenie z młotem, wiercenie i kucie.
- + Bezszcotkowy silnik o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + 100 otworów (10 x 75 mm w betonie) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Do wykonywania koronką otworów o średnicy 68 mm pod gniazdko elektryczne w ścianach murowanych.
- + Opcjonalna dysza do odsysania zwiercin chroni przed dużym zapyleniem.
- + Niski poziom wibracji podczas pracy 12 m/s².
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

Numer zamówienia	7 140 01 64 00 0
EAN	4014586889214
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.624,50
Cena brutto w PLN [PK01]	1.998,14

WYPOSAŻENIE OGÓLNE**LAMPKA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V**

Kompaktowa i wytrzymała lampka LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84

**ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V**

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletek itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60

**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC**

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

**DYSZA DO ODSYSANIA ZWIERCIN**

Dysza do odsysania zwiercin do odkurzacza do pracy na mokro/na sucho. Wiercenie bez pyłu na wszystkich zwyczajnych rodzajach ścian i sufitów. Do węży ssącego o średnicy 35 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 101 01 0	254,20	312,67

AKUMULATOR 18 V**AKUMULATOR**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25

**ZESTAW AKUMULATORÓW**

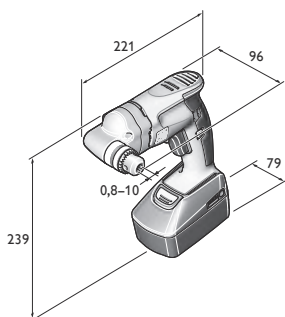
2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AWBP 10 SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt zębaty do Ø 10 mm,
1 klucz do uchwytu wiertarskiego,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 33



Niezwykle mała akumulatorowa wiertarka kątowa do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 1 260
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 370
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	9,5
Moment rozruchowy	Nm	17
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,8 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Stożek na wrzecionie gwinciarci		B 10
Wymiar kątowy	mm	17
Wysokość głowicy przekładni		96
Masa bez akumulatora	kg	1,30

ZALETY NARZĘDZI FEIN

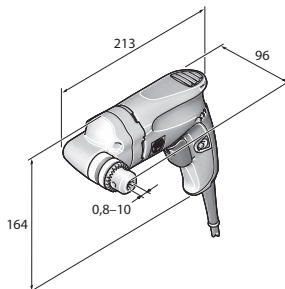
- + Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
- + Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątowym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
- + Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
- + Metalowa głowica przekładniowa
- + Uchwyt stożkowy wrzeciona gwinciarci.
- + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- + Duża dokładność ruchu obrotowego.
- + Wygodna rękojeść FEIN.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Numer zamówienia	7 105 04 62 00 0
EAN	4014586881775
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.634,00
Cena brutto w PLN [PK01]	2.009,82

WBP 10**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt zębaty do Ø 10 mm,
1 klucz do uchwytu wiertarskiego

Akcesoria, patrz strona 33



Niezwykle mała wiertarka kątowa do pracy w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	500
Moc użytkowa	W	270
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 1 030
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 830
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	8
Moment rozruchowy	Nm	21
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	0,8 - 10
Ø wiercenia w stali	mm	10
Ø wiercenia w stali nierdzewnej	mm	10
Wiercenie w aluminium	mm	15
Wiercenie w drewnie	mm	25
Gwintowanie		M 6
Stożek na wrzecionie gwinciarci		B 10
Wymiar kątowy	mm	17
Wysokość głowicy przekładni		96
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,50

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Silnik FEIN o wysokiej mocy i stabilności obrotów zapewnia stały posuw w niemal każdym zastosowaniu.
- + Bardzo płaska i wąska konstrukcja o wymiarze kątowym 17 mm i wysokości głowicy przekładniowej 96 mm umożliwia pracę w trudno dostępnych miejscach i narożnikach.
- + Elastyczne i uniwersalne narzędzie dzięki możliwości zmiany kierunku obrotów prawo/lewo do gwintowania do M6.
- + Metalowa głowica przekładniowa
- + Uchwyt stożkowy wrzeciona gwinciarci.
- + Precyzyjny uchwyt wiertarski z metalu.
- + Duża dokładność ruchu obrotowego.
- + Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.
- + Wygodna rękojeść FEIN.
- + Kabel o długości 5 m.

Numer zamówienia	7 205 51 60 00 0
EAN	4014586878843
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.657,80
Cena brutto w PLN [PK01]	2.039,09

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT WIERTARSKI ZĘBĄTY
uchwyt wiertarski B10

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,8-10	6 32 02 044 01 8	160,60	197,54
0,5-8	6 32 02 043 01 0	181,50	223,25

AKCESORIA AWBP 10



WALIZKA NARZĘDZIOWA
z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 94 0	224,70	276,38



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AKCESORIA WBP 10



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60

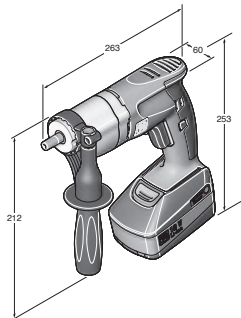
AGWP 10 SELECT



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt dodatkowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia, **Bez uchwytu do gwintowników**

Akcesoria, patrz strona 34



Szybka i precyzyjna gwintownica z przekładnią nawrotną umożliwiającą przyspieszenie pracy.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy obrotach w lewo	obr/min	0 - 760
Robocza prędkość obrotowa podczas cięcia	obr/min	0 - 440
Robocza prędkość obrotowa przy obrotach w lewo	obr/min	0 - 670
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	26
Moment rozruchowy	Nm	41
Gwint w stali do		M 10
Gwint ze stali nierdzewnej		M 10
Stożek na wrzecionie gwintarki		B 12
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Masa bez akumulatora	kg	1,30

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wyjątkowe tempo pracy dzięki przekładni nawrotnej umożliwiającej automatyczną zmianę kierunku obrotów podczas wyciągania wiertła z gwintowanego otworu. Szybki bieg wsteczny 670 obr./min zapewniający krótsze czasy cyklu.
- + Doskonała precyzja dzięki bezluzowemu połączeniu wrzeciona z uchwytem gwintownika poprzez gniazdo stożkowe B12 zapewniające wysoką dokładność ruchu obrotowego. Kształtowe mocowanie gwintownika w uchwycie zapewniające najlepsze efekty pracy.
- + Uchwyt FEIN Sensitiv umożliwia posuw bezpośrednio w osi otworu i doskonale leży w dłoni prowadzącej narzędzie.
- + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pytoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
- + Metalowa głowica przekładniowa
- + Niewielki wymiar kątowy 23 mm.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

Numer zamówienia	7 109 01 62 00 0
EAN	4014586885537
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.052,00
Cena brutto w PLN [PK01]	2.523,96

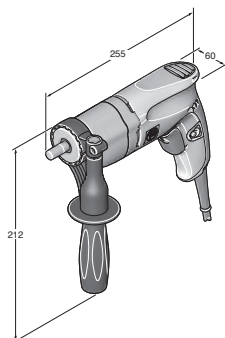
GWP 10



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt dodatkowy, **Bez uchwytu do gwintowników**

Akcesoria, patrz strona 34



Szybka i precyzyjna gwintownica z przekładnią nawrotną umożliwiającą przyspieszenie pracy.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy obrotach w lewo	obr/min	0 - 1 000
Robocza prędkość obrotowa podczas cięcia	obr/min	0 - 450
Robocza prędkość obrotowa przy obrotach w lewo	obr/min	0 - 680
Moment obrotowy przy maks. mocy wyjściowej	Nm	21
Moment rozruchowy	Nm	53
Gwint w stali do		M 10
Gwint ze stali nierdzewnej		M 10
Stożek na wrzecionie gwintarki		B 12
Ø tulei mocującej	mm	43
Wymiar kątowy	mm	23
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,60

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wyjątkowe tempo pracy dzięki przekładni nawrotnej umożliwiającej automatyczną zmianę kierunku obrotów podczas wyciągania wiertła z gwintowanego otworu. Szybki bieg wsteczny 680 obr./min zapewniający krótsze czasy cyklu.
- + Doskonała precyzja dzięki bezluzowemu połączeniu wrzeciona z uchwytem gwintownika poprzez gniazdo stożkowe B12 zapewniające wysoką dokładność ruchu obrotowego. Kształtowe mocowanie gwintownika w uchwycie zapewniające najlepsze efekty pracy.
- + Uchwyt FEIN Sensitiv umożliwia posuw bezpośrednio w osi otworu i doskonale leży w dłoni prowadzącej narzędzie.
- + Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- + Niewielki wymiar kątowy 23 mm.
- + Metalowa głowica przekładniowa
- + Odporna na odkształcenia obudowa silnika w konstrukcji garnkowej.

Numer zamówienia	7 209 38 60 00 0
EAN	4014586881256
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.707,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.330,23

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA

z wkładem do walizki i skrzynką z tworzywa sztucznego
Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 131 08 0	236,60	291,02



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

**AKUMULATOR**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25

**ZESTAW AKUMULATORÓW**

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania matych urządzeń elektronicznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

**UCHWYT TULEJOWY**

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 063 01 2	411,90	506,64

**UCHWYT TULEJOWY Z PRZEGUBEM**

z tuleją zaciskową 3,5/4,5/6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 076 02 2	645,10	793,47

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 066 00 8	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 070 00 6	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
8	6,2	6 32 06 078 00 9	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M10 (DIN 371)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	8	6 32 06 079 00 3	110,70	136,16

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 075 00 4	114,50	140,84

**UCHWYT SZCZĘKOWY (BF)**

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 019 00 9	419,50	515,99

**UCHWYT SZCZĘKOWY Z PRZEGUBEM (PBF)**

do bezpośredniego mocowania gwintowników, zakres mocowania 2,0 - 8,1 mm, z kluczem

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 041 00 8	619,40	761,86

**KLIN WYBIJAJĄCY**

do uchwytów wiertarskich do B 12 długość 125 mm, 2 szt. w opakowaniu

Uchwyt	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
B 12	125	6 33 05 009 01 3	138,70	170,60

**OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 005 00 6	27,60	33,95

**PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70

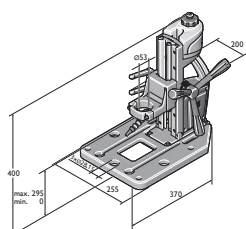
AKCESORIA GWP 10**PODWIESZENIE**

do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

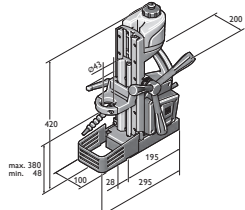
Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	48,50	59,66



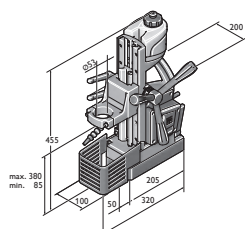
		IBS 16	MBS 16 X	MBS 25 F	MBS 32 F
		Przemysłowy stojak wiertarski do wiertarek o zakresie średnic wiercenia do 16 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 16 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 23 mm.	Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 32 mm.
STRONA		37	37	37	38
Pobór mocy	W		100	100	130
Gniazdo wtykowe maks.	A		16	16	16
Otwór mocujący Ø	mm	53	43	53	63 / 65
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16	16	25	32
Gwintowanie		M 12	M 12	M 20	M 24
Pogłębienie Ø maks.	mm	50	50	50	60
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16	16	25	40
Skok roboczy	mm	145	145	145	178
Zakres obrotu stojaka				7°	350°
Całk. zakres skoku	mm	295	325	290	365
Zakres regulacji stojaka	mm			6	10
Siła mocowania magnetycznego	N		12 500	14 000	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm		195 x 90	205 x 95	220 x 100
Kabel z wtyczką	m		4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	8,00	9,50	12,50	21,80



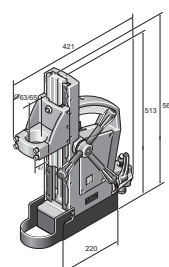
IBS 16



MBS 16 X



MBS 25 F



MBS 32 F

IBS 16

Przemysłowy stojak wiertarski do wiertarek o zakresie średnic wiercenia do 16 mm.

Otwór mocujący Ø	mm	53
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Skok roboczy	mm	145
Catk. zakres skoku	mm	295
Ciężar wg EPTA	kg	8,00
Numer zamówienia		9 03 20 223 00 0
EAN		4014586878515
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.194,50
Cena brutto w PLN [PK01]		2.699,24

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Lekki, kompaktowy przemysłowy stojak wiertarski z aluminiową podstawą, do uniwersalnego zastosowania, np. wiercenia, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia otworów.
- + Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- + Podstawa z układem otworów do stołów spawalniczych Demmeler i Siegmund 28.
- + Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym węzłem przegubowym.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 elastyczny węzeł przegubowy, 1 pierścień redukcyjny Ø 43 mm

Akcesoria, patrz strona 39

MBS 16 X

Magnetyczny stojak wiertarski do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 16 mm.

Pobór mocy	W	100
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	43
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 12
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Skok roboczy	mm	145
Catk. zakres skoku	mm	325
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	9,50
Numer zamówienia		9 03 18 223 00 0
EAN		4014586878034
Cena netto (bez VAT) [PK01]		4.664,50
Cena brutto w PLN [PK01]		5.737,34

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Lekki, kompaktowy magnetyczny stojak wiertarski do uniwersalnego zastosowania, np. wiercenia, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia otworów.
- + Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- + Duża siła przyciągania magnetycznego i przetątnik zabezpieczający gwarantują bezpieczną pracę w każdym położeniu.
- + Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym węzłem przegubowym.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 ostona

Akcesoria, patrz strona 39

MBS 25 F

Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 23 mm.

Pobór mocy	W	100
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	53
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	25
Gwintowanie		M 20
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	25
Skok roboczy	mm	145
Catk. zakres skoku	mm	290
Zakres regulacji stojaka	mm	6
Zakres obrotu stojaka	°	7°
Siła mocowania magnetycznego	N	14 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	205 x 95
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	12,50
Numer zamówienia		9 03 19 223 00 0
EAN		4014586878041
Cena netto (bez VAT) [PK01]		6.583,50
Cena brutto w PLN [PK01]		8.097,71

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, nacinania gwintów, rozwiercania i pogłębienia.
- + Precyzyjna regulacja wrzeciona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- + Podwójna prowadnica silnika umożliwiająca stosowanie największych wiertel.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Zintegrowany pojemnik na chłodziwo z elastycznym węzłem przegubowym.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Regulacja wysokości suwaka bez użycia narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 ostona, 1 pierścień redukcyjny Ø 43 mm

Akcesoria, patrz strona 39

MBS 32 F**ZAWARTOŚĆ**

1 pasek mocujący, 1 hak do wiórów,
1 osłona przed wiórami, 2 klucze

Akcesoria, patrz strona 39

Magnetyczny stojak wiertarski z dokładną regulacją do wiertarek o maks. średnicy wiercenia 32 mm.

Pobór mocy	W	130
Gniazdo wtykowe maks.	A	16
Otwór mocujący Ø	mm	63 / 65
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	32
Gwintowanie		M 24
Pogłębienie Ø maks.	mm	60
Rozwiercanie maks. Ø	mm	40
Skok roboczy	mm	178
Całk. zakres skoku	mm	365
Zakres regulacji stojaka	mm	10
Zakres obrotu stojaka		350°
Siła mocowania magnetycznego	N	18 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	220 x 100
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	21,80

Numer zamówienia	9 03 16 223 00 8
EAN	4014586847924
Cena netto (bez VAT) [PK01]	12.383,30
Cena brutto w PLN [PK01]	15.231,46

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Uniwersalne zastosowanie do wiercenia, nacinania gwintów, rozwiercania i pogłębiania.
- + Precyzyjna regulacja do wygodnego ustawiania maszyny bez ponownego zdejmowania i zakładania magnesu.
- + Duża siła przyciągania magnetycznego i przełącznik zabezpieczający gwarantują bezpieczną pracę w każdym położeniu.
- + Bezstopniowa regulacja zakresu skoku.
- + Kompaktowa budowa.
- + Optymalny stosunek mocy do masy
- + Wytrzymała i precyzyjna podwójna prowadnica o przekroju „jaskółczy ogon”.
- + Do uniwersalnych zastosowań dla jednostek napędowych z sztyką mocującą.

AKCESORIA IBS 16**PIERŚCIENIE REDUKCYJNE**

do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm,
do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 014 01 0	164,90	202,83

AKCESORIA MBS 16 X**PIERŚCIENIE REDUKCYJNE**

do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 33 mm,
do ASye/ASke(u)/DSk e(u)/ASge 636

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
43 / 33	3 26 23 012 01 9	164,90	202,83

**PIERŚCIENIE REDUKCYJNE**

do mocowania maszyn o średnicy tulei do 38 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
43 / 38	3 26 23 013 00 4	164,90	202,83

AKCESORIA MBS 25 F**PIERŚCIENIE REDUKCYJNE**

do mocowania maszyn o średnicy tulei do 38 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 38	3 26 23 010 00 8	164,90	202,83

**PIERŚCIENIE REDUKCYJNE**

do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm,
do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 009 00 6	164,90	202,83

**PIERŚCIENIE REDUKCYJNE**

do mocowania w urządzeniach z szyjką mocującą Ø 43 mm,
do DSeu 638, ASz(e)/DSe 648
FEIN BOS, KBH

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
53 / 43	3 26 23 014 01 0	164,90	202,83

AKCESORIA MBS 16 X, MBS 25 F, MBS 32 F**PLYTA Z PRZYSSAWKĄ**

do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	2.343,20	2.882,14

**PLYTA Z MOCOWANIEM PRÓŻNIOWYM**

do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego
(blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płytką próżniowa 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.434,40	2.994,31

**PRZYSTAWKA DO WIERCEŃ W RURACH**

wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach
o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.276,40	1.569,97

**POMPA PRÓŻNIOWA**

Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg,
wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.509,90	3.087,18



18 V
Li-Ion

WKREĆCANIE

WIERTARKO-WKRĘTARKI AKUMULATOROWE 42

Optymalne połączenie elastyczności, siły i niezawodności. Do wiercenia, gwintowania i wkręcania w metalu.

AKUMULATOROWA WKRĘTARKA UDAROWA 50

Nieźródlna wydajność i niezawodność. Wszechstronne zastosowanie i wytrzymałość na ciągłe obciążenia.

WKRĘTARKI ACCUTEC Z UCHWYTEM POŚREDNIM 55

Długowieczne, precyzyjne wkrętarki akumulatorowe do elastycznych i sztywnych połączeń śrubowych w przemysłowej produkcji seryjnej.

WKRĘTARKI KĄTOWE DRAŻKOWE ACCUTEC 56

Długowieczne, precyzyjne wkrętarki akumulatorowe do elastycznych i sztywnych połączeń śrubowych w przemysłowej produkcji seryjnej.

WKRĘTARKI DO METALU 60

Do pewnego, niezawodnego wkręcania wkrętów samowiercących i samogwintujących w dekarstwie i budowie fasad, a także przy pracach związanych z ogrzewaniem, klimatyzacją i wentylacją.

WKRĘTARKI DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH 62

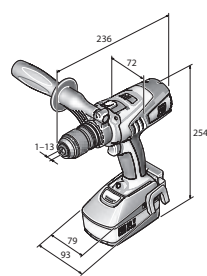
Doskonałe w pracach przy suchych tynkach w wykończeniu wnętrz. Lekkie, ergonomiczne i kompaktowe dla uzyskania optymalnych wyników wkręcania.



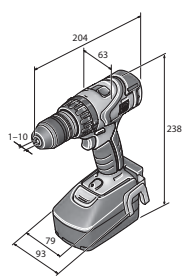
ASCM 18 QM SELECT	ASCM 18 QSW SELECT	ABS 18 Q SELECT	ASB 18 Q SELECT	ASCM 12 Q SELECT	ABSU 12 SELECT	ABSU 12 W4 SELECT
4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN MAX. Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otwornicami z węglików spiekanych.	Niewielka i lekka 4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i wkręcania do 8 mm.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia do 10 mm w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.	4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.	2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z metalowym uchwytem wiertarskim. Perfekcyjne uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania do 6 mm.	2-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem narzędzia 1/4". Wysoki moment obrotowy do wkręcania wkrętów do 6 x 200 mm.

STRONA		43	43	44	44	45	46	46
Ściągany uchwyt wiertarski		•	•	•	•	•		
Elektroniczne wyłączenie momentu obrotowego		•						
Napięcie akumulatora	V	18	18	18	18	12	12	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		18 V	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Silnik		bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	bezsztotkowy	2-bieg. DC	2-bieg. DC
Przekładnia		4 biegi	4 biegi	2 biegi	2 biegi	4 biegi	2 biegi	2 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN MAX	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN		
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850	400 / 700 / 1 400 / 2 500	450 / 2 000	450 / 2 000	400 / 700 / 1 400 / 2 500	400 / 1 300	400 / 1 300
Ilość udarów	obr/min							7 360 / 32 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 45	40 / 20	60 / 32	60 / 32	40 / 20	20 / 14	20 / 14
Zalecany moment skręcający		15 + 1	20 + 1	22 + 1	22 + 1	20 + 1	17 + 1	17 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1,5 - 13	1 - 10	
Wkręcanie	mm	10 x 400	8 x 200	8 x 300	8 x 300	8 x 200	6 x 200	6 x 200
Uchwyt narzędzia								Gniazdo 6-kątne 1/4"
Ø wiercenia w stali	mm	25	13	13	13	13	10	
Wiercenie w drewnie	mm	50	40	50	50	40	30	
Wiercenie w betonie	mm					13		
Gwintowanie		M 12	M 8	M 10	M 10	M 8	M 6	
Masa bez akumulatora	kg	1,50	1,20	1,30	1,30	1,10	1,00	0,80

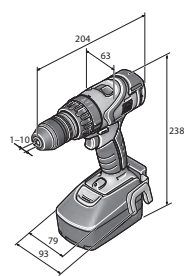
- zawarte



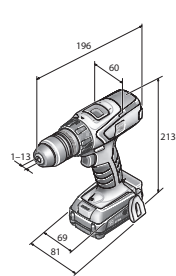
ASCM 18 QM



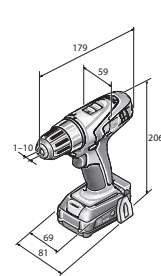
ABS 18 Q



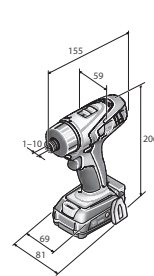
ASB 18 Q



ASCM 12 Q



ABSU 12



ABSU 12 W4

ASCM 18 QM SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 uchwyt ręczny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 47

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN MAX. Bezkompromisowa moc do wiercenia i gwintowania do 12 mm oraz wiercenia otwornicami z węglików spiekanych.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Silnik		bezczotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN MAX
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 800 / 1 950 / 3 850
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	90 / 45
Zalecany moment skręcający		15 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	10 x 400
Ø wiercenia w stali	mm	25
Wiercenie w drewnie	mm	50
Gwintowanie		M 12
Masa bez akumulatora	kg	1,50
Numer zamówienia		7 116 11 64 00 0
EAN		4014586887340
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.277,80
Cena brutto w PLN [PK18]		1.571,69

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
- + 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- + Mocowanie QuickIN MAX do wszystkich akcesoriów QuickIN i QuickIN MAX. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- + Wysokie momenty obrotowe do 90 Nm.
- + W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- + Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe (3 850 obr./min) do niewielkich średnic.
- + Na 3. biegu optymalne prędkości obrotowe (1 950 obr./min) do średnicy 8 mm.
- + Gwintowanie możliwe na 1 biegu.
- + Elektroniczne ustawianie momentu obrotowego.
- + Wkręca śruby 10 x 400 mm bez wstępnej nawiercania.
- + 2 500 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

ASCM 18 QSW SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 47

Niewielka i lekka 4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do uniwersalnego wiercenia i wkręcania do 8 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt
Silnik		bezczotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	40 / 20
Zalecany moment skręcający		20 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiertarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	40
Gwintowanie		M 8
Masa bez akumulatora	kg	1,20
Numer zamówienia		7 116 12 64 00 0
EAN		4014586889900
Cena netto (bez VAT) [PK18]		992,80
Cena brutto w PLN [PK18]		1.221,14

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- + Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- + Elastyczność za sprawą złącza FEIN MultiVolt. Narzędzie może być używana ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (od 12 do 18 V).
- + Wysokie momenty obrotowe do 40 Nm.
- + Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe przy średnicy 6 mm.
- + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- + Kompaktowa i lekka konstrukcja.
- + 550 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
- + W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania.
- + Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

Określenie biegu w zależności od prędkości skrawania i średnicy otworu.**4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (ASCM 18 QM)**

Ø otworu	Prędkość skrawania (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	3. Bieg	4. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
4	2. Bieg	3. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
6	2. Bieg	3. Bieg	3. Bieg	3. Bieg
8	1. Bieg	2. Bieg	3. Bieg	3. Bieg
10	1. Bieg	2. Bieg	2. Bieg	3. Bieg
12	1. Bieg	2. Bieg	2. Bieg	2. Bieg

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka (ASCM 12 QC)

Ø otworu	Prędkość skrawania (m/min)			
	15	30	40	50
mm				
2	4. Bieg	4. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
4	3. Bieg	4. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
6	2. Bieg	3. Bieg	4. Bieg	4. Bieg
8	1. Bieg	3. Bieg	3. Bieg	3. Bieg
10	-	-	-	-
12	-	-	-	-

ABS 18 Q SELECT

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 10 mm.

ASB 18 Q SELECT

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia do 10 mm w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.

Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezsztotkowy	bezsztotkowy
Przekładnia		2 biegi	2 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN	QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450 / 2 000	450 / 2 000
Ilość udarów	obr/min	--	7 360 / 32 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	60 / 32	60 / 32
Zalecany moment skręcający		22 + 1	22 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1,5 - 13	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 300	8 x 300
Ø wiercenia w stali	mm	13	13
Wiercenie w drewnie	mm	50	50
Wiercenie w betonie	mm	--	13
Gwintowanie		M 10	M 10
Masa bez akumulatora	kg	1,30	1,30

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- + 2-biegowa metalowa przekładnia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- + 2-biegowa metalowa przekładnia z włączanym dodatkowo udarem do wiercenia w metalu, kamieniu i ścianach murowanych.
- + W komplecie metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm) ze szczękami zaciskowymi z węglików spiekanych, wysokie sity mocowania.
- + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- + Kompaktowa budowa.
- + 900 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
- + Ładowarka Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt wiertarski QuickIN (120 Nm), 1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 113 22 64 00 0	7 113 23 64 00 0
EAN	4014586887203	4014586887265
Cena netto (bez VAT) [PK18]	1.064,00	1.159,00
Cena brutto w PLN [PK18]	1.308,72	1.425,57

Akcesoria, patrz strona 47

ASCM 12 Q SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm),
1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 47

4-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z bezszczotkowym silnikiem i mocowaniem QuickIN. Nadaje się perfekcyjnie do wiercenia i gwintowania do 8 mm oraz wkręcania.

Napięcie akumulatora	V	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V
Silnik		bezczotkowy
Przekładnia		4 biegi
Złącze akcesoriów		QuickIN
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 700 / 1 400 / 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	40 / 20
Zalecany moment skręcający		20 + 1
Zakres mocowania uchwytu wiercarskiego	mm	1,5 - 13
Wkręcanie	mm	8 x 200
Ø wiercenia w stali	mm	13
Wiercenie w drewnie	mm	40
Gwintowanie		M 8
Masa bez akumulatora	kg	1,10

Numer zamówienia	7 116 10 64 00 0
EAN	4014586885698
Cena netto (bez VAT) [PK18]	855,00
Cena brutto w PLN [PK18]	1.051,65

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + 4-biegowa przekładnia wykonana w całości z metalu. Optymalne prędkości cięcia do wiercenia w metalu i wkręcania śrub samogwintujących.
- + Mocowanie QuickIN do wszystkich akcesoriów QuickIN. Szybka wymiana do różnych zastosowań.
- + Wysokie momenty obrotowe do 40 Nm.
- + W komplecie mały metalowy uchwyt wiertarski QuickIN (60 Nm) o wysokiej dokładności ruchu obrotowego.
- + Na 4. biegu optymalne prędkości obrotowe przy średnicy 6 mm.
- + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- + Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- + Wąski uchwyt.
- + 450 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
- + Ładowarka do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

ABSU 12 SELECT

2-biegowa akumulatorowa wiertarko-wkrętarka z metalowym uchwytem wiertarskim. Perfekcyjne uniwersalne narzędzie do wiercenia i wkręcania do 6 mm.

ABSU 12 W4 SELECT

2-biegowa wkrętarka akumulatorowa z uchwytem narzędzia 1/4". Wysoki moment obrotowy do wkręcania wkrętów do 6 x 200 mm.

Napięcie akumulatora	V	12	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V	12 V
Silnik		2-bieg. DC	2-bieg. DC
Przekładnia		2 biegi	2 biegi
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	400 / 1 300	400 / 1 300
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	20 / 14	20 / 14
Zalecany moment skręcający		17 + 1	17 + 1
Zakres mocowania uchwyty wiertarskiego	mm	1 - 10	--
Wkręcanie	mm	6 x 200	6 x 200
Uchwyt narzędzia		--	Gniazdo 6-kątne 1/4"
Ø wiercenia w stali	mm	10	--
Wiercenie w drewnie	mm	30	--
Gwintowanie		M 6	--
Masa bez akumulatora	kg	1,00	0,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- + 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wiercenia i wkręcania.
- + Solidny uchwyt wiertarski wykonany w całości z metalu z zabezpieczeniem mocowania.
- + Mechaniczne ustawienie momentu obrotowego.
- + Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- + Wąski uchwyt.
- + Kompaktowa budowa.
- + 400 wkrętów (5 x 40 mm w drewno) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
- + Ładowarka Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przegrzaniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

- + 2-biegowa metalowa przekładnia do uniwersalnego wkręcania.
- + Krótka i lekka dzięki uchwytności narzędzia 1/4" i brakowi uchwyty wiertarskiego.

- + Zwarta konstrukcja, rozmiar: 155 mm.

ZAWARTOŚĆ

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 113 20 64 00 0	7 113 21 64 00 0
EAN	4014586885568	4014586885575
Cena netto (bez VAT) [PK18]	403,80	380,00
Cena brutto w PLN [PK18]	496,67	467,40

Akcesoria, patrz strona 47

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPY LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatorka z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakami do zawieszania lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletek itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



WALIZKA NARZĘDZIOWA

pasuje do ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 157 32 0	229,50	282,29



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60



UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkomocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	91,20	112,18

AKUMULATOR 18 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AKUMULATOR 12 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80

Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 180 01 0	280,30	344,77



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V i narzędziach z akumulatorem 18 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	368,20	452,89
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	172,00	211,56



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	9 26 04 327 01 0	1.025,60	1.261,49
12	3	9 26 04 326 01 0	633,20	778,84

AKCESORIA QUICKIN



UCHWYT WIERTARSKI

Mały uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu, maksymalny moment obrotowy 60 Nm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorkowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 32 08 002 01 0	155,40	191,14



UCHWYT WIERTARSKI

Uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu, szczęki zaciskowe z węglików spiekanych, wysokie siły mocowania. Bit wkrętarki może pozostać w wałku napędowym, uchwyt wiertarski przesunie się przez bit. Maksymalny moment obrotowy 120 Nm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorkowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 32 08 005 01 0	210,00	258,30

**UCHWYT WIERTARSKI**

Samozaciskowy uchwyt wiertarski firmy Röhm wykonany w całości z metalu. Zapobiega ślizganiu się wiertła krętego i gwintownika. Zakres mocowania 1,5 – 13 mm. Wysoka precyzja pracy dzięki dużej dokładności ruchu obrotowego do 0,35 mm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 006 01 0	410,40	504,79

**UCHWYT BITÓW**

Uchwyt bitów imbusowy 1/4" z praktyczną obrotową jednoręczną i silnym magnesem neodymowym. Dzięki zastosowaniu uchwytu do bitów wkrętarka jest lżejsza i krótsza. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 05 10 222 01 0	155,80	191,63

**ADAPTER TULEI**

Adapter do kluczy nasadowych z gniazdem 4-kątnym 1/2". Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 002 01 0	155,80	191,63

**GŁOWICA KĄTOWA**

Metalowa głowica kątowna do wiercenia, gwintowania i wkręcania w trudno dostępnych miejscach. Na głowicy kątownej można mocować wszystkie akcesoria FEIN QuickIN, takie jak uchwyt wiertarski, uchwyt bitów lub adapter nasadowy. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 008 01 0	452,20	556,21

**ADAPTER DO GWINTOWANIA**

Adapter do gwintowania z 2 tulejami zaciskowymi do chwytów o średnicy 4,5 i 6 mm, do gwintów M4/M5/M6 / M8. Niezawodne mocowanie gwintownika na gnieździe 4-kątnym, co zapobiega ślizganiu. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 003 01 0	371,50	456,95

**ADAPTER DO GWINTOWANIA**

Niezawodne mocowanie gwintownika na gnieździe czworokątne, co zapobiega ślizganiu. Kompatybilne ze wszystkimi tulejami zaciskowymi FEIN i ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 003 02 0	145,40	178,84

**TULEJA ZACISKOWA GWINTOWNIKA**

Efektywne wiercenie gwintów dzięki niezawodnemu mocowaniu gwintownika na gnieździe czworokątne, co zapobiega ślizganiu. Wygodna i beznarzędziowa wymiana gwintownika. Zestaw nie obejmuje gwintownika. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	3,5	2,7	6 42 03 009 01 0	223,80	275,27
QuickIN	4,5	3,4	6 42 03 010 01 0	223,80	275,27
QuickIN	6	4,9	6 42 03 011 01 0	223,80	275,27
QuickIN	7	5,5	6 42 03 012 01 0	223,80	275,27
QuickIN	8	6,2	6 42 03 013 01 0	223,80	275,27
QuickIN	9	7	6 42 03 014 01 0	223,80	275,27
QuickIN	10	8	6 42 03 015 01 0	223,80	275,27
QuickIN	11	9	6 42 03 016 01 0	223,80	275,27

**ZESTAW AKCESORIÓW QUICKIN DO METALU**

Zestaw akcesoriów QuickIN do wiertarko-wkrętarki akumulatorowej do efektywnej obróbki metalu. W komplecie uchwyt do bitów (1/4"), adapter nasadki (1/2") i adapter do gwintowania z 2 tulejami zaciskowymi do chwytów o średnicy 4,5 i 6 mm. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 017 02 0	524,40	645,01

**ADAPTER DO OTWORNICY**

Do wiercenia otworów o dużej średnicy w metalu. Pasuje do wszystkich otwornic i wiertel rdzeniowych FEIN z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS. Nadaje się optymalnie do otworów o średnicy do 40 mm. W komplecie wiertło prowadzące, bez otwornicy. Kompatybilne ze wszystkimi wkrętarkami akumulatorowymi FEIN z mocowaniem QuickIN/QuickIN MAX.

Złącze akcesoriów	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
QuickIN	6 42 03 007 01 0	351,10	431,85

INNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M2 (DIN 352, DIN 371), M4 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2,8	2,1	6 32 06 077 00 1	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M3 (DIN 352, DIN 371), M5 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	2,7	6 32 06 064 00 1	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M4 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,5	3,4	6 32 06 065 00 5	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M5 (DIN 352, DIN 371), M6 (DIN 352), M7 (DIN 352), M8 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 066 00 8	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M7 (DIN 371), M9 (DIN 352) M 10 (DIN 352, DIN 357, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 070 00 6	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M8 (DIN 371), M11 (DIN 352)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
8	6,2	6 32 06 078 00 9	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M12 (DIN 357, DIN 371, DIN 376)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 075 00 4	114,50	140,84

**TULEJE ZACISKOWE**

do opravek zaciskowych i wahadłowych oraz adapterów do gwintowania. M10 (DIN 371)

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	8	6 32 06 079 00 3	110,70	136,16



OTWORNICA Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH Z UCHWYTEM QUICKIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość, do efektywnego wiercenia otworów w blachach metalowych o grubości do 4 mm.

Wymiary metryczne, głębokość skrawania 4 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4	14	6 31 31 014 01 0	165,80	203,93
4	15	6 31 31 015 01 0	165,80	203,93
4	16	6 31 31 016 01 0	165,80	203,93
4	17	6 31 31 017 01 0	165,80	203,93
4	18	6 31 31 018 01 0	165,80	203,93
4	19	6 31 31 019 01 0	165,80	203,93
4	20	6 31 31 020 01 0	186,70	229,64
4	21	6 31 31 021 01 0	186,70	229,64
4	22	6 31 31 022 01 0	186,70	229,64
4	23	6 31 31 023 01 0	186,70	229,64
4	24	6 31 31 024 01 0	186,70	229,64
4	25	6 31 31 025 01 0	186,70	229,64
4	26	6 31 31 026 01 0	186,70	229,64
4	27	6 31 31 027 01 0	186,70	229,64
4	28	6 31 31 028 01 0	186,70	229,64
4	29	6 31 31 029 01 0	200,50	246,62
4	30	6 31 31 030 01 0	200,50	246,62
4	31	6 31 31 031 01 0	216,20	265,93
4	32	6 31 31 032 01 0	216,20	265,93
4	33	6 31 31 033 01 0	216,20	265,93
4	34	6 31 31 034 01 0	232,80	286,34
4	35	6 31 31 035 01 0	232,80	286,34
4	36	6 31 31 036 01 0	255,10	313,77
4	37	6 31 31 037 01 0	255,10	313,77
4	38	6 31 31 038 01 0	255,10	313,77
4	39	6 31 31 039 01 0	255,10	313,77
4	40	6 31 31 040 01 0	255,10	313,77
4	41	6 31 31 041 01 0	255,10	313,77
4	42	6 31 31 042 01 0	255,10	313,77
4	43	6 31 31 043 01 0	279,80	344,15
4	44	6 31 31 044 01 0	279,80	344,15
4	45	6 31 31 045 01 0	279,80	344,15
4	46	6 31 31 046 01 0	279,80	344,15
4	47	6 31 31 047 01 0	279,80	344,15
4	48	6 31 31 048 01 0	298,80	367,52
4	49	6 31 31 049 01 0	298,80	367,52
4	50	6 31 31 050 01 0	298,80	367,52
4	51	6 31 31 051 01 0	298,80	367,52
4	52	6 31 31 052 01 0	298,80	367,52
4	53	6 31 31 053 01 0	307,80	378,59
4	54	6 31 31 054 01 0	307,80	378,59
4	55	6 31 31 055 01 0	319,20	392,62
4	56	6 31 31 056 01 0	347,30	427,18
4	57	6 31 31 057 01 0	375,30	461,62
4	58	6 31 31 058 01 0	403,30	496,06
4	59	6 31 31 059 01 0	437,00	537,51
4	60	6 31 31 060 01 0	470,80	579,08
4	65	6 31 31 065 01 0	481,70	592,49
4	68	6 31 31 068 01 0	498,80	613,52
4	70	6 31 31 070 01 0	521,10	640,95
4	75	6 31 31 075 01 0	532,50	654,98
4	80	6 31 31 080 01 0	554,40	681,91



OTWORNICA Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH DO RUR Z UCHWYTEM QUICKIN PLUS

Z ostrzami z węglików spiekanych, optymalna trwałość, do rur i powierzchni wypukłych o grubości ścianki do 4 mm.

Wymiary metryczne, głębokość skrawania 4 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4	21	6 31 31 421 01 0	210,00	258,30
4	22	6 31 31 422 01 0	210,00	258,30
4	23	6 31 31 423 01 0	210,00	258,30
4	25	6 31 31 425 01 0	210,00	258,30
4	26	6 31 31 426 01 0	210,00	258,30
4	27	6 31 31 427 01 0	210,00	258,30
4	28	6 31 31 428 01 0	210,00	258,30
4	29	6 31 31 429 01 0	224,70	276,38
4	31	6 31 31 431 01 0	253,70	312,05
4	32	6 31 31 432 01 0	253,70	312,05
4	33	6 31 31 433 01 0	253,70	312,05
4	36	6 31 31 436 01 0	301,20	370,48
4	38	6 31 31 438 01 0	301,20	370,48
4	39	6 31 31 439 01 0	301,20	370,48
4	41	6 31 31 441 01 0	342,50	421,28
4	42	6 31 31 442 01 0	342,50	421,28
4	45	6 31 31 445 01 0	342,50	421,28
4	46	6 31 31 446 01 0	372,00	457,56
4	47	6 31 31 447 01 0	372,00	457,56
4	48	6 31 31 448 01 0	372,00	457,56
4	49	6 31 31 449 01 0	372,00	457,56
4	52	6 31 31 452 01 0	384,30	472,69
4	53	6 31 31 453 01 0	384,30	472,69
4	55	6 31 31 455 01 0	391,90	482,04
4	57	6 31 31 457 01 0	419,90	516,48
4	58	6 31 31 458 01 0	459,40	565,06
4	59	6 31 31 459 01 0	481,70	592,49
4	65	6 31 31 465 01 0	549,10	675,39
4	68	6 31 31 468 01 0	582,90	716,97



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH Z UCHWYTEM QUICKIN PLUS

Najwyższa trwałość dzięki ostrzom z węglików spiekanych. Doskonała wydajność skrawania w metalach wszelkiego rodzaju. Wymiary metryczne, głębokość cięcia 20 mm, średnica wiercenia w stali do 25 mm, średnica wiercenia w aluminium do 30 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20	14	6 31 30 014 01 0	212,80	261,74
20	15	6 31 30 015 01 0	212,80	261,74
20	16	6 31 30 016 01 0	212,80	261,74
20	17	6 31 30 017 01 0	212,80	261,74
20	18	6 31 30 018 01 0	212,80	261,74
20	19	6 31 30 019 01 0	212,80	261,74
20	20	6 31 30 020 01 0	212,80	261,74
20	21	6 31 30 021 01 0	212,80	261,74
20	22	6 31 30 022 01 0	212,80	261,74
20	23	6 31 30 023 01 0	212,80	261,74
20	24	6 31 30 024 01 0	221,90	272,94
20	25	6 31 30 025 01 0	221,90	272,94
20	26	6 31 30 026 01 0	221,90	272,94
20	27	6 31 30 027 01 0	221,90	272,94
20	28	6 31 30 028 01 0	221,90	272,94
20	29	6 31 30 029 01 0	236,60	291,02
20	30	6 31 30 030 01 0	236,60	291,02

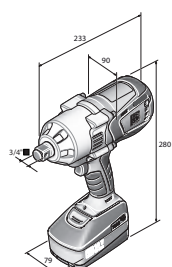


WIERTŁA PROWADZĄCE

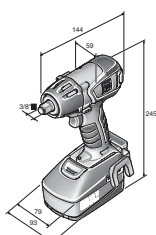
JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.			
1	6 31 14 038 01 0	73,20	90,04
5	6 31 14 038 02 0	328,70	404,30



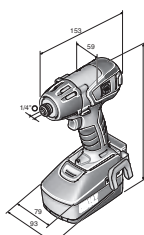
	ASCD 18-1000 W34 SELECT	ASCD 18-300 W2 SELECT	ASCD 18-200 W4 SELECT	ASCD 12-150 W8 SELECT	ASCD 12-150 W4 SELECT	ASCD 12-100 W4 SELECT
	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i 6-stopniową regulacją momentu obrotowego. Do śrub metrycznych do M27.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M18.	Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M14.	Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.	Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem DC. Do uniwersalnego wkręcania.
STRONA	51	51	51	52	52	52
Napięcie akumulatora	V	18	18	18	12	12
Kompatybilność akumulatora	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora	MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt	12 V	12 V	12 V
Silnik	bezszytkowy	bezszytkowy	bezszytkowy	bezszytkowy	bezszytkowy	2-bieg. DC
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 800	0 - 1 700	0 - 1 500	0 - 1 800	0 - 1 700
Ilość uderzeń	obr/min	0 - 2 200	0 - 3 400	0 - 3 000	0 - 3 600	0 - 3 400
maks. moment obrotowy	Nm	1 050	290	210	135	135
Maks. wkręt metryczny		M27 (8.8)	M18 (8.8)		M14 (8.8)	
Zalecany moment skręcający		6	6	6	6	6
Uchwyt narzędzia	3/4" Czworokąt zewnętrzny	1/2" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	3/8" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	3,00	1,00	1,00	0,85	0,85
						0,90



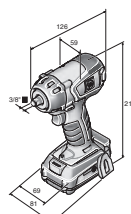
ASCD 18-1000 W34



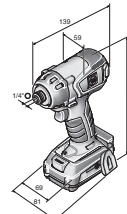
ASCD 18-300 W2



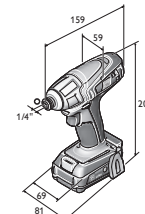
ASCD 18-200 W4



ASCD 12-150 W8C



ASCD 12-150 W4C



ASCD 12-100 W4C

ASCD 18-1000 W34 SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 53

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i 6-stopniową regulacją momentu obrotowego. Do śrub metrycznych do M27.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt
Silnik		bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 800
Ilość udarów	obr/min	0 - 2 200
maks. moment obrotowy	Nm	1 050
Zalecany moment skręcający		6
Uchwyt narzędzia		3/4" Czworokąt zewnętrzny
Maks. wkręt metryczny		M27 (8.8)
Wkręty do drewna	mm	12 x 600
Masa bez akumulatora	kg	3,00
Numer zamówienia		7 115 08 64 00 0
EAN		4014586891651
Cena netto (bez VAT) [PK18]		1.757,50
Cena brutto w PLN [PK18]		2.161,73

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu tłów wkrętów.
- + Wysoki moment obrotowy do 1050 Nm do dokręcania i odkręcania śrub do M27.
- + Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + Maksymalny moment odkręcania 1 500 Nm na biegu w lewo.
- + Bezpieczne połączenie ciernie i kształtowe nasadki udarowej na chwycie 4-kątnym.
- + Gniazdo 4-kątne 3/4" do mocowania nasadek udarowych.
- + Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- + 130 śrub (M27) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Ładowarka Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

ASCD 18-300 W2 SELECT

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M18.

Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezsztotkowy	bezsztotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 700	0 - 1 500
Ilość udarów	obr/min	0 - 3 400	0 - 3 000
maks. moment obrotowy	Nm	290	210
Zalecany moment skręcający		6	6
Uchwyt narzędzia		1/2" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Maks. wkręt metryczny		M18 (8.8)	--
Wkręty do drewna	mm	8 x 300	8 x 200
Masa bez akumulatora	kg	1,00	1,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu tłów wkrętów.
- + 10 % wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zabezpieczonych śrub.
- + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- + Gniazdo 4-kątne 1/2" do mocowania kluczy nasadowych udarowych.
- + Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- + Osłona na głowicy przekładniowej.
- + Kompaktowa budowa.
- + 600 wkrętów (M18) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Ładowarka Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
- + Śruby metryczne do M18 (8.8).

ZAWARTOŚĆ

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 115 06 64 00 0	7 115 07 64 00 0
EAN	4014586887425	4014586887449
Cena netto (bez VAT) [PK18]	1.277,80	1.235,00
Cena brutto w PLN [PK18]	1.571,69	1.519,05

Akcesoria, patrz strona 53

ASCD 12-150 W8 SELECT

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do śrub metrycznych do M14.

ASCD 12-150 W4 SELECT

Wkrętarka udarowa z bezszczotkowym silnikiem i ustawieniem momentu obrotowego w 6 stopniach. Do uniwersalnych śrub, w tym śrub samogwintujących.

Napięcie akumulatora	V	12	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy	Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V	12 V
Silnik		bezszytkowy	bezszytkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 800	0 - 1 700
Ilość udarów	obr/min	0 - 3 600	0 - 3 400
maks. moment obrotowy	Nm	135	135
Zalecany moment skręcający		6	6
Uchwyt narzędzia		3/8" Czworokąt zewnętrzny	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Maks. wkręt metryczny		M14 (8,8)	--
Wkręty do drewna	mm	8 x 100	8 x 100
Masa bez akumulatora	kg	0,85	0,85

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bezszytkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + Elektroniczne ustawienie momentu obrotowego w 6 stopniach zapobiega zrywaniu tłów wkrętów.
- + 10 % wyższy moment obrotowy w lewo do odkręcania zabezpieczonych śrub.
- + Gniazdo 4-kątne 3/8" do mocowania kluczy nasadowych udarowych.
- + Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- + Ostona na głowicy przekładniowej.
- + Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- + Wąski uchwyt.
- + Kompaktowa budowa.
- + 400 wkrętów (M 14) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
- + Ładowarka Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Śruby metryczne do M 14 (8,8).

ZAWARTOŚĆ

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 115 04 64 00 0	7 115 05 64 00 0
EAN	4014586887388	4014586887401
Cena netto (bez VAT) [PK18]	840,80	788,50
Cena brutto w PLN [PK18]	1.034,18	969,86

Akcesoria, patrz strona 53**ASCD 12-100 W4 SELECT**

Akumulatorowa wkrętarka udarowa z silnikiem DC. Do uniwersalnego wkręcania.

Napięcie akumulatora	V	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V
Silnik		2-bieg. DC
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 2 700
Ilość udarów	obr/min	0 - 3 450
maks. moment obrotowy	Nm	100
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Wkręty do drewna	mm	8 x 80
Masa bez akumulatora	kg	0,90

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mocny i trwały silnik DC z zabezpieczeniem przed przegrzaniem i przeciążeniem.
- + Moment obrotowy do 100 Nm – umożliwia bezproblemowe dokręcanie śrub do M 12.
- + Gniazdo sześciokątne 1/4" do mocowania bitów i kluczy nasadowych.
- + Wytrzymała metalowa przekładnia udarowa.
- + Aluminiowa obudowa przekładni.
- + Możliwość stabilnego ustawienia na akumulatorze.
- + Wąski uchwyt.
- + 220 wkrętów (M 12) na jednym naładowaniu akumulatora (3 Ah).
- + Ładowarka Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN dowolnej klasy napięcia.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.

ZAWARTOŚĆ

1 zacisk paskowy, 1 uchwyt do bitów, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 53

Numer zamówienia	7 115 03 64 00 0
EAN	4014586885582
Cena netto (bez VAT) [PK18]	641,30
Cena brutto w PLN [PK18]	788,80

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatorka z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszania lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletek itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



WALIZKA NARZĘDZIOWA

pasuje do ABSU 12, ASCD 12, ASCM 12

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 157 32 0	229,50	282,29



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60



ADAPTER REDUKCYJNY

Adapter 3/4" na 1/2"

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 24 15 002 01 0	115,00	141,45



NASADKA UDAROWA

Długa, 6-kątna, uchwyt 3/4.

rozmiar klucza mm	Gwint	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
24	M16 (DIN/ISO)	95	6 24 05 323 01 0	132,60	163,10
27	M18 (DIN/ISO)	95	6 24 05 324 01 0	142,50	175,28
30	M20 (DIN/ISO)	95	6 24 05 325 01 0	157,30	193,48
32	M22 (DIN/ISO)	95	6 24 05 326 01 0	172,00	211,56
34	M24 (ISO)	95	6 24 05 327 01 0	181,50	223,25
36	M24 (DIN/ISO)	95	6 24 05 328 01 0	196,20	241,33
41	M27 (DIN/ISO)	95	6 24 05 329 01 0	225,70	277,61



ZESTAW NASADEK UDAROWYCH

Długa, 6-kątna, uchwyt 3/4" Zawartość: rozmiary kluczy 27, 30, 32, 36 i 41.

Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
95	6 24 05 323 02 0	780,00	959,40



TRZPIEŃ ZABEZPIECZAJĄCY

Do nasadki udarowej 3/4", Ø 4 mm, długość 36 mm..

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 395 00 0	8,10	9,96



PIERŚCIEŃ OSADCZY SPRĘŻYNUJĄCY

Do nasadki udarowej 3/4", Ø 38 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 396 00 0	15,70	19,31



ZESTAW BEZPIECZNIKÓW

Do nasadki udarowej 3/4", składającej się z 3 pierścieni osadczych sprężynujących (Ø 38 mm) i 3 kotków zabezpieczających (Ø 4 mm, długość 36 mm).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 396 01 0	63,20	77,74

AKUMULATOR 18 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AKUMULATOR 12 V**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80**

Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 180 01 0	280,30	344,77

**AKUMULATOR**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V i narzędziach z akumulatorem 18 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	368,20	452,89
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	172,00	211,56

**ZESTAW AKUMULATORÓW**

2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	9 26 04 327 01 0	1.025,60	1.261,49
12	3	9 26 04 326 01 0	633,20	778,84

ASM 18-3 PC



ASM 18-8 PC



ASM 18-12 PC



Parametryzowana wkrętkarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.

Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego	Nm	0,5 - 3	1 - 8	3 - 12
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	110 - 1 200	110 - 1 200	80 - 900
Uchwyt narzędzia		1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym
Masa bez akumulatora	kg	0,80	0,80	0,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

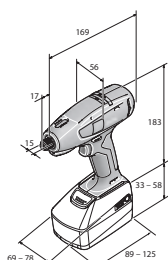
- + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma).
- + Do wkręcania miękkiego i twardego.
- + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.
- + Ustawiane kryteria błędów umożliwiają zapobieganie manipulacji w procesie przykręcania.
- + Płynna regulacja prędkości obrotowej.
- + Możliwość konfiguracji do biegu w prawo / w lewo.
- + Bezsztotkowy silnik o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + Wysoka stabilność prędkości obrotowej zapewniająca stałe tempo pracy.
- + Wytrzymałość na obciążenia w trybie ciągłym aż do maksymalnego momentu obrotowego chwytu.
- + Wyjątkowo krótka budowa do zastosowania w niewielkiej przestrzeni.
- + Komfortowa praca dzięki smukłemu uchwytowi i dobremu wyważeniu.
- + Zoptymalizowana prowadnica powietrza: bez przepływu powietrza przy dłoni i twarzy.
- + Bardzo duża i jasna jednostka sygnalizacyjna (OK / nie OK).
- + Optymalne oświetlenie miejsca dokręcania.
- + Niezużywający się przelącznik przyspieszenia.
- + Kolorowe oznaczenie urządzeń za pomocą pierścieni znacznikowych.
- + Możliwość mocowania wieszaka (balansera).
- + Ustawiana częstotliwość konserwacji dzięki zintegrowanemu licznikowi wkręcania.
- + Regulowany wskaźnik stanu naładowania akumulatora na urządzeniu.
- + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).

ZAWARTOŚĆ

Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki i dynamometrycznego klucza nastawnego.

Numer zamówienia	7 112 77 60 00 0	7 112 78 60 00 0	7 112 79 60 00 0
EAN	4014586891422	4014586891446	4014586891460
Cena netto (bez VAT) [PK05]	2.470,00	2.470,00	2.470,00
Cena brutto w PLN [PK05]	3.038,10	3.038,10	3.038,10

Akcesoria, patrz strona 58



ASM 18-3 PC
ASM 18-8 PC
ASM 18-12 PC

ASW 18-6 PC**ASW 18-12 PC****ASW 18-18 PC**

Parametryzowana wkrętarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.

Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego	Nm	1,2 - 6	3 - 12	6 - 18
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	100 - 1 340	75 - 1 020	65 - 900
Masa bez akumulatora	kg	1,00	1,00	1,20

ZALETY NARZĘDZI FEIN

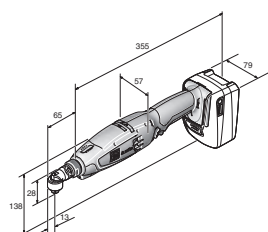
- + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy $\pm 10\%$ (w odniesieniu do 6 Sigma).
- + Do wkręcania miękkiego i twardego.
- + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.
- + Ustawiane kryteria błędów umożliwiają zapobieganie manipulacji w procesie przykręcania.
- + Płynna regulacja prędkości obrotowej.
- + Możliwość konfiguracji do biegu w prawo / w lewo.
- + Bezsztotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + Wysoka stabilność prędkości obrotowej zapewniająca stałe tempo pracy.
- + Wytrzymałość na obciążenia w trybie ciągłym aż do maksymalnego momentu obrotowego chwytu.
- + Komfortowa praca dzięki smuktemu uchwytowi i dobremu wyważeniu.
- + Zoptymalizowana prowadnica powietrza: bez przepływu powietrza przy dłoni i twarzy.
- + Bardzo duża i jasna jednostka sygnalizacyjna (OK / nie OK).
- + Optymalne oświetlenie miejsca dokręcania.
- + Niezużywający się przełącznik przyspieszenia.
- + Kolorowe oznaczenie urządzeń za pomocą pierścieni znacznikowych.
- + Możliwość mocowania wieszaka (balansera).
- + Ustawiana częstotliwość konserwacji dzięki zintegrowanemu licznikowi wkręcania.
- + Regulowany wskaźnik stanu naładowania akumulatora na urządzeniu.
- + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (12-18 V).
- + Płynna regulacja kąta ustawienia głowicy. | + Głowica kątowna ustawiana co 30°.

ZAWARTOŚĆ

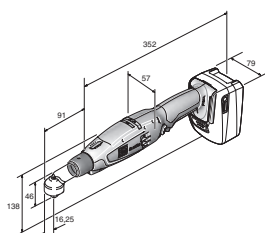
Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątownej i dynamometrycznego klucza nastawnego.

Numer zamówienia	7 112 66 60 00 0	7 112 68 60 00 0	7 112 70 60 00 0
EAN	4014586887920	4014586887968	4014586888002
Cena netto (bez VAT) [PK05]	2.831,00	2.831,00	2.831,00
Cena brutto w PLN [PK05]	3.482,13	3.482,13	3.482,13

Akcesoria, patrz strona 58



ASW 18-6 PC
ASW 18-12 PC



ASW 18-18 PC

ASW 18-30 PC

ASW 18-45 PC

ASW 18-60 PC



Parametryzowana wkrętkarka akumulatorowa z mechanicznym sprzęgłem odcinającym do zastosowań przemysłowych.

Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Zakres momentu obrotowego	Nm	12 - 30	20 - 45	25 - 60
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	30 - 420	25 - 310	20 - 230
Masa bez akumulatora	kg	1,50	1,50	1,65

ZALETY NARZĘDZI FEIN

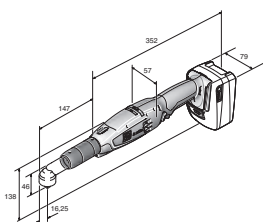
- + Możliwość certyfikacji zgodnie z ISO 5393, VDI/VDE 2647, wartość CMK > 1,67 przy ± 10 % (w odniesieniu do 6 Sigma).
- + Do wkręcania miękkiego i twardego.
- + Programowalne parametry (do 5 kroków): prędkość obrotowa, kierunek obrotów, kąt obrotów, próg momentu obrotowego, czas.
- + Ustawiane kryteria błędów umożliwiają zapobieganie manipulacji w procesie przykręcania.
- + Płynna regulacja prędkości obrotowej.
- + Możliwość konfiguracji do biegu w prawo / w lewo.
- + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive o sprawności wyższej o 30 % i wysokiej trwałości.
- + Wysoka stabilność prędkości obrotowej zapewniająca stałe tempo pracy.
- + Wytrzymałość na obciążenia w trybie ciągłym aż do maksymalnego momentu obrotowego chwytu.
- + Komfortowa praca dzięki smukłemu uchwytowi i dobremu wyważeniu.
- + Zoptymalizowana prowadnica powietrza: bez przepływu powietrza przy dłoni i twarzy.
- + Bardzo duża i jasna jednostka sygnalizacyjna (OK / nie OK).
- + Optymalne oświetlenie miejsca dokręcania.
- + Niezużywający się przetącznik przyspieszenia.
- + Kolorowe oznaczenie urządzeń za pomocą pierścieni znacznikowych.
- + Możliwość mocowania wieszaka (balansera).
- + Ustawiana częstotliwość konserwacji dzięki zintegrowanemu licznikowi wkręcania.
- + Regulowany wskaźnik stanu naładowania akumulatora na urządzeniu.
- + Złącze MultiVolt. Akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (14,4-18 V).
- + Głowica kątowna ustawiana co 30°. | + Głowica kątowna ustawiana co 60°.

ZAWARTOŚĆ

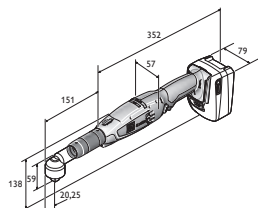
Zestaw nie obejmuje akumulatora, ładowarki, głowicy kątownej i dynamometrycznego klucza nastawnego.

Numer zamówienia	7 112 62 60 00 0	7 112 63 60 00 0	7 112 64 60 00 0
EAN	4014586883830	4014586883847	4014586883854
Cena netto (bez VAT) [PK05]	5.372,30	5.624,00	5.875,80
Cena brutto w PLN [PK05]	6.607,93	6.917,52	7.227,23

Akcesoria, patrz strona 58



ASW 18-30 PC
ASW 18-45 PC



ASW 18-60 PC

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V i narzędziach z akumulatorem 18 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	368,20	452,89
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	172,00	211,56



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	JO* Szt.	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	1	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	6	1	0,7	9 26 04 175 03 0	6.025,40	7.411,24
18	3	1	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25
18	3	1	0,45	9 26 04 182 03 0	4.296,90	5.285,19



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80

Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania matych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	9 26 04 180 01 0	280,30	344,77
25	9 26 04 180 02 0	5.695,30	7.005,22



RĘCZNY PRZEŁĄCZNIK MOMENTU OBROTOWEGO

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 23 002 00 6	40,40	49,69



POKROWIEC NA AKUMULATOR

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 18 V 3 Ah

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 020 01 0	91,20	112,18



POKROWIEC NA AKUMULATOR

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 18 V 6 Ah

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 019 01 0	96,90	119,19



POKROWIEC NA AKUMULATOR

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 12 V 3 Ah

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 025 01 0	71,30	87,70



POKROWIEC NA AKUMULATOR

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi do akumulatora litowo-jonowego 12 V 6 Ah

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 029 01 0	70,30	86,47



UCHWYT DO MASZINY

Uchwyt do wszystkich modeli FEIN AccuTec.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 26 012 01 0	178,20	219,19



TULEJE KODUJĄCE

do kolorowego oznaczenia wariantów

Farba	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
kolory mieszane	7	3 05 01 352 02 0	58,30	71,71
niebieski	10	3 05 01 355 01 0	70,40	86,59
czerwona	10	3 05 01 356 01 0	70,40	86,59
pomarańczowy	10	3 05 01 357 01 0	70,40	86,59
żółty	10	3 05 01 358 01 0	70,40	86,59
szara	10	3 05 01 353 01 0	70,40	86,59
zielony	10	3 05 01 354 01 0	70,40	86,59
czarna	10	3 05 01 352 01 0	70,40	86,59

WYPOSAŻENIE DODATKOWE ASM



POKROWIEC ACCUTEK ASM

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
ASM 18	3 21 74 028 01 0	129,70	159,53

WYPOSAŻENIE DODATKOWE ASW



POKROWIEC ACCUTEK ASW

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
ASW 18	3 21 74 024 01 0	132,10	162,48



GŁOWICA KĄTOWA DO 14 NM

Głowica kątowna 3/8 z kwadratową końcówką (DIN 3121-E10) z wymiarem kątowym 40 mm i masą 0,15 kg. Do ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X oraz ASW 9-10.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 018 02 0	1.895,30	2.331,22



GŁOWICA KĄTOWA DO 14 NM

Głowica kątowna 1/4 z kwadratową końcówką (DIN 3121-E6,3) z wymiarem kątowym 36 mm i masą 0,15 kg. Do ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X oraz ASW 9-10.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 019 02 0	1.895,30	2.331,22



GŁOWICA KĄTOWA DO 14 NM

Głowica kątowa 1/4 z gniazdem sześciokątnym (DIN ISO 1173-D6,3) z wymiarem kątowym 30 mm i masą 0,14 kg. Do ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X oraz ASW 9-10.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	9 01 02 020 02 0	1.895,30	2.331,22



GŁOWICA KĄTOWA DO 14 NM

Głowica kątowa 1/4 z gniazdem sześciokątnym QuickIN (DIN ISO 1173-F6,3) z wymiarem kątowym 47 mm i masą 0,16 kg. Do ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC), ASW 14-6 (PC), 14-10 (PC), 14-14 (PC), ASW 10-X oraz ASW 9-10.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	9 01 02 021 02 0	1.895,30	2.331,22



GŁOWICA KĄTOWA DO 18 NM

ASW 18-18 (PC)

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 017 02 0	2.460,50	3.026,42



GŁOWICA KĄTOWA DO 45 NM

ASW 18-30 PC, ASW 18-45 PC

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 015 02 0	2.555,50	3.143,27



GŁOWICA KĄTOWA DO 60 NM

ASW 18-60 PC

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/2" Czworokąt zewnętrzny	9 01 02 016 02 0	2.555,50	3.143,27



GŁOWICA PROSTA

ASW 14-6 (PC), ASW 14-10 (PC), ASW 14-14 (PC), ASW 18-6 (PC), ASW 18-12 (PC)
Zakres zastosowania 1,1 - 9,9 Nm.

Uchwyt narzędzia	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	9 01 06 001 02 0	750,50	923,12
3/8" Czworokąt zewnętrzny	9 01 06 002 02 0	750,50	923,12



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
<14 Nm	3 21 74 023 01 0	62,30	76,63



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
<45 Nm	3 21 74 022 01 0	68,00	83,64



POKRYWA OCHRONNA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

do ochrony powierzchni obrabianych przedmiotów przed uszkodzeniami mechanicznymi

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
<60 Nm	3 21 74 021 01 0	68,00	83,64



PRZEDŁUŻENIE

Do redukcji momentu reakcyjnego oraz zapewnienia łatwiejszego dostępu.
100 mm, do ASW18-30 PC, ASW18-45 PC i ASW18-60 PC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 03 005 01 0	529,70	651,53



UCHWYT RĘCZNY

do ASW14-30 PC, ASW18-30 PC, ASW18-45 PC i ASW18-60 PC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 150 01 0	210,50	258,92



KLUCZ

Do mocowania głowicy kątowej w modelu ASW 18-18 (PC), ASW 18-30 / 45 / 60 PC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 29 08 014 00 0	41,50	51,05



PODWIESZENIE

do zawieszenia na balanserze poziomo i pionowo

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 25 050 00 7	48,50	59,66

AKCESORIA DO MODELI PARAMETER CONTROL



ADAPTER DO PROGRAMOWANIA

Do wszystkich modeli AccuTec ParameterControl. W zestawie: Oprogramowanie na karcie USB oraz instrukcja obsługi, adapter i przewód przyłączeniowy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 163 02 0	1.884,80	2.318,30

Więcej informacji na temat serii AccuTec FEIN oraz pobrania oprogramowania Parameter Control można znaleźć pod adresem www.fein.com.



ASCS 6.3 SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 hak do zawieszania, 1 ogranicznik głębokości, 1 nasadka do wkrętów sześciokątnych, rozm. 8, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 61



Wiertarko-wkrętarka akumulatorowa o zoptymalizowanej prędkości obrotowej do metalu, średnica śrub maks. 6,3 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 1 500
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 1 700
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	30 / 10
Wkręcanie do	mm	6,3
Uchwyt szybko mocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1,10

Numer zamówienia	7 113 11 63 00 0
EAN	4014586881461
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.315,80
Cena brutto w PLN [PK01]	1.618,43

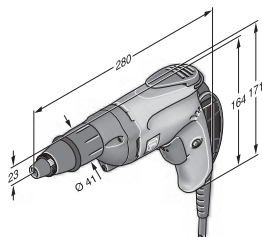
ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + 180 wkrętów (w blachę stalową) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Elektroniczny system wyłączenia momentu obrotowego zapewniający precyzję pracy również bez ogranicznika głębokości.
- + Bezszczotkowy silnik FEIN PowerDrive w pytoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
- + Wykazana w testach trwałość na ponad 1 milion wkrętów.
- + Ponad 1.000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- + Ekstremalnie niski ciężar.
- + Optymalna ergonomia z uchwytem pistoletowym zapewnia wysoki docisk.
- + Wysoka moc do 30 Nm.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

SCS 4.8-25**ZAWARTOŚĆ**

1 ogranicznik głębokości, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) ekstra twardy, 1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy

Akcesoria, patrz strona 61



Jedna z najlżejszych wkrętarek w tej klasie do prac dekarских i przy budowie fasad.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 2 500
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	16
Wkręcanie do	mm	4,8
Uchwyt szybko mocujący		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,30

Numer zamówienia	7 213 04 00 23 9
EAN	4014586853734
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.586,50
Cena brutto w PLN [PK01]	1.951,40

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Łatwe wkręcanie wkrętów samowiercących i samowintujących do 4,8 mm - z uszczelką lub bez, także do wkrętów samowiercących skrzydełkowych typu teks.
- + Lekka wkrętarka umożliwia pracę bez zmęczenia przy robotach dekarских i budowie fasad, a także budowie ogrzewania, klimatyzacji i wentylacji.
- + Regulowane uniwersalne sprzęgło do nastawiania optymalnego momentu dokręcania podczas pracy bez ogranicznika głębokości.
- + Wysokiej mocy silnik FEIN.
- + Praktyczny pasek na rękę.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE

**LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V**

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatorka z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84

**ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V**

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletek itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60

**WALIZKA NARZĘDZIOWA**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57

**SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60

**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC**

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

**UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO**

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybkozmocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	91,20	112,18

**UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO**

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z podkładką sprężystą, magnetyczny

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10,6	45	6 05 10 215 00 3	113,60	139,73

AKUMULATOR 18 V

**AKUMULATOR**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25

**ZESTAW AKUMULATORÓW**

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

**ASCT 18 SELECT**

Niezwykle wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.

ASCT 18 M SELECT

Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiającą seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.

SCT 5-40 X

Doskonałe narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z bezgłośnym sprzęgłem.

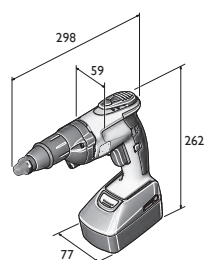
SCT 5-40 UX

Elastyczne narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z regulowanym sprzęgłem.

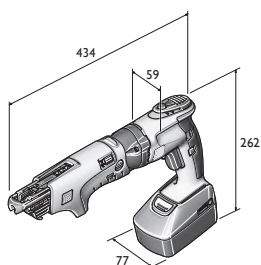
SCT 5-40 M

Wkrętarka z magazynkiem do szybkiego seryjnego wkręcania wkrętów z cichym sprzęgłem.

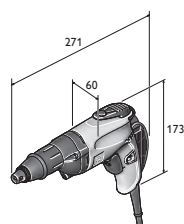
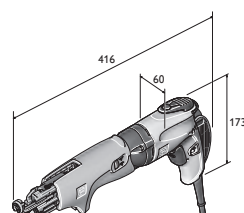
STRONA		63	63	63	64	64
Pobór mocy	W			450	450	450
Napięcie akumulatora	V	18	18			
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower			
Złącze akumulatora		18 V	18 V			
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14 / 7	14 / 7	12 / -	12 / -	12 / -
Wkręcanie do	mm	4,2	4,2	5	5	5
Długość wkrętów	mm					25 - 55
Uchwyt szybkocucujący		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Ciężar wg EPTA	kg			1,30	1,30	1,60
Masa bez akumulatora	kg	1,00	1,50			



ASCT 18



ASCT 18 M

SCT 5-40 X
SCT 5-40 UX

SCT 5-40 M

ASCT 18 SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 65

Niezwykle wydajna i trwała akumulatorowa wkrętarka do suchej zabudowy.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14 / 7
Wkręcanie do	mm	4,2
Uchwyt szybkoemocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1,00
Numer zamówienia		7 113 16 65 00 0
EAN		4014586887562
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.387,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.706,01

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- + Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- + Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
- + Jedna z najłżejszych wkrętarek w swej klasie.
- + 2 000 wkrętów (w płytę kartonowo-gipsową) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Szybka ładowarka umożliwiająca ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- + 2 000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- + Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojści FEIN Sensitiv.
- + Ciche wyłączenie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
- + Szybkie przebrojenie na pracę z magazynkiem.
- + Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- + Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

ASCT 18 M SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 magazynek na wkręty zespolone, 1 długi bit do wkręcania wkrętów z magazynku, 1 bit z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt bitów, 1 ogranicznik głębokości, 1 hak do zawieszenia, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 65

Wydajna wkrętarka z magazynkiem umożliwiająca seryjne wkręcenie ponad 2,3 tys. wkrętów na jednym naładowaniu akumulatora.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	14 / 7
Wkręcanie do	mm	4,2
Uchwyt szybkoemocujący		1/4"
Masa bez akumulatora	kg	1,50
Numer zamówienia		7 113 16 64 00 0
EAN		4014586887555
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.881,00
Cena brutto w PLN [PK01]		2.313,63

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do wkręcania wkrętów przy suchej zabudowie wewnątrz, nawet do płyt gipsowo-włókninowych i twardych płyt gipsowych.
- + Niewielki ciężar oraz idealne rozłożenie obciążeń zwiększają komfort obsługi.
- + Bezszcotkowy silnik FEIN PowerDrive w pyłoszczelnej obudowie o sprawności wyższej o 30 % i najwyższej trwałości.
- + Jedna z najłżejszych wkrętarek w swej klasie.
- + 2 000 wkrętów (w płytę kartonowo-gipsową) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Szybka ładowarka umożliwiająca ciągłą pracę bez zbędnych przerw.
- + 2 000 cykli ładowania na każdy akumulator.
- + Ciche wyłączenie bez drgań dzięki sprzęgłu FEIN CLIC-STOP.
- + Łatwy do czyszczenia pyłoszczelny magazynek montuje i demontuje się bez użycia narzędzi.
- + Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojści FEIN Sensitiv.
- + Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- + Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
- + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

SCT 5-40 X**ZAWARTOŚĆ**

1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 ogranicznik głębokości, zabezpieczenie przeciwpyłowe, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpyłowym

Akcesoria, patrz strona 65

Doskonałe narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z bezgłośnym sprzęgłem.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12 / -
Wkręcanie do	mm	5
Uchwyt szybkoemocujący		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,30
Numer zamówienia		7 213 13 00 23 0
EAN		4014586860923
Cena netto (bez VAT) [PK01]		1.254,00
Cena brutto w PLN [PK01]		1.542,42

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
- + Bezgłośne sprzęgło FEIN CLIC-STOP umożliwia pracę w biurach, szpitalach itp. bez szkody dla otoczenia.
- + Znajdujący się w zestawie ogranicznik głębokości zapobiega uszkodzeniom płyt g-k, a na koniec ułatwia gipsowanie płyt.
- + Jedna z najłżejszych wkrętarek w swej klasie.
- + Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojści FEIN Sensitiv.
- + Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysokiej mocy silnik FEIN.
- + Całkowicie pozbawiona drgań.
- + Szybkie przebrojenie na pracę z magazynkiem.
- + Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- + Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
- + Nadzwyczaj lekka.
- + Praktyczny pasek na rękę.

SCT 5-40 UX**ZAWARTOŚĆ**

1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 ogranicznik głębokości, zabezpieczenie przeciwpyłowe, 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4"

Akcesoria, patrz strona 65

Elastyczne narzędzie do zabudowy i wyposażenia wnętrz z regulowanym sprzęgłem.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12 / -
Wkręcanie do	mm	5
Uchwyt szybkoobrotowy		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,30

Numer zamówienia	7 213 14 00 23 0
EAN	4014586860930
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.254,00
Cena brutto w PLN [PK01]	1.542,42

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
- + Optymalny moment dokręcania dzięki regulowanemu sprzęgłu przy pracach bez ogranicznika głębokości.
- + Znajdujący się w zestawie ogranicznik głębokości zapobiega uszkodzeniom płyt g-k, a na koniec ułatwia gipsowanie płyt.
- + Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- + Wysokiej mocy silnik FEIN.
- + Jedna z najniższych wkrętarek w swej klasie.
- + Wymienny ogranicznik głębokości wkręcania z łatwą regulacją.
- + Szybkie przebrojenie na pracę z magazynkiem.
- + Nadzwyczaj lekka.
- + Tuleja ogranicznika chroniona przed pyłem.
- + Praktyczny pasek na rękę.
- + Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.

SCT 5-40 M**ZAWARTOŚĆ**

1 magazynek na wkręty zespolone, 1 bit 1/4" rozm. 2 / Phillips (kształt H), długi, 1 ogranicznik głębokości, 1 uchwyt magnetyczny do bitów 1/4", 1 bit 1/4" do wkrętów z rowkiem krzyżowym, rozm. 2 / Phillips (kształt H) z pierścieniem przeciwpyłowym, 1 pasek na rękę, 1 zacisk paskowy, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 65

Wkrętarka z magazynkiem do szybkiego seryjnego wkręcania wkrętów z cichym sprzęgłem.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	0 - 2 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	0 - 4 000
Maks. moment obrotowy (materiał twardy / miękki)	Nm	12 / -
Wkręcanie do	mm	5
Długość wkrętów	mm	25 - 55
Uchwyt szybkoobrotowy		1/4"
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,60

Numer zamówienia	7 213 06 50 01 8
EAN	4014586854205
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.819,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.237,74

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wkrętarka do robót wykończeniowych SCT 5-40 X z magazynkiem M55 X.
- + System szybkoobrotowy QuickIN do beznarzędziowej wymiany magazynka, nastawiania długości wkrętów i głębokości wkręcania oraz przeprowadzania szybkiego czyszczenia.
- + Zoptymalizowana prędkość obrotowa; podczas wkręcania nie występuje mączka gipsowa.
- + Jedna z najniższych wkrętarek w swej klasie.
- + Ciche sprzęgło FEIN CLIC-STOP.
- + Precyzyjne prowadzenie narzędzia dzięki bezstopniowej elektronicznej regulacji obrotów.
- + Opatentowany system podawania wkrętów.
- + Dodatkowy ogranicznik głębokości.
- + Idealnie przystosowana do obsługi jednoręcznej.
- + Magazynek obracany o 360 stopni.
- + Trwała obudowa skorupowa.
- + Najwyższe walory ergonomiczne dzięki wygodnej rękojeści FEIN Sensitiv.
- + Wysokiej mocy silnik FEIN.
- + Całkowicie pozbawiona drgań.
- + Praktyczny pasek na rękę.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE

**LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V**

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatorka z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakami do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84

**ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V**

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletek itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60

**WALIZKA NARZĘDZIOWA**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57

**SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60

**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC**

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

**UCHWYT 1/4" KLUCZA NASADOWEGO SZEŚCIOKĄTNEGO**

człon bierny 1/4" - śruba z gniazdem sześciokątnym z uchwytem szybko mocującym

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15	51	6 05 10 011 00 9	91,20	112,18

**BITY 1/4" Z KOŃCÓWKĄ SZEŚCIOKĄTNĄ**

forma H/Phillips (opakowanie po 5 szt.) bardzo twarde, z pierścieniem przeciwpyłowym

D mm	Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	2	6 27 12 109 03 4	40,40	49,69

AKUMULATOR 18 V

**AKUMULATOR**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25

*JO = (jedn. opakowania)

**ZESTAW AKUMULATORÓW**

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AKCESORIA DO WKRĘTAREK Z MAGAZYNKIEM

**MAGAZYNEK M55 X**

na wkręty o długości od 25 do 55 mm i średnicy maksymalnej Ø 5 mm, beznarzędziowy montaż, ciężar 0,4 kg.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 009 01 0	1.002,30	1.232,83

**PRZEDŁUŻENIE MAGAZYNKU M55 X Z PROWADNICZĄ TAŚMĄ**

Długość 520 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 01 04 010 01 0	1.001,80	1.232,21

**BITY 1/4" Z KOŃCÓWKĄ SZEŚCIOKĄTNĄ**

do złączy śrubowych w suficie i w podłodze
Forma H/Phillips, rozm. 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 05 03 306 00 8	37,60	46,25

**WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU**

Gwint drobnozwojny, do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży metalowych, łeb stożkowy Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	35	1 000	6 39 01 030 01 4	226,10	278,10
3,9	35	10 000	6 39 01 030 02 0	1.335,70	1.642,91

**WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU**

Gwinty grubozwojne do mocowania płyt gipsowo-kartonowych do podłoży drewnianych, łeb trąbkowy. Ø 8 mm

Ø mm	D mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 031 01 3	226,10	278,10
3,9	30	10 000	6 39 01 031 02 0	1.335,70	1.642,91
3,9	35	1 000	6 39 01 032 01 6	226,10	278,10
3,9	35	10 000	6 39 01 032 02 0	1.335,70	1.642,91
3,9	45	1 000	6 39 01 033 01 0	294,10	361,74
3,9	45	10 000	6 39 01 033 02 0	1.739,00	2.138,97

**WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU**

Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do mocowania płyt Fermacell do podłoży metalowych i drewnianych.

Ø mm	D mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,9	30	1 000	6 39 01 034 01 8	244,70	300,98
3,9	30	10 000	6 39 01 034 02 0	1.739,00	2.138,97

**WKRĘTY DO SZYBKIEGO MONTAŻU**

Gwinty podwójne z frezowanym rowkiem do podłoży drewnianych.

Ø mm	D mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	35	10 000	6 39 01 035 02 0	1.685,80	2.073,53



SZLIFOWANIE

AKUMULATOROWA SZLIFIERKA KĄTOWA 68

Odporne na pył i wydajne maszyny do efektywnych prac montażowych.

KOMPAKTOWE SZLIFIERKI KĄTOWE 71

Trzy linie wyposażenia, niezrównana jakość – odpowiednia szlifierka kątowa na każde życzenie.

SZLIFIERKA KĄTOWA Z DŁUGĄ GŁOWICĄ 83

Szlifierka kątowa z długą szyjką i wrzecionem M 14 do prac w trudno dostępnych miejscach.

SZLIFIERKI KĄTOWE 84

Przekonująca wydajność, wyraźny komfort i optymalne bezpieczeństwo – szlifierki kątowe FEIN do ciężkich zadań szlifowania i cięcia.

SZLIFIERKI PROSTE 92

Specjalistyczne urządzenia do stosowania w obróbce metali, do szlifowania, szcztokowania, usuwania zadziorów i polerowania.

SZLIFIERKI KĄTOWE WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI 100

Specjaliści od intensywnej pracy, do cięcia lub obróbki zgrubnej w trudnych warunkach otoczenia.

SZLIFIERKI PROSTE WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI 106

Specjaliści od intensywnej pracy, do szlifowania lub usuwania zadziorów w trudnych warunkach otoczenia.

PRZETWORNICE WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI 111



CCG 18-115 BL SELECT

CCG 18-125 BL SELECT

CCG 18-115 BLPD SELECT

CCG 18-125 BLPD SELECT

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka kątowa z akumulatorem do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.

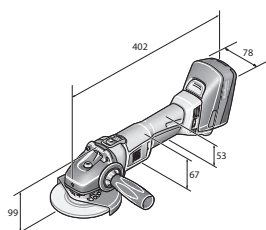
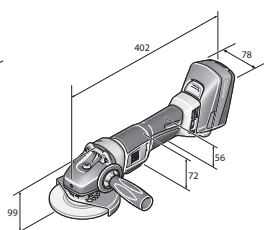
Odporna na pył i wydajna, kompaktowa akumulatorowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.

STRONA	69	69	70	70
Obróbka zgrubna	+	+	+	+
Usuwanie zadziorów	++	++	++	++
Cięcie	++	++	++	++
Szczotkowanie	+	+	+	+
Satynowanie	++	++	++	++
Hamulec	•	•	•	•
Łagodny rozruch	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem	•	•	•	•
Kontrola zablokowania	•	•	•	•
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem	•	•	•	•
Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej	•	•	•	•
Włącznik czuwakowy „AutoStop”			•	•
Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125	115
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125	115
Masa bez akumulatora	kg	1,95	1,95	1,95

+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte

CCG 18-115 BL
CCG 18-125 BLCCG 18-115 BLPD
CCG 18-125 BLPD

CCG 18-115 BL SELECT**CCG 18-125 BL SELECT**

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka kątowa z akumulatorem do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.

Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezszcotkowy	bezszcotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125
Elast. talarz szlifierski Ø	mm	115	125
Kołnierze		M 14	M 14
Masa bez akumulatora	kg	1,95	1,95

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
 - + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
 - + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.
 - + Bezobrotowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi do optymalnej redukcji ciepła łącznie z monitoringiem temperatury.
 - + Maksymalna prędkość pracy z litowo-jonowymi akumulatorami FEIN HighPower. Wysokoprędkowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych.
 - + Niezależnie utożyskowany, odsprężony od obudowy silnik oraz cztery dodatkowe amortyzatory drgań zapewniają wysoką spokojność biegu i niski poziom drgań podczas prac.
 - + Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
 - + Smukły uchwyt, kompaktowa budowa i niewielki, dobrze wyważony ciężar zapewniają komfortową pracę.
 - + Chroniony przed pyłem, oddzielny układ elektroniczny silnika w strefie uchwytu.
 - + Elastyczność za sprawą złącza FEIN MultiVolt. Narzędzie może być używana ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (od 12 do 18 V).
 - + Beznarzędziowo przestawiana pokrywa ochronna i nakrętka szybko mocująca umożliwiają krótkie czasy zbrojenia.
 - + Wbudowana lampa LED rozświetla obszar pracy.
 - + Walizka ze stabilnego tworzywa sztucznego do ustawiania w stos i miejsce na materiały ściernie i akcesoria.
- ** Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym HighPower FEIN.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybko mocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 120 01 62 00 0	7 120 02 62 00 0
EAN	4014586888408	4014586888460
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.463,00	1.463,00
Cena brutto w PLN [PK01]	1.799,49	1.799,49

Akcesoria, patrz strona 81

CCG 18-115 BLPD SELECT**CCG 18-125 BLPD SELECT**

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa akumulatorowa szlifierka kątowa z wyłącznikiem czuwakowym do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów w pracach montażowych.

Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezszcotkowy	bezszcotkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 8 500	2 500 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125
Kotnierze		M 14	M 14
Masa bez akumulatora	kg	1,95	1,95

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezszczotkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
 - + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
 - + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.
 - + Bezobrotowy silnik z innowacyjnymi zębami chłodzącymi do optymalnej redukcji ciepła łącznie z monitoringiem temperatury.
 - + Maksymalna postęp pracy z litowo-jonowymi akumulatorami FEIN HighPower. Wysokoprądowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych.
 - + Niezależnie utożyskowany, odsprężony od obudowy silnik oraz cztery dodatkowe amortyzatory drgań zapewniają wysoką spokojność biegu i niski poziom drgań podczas prac.
 - + Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem i hamulec zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
 - + Antypoślizgowa powierzchnia strefy uchwytu zapewnia bezpieczne trzymanie przy wszystkich zastosowaniach.
 - + Smukły uchwyt, kompaktowa budowa i niewielki, dobrze wyważony ciężar zapewniają komfortową pracę.
 - + Chroniony przed pyłem, oddzielny układ elektroniczny silnika w strefie uchwytu.
 - + Elastyczność za sprawą złącza FEIN MultiVolt. Narzędzie może być używana ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (od 12 do 18 V).
 - + Beznarzędziowo przestawiana pokrywa ochronna i nakrętka szybko mocująca umożliwiają krótkie czasy zbrojenia.
 - + Wbudowana lampa LED rozświetla obszar pracy.
 - + Walizka ze stabilnego tworzywa sztucznego do ustawiania w stos i miejsce na materiały ściernie i akcesoria.
- ** Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym HighPower FEIN.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 nakrętka szybko mocująca, przykręcana bez użycia narzędzi, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 120 03 62 00 0	7 120 04 62 00 0
EAN	4014586888514	4014586888576
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.463,00	1.463,00
Cena brutto w PLN [PK01]	1.799,49	1.799,49

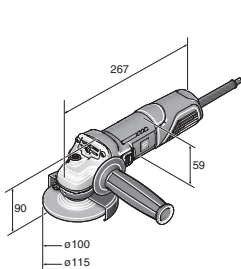
Akcesoria, patrz strona 81



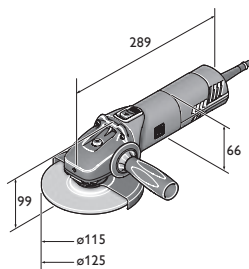
WSG 7-115	WSG 7-125	WSG 8-115	WSG 8-125	WSG 11-125	WSG 11-125 RT	WSG 12-125 P
Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 700 W do lekkiego szlifowania i cięcia.		Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 800 W do gratowania, szlifowania i cięcia.		Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 100 W do gratowania, szlifowania i cięcia.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 100 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.	Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 200 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

STRONA		74	74	75	75	76	76	76
Obróbka zgrubna		+	+	+	+	++	++	++
Usuwanie zadziorów		+	+	++	++	+	+	+
Cięcie		+	+	+	+	++	++	++
Szczotkowanie				+	+	++	+	++
Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic								•
Łagodny rozruch								•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•	•	•		•
Kontrola zablokowania								•
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem								•
Włącznik czuwakowy „AutoStop”							•	
Pobór mocy	W	760	750	800	800	1 100	1 100	1 200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	12 500	12 000	11 000	11 000	11 000	11 000	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125	115	125	125	125	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125	115	125	125	125	125
Ciężar wg EPTA	kg	1,70	1,80	2,00	2,00	2,10	2,40	2,10

+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



WSG 7-115
WSG 7-125



WSG 8-115
WSG 8-125
WSG 12-125 P
WSG 12-125 PQ



WSG 15-125 P	WSG 15-125 PR	WSG 15-125 PRT	WSG 17-125 P	WSG 17-125 PS	WSG 17-150 P
--------------	---------------	----------------	--------------	---------------	--------------

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 500 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

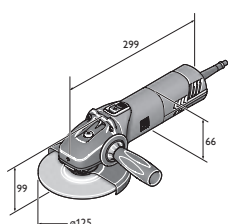
Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Specjalistyczne narzędzie do tarcz listkowych i fibrowych o szczególnie wysokim momencie obrotowym.

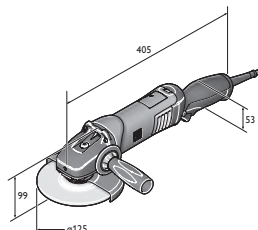
Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

STRONA		77	77	77	78	78	79
Obróbka zgrubna		++	++	++	++	++	++
Usuwanie zadziorów		+	+	+	+	+	+
Cięcie		++	++	++	++	+	++
Szczotkowanie		++	++	++	++	+	++
Satynowanie							
Polerowanie							
Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic		•	•	•	•	•	•
Łagodny rozruch		•	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•	•	•	•
Kontrola zablokowania		•	•	•	•	•	•
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem		•	•	•	•	•	•
Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej							
Włącznik czuwakowy „AutoStop”				•			
Pobór mocy	W	1 500	1 500	1 500	1 700	1 700	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000	11 000	11 000	11 000	8 500	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125	125	125	125	125	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125	125	125	125	125	150
Ciężar wg EPTA	kg	2,30	2,40	2,40	2,30	2,40	2,40

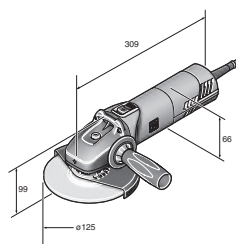
+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



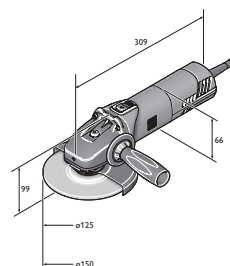
WSG 11-125
WSG 15-125 P
WSG 15-125 PQ
WSG 17-125 P
WSG 17-125 PQ



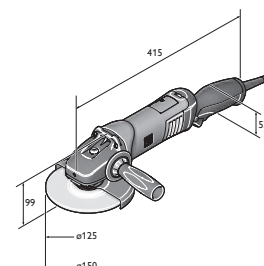
WSG 11-125 RT
WSG 15-125 PR
WSG 15-125 PRT
WSG 17-125 PR
WSG 17-125 PRT



WSG 17-125 PS
WSG 17-70 Inox



WSG 17-125 PSQ
WSG 17-150 P
WSG 17-150 PQ



WSG 17-150 PR
WSG 17-150 PRT
WSG 17-70 Inox R
WSG 17-70 Inox RT



WSG 17-70 INOX	WSG 17-125 PR	WSG 17-125 PRT	WSG 17-150 PR	WSG 17-150 PRT	WSG 17-70 INOX R	WSG 17-70 INOX RT
----------------	---------------	----------------	---------------	----------------	------------------	-------------------

Specjalistyczne narzędzie z regulacją prędkości obrotowej do obróbki stali nierdzewnej.

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy przy obróbce stali nierdzewnej.

	80	78	78	79	79	80	80
	++	++	++	++	++	++	++
	+	+	+	+	+	+	+
	+	++	++	++	++	+	+
	+	++	++	++	++	+	+
	++					++	++
	++					+	+
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•	•	•	•	•	•	•
	•					•	•
	954		•		•		•
	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	2 700 - 8 500	11 000	11 000	8 500	8 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500
	125	125	125	150	150	125	125
	125	125	125	150	150	125	125
	2,40	2,40	2,40	2,60	2,60	2,50	2,50

WSG 7-115**WSG 7-125**

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 700 W do lekkiego szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	760	750
Moc użytkowa	W	420	440
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	12 500	12 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125
Kotnierze		M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	2,5	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,70	1,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Perfekcyjna ergonomia dzięki bocznemu suwakowi i niewielkiemu obwodowi zapewniającemu wygodne trzymanie w dłoni.
- + Praca bez zmęczenia dzięki niewielkiej masie.
- + Obracana co 90° głowica przekładniowa wykonana w całości z metalu zapewnia najwyższą wytrzymałość i trwałość oraz wygodną pracę w trudno dostępnych miejscach.
- + Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

Numer zamówienia	7 221 98 60 00 0	7 222 65 60 00 0
EAN	4014586885506	4014586891477
Cena netto (bez VAT) [PK19]	394,30	394,30
Cena brutto w PLN [PK19]	484,99	484,99

Akcesoria, patrz strona 81

WSG 8-115**WSG 8-125**

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 800 W do gratowania, szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	800	800
Moc użytkowa	W	520	520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	115	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	115	125
Kotnierze		M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,00	2,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- + Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- + Najlżejsza w swojej klasie.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- + Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.
- + Blokada wrzeciona.
- + Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

Numer zamówienia	7 221 73 60 00 0	7 221 74 60 00 0
EAN	4014586875033	4014586875125
Cena netto (bez VAT) [PK19]	546,30	546,30
Cena brutto w PLN [PK19]	671,95	671,95

Akcesoria, patrz strona 81

WSG 11-125

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 100 W do gratowania, szlifowania i cięcia.

WSG 11-125 RT

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 100 W z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Pobór mocy	W	1 100	1 100
Moc użytkowa	W	650	700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125	125
Kotnierze		M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10	2,40

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- + Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- + Najlepsza w swojej klasie.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- + Stabilna, ustawiana bez użycia narzędzi osłona.
- + Blokada wrzeciona.
- + Większe bezpieczeństwo dzięki zintegrowanemu zabezpieczeniu przed ponownym uruchomieniem.

- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.
- + FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

Numer zamówienia	7 221 77 60 00 0	7 221 87 60 00 0
EAN	4014586875316	4014586879888
Cena netto (bez VAT) [PK19]	608,00	821,80
Cena brutto w PLN [PK19]	747,84	1.010,81

Akcesoria, patrz strona 81

WSG 12-125 P

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 200 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	650
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kotnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- + POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, tagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- + Najlepsza i najkrótsza w swojej klasie.
- + Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 81

Numer zamówienia	7 221 75 60 00 0
EAN	4014586875217
Cena netto (bez VAT) [PK19]	779,00
Cena brutto w PLN [PK19]	958,17

Wariant Q (zestaw z nakrętką szybkomocującą) maszyny można znaleźć w części numerycznej.

WSG 15-125 P**WSG 15-125 PR****WSG 15-125 PRT**

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa 1 500 W o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	1 500	1 500	1 500
Moc użytkowa	W	900	900	900
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000	11 000	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125	125	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125	125	125
Kołnierze		M 14	M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,30	2,40	2,40

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- + POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- + Najlżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- + Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.

- + FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.

- + Najlżejsza w swojej klasie.

- + Najlżejsza w swojej klasie.

- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Numer zamówienia	7 221 78 60 00 0	7 221 90 60 00 0	7 221 91 60 00 0
EAN	4014586875323	4014586879970	4014586880020
Cena netto (bez VAT) [PK19]	921,50	1.092,50	1.092,50
Cena brutto w PLN [PK19]	1.133,45	1.343,78	1.343,78

Wariant Q (zestaw z nakrętką szybkomocującą) maszyny można znaleźć w części numerycznej.

Akcesoria, patrz strona 81

WSG 17-125 P

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

WSG 17-125 PS

Specjalistyczne narzędzie do tarcz listkowych i fibrowych o szczególnie wysokim momencie obrotowym.

WSG 17-125 PR

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

WSG 17-125 PRT

Pobór mocy	W	1 700	1 700	1 700	1 700
Moc użytkowa	W	1 000	1 000	1 000	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	11 000	8 500	11 000	11 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125	125	125	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125	125	125	125
Kotnierze		M 14	M 14	M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	4	4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,30	2,40	2,40	2,40

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- + POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- + Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- + Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.

- + FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.

- + Najłżejsza w swojej klasie.

- + Optymalna prędkość obrotowa i wysoki moment obrotowy, zwłaszcza do tarcz listkowych i fibrowych.

- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

ZAWARTOŚĆ

1 kółko ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Numer zamówienia	7 222 07 60 00 0	7 222 09 60 00 0	7 222 18 60 00 0	7 222 19 60 00 0
EAN	4014586883120	4014586883236	4014586883571	4014586883618
Cena netto (bez VAT) [PK19]	978,50	978,50	1.144,80	1.144,80
Cena brutto w PLN [PK19]	1.203,56	1.203,56	1.408,10	1.408,10

Wariant Q (zestaw z nakrętką szybkomocującą) maszyny można znaleźć w części numerycznej.

Akcesoria, patrz strona 81

WSG 17-150 P**WSG 17-150 PR****WSG 17-150 PRT**

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa o wysokiej rezerwie mocy do efektywnego szlifowania i cięcia.

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy.

Pobór mocy	W	1 700	1 700	1 700
Moc użytkowa	W	1 000	1 000	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500	8 500	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	150	150	150
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	150	150	150
Kotnierze	M 14	M 14	M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,40	2,60	2,60

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- + POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- + Najlżejsza i najkrótsza w swojej klasie. | + Najlżejsza w swojej klasie.
- + Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.

+ FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.

+ Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

ZAWARTOŚĆ

1 kotpак ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Numer zamówienia	7 222 11 60 00 0	7 222 20 60 00 0	7 222 21 60 00 0
EAN	4014586883366	4014586883656	4014586883694
Cena netto (bez VAT) [PK19]	978,50	1.140,00	1.144,80
Cena brutto w PLN [PK19]	1.203,56	1.402,20	1.408,10

Wariant Q (zestaw z nakrętką szybkomocującą) maszyny można znaleźć w części numerycznej.

Akcesoria, patrz strona 81

WSG 17-70 INOX**WSG 17-70 INOX R****WSG 17-70 INOX RT**

Specjalistyczne narzędzie z regulacją prędkości obrotowej do obróbki stali nierdzewnej.

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa z uchwytem FEIN ErgoGrip zapewniającym wysoki komfort pracy przy obróbce stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	1 700	1 700	1 700
Moc użytkowa	W	1 000	1 000	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500	2 700 - 8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125	125	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125	125	125
Kotnierze		M 14	M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,40	2,50	2,50

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Zmienna prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi, od satynowania do szlifowania stali nierdzewnej.
- + POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- + Najlejsza i najkrótsza w swojej klasie. | + Najlejsza w swojej klasie.
- + Głowica przekładni wykonana w całości z metalu.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- + Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- + FEIN ErgoGrip – Unikalna, zgłoszona do ochrony patentowej koncepcja ergonomiczna zapewniająca wysoki komfort pracy.
- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Numer zamówienia	7 222 13 60 00 0	7 222 22 60 00 0	7 222 23 60 00 0
EAN	4014586883496	4014586883731	4014586883779
Cena netto (bez VAT) [PK19]	1.349,00	1.520,00	1.520,00
Cena brutto w PLN [PK19]	1.659,27	1.869,60	1.869,60

Akcesoria, patrz strona 81

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamkniętą pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY

M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	42,80	52,64



NAKRĘTKA SZYBKOMOCUJĄCA

M14, do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa zaledwie 8 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 191 01 0	134,50	165,44



KOŁNIERZ WEWNĘTRZNY

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 182 01 0	36,10	44,40



KOŁNIERZ GWINTOWANY

M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernicy płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	36,10	44,40



KOŁNIERZ GWINTOWANY

M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	33,80	41,57



ELASTYCZNY TALERZ SZLIFIERSKI O MAŁEJ GRUBOŚCI

z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 06 087 01 3	58,50	71,96



TARCZA DO OBRÓBKI ZGRUBNEJ

Do zdzierania i obróbki szwów spawalniczych o dobrej żywotności. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt wygięty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6	10	6 37 03 005 01 0	98,40	121,03



TARCZA DO CIĘCIA

Perfekcyjne narzędzie do cięcia cienkich blach, rur i profili. Precyzyjne i szybkie cięcie przy minimalnym nakładzie sił oraz wyjątkowej wytrzymałości. Bez obróbki wykańczającej i termicznych przebarwień w przedmiocie obrabianym. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt prosty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	1	25	6 37 09 013 01 0	122,60	150,80



TARCZA DO CIĘCIA

Do cięcia blach, rur i profili przy dobrej prędkości cięcia oraz dobrej żywotności. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt wygięty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	134,90	165,93



TARCZA LISTKOWA

Materiał ścierny z korundu cyrkonowego dla najlepszej jakości powierzchni o wysokiej wydajności usuwania materiału przy prostej obsłudze i niewielkich wibracjach. Idealne do obróbki krawędzi. Wysoka żywotność przy stałej jakości pracy. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt stożkowy, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ziarnistość mm	Ø	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	125	10	6 37 30 022 01 0	166,80	205,16
60	125	10	6 37 30 023 01 0	166,80	205,16
80	125	10	6 37 30 024 01 0	166,80	205,16



FIBROWA TARCZA SZLIFIERSKA

Wydajny materiał ścierny z korundu cyrkonowego o bardzo dobrej wydajności usuwania materiału i wytrzymałości. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej.

Ziarnistość mm	Ø	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	125	25	6 37 17 301 01 0	104,50	128,54
60	125	25	6 37 17 302 01 0	104,50	128,54
80	125	25	6 37 17 303 01 0	104,50	128,54



RĘKAWICE ROBOCZE

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	363,90	447,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	363,90	447,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	363,90	447,60



LAMPY LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletek itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60

*JO = (jedn. opakowania)

**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC**

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

AKUMULATOR 18 V**AKUMULATOR HIGHPOWER**

Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysoko-prądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	593,80	730,37

**ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER**

2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	9 26 04 325 01 0	1.543,80	1.898,87

OSŁONY**OSŁONA**

do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	3 18 10 299 00 0	38,90	47,85
125	3 18 10 300 00 0	41,40	50,92
150	3 18 10 301 00 0	42,50	52,28

**OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA DO CIĘCIA**

do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 11 016 01 0	140,20	172,45
125	6 38 11 017 01 0	140,20	172,45
150	6 38 11 018 01 0	140,20	172,45

AKCESORIA WSG 7**OSŁONA**

do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	3 13 48 073 01 0	22,10	27,18
125	3 13 48 134 01 0	21,30	26,20

**OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA DO CIĘCIA**

do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	3 13 48 135 01 0	90,30	111,07

MSFV 649-1**ZAWARTOŚĆ**

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 83

Szlifierka kątowa z długą szyjką i wrzecionem M 14 do prac w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	12 000
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Kotnierze		M 14
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	4,00

Numer zamówienia	7 221 31 00 23 0
EAN	4014586858371
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.401,00
Cena brutto w PLN [PK01]	4.183,23

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + bardzo płaska głowica przekładni, co umożliwia wniknięcie w głąb przedmiotu obrabianego.
- + Bezpieczne i bardzo wygodne postugiwanie się dzięki komfortowym pozycjom uchwytu.
- + Zabezpieczona przed przekręceniem osłona.
- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

AKCESORIA MSFV 649-1**KOŁNIERZ WEWNĘTRZNY**
do tarcz Ø 125 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 079 00 9	36,10	44,40

KOŁNIERZ GWINTOWANY

M 14, do tarcz do 6 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 084 00 9	36,10	44,40



WSG 20-180 **WSB 20-180** **WSB 20-180** **WSG 20-230** **WSG 20-230** **WSB 20-230** **WSB 20-230**

Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania.

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania.

Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.

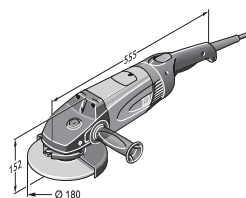
Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.

STRONA		86	86	86	87	87	87	87
Obróbka zgrubna		++	++	++	++	++		
Usuwanie zadziorów		+	+	+	+	+		
Cięcie		+			+	+		
Szcotkowanie								
Hamulec			•	•			•	•
Łagodny rozruch		•	•	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•	•	•	•	•
Włącznik czuwakowy „AutoStop”				•		•		•
Wysokiej mocy silnik FEIN		•	•	•	•	•	•	•
Pobór mocy	W	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500	8 500	8 500	6 600	6 600	6 600	6 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	180	180	180	230	230	230	230
Uchwyt narzędzia			QuickIN	QuickIN			QuickIN	QuickIN
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180	180	180	230	230	230	230
Kotnierze		M 14			M 14	M 14		
Ciężar wg EPTA	kg	5,60	5,90	5,90	5,60	5,60	5,90	5,90

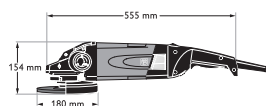
+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

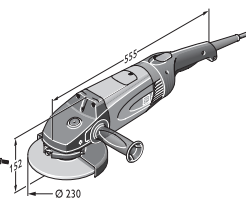
• zawarte



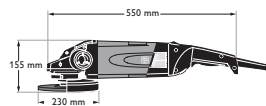
WSG 20-180
WSG 25-180



WSB 20-180
WSB 25-180 X



WSG 20-230
WSG 25-230



WSB 20-230
WSB 25-230 X



WSG 25-180	WSG 25-180	WSB 25-180 X	WSB 25-180 X	WSG 25-230	WSG 25-230	WSB 25-230 X	WSB 25-230 X
Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.		Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.		Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.		Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.	
88	88	88	88	89	89	89	89
++	++	++	++	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+
				++	++	++	++
+	+						
		•	•			•	•
		•	•	•	•	•	•
		•	•	•	•	•	•
							•
		•	•	•	•	•	•
2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500
8 500	8 500	8 500	8 500	6 600	6 600	6 600	6 600
180	180	180	180	230	230	230	230
		QuickIN	QuickIN			QuickIN	QuickIN
180	180	180	180	230	230	230	230
M 14	M 14			M 14	M 14		
6,30	6,30	6,50	6,50	6,30	6,30	6,70	6,70

WSG 20-180**WSB 20-180****WSB 20-180**

Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania.

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania.

Pobór mocy	W	2 000	2 000	2 000
Moc użytkowa	W	1 250	1 250	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500	8 500	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	180	180	180
Uchwyt narzędzia	--	--	QuickIN	QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	--	22,23	22,23
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180	180	180
Kotnierze	M 14	--	--	--
Ciężar wg EPTA	kg	5,60	5,90	5,90

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym aż do 150 % obciążenia.
- + Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- + Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- + Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- + Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- + Zalewane podzespoły elektroniczne.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.

- + Wysokiej mocy silnik FEIN - wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym.
- + Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- + Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.

| + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

Numer zamówienia	7 221 07 00 23 6	7 221 05 00 23 7	7 221 05 29 23 2
EAN	4014586851266	4014586851242	4014586851792
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.448,80	1.686,30	1.686,30
Cena brutto w PLN [PK01]	1.782,02	2.074,15	2.074,15

Akcesoria, patrz strona 90

WSG 20-230**WSG 20-230****WSB 20-230****WSB 20-230**

Wydajna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa do szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	2 000	2 000	2 000	2 000
Moc użytkowa	W	1 250	1 250	1 250	1 250
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 600	6 600	6 600	6 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	230	230	230	230
Uchwyt narzędzia	--	--	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	--	--	22,23	22,23
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230	230	230	230
Kołnierze		M 14	M 14	--	--
Ciężar wg EPTA	kg	5,60	5,60	5,90	5,90

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokiej mocy silnik FEIN – wysoka wydajność skrawania w całym zakresie roboczym aż do 150 % obciążenia.
- + Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- + Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- + Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- + Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- + Zalewane podzespoły elektroniczne.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

- + Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- + Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.

- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

Numer zamówienia	7 221 08 00 23 2	7 221 08 29 23 7	7 221 06 00 23 0	7 221 06 29 23 5
EAN	4014586851273	4014586851853	4014586851259	4014586851815
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.467,80	1.467,80	1.686,30	1.686,30
Cena brutto w PLN [PK01]	1.805,39	1.805,39	2.074,15	2.074,15

Akcesoria, patrz strona 90

WSG 25-180**WSG 25-180****WSB 25-180 X****WSB 25-180 X**

Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania.

Pobór mocy	W	2 500	2 500	2 500	2 500
Moc użytkowa	W	1 700	1 700	1 700	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500	8 500	8 500	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	180	180	180	180
Uchwyt narzędzia	--	--	--	QuickIN	QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	--	--	22,23	22,23
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180	180	180	180
Kołnierze		M 14	M 14	--	--
Ciężar wg EPTA	kg	6,30	6,30	6,50	6,50

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2 500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ściernej w całym zakresie roboczym do 150 % obciążenia.
 - + Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
 - + Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
 - + Tyltylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
 - + Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
 - + Zalewane podzespoły elektroniczne.
 - + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
 - + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> + Włącznik czuwakowy „AutoStop”. | <ul style="list-style-type: none"> + Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu. + Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy. + Włącznik czuwakowy „AutoStop”. |
|--|--|

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

Numer zamówienia	7 221 26 00 23 0	7 221 26 29 23 0	7 221 10 00 23 3	7 221 10 29 23 8
EAN	4014586856452	4014586856490	4014586853116	4014586853246
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.871,50	1.871,50	2.071,00	2.071,00
Cena brutto w PLN [PK01]	2.301,95	2.301,95	2.547,33	2.547,33

Akcesoria, patrz strona 90

WSG 25-230**WSG 25-230****WSB 25-230 X****WSB 25-230 X**

Wydajna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.

Wydajna, bezpieczna szlifierka kątowa FEIN do ekstremalnych zadań szlifowania i cięcia.

Pobór mocy	W	2 500	2 500	2 500	2 500
Moc użytkowa	W	1 700	1 700	1 700	1 700
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 600	6 600	6 600	6 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	230	230	230	230
Uchwyt narzędzia	--	--	--	QuickIN	QuickIN
Otwór mocujący Ø	mm	--	--	22,23	22,23
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	230	230	230	230
Kołnierze		M 14	M 14	--	--
Ciężar wg EPTA	kg	6,30	6,30	6,70	6,70

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN z silnikiem FEIN o mocy 2 500 W zapewnia najwyższą wydajność obróbki ścierniej w całym zakresie roboczym do 150 % obciążenia.
- + Płaska głowica przekładniowa umożliwia wnikanie w głąb przedmiotów obrabianych.
- + Łagodny rozruch dla pewnego prowadzenia od samego początku.
- + Tylny uchwyt z możliwością obrotu w 4 położeniach.
- + Chronione przed pyłem łożyska kulkowe.
- + Zalewane podzespoły elektroniczne.
- + Samowylączające się szczotki węglowe.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.
- + Kompletny pakiet bezpieczeństwa obejmuje elektryczny system hamulców EBS, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem oraz układ łagodnego rozruchu.
- + Beznarzędziowy system szybkiego mocowania FEIN QuickIN - bezpieczne mocowanie narzędzi bez kluczy.
- + Włącznik czuwakowy „AutoStop”.

ZAWARTOŚĆ

1 klucz, 1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt dodatkowy

1 kołpak ochronny, 1 śruba mocująca do tarcz do obróbki zgrubnej i do cięcia, 1 uchwyt dodatkowy

Numer zamówienia	7 221 27 00 23 0	7 221 27 29 23 0	7 221 11 00 23 2	7 221 11 29 23 7
EAN	4014586856506	4014586856544	4014586853123	4014586853314
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.871,50	1.871,50	2.071,00	2.071,00
Cena brutto w PLN [PK01]	2.301,95	2.301,95	2.547,33	2.547,33

Akcesoria, patrz strona 90

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY

M 14, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 117 01 5	173,90	213,90



RĘKAWICE ROBOCZE

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	363,90	447,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	363,90	447,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	363,90	447,60



ZŁĄCZKA RUROWA

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	24,70	30,38

OSŁONY



OSŁONA ZABEZPIEZAJĄCA DO CIĘCIA

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 11 004 01 0	150,10	184,62
230	6 38 11 005 01 0	154,40	189,91



OSŁONA ODSYSAJĄCA KOMPLETNA

z przewodnikami do tarcz do cięcia Ø 180 mm, głębokość cięcia 40 mm, przyłącze Ø 32 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 04 008 01 3	1.148,60	1.412,78



OSŁONA ODSYSAJĄCA KOMPLETNA

z przewodnikami do tarcz do cięcia Ø 230 mm, głębokość cięcia 65 mm, przyłącze Ø 32 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 04 009 01 7	1.189,00	1.462,47

AKCESORIA WSB



JEDNOSTKA MOCUJĄCA

do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 183 02 5	179,10	220,29



ELASTYCZNY TALERZ SZLIFIERSKI O MAŁEJ GRUBOŚCI

z jednostką mocującą

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 174 02 8	230,90	284,01



ELASTYCZNY TALERZ SZLIFIERSKI O MAŁEJ GRUBOŚCI

bez jednostki mocującej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 174 01 2	80,80	99,38



JEDNOSTKA MOCUJĄCA

do elastycznych talerzy szlifierskich

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 185 02 7	179,10	220,29

AKCESORIA WSG



KOŁNIERZ GWINTOWANY

M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	36,10	44,40



KOŁNIERZ WEWNĘTRZNY

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 182 01 0	36,10	44,40



ELASTYCZNY TALERZ SZLIFIERSKI O MAŁEJ GRUBOŚCI

z kołnierzem M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	6 38 06 034 01 7	58,50	71,96



KOŁNIERZ GWINTOWANY

M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	33,80	41,57

**AGSZ 18-280 BL SELECT**

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem do efektywnego rozcinięcia, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.

AGSZ 18-280 LBL SELECT

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do efektywnego rozcinięcia, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.

AGSZ 18-90 LBL SELECT

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do szlifowania i polerowania.

GSZ 4-280 EL

Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i gratowania w szczególnie trudno dostępnych miejscach.

GSZ 4-90 EL

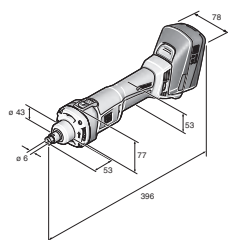
Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.

		AGSZ 18-280 BL SELECT	AGSZ 18-280 LBL SELECT	AGSZ 18-90 LBL SELECT	GSZ 4-280 EL	GSZ 4-90 EL
STRONA		94	94	94	95	95
Frezowanie		++	++		++	
Obróbka zgrubna		++	++		++	++
Szlifowanie		++	++	++	++	
Usuwanie zadziorów		+	+		+	
Cięcie		+	+			
Szczotkowanie		+		++	+	++
Satynowanie				++		++
Polerowanie				++		++
Długa głowica			•	•	•	•
Pobór mocy	W				350	350
Napięcie akumulatora	V	18	18	18		
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower		
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Maks. Ø ściernicy	mm	50	50	50	20	20
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8	8	6	6
Ciężar wg EPTA	kg				1,50	1,50
Masa bez akumulatora	kg	1,40	1,60	1,80		

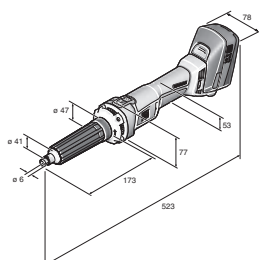
+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

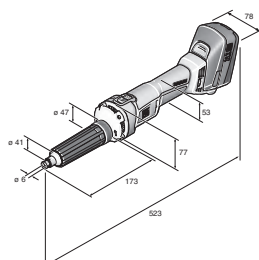
• zawarte



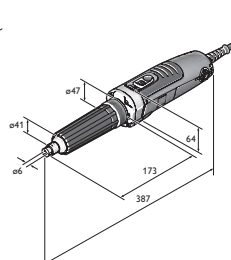
AGSZ 18-280 BL



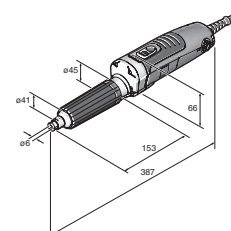
AGSZ 18-280 LBL



AGSZ 18-90 LBL



GSZ 4-280 EL



GSZ 4-90 EL

**GSZ 8-280 P****GSZ 8-280 PE****GSZ 8-280 PEL****GSZ 8-90 PEL****GSZ 11-320 PERL****GSZ 11-90 PERL**

Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.

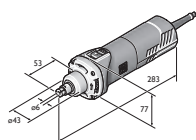
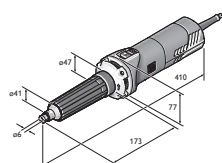
Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.

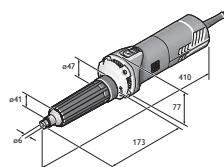
Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania do ciężkiego szlifowania i polerowania.

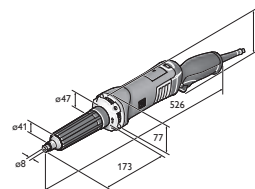
	96	96	97	97	98	98
	++	++	++		++	
		++	++		++	
	++	++	++	++	++	++
		+	+		+	+
						+
		+	+	++	+	++
				++		++
				++		++
			•	•	•	•
	750	750	750	710	1 010	1 010
	28 000	8 500 - 28 000	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
	45	50	50	50	45	50
	8	8	8	8	8	8
	1,40	1,40	1,80	1,80	2,10	2,20

GSZ 8-280 P
GSZ 8-280 PE

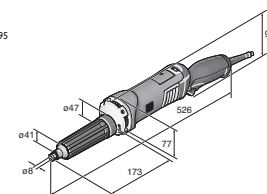
GSZ 8-280 PEL



GSZ 8-90 PEL



GSZ 11-320 PERL



GSZ 11-90 PERL

**AGSZ 18-280 BL
SELECT**

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.

**AGSZ 18-280 LBL
SELECT**

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do efektywnego rozcinania, szlifowania i usuwania zadziorów oraz frezowania.

**AGSZ 18-90 LBL
SELECT**

Odporna na pył i wydajna, kompaktowa szlifierka prosta z akumulatorem o dużej głębokości skrawania do szlifowania i polerowania.

Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt	MultiVolt
Silnik		bezsztuczkowy	bezsztuczkowy	bezsztuczkowy
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	9 000 - 28 000	9 000 - 28 000	2 900 - 9 000
Narzędzia do polerowania Ø	mm	--	--	80
Maks. Ø ściernicy	mm	50	50	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8	8
Frez maks. Ø	mm	12	12	12
Masa bez akumulatora	kg	1,40	1,60	1,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Gwarantowana najdłuższa żywotność z następną generacją bezsztućkowych silników FEIN PowerDrive. Całkowicie zamknięta obudowa silnika chroni silnik przed agresywnymi pyłami ceramicznymi i mineralnymi.
- + Idealne do każdego zastosowania. Optymalne prędkości obrotowe, dostosowane do wielu materiałów ściernych i materiałów dzięki bezstopniowej, elektronicznej regulacji obrotów.
- + Wysoka moc. O 30 % wyższa sprawność niż porównywalnych silników uniwersalnych o mocy 1 100 W.
- + Bezobrotowy silnik z innowacyjnymi żebrami chłodzącymi do optymalnej redukcji ciepła łącznie z monitoringiem temperatury.
- + Maksymalna postęp pracy z litowo-jonowymi akumulatorami FEIN HighPower. Wysokoprędkowe ogniwa o stałym wysokim prądzie wyjściowym i wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych.
- + Niezależnie utożyskowany, odsprężony od obudowy silnik oraz cztery dodatkowe amortyzatory drgań zapewniają wysoką spokojność biegu i niski poziom drgań podczas prac.
- + Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem i elektroniczna ochrona przed przeciążeniem zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
- + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kotłierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- + Smukły uchwyt, kompaktowa budowa i niewielki, dobrze wyważony ciężar zapewniają komfortową pracę.
- + Chroniony przed pyłem, oddzielny układ elektroniczny silnika w strefie uchwytu.
- + Elastyczność za sprawą złącza FEIN MultiVolt. Narzędzie może być używana ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi (od 12 do 18 V).
- + Wbudowana lampa LED rozświetla obszar pracy.
 - + Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
 - + Wymienna gumowa powłoka tożyska tulei.

ZAWARTOŚĆ

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Numer zamówienia	7 123 01 62 00 0	7 123 02 62 00 0	7 123 03 62 00 0
EAN	4014586888637	4014586888699	4014586888750
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.235,00	1.344,30	1.444,00
Cena brutto w PLN [PK01]	1.519,05	1.653,49	1.776,12

Akcesoria, patrz strona 99

GSZ 4-280 EL**GSZ 4-90 EL**

Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i gratowania w szczególnie trudno dostępnych miejscach.

Niezwykle poręczna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do lekkiego szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	350	350
Moc użytkowa	W	170	170
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	13 000 - 28 000	3 500 - 8 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	--	50
Maks. Ø ściernicy	mm	20	20
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	6	6
Ø tulei mocującej	mm	43	--
Frez maks. Ø	mm	12	12
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,50	1,50
ZALETY NARZĘDZI FEIN	<ul style="list-style-type: none"> + Długa, wąska głowica oraz maks. obwód wynoszący 210 mm umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur). + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kotnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia. + Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi. + Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym. + Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei. 		
ZAWARTOŚĆ	1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17		Klucz płaski SW17, 1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13
Numer zamówienia	7 223 24 60 00 0		7 223 25 60 00 0
EAN	4014586880594		4014586880648
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.895,30		1.895,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.331,22		2.331,22

Akcesoria, patrz strona 99

GSZ 8-280 P**GSZ 8-280 PE**

Poręczna i mocna szlifierka prosta do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach, również do użytku półstacjonarnego.

Pobór mocy	W	750	750
Moc użytkowa	W	400	400
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	28 000	8 500 - 28 000
Maks. Ø ściernicy	mm	45	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Frez maks. Ø	mm	12	12
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,40	1,40

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Kompaktowy kształt umożliwiający zastosowanie w szczególnie wąskich miejscach, tuleja mocująca Ø 43 mm do zastosowania półstacjonarnego jako silnik frezarski (np. jako frezarka kopiująca).
- + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- + Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- + Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.

+ Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

Numer zamówienia	7 223 16 60 00 0	7 223 17 60 00 0
EAN	4014586879505	4014586879437
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.092,50	1.201,80
Cena brutto w PLN [PK01]	1.343,78	1.478,21

Akcesoria, patrz strona 99

GSZ 8-280 PEL

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.

GSZ 8-90 PEL

Poręczna i mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania, do szlifowania i polerowania w trudno dostępnych miejscach.

Pobór mocy	W	750	710
Moc użytkowa	W	410	410
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500 - 28 000	2 500 - 9 000
Maks. Ø ściernicy	mm	50	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Frez maks. Ø	mm	12	12
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	1,80	1,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kotnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- + Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- + Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- + Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.
- + Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

Numer zamówienia	7 223 19 60 00 0	7 223 20 60 00 0
EAN	4014586879444	4014586879451
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.085,30	2.479,50
Cena brutto w PLN [PK01]	2.564,92	3.049,79

Akcesoria, patrz strona 99

GSZ 11-320 PERL

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki o dużej głębokości skrawania, do ciężkiego szlifowania i gratowania w trudno dostępnych miejscach.

GSZ 11-90 PERL

Poręczna i bardzo mocna szlifierka prosta do obróbki stali nierdzewnej o dużej głębokości skrawania do ciężkiego szlifowania i polerowania.

Pobór mocy	W	1 010	1 010
Moc użytkowa	W	620	620
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	9 500 - 32 500	2 900 - 9 900
Narzędzia do polerowania Ø	mm	--	80
Maks. Ø ściernicy	mm	45	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8	8
Ø tulei mocującej	mm	43	43
Frez maks. Ø	mm	12	12
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10	2,20

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Długa, wąska głowica umożliwia włożenie głęboko w obrabiany przedmiot (np. wewnętrzne szlifowanie rur).
- + Kompleksowa ochrona użytkownika – funkcja KickBack Stop, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, łagodny rozruch, elektroniczna ochrona przed przeciążeniem.
- + Innowacyjna tuleja zaciskowa z kołnierzem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.
- + Elektroniczna regulacja obrotów POWERtronic zapewnia niezwykłą moc, wysoką rezerwę mocy i stałą prędkość obrotową również pod obciążeniem.
- + Wymienna gumowa powłoka łożyska tulei.
- + Silnik i elektronika zabezpieczone przed pyłem metalowym.
- + Zmienna prędkość obrotowa umożliwia zastosowanie różnych narzędzi.

ZAWARTOŚĆ

1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, Klucz płaski SW13, Klucz płaski SW17

Numer zamówienia	7 223 22 60 00 0	7 223 23 60 00 0
EAN	4014586880501	4014586880525
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.242,00	2.645,80
Cena brutto w PLN [PK01]	2.757,66	3.254,33

Akcesoria, patrz strona 99

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60



LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletek itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

TULEJE ZACISKOWE DO AGSZ 18, GSZ 4, GSZ 8, GSZ 11



TULEJE ZACISKOWE

z kotnikiem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 mm	6 32 07 130 00 0	104,50	128,54
6 mm	6 32 07 128 00 0	104,50	128,54
8 mm	6 32 07 129 00 0	104,50	128,54
1/4"	6 32 07 131 00 0	104,50	128,54



TULEJE ZACISKOWE INOX

ze stali nierdzewnej, z kotnikiem dookoła zabezpieczającym obrabiany przedmiot przed uszkodzeniem i ześlizgnięciem się klucza podczas wymiany narzędzia.

Ø	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 mm	6 32 07 132 00 0	120,70	148,46
6 mm	6 32 07 133 00 0	120,70	148,46
8 mm	6 32 07 134 00 0	120,70	148,46
1/4"	6 32 07 135 00 0	120,70	148,46


HFW 9-125
300 HZ 200 V

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do lekkich prac w zakresie gratowania i szlifowania.

MSF 843-1C
300 HZ 200 V

Mocna kompaktowa szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do średnio ciężkich prac w zakresie gratowania i szlifowania.

MSFO 849-1C
300 HZ 200 V

Mocna szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do średnio ciężkich prac szlifierskich.

MSFOV 852-1
300 HZ 200 V

Szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości z długą szyjką do trudno dostępnych miejsc.

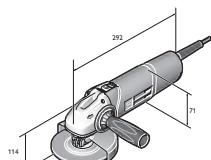
MSFOV 852-1-180
300 HZ 200 V

		HFW 9-125 300 HZ 200 V	MSF 843-1C 300 HZ 200 V	MSFO 849-1C 300 HZ 200 V	MSFOV 852-1 300 HZ 200 V	MSFOV 852-1-180 300 HZ 200 V
STRONA		102	102	102	103	103
Obróbka zgrubna			++		++	++
Usuwanie zadziorów			+		+	+
Cięcie			+			
Silnik w hermetycznej obudowie				•	•	•
Pobór mocy	W	900	1 100	1 500	1 900	1 900
Moc użytkowa	W	690	700	1 075	1 400	1 400
Częstotliwość	Hz	300	300	300	300	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200	200	200	200	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	7 100	6 500	6 150	8 800	7 450
Tarcza szlifierska Ø	mm	125	125	180	125	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125	125	180		
Kotnierze		M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Przewód	m	5	5	5	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,50	3,60	5,10	5,20	5,30

+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte



HFW 9-125

MSF 843-1c
MSFO 849-1cMSfoV 852-1
MSfoV 852-1-180MSfo 852-1c
MSfo 852-1dMSfo 869-1c
MSfo 869-1d

**MSFO 852-1C**
300 HZ 200 V

Mocna szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do średnio ciężkich i ciężkich prac szlifierskich i szczotkowania.

MSFO 852-1D
300 HZ 200 V**MSFO 869-1C**
300 HZ 200 V

Mocna szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do cięcia i szlifowania w ciężkich warunkach.

MSFO 869-1D
300 HZ 200 V

Mocna szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do ciężkich prac szlifierskich.

MSFO 870-1C
300 HZ 200 V

Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN wysokiej częstotliwości do cięcia i szlifowania w ekstremalnie trudnych warunkach.

MSFO 870-1D
300 HZ 200 V

Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN wysokiej częstotliwości do ekstremalnych prac szlifierskich.

	103	103	104	104	105	105
	++	++	++	++	++	++
	+	+	+	+	+	+
	+	+	++	+	++	+
	•	•	•	•	•	•
	1 900	1 900	3 100	3 100	3 700	3 700
	1 400	1 400	2 450	2 450	2 800	2 800
	300	300	300	300	300	300
	200	200	200	200	200	200
	6 400	8 500	6 500	8 600	6 600	8 600
	230	180	230	180	230	180
	180	180	180	180	180	180
	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
	5	5	5	5	5	5
	6,30	5,90	7,70	7,40	8,50	8,20



MSfo 870-1c



MSfo 870-1d

HFW 9-125 300 HZ 200 V



ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 114

Poręczna kompaktowa szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do lekkich prac w zakresie gratowania i szlifowania.

Pobór mocy	W	900
Moc użytkowa	W	690
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	7 100
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze	M	14
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 820 86 60 00 0
EAN	4014586869513
Cena netto (bez VAT) [PK09]	3.890,30
Cena brutto w PLN [PK09]	4.785,07

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokowydajna kompaktowa szlifierka kątowa o najwyższej na rynku wydajności ścierniej.
- + Pyłoszczelny włącznik zapewniający maksymalną trwałość.
- + Metalowa głowica przekładni z odlewu aluminium z grubymi ściankami zapewniająca maksymalną wytrzymałość i trwałość.
- + Perfekcyjna ergonomia z 2 strefami uchwytu i niewielkimi wymiarami uchwytu gwarantująca optymalną poręczność podczas pracy ciągłej.
- + Przelotowa wentylacja.
- + Wylot powietrza w dół.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.
- + Niewielka masa.

MSF 843-1C 300 HZ 200 V



ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 klucz, 1 uchwyt antywibracyjny

Akcesoria, patrz strona 114

Mocna kompaktowa szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do średnio ciężkich prac w zakresie gratowania i szlifowania.

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	700
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	125
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	125
Kołnierze	M	14
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,60

Numer zamówienia	7 820 85 00 26 0
EAN	4014586864402
Cena netto (bez VAT) [PK09]	4.906,80
Cena brutto w PLN [PK09]	6.035,36

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Wentylacja przelotowa gwarantująca efektywne chłodzenie silnika.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

MSFO 849-1C 300 HZ 200 V



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, 1 klucz, 1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących

Akcesoria, patrz strona 114

Mocna szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do średnio ciężkich prac szlifierskich.

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	1 075
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 150
Tarcza szlifierska Ø	mm	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180
Kołnierze	M	14
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,10

Numer zamówienia	7 820 80 00 26 0
EAN	4014586857145
Cena netto (bez VAT) [PK09]	5.362,80
Cena brutto w PLN [PK09]	6.596,24

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pyłoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

MSFOV 852-1 300 HZ 200 V**MSFOV 852-1-180 300 HZ 200 V**

Szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości z długą szyjką do trudno dostępnych miejsc.

Pobór mocy	W	1 900	1 900
Moc użytkowa	W	1 400	1 400
Częstotliwość	Hz	300	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 800	7 450
Tarcza szlifierska Ø	mm	125	180
Kołnierze		M 14	M 14
Przewód	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,20	5,30

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wyjątkowo płaska głowica przekładni o wysokości 65 mm wraz z tarczą.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pyłoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

ZAWARTOŚĆ

1 kółko ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 klucz

Numer zamówienia	7 820 83 00 26 0	7 820 87 60 00 0
EAN	4014586857336	4014586886022
Cena netto (bez VAT) [PK09]	6.740,30	7.785,30
Cena brutto w PLN [PK09]	8.290,57	9.575,92

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

Akcesoria, patrz strona 114

MSFO 852-1C 300 HZ 200 V**MSFO 852-1D 300 HZ 200 V**

Mocna szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do średnio ciężkich i ciężkich prac szlifierskich i szcztokowania.

Pobór mocy	W	1 900	1 900
Moc użytkowa	W	1 400	1 400
Częstotliwość	Hz	300	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 400	8 500
Tarcza szlifierska Ø	mm	230	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180	180
Kołnierze		M 14	M 14
Przewód	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	6,30	5,90

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pyłoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

ZAWARTOŚĆ

1 kółko ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 klucz, 1 uchwyt antywibracyjny

Numer zamówienia	7 820 71 00 26 0	7 820 73 00 26 0
EAN	4014586856933	4014586856971
Cena netto (bez VAT) [PK09]	5.362,80	5.220,30
Cena brutto w PLN [PK09]	6.596,24	6.420,97

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

Akcesoria, patrz strona 114

MSFO 869-1C 300 HZ 200 V**MSFO 869-1D 300 HZ 200 V**

Mocna szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do cięcia i szlifowania w ciężkich warunkach.

Mocna szlifierka kątowa wysokiej częstotliwości do ciężkich prac szlifierskich.

Pobór mocy	W	3 100	3 100
Moc użytkowa	W	2 450	2 450
Częstotliwość	Hz	300	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 500	8 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	230	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180	180
Kotnierze		M 14	M 14
Przewód	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	7,70	7,40

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pyłoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 klucz, 1 uchwyt antywibracyjny

Numer zamówienia	7 820 62 00 26 0	7 820 65 00 26 0
EAN	4014586856759	4014586856834
Cena netto (bez VAT) [PK09]	6.075,30	6.075,30
Cena brutto w PLN [PK09]	7.472,62	7.472,62

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

Akcesoria, patrz strona 114

MSFO 870-1C 300 HZ 200 V

Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN wysokiej częstotliwości do cięcia i szlifowania w ekstremalnie trudnych warunkach.

MSFO 870-1D 300 HZ 200 V

Najmocniejsza szlifierka kątowa FEIN wysokiej częstotliwości do ekstremalnych prac szlifierskich.

Pobór mocy	W	3 700	3 700
Moc użytkowa	W	2 800	2 800
Częstotliwość	Hz	300	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	6 600	8 600
Tarcza szlifierska Ø	mm	230	180
Elast. talerz szlifierski Ø	mm	180	180
Kołnierze		M 14	M 14
Przewód	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	8,50	8,20

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pyłoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek mocujących, 1 klucz, 1 uchwyt antywibracyjny

Numer zamówienia	7 820 75 00 26 0	7 820 77 00 26 0
EAN	4014586857053	4014586857107
Cena netto (bez VAT) [PK09]	7.025,30	7.025,30
Cena brutto w PLN [PK09]	8.641,12	8.641,12

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

Akcesoria, patrz strona 114


MSHYO 869-1A
300 HZ 200 V

Najmocniejsza szlifierka prosta FEIN wysokiej częstotliwości do satynowania dużymi narzędziami.

MSHYO 869-1D
300 HZ 200 V

Najmocniejsza szlifierka prosta FEIN wysokiej częstotliwości do ciężkich prac szlifierskich.

MSHYO 852-4A
300 HZ 200 V

Mocna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do satynowania.

MSHYO 852-3A
300 HZ 200 V

Mocna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do średnich i ciężkich prac szlifierskich.

STRONA		108	108	108	109
Frezowanie					
Obróbka zgrubna			++		++
Usuwanie zadziorów					
Satynowanie		++		++	
Silnik w hermetycznej obudowie		•	•	•	•
Pobór mocy	W	3 100	3 100	1 900	1 900
Moc użytkowa	W	2 450	2 410	1 400	1 400
Częstotliwość	Hz	300	300	300	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200	200	200	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	5 000	10 200	5 800	10 200
Kotnierze		M 16	M 16	M 12	M 12
Maks. Ø ściernicy	mm				
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm				
Przewód	m	5	5	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	8,90	8,90	5,70	5,20

+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



MShyo 869-1a
MShyo 869-1d

MShyo 852-4a

MShyo 852-3a
MSho 852-1

MSho 840-2

MSh 843-1



MSHO 852-1 300 HZ 200 V	MSHO 840-2 300 HZ 200 V	MSH 843-1 300 HZ 200 V	MSHO 849-1Z 300 HZ 200 V
Mocna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do średnich i ciężkich prac szlifierskich z wysoką prędkością obrotową.	Poręczna szlifierka prosta FEIN wysokiej częstotliwości do lekkich prac szlifierskich.	Lekka i poręczna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do frezowania.	Mocna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do średnio ciężkiego szlifowania narzędziami trzpieniowymi.
109	109	110	110
	+	++	
++	++		++
+			
+			
•	•	•	•
1 900	410	1 100	1 500
1 400	290	700	1 075
300	300	300	300
200	200	200	200
18 000	18 000	18 000	18 000
M 12			
	50	40	50
	6	6	8
5	5	5	5
5,20	2,10	3,00	3,90



MSho 849-1z

MSHYO 869-1A 300 HZ 200 V



ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 klucz,
1 para nakrętek mocujących

Akcesoria, patrz strona 114

Najmocniejsza szlifierka prosta FEIN wysokiej częstotliwości do satynowania dużymi narzędziami.

Pobór mocy	W	3 100
Moc użytkowa	W	2 450
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	5 000
Kotnierze		M 16
Maks. Ø x szerokość ściernicy	mm	175 x 40
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	8,90

Numer zamówienia	7 824 37 00 26 0
EAN	4014586857633
Cena netto (bez VAT) [PK09]	7.927,80
Cena brutto w PLN [PK09]	9.751,19

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny stosunek mocy do masy i doskonała sprawność.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pytoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Silnik o dużej mocy.
- + Bardzo spokojna praca.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

MSHYO 869-1D 300 HZ 200 V



ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 klucz,
1 para nakrętek mocujących

Akcesoria, patrz strona 114

Najmocniejsza szlifierka prosta FEIN wysokiej częstotliwości do ciężkich prac szlifierskich.

Pobór mocy	W	3 100
Moc użytkowa	W	2 410
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	10 200
Kotnierze		M 16
Maks. Ø x szerokość ściernicy	mm	150 x 32
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	8,90

Numer zamówienia	7 824 38 00 26 0
EAN	4014586858111
Cena netto (bez VAT) [PK09]	7.927,80
Cena brutto w PLN [PK09]	9.751,19

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny stosunek mocy do masy i doskonała sprawność.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pytoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Silnik o dużej mocy.
- + Bardzo spokojna praca.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

MSHYO 852-4A 300 HZ 200 V



ZAWARTOŚĆ

1 kołpak ochronny, 1 para nakrętek
mocujących, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 114

Mocna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do satynowania.

Pobór mocy	W	1 900
Moc użytkowa	W	1 400
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	5 800
Kotnierze		M 12
Maks. Ø x szerokość ściernicy	mm	125 x 32/26
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,70

Numer zamówienia	7 824 40 00 26 0
EAN	4014586858180
Cena netto (bez VAT) [PK09]	6.645,30
Cena brutto w PLN [PK09]	8.173,72

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysoki moment obrotowy gwarantujący wysoką wydajność ścierną.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pytoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Bardzo spokojna praca.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Wysoka stabilność obrotów.

**MSHYO 852-3A
300 HZ 200 V****ZAWARTOŚĆ**

1 kołpak ochronny, 1 klucz,
1 para nakrętek mocujących

Akcesoria, patrz strona 114

Mocna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do średnich i ciężkich prac szlifierskich.

Pobór mocy	W	1 900
Moc użytkowa	W	1 400
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	10 200
Kotnierze		M 12
Maks. Ø x szerokość ściernicy	mm	125 x 32/26
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,20

Numer zamówienia	7 824 39 00 26 0
EAN	4014586857657
Cena netto (bez VAT) [PK09]	5.552,80
Cena brutto w PLN [PK09]	6.829,94

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysoki moment obrotowy gwarantujący wysoką wydajność ścierną.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pyłoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Bardzo spokojna praca.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

**MSHO 852-1
300 HZ 200 V****ZAWARTOŚĆ**

1 klucz, 1 para nakrętek mocujących,
1 kołpak ochronny

Akcesoria, patrz strona 114

Mocna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do średnich i ciężkich prac szlifierskich z wysoką prędkością obrotową.

Pobór mocy	W	1 900
Moc użytkowa	W	1 400
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	18 000
Kotnierze		M 12
Maks. Ø x szerokość ściernicy	mm	85 x 32/28
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	5,20

Numer zamówienia	7 824 42 00 26 0
EAN	4014586858241
Cena netto (bez VAT) [PK09]	5.343,80
Cena brutto w PLN [PK09]	6.572,87

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny stosunek mocy do masy i doskonała sprawność.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pyłoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Bardzo spokojna praca.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

**MSHO 840-2
300 HZ 200 V****ZAWARTOŚĆ**

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 114

Poręczna szlifierka prosta FEIN wysokiej częstotliwości do lekkich prac szlifierskich.

Pobór mocy	W	410
Moc użytkowa	W	290
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	18 000
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	6
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,10

Numer zamówienia	7 823 03 00 26 0
EAN	4014586827636
Cena netto (bez VAT) [PK09]	3.890,30
Cena brutto w PLN [PK09]	4.785,07

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wielokrotnie łóżyskowane, dzielone wrzeciono zapewniające spokojny bieg i precyzyjną pracę.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Silnik zamknięty w pyłoszczelnej obudowie i chłodzony powierzchniowo gwarantujący maksymalną trwałość również w ekstremalnych warunkach pracy.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

**MSH 843-1
300 HZ 200 V****ZAWARTOŚĆ**

1 tuleja zaciskowa Ø 6 mm, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 114

Lekka i poręczna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do frezowania.

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	700
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	18 000
Maks. Ø ściernicy	mm	40
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	6
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,00

Numer zamówienia	7 823 19 00 26 0
EAN	4014586857947
Cena netto (bez VAT) [PK09]	4.669,30
Cena brutto w PLN [PK09]	5.743,24

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wentylacja przelotowa gwarantująca efektywne chłodzenie silnika.
- + Wielokrotnie tożyskowane, dzielone wrzeciono zapewniające spokojny bieg i precyzyjną pracę.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.

**MSHO 849-1Z
300 HZ 200 V****ZAWARTOŚĆ**

1 tuleja zaciskowa Ø 8 mm, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 114

Mocna szlifierka prosta wysokiej częstotliwości do średnio ciężkiego szlifowania narzędziami trzpieniowymi.

Pobór mocy	W	1 500
Moc użytkowa	W	1 075
Częstotliwość	Hz	300
Napięcie/rodzaj prądu	V/3~	200
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	18 000
Maks. Ø ściernicy	mm	50
Maks. Ø tulei zaciskowej	mm	8
Przewód	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,90

Numer zamówienia	7 823 20 00 26 0
EAN	4014586858012
Cena netto (bez VAT) [PK09]	5.362,80
Cena brutto w PLN [PK09]	6.596,24

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysoki moment obrotowy gwarantujący wysoką wydajność ścierną.
- + Wielokrotnie tożyskowane, dzielone wrzeciono zapewniające spokojny bieg i precyzyjną pracę.
- + Metalowa obudowa silnika i przekładni zapewniająca odporność na najwyższe obciążenia przy intensywnej eksploatacji przemysłowej.
- + Niska zużywalność i niewielka konserwacja.
- + Maksymalna niezawodność i doskonała trwałość.
- + Wysoka moc skuteczna.
- + Wysoka stabilność obrotów.


MO83-11KSR 50400
300 HZ 200 V
MO83-20KSR 50400
300 HZ 200 V
MO83-30KSR 50400
300 HZ 200 V
MO83-45KSR 50400
300 HZ 200 V

		112	112	113	113
STRONA					
Napięcie po stronie wtórnej	V	200	200	200	200
Moc użyteczna	kVA	11	20	30	45
Moc silnika	kVA	11,6	20	28	41
Prąd silnika (400 V)	A	21,4	34,2	49,4	75,1

MO83-11KSR 50400 300 HZ 200 V



Akcesoria, patrz strona 114

Napięcie po stronie wtórnej	V	200
Moc użyteczna	kVA	11
Moc silnika	kVA	11,6
Prąd silnika (400 V)	A	21,4
Pobór mocy	kVA	14,9
Moc biegu jałowego	kVA	1,4
Długość x wysokość	mm	844 x 360

Numer zamówienia	9 28 21 340 26 0
EAN	4014586845593
Cena netto (bez VAT) [PK10]	49.048,50
Cena brutto w PLN [PK10]	60.329,66

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

MO83-20KSR 50400 300 HZ 200 V



Akcesoria, patrz strona 114

Napięcie po stronie wtórnej	V	200
Moc użyteczna	kVA	20
Moc silnika	kVA	20
Prąd silnika (400 V)	A	34,2
Pobór mocy	kVA	23,8
Moc biegu jałowego	kVA	2,8
Długość x wysokość	mm	1 058 x 416

Numer zamówienia	9 28 28 340 26 6
EAN	4014586845791
Cena netto (bez VAT) [PK10]	62.424,50
Cena brutto w PLN [PK10]	76.782,14

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

MO83-30KSR 50400 300 HZ 200 V



Aksesoria, patrz strona 114

Napięcie po stronie wtórnej	V	200
Moc użyteczna	kVA	30
Moc silnika	kVA	28
Prąd silnika (400 V)	A	49,4
Pobór mocy	kVA	34,4
Moc biegu jałowego	kVA	3,7
Długość x wysokość	mm	1 058 x 416

Numer zamówienia	9 28 24 340 26 2
EAN	4014586845715
Cena netto (bez VAT) [PK10]	79.263,30
Cena brutto w PLN [PK10]	97.493,86

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

MO83-45KSR 50400 300 HZ 200 V



Aksesoria, patrz strona 114

Napięcie po stronie wtórnej	V	200
Moc użyteczna	kVA	45
Moc silnika	kVA	41
Prąd silnika (400 V)	A	75,1
Pobór mocy	kVA	52,1
Moc biegu jałowego	kVA	5,4
Długość x wysokość	mm	1 252 x 463

Numer zamówienia	9 28 26 340 26 8
EAN	4014586845746
Cena netto (bez VAT) [PK10]	94.696,00
Cena brutto w PLN [PK10]	116.476,08

Inne napięcia i częstotliwości znajdują się w części numerycznej.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE DO NARZĘDZI WYSOKIEJ CZĘSTOTLIWOŚCI



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY

M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	42,80	52,64



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY

M 10, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 118 01 3	173,90	213,90



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY

M 14, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 117 01 5	173,90	213,90



WTYCZKA Z BOLCAMI

ponad 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 28 123 00 7	114,50	140,84



WTYCZKA Z BOLCAMI

ponad 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 28 124 00 5	154,90	190,53



GNIAZDO TULEJOWE

ponad 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 28 130 00 0	140,20	172,45



GNIAZDO TULEJOWE

ponad 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 28 131 00 9	181,50	223,25



WTYCZKA SIECIOWA SILNIKA Z WYŁĄCZNIKIEM NADPRĄDOWYM

Wtyczki sieciowe silnika FEIN z zabezpieczeniem nadprądowym w bezpieczny sposób chronią elektronarzędzia wysokiej częstotliwości przed przeciążeniem. Wyzwalacz bimetalowy, ustawiany indywidualnie w zależności od wartości prądu znamionowego podłączonego urządzenia, zapobiega zbyt późnemu lub przedwczesnemu wyzwoleniu w przypadku chwilowego przeciążenia. Wtyczkę sieciową z zabezpieczeniem montuje się zamiast normalnej wtyczki z bolcami na przewodzie przyłączeniowym narzędzia. Wtyczka sieciowa silnika z zabezpieczeniem nadprądowym składa się z wtyczki CEE, wyzwalaczy termicznych z kompensacją temperatury oraz włącznika obrotowego. pasuje do serii 840, zakres nastawy 1,6 - 2,5 A

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16 A	3 07 56 085 00 2	880,20	1.082,65
32 A	3 07 56 093 00 9	916,80	1.127,66



WTYCZKA SIECIOWA SILNIKA Z WYŁĄCZNIKIEM NADPRĄDOWYM

Wtyczki sieciowe silnika FEIN z zabezpieczeniem nadprądowym w bezpieczny sposób chronią elektronarzędzia wysokiej częstotliwości przed przeciążeniem. Wyzwalacz bimetalowy, ustawiany indywidualnie w zależności od wartości prądu znamionowego podłączonego urządzenia, zapobiega zbyt późnemu lub przedwczesnemu wyzwoleniu w przypadku chwilowego przeciążenia. Wtyczkę sieciową z zabezpieczeniem montuje się zamiast normalnej wtyczki z bolcami na przewodzie przyłączeniowym narzędzia. Wtyczka sieciowa silnika z zabezpieczeniem nadprądowym składa się z wtyczki CEE, wyzwalaczy termicznych z kompensacją temperatury oraz włącznika obrotowego. pasuje do serii HF 9, 843, 849, zakres nastawy 4 - 6,3 A

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16 A	3 07 56 087 00 9	880,20	1.082,65
32 A	3 07 56 095 00 1	916,80	1.127,66



WTYCZKA SIECIOWA SILNIKA Z WYŁĄCZNIKIEM NADPRĄDOWYM

Wtyczki sieciowe silnika FEIN z zabezpieczeniem nadprądowym w bezpieczny sposób chronią elektronarzędzia wysokiej częstotliwości przed przeciążeniem. Wyzwalacz bimetalowy, ustawiany indywidualnie w zależności od wartości prądu znamionowego podłączonego urządzenia, zapobiega zbyt późnemu lub przedwczesnemu wyzwoleniu w przypadku chwilowego przeciążenia. Wtyczkę sieciową z zabezpieczeniem montuje się zamiast normalnej wtyczki z bolcami na przewodzie przyłączeniowym narzędzia. Wtyczka sieciowa silnika z zabezpieczeniem nadprądowym składa się z wtyczki CEE, wyzwalaczy termicznych z kompensacją temperatury oraz włącznika obrotowego. pasuje do serii 852, zakres nastawy 6,3 - 9 A

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16 A	3 07 56 088 00 7	989,50	1.217,09
32 A	3 07 56 096 00 4	1.033,20	1.270,84



WTYCZKA SIECIOWA SILNIKA Z WYŁĄCZNIKIEM NADPRĄDOWYM

Wtyczki sieciowe silnika FEIN z zabezpieczeniem nadprądowym w bezpieczny sposób chronią elektronarzędzia wysokiej częstotliwości przed przeciążeniem. Wyzwalacz bimetalowy, ustawiany indywidualnie w zależności od wartości prądu znamionowego podłączonego urządzenia, zapobiega zbyt późnemu lub przedwczesnemu wyzwoleniu w przypadku chwilowego przeciążenia. Wtyczkę sieciową z zabezpieczeniem montuje się zamiast normalnej wtyczki z bolcami na przewodzie przyłączeniowym narzędzia. Wtyczka sieciowa silnika z zabezpieczeniem nadprądowym składa się z wtyczki CEE, wyzwalaczy termicznych z kompensacją temperatury oraz włącznika obrotowego. pasuje do serii 869, zakres nastawy 9 - 12,5 A

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16 A	3 07 56 089 00 1	989,50	1.217,09
32 A	3 07 56 097 00 8	1.033,20	1.270,84



WTYCZKA SIECIOWA SILNIKA Z WYŁĄCZNIKIEM NADPRĄDOWYM

Wtyczki sieciowe silnika FEIN z zabezpieczeniem nadprądowym w bezpieczny sposób chronią elektronarzędzia wysokiej częstotliwości przed przeciążeniem. Wyzwalacz bimetalowy, ustawiany indywidualnie w zależności od wartości prądu znamionowego podłączonego urządzenia, zapobiega zbyt późnemu lub przedwczesnemu wyzwoleniu w przypadku chwilowego przeciążenia. Wtyczkę sieciową z zabezpieczeniem montuje się zamiast normalnej wtyczki z bolcami na przewodzie przyłączeniowym narzędzia. Wtyczka sieciowa silnika z zabezpieczeniem nadprądowym składa się z wtyczki CEE, wyzwalaczy termicznych z kompensacją temperatury oraz włącznika obrotowego. pasuje do serii 870, zakres nastawy 12,5 - 16 A

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16 A	3 07 56 090 00 3	989,50	1.217,09
32 A	3 07 56 098 00 6	1.033,20	1.270,84

AKCESORIA OGÓLNE

**GNIAZDO**

ponad 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 28 141 00 8	222,80	274,04

**GNIAZDO ŚCIENNE**

ponad 50 V, 16 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 28 137 00 5	158,20	194,59

GNIAZDO ŚCIENNE

ponad 50 V, 32 A, 100 - 300 Hz, 10 h, 3 P+E

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 28 138 00 3	210,90	259,41

ZESPÓŁ STEROWANIA

**ZESPÓŁ STEROWANIA**

dla MO 83 - 7,5 KSR

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 49 065 00 9	7.699,80	9.470,75

**ZESPÓŁ STEROWANIA**

dla MO 83 - 11 KSR

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 49 073 00 6	9.956,00	12.245,88

**ZESPÓŁ STEROWANIA**

dla MO 83 - 15 KSR

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 49 067 00 6	11.124,50	13.683,14

**ZESPÓŁ STEROWANIA**

dla MO 83 - 20 KSR

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 49 068 00 4	13.176,50	16.207,10

**ZESPÓŁ STEROWANIA**

dla MO 83 - 25 KSR / MO 83 - 30 KSR

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 49 069 00 8	13.765,50	16.931,57

**ZESPÓŁ STEROWANIA**

dla MO 83 - 45 KSR

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 49 070 00 0	17.275,80	21.249,23

AKCESORIA MO 83 - 25 KSR, MO 83 - 30 KSR,
MO 83 - 45 KSR**PODKŁADKI METALOWO-GUMOWE**

Potrzebne 4 szt. na przetwornicę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 15 020 00 8	179,10	220,29

AKCESORIA MO 83 - 20 KSR, MO 83 - 7,5 KSR,
MO 83 - 11 KSR, MO 83 - 15 KSR**PODKŁADKI METALOWO-GUMOWE**

Potrzebne 4 szt. na przetwornicę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 15 081 00 1	77,90	95,82



OBRÓBKA BLACH

NOŻYCE SZCZELINOWE **118**

Czyste wykroje bez odkształceń w blachach, profilach i rurach – tylko z jednym wiórem.

NOŻYCE DO BLACHY **122**

Właściwy wybór dla wszystkich, którzy przywiązują wagę do dużej wydajności cięcia blach i stali nierdzewnych.

WYCINARKI MATRYCOWE **126**

Nadzwyczaj zwrotne przy cięciu po krzywej - szczególnie przydatne do blach trapezowych, falistych, profili i wypukłych blach arkuszowych.

**ABSS 18 1.6 E SELECT**

Poręczne akumulatorowe nożyce szczelinowe do łatwego cięcia po krzywej odcinków i otworów bez odkształcania krawędzi, do blachy o grubości do 1,6 mm.

BSS 1.6 E

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.

BSS 1.6 CE

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.

BSS 2.0 E

Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.

STRONA		119	119	119	120
Odcinanie		++	++	++	++
Cięcie krzywoliniowe		+	+	+	
Wycinanie		++	++	++	
QuickIN		•			
Odcinacz wióra				•	
Wysokiej mocy silnik FEIN			•	•	•
Pobór mocy	W		350	350	350
Napięcie akumulatora	V	18			
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower			
Złącze akumulatora		MultiVolt*			
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200 - 3 500	2 100 - 4 500	2 100 - 4 500	1 300 - 2 600
Prędkość cięcia	m/min	5 - 8	6 - 10	6 - 10	2 - 4
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	1,6	2
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	1,2	1,5
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,8	1	1	1,3
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2	2	2	3
Szerokość linii cięcia	mm	5	5	5	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹	90 (30) ¹	90 (30) ¹	245
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹	15 (8) ¹	15 (8) ¹	12
Kabel z wtyczką	m		5	5	5
Ciężar wg EPTA	kg		1,50	1,50	1,70
Masa bez akumulatora	kg	1,20			
Profile		+	+	+	+
Rury płaszczowe zwijane		+	+	+	++
Blachy w arkuszach		++	++	++	++
Blachy w arkuszach - lekko wypukłe		++	++	++	++

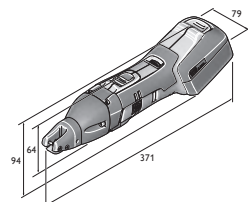
+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

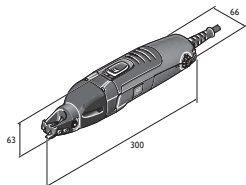
• zawarte

¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

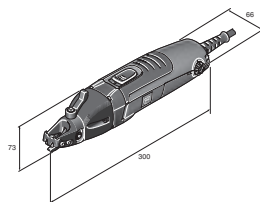
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12-18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).



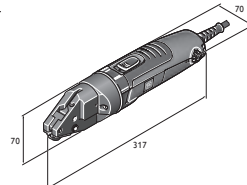
ABSS 18 1.6 E



BSS 1.6 E



BSS 1.6 CE



BSS 2.0 E

ABSS 18 1.6 E SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm,
1 para noży bocznych, 1 klucz,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 120

Poręczne akumulatorowe nożyce szczelinowe do łatwego cięcia po krzywej odcinków i otworów bez odkształcania krawędzi, do blachy o grubości do 1,6 mm.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200 - 3 500
Prędkość cięcia	m/min	5 - 8
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Masa bez akumulatora	kg	1,20
Numer zamówienia		7 130 03 61 00 0
EAN		4014586886640
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.626,80
Cena brutto w PLN [PK01]		3.230,96

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- + Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- + System szybkoocucający QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
- * Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
- + Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- + Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
- + Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- + Przecięcie 140 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziórów, chroniąc przed skałeczeniami.
- + Stal szlachetna do 1,2 mm.
- + Rozbudowany program akcesoriów.

¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

BSS 1.6 E**ZAWARTOŚĆ**

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm,
1 para noży bocznych, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 120

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej bez odkształceń.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 100 - 4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,50
Numer zamówienia		7 230 31 61 00 0
EAN		4014586874661
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.769,30
Cena brutto w PLN [PK01]		3.406,24

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- + Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- + System szybkoocucający QuickIN pozwalający na szybką wymianę noża bez użycia klucza i konieczności regulacji.
- + Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziórów, chroniąc przed skałeczeniami.
- + Stal szlachetna do 1,2 mm.
- + Rozbudowany program akcesoriów.

¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

BSS 1.6 CE**ZAWARTOŚĆ**

1 nóż tnący prosty, do 1,6 mm,
1 para noży bocznych, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 120

Poręczne nożyce szczelinowe, do łatwego cięcia po linii krzywej z wbudowanym odcinaczem wióra.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 100 - 4 500
Prędkość cięcia	m/min	6 - 10
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	90 (30) ¹
Średnica otworu początkowego	mm	15 (8) ¹
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,50
Numer zamówienia		7 230 32 61 00 0
EAN		4014586874739
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.078,00
Cena brutto w PLN [PK01]		3.785,94

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Odcinacz do odcinania wióra w dowolnym miejscu.
- + Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- + Duża szybkość pracy dzięki doskonałej widoczności linii cięcia przez otwartą głowicę tnącą.
- + Doskonałe właściwości ergonomiczne i niewielki ciężar narzędzia.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Precyzyjne skrawanie wiórów zapobiega powstawaniu zadziórów, chroniąc przed skałeczeniami.
- + Stal szlachetna do 1,2 mm.
- + Rozbudowany program akcesoriów.

¹ z nożem o ostrzu do cięcia krzywoliniowego

BSS 2.0 E**ZAWARTOŚĆ**

1 nóż tnący, 1 para noży bocznych

Akcesoria, patrz strona 120

Mocne nożyce szczelinowe do cięcia stali nierdzewnej, rur płaszczowych spiralnych i profili.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 300 - 2 600
Prędkość cięcia	m/min	2 - 4
Stal do 400 N/mm ²	mm	2
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,5
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,3
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3
Szerokość linii cięcia	mm	5
Promień najmniejszej krzywizny	mm	245
Średnica otworu początkowego	mm	12
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,70

Numer zamówienia	7 230 33 61 00 0
EAN	4014586874807
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.809,50
Cena brutto w PLN [PK01]	4.685,69

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dzięki niezwykle wytrzymałym nożom idealna do szkieletów ścian kartonowo-gipsowych i cięcia stali nierdzewnej.
- + Wytrzymała głowica tnąca do zastosowań stacjonarnych. Maszynę można łatwo zamocować w imadle.
- + Wycinanie krzywych lewostronne i prawostronne oraz cięcie bez odkształceń z tylko jednym wiórem wstęgowym.
- + Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach. Nadają się do spiralnych rur płaszczowych z zakładką przyłączową 4 x 0,75 mm
- + Optymalne narzędzie do przycinania profili na długość.
- + Doskonale nadają się do odcinania i wycinania.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Nóż tnący o bardzo dużej żywotności.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Precyzyjne skrawanie wiórow zapobiega powstawaniu zadziorów, chroniąc przed skałeczeniami.
- + Stal szlachetna do 1,5 mm.
- + Rozbudowany program akcesoriów.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE**LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V**

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84

**ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V**

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60

**WALIZKA NARZĘDZIOWA**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57

**SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60

**PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70

**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC**

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

AKUMULATOR 18 V**AKUMULATOR**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25

**ZESTAW AKUMULATORÓW**

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AKCESORIA (A)BSS 1.6 E, BSS 1.6 CE**NÓŻ GRZYBKOWY**Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	3 13 08 150 00 9	328,30	403,81

**NÓŻ DO CIĘCIA PO KRZYWIŹNIE**Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 08 151 00 8	348,70	428,90

**NÓŻ GRZYBKOWY**do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,8	3 13 08 152 00 1	394,80	485,60

AKCESORIA (A)BSS 1.6 E**NOŻE BOCZNE**

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 01 4	353,40	434,68

AKCESORIA BSS 1.6 CE**NOŻE BOCZNE**

1 para

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 153 02 0	353,40	434,68

AKCESORIA BSS 2.0 E**NÓŻ GRZYBKOWY**Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 110 00 3	456,50	561,50

**NÓŻ GRZYBKOWY**do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	3 13 08 123 00 8	716,80	881,66

**NOŻE BOCZNE**

opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 113 00 9	486,40	598,27

TRZPIEŃ DO NOŻA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 111 00 2	72,70	89,42

**ABLS 18 1.6 E SELECT**

Poręczne akumulatorowe nożyce do blachy, do cięcia po linii krzywej i obcinania krawędzi cienkich blach.

BLS 1.6 E

Poręczne nożyce do blachy, do łatwego cięcia po linii krzywej, do cięcia i obcinania krawędzi cienkich blach.

BLS 2.5 E

Poręczne nożyce do blachy do łatwego cięcia po linii krzywej, do obróbki stali szlachetnych.

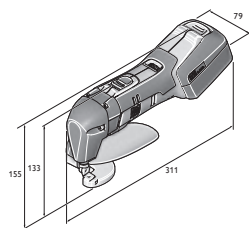
STRONA		123	123	123
Odcinanie		++	++	++
Cięcie krzywoliniowe		+	+	+
Noże odwracalne			4x	4x
Wysokiej mocy silnik FEIN			•	•
Pobór mocy	W		350	350
Moc użytkowa	W		210	210
Napięcie akumulatora	V	18		
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower		
Złącze akumulatora		MultiVolt*		
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200 - 3 700	2 300 - 4 800	800 - 1 700
Prędkość cięcia	m/min	6 - 9	8 - 12	3 - 6
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6	1,6	2,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2	1,2	2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1	1	1,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2	2	3
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15	15	20
Kabel z wtyczką	m		5	5
Ciężar wg EPTA	kg		1,70	2,10
Masa bez akumulatora	kg	1,40		
Blachy w arkuszach		++	++	++
Blachy w arkuszach - lekko wypukłe		++	++	++

+ nadaje się

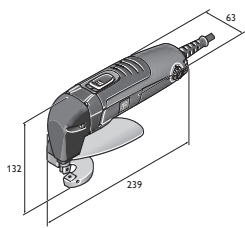
++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte

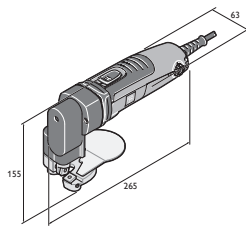
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).



ABL 18 1.6 E



BLS 1.6 E



BLS 2.5 E

ABLS 18 1.6 E SELECT**ZAWARTOŚĆ**

Nóż kształtowy i posuwowy,
1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów,
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 124

Poręczne akumulatorowe nożyce do blachy, do cięcia po linii krzywej i obcinania krawędzi cienkich blach.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	2 200 - 3 700
Prędkość cięcia	m/min	6 - 9
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15
Masa bez akumulatora	kg	1,40
Numer zamówienia		7 130 04 61 00 0
EAN		4014586886664
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.370,30
Cena brutto w PLN [PK01]		2.915,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
- + Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- + Poczworny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- * Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
- + Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- + Doskonały widok linii cięcia.
- + Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
- + Przecięcie 160 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Stal szlachetna do 1,0 mm.

BLS 1.6 E**ZAWARTOŚĆ**

Nóż kształtowy i posuwowy,
1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów

Akcesoria, patrz strona 124

Poręczne nożyce do blachy, do łatwego cięcia po linii krzywej, do cięcia i obcinania krawędzi cienkich blach.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	2 300 - 4 800
Prędkość cięcia	m/min	8 - 12
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Promień najmniejszej krzywizny	mm	15
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,70
Numer zamówienia		7 230 34 61 00 0
EAN		4014586874876
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.574,50
Cena brutto w PLN [PK01]		3.166,64

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Niezwykła poręczność dzięki zwartej budowie i lekkiej konstrukcji dla uzyskania optymalnej mobilności nożyc.
- + Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- + Poczworny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- + Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- + Doskonały widok linii cięcia.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Stal szlachetna do 1,0 mm.

BLS 2.5 E**ZAWARTOŚĆ**

Nóż kształtowy i posuwowy,
1 para kluczy, 1 oddzielnik wiórów

Akcesoria, patrz strona 124

Poręczne nożyce do blachy do łatwego cięcia po linii krzywej, do obróbki stali szlachetnych.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	800 - 1 700
Prędkość cięcia	m/min	3 - 6
Stal do 400 N/mm ²	mm	2,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	2
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3
Promień najmniejszej krzywizny	mm	20
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,10
Numer zamówienia		7 230 35 61 00 0
EAN		4014586874944
Cena netto (bez VAT) [PK01]		3.956,80
Cena brutto w PLN [PK01]		4.866,86

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mocny silnik do wydajnej pracy nawet w najcięższych zastosowaniach.
- + Doskonały widok linii cięcia umożliwia szybką pracę.
- + Poczworny nóż obracalny do czystego cięcia bez gratu przy niskich kosztach eksploatacji.
- + Optymalne do obcinania krawędzi i przycinania.
- + Doskonały widok linii cięcia.
- + Doskonała jakość cięcia po krzywiźnie, z bardzo małym odkształceniem blachy.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Stal szlachetna do 1,6 mm.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



LAMPY LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatorka z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AKCESORIA (A)BLS 1.6 E



NÓŻ KSZTAŁTOWY I POSUWOWY do blachy do 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 072 00 0	135,90	167,16

AKCESORIA BLS 2.5 E



NÓŻ KSZTAŁTOWY I POSUWOWY do blachy do 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,6	6 36 01 101 00 9	110,70	136,16

AKCESORIA BLS 3.5



NÓŻ POSUWOWY

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	3 13 08 136 00 2	254,60	313,16



NÓŻ POSUWOWY

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 143 00 6	293,10	360,51

**NÓŻ KSZTAŁTOWY**Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3,5	3 13 08 146 00 1	258,00	317,34

**NÓŻ KSZTAŁTOWY**do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 147 00 5	308,30	379,21

AKCESORIA BLS 4.2**NÓŻ POSUWOWY**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 08 092 00 8	304,00	373,92

**NÓŻ KSZTAŁTOWY**Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4,2	3 13 08 096 00 7	509,20	626,32

**NÓŻ KSZTAŁTOWY**do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Grubość blachy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
2	3 13 08 098 00 9	793,80	976,37



	ABLK 18 1.3 CSE SELECT	ABLK 18 1.3 TE SELECT	ABLK 18 1.6 E SELECT	BLK 1.3 CSE
	Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy falistej do 1,3 mm.	Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej do 1,3 mm.	Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarskich i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej, blachy falistej oraz profili.	Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach falistych.
STRONA	128	128	129	129
Cięcie krzywoliniowe	++	++	++	++
Wycinanie	+	+	++	+
QuickIN	•	•	•	•
Kierunek cięcia	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°
Obrotowy stempel okrągły	•	•	•	•
Pobór mocy	W			350
Moc użytkowa	W			210
Napięcie akumulatora	V	18	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*	MultiVolt*	MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	900 - 1 600	900 - 1 600	800 - 1 300
Prędkość cięcia	m/min	1,9	1,9	1,5
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3	1,3	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8	0,8	1
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6	0,6	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2	2	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	4	4	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19	19	22
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15 / 20	25 / 30	30 / 35
Kabel z wtyczką	m			5
Ciężar wg EPTA	kg			1,80
Masa bez akumulatora	kg	1,60	1,60	1,65
Blachy trapezowe o głębokości profilu do 85 mm		+	++	++
Blachy faliste		++	+	++
Profile				
Blachy w arkuszach		++	++	++
Blachy w arkuszach - lekko wypukłe		++	++	++
Blachy trapezowe o głębokości profilu do 160 mm		+	++	++

+ nadaje się

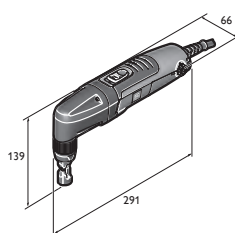
++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte

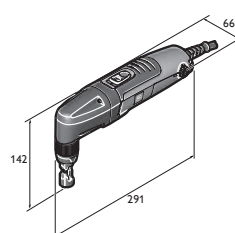
* Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).

ABLK 18 1.3 CSE
ABLK 18 1.3 TE

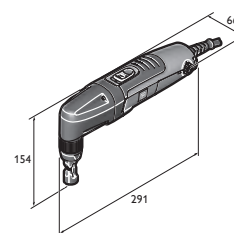
ABLK 18 1.6 E



BLK 1.3 CSE



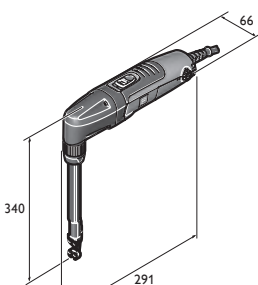
BLK 1.3 TE



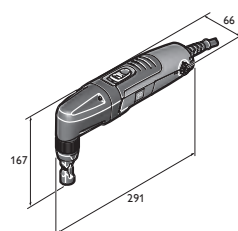
BLK 1.6 E



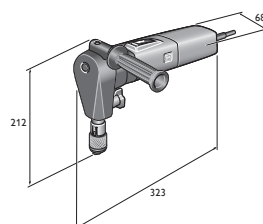
BLK 1.3 TE	BLK 1.6 E	BLK 1.6 LE	BLK 2.0 E	BLK 3.5	BLK 5.0
Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach trapezowych.	Uniwersalne nożyce do cięcia blach, profili, blachy trapezowej i falistej.	Kompaktowe wycinarki matrycowe do głęboko toczonej blach trapezowych, do zastosowania przy budowie dachów i fasad.	Kompaktowe wycinarki matrycowe o nieograniczonej możliwości cięcia w narożnikach i na krawędziach.	Wydajne wycinarki matrycowe o nieograniczonej zdolności cięcia po liniach krzywych we wgłębieniach i wycięciach.	Wydajne nożyce do ciężkich zadań demontażowych i cięcia.
	130	130	131	131	132
	++	+	++	++	++
	+	++	+	++	+
	•	•	•	•	•
8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	8 x 45°	3 x 90°	3 x 90°
•	•	•			
350	350	350	350	1 200	1 200
210	210	210	210	750	750
1 000 - 1 800	800 - 1 500	800 - 1 500	500 - 1 000	750	750
2,3	1,9	2,7	1	1,3	1,3
1,3	1,6	1,6	2	3,5	5
0,8	1	1	1,5	2,3	3,3
0,6	0,7	0,7	1	1,8	2,5
2	2,5	2,5	2,5	3,5	7
4	5	5	8	14	8
19	22	24	18	30	43
25 / 30	30 / 35	65 / 70	4 / 0	7 / 0	86 / 94
5	5	5	5	5	5
1,80	1,80	1,90	1,80	3,50	3,80
++	++	++			
+	++	++	+	+	+
		+			+
++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++
++	++				



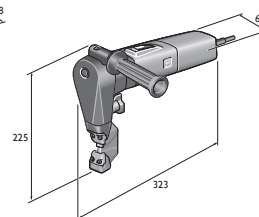
BLK 1.6 LE



BLK 2.0 E



BLK 3.5



BLK 5.0

ABLK 18 1.3 CSE SELECT

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy falistej do 1,3 mm.

**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca do blach falistych (3 01 09 169 00 9), 1 stempel (6 36 02 050 00 0), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 133

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	900 - 1 600
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15 / 20
Masa bez akumulatora	kg	1,60

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- + Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- * Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
- + Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- + Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- + Niewielka masa.
- + System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
- + Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
- + Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- + Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.

Numer zamówienia	7 132 05 61 00 0
EAN	4014586886701
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.370,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.915,47

ABLK 18 1.3 TE SELECT

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej do 1,3 mm.

**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca do blach trapezowych (3 01 09 170 00 1), 1 stempel (6 36 02 050 00 0), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 133

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	900 - 1 600
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	25 / 30
Masa bez akumulatora	kg	1,60

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym naładowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Prędkość cięcia 1,9 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- + Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- * Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
- + Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- + Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- + Niewielka masa.
- + System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
- + Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
- + Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- + Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.

Numer zamówienia	7 132 06 61 00 0
EAN	4014586886725
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.370,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.915,47

ABLK 18 1.6 E SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca (3 01 09 141 00 3),
1 stempel (6 36 02 048 00 4),
1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 133

Kompaktowe nożyce skokowe do cięcia po krzywej, do prac dekarских i elewacyjnych. Precyzyjne cięcie blachy trapezowej, blachy falistej oraz profili.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt*
Częstotliwość skoku	obr/min	800 - 1 300
Prędkość cięcia	m/min	1,5
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	22
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	30 / 35
Masa bez akumulatora	kg	1,65
Numer zamówienia		7 132 04 61 00 0
EAN		4014586886688
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.370,30
Cena brutto w PLN [PK01]		2.915,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Przecięcie 45 m (blacha 0,8 mm) na jednym natadowaniu akumulatora (6 Ah).
- + Prędkość cięcia 1,5 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- + Zmienna prędkość cięcia dzięki elektronicznej regulacji częstotliwości skoków.
- * Złącze MultiVolt: akumulatorowe narzędzie można używać ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN (12–18 V, z wyjątkiem 12 V / 6 Ah).
- + Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- + Optymalna poręczność dzięki bardzo wąskiej głowicy przekładni.
- + Niewielka masa.
- + System szybkiej wymiany QuickIN do matrycy i stempla.
- + Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
- + Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- + Sprawdzony silnik MULTIMASTER o wyjątkowej mocy i trwałości.
- + Niskie koszty eksploatacji. Niezależna wymiana stempla i matrycy.

BLK 1.3 CSE**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca do blach falistych
(3 01 09 169 00 9), 1 stempel
(6 36 02 050 00 0)

Akcesoria, patrz strona 133

Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach falistych.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 000 - 1 800
Prędkość cięcia	m/min	2,3
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	15 / 20
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80
Numer zamówienia		7 232 42 60 00 0
EAN		4014586870137
Cena netto (bez VAT) [PK01]		2.698,00
Cena brutto w PLN [PK01]		3.318,54

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- + Prędkość cięcia 2,3 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- + Optymalna poręczność przy ok. 20 % cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- + Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- + Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
- + Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
- + System szybkoobrotowy QuickIN.
- + Stal szlachetna do 0,6 mm.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Kabel o długości 5 m.

BLK 1.3 TE**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca do blach trapezowych
(3 01 09 170 00 1), 1 stempel
(6 36 02 050 00 0)

Akcesoria, patrz strona 133

Kompaktowe i szybkie w pracy wycinarki matrycowe do blach trapezowych.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	1 000 - 1 800
Prędkość cięcia	m/min	2,3
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,3
Stal do 600 N/mm ²	mm	0,8
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,6
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2
Szerokość linii cięcia	mm	4
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	19
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	25 / 30
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80

Numer zamówienia	7 232 41 60 00 0
EAN	4014586870069
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.698,00
Cena brutto w PLN [PK01]	3.318,54

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- + Prędkość cięcia 2,3 m.min gwarantuje wysokie tempo pracy.
- + Optymalna poręczność przy ok. o 20 % cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- + Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- + Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
- + Na krótkich odcinkach zakładek blach możliwość cięcia do 2,6 mm.
- + Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
- + System szybko zmieniający QuickIN.
- + Stal szlachetna do 0,6 mm.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Kabel o długości 5 m.

BLK 1.6 E**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca (3 01 09 141 00 3),
1 stempel (6 36 02 048 00 4)

Akcesoria, patrz strona 133

Uniwersalne nożyce do cięcia blach, profili, blachy trapezowej i falistej.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	800 - 1 500
Prędkość cięcia	m/min	1,9
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	22
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	30 / 35
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80

Numer zamówienia	7 232 38 60 00 0
EAN	4014586869858
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.698,00
Cena brutto w PLN [PK01]	3.318,54

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Niemal niezniszczalne. Doskonałe do elastycznego i uniwersalnego zastosowania do blach o grubości do 1,6 mm.
- + Optymalna poręczność przy ok. o 20 % cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- + Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- + System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN.
- + Wysoka prędkość skrawania.
- + Obrotowy stempel zwiększa żywotność do 30 %.
- + Niskie koszty eksploatacji dzięki dużej żywotności stempla i matrycy.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Stal szlachetna do 0,7 mm.
- + Możliwość doposażenia w zestaw do cięcia blach trapezowych o głębokości trapezu do 160 mm.

BLK 1.6 LE**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca do blachy trapezowej (3 13 09 122 00 5), 1 stempel (6 36 02 049 00 8), 1 płytka zużywająca się

Akcesoria, patrz strona 133

Kompaktowe wycinarki matrycowe do głęboko tłoczonych blach trapezowych, do zastosowania przy budowie dachów i fasad.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	800 - 1 500
Prędkość cięcia	m/min	2,7
Stal do 400 N/mm ²	mm	1,6
Stal do 600 N/mm ²	mm	1
Stal do 800 N/mm ²	mm	0,7
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	5
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	24
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	65 / 70
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,90

Numer zamówienia	7 232 39 60 00 0
EAN	4014586869926
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.895,00
Cena brutto w PLN [PK01]	4.790,85

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Specjalista w bezkompromisowej obróbce blach trapezowych o głębokości profilu do 160 mm.
- + Optymalna poręczność przy ok. o 20 % cieńszym uchwycie dzięki nadzwyczaj zwartej głowicy przekładniowej.
- + Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- + System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN.
- + Wysoka prędkość skrawania.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Stal szlachetna do 0,7 mm.

BLK 2.0 E**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca (3 13 09 040 00 2), 1 stempel (6 36 02 051 00 9)

Akcesoria, patrz strona 133

Kompaktowe wycinarki matrycowe o nieograniczonej możliwości cięcia w narożnikach i na krawędziach.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	210
Częstotliwość skoku	obr/min	500 - 1 000
Prędkość cięcia	m/min	1
Stal do 400 N/mm ²	mm	2
Stal do 600 N/mm ²	mm	1,5
Stal do 800 N/mm ²	mm	1
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	2,5
Szerokość linii cięcia	mm	8
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	18
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	4 / 0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,80

Numer zamówienia	7 232 40 60 00 0
EAN	4014586869995
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.714,50
Cena brutto w PLN [PK01]	4.568,84

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysoka zdolność cięcia po linii krzywej dzięki specjalnej geometrii matrycy. Nożyce można obrócić w miejscu.
- + Doskonale nadają się do cięcia blach o zaginanych krawędziach przy minimalnym promieniu gięcia 3 mm.
- + Kierunek cięcia ustawiany w granicach 360° w krokach co 45° dzięki obrotowemu nośnikowi matrycy bez użycia narzędzi.
- + System szybkoocucjący QuickIN.
- + Maksymalny komfort obsługi.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Idealna do wykonywania wycięć.
- + Nadaje się optymalnie do cięcia wg szablonu.
- + Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Stal szlachetna do 1,0 mm.

BLK 3.5**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca (3 13 09 093 00 3),
1 stempel (3 13 09 097 00 2),
1 uchwyt dodatkowy

Akcesoria, patrz strona 133

Wydajne wycinarki matrycowe o nieograniczonej zdolności cięcia po liniach krzywych we wgłębieniach i wycięciach.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	obr/min	750
Prędkość cięcia	m/min	1,3
Stal do 400 N/mm ²	mm	3,5
Stal do 600 N/mm ²	mm	2,3
Stal do 800 N/mm ²	mm	1,8
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	3,5
Szerokość linii cięcia	mm	14
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	30
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	7 / 0
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,50

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Doskonale nadają się do wybrań i wycięć w blachach; maszynę można obrócić w miejscu.
- + Beznarzędziowa regulacja kierunku skrawania w trzech krokach co 90 stopni.
- + System szybkiej wymiany narzędzi QuickIN do szybkiej wymiany matrycy i stempla bez użycia kluczy.
- + Optymalny stosunek mocy do masy
- + Długa żywotność, możliwość naostrzenia stempli tnących.
- + Silnik o nadzwyczajnej mocy i wytrzymałości.
- + Skrawanie bez odkształceń blach płaskich i giętych.
- + Nadaje się optymalnie do cięcia wg szablonu.
- + Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- + Uchwyt obracany o 180°.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Stal szlachetna do 1,8 mm.
- + Rozbudowany program akcesoriów.

Numer zamówienia	7 232 30 00 23 0
EAN	4014586848655
Cena netto (bez VAT) [PK01]	7.324,50
Cena brutto w PLN [PK01]	9.009,14

BLK 5.0**ZAWARTOŚĆ**

1 matryca (3 13 09 107 00 0),
1 stempel (3 13 09 110 00 4),
1 uchwyt dodatkowy

Akcesoria, patrz strona 133

Wydajne nożyce do ciężkich zadań demontażowych i cięcia.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Częstotliwość skoku	obr/min	750
Prędkość cięcia	m/min	1,3
Stal do 400 N/mm ²	mm	5
Stal do 600 N/mm ²	mm	3,3
Stal do 800 N/mm ²	mm	2,5
Metale nieżelazne do 250 N/mm ²	mm	7
Szerokość linii cięcia	mm	8
Średnica otworu początkowego z matrycą	mm	43
Promień najmniejszej krzywizny (wew./zew.)	mm	86 / 94
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	3,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wydajny silnik o mocy 1 200 W dla najwyższej wydajności przy jednoczesnej nadzwyczajnej poręczności.
- + Możliwość cięcia krawędzi zagiętych pod kątem 90°, jak np. w barierach drogowych lub zbiornikach.
- + Beznarzędziowa regulacja kierunku skrawania w trzech krokach co 90 stopni.
- + Optymalny stosunek mocy do masy
- + Długa żywotność stempla tnącego i matrycy.
- + Siatka chroniąca przed wiórami na szczelinach wentylacyjnych.
- + Uchwyt obracany o 180°.
- + Kabel o długości 5 m.
- + Stal szlachetna do 2,5 mm.
- + Rozbudowany program akcesoriów.

Numer zamówienia	7 232 31 00 23 9
EAN	4014586848662
Cena netto (bez VAT) [PK01]	11.124,50
Cena brutto w PLN [PK01]	13.683,14

WYPOSAŻENIE OGÓLNE

**LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V**

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatorka z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakami do zawieszania lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84

**ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V**

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tableatów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60

**WALIZKA NARZĘDZIOWA**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57

**SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO**

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60

**PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA**

Smar utatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70

**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC**

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

AKUMULATOR 18 V

**AKUMULATOR**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25

**ZESTAW AKUMULATORÓW**

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AKCESORIA (A)BLK 1.3 CSE

**STEMPEL TNĄCY**

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Grubość blachy mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,3	1	6 36 02 050 00 0	84,60	104,06
1,3	5	6 36 02 050 03 0	340,10	418,32
1,3	10	6 36 02 050 01 0	593,80	730,37

MATRYCA DOTYCZY TYLKO BLK 1.3 CSE

do blachy falistej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 169 00 9	729,20	896,92
2	3 01 09 169 04 0	1.169,00	1.437,87

STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE

składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca 3 01 09 169 00 9.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 169 03 0	921,10	1.132,95

AKCESORIA (A)BLK 1.3 TE

STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE

składający się z 5 x stempel 6 36 02 050 00 0 i 1 x matryca 3 01 09 170 00 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 170 03 0	1.007,50	1.239,23

MATRYCA

do blachy trapezowej

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 170 00 1	828,90	1.019,55
2	3 01 09 170 04 0	1.317,70	1.620,77

AKCESORIA (A)BLK 1.6 E



STEMPEL TNĄCY

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 048 00 4	96,00	118,08
5	6 36 02 048 04 0	383,40	471,58
10	6 36 02 048 05 0	667,90	821,52



MATRYCA

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 01 09 141 00 3	244,70	300,98
2	3 01 09 141 02 0	389,50	479,09
5	3 01 09 141 03 0	853,10	1.049,31



STEMPEL TNĄCY I MATRYCA

Zestaw składający się z 1 stempla tnącego 6 36 02 048 00 4 i 1 matrycy 3 01 09 141 00 3.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 048 01 3	299,80	368,75



WSPORNIK MATRYCY

Dla blach trapezowych i falistych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 01 09 154 00 7	969,50	1.192,49



ZESTAW PROFESJONALNY 160

(Do głęboko tłoczonych blach trapezowych 85-160 mm) wraz ze stemplem tnącym, matrycą i płytką ślizgową.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 071 01 9	1.762,30	2.167,63

AKCESORIA BLK 1.6 LE

STEMPEL TNĄCY I MATRYCA

W komplecie z płytką ślizgową, wkrętami i kluczem. Zestaw profesjonalny 160

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 049 01 7	659,30	810,94



STEMPEL TNĄCY

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 36 02 049 00 8	284,10	349,44
2	6 36 02 049 04 0	513,50	631,61
5	6 36 02 049 05 0	1.138,10	1.399,86

MATRYCA

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	3 13 09 122 00 5	329,20	404,92
2	3 13 09 122 02 0	593,80	730,37
5	3 13 09 122 03 0	1.403,70	1.726,55

PŁYTKA ŚLIZGOWA

Zestaw profesjonalny 160

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 121 00 2	56,10	69,00

AKCESORIA BLK 2.0 E

MATRYCA

RSS 636

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 040 00 2	257,00	316,11



STEMPEL TNĄCY

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 051 00 9	243,20	299,14



STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE

W komplecie: 1 stempel 6 36 02 051 00 9 i 1 matryca 3 13 09 040 00 2

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 36 02 051 01 8	496,40	610,57

AKCESORIA BLK 3.5



STEMPEL TNĄCY

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 097 00 2	268,40	330,13



STEMPEL TNĄCY

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 098 00 0	391,00	480,93



MATRYCA

Do blachy stalowej do 400 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 093 00 3	296,00	364,08



MATRYCA

do stali nierdzewnej, maks. 800 N/mm²

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 094 00 1	337,30	414,88

AKCESORIA BLK 5.0**STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE**

Blacha stalowa do 5,0 mm (400 N/mm²), skład: 1 stempel
3 13 09 110 00 4 i 1 matryca 3 13 09 107 00 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 110 01 3	847,90	1.042,92

STEMPEL TNĄCY I MATRYCA W ZESTAWIE

Blacha ze stali szlachetnej do 3,0 (600 N/mm²), skład:
1 stempel 3 13 09 134 00 6 i 1 matryca 3 13 09 108 00 8.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 134 01 5	869,30	1.069,24

**WOREK NA WIÓRY**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 114 00 8	434,20	534,07

STEMPEL TNĄCY

Do 7,0 mm w blachach aluminiowych (250 N/mm²)
do 5,0 mm w blachach ze stali (400 N/mm²).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 110 00 4	390,00	479,70

STEMPEL TNĄCY

Do 3,0 mm w blachach ze stali szlachetnych (600 N/mm²).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 134 00 6	390,00	479,70

MATRYCA

Do blachy stalowej o grubości do 5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 107 00 0	478,80	588,92

MATRYCA

Do 3,0 mm w blachach ze stali szlachetnych (600 N/mm²).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 108 00 8	478,80	588,92

MATRYCA

Do 7,0 mm w blachach aluminiowych (250 N/mm²)
do 5,0 mm w blachach ze stali (400 N/mm²).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 09 109 00 2	478,80	588,92



PIŁOWANIE I FREZOWANIE

PIŁY BRZESZCZOTOWE 138

Optymalna prędkość cięcia przy minimalnym zużyciu.

PILARKI BRZESZCZOTOWE DO RUR 141

Optymalna prędkość cięcia przy minimalnym zużyciu.

PRZECINARKI 145

Cięcie bezpieczne, szybkie i dokładne z przecinarką do metalu.

FREZARKI KRAWĘDZIOWE 146

Do wydajnego wykonywania krawędzi widocznych i funkcyjnych aż do zaokrąglania krawędzi.

FREZOWANIE RUR 152

Ekonomiczna obróbka rur z wysoką wydajnością skrawania.

**AST 638**

Piła brzeszczotowa do metali o niezrównanej precyzji, wytrzymałości i trwałości.

**ASTE 638**

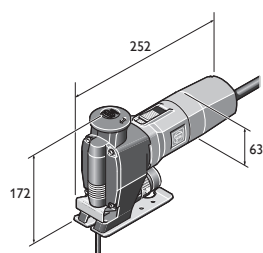
Wyrzynarka do metalu z płynną regulacją prędkości obrotowej i podstawą ze stali nierdzewnej wyróżnia się niezwykłą precyzją, wytrzymałością i żywotnością.

STRONA		139	139
Regulacja częstotliwości skoków			•
Płyta dolna ze stali nierdzewnej		•	•
Przetątnik odprowadzania wiórów		•	•
Pobór mocy	W	350	450
Częstotliwość skoku	obr/min	3 350	1 050 - 2 600
Długość skoku	mm	20	20
Stal szlachetna (V2A)	mm	3	6
Stal (St 37)	mm	8	10
Aluminium / miedź, mosiądz	mm	10 / 10	15 / 10
Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe	mm	50 / 40	60 / 50
Tekstolit / włókna szklane	mm	25 / 20	30 / 30
Stal/drewno, tworzywa	mm	8 / 6	8 / 6
Kabel z wtyczką	m	5	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,20	2,30
Stal nierdzewna		+	++
stal		++	++
Drewno		+	++
Polimer zbrojony włóknami/ materiały kompozytowe		+	++

+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte



ASt 638
ASte 638

AST 638**ZAWARTOŚĆ**

2 opakowania brzeszczotów,
1 osłona przed odpryskami

Akcesoria, patrz strona 140

Piła brzeszczotowa do metali o niezrównanej precyzji, wytrzymałości i trwałości.

Pobór mocy	W	350
Moc użytkowa	W	200
Częstotliwość skoku	obr/min	3 350
Długość skoku	mm	20
Stal szlachetna (V2A)	mm	3
Stal (St 37)	mm	8
Aluminium / miedź, mosiądz	mm	10 / 10
Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe	mm	50 / 40
Tekstolit / włókna szklane	mm	25 / 20
Stal/drewno, tworzywa	mm	8 / 6
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,20

Numer zamówienia	7 234 17 00 23 9
EAN	4014586841670
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.199,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.705,14

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Nadzwyczaj odporna na zużycie i wymagająca jedynie niewielkiej konserwacji, nawet przy najcięższych zastosowaniach w przemyśle.
- + Koncepcja maszyny zapewnia optymalne wyniki podczas pracy w metalu, stali szlachetnej, materiałach izolacyjnych (płyty typu sandwich) oraz twardym drewnie.
- + Doskonały komfort obsługi.
- + Doskonała spokojna praca dzięki precyzyjnemu wyważeniu masy.
- + Przetłaczane odprowadzanie wiórów - odsysanie lub nadmuch.

ASTE 638**ZAWARTOŚĆ**

2 opakowania brzeszczotów,
1 osłona przed odpryskami, 1 dodatkowa osłona przed wiórami

Akcesoria, patrz strona 140

Wyrzynarka do metalu z płynną regulacją prędkości obrotowej i podstawą ze stali nierdzewnej wyróżnia się niezwykłą precyzją, wytrzymałością i żywotnością.








Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	245
Częstotliwość skoku	obr/min	1 050 - 2 600
Długość skoku	mm	20
Stal szlachetna (V2A)	mm	6
Stal (St 37)	mm	10
Aluminium / miedź, mosiądz	mm	15 / 10
Drewno miękkie/drewno twarde i płyty wiórowe	mm	60 / 50
Tekstolit / włókna szklane	mm	30 / 30
Stal/drewno, tworzywa	mm	8 / 6
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	2,30

Numer zamówienia	7 234 15 00 23 0
EAN	4014586839332
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.446,30
Cena brutto w PLN [PK01]	3.008,95






ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Koncepcja maszyny zapewnia optymalne rezultaty obróbki metalu, stali nierdzewnej, materiałów izolacyjnych (płyty warstwowych) i twardych gatunków drewna. Wyposażona w niezwykle solidną podstawę ze stali nierdzewnej o grubości 4 mm.
- + Bezstopniowa, elektroniczna regulacja prędkości obrotowej zapewnia optymalną prędkość cięcia i trwałość brzeszczotów
- + Doskonały komfort obsługi.
- + Doskonała spokojna praca dzięki precyzyjnemu wyważeniu masy.
- + Przetłaczane odprowadzanie wiórów - odsysanie lub nadmuch.

BRZESZCZOTY DO CIĘCIA METALU I MATERIAŁÓW WARSTWOWYCH

	METAL	ALU	Cu Fe Ni Mn Zn	STAINLESS STEEL INOX	PVC	SANDWICH		Qualität/ Quality	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	
	< 1,2	< 1,2					77	0,7	HSS	5	6 35 03 060 01 0	58,90	72,45
	< 1,2						100	0,7	HSS	5	6 35 03 076 01 0	80,30	98,77
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0	< 70,0		120	1,2	HSS	5	6 35 03 077 01 4	92,20	113,41
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 30,0	< 120		180	2	BIM	5	6 35 03 114 01 0	124,50	153,14
	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 2,0	< 4,0		88	1,2	BIM	5	6 35 03 112 01 0	52,80	64,94
	< 10,0	< 8,0	< 10,0	< 6,0	< 8,0		88	2,0	BIM	5	6 35 03 113 01 0	52,80	64,94
	< 6,0	< 15,0					100	3,0	BIM	5	6 35 03 088 01 1	64,60	79,46

BRZESZCZOTY DO CIĘCIA DREWNA I INNYCH MATERIAŁÓW

	FIBREGLASS		PVC			Qualität/ Quality	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	
	< 40,0	< 15,0	< 25,0		88	3,0	HCS	5	6 35 03 037 01 8	52,80	64,94
	< 50,0	< 30,0	< 50,0		88	4,0	HCS	5	6 35 03 038 01 6	52,80	64,94
	< 60,0	< 30,0	< 60,0		100	4,0	HCS	5	6 35 03 082 01 0	58,90	72,45
	< 25,0	< 30,0			88	4,0	HSS	5	6 35 03 039 01 0	62,70	77,12
	< 10,0				77		50 Diamond	1	6 35 03 061 01 9	210,00	258,30

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne:
470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia

3 39 01 118 01 0

Cena netto
(bez VAT)

202,90

Cena brutto
w PLN

249,57



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych
elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do
walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia

3 39 01 119 00 0

Cena netto
(bez VAT)

20,00

Cena brutto
w PLN

24,60



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia

3 21 32 020 12 9

Cena netto
(bez VAT)

71,30

Cena brutto
w PLN

87,70



OSŁONA WIÓRÓW

opakowanie po 5 szt.

JO*
Szt.

5

Numer
zamówienia

3 14 28 102 01 6

Cena netto
(bez VAT)

46,10

Cena brutto
w PLN

56,70



OSŁONA PRZED WIÓRAMI

dla ASt(e) 638

Numer zamówienia

3 27 14 088 00 7

Cena netto
(bez VAT)

23,30

Cena brutto
w PLN

28,66



KOŃCÓWKA WĘŻA

Do łączenia elektronarzędzi FEIN z urządzeniem odsysającym.

Ø

mm

Numer
zamówienia

3 05 17 028 00 7

Cena netto
(bez VAT)

12,40

Cena brutto
w PLN

15,25

27

3 05 17 029 00 1

Cena netto
(bez VAT)

15,20

Cena brutto
w PLN

18,70



ZŁĄCZKA RUROWA

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akce-
soriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka
gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia

3 13 22 771 00 9

Cena netto
(bez VAT)

24,70

Cena brutto
w PLN

30,38

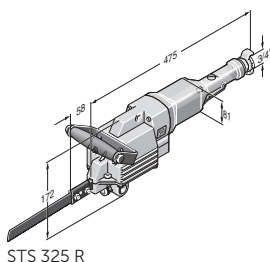


STS 325 R	ASTX 649-1	ASTXE 649-1
Pneumatyczna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.	Wydajna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.	Wydajna piła brzeszczotowa do rur i profili z bezstopniową regulacją częstotliwości skoku.

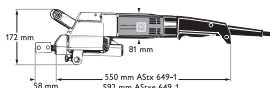
STRONA		142	142	142
Napęd elektryczny			•	•
Napęd pneumatyczny		•		
Regulacja częstotliwości skoków				•
Pobór mocy	W		750	750
Ciśnienie robocze	bar	6		
Zużycie powietrza	m ³ /min	1,5		
Moc użytkowa	W	1100	480	480
Częstotliwość skoku	obr/min	330	350	100 - 350
Długość skoku	mm	60	60	60
dla rur maks. Ø	mm	440 *	440 *	400 *
dla profili maks. szer. x wys.	mm	290 x 500	290 x 550	290 x 550
Kabel z wtyczką	m		2,5	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	7,20	6,10	6,40

• zawarte * Z możliwością przedłużenia tańcucha.

PILOWANIE
I FREZOWANIE



STS 325 R



ASTX 649-1
ASTXE 649-1

STS 325 R**ZAWARTOŚĆ**

2 brzeszczoty, 1 klucz, 1 uchwyt dodatkowy, 1 złącze przewodu giętkiego

Akcesoria, patrz strona 143

Pneumatyczna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.

Ciśnienie robocze	bar	6
Zużycie powietrza	m ³ /min	1,5
Moc użytkowa	W	1 100
Częstotliwość skoku	obr/min	330
Długość skoku dla rur maks. Ø	mm	60
dla profili maks. szer. x wys.	mm	440 *
Ciężar wg EPTA	kg	290 x 500
		7,20

Numer zamówienia	7 534 08 00 00 0
EAN	4014586855639
Cena netto (bez VAT) [PK01]	11.613,80
Cena brutto w PLN [PK01]	14.284,97

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- + Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- + Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- + Mechanizm mocujący oraz posuwowy.
- + Regulowane uchwyty mocujące.
- * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

ASTX 649-1**ZAWARTOŚĆ**

2 brzeszczoty, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 143

Wydajna piła brzeszczotowa do przecinania rur i profili.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Częstotliwość skoku	obr/min	350
Długość skoku dla rur maks. Ø	mm	60
dla profili maks. szer. x wys.	mm	440 *
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	290 x 550
		6,10

Numer zamówienia	7 234 22 00 23 0
EAN	4014586858470
Cena netto (bez VAT) [PK01]	9.053,50
Cena brutto w PLN [PK01]	11.135,81

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- + Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- + Optymalne narzędzie do obróbki materiałów wielowarstwowych, wykonanych z różnego rodzaju surowców.
- + Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

ASTXE 649-1**ZAWARTOŚĆ**

2 brzeszczoty, 1 uchwyt dodatkowy, 1 klucz

Akcesoria, patrz strona 143

Wydajna piła brzeszczotowa do rur i profili z bezstopniową regulacją częstotliwości skoku.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	480
Częstotliwość skoku	obr/min	100 - 350
Długość skoku dla rur maks. Ø	mm	60
dla profili maks. szer. x wys.	mm	400 *
Kabel z wtyczką	m	2,5
Ciężar wg EPTA	kg	290 x 550
		6,40

Numer zamówienia	7 234 23 00 23 0
EAN	4014586858500
Cena netto (bez VAT) [PK01]	9.462,00
Cena brutto w PLN [PK01]	11.638,26

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Optymalne narzędzie do przycinania na długość rur i profili ze stali, żeliwa, gazobetonu i tworzyw.
- + Dostępne w ofercie urządzenie do mocowania profili i rur o średnicach od 80 mm do 400 mm.
- + Optymalne narzędzie do obróbki materiałów wielowarstwowych, wykonanych z różnego rodzaju surowców.
- + Bezstopniowa elektroniczna regulacja częstotliwości skoków zapewniająca skrawanie z optymalną prędkością.
- + Regulowane urządzenia mocujące umożliwiają cięcie pod kątem do 45°.
- * Z możliwością przedłużenia łańcucha.

BRZESZCZOTY

	Metale nie- żelazne i stal 400 N/mm ²	Stal powyżej 400 N/mm ² i żeliwo szare	Różne	Długość mm	Odstęp zębów mm	grubość mm	Masa (netto) kg	Materiał	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x	x	≤ Ø 80	200	1,0	1,5	0,06	HSS	6 35 03 067 00 6	43,70	53,75
	x	x	≤ Ø 80	200	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 066 00 2	42,30	52,03
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	1,5	0,06	HSS	6 35 03 063 00 7	53,20	65,44
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	1,6	1,5	0,125	HSS	6 35 03 064 00 5	73,70	90,65
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 072 00 2	150,10	184,62
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 073 00 6	182,40	224,35
	x	x		300	2,1	1,5	0,08	HSS	6 35 03 070 00 0	52,80	64,94
	x		*	530	2,1	1,5	0,170	HSS	6 35 03 069 00 8	95,50	117,47
	x (AL)		Tworzywo sztuczne	200	3,2	1,5	0,06	HSS	6 35 03 065 00 9	34,20	42,07
	x (AL)		Tworzywo sztuczne	400	3,2	1,5	0,125	HSS	6 35 03 068 00 4	73,70	90,65
			Rury PE, gazobeton	300	6,3	1,5	0,08		6 35 03 071 00 9	36,60	45,02
			Rury PE, gazobeton *	530	6,3	1,5	0,170		6 35 03 040 00 3	66,10	81,30

BRZESZCZOTY HD

Specjalne brzeszczoty do obróbki stali i stali nierdzewnej. Brzeszczoty HD wyróżniają się wysoką trwałością i szybkim tempem cięcia. Warto je wypróbować.

	Metale nie- żelazne i stal 400 N/mm ²	Stal powyżej 400 N/mm ² i żeliwo szare	Różne	Długość mm	Odstęp zębów mm	grubość mm	Masa (netto) kg	Materiał	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x	x	≤ Ø 170 ¹	300	1,6	2,0	0,08	HSS	6 35 03 093 00 4	94,60	116,36
	x	x	≤ Ø 350 ²	500	1,8	2,0	0,18	HSS	6 35 03 099 00 5	174,80	215,00
	x	x	≤ Ø 325 *	530	2,1	1,6	0,17	HSS	6 35 03 100 00 6	136,40	167,77
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	2,1	2,0	0,175	HSS	6 35 03 094 00 2	126,90	156,09
	x	x	≤ Ø 260 ¹	400	3,2	2,0	0,175	HSS	6 35 03 095 00 6	126,90	156,09
	x	x	≤ Ø 440 ²	600	1,8	2,0	0,21	HSS	6 35 03 098 00 1	213,30	262,36

BRZESZCZOTY TD

Brzeszczoty TD nadają się do cięcia na mokro i na sucho. Wyróżniają się krótkim czasem i równymi liniami cięcia.

	Do rur z żeliwa ciągliwego, również z wewnętrzną powłoką z zaprawy cemen- towej, oraz do rur z żeliwa szarego	Rury Ø (DN) mm	Długość mm	Długość powłoki mm	Grubość mm	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	x		80 - 150 ³	320	260	2,2	6 35 03 096 01 8	924,40	1.137,01
	x		80 - 300 ³	490	430	2,9	6 35 03 097 01 2	1.219,80	1.500,35

* tylko z prowadnicą brzeszczotu 9 06 06 002 00 9

¹ Z urządzeniem do mocowania i posuwu FEIN 9 07 02 005 00 0 lub urządzeniem do mocowania 9 07 02 004 00 6

² Tylko z przedłużeniem tańca do Ø 440 mm, do tego konieczny tańca 3 02 31 003 00 3 i sworzeń 3 02 16 130 00 4

³ Można stosować tylko w połączeniu z urządzeniem do mocowania i posuwu FEIN 9 07 02 005 00 0

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70



UCHWYT MOCUJĄCY

(S x G x W) 280 x 285 x 395 mm, do rur i powierzchni zaokrąglonych o średnicy zewnętrznej od 80 do 400 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 005 00 0	9.656,80	11.877,86



URZĄDZENIE MOCUJĄCE

Do rur do \varnothing 159 mm, możliwe również cięcie pod kątem.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 001 00 1	1.208,90	1.486,95



URZĄDZENIE MOCUJĄCE

Do rur \varnothing 100-325 mm, tylko z przedłużeniem łańcucha do \varnothing 440 mm, dodatkowo wymagany łańcuch 3 02 31 003 00 3 i sworzeń 3 02 16 130 00 4.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 004 00 6	1.684,40	2.071,81



URZĄDZENIE MOCUJĄCE

Do profili do szerokości 310 mm przy maks. wysokości 550 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 07 02 003 00 8	1.356,60	1.668,62



PROWADNICA BRZESZCZOTU

Do rur o przekroju do \varnothing 325 mm tylko z brzeszczotem o długości 530 mm, prowadzenie narzędzia do połowy długości rury, maks. grubość brzeszczotu 1,6 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 06 06 002 00 9	1.335,70	1.642,91

KLIN ROZSZCZEPIAJĄCY

Zapobiega zakleszczaniu się brzeszczotu.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 33 05 006 00 8	48,00	59,04

STALOWE SZCZĘKI OCHRONNE

Do zabezpieczenia rury przed uszkodzeniami, wymagane 4 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 27 064 00 8	245,60	302,09



BLOK CZYSZCZĄCY

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	104,10	128,04

AKCESORIA STS 325 R

ZŁĄCZE PRZEWODU GIĘTKIEGO

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4 11 40 004 00 7	128,30	157,81

MKAS 355

Cięcie bezpieczne, szybkie i dokładne z przecinarką do metalu.

Napięcie	V	230
Pobór mocy	W	1 800
Moc użytkowa	W	1 050
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 300
Brzeszczot Ø	mm	355
Trzpień mocujący	mm	25,4
Maks. głębokość cięcia prostok.	mm	120
Maks. głębokość cięcia prostokątnego przy 45°	mm	90
Maks. głębokość cięcia okrąg.	mm	100
Maks. głębokość cięcia okrągłego przy 45°	mm	90
Kabel z wtyczką	m	4
Masa	kg	24,4

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Prawie w 100 % beziskrowo: cięcie na zimno to bezpieczna praca bez pylenia.
- + Cięcie szybkie i dokładne: maksymalny postęp pracy przy minimalnym nakładzie na obróbkę końcową.
- + Wszechstronność zastosowania: brzeszczoty odpowiednie do każdego materiału.
- + Ustawianie kąta ukosowania w zakresie 0-45°.
- + Mechanizm szybkiego mocowania do zacisków stołowych.
- + Ogranicznik głębokości
- + Pojemnik na wióry.
- + Wyłącznik bezpieczeństwa.

ZAWARTOŚĆ

1 tarcza do stali konstrukcyjnej,
1 klucz kombi: gniazdo sześciokątne 6 mm i krzyżak PH2, 1 klucz imbusowy 8 mm

Akcesoria, patrz strona 145

Numer zamówienia	7 236 54 60 00 0
EAN	4014586894447
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.006,80
Cena brutto w PLN [PK01]	3.698,36

**WYPOSAŻENIE OGÓLNE****TARCZA**

do stali konstrukcyjnej.

Ø mm	Zęby	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
355	66	2,2	6 35 02 301 00 0	546,30	671,95

**TARCZA**

do aluminium.

Ø mm	Zęby	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
355	80	2,8	6 35 02 302 00 0	682,10	838,98

**TARCZA**

do stali nierdzewnej.

Ø mm	Zęby	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
355	90	2,4	6 35 02 303 00 0	667,40	820,90

**TARCZA**

do płaskowników.

Ø mm	Zęby	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
355	90	2,4	6 35 02 304 00 0	667,40	820,90

**MAGNETYCZNY ZBIERACZ DO OPIŁKÓW I WIÓRÓW**

Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	214,30	263,59

**PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70

**AKFH 18-5 SELECT**

Wydajna akumulatorowa frezarka krawędziowa służąca do optymalnego przygotowania pod malowanie w celu zapewnienia elastycznej pracy w warsztacie i na placu budowy.

KFH 17-8 R

Frezarka krawędziowa do uniwersalnego zastosowania z technologią wspomagania umożliwiającą optymalne przygotowanie spoiny oraz przygotowanie pod malowanie.

KFH 17-15 R

Frezarka krawędziowa do uniwersalnego zastosowania z technologią wspomagania i resorowania umożliwiającą optymalne przygotowanie spoiny.

STRONA		147	147	147
Zastosowanie w montażu		++	+	+
Długość fazy do 5 mm przy 45°		+	++	++
Długość fazy do 8 mm przy 45°			+	++
Długość fazy do 15 mm przy 45°				+
Zastosowanie w warsztacie		+	++	++
Łagodny rozruch		•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•
Kontrola zablokowania		•	•	•
Elektroniczne zabezpieczenie przed przeciążeniem		•	•	•
Wybór prędkości obrotowej		•	•	•
Technologia wspomagania			•	•
Technologia resorowania				•
System szybkiej wymiany frezów			•	•
Pobór mocy	W		1 700	1 700
Moc użytkowa	W		1 000	1 000
Napięcie akumulatora	V	18		
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower		
Złącze akumulatora		18 V		
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 400 - 7 500	2 300 - 7 500	2 300 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45°	mm	5	8	15
Wysokość fazy maks. przy 45°	mm	3,5	5,7	10,6
Wyokrąglenie		1,2 / 2,5 mm	2 / 3 / 4 mm	2 / 3 / 4 mm
Tarcza stykowa – Ø	mm	98	118	137
Kąt fazy		45°	30° / 37,5° / 45° / 60°	30° / 37,5° / 45° / 60°
Uzbrojenie głowicy frezarskiej		3x płytka SX	3x płytka KX	3x2 płytki KX
Ciężar wg EPTA	kg		4,60	6,40
Masa bez akumulatora	kg	2,40		

+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte



AKFH 18-5



KFH 17-8 R



KFH 17-15 R

AKFH 18-5 SELECT**ZAWARTOŚĆ**

1 maszyna z głowicą frezarską 45 (bez rolki prowadzącej, bez płytek skrawających), 3 śruby zaciskowe, 1 pasta miedziana, 1 klucz imbusowy 4 mm, 1 śrubokręt torx TX 15, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 148

Wydajna akumulatorowa frezarka krawędziowa służąca do optymalnego przygotowania pod malowanie w celu zapewnienia elastycznej pracy w warsztacie i na placu budowy.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 400 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45°	mm	5
Wysokość fazy maks. przy 45°	mm	3,5
Kąt fazy		45°
Wyokrąglenie		1,2 / 2,5 mm
Uzbrojenie głowicy frezarskiej		3x płytką SX
Tarcza stykowa – Ø	mm	98
Masa bez akumulatora	kg	2,40

Numer zamówienia	7 138 01 61 00 0
EAN	4014586892665
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.569,50
Cena brutto w PLN [PK01]	5.620,49

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do wykonywania faz i wyokrąglenia na materiałach płaskich, blachach i zbiornikach, krawędzi wewnętrznych i zewnętrznych, przebiegów konturów oraz zaokrąglania otworów.
- + Duża wydajność usuwania materiału przy niewielkim nakładzie siły i płynnej regulacji prędkości obrotowej dla różnych materiałów.
- + Ergonomia zapewniona przez niewielki ciężar i kompaktowy design.
- + Duża moc i długa żywotność dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive.
- + Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, kontrola zablokowania i elektroniczna ochrona przed przeciążeniem zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

KFH 17-8 R**ZAWARTOŚĆ**

1 maszyna (bez głowicy frezarskiej, bez rolki prowadzącej, bez płytek skrawających), 3 śruby zaciskowe, 1 pasta miedziana, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 śrubokręt torx TX 15, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 148

Frezarka krawędziowa do uniwersalnego zastosowania z technologią wspomaganą umożliwiającą optymalne przygotowanie spoiny oraz przygotowanie pod malowanie.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 300 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45°	mm	8
Wysokość fazy maks. przy 45°	mm	5,7
Kąt fazy		30° / 37,5° / 45° / 60°
Wyokrąglenie		2 / 3 / 4 mm
Uzbrojenie głowicy frezarskiej		3x płytką KX
Tarcza stykowa – Ø	mm	118
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	4,60

Numer zamówienia	7 238 16 61 00 0
EAN	4014586892696
Cena netto (bez VAT) [PK01]	6.920,80
Cena brutto w PLN [PK01]	8.512,58

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + O 30 – 80 % wyższa wydajność frezowania oraz wyraźna redukcja wibracji dzięki nowej technologii wspomaganą.
- + FEIN ErgoGrip: jedyne w swoim rodzaju opatentowane rozwiązanie ergonomiczne zakładające obsługę dwuręczną w celu zapewnienia komfortu pracy.
- + Efektywny system szybkiej wymiany frezów zapewniający minimalizację przestojów.
- + Wysoka wydajność usuwania materiału przy niewielkim nakładzie siły.
- + Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, kontrola zablokowania i elektroniczna ochrona przed przeciążeniem zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.

KFH 17-15 R**ZAWARTOŚĆ**

1 maszyna (bez głowicy frezarskiej, bez rolki prowadzącej, bez płytek skrawających), 6 śrub zaciskowych, 1 pasta miedziana, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 śrubokręt torx TX 15, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 148

Frezarka krawędziowa do uniwersalnego zastosowania z technologią wspomaganą i resorowania umożliwiającą optymalne przygotowanie spoiny.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 300 - 7 500
Długość fazy maks. przy 45°	mm	15
Wysokość fazy maks. przy 45°	mm	10,6
Kąt fazy		30° / 37,5° / 45° / 60°
Wyokrąglenie		2 / 3 / 4 mm
Uzbrojenie głowicy frezarskiej		3x2 płytki KX
Tarcza stykowa – Ø	mm	137
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,40

Numer zamówienia	7 238 18 61 00 0
EAN	4014586892733
Cena netto (bez VAT) [PK01]	10.564,00
Cena brutto w PLN [PK01]	12.993,72

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + O 30 – 80 % wyższa wydajność frezowania oraz wyraźna redukcja wibracji dzięki nowej technologii wspomaganą.
- + Technologia resorowania: amortyzowanie sił rotacyjnych i tym samym zwiększone bezpieczeństwo pracy oraz zminimalizowane wibracje.
- + FEIN ErgoGrip: jedyne w swoim rodzaju opatentowane rozwiązanie ergonomiczne zakładające obsługę dwuręczną w celu zapewnienia komfortu pracy.
- + Łagodny rozruch, zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem, kontrola zablokowania i elektroniczna ochrona przed przeciążeniem zapewniają kompleksową ochronę użytkownika.
- + Efektywny system szybkiej wymiany frezów zapewniający minimalizację przestojów.
- + Wysoka wydajność usuwania materiału przy niewielkim nakładzie siły.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



RĘKAWICE ROBOCZE

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	363,90	447,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	363,90	447,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	363,90	447,60



LAMPKA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatorka z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84



ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania matych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

AKUMULATOR 18 V



AKUMULATOR HIGHPOWER

Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysokoprądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szliferek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	593,80	730,37



ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER

2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomianie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania matych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	9 26 04 325 01 0	1.543,80	1.898,87

AKCESORIA AKFH 18-5



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Faza do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 001 01 0	855,00	1.051,65



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Faza do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 007 01 0	855,00	1.051,65



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Wyokrąglenie 1,2 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 008 01 0	1.292,00	1.589,16



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Wyokrąglenie 1,2 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 009 01 0	1.292,00	1.589,16



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Wyokrąglenie 2,5 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stale nierdzewne).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 002 01 0	1.292,00	1.589,16



ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA SX

Wyokrąglenie 2,5 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 010 01 0	1.292,00	1.589,16



ŚRUBA ZACISKOWA SX

Do odwracalnej płytki skrawającej SX.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	3 13 50 076 00 0	172,90	212,67



ROLKA PROWADZĄCA

Ø 19,80 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 1,2 mm. Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 006 01 0	394,30	484,99



ROLKA PROWADZĄCA

Ø 26,10 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 1,2 mm. Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 007 01 0	608,00	747,84



ROLKA PROWADZĄCA

Ø 21,69 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 2,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 03 001 01 0	394,30	484,99

AKCESORIA KFH 17-8 R

**FREZ**

Zdzierak 3-zwojowy do fazy 30°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 002 01 0	1.581,80	1.945,61

**FREZ**

Zdzierak 3-zwojowy do fazy 45° i wyokrąglenia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 001 01 0	1.581,80	1.945,61

**FREZ**

Zdzierak 3-zwojowy do fazy 60°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 007 01 0	1.581,80	1.945,61

AKCESORIA KFH 17-15 R

**FREZ**

Zdzierak 3 x 2-zwojowy do fazy 30°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 004 01 0	2.303,80	2.833,67

**FREZ**

Zdzierak 3 x 2-zwojowy do fazy 45° i wyokrąglenia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 003 01 0	2.303,80	2.833,67

**FREZ**

Zdzierak 3 x 2-zwojowy do fazy 60°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 43 01 008 01 0	2.303,80	2.833,67

AKCESORIA KFH 17-8 R, KFH 17-15 R

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Faza do stali o wysokiej wytrzymałości, stali drobnoziarnistych, stali specjalnych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 011 01 0	1.372,80	1.688,54

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Faza do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 003 01 0	1.277,80	1.571,69

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Faza do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stале nierdzewne).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 004 01 0	1.277,80	1.571,69

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Promień 2 mm do stali o wysokiej wytrzymałości, stali drobnoziarnistych, stali specjalnych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 013 01 0	1.847,80	2.272,79

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Wyokrąglenie 2 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 018 01 0	1.752,80	2.155,94

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Wyokrąglenie 2 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stале nierdzewne).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 012 01 0	1.752,80	2.155,94

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Promień 3 mm do stali o wysokiej wytrzymałości, stali drobnoziarnistych, stali specjalnych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 014 01 0	1.515,30	1.863,82

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Wyokrąglenie 3 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 005 01 0	1.420,30	1.746,97

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Wyokrąglenie 3 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stале nierdzewne).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 006 01 0	1.420,30	1.746,97

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Promień 4 mm do stali o wysokiej wytrzymałości, stali drobnoziarnistych, stali specjalnych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 017 01 0	1.515,30	1.863,82

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Wyokrąglenie 4 mm do metali nieżelaznych i miękkich materiałów (aluminium, miedź, tworzywa sztuczne,...).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 016 01 0	1.420,30	1.746,97

**ODWRACALNA PŁYTKA SKRAWAJĄCA KX**

Wyokrąglenie 4 mm do uniwersalnego zastosowania (stal, frezowalne stале nierdzewne).

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 43 02 015 01 0	1.420,30	1.746,97

**ŚRUBA ZACISKOWA KX**

Do odwracalnej płytki skrawającej KX.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	3 13 50 075 00 0	163,90	201,60

**ROLKA PROWADZĄCA**

Ø 29,90 mm do fazy 30° i 37,5°; bez wyokrąglenia.

Numer zamówienia

6 43 03 002 01 0

Cena netto
(bez VAT)

608,00

Cena brutto
w PLN

747,84

**ROLKA PROWADZĄCA**

Ø 26,30 mm do fazy 45°; bez wyokrąglenia.

Numer zamówienia

6 43 03 003 01 0

Cena netto
(bez VAT)

608,00

Cena brutto
w PLN

747,84

**ROLKA PROWADZĄCA**

Ø 25,00 mm do fazy 60°; bez wyokrąglenia.

Numer zamówienia

6 43 03 008 01 0

Cena netto
(bez VAT)

608,00

Cena brutto
w PLN

747,84

**ROLKA PROWADZĄCA**

Ø 26,65 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 2 mm.

Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia

6 43 03 009 01 0

Cena netto
(bez VAT)

608,00

Cena brutto
w PLN

747,84

**ROLKA PROWADZĄCA**

Ø 32,30 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 2 mm.

Do 16-krotnego zastosowania promieniowej płytki skrawającej potrzebne są obie rolki prowadzące (mała i duża średnica), aby móc wykorzystać dwa promieniowe ostrza tnące na krawędź (8x).

Numer zamówienia

6 43 03 010 01 0

Cena netto
(bez VAT)

608,00

Cena brutto
w PLN

747,84

**ROLKA PROWADZĄCA**

Ø 28,55 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 3 mm.

Numer zamówienia

6 43 03 004 01 0

Cena netto
(bez VAT)

608,00

Cena brutto
w PLN

747,84

**ROLKA PROWADZĄCA**

Ø 27,55 mm do fazy 45° i wyokrąglenia 4 mm.

Numer zamówienia

6 43 03 011 01 0

Cena netto
(bez VAT)

608,00

Cena brutto
w PLN

747,84

AKFH 18-5


5 mm
0.197 in

6 43 02 001 01 0



1,2 mm
0.047 in

6 43 02 008 01 0



2,5 mm
0.098 in

6 43 02 002 01 0



5 mm
0.197 in

6 43 02 007 01 0



1,2 mm
0.047 in

6 43 02 009 01 0



2,5 mm
0.098 in

6 43 02 010 01 0



1,2 mm
0.047 in



7,2 mm
0.283 in

Ø 19,80 mm

6 43 03 006 01 0



1,2 mm
0.047 in




2,7 mm
0.106 in

Ø 26,10 mm

6 43 03 007 01 0



2,5 mm
0.098 in



5 mm
0.197 in

Ø 21,69 mm





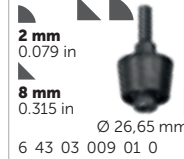

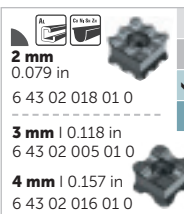

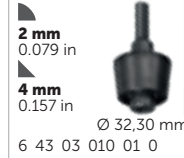

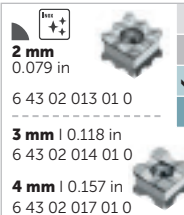



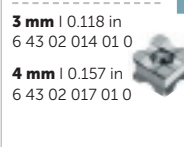

6 43 03 001 01 0

SX

10 x

3 13 50 076 00 0

KFH 17-8 R

 <p>30° 6 43 01 002 01 0</p>	 <p>8 mm 0.315 in 6 43 02 004 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 02 012 01 0 3 mm 0.118 in 6 43 02 006 01 0 4 mm 0.157 in 6 43 02 015 01 0</p>	 <p>8 mm 0.315 in Ø 29,90 mm 6 43 03 002 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 03 009 01 0 8 mm 0.315 in Ø 26,65 mm</p>	<p>KX 10 x 3 13 50 075 00 0</p>
	 <p>8 mm 0.315 in 6 43 02 003 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 02 018 01 0 3 mm 0.118 in 6 43 02 005 01 0 4 mm 0.157 in 6 43 02 016 01 0</p>	 <p>8 mm 0.315 in Ø 26,30 mm 6 43 03 003 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 03 010 01 0 4 mm 0.157 in Ø 32,30 mm</p>	
	 <p>8 mm 0.315 in 6 43 02 011 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 02 013 01 0 3 mm 0.118 in 6 43 02 014 01 0 4 mm 0.157 in 6 43 02 017 01 0</p>	 <p>7.4 mm 0.291 in Ø 25,00 mm 6 43 03 008 01 0</p>	 <p>3 mm 0.118 in 6 43 03 004 01 0 6.2 mm 0.244 in Ø 28,55 mm</p>	
	 <p>8 mm 0.315 in 6 43 01 007 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 02 017 01 0 3 mm 0.118 in 6 43 02 014 01 0 4 mm 0.157 in 6 43 02 017 01 0</p>	 <p>4 mm 0.157 in 6 43 03 011 01 0 7.5 mm 0.295 in Ø 27,55 mm</p>		

KFH 17-15 R

 <p>30° 6 43 01 004 01 0</p>	 <p>15 mm 0.590 in 6 43 02 004 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 02 012 01 0 3 mm 0.118 in 6 43 02 006 01 0 4 mm 0.157 in 6 43 02 015 01 0</p>	 <p>15 mm 0.590 in Ø 29,90 mm 6 43 03 002 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 03 009 01 0 16.8 mm 0.661 in Ø 26,65 mm</p>	<p>KX 10 x 3 13 50 075 00 0</p>
	 <p>15 mm 0.590 in 6 43 02 003 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 02 018 01 0 3 mm 0.118 in 6 43 02 005 01 0 4 mm 0.157 in 6 43 02 016 01 0</p>	 <p>15 mm 0.590 in Ø 26,30 mm 6 43 03 003 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 03 010 01 0 13 mm 0.512 in Ø 32,30 mm</p>	
	 <p>15 mm 0.590 in 6 43 02 011 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 02 013 01 0 3 mm 0.118 in 6 43 02 014 01 0 4 mm 0.157 in 6 43 02 017 01 0</p>	 <p>16 mm 0.630 in Ø 25,00 mm 6 43 03 008 01 0</p>	 <p>3 mm 0.118 in 6 43 03 004 01 0 14 mm 0.551 in Ø 28,55 mm</p>	
	 <p>15 mm 0.590 in 6 43 01 008 01 0</p>	 <p>2 mm 0.079 in 6 43 02 017 01 0 3 mm 0.118 in 6 43 02 014 01 0 4 mm 0.157 in 6 43 02 017 01 0</p>	 <p>4 mm 0.157 in 6 43 03 011 01 0 16.2 mm 0.638 in Ø 27,55 mm</p>		

Frezarki do rur FEIN – ekonomiczna obróbka rur z wysoką wydajnością skrawania.

W dziedzinie urządzeń do cięcia rur frezarki do rur FEIN są znane na całym świecie. Zakres ich zastosowania sięga od docinania rur przed ułożeniem po cięcie ułożonych już rur. Frezarki do rur FEIN wyróżniają się wysoką wytrzymałością, jakością i ekonomicznością. Nadają się idealnie do ob-

róbki rur żeliwnych lub stalowych do instalacji olejowych, gazowych i wodnych w rurociągach, sieciach publicznych, elektrowniach i instalacjach technologicznych oraz zbiornikach. Zoptymalizowane rozwiązania techniczne gwarantują wysoką wydajność skrawania.

Sprawdzona technika zapewniająca doskonałe efekty.

System pokazuje swoje możliwości zwłaszcza w najtrudniejszych warunkach, np. w przypadku pęknięcia rurociągu. Możliwość dostosowania do różnych materiałów rur dzięki wyborowi właściwego przełożenia przekładni zapewnia idealną prędkość cięcia i posuwu. Umożliwia to efektywne stosowanie narzędzi ze stali szybkotnącej i węglików spiekanych.



Najważniejsze zalety:

- + Dzięki solidnej konstrukcji, mocnemu silnikowi i wykonaniu z wysokiej klasy materiałów nadają się doskonale do pracy w ekstremalnych warunkach.
- + Elektryczne frezarki do rur można stosować również w bardzo niskich temperaturach ujemnych.
- + Elektryczne frezarki do rur z ruchem do przodu i do tyłu (ruch do tyłu tylko na biegu jałowym).
- + Do uniwersalnego zastosowania do rur o średnicy od 250 mm do 3 000 mm.
- + Cięcie formujące i przecinanie za pomocą frezu kształtowego lub tarczy.
- + Dokładne prowadzenie i precyzyjne cięcie dzięki systemowi dwóch łańcuchów, regulacji toru i dwóm napinaczom łańcuchów.
- + Równe końce rur umożliwiają perfekcyjne efekty spawania. Powód: doskonała jakość frezowania i cięcia dzięki dużej wydajności skrawania, wysokiej jakości narzędzi i braku przesunięć linii cięcia.
- + Najprostszy montaż dzięki optymalnej poręczności.
- + Dostępne dwie wersje przekładni: Różne poziomy posuwu i prędkości obrotowej gwarantują dostosowanie prędkości cięcia do różnych materiałów (zalecenie: rury stalowe – niska prędkość cięcia, rury żeliwne – wysoka prędkość cięcia).
- + Punktowa i bezpieczna praca dzięki możliwości wyłączenia posuwu (frezarki do rur RSG/RDG 1 500).
- + Ochrona maszyny na wypadek przeciążenia przekładni poprzez wyłączenie sprzęgłem poślizgowym.
- + Bogaty wybór akcesoriów FEIN.



Przegląd maszyn



Elektryczne frezarki do rur FEIN:

Klasa ochronności I. Stopień ochrony IP X4.

W połączeniu z zestawem przekaźników:

- + Bezpieczeństwo dzięki blokadzie przed samoczynnym uruchomieniem.
 - + Ochrona przed przeciążeniem silnika trójfazowego.
- Wykonane i testowane wg EN 62841.

WERSJA RSG:

- + Do uniwersalnego zastosowania.
- + Silnik trójfazowy w wersji przeciwwybuchowej i zabezpieczonej przed wilgocią.

WERSJA RSG EX:

- + Nadaje się szczególnie do cięcia rur instalacji olejowych i gazowych niewypetnionych medium.
- + Silnik trójfazowy w wersji przeciwwybuchowej i zabezpieczonej przed wilgocią z dodatkowym włącznikiem w wersji przeciwwybuchowej.

Pneumatyczne frezarki do rur FEIN:

WERSJA RDG:

- + Ochrona do prac przy instalacjach wodnych, olejowych i gazowych niewypetnionych medium dzięki napędowi pneumatycznemu.
- + Mogą być używane do instalacji wody pitnej.
- + Elementy napędu silnika w wersji nierdzewnej.
- + Płytki silnika pneumatycznego odporne na pęcznienie.
- + Możliwa jest nawet krótkotrwała praca na sucho.

**SŁUŻYMY FACHOWYM DORADZTWEM
TECHNICZNYM.**



WIERCENIE KORONOWE W METALU

ECONOMICAL **156**

Magnetyczne wiertarki rdzeniowe Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego, o bezkompromisowej trwałości i mocy.

COMPACT **159**

Magnetyczne wiertarki rdzeniowe Compact o minimalnych rozmiarach nadają się doskonale do pracy w ciasnych i trudno dostępnych miejscach.

UNIVERSAL **164**

Mocne magnetyczne wiertarki rdzeniowe Universal dla najbardziej wymagających użytkowników do uniwersalnych zadań.

AUTOMATIC **174**

Mocne, w pełni automatyczne wiertarki rdzeniowe Automatic zapewniające najwyższą efektywność i minimalny wysiłek fizyczny.



KBE 30 **KBE 32** **KBE 32 QW** **KBE 35** **KBE 50-2**

Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.

Niewielka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o dużym zakresie skoku, podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego na budowie.

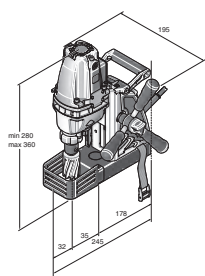
Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o dużym zakresie skoku, podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego w warsztacie i na budowie.

STRONA		157	157	157	158	158
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 35 mm		++	++	++	++	++
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm						++
Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)					++	++
Praca ponad głową		++	++	++	++	+
Zastosowanie w montażu		++	++	++	++	++
Zastosowanie w warsztacie		++	++	++	++	++
Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach		•	•	•	•	•
System szybkiej wymiany wiertel rdzeniowych bez użycia narzędzi				•		
Pobór mocy	W	750	1 200	1 200	850	1 100
Moc użytkowa	W	430	770	770	450	650
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	430	450	450	460	
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min					260
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min					520
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	740	700	700	620	
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu	obr/min					330
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu	obr/min					650
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	30	32	32	35	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	30	32	32	35	50
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50	50	50	50	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm				13	16
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon	3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65	90	90	135	135
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000	10 000	10 000	12 000	12 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	178 x 95	175 x 80	175 x 80	195 x 90	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	3	3	3	3	3
Ciężar wg EPTA	kg	10,50	10,80	11,00	11,80	12,50

+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte



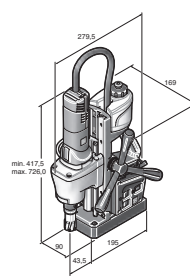
KBE 30



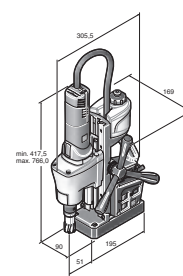
KBE 32



KBE 32 QW



KBE 35



KBE 50-2

KBE 30**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 kołek centrujący 100 mm, 1 ostona, 1 klucz imbusowy 5 mm

Akcesoria, patrz strona 160

Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.

Pobór mocy	W	750
Moc użytkowa	W	430
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	430
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	740
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	30
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	30
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	178 x 95
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	10,50

Numer zamówienia	7 270 65 60 00 0
EAN	4014586889597
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.940,30
Cena brutto w PLN [PK01]	3.616,57

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania i wewnętrznej prowadnicy przewodu silnika.
- + Niewielka masa, mocny silnik FEIN i wysoki moment obrotowy do wszystkich otworów rdzeniowych.
- + Najwyższa trwałość i tempo pracy przy doskonałym stosunku ceny do jakości.
- + Chłodzenie wewnętrzne.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Wyłącznik ochronny.

KBE 32**ZAWARTOŚĆ**

1 pompa ręczna, 1 uchwyt na butelkę, 1 pas mocujący, 1 kołek centrujący 100 mm, 1 ostona, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 160

Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	770
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	450
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	700
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	32
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	32
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	90
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	10,80

Numer zamówienia	7 270 94 61 00 0
EAN	4014586894539
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.750,30
Cena brutto w PLN [PK01]	3.382,87

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania i wewnętrznej prowadnicy przewodu silnika.
- + Bezkompromisowa trwałość dzięki wyjątkowo trwałej konstrukcji przekładni (nawet do 400 godzin pracy).
- + Niewielka masa, mocny silnik FEIN i wysoki moment obrotowy do wszystkich otworów rdzeniowych.
- + Doskonały stosunek ceny do wydajności.
- + Chłodzenie wewnętrzne.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Dobra dostępność w ciasnych sytuacjach roboczych.
- + Wyłącznik ochronny.

KBE 32 QW**ZAWARTOŚĆ**

1 pompa ręczna, 1 uchwyt na butelkę, 1 pas mocujący, 1 kołek centrujący 100 mm, 1 ostona, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 160

Mała i niezwykle lekka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o podstawowych funkcjach do wiercenia rdzeniowego na budowie.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	770
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	450
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	700
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	32
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	32
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	90
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	11,00

Numer zamówienia	7 270 95 61 00 0
EAN	4014586894614
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.082,80
Cena brutto w PLN [PK01]	3.791,84

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania i wewnętrznej prowadnicy przewodu silnika.
- + Bezkompromisowa trwałość dzięki wyjątkowo trwałej konstrukcji przekładni (nawet do 400 godzin pracy).
- + Niewielka masa, mocny silnik FEIN i wysoki moment obrotowy do wszystkich otworów rdzeniowych.
- + Doskonały stosunek ceny do wydajności.
- + System szybkiej wymiany wiertel rdzeniowych bez użycia narzędzi.
- + Chłodzenie wewnętrzne.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Dobra dostępność w ciasnych sytuacjach roboczych.
- + Wyłącznik ochronny.

KBE 35**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 kołek centrujący 100 mm, 1 ostona, 2 klucze imbusowe 5 i 6 mm

Akcesoria, patrz strona 160

Niewielka 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o dużym zakresie skoku, podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego na budowie.

Pobór mocy	W	850
Moc użytkowa	W	450
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	460
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	620
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	13
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	12 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	11,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania.
- + Mocny silnik FEIN o wysokim momencie obrotowym i bardzo dużym zakresie skoku do wiercenia rdzeniowego i pełnego.
- + Najwyższa trwałość i tempo pracy przy doskonałym stosunku ceny do jakości.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Optymalny stosunek mocy do masy
- + Pokrętko posuwu z piastą sześciokątną z możliwością montażu po obu stronach.
- + Zintegrowany uchwyt z gniazdem imbusowym.
- + Wyłącznik ochrony.

Numer zamówienia	7 270 50 60 00 0
EAN	4014586881584
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.809,50
Cena brutto w PLN [PK01]	4.685,69

KBE 50-2**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 kołek centrujący 100 mm, 1 ostona, 2 klucze imbusowe 5 i 6 mm

Akcesoria, patrz strona 160

Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Eco o dużym zakresie skoku, podstawowe funkcje do wiercenia rdzeniowego i pełnego w warsztacie i na budowie.

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	650
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	260
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	520
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu	obr/min	330
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu	obr/min	650
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	50
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	135
Całk. zakres skoku	mm	260
Siła mocowania magnetycznego	N	12 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	3
Ciężar wg EPTA	kg	12,50

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania.
- + Mocny silnik FEIN o wysokim momencie obrotowym i bardzo dużym zakresie skoku do wiercenia rdzeniowego i pełnego.
- + Najwyższa trwałość i tempo pracy przy doskonałym stosunku ceny do jakości.
- + Mechaniczna przekładnia 2-biegowa.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Optymalny stosunek mocy do masy
- + Pokrętko posuwu z piastą sześciokątną z możliwością montażu po obu stronach.
- + Zintegrowany uchwyt z gniazdem imbusowym.
- + Wyłącznik ochrony.

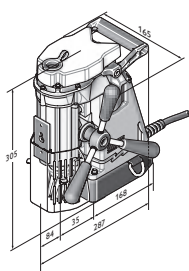
Numer zamówienia	7 270 51 60 00 0
EAN	4014586881645
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.077,80
Cena brutto w PLN [PK01]	6.245,69

**KBB 40**

Niezwykle mała 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Compact z nieruchomym silnikiem do wykonywania otworów rdzeniowych w trudno dostępnych miejscach w warsztacie i na budowie.

STRONA		160
Wiercenie rdzeniowe w metalu do \varnothing 35 mm		++
Wiercenie rdzeniowe w metalu do \varnothing 40 mm		++
Praca ponad głową		++
Zastosowanie w montażu		++
Zastosowanie w warsztacie		++
Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	610
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	280
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450
Wiertło rdzeniowe \varnothing maks.	mm	40
Wiertło rdzeniowe HSS \varnothing maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	165 x 102
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	12,80

++ bardzo dobrze nadaje się



KBB 40

KBB 40**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórow, 2 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 klucz imbusowy 5 mm, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 160

Niezwykle mała 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Compact z nieruchomym silnikiem do wykonywania otworów rdzeniowych w trudno dostępnych miejscach w warsztacie i na budowie.

Pobór mocy	W	1 100
Moc użytkowa	W	610
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	280
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	450
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	40
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Uchwyt do wiertel koronowych		3/4" Weldon
Wymiar kątowy	mm	46
Wysokość	mm	305
Skok roboczy	mm	65
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	165 x 102
Kabel z wtyczką	m	3,8
Ciężar wg EPTA	kg	12,80

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wyjątkowo małe i lekkie narzędzia do prac w ciasnych i trudno dostępnych miejscach – także w pionie i nad głową – dzięki wysokości 305 mm.
- + Bardzo odporna na zużycie i trwałą konstrukcją maszyny z bezluzowym posuwem tulei wrzecionowej zapewnia wysoką precyzję wierconych otworów w trudnych warunkach zastosowania w przemyśle i rzemiośle.
- + Mocny silnik FEIN 1 100 W o wysokiej stabilności prędkości obrotowej do niezawodnego i ekonomicznego wiercenia rdzeniowego do głębokości 50 mm.
- + Nieruchomy silnik do pracy na niewielkiej przestrzeni.
- + Wysoko usytuowane tożysko poprawia widoczność miejsca wiercenia.
- + Możliwość montażu pokrętła posuwu po drugiej stronie.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Masywna konstrukcja z ciśnieniowego odlewu aluminium.
- + Wylącznik ochrony.

Numer zamówienia	7 272 03 61 00 0
EAN	4014586700502
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.885,30
Cena brutto w PLN [PK01]	7.238,92

ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF CORE DRILLING HSS**ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON**

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm. Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kotka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	419,90	516,48
6 31 34 999 06 2		

**ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON**

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kotka centrującego (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	554,40	681,91
6 31 34 999 06 4		

**ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON**

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kotków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	666,90	820,29
6 31 34 999 06 1		

**ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON**

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kotków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	835,10	1.027,17
6 31 34 999 06 3		

ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF CORE DRILLING Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH**ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kotków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	1.114,90	1.371,33
6 31 27 714 02 0		

WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKA**WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 35 Z CHWYTEM 3/4" WELDON**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	12	6 31 27 714 01 0	229,90	282,78
35	13	6 31 27 715 01 0	229,90	282,78
35	14	6 31 27 716 01 0	229,90	282,78
35	15	6 31 27 717 01 0	229,90	282,78
35	16	6 31 27 718 01 0	229,90	282,78
35	17	6 31 27 719 01 0	229,90	282,78
35	18	6 31 27 720 01 0	229,90	282,78
35	19	6 31 27 721 01 0	229,90	282,78
35	20	6 31 27 722 01 0	229,90	282,78
35	21	6 31 27 723 01 0	229,90	282,78
35	22	6 31 27 724 01 0	229,90	282,78
35	23	6 31 27 725 01 0	229,90	282,78
35	24	6 31 27 726 01 0	229,90	282,78
35	25	6 31 27 727 01 0	229,90	282,78
35	26	6 31 27 728 01 0	229,90	282,78
35	27	6 31 27 729 01 0	229,90	282,78
35	28	6 31 27 730 01 0	229,90	282,78
35	29	6 31 27 731 01 0	265,10	326,07
35	30	6 31 27 732 01 0	265,10	326,07
35	31	6 31 27 733 01 0	265,10	326,07
35	32	6 31 27 734 01 0	265,10	326,07
35	33	6 31 27 735 01 0	265,10	326,07

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	34	6 31 27 736 01 0	265,10	326,07
35	35	6 31 27 737 01 0	265,10	326,07
35	36	6 31 27 738 01 0	306,90	377,49
35	37	6 31 27 739 01 0	306,90	377,49
35	38	6 31 27 740 01 0	306,90	377,49
35	39	6 31 27 741 01 0	306,90	377,49
35	40	6 31 27 742 01 0	306,90	377,49
35	41	6 31 27 743 01 0	362,00	445,26
35	42	6 31 27 744 01 0	362,00	445,26
35	43	6 31 27 745 01 0	362,00	445,26
35	44	6 31 27 746 01 0	362,00	445,26
35	45	6 31 27 747 01 0	362,00	445,26
35	46	6 31 27 748 01 0	403,80	496,67
35	47	6 31 27 749 01 0	403,80	496,67
35	48	6 31 27 750 01 0	403,80	496,67
35	49	6 31 27 751 01 0	403,80	496,67
35	50	6 31 27 752 01 0	403,80	496,67



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 50 Z CHWYTEM 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania.
Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 27 276 01 0	255,60	314,39
50	13	6 31 27 277 01 0	255,60	314,39
50	14	6 31 27 278 01 0	255,60	314,39
50	15	6 31 27 279 01 0	255,60	314,39
50	15,5	6 31 27 828 01 0	251,30	309,10
50	16	6 31 27 280 01 0	255,60	314,39
50	17	6 31 27 281 01 0	255,60	314,39
50	17,5	6 31 27 829 01 0	243,10	299,01
50	18	6 31 27 282 01 0	255,60	314,39
50	19	6 31 27 283 01 0	255,60	314,39
50	19,5	6 31 27 830 01 0	251,30	309,10
50	20	6 31 27 284 01 0	255,60	314,39
50	21	6 31 27 285 01 0	255,60	314,39
50	22	6 31 27 286 01 0	255,60	314,39
50	23	6 31 27 287 01 0	255,60	314,39
50	24	6 31 27 288 01 0	255,60	314,39
50	25	6 31 27 289 01 0	255,60	314,39
50	26	6 31 27 290 01 0	255,60	314,39
50	26,5	6 31 27 831 01 0	251,30	309,10
50	27	6 31 27 291 01 0	255,60	314,39
50	28	6 31 27 292 01 0	255,60	314,39
50	29	6 31 27 293 01 0	255,60	314,39
50	30	6 31 27 294 01 0	255,60	314,39
50	31	6 31 27 295 01 0	285,50	351,17
50	32	6 31 27 296 01 0	285,50	351,17
50	33	6 31 27 297 01 0	285,50	351,17
50	34	6 31 27 298 01 0	285,50	351,17
50	35	6 31 27 299 01 0	285,50	351,17
50	36	6 31 27 300 01 0	330,60	406,64
50	37	6 31 27 301 01 0	330,60	406,64
50	38	6 31 27 302 01 0	330,60	406,64
50	39	6 31 27 303 01 0	330,60	406,64
50	40	6 31 27 304 01 0	330,60	406,64
50	41	6 31 27 305 01 0	390,50	480,32
50	42	6 31 27 306 01 0	390,50	480,32
50	43	6 31 27 307 01 0	390,50	480,32
50	44	6 31 27 308 01 0	390,50	480,32
50	45	6 31 27 309 01 0	390,50	480,32
50	46	6 31 27 310 01 0	436,10	536,40
50	47	6 31 27 311 01 0	436,10	536,40
50	48	6 31 27 312 01 0	436,10	536,40
50	49	6 31 27 313 01 0	436,10	536,40
50	50	6 31 27 314 01 0	436,10	536,40

WIERTŁO KORONOWE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ



HSS NOVA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość
wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 05 1	91,70	112,79
25	13	6 31 34 130 05 1	91,70	112,79
25	14	6 31 34 140 05 1	91,70	112,79
25	15	6 31 34 150 05 1	91,70	112,79
25	16	6 31 34 160 05 1	91,70	112,79
25	17	6 31 34 170 05 1	100,30	123,37
25	18	6 31 34 180 05 1	100,30	123,37
25	19	6 31 34 190 05 1	100,30	123,37
25	20	6 31 34 200 05 1	116,90	143,79
25	21	6 31 34 210 05 1	116,90	143,79
25	22	6 31 34 220 05 1	116,90	143,79
25	23	6 31 34 230 05 1	133,50	164,21
25	24	6 31 34 240 05 1	133,50	164,21
25	25	6 31 34 250 05 1	133,50	164,21
25	26	6 31 34 260 05 1	155,80	191,63
25	27	6 31 34 270 05 1	155,80	191,63
25	28	6 31 34 280 05 1	166,80	205,16
25	29	6 31 34 290 05 1	166,80	205,16
25	30	6 31 34 300 05 1	178,20	219,19
25	31	6 31 34 310 05 1	178,20	219,19
25	32	6 31 34 320 05 1	206,20	253,63
25	33	6 31 34 330 05 1	206,20	253,63
25	34	6 31 34 340 05 1	233,70	287,45
25	35	6 31 34 350 05 1	233,70	287,45
25	36	6 31 34 360 05 1	233,70	287,45
25	37	6 31 34 370 05 1	272,70	335,42
25	38	6 31 34 380 05 1	272,70	335,42
25	39	6 31 34 390 05 1	272,70	335,42
25	40	6 31 34 400 05 1	306,40	376,87
25	41	6 31 34 410 05 1	306,40	376,87
25	42	6 31 34 420 05 1	334,00	410,82
25	43	6 31 34 430 05 1	334,00	410,82
25	44	6 31 34 440 05 1	351,10	431,85
25	45	6 31 34 450 05 1	351,10	431,85
25	46	6 31 34 460 05 1	400,90	493,11
25	47	6 31 34 470 05 1	400,90	493,11
25	48	6 31 34 480 05 1	417,60	513,65
25	49	6 31 34 490 05 1	417,60	513,65
25	50	6 31 34 500 05 1	417,60	513,65



HSS NOVA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 34 120 05 2	129,20	158,92
50	13	6 31 34 130 05 2	129,20	158,92
50	14	6 31 34 140 05 2	129,20	158,92
50	15	6 31 34 150 05 2	129,20	158,92
50	16	6 31 34 160 05 2	129,20	158,92
50	17	6 31 34 170 05 2	140,20	172,45
50	18	6 31 34 180 05 2	140,20	172,45
50	19	6 31 34 190 05 2	140,20	172,45
50	20	6 31 34 200 05 2	163,90	201,60
50	21	6 31 34 210 05 2	163,90	201,60
50	22	6 31 34 220 05 2	163,90	201,60
50	23	6 31 34 230 05 2	163,90	201,60
50	24	6 31 34 240 05 2	175,80	216,23
50	25	6 31 34 250 05 2	199,10	244,89
50	26	6 31 34 260 05 2	199,10	244,89
50	27	6 31 34 270 05 2	199,10	244,89
50	28	6 31 34 280 05 2	234,70	288,68
50	29	6 31 34 290 05 2	234,70	288,68
50	30	6 31 34 300 05 2	234,70	288,68
50	31	6 31 34 310 05 2	263,70	324,35
50	32	6 31 34 320 05 2	263,70	324,35

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	33	6 31 34 330 05 2	293,10	360,51
50	34	6 31 34 340 05 2	293,10	360,51
50	35	6 31 34 350 05 2	293,10	360,51
50	36	6 31 34 360 05 2	334,00	410,82
50	37	6 31 34 370 05 2	334,00	410,82
50	38	6 31 34 380 05 2	334,00	410,82
50	39	6 31 34 390 05 2	381,00	468,63
50	40	6 31 34 400 05 2	381,00	468,63
50	41	6 31 34 410 05 2	410,40	504,79
50	42	6 31 34 420 05 2	445,10	547,47
50	43	6 31 34 430 05 2	445,10	547,47
50	44	6 31 34 440 05 2	445,10	547,47
50	45	6 31 34 450 05 2	468,90	576,75
50	46	6 31 34 460 05 2	515,90	634,56
50	47	6 31 34 470 05 2	515,90	634,56
50	48	6 31 34 480 05 2	538,70	662,60
50	49	6 31 34 490 05 2	538,70	662,60
50	50	6 31 34 500 05 2	556,30	684,25



WIERTŁO KORONOWE HSS SPECIAL 25 Z UCHWYTEM WELDON 3,4"

Wysoka trwałość. Do wiercenia otworów w materiałach wielowarstwowych w jednej operacji.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 30 1	152,50	187,58
25	13	6 31 34 130 30 1	152,50	187,58
25	14	6 31 34 140 30 1	152,50	187,58
25	14,3	6 31 34 143 30 1	152,50	187,58
25	15	6 31 34 150 30 1	152,50	187,58
25	16	6 31 34 160 30 1	152,50	187,58
25	17	6 31 34 170 30 1	163,00	200,49
25	18	6 31 34 180 30 1	163,00	200,49
25	20	6 31 34 200 30 1	178,20	219,19
25	22	6 31 34 220 30 1	178,20	219,19
25	24	6 31 34 240 30 1	218,50	268,76
25	26	6 31 34 260 30 1	234,20	288,07
25	28	6 31 34 280 30 1	254,20	312,67
25	30	6 31 34 300 30 1	274,10	337,14
25	32	6 31 34 320 30 1	315,00	387,45
25	35	6 31 34 350 30 1	340,60	418,94



HSS DURA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.

System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 07 5	135,40	166,54
25	13	6 31 34 130 07 5	135,40	166,54
25	14	6 31 34 140 07 5	135,40	166,54
25	15	6 31 34 150 07 5	135,40	166,54
25	16	6 31 34 160 07 5	135,40	166,54
25	17	6 31 34 170 07 5	147,80	181,79
25	18	6 31 34 180 07 5	147,80	181,79
25	19	6 31 34 190 07 5	147,80	181,79
25	20	6 31 34 200 07 5	165,80	203,93
25	21	6 31 34 210 07 5	165,80	203,93
25	22	6 31 34 220 07 5	165,80	203,93
25	23	6 31 34 230 07 5	203,30	250,06
25	24	6 31 34 240 07 5	203,30	250,06
25	25	6 31 34 250 07 5	203,30	250,06
25	26	6 31 34 260 07 5	221,40	272,32
25	27	6 31 34 270 07 5	221,40	272,32
25	28	6 31 34 280 07 5	239,90	295,08
25	29	6 31 34 290 07 5	239,90	295,08
25	30	6 31 34 300 07 5	264,60	325,46
25	31	6 31 34 310 07 5	264,60	325,46
25	32	6 31 34 320 07 5	301,20	370,48
25	33	6 31 34 330 07 5	301,20	370,48
25	34	6 31 34 340 07 5	332,10	408,48

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	35	6 31 34 350 07 5	332,10	408,48
25	36	6 31 34 360 07 5	332,10	408,48
25	37	6 31 34 370 07 5	375,30	461,62
25	38	6 31 34 380 07 5	375,30	461,62
25	39	6 31 34 390 07 5	375,30	461,62
25	40	6 31 34 400 07 5	418,00	514,14
25	41	6 31 34 410 07 5	418,00	514,14
25	42	6 31 34 420 07 5	455,60	560,39
25	43	6 31 34 430 07 5	455,60	560,39
25	44	6 31 34 440 07 5	486,00	597,78
25	45	6 31 34 450 07 5	486,00	597,78
25	46	6 31 34 460 07 5	541,10	665,55
25	47	6 31 34 470 07 5	541,10	665,55
25	48	6 31 34 480 07 5	590,50	726,32
25	49	6 31 34 490 07 5	590,50	726,32
25	50	6 31 34 500 07 5	590,50	726,32



HSS DURA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.

System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 34 120 07 6	172,50	212,18
50	13	6 31 34 130 07 6	172,50	212,18
50	14	6 31 34 140 07 6	172,50	212,18
50	15	6 31 34 150 07 6	172,50	212,18
50	16	6 31 34 160 07 6	172,50	212,18
50	17	6 31 34 170 07 6	184,30	226,69
50	18	6 31 34 180 07 6	184,30	226,69
50	19	6 31 34 190 07 6	184,30	226,69
50	20	6 31 34 200 07 6	209,00	257,07
50	21	6 31 34 210 07 6	209,00	257,07
50	22	6 31 34 220 07 6	209,00	257,07
50	23	6 31 34 230 07 6	246,10	302,70
50	24	6 31 34 240 07 6	246,10	302,70
50	25	6 31 34 250 07 6	246,10	302,70
50	26	6 31 34 260 07 6	277,00	340,71
50	27	6 31 34 270 07 6	277,00	340,71
50	28	6 31 34 280 07 6	301,20	370,48
50	29	6 31 34 290 07 6	301,20	370,48
50	30	6 31 34 300 07 6	332,10	408,48
50	31	6 31 34 310 07 6	332,10	408,48
50	32	6 31 34 320 07 6	375,30	461,62
50	33	6 31 34 330 07 6	375,30	461,62
50	34	6 31 34 340 07 6	418,00	514,14
50	35	6 31 34 350 07 6	418,00	514,14
50	36	6 31 34 360 07 6	418,00	514,14
50	37	6 31 34 370 07 6	467,40	574,90
50	38	6 31 34 380 07 6	467,40	574,90
50	39	6 31 34 390 07 6	467,40	574,90
50	40	6 31 34 400 07 6	522,50	642,68
50	41	6 31 34 410 07 6	522,50	642,68
50	42	6 31 34 420 07 6	571,90	703,44
50	43	6 31 34 430 07 6	571,90	703,44
50	44	6 31 34 440 07 6	615,20	756,70
50	45	6 31 34 450 07 6	615,20	756,70
50	46	6 31 34 460 07 6	688,80	847,22
50	47	6 31 34 470 07 6	688,80	847,22
50	48	6 31 34 480 07 6	738,20	907,99
50	49	6 31 34 490 07 6	738,20	907,99
50	50	6 31 34 500 07 6	738,20	907,99

SZTYFT CENTRUJĄCY

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
	80	3 02 17 359 00 0	67,50	83,03
6,35	82	6 31 34 998 30 0	68,00	83,64
6,35	100	6 31 34 998 31 0	68,00	83,64

ADAPTER/UCHWYT WIERTARSKI



WIERTŁO SPIRALNE HSS NOVA Z UCHWYTEM WELDON 3/4"

Głębokość skrawania 35 mm

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 31 11 036 01 0	88,40	108,73
6	6 31 11 018 01 0	88,40	108,73
6,8	6 31 11 034 01 0	88,40	108,73
7	6 31 11 019 01 0	88,40	108,73
8	6 31 11 020 01 0	88,40	108,73
8,5	6 31 11 035 01 0	93,10	114,51
9	6 31 11 021 01 0	93,10	114,51
10	6 31 11 022 01 0	93,10	114,51
10,2	6 31 11 037 01 0	106,40	130,87
11	6 31 11 023 01 0	106,40	130,87
12	6 31 11 024 01 0	106,40	130,87
13	6 31 11 025 01 0	114,50	140,84
14	6 31 11 026 01 0	114,50	140,84
15	6 31 11 027 01 0	130,20	160,15
16	6 31 11 028 01 0	130,20	160,15



ZESTAW WIERTEL SPIRALNYCH HSS Z UCHWYTEM WELDON 3/4"

Składa się z 6 wiertel spiralnych HSS Ø 6, 8, 10, 12, 14 i 16 mm umieszczonych w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Głębokość skrawania 35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 11 018 02 0	675,00	830,25



ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Chwył sześciokątny 1/4" wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 148 01 0	98,80	121,52



BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90°

Z chwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,5	6 31 11 038 01 0	83,20	102,34



BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90° Z ADAPTEREM Z UCHWYTEM WELDON 3/4"

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,5	6 31 11 038 02 0	181,50	223,25

URZĄDZENIA MOCUJĄCE



PŁYTA Z MOCOWANIEM PRÓŻNIOWYM

do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.)
Płytką próżniową 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.434,40	2.994,31



POMPA PRÓŻNIOWA

Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.509,90	3.087,18



PŁYTA Z PRZYSSAWKĄ

do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	2.343,20	2.882,14



PRZYSTAWKA DO WIERCENIA W RURACH

wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.276,40	1.569,97

CHŁODZENIE



POMPA RĘCZNA

Pojemność ok. 450 ml.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 022 00 7	48,00	59,04

WĄŻ ZAPASOWY

do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 054 00 8	15,70	19,31



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70



ZBIORNIK CHŁODZIWA

Pojemność ok. 500 ml. Możliwość dozowania wielkości przepływu. Pasują do KBE 32 i KBE 32 QW.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 31 038 02 0	94,60	116,36

INNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE



MAGNETYCZNY ZBIERACZ DO OPIŁKÓW I WIÓRKÓW

Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	214,30	263,59



WALIZKA

pasuje do KBE 30.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 98 140 13 0	299,80	368,75



WALIZKA

pasuje do KBE 35, KBE 50-2, KBE 50-2 M, KBE 65-2 M.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 142 14 0	299,80	368,75



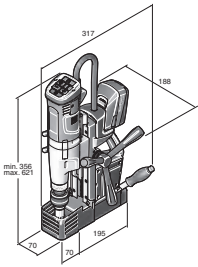
AKBU 35 PMQ SELECT	AKBU 35 PMQW SELECT	KBU 35 Q	KBU 35 PQ	KBU 35 QW	KBU 35 PQW
Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa z akumulatorem o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność przy mobilnej pracy na budowie.	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, obroty w prawo/lewo, magnes trwały, najwyższa funkcjonalność do bezpiecznej i elastycznej pracy na budowie.	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, obroty w prawo/lewo, magnes trwały, najwyższa funkcjonalność do bezpiecznej i elastycznej pracy na budowie.

STRONA	167	167	168	169	168	169
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 35 mm	++	++	++	++	++	++
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm						
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 65 mm						
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 110 mm						
Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)	+	+	+	+	+	+
Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345)	++	++				
Gwintowanie	++	++	++	++	++	++
Pogłębianie, rozwieranie	++	++	++	++	++	++
Rozwieranie otworu	++	++	++	++	++	++
Praca ponad głowę	++	++	++	++	++	++
Zastosowanie w montażu	++	++	++	++	++	++
Zastosowanie w warsztacie	++	++	++	++	++	++
Elektroniczne zwiększanie siły przyciągania magnesu						
Wyświetlacz siły przyciągania magnesu	•	•	•	•	•	•
Przetątnik kierunku obrotów lewe / prawe	•	•	•	•	•	•
Regulacja prędkości obrotowej	•	•	•	•	•	•
Funkcja pamięci	•	•	•	•	•	•
Elektronika regulowana prędkością obrotową	•	•	•	•	•	•
Sprzęgło poślizgowe sterowane momentem obrotowym						
Czujnik przechylenia	•	•	•	•	•	•
Pobór mocy	W		1 100	1 010	1 100	1 010
Moc użytkowa	W		550	550	550	550
Napięcie akumulatora	V	18	18			
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 520	130 - 520	130 - 520	130-520	130-520
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min					
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min					
Robocza prędkość obrotowa na 3 biegu	obr/min					
Robocza prędkość obrotowa na 4 biegu	obr/min					
Uchwyt narzędzia		MK 2	MK 2			
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35	35	35	35	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35	35	35	35	35
Uchwyt do wiertła koronowych		QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	3/4" Weldon
Skok roboczy	mm	135	135	135	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260	260	260	260
Zakres regulacji stojaka	mm					
Zakres obrotu stojaka						
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000	9 000	10 000	9 000	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 70	195 x 70	175 x 80	195 x 70	175 x 80
Ciężar wg EPTA	kg			10,60	12,50	10,60
Masa bez akumulatora	kg	12,10	12,10			

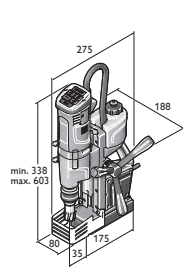
+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte



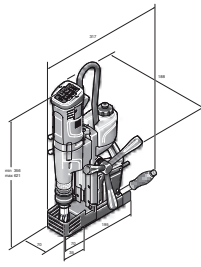
KBU 35-2 Q	KBU 35-2 QW	KBU 35 MQ	KBU 35 MQW	KBM 50 Q	KBM 50 U	KBM 65 U	KBU 110-4 M
Niewielka uniwersalna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego na budowie.	Niewielka uniwersalna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego na budowie.	Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.		Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.	Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.	Mocna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja, najlepsze funkcje do elastycznej pracy w warsztacie.	Mocna uniwersalna 4-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK4, najwyższa funkcjonalność do ciężkiego wiercenia na budowie.
170	170	171	171	172	172	173	173
++	++	++	++	++	++	++	++
					++	++	++
						++	++
							++
++	++	+	+	+	+	+	++
		++	++			++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	+	+	+
++	++	++	++	++	++	++	++
++	++	++	++	++	++	++	++
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•	•	•	•	•
•	•	•	•				•
							•
1 100	1 100	1 100	1 100	1 200	1 200	1 300	1 700
550	550	550	550	640	610	730	850
		130 - 520	130 - 520				
130 - 520	130 - 520			130 - 260	130 - 260	120 - 240	60 / 120
400 - 1 600	400 - 1 600			260 - 520	260 - 520	260 - 520	90 / 170
							150 / 300
							230 / 430
		MK 2	MK 2		MK 3	MK 3	MK 4
35	35	35	35	50	50	65	110
35	35	35	35	40	40	45	80
QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	3/4" Weldon	QuickIN	QuickIN	QuickIN	Weldon 32
135	135	135	135	145	145	145	280
260	260	260	260	315	315	315	400
						6	
						7°	
9 500	9 500	10 000	10 000	12 500	12 500	14 000	23 000
186 x 70	186 x 70	175 x 80	175 x 80	195 x 90	195 x 90	205 x 95	240 x 120
11,00	11,00	11,00	11,00	13,20	13,90	16,10	39,00



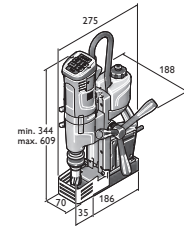
AKBU 35 PMQ
AKBU 35 PMQW



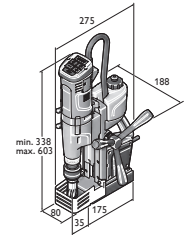
KBU 35 Q
KBU 35 QW



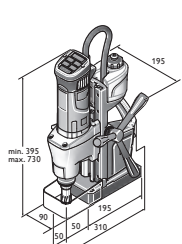
KBU 35 PQ
KBU 35 PQW



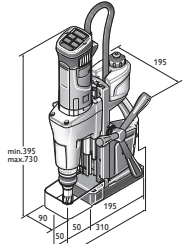
KBU 35-2 Q
KBU 35-2 QW



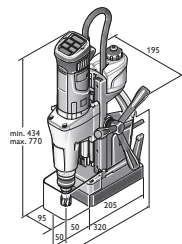
KBU 35 MQ
KBU 35 MQW



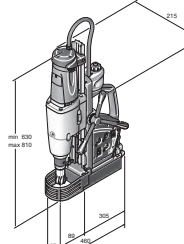
KBM 50 Q



KBM 50 U



KBM 65 U



KBU 110-4 M

AKBU 35 PMQ SELECT



AKBU 35 PMQW SELECT



Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa z akumulatorem o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność przy mobilnej pracy na budowie.

Napięcie akumulatora	V	18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**	Litowo-jonowy/litowo-jonowy HighPower**
Złącze akumulatora		18 V	18 V
Silnik		bezszcotkowy	bezszcotkowy
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 520	130 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 2	MK 2
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18	18
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębienie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	18	18
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 70	195 x 70
Masa bez akumulatora	kg	12,10	12,10

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
 - + Mała i lekka maszyna do stałego wysokiego postępu pracy dzięki bezszczotkowemu silnikowi FEIN PowerDrive z elektroniczną regulacją obrotów i akumulatorowi FEIN HighPower z ogniwami wysokoprądowymi.
 - + Elastyczność przy wszystkich mobilnych pracach wiertarskich, jak wiercenie rdzeniowe, pełne, gwintowanie, pogłębianie i rozwiercanie otworu.
 - + Akumulator litowo-jonowy HighPower FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych zapewnia szybki postęp pracy.
 - + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
 - + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
 - + Czujnik przechyłu.
 - + Przełącznik kierunku obrotów.
 - + Elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
 - + Bardzo duży zakres skoku.
 - + Uchwyt narzędziowy MK2.
 - + Bardzo wąski magnes trwały z magnesowaniem wstępnym.
 - + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”.
 - + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.
 - + Technologia FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem.
- * opcjonalnie z akcesoriami.
** Najwyższa moc z akumulatorem litowo-jonowym HighPower FEIN.

ZAWARTOŚĆ

1 pompa chłodziwa, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórow, 1 sztyfty centrujące, 1 ostona, 1 wybijak, 1 walizka

Numer zamówienia	7 170 01 62 00 0	7 170 02 62 00 0
EAN	4014586889108	4014586889122
Cena netto (bez VAT) [PK01]	6.417,30	6.417,30
Cena brutto w PLN [PK01]	7.893,28	7.893,28

Akcesoria, patrz strona 176

KBU 35 Q**KBU 35 QW**

Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.

Pobór mocy	W	1 100	1 100
Moc użytkowa	W	550	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 520	130 - 520
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16	16
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębienie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16	16
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	10,60	10,60

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- + Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia.
- + Niewielkie rozmiary i masa.
- + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Czujnik przechyłu.
- + Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”.
- + Wyłącznik ochronny.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 osłona, 1 walizka

Numer zamówienia	7 270 53 61 00 0	7 270 54 61 00 0
EAN	4014586886039	4014586886763
Cena netto (bez VAT) [PK01]	4.745,30	4.745,30
Cena brutto w PLN [PK01]	5.836,72	5.836,72

Akcesoria, patrz strona 176

KBU 35 PQ**KBU 35 PQW**

Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, obroty w prawo/lewo, magnes trwały, najwyższa funkcjonalność do bezpiecznej i elastycznej pracy na budowie.

Pobór mocy	W	1 010	1 010
Moc użytkowa	W	550	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130-520	130-520
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16	16
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16	16
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 000	9 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 70	195 x 70
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	12,50	12,50

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wyposażona w magnes trwały zapewniający bezpieczną pracę na wysokości oraz obrotowy wąż ochronny kabla silnika, wysoka jakość wykonania do pracy w najtrudniejszych warunkach.
- + Mała i lekka wiertarka o wysokim momencie obrotowym zapewniająca stałe, wysokie tempo pracy dzięki mocnemu silnikowi FEIN z elektroniczną regulacją obrotów.
- + Wiertarka o bardzo dużym zakresie skoku do wszelkich sposobów wiercenia – rdzeniowego, wiertłem krętym, gwintowania, pogłębiania i rozwiercania.
- + Bardzo wąski magnes trwały z magnesowaniem wstępnym.
- + Czujnik przechyty.
- + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- + Przetątnik kierunku obrotów.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Wytątnik ochronny.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórow, 1 trzpień centrujący Ø 6,35 x 100 mm, 1 ośtona, 1 walizka

Numer zamówienia	7 270 71 61 00 0	7 270 72 61 00 0
EAN	4014586890524	4014586890548
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5,695,30	5,695,30
Cena brutto w PLN [PK01]	7,005,22	7,005,22

Akcesoria, patrz strona 176

KBU 35-2 Q**KBU 35-2 QW**

Niewielka uniwersalna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, wysoka prędkość obrotowa do efektywnego wiercenia pełnego na budowie.

Pobór mocy	W	1 100	1 100
Moc użytkowa	W	550	550
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 520	130 - 520
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	400 - 1 600	400 - 1 600
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16	16
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębianie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16	16
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	9 500	9 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	186 x 70	186 x 70
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	11,00	11,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle. + Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy. + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębiania. + Niewielka wiertarka z mechaniczną przekładnią 2-biegową do wiercenia wiertłem krętym. + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku. + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu. + Wysoka siła mocowania magnesu dzięki 3-cewkowemu magnesowi o szerokości tylko 70 mm. + Czujnik przechyty. + Dodatkowy włącznik magnetyczny w stojaku. + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo. + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach. + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”. + Wyłącznik ochronny. | <ul style="list-style-type: none"> + Bardzo wytrzymała konstrukcja dzięki solidnej podstawie z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika. Stworzona do użytku w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle. |
|---|---|

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 ostona, 1 walizka

Numer zamówienia	7 270 57 61 00 0	7 270 58 61 00 0
EAN	4014586886077	4014586886787
Cena netto (bez VAT) [PK01]	6.374,50	6.374,50
Cena brutto w PLN [PK01]	7.840,64	7.840,64

Akcesoria, patrz strona 176

KBU 35 MQ**KBU 35 MQW**

Niewielka uniwersalna 1-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK2, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy na budowie.

Pobór mocy	W	1 100	1 100
Moc użytkowa	W	550	550
Prędkość obrotowa pod obciążeniem	obr/min	130 - 520	130 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 2	MK 2
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	35	35
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	35	35
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18	18
Gwintowanie		M 14	M 14
Pogłębienie Ø maks.	mm	31	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	18	18
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN	3/4" Weldon
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi	bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	135	135
Całk. zakres skoku	mm	260	260
Siła mocowania magnetycznego	N	10 000	10 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	175 x 80	175 x 80
Kabel z wtyczką	m	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	11,00	11,00

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- + Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 100 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 260 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia.
- + Niewielkie rozmiary, uchwyt narzędziowy MK2.
- + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Czujnik przechyty.
- + Dodatkowy wyłącznik magnetyczny w stojaku.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”.
- + Wyłącznik ochronny.
- * opcjonalnie z akcesoriami.

ZAWARTOŚĆ

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 ostona, 1 wybijak, 1 walizka	1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 ostona, 1 walizka
--	---

Numer zamówienia	7 270 55 61 00 0	7 270 56 61 00 0
EAN	4014586886053	4014586886770
Cena netto (bez VAT) [PK01]	5.809,30	5.809,30
Cena brutto w PLN [PK01]	7.145,44	7.145,44

Akcesoria, patrz strona 176

KBM 50 Q**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 ostona, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 176

Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	640
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 260
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	16
Gwintowanie		M 16
Pogłębienie Ø maks.	mm	31
Rozwiercanie maks. Ø	mm	16
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	13,20

Numer zamówienia	7 270 41 61 00 0
EAN	4014586872834
Cena netto (bez VAT) [PK01]	7.262,80
Cena brutto w PLN [PK01]	8.933,24

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- + Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 200 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 315 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia.
- + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”.
- + Wyłącznik ochronny.

KBM 50 U**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 ostona, 1 wybijak, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 176

Lekka 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, najwyższa funkcjonalność do elastycznej pracy w warsztacie i na budowie.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 260
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	23
Gwintowanie		M 16
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	13,90

Numer zamówienia	7 270 40 61 00 0
EAN	4014586872995
Cena netto (bez VAT) [PK01]	8.070,30
Cena brutto w PLN [PK01]	9.926,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- + Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 200 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 315 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i pełnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia.
- + Uchwyt narzędziowy MK3.
- + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”.
- + Wyłącznik ochronny.
- * opcjonalnie z akcesoriami.

KBM 65 U**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyftu centrujące, 1 osłona, 1 wybijak, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 176

Mocna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Universal o wysokiej mocy i dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK3, precyzyjna regulacja, najlepsze funkcje do elastycznej pracy w warsztacie.

Pobór mocy	W	1 300
Moc użytkowa	W	730
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	120 - 240
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	65
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	45
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	25
Gwintowanie		M 20
Pogłębienie Ø maks.	mm	50
Rozwiercanie maks. Ø	mm	25
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	145
Catk. zakres skoku	mm	315
Zakres regulacji stojaka	mm	6
Zakres obrotu stojaka		7°
Siła mocowania magnetycznego	N	14 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	205 x 95
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,10

Numer zamówienia	7 270 43 61 00 0
EAN	4014586872902
Cena netto (bez VAT) [PK01]	10.378,80
Cena brutto w PLN [PK01]	12.765,92

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- + Perfekcyjny stosunek masy do mocy dzięki kompaktowej konstrukcji, mocny silnik FEIN 1 300 W z elektroniczną regulacją obrotów, wysoka stabilność prędkości obrotowej do niezawodnej i ekonomicznej pracy.
- + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 315 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i petnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia.
- + Precyzyjna regulacja wrzeczona do komfortowego ustawienia wiertarki.
- + Uchwyt narzędziowy MK3.
- + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Pokrętko posuwu z możliwością montażu po obu stronach.
- + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”.
- + Wyłącznik ochronny.
- * opcjonalnie z akcesoriami.

KBU 110-4 M**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas do mocowania z grzechotką, 1 hak do wiórów, 2 wiertła prowadzące Ø 6,35 x 125 mm i Ø 7,98 x 184 mm, 1 osłona, 1 wybijak, 2 klucze imbusowe 5 i 6 mm, 1 uchwyt dodatkowy, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 176

Mocna uniwersalna 4-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa o dużym zakresie skoku, bieg w prawo/lewo, uchwyt narzędziowy MK4, najwyższa funkcjonalność do ciężkiego wiercenia na budowie.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	850
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	60 / 120
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	90 / 170
Robocza prędkość obrotowa na 3 biegu	obr/min	150 / 300
Robocza prędkość obrotowa na 4 biegu	obr/min	230 / 430
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 1 biegu	obr/min	100 / 190
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 2 biegu	obr/min	160 / 290
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 3 biegu	obr/min	270 / 500
Prędkość obrotowa bez obciążenia na 4 biegu	obr/min	420 / 750
Uchwyt narzędzia		MK 4
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	110
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	80
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	100
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	40
Gwintowanie		M 36
Pogłębienie Ø maks.	mm	60
Rozwiercanie maks. Ø	mm	36
Uchwyt do wiertel koronowych		Weldon 32
Skok roboczy	mm	280
Catk. zakres skoku	mm	400
Siła mocowania magnetycznego	N	23 000
Wymiary stopy magnetycznej	mm	240 x 120
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	39,00

Numer zamówienia	7 270 60 61 00 0
EAN	4014586889740
Cena netto (bez VAT) [PK01]	12.820,30
Cena brutto w PLN [PK01]	15.768,97

ZALETY NARZĘDZI FEIN

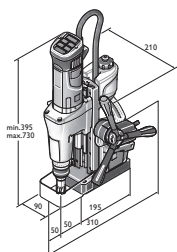
- + Mocny silnik FEIN 1 700 W o wysokim momencie obrotowym do ciężkich prac wiertarskich.
- + Do pracy w trudnych warunkach dzięki najwyższej jakości wykonania i obrotowemu węzłowi ochronnemu kabla silnika.
- + Wiertarka o bardzo dużym zakresie skoku do wszelkich sposobów wiercenia – rdzeniowego, wiertłem krętym, gwintowania, pogłębienia i rozwiercania.
- + Mechaniczna przekładnia 4-biegowa.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Wspornik oporowy zapewniający wysoką stabilność.
- + Czujnik przechytu.
- + Momentowe sprzęgło poślizgowe.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- + Redukcja prędkości obrotowej.
- + Przetłącznik kierunku obrotów.
- + Uchwyt narzędziowy MK4.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Wyłącznik ochronny.

**KBM 50 AUTO**

Inteligentna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o niewielkiej masie i dużym zakresie skoku, najwyższa efektywność pracy i minimalny wysiłek fizyczny podczas wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.

STRONA		175
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 35 mm		++
Wiercenie rdzeniowe w metalu do Ø 50 mm		++
Wiercenie wiertłem krętym z uchwytem wiertarskim (DIN 338)		+
Wiercenie wiertłem krętym w uchwycie ze stożkiem Morse'a (DIN 345)		++
Gwintowanie		++
Pogłębianie, rozwiercanie		++
Rozwiercanie otworu		++
Wiercenie automatyczne		++
Praca ponad głową		+
Zastosowanie w montażu		++
Zastosowanie w warsztacie		++
Elektroniczne zwiększanie siły przyciągania magnesu		•
Wyświetlacz siły przyciągania magnesu		•
Automatyczny posuw		•
Przetłącznik kierunku obrotów lewe / prawe		•
Regulacja prędkości obrotowej		•
Funkcja pamięci		•
Elektronika regulowana prędkością obrotową		•
Czujnik przechylenia		•
Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 260 1/min
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520 1/min
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18/23**
Gwintowanie		M 16**
Pogłębianie Ø maks.	mm	50**
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23**
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,20

+ nadaje się ++ bardzo dobrze nadaje się • zawarte *opcjonalnie z akcesoriami. ** tylko w trybie ręcznym



KBM 50 auto

KBM 50 AUTO**ZAWARTOŚĆ**

1 zbiornik na chłodziwo, 1 pas mocujący, 1 hak do wiórów, 1 sztyfty centrujące, 1 wybijak, 1 osłona, 1 walizka

Akcesoria, patrz strona 176

Inteligentna 2-biegowa magnetyczna wiertarka rdzeniowa Automatic o niewielkiej masie i dużym zakresie skoku, najwyższa efektywność pracy i minimalny wysiłek fizyczny podczas wiercenia rdzeniowego w warsztacie i na budowie.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	610
Robocza prędkość obrotowa na 1 biegu	obr/min	130 - 260 1/min
Robocza prędkość obrotowa na 2 biegu	obr/min	260 - 520 1/min
Uchwyt narzędzia		MK 3
Wiertło rdzeniowe Ø maks.	mm	50
Wiertło rdzeniowe HSS Ø maks.	mm	40
Maks. głębokość wiercenia wiertła koronowego	mm	50(75)*
Wiertło kręte, maks. średnica	mm	18/23**
Gwintowanie		M 16**
Pogłębienie Ø maks.	mm	50**
Rozwiercanie maks. Ø	mm	23**
Uchwyt do wiertel koronowych		QuickIN
Wymiana wiertła		bez użycia narzędzi
Skok roboczy	mm	145
Całk. zakres skoku	mm	315
Siła mocowania magnetycznego	N	12 500
Wymiary stopy magnetycznej	mm	195 x 90
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	16,20

Numer zamówienia	7 270 42 61 00 0
EAN	4014586874272
Cena netto (bez VAT) [PK01]	9.495,30
Cena brutto w PLN [PK01]	11.679,22

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo odporna na zużycie konstrukcja maszyny z obrotowym węzłem ochronnym kabla silnika do zastosowania w trudnych warunkach w przemyśle i rzemiośle.
- + Oszczędność czasu i kosztów przy wierceniu dużej liczby otworów dzięki sterowanemu cyfrowo posuwowi.
- + Dzięki biegowi w lewo/prawo, elektronicznemu ustawianiu prędkości obrotowej i zakresowi skoku 315 mm nadają się do uniwersalnego zastosowania: do wiercenia rdzeniowego i petnego, gwintowania, rozwiercania i pogłębienia.
- + Możliwość zaplanowania czasów roboczych do zleceń i prac seryjnych dzięki powtarzalności i cykliczności czasów wiercenia.
- + Uchwyt narzędziowy MK3.
- + Mocny silnik FEIN o stabilnej prędkości obrotowej.
- + Prosty w obsłudze i eliminujący ryzyko pomyłek panel obsługi w bezpośrednim zasięgu wzroku.
- + Wysoka siła mocowania magnesu.
- + Komfortowy wskaźnik siły mocowania magnesu.
- + Zintegrowany zbiornik na chłodziwo.
- + Czujnik przechyty.
- + Pamięć prędkości obrotowej „Memory Function”.
- + Wyłącznik ochronny.
- * opcjonalnie z akcesoriami.
- ** tylko w trybie ręcznym

ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF CORE DRILLING Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE QUICKIN

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kotków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 086 04 0	1.114,90	1.371,33



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 35 mm) oraz 2 kotków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 714 02 0	1.114,90	1.371,33



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kotków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 27 276 02 0	1.283,00	1.578,09

WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKA



WIERTŁO KORONOWE HM ULTRA Z CHWYTEM QUICKIN

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	12	6 31 27 086 01 9	237,10	291,63
35	13	6 31 27 087 01 3	237,10	291,63
35	14	6 31 27 088 01 1	237,10	291,63
35	15	6 31 27 089 01 5	237,10	291,63
35	15,5	6 31 27 238 01 1	237,10	291,63
35	16	6 31 27 090 01 7	237,10	291,63
35	17	6 31 27 091 01 6	237,10	291,63
35	17,5	6 31 27 239 01 5	237,10	291,63
35	18	6 31 27 092 01 9	237,10	291,63
35	19	6 31 27 093 01 3	237,10	291,63
35	19,5	6 31 27 240 01 7	237,10	291,63
35	20	6 31 27 094 01 1	237,10	291,63
35	21	6 31 27 095 01 5	237,10	291,63
35	22	6 31 27 096 01 8	237,10	291,63
35	23	6 31 27 097 01 2	237,10	291,63
35	24	6 31 27 098 01 0	237,10	291,63
35	25	6 31 27 099 01 4	237,10	291,63
35	26	6 31 27 100 01 5	237,10	291,63
35	26,5	6 31 27 241 01 6	237,10	291,63
35	27	6 31 27 101 01 4	237,10	291,63
35	28	6 31 27 102 01 7	237,10	291,63
35	29	6 31 27 103 01 1	272,70	335,42
35	30	6 31 27 104 01 9	272,70	335,42
35	31	6 31 27 105 01 3	272,70	335,42
35	32	6 31 27 106 01 6	272,70	335,42
35	33	6 31 27 107 01 0	272,70	335,42
35	34	6 31 27 108 01 8	272,70	335,42
35	35	6 31 27 109 01 2	272,70	335,42
35	36	6 31 27 110 01 4	315,40	387,94

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	37	6 31 27 111 01 3	315,40	387,94
35	38	6 31 27 112 01 6	315,40	387,94
35	39	6 31 27 113 01 0	315,40	387,94
35	40	6 31 27 114 01 8	315,40	387,94
35	41	6 31 27 115 01 2	372,90	458,67
35	42	6 31 27 116 01 5	372,90	458,67
35	43	6 31 27 117 01 9	372,90	458,67
35	44	6 31 27 118 01 7	372,90	458,67
35	45	6 31 27 119 01 1	372,90	458,67
35	46	6 31 27 120 01 3	416,10	511,80
35	47	6 31 27 121 01 2	416,10	511,80
35	48	6 31 27 122 01 5	416,10	511,80
35	49	6 31 27 123 01 9	416,10	511,80
35	50	6 31 27 124 01 7	416,10	511,80
35	51	6 31 27 125 01 1	459,80	565,55
35	52	6 31 27 126 01 4	459,80	565,55
35	53	6 31 27 127 01 8	459,80	565,55
35	54	6 31 27 128 01 6	459,80	565,55
35	55	6 31 27 129 01 0	459,80	565,55
35	56	6 31 27 130 01 2	479,80	590,15
35	57	6 31 27 131 01 1	479,80	590,15
35	58	6 31 27 132 01 4	479,80	590,15
35	59	6 31 27 133 01 8	479,80	590,15
35	60	6 31 27 134 01 6	479,80	590,15
35	61	6 31 27 135 01 0	542,50	667,28
35	62	6 31 27 136 01 3	542,50	667,28
35	63	6 31 27 137 01 7	542,50	667,28
35	64	6 31 27 138 01 5	542,50	667,28
35	65	6 31 27 139 01 9	542,50	667,28



WIERTŁO KORONOWE HM ULTRA Z CHWYTEM QUICKIN

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	18	6 31 27 763 01 0	344,90	424,23
75	19	6 31 27 764 01 0	344,90	424,23
75	20	6 31 27 765 01 0	344,90	424,23
75	21	6 31 27 766 01 0	344,90	424,23
75	22	6 31 27 767 01 0	344,90	424,23
75	23	6 31 27 768 01 0	344,90	424,23
75	24	6 31 27 769 01 0	344,90	424,23
75	25	6 31 27 770 01 0	344,90	424,23
75	26	6 31 27 771 01 0	344,90	424,23
75	27	6 31 27 772 01 0	344,90	424,23
75	28	6 31 27 773 01 0	344,90	424,23
75	29	6 31 27 774 01 0	380,00	467,40
75	30	6 31 27 775 01 0	380,00	467,40
75	32	6 31 27 776 01 0	380,00	467,40
75	35	6 31 27 777 01 0	380,00	467,40
75	36	6 31 27 778 01 0	421,80	518,81
75	40	6 31 27 779 01 0	421,80	518,81
75	45	6 31 27 780 01 0	477,90	587,82
75	50	6 31 27 781 01 0	519,70	639,23
75	55	6 31 27 782 01 0	562,40	691,75
75	60	6 31 27 783 01 0	581,40	715,12
75	65	6 31 27 784 01 0	643,20	791,14


**WIERTŁO KORONOWE HM ULTRA 50 Z GWINTEM
FEIN M 18 X 6 P 1,5**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania.
Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 27 042 01 4	255,60	314,39
50	13	6 31 27 043 01 8	255,60	314,39
50	14	6 31 27 044 01 6	255,60	314,39
50	15	6 31 27 045 01 0	255,60	314,39
50	16	6 31 27 046 01 3	255,60	314,39
50	17	6 31 27 047 01 7	255,60	314,39
50	18	6 31 27 001 01 5	255,60	314,39
50	19	6 31 27 019 01 2	255,60	314,39
50	20	6 31 27 002 01 8	255,60	314,39
50	21	6 31 27 020 01 4	255,60	314,39
50	22	6 31 27 003 01 2	255,60	314,39
50	23	6 31 27 021 01 3	255,60	314,39
50	24	6 31 27 022 01 6	255,60	314,39
50	25	6 31 27 004 01 0	255,60	314,39
50	26	6 31 27 005 01 4	255,60	314,39
50	27	6 31 27 023 01 0	255,60	314,39
50	28	6 31 27 006 01 7	255,60	314,39
50	29	6 31 27 024 01 8	255,60	314,39
50	30	6 31 27 007 01 1	255,60	314,39
50	31	6 31 27 025 01 2	285,50	351,17
50	32	6 31 27 008 01 9	285,50	351,17
50	33	6 31 27 026 01 5	285,50	351,17
50	34	6 31 27 009 01 3	285,50	351,17
50	35	6 31 27 010 01 5	285,50	351,17
50	36	6 31 27 027 01 9	330,60	406,64
50	37	6 31 27 028 01 7	330,60	406,64
50	38	6 31 27 011 01 4	330,60	406,64
50	39	6 31 27 029 01 1	330,60	406,64
50	40	6 31 27 012 01 7	330,60	406,64
50	41	6 31 27 030 01 3	390,50	480,32
50	42	6 31 27 013 01 1	390,50	480,32
50	43	6 31 27 014 01 9	390,50	480,32
50	44	6 31 27 031 01 2	390,50	480,32
50	45	6 31 27 015 01 3	390,50	480,32
50	46	6 31 27 032 01 5	436,10	536,40
50	47	6 31 27 033 01 9	436,10	536,40
50	48	6 31 27 016 01 6	436,10	536,40
50	49	6 31 27 034 01 7	436,10	536,40
50	50	6 31 27 017 01 0	436,10	536,40
50	51	6 31 27 035 01 1	481,70	592,49
50	52	6 31 27 018 01 8	481,70	592,49
50	53	6 31 27 036 01 4	481,70	592,49
50	54	6 31 27 037 01 8	481,70	592,49
50	55	6 31 27 038 01 6	481,70	592,49
50	56	6 31 27 039 01 0	502,60	618,20
50	57	6 31 27 040 01 2	502,60	618,20
50	58	6 31 27 041 01 1	502,60	618,20
50	59	6 31 27 049 01 9	509,70	626,93
50	60	6 31 27 050 01 1	509,70	626,93
50	61	6 31 27 051 01 0	577,20	709,96
50	62	6 31 27 052 01 3	577,20	709,96
50	63	6 31 27 053 01 7	577,20	709,96
50	64	6 31 27 054 01 5	577,20	709,96
50	65	6 31 27 055 01 9	577,20	709,96


**WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 35
Z CHWYTEM 3/4" WELDON**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary
metryczne, głębokość skrawania 35 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	12	6 31 27 714 01 0	229,90	282,78
35	13	6 31 27 715 01 0	229,90	282,78
35	14	6 31 27 716 01 0	229,90	282,78
35	15	6 31 27 717 01 0	229,90	282,78
35	16	6 31 27 718 01 0	229,90	282,78
35	17	6 31 27 719 01 0	229,90	282,78
35	18	6 31 27 720 01 0	229,90	282,78
35	19	6 31 27 721 01 0	229,90	282,78
35	20	6 31 27 722 01 0	229,90	282,78
35	21	6 31 27 723 01 0	229,90	282,78
35	22	6 31 27 724 01 0	229,90	282,78
35	23	6 31 27 725 01 0	229,90	282,78
35	24	6 31 27 726 01 0	229,90	282,78
35	25	6 31 27 727 01 0	229,90	282,78
35	26	6 31 27 728 01 0	229,90	282,78
35	27	6 31 27 729 01 0	229,90	282,78
35	28	6 31 27 730 01 0	229,90	282,78
35	29	6 31 27 731 01 0	265,10	326,07
35	30	6 31 27 732 01 0	265,10	326,07
35	31	6 31 27 733 01 0	265,10	326,07
35	32	6 31 27 734 01 0	265,10	326,07
35	33	6 31 27 735 01 0	265,10	326,07
35	34	6 31 27 736 01 0	265,10	326,07
35	35	6 31 27 737 01 0	265,10	326,07
35	36	6 31 27 738 01 0	306,90	377,49
35	37	6 31 27 739 01 0	306,90	377,49
35	38	6 31 27 740 01 0	306,90	377,49
35	39	6 31 27 741 01 0	306,90	377,49
35	40	6 31 27 742 01 0	306,90	377,49
35	41	6 31 27 743 01 0	362,00	445,26
35	42	6 31 27 744 01 0	362,00	445,26
35	43	6 31 27 745 01 0	362,00	445,26
35	44	6 31 27 746 01 0	362,00	445,26
35	45	6 31 27 747 01 0	362,00	445,26
35	46	6 31 27 748 01 0	403,80	496,67
35	47	6 31 27 749 01 0	403,80	496,67
35	48	6 31 27 750 01 0	403,80	496,67
35	49	6 31 27 751 01 0	403,80	496,67
35	50	6 31 27 752 01 0	403,80	496,67
35	51	6 31 27 753 01 0	446,50	549,20
35	52	6 31 27 754 01 0	446,50	549,20
35	53	6 31 27 755 01 0	446,50	549,20
35	54	6 31 27 756 01 0	446,50	549,20
35	55	6 31 27 757 01 0	446,50	549,20
35	56	6 31 27 758 01 0	465,50	572,57
35	57	6 31 27 759 01 0	465,50	572,57
35	58	6 31 27 760 01 0	465,50	572,57
35	59	6 31 27 761 01 0	465,50	572,57
35	60	6 31 27 762 01 0	465,50	572,57


**WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 50
Z CHWYTEM 3/4" WELDON**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 27 276 01 0	255,60	314,39
50	13	6 31 27 277 01 0	255,60	314,39
50	14	6 31 27 278 01 0	255,60	314,39
50	15	6 31 27 279 01 0	255,60	314,39
50	15,5	6 31 27 828 01 0	251,30	309,10
50	16	6 31 27 280 01 0	255,60	314,39
50	17	6 31 27 281 01 0	255,60	314,39
50	17,5	6 31 27 829 01 0	243,10	299,01
50	18	6 31 27 282 01 0	255,60	314,39
50	19	6 31 27 283 01 0	255,60	314,39
50	19,5	6 31 27 830 01 0	251,30	309,10
50	20	6 31 27 284 01 0	255,60	314,39
50	21	6 31 27 285 01 0	255,60	314,39
50	22	6 31 27 286 01 0	255,60	314,39
50	23	6 31 27 287 01 0	255,60	314,39
50	24	6 31 27 288 01 0	255,60	314,39
50	25	6 31 27 289 01 0	255,60	314,39
50	26	6 31 27 290 01 0	255,60	314,39
50	26,5	6 31 27 831 01 0	251,30	309,10
50	27	6 31 27 291 01 0	255,60	314,39
50	28	6 31 27 292 01 0	255,60	314,39
50	29	6 31 27 293 01 0	255,60	314,39
50	30	6 31 27 294 01 0	255,60	314,39
50	31	6 31 27 295 01 0	285,50	351,17
50	32	6 31 27 296 01 0	285,50	351,17
50	33	6 31 27 297 01 0	285,50	351,17
50	34	6 31 27 298 01 0	285,50	351,17
50	35	6 31 27 299 01 0	285,50	351,17
50	36	6 31 27 300 01 0	330,60	406,64
50	37	6 31 27 301 01 0	330,60	406,64
50	38	6 31 27 302 01 0	330,60	406,64
50	39	6 31 27 303 01 0	330,60	406,64
50	40	6 31 27 304 01 0	330,60	406,64
50	41	6 31 27 305 01 0	390,50	480,32
50	42	6 31 27 306 01 0	390,50	480,32
50	43	6 31 27 307 01 0	390,50	480,32
50	44	6 31 27 308 01 0	390,50	480,32
50	45	6 31 27 309 01 0	390,50	480,32
50	46	6 31 27 310 01 0	436,10	536,40
50	47	6 31 27 311 01 0	436,10	536,40
50	48	6 31 27 312 01 0	436,10	536,40
50	49	6 31 27 313 01 0	436,10	536,40
50	50	6 31 27 314 01 0	436,10	536,40
50	51	6 31 27 315 01 0	481,70	592,49
50	52	6 31 27 316 01 0	481,70	592,49
50	53	6 31 27 317 01 0	481,70	592,49
50	54	6 31 27 318 01 0	481,70	592,49
50	55	6 31 27 319 01 0	481,70	592,49
50	56	6 31 27 320 01 0	502,60	618,20
50	57	6 31 27 321 01 0	502,60	618,20
50	58	6 31 27 322 01 0	502,60	618,20
50	59	6 31 27 323 01 0	502,60	618,20
50	60	6 31 27 324 01 0	502,60	618,20
50	61	6 31 27 325 01 0	568,60	699,38
50	62	6 31 27 326 01 0	568,60	699,38
50	63	6 31 27 327 01 0	568,60	699,38
50	64	6 31 27 328 01 0	568,60	699,38
50	65	6 31 27 329 01 0	568,60	699,38


**WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 75
Z CHWYTEM 3/4" WELDON**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 75 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	18	6 31 27 785 01 0	344,90	424,23
75	19	6 31 27 786 01 0	344,90	424,23
75	20	6 31 27 787 01 0	344,90	424,23
75	21	6 31 27 788 01 0	344,90	424,23
75	22	6 31 27 789 01 0	344,90	424,23
75	23	6 31 27 790 01 0	344,90	424,23
75	24	6 31 27 791 01 0	344,90	424,23
75	25	6 31 27 792 01 0	344,90	424,23
75	26	6 31 27 793 01 0	344,90	424,23
75	27	6 31 27 794 01 0	344,90	424,23
75	28	6 31 27 795 01 0	344,90	424,23
75	29	6 31 27 796 01 0	380,00	467,40
75	30	6 31 27 797 01 0	380,00	467,40
75	32	6 31 27 798 01 0	380,00	467,40
75	35	6 31 27 799 01 0	380,00	467,40
75	36	6 31 27 800 01 0	421,80	518,81
75	40	6 31 27 801 01 0	421,80	518,81
75	45	6 31 27 802 01 0	477,90	587,82
75	50	6 31 27 803 01 0	519,70	639,23
75	55	6 31 27 804 01 0	562,40	691,75
75	60	6 31 27 805 01 0	581,40	715,12
75	65	6 31 27 806 01 0	643,20	791,14


**WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 50
Z UCHWYTEM QUICKIN MAX/WELDON 32**

Najwyższa trwałość i doskonała moc skrawania. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	6 31 27 330 01 0	436,10	536,40
50	51	6 31 27 331 01 0	481,70	592,49
50	52	6 31 27 332 01 0	481,70	592,49
50	53	6 31 27 333 01 0	481,70	592,49
50	54	6 31 27 334 01 0	481,70	592,49
50	55	6 31 27 335 01 0	481,70	592,49
50	56	6 31 27 336 01 0	502,60	618,20
50	57	6 31 27 337 01 0	502,60	618,20
50	58	6 31 27 338 01 0	502,60	618,20
50	59	6 31 27 339 01 0	502,60	618,20
50	60	6 31 27 340 01 0	502,60	618,20
50	61	6 31 27 341 01 0	568,60	699,38
50	62	6 31 27 342 01 0	568,60	699,38
50	63	6 31 27 343 01 0	568,60	699,38
50	64	6 31 27 344 01 0	568,60	699,38
50	65	6 31 27 345 01 0	568,60	699,38
50	66	6 31 27 346 01 0	652,20	802,21
50	67	6 31 27 347 01 0	652,20	802,21
50	68	6 31 27 348 01 0	652,20	802,21
50	69	6 31 27 349 01 0	652,20	802,21
50	70	6 31 27 350 01 0	720,10	885,72
50	71	6 31 27 351 01 0	727,30	894,58
50	72	6 31 27 352 01 0	733,90	902,70
50	73	6 31 27 353 01 0	741,00	911,43
50	74	6 31 27 354 01 0	747,70	919,67
50	75	6 31 27 355 01 0	754,30	927,79
50	76	6 31 27 456 01 0	788,50	969,86
50	77	6 31 27 457 01 0	795,20	978,10
50	78	6 31 27 458 01 0	805,20	990,40
50	79	6 31 27 459 01 0	815,60	1.003,19
50	80	6 31 27 460 01 0	815,60	1.003,19
50	85	6 31 27 807 01 0	890,20	1.094,95
50	90	6 31 27 808 01 0	966,20	1.188,43
50	95	6 31 27 809 01 0	1.042,20	1.281,91
50	100	6 31 27 810 01 0	1.118,70	1.376,00
50	105	6 31 27 822 01 0	1.194,70	1.469,48
50	110	6 31 27 823 01 0	1.271,60	1.564,07



WIERTŁO KORONOWE Z WĘGLIKÓW HM ULTRA 100 Z UCHWYTEM WELDON 32

Najwyższa trwałość i doskonała wydajność skrawania. Wymiary metryczne, głębokość cięcia 100 mm. Otwór wewnętrzny 8 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	50	6 31 27 811 01 0	747,20	919,06
100	55	6 31 27 812 01 0	864,50	1.063,34
100	60	6 31 27 813 01 0	966,20	1.188,43
100	65	6 31 27 814 01 0	1.129,10	1.388,79
100	70	6 31 27 815 01 0	1.281,60	1.576,37
100	74	6 31 27 826 01 0	1.372,80	1.688,54
100	75	6 31 27 816 01 0	1.372,80	1.688,54
100	80	6 31 27 817 01 0	1.484,90	1.826,43
100	82	6 31 27 827 01 0	1.652,60	2.032,70
100	85	6 31 27 818 01 0	1.652,60	2.032,70
100	90	6 31 27 819 01 0	1.856,30	2.283,25
100	95	6 31 27 820 01 0	2.034,00	2.501,82
100	100	6 31 27 821 01 0	2.262,90	2.783,37
100	105	6 31 27 824 01 0	2.440,60	3.001,94
100	110	6 31 27 825 01 0	2.567,90	3.158,52

ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF CORE DRILLING HSS



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE QUICKIN

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kotków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 33 999 01 0	835,10	1.027,17



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 2 kotków centrujących (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 1	666,90	820,29



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm. Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (głębokość cięcia 25 mm) oraz 1 kotka centrującego (80 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 2	419,90	516,48



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 6 wiertel rdzeniowych Ø 12, 14, 16, 18, 20 i 22 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 2 kotków centrujących (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 3	835,10	1.027,17



ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF WIERTŁA KORONOWE 3/4" WELDON

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm. Zestaw składający się z 4 wiertel rdzeniowych Ø 2 x 14 mm, 2 x 18 mm (głębokość cięcia 50 mm) oraz 1 kotka centrującego (100 mm), w walizce z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 34 999 06 4	554,40	681,91

WIERTŁO KORONOWE ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ



HSS NOVA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM QUICKIN

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 33 119 05 1	91,70	112,79
25	13	6 31 33 129 05 1	91,70	112,79
25	14	6 31 33 140 05 1	91,70	112,79
25	15	6 31 33 150 05 1	91,70	112,79
25	16	6 31 33 159 05 1	91,70	112,79
25	17	6 31 33 170 05 1	100,30	123,37
25	18	6 31 33 180 05 1	100,30	123,37
25	19	6 31 33 189 05 1	100,30	123,37
25	20	6 31 33 199 06 3	116,90	143,79
25	21	6 31 33 210 05 1	116,90	143,79
25	22	6 31 33 219 05 1	116,90	143,79
25	23	6 31 33 229 05 1	133,50	164,21
25	24	6 31 33 240 05 1	133,50	164,21
25	25	6 31 33 250 05 1	133,50	164,21
25	26	6 31 33 259 05 1	155,80	191,63
25	27	6 31 33 270 05 1	155,80	191,63
25	28	6 31 33 279 05 1	166,80	205,16
25	29	6 31 33 289 05 1	166,80	205,16
25	30	6 31 33 299 05 1	178,20	219,19
25	31	6 31 33 309 05 1	178,20	219,19
25	32	6 31 33 319 05 1	206,20	253,63
25	33	6 31 33 329 05 1	206,20	253,63
25	34	6 31 33 339 05 1	233,70	287,45
25	35	6 31 33 350 05 1	233,70	287,45
25	36	6 31 33 359 05 1	233,70	287,45
25	37	6 31 33 369 05 1	272,70	335,42
25	38	6 31 33 379 05 1	272,70	335,42
25	39	6 31 33 389 05 1	272,70	335,42
25	40	6 31 33 399 05 1	306,40	376,87
25	41	6 31 33 409 05 1	306,40	376,87
25	42	6 31 33 420 05 1	334,00	410,82
25	43	6 31 33 429 05 1	334,00	410,82
25	44	6 31 33 439 05 1	351,10	431,85
25	45	6 31 33 449 05 1	351,10	431,85
25	46	6 31 33 459 05 1	400,90	493,11
25	47	6 31 33 469 05 1	400,90	493,11
25	48	6 31 33 479 05 1	417,60	513,65
25	49	6 31 33 489 05 1	417,60	513,65
25	50	6 31 33 499 05 1	417,60	513,65




HSS NOVA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM QUICKIN

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 33 119 05 2	129,20	158,92
50	13	6 31 33 129 05 2	129,20	158,92
50	14	6 31 33 140 05 2	129,20	158,92
50	15	6 31 33 150 05 2	129,20	158,92
50	16	6 31 33 159 05 2	129,20	158,92
50	17	6 31 33 170 05 2	140,20	172,45
50	18	6 31 33 180 05 2	140,20	172,45
50	19	6 31 33 189 05 2	140,20	172,45
50	20	6 31 33 199 05 2	163,90	201,60
50	21	6 31 33 210 05 2	163,90	201,60
50	22	6 31 33 219 05 2	163,90	201,60
50	23	6 31 33 229 05 2	163,90	201,60
50	24	6 31 33 240 05 2	175,80	216,23
50	25	6 31 33 250 05 2	199,10	244,89

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	26	6 31 33 259 05 2	199,10	244,89
50	27	6 31 33 270 05 2	199,10	244,89
50	28	6 31 33 279 05 2	234,70	288,68
50	29	6 31 33 289 05 2	234,70	288,68
50	30	6 31 33 299 05 2	234,70	288,68
50	31	6 31 33 309 05 2	263,70	324,35
50	32	6 31 33 319 05 2	263,70	324,35
50	33	6 31 33 329 05 2	293,10	360,51
50	34	6 31 33 339 05 2	293,10	360,51
50	35	6 31 33 350 05 2	293,10	360,51
50	36	6 31 33 359 05 2	334,00	410,82
50	37	6 31 33 369 05 2	334,00	410,82
50	38	6 31 33 379 05 2	334,00	410,82
50	39	6 31 33 389 05 2	381,00	468,63
50	40	6 31 33 399 05 2	381,00	468,63
50	41	6 31 33 409 05 2	410,40	504,79
50	42	6 31 33 420 05 2	445,10	547,47
50	43	6 31 33 429 05 2	445,10	547,47
50	44	6 31 33 439 05 2	445,10	547,47
50	45	6 31 33 449 05 2	468,90	576,75
50	46	6 31 33 459 05 2	515,90	634,56
50	47	6 31 33 469 05 2	515,90	634,56
50	48	6 31 33 479 05 2	538,70	662,60
50	49	6 31 33 489 05 2	538,70	662,60
50	50	6 31 33 499 05 2	556,30	684,25

 **HSS NOVA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON**
Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 05 1	91,70	112,79
25	13	6 31 34 130 05 1	91,70	112,79
25	14	6 31 34 140 05 1	91,70	112,79
25	15	6 31 34 150 05 1	91,70	112,79
25	16	6 31 34 160 05 1	91,70	112,79
25	17	6 31 34 170 05 1	100,30	123,37
25	18	6 31 34 180 05 1	100,30	123,37
25	19	6 31 34 190 05 1	100,30	123,37
25	20	6 31 34 200 05 1	116,90	143,79
25	21	6 31 34 210 05 1	116,90	143,79
25	22	6 31 34 220 05 1	116,90	143,79
25	23	6 31 34 230 05 1	133,50	164,21
25	24	6 31 34 240 05 1	133,50	164,21
25	25	6 31 34 250 05 1	133,50	164,21
25	26	6 31 34 260 05 1	155,80	191,63
25	27	6 31 34 270 05 1	155,80	191,63
25	28	6 31 34 280 05 1	166,80	205,16
25	29	6 31 34 290 05 1	166,80	205,16
25	30	6 31 34 300 05 1	178,20	219,19
25	31	6 31 34 310 05 1	178,20	219,19
25	32	6 31 34 320 05 1	206,20	253,63
25	33	6 31 34 330 05 1	206,20	253,63
25	34	6 31 34 340 05 1	233,70	287,45
25	35	6 31 34 350 05 1	233,70	287,45
25	36	6 31 34 360 05 1	233,70	287,45
25	37	6 31 34 370 05 1	272,70	335,42
25	38	6 31 34 380 05 1	272,70	335,42
25	39	6 31 34 390 05 1	272,70	335,42
25	40	6 31 34 400 05 1	306,40	376,87
25	41	6 31 34 410 05 1	306,40	376,87
25	42	6 31 34 420 05 1	334,00	410,82
25	43	6 31 34 430 05 1	334,00	410,82

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	44	6 31 34 440 05 1	351,10	431,85
25	45	6 31 34 450 05 1	351,10	431,85
25	46	6 31 34 460 05 1	400,90	493,11
25	47	6 31 34 470 05 1	400,90	493,11
25	48	6 31 34 480 05 1	417,60	513,65
25	49	6 31 34 490 05 1	417,60	513,65
25	50	6 31 34 500 05 1	417,60	513,65
25	51	6 31 34 510 05 1	445,10	547,47
25	52	6 31 34 520 05 1	445,10	547,47
25	53	6 31 34 530 05 1	473,10	581,91
25	54	6 31 34 540 05 1	473,10	581,91
25	55	6 31 34 550 05 1	517,80	636,89
25	56	6 31 34 560 05 1	590,00	725,70
25	57	6 31 34 570 05 1	590,00	725,70
25	58	6 31 34 580 05 1	634,60	780,56
25	59	6 31 34 590 05 1	634,60	780,56
25	60	6 31 34 600 05 1	634,60	780,56



HSS NOVA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Wysoka trwałość. Wymiary metryczne, głębokość skrawania 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 34 120 05 2	129,20	158,92
50	13	6 31 34 130 05 2	129,20	158,92
50	14	6 31 34 140 05 2	129,20	158,92
50	15	6 31 34 150 05 2	129,20	158,92
50	16	6 31 34 160 05 2	129,20	158,92
50	17	6 31 34 170 05 2	140,20	172,45
50	18	6 31 34 180 05 2	140,20	172,45
50	19	6 31 34 190 05 2	140,20	172,45
50	20	6 31 34 200 05 2	163,90	201,60
50	21	6 31 34 210 05 2	163,90	201,60
50	22	6 31 34 220 05 2	163,90	201,60
50	23	6 31 34 230 05 2	163,90	201,60
50	24	6 31 34 240 05 2	175,80	216,23
50	25	6 31 34 250 05 2	199,10	244,89
50	26	6 31 34 260 05 2	199,10	244,89
50	27	6 31 34 270 05 2	199,10	244,89
50	28	6 31 34 280 05 2	234,70	288,68
50	29	6 31 34 290 05 2	234,70	288,68
50	30	6 31 34 300 05 2	234,70	288,68
50	31	6 31 34 310 05 2	263,70	324,35
50	32	6 31 34 320 05 2	263,70	324,35
50	33	6 31 34 330 05 2	293,10	360,51
50	34	6 31 34 340 05 2	293,10	360,51
50	35	6 31 34 350 05 2	293,10	360,51
50	36	6 31 34 360 05 2	334,00	410,82
50	37	6 31 34 370 05 2	334,00	410,82
50	38	6 31 34 380 05 2	334,00	410,82
50	39	6 31 34 390 05 2	381,00	468,63
50	40	6 31 34 400 05 2	381,00	468,63
50	41	6 31 34 410 05 2	410,40	504,79
50	42	6 31 34 420 05 2	445,10	547,47
50	43	6 31 34 430 05 2	445,10	547,47
50	44	6 31 34 440 05 2	445,10	547,47
50	45	6 31 34 450 05 2	468,90	576,75
50	46	6 31 34 460 05 2	515,90	634,56
50	47	6 31 34 470 05 2	515,90	634,56
50	48	6 31 34 480 05 2	538,70	662,60
50	49	6 31 34 490 05 2	538,70	662,60
50	50	6 31 34 500 05 2	556,30	684,25
50	51	6 31 34 510 05 2	615,20	756,70

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	52	6 31 34 520 05 2	615,20	756,70
50	53	6 31 34 530 05 2	615,20	756,70
50	54	6 31 34 540 05 2	644,10	792,24
50	55	6 31 34 550 05 2	644,10	792,24
50	56	6 31 34 560 05 2	673,60	828,53
50	57	6 31 34 570 05 2	673,60	828,53
50	58	6 31 34 580 05 2	720,10	885,72
50	59	6 31 34 590 05 2	720,10	885,72
50	60	6 31 34 600 05 2	720,10	885,72



HSS NOVA 75 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Standard przemysłowy. System metryczny, głębokość wiercenia 75 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	19	6 31 34 190 05 3	301,70	371,09
75	20	6 31 34 200 05 3	301,70	371,09
75	21	6 31 34 210 05 3	325,90	400,86
75	22	6 31 34 220 05 3	325,90	400,86
75	23	6 31 34 230 05 3	325,90	400,86
75	24	6 31 34 240 05 3	325,90	400,86
75	25	6 31 34 250 05 3	380,50	468,02
75	26	6 31 34 260 05 3	380,50	468,02
75	27	6 31 34 270 05 3	380,50	468,02
75	28	6 31 34 280 05 3	422,30	519,43
75	29	6 31 34 290 05 3	422,30	519,43
75	30	6 31 34 300 05 3	488,80	601,22
75	32	6 31 34 320 05 3	488,80	601,22
75	35	6 31 34 350 05 3	524,90	645,63
75	36	6 31 34 360 05 3	567,20	697,66
75	40	6 31 34 400 05 3	694,00	853,62
75	45	6 31 34 450 05 3	724,40	891,01
75	50	6 31 34 500 05 3	814,70	1.002,08
75	60	6 31 34 600 05 3	995,60	1.224,59



WIERTŁO KORONOWE HSS SPECIAL 25 Z UCHWYTEM WELDON 3,4"

Wysoka trwałość. Do wiercenia otworów w materiałach wielowarstwowych w jednej operacji.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 30 1	152,50	187,58
25	13	6 31 34 130 30 1	152,50	187,58
25	14	6 31 34 140 30 1	152,50	187,58
25	14,3	6 31 34 143 30 1	152,50	187,58
25	15	6 31 34 150 30 1	152,50	187,58
25	16	6 31 34 160 30 1	152,50	187,58
25	17	6 31 34 170 30 1	163,00	200,49
25	18	6 31 34 180 30 1	163,00	200,49
25	20	6 31 34 200 30 1	178,20	219,19
25	22	6 31 34 220 30 1	178,20	219,19
25	24	6 31 34 240 30 1	218,50	268,76
25	26	6 31 34 260 30 1	234,20	288,07
25	28	6 31 34 280 30 1	254,20	312,67
25	30	6 31 34 300 30 1	274,10	337,14
25	32	6 31 34 320 30 1	315,00	387,45
25	35	6 31 34 350 30 1	340,60	418,94



HSS DURA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM QUICKIN

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu. System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 33 120 06 7	135,40	166,54
25	13	6 31 33 130 06 7	135,40	166,54
25	14	6 31 33 140 06 7	135,40	166,54
25	15	6 31 33 150 06 7	135,40	166,54
25	16	6 31 33 160 06 7	135,40	166,54
25	17	6 31 33 170 06 7	147,80	181,79
25	18	6 31 33 180 06 7	147,80	181,79
25	19	6 31 33 190 06 7	147,80	181,79
25	20	6 31 33 200 06 7	165,80	203,93
25	21	6 31 33 210 06 7	165,80	203,93
25	22	6 31 33 220 06 7	165,80	203,93
25	23	6 31 33 230 06 7	203,30	250,06
25	24	6 31 33 240 06 7	203,30	250,06
25	25	6 31 33 250 06 7	203,30	250,06
25	26	6 31 33 260 06 7	221,40	272,32
25	27	6 31 33 270 06 7	221,40	272,32
25	28	6 31 33 280 06 7	239,90	295,08
25	29	6 31 33 290 06 7	239,90	295,08
25	30	6 31 33 300 06 7	264,60	325,46
25	31	6 31 33 310 06 7	264,60	325,46
25	32	6 31 33 320 06 7	301,20	370,48
25	34	6 31 33 340 06 7	332,10	408,48
25	37	6 31 33 370 06 7	375,30	461,62
25	43	6 31 33 430 06 7	455,60	560,39
25	44	6 31 33 440 06 7	486,00	597,78
25	45	6 31 33 450 06 7	486,00	597,78
25	46	6 31 33 460 06 7	541,10	665,55
25	47	6 31 33 470 06 7	541,10	665,55
25	48	6 31 33 480 06 7	590,50	726,32
25	49	6 31 33 490 06 7	590,50	726,32
25	50	6 31 33 500 06 7	590,50	726,32



HSS DURA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM QUICKIN

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu. System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 33 120 06 8	172,50	212,18
50	13	6 31 33 130 06 8	172,50	212,18
50	14	6 31 33 140 06 8	172,50	212,18
50	15	6 31 33 150 06 8	172,50	212,18
50	16	6 31 33 160 06 8	172,50	212,18
50	17	6 31 33 170 06 8	184,30	226,69
50	18	6 31 33 180 06 8	184,30	226,69
50	19	6 31 33 190 06 8	184,30	226,69
50	20	6 31 33 200 06 8	209,00	257,07
50	21	6 31 33 210 06 8	209,00	257,07
50	22	6 31 33 220 06 8	209,00	257,07
50	23	6 31 33 230 06 8	246,10	302,70
50	24	6 31 33 240 06 8	246,10	302,70
50	25	6 31 33 250 06 8	246,10	302,70
50	26	6 31 33 260 06 8	277,00	340,71
50	27	6 31 33 270 06 8	277,00	340,71
50	28	6 31 33 280 06 8	301,20	370,48
50	29	6 31 33 290 06 8	301,20	370,48
50	30	6 31 33 300 06 8	332,10	408,48
50	31	6 31 33 310 06 8	332,10	408,48
50	32	6 31 33 320 06 8	375,30	461,62
50	33	6 31 33 330 06 8	375,30	461,62
50	34	6 31 33 340 06 8	418,00	514,14
50	35	6 31 33 350 06 8	418,00	514,14
50	36	6 31 33 360 06 8	418,00	514,14

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	37	6 31 33 370 06 8	467,40	574,90
50	38	6 31 33 380 06 8	467,40	574,90
50	39	6 31 33 390 06 8	467,40	574,90
50	40	6 31 33 400 06 8	522,50	642,68
50	41	6 31 33 410 06 8	522,50	642,68
50	42	6 31 33 420 06 8	571,90	703,44
50	43	6 31 33 430 06 8	571,90	703,44
50	44	6 31 33 440 06 8	615,20	756,70
50	45	6 31 33 450 06 8	615,20	756,70
50	46	6 31 33 460 06 8	688,80	847,22
50	47	6 31 33 470 06 8	688,80	847,22
50	48	6 31 33 480 06 8	738,20	907,99
50	49	6 31 33 490 06 8	738,20	907,99
50	50	6 31 33 500 06 8	738,20	907,99



HSS DURA 25 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 25 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	12	6 31 34 120 07 5	135,40	166,54
25	13	6 31 34 130 07 5	135,40	166,54
25	14	6 31 34 140 07 5	135,40	166,54
25	15	6 31 34 150 07 5	135,40	166,54
25	16	6 31 34 160 07 5	135,40	166,54
25	17	6 31 34 170 07 5	147,80	181,79
25	18	6 31 34 180 07 5	147,80	181,79
25	19	6 31 34 190 07 5	147,80	181,79
25	20	6 31 34 200 07 5	165,80	203,93
25	21	6 31 34 210 07 5	165,80	203,93
25	22	6 31 34 220 07 5	165,80	203,93
25	23	6 31 34 230 07 5	203,30	250,06
25	24	6 31 34 240 07 5	203,30	250,06
25	25	6 31 34 250 07 5	203,30	250,06
25	26	6 31 34 260 07 5	221,40	272,32
25	27	6 31 34 270 07 5	221,40	272,32
25	28	6 31 34 280 07 5	239,90	295,08
25	29	6 31 34 290 07 5	239,90	295,08
25	30	6 31 34 300 07 5	264,60	325,46
25	31	6 31 34 310 07 5	264,60	325,46
25	32	6 31 34 320 07 5	301,20	370,48
25	33	6 31 34 330 07 5	301,20	370,48
25	34	6 31 34 340 07 5	332,10	408,48
25	35	6 31 34 350 07 5	332,10	408,48
25	36	6 31 34 360 07 5	332,10	408,48
25	37	6 31 34 370 07 5	375,30	461,62
25	38	6 31 34 380 07 5	375,30	461,62
25	39	6 31 34 390 07 5	375,30	461,62
25	40	6 31 34 400 07 5	418,00	514,14
25	41	6 31 34 410 07 5	418,00	514,14
25	42	6 31 34 420 07 5	455,60	560,39
25	43	6 31 34 430 07 5	455,60	560,39
25	44	6 31 34 440 07 5	486,00	597,78
25	45	6 31 34 450 07 5	486,00	597,78
25	46	6 31 34 460 07 5	541,10	665,55
25	47	6 31 34 470 07 5	541,10	665,55
25	48	6 31 34 480 07 5	590,50	726,32
25	49	6 31 34 490 07 5	590,50	726,32
25	50	6 31 34 500 07 5	590,50	726,32
25	51	6 31 34 510 07 5	627,50	771,83
25	52	6 31 34 520 07 5	627,50	771,83
25	53	6 31 34 530 07 5	657,90	809,22
25	54	6 31 34 540 07 5	657,90	809,22

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25	55	6 31 34 550 07 5	676,90	832,59
25	56	6 31 34 560 07 5	707,80	870,59
25	57	6 31 34 570 07 5	707,80	870,59
25	58	6 31 34 580 07 5	769,10	945,99
25	59	6 31 34 590 07 5	769,10	945,99
25	60	6 31 34 600 07 5	769,10	945,99



HSS DURA 50 WIERTŁO KORONOWE Z UCHWYTEM 3/4" WELDON

Powłoka TiN dla dłuższej żywotności i najlepszych właściwości ślizgu.
System metryczny, głębokość wiercenia 50 mm.

Głębokość cięcia mm	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	12	6 31 34 120 07 6	172,50	212,18
50	13	6 31 34 130 07 6	172,50	212,18
50	14	6 31 34 140 07 6	172,50	212,18
50	15	6 31 34 150 07 6	172,50	212,18
50	16	6 31 34 160 07 6	172,50	212,18
50	17	6 31 34 170 07 6	184,30	226,69
50	18	6 31 34 180 07 6	184,30	226,69
50	19	6 31 34 190 07 6	184,30	226,69
50	20	6 31 34 200 07 6	209,00	257,07
50	21	6 31 34 210 07 6	209,00	257,07
50	22	6 31 34 220 07 6	209,00	257,07
50	23	6 31 34 230 07 6	246,10	302,70
50	24	6 31 34 240 07 6	246,10	302,70
50	25	6 31 34 250 07 6	246,10	302,70
50	26	6 31 34 260 07 6	277,00	340,71
50	27	6 31 34 270 07 6	277,00	340,71
50	28	6 31 34 280 07 6	301,20	370,48
50	29	6 31 34 290 07 6	301,20	370,48
50	30	6 31 34 300 07 6	332,10	408,48
50	31	6 31 34 310 07 6	332,10	408,48
50	32	6 31 34 320 07 6	375,30	461,62
50	33	6 31 34 330 07 6	375,30	461,62
50	34	6 31 34 340 07 6	418,00	514,14
50	35	6 31 34 350 07 6	418,00	514,14
50	36	6 31 34 360 07 6	418,00	514,14
50	37	6 31 34 370 07 6	467,40	574,90
50	38	6 31 34 380 07 6	467,40	574,90
50	39	6 31 34 390 07 6	467,40	574,90
50	40	6 31 34 400 07 6	522,50	642,68
50	41	6 31 34 410 07 6	522,50	642,68
50	42	6 31 34 420 07 6	571,90	703,44
50	43	6 31 34 430 07 6	571,90	703,44
50	44	6 31 34 440 07 6	615,20	756,70
50	45	6 31 34 450 07 6	615,20	756,70
50	46	6 31 34 460 07 6	688,80	847,22
50	47	6 31 34 470 07 6	688,80	847,22
50	48	6 31 34 480 07 6	738,20	907,99
50	49	6 31 34 490 07 6	738,20	907,99
50	50	6 31 34 500 07 6	738,20	907,99
50	51	6 31 34 510 07 6	787,10	968,13
50	52	6 31 34 520 07 6	787,10	968,13
50	53	6 31 34 530 07 6	830,30	1.021,27
50	54	6 31 34 540 07 6	830,30	1.021,27
50	55	6 31 34 550 07 6	848,90	1.044,15
50	56	6 31 34 560 07 6	885,90	1.089,66
50	57	6 31 34 570 07 6	885,90	1.089,66
50	58	6 31 34 580 07 6	960,00	1.180,80
50	59	6 31 34 590 07 6	960,00	1.180,80
50	60	6 31 34 600 07 6	960,00	1.180,80

SZTYFT CENTRUJĄCY**SZTYFT CENTRUJĄCY**

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6,35	82	6 31 34 998 30 0	68,00	83,64
6,35	100	6 31 34 998 31 0	68,00	83,64
6,35	125	6 31 34 998 33 0	69,40	85,36
6,35	135	6 31 34 998 33 5	83,20	102,34

SZTYFT CENTRUJĄCY
2 elementy.

Ø mm	D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7,98	184	3 02 17 362 01 0	122,10	150,18

ADAPTER/UCHWYT WIERTARSKI**ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN**
Człon bierny M18 x 6 P 1,5

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 020 00 6	101,70	125,09

ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Człon bierny 3/4" Weldon

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 021 01 4	101,70	125,09

ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Chwył Weldon Spezial. Przeznaczony do wiertel rdzeniowych innych producentów z otworem wewnętrznym > 6,4 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 024 01 9	101,70	125,09

ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Człon bierny 1/2" - 20 UNF

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 022 00 8	101,70	125,09

ADAPTER Z SYSTEMEM SZYBKOMOCUJĄCYM QUICKIN
Człon bierny B 16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 023 00 2	101,70	125,09

ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Do przebrożenia produktów konkurencyjnych na system QuickIN.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 027 01 0	218,50	268,76

ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON
Człon bierny B 16

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 061 00 0	101,70	125,09

**ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON**
Człon bierny 1/2" - 20 UNF

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 070 00 0	101,70	125,09

**ADAPTER Z UCHWYTEM QUICKIN MAX/WELDON 32**
Chwył QuickIN

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 045 01 0	210,50	258,92

**ADAPTER Z UCHWYTEM QUICKIN MAX/WELDON 32**
Człon bierny 3/4" Weldon

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 076 01 0	210,50	258,92

**ADAPTER Z UCHWYTEM WELDON 32**
Człon bierny 3/4" Weldon

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 01 075 01 0	210,50	258,92

**PRZEDŁUŻENIE**

Do stosowania na ciasnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych powierzchniach. Możliwe otwory przelotowe od Ø 36 mm. Uchwyt QuickIN, długość 100 mm, w komplecie sztyft centrujący.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 31 06 016 01 0	367,70	452,27

**PRZEDŁUŻENIE**

Przeznaczona do zastosowania na powierzchniach trudno dostępnych, głęboko osadzonych lub stopniowanych. Możliwość wiercenia otworów przelotowych od Ø 34 mm. 3/4" w uchwycie Weldon, długość 100 mm.

Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	6 31 06 022 98 0	290,30	357,07

**UCHWYT WIERTARSKI ZĘBANY Z UCHWYTEM QUICKIN**

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5 - 13	6 39 01 023 02 0	328,70	404,30
3 - 16	6 39 01 023 01 1	390,00	479,70

**ZĘBANY UCHWYT WIERTARSKI Z UCHWYTEM WELDON 3/4"**

Zakres mocowania mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1,5 - 13	6 39 01 061 02 0	322,60	396,80

**STOŻEK UCHWYTU WIERTARSKIEGO**

Do maszyn ze stożkiem Morse'a.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/B 22	6 33 01 016 00 4	162,00	199,26

**TULEJA REDUKCYJNA**
do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 4/MK 3	6 33 02 004 00 2	107,40	132,10

**WIERTŁO KRĘTE HSS Z UCHWYTEM QUICKIN**

Głębokość skrawania 35 mm

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	6 31 11 009 01 0	95,00	116,85
10,2	6 31 11 010 01 0	95,00	116,85
11	6 31 11 011 01 0	108,30	133,21
12	6 31 11 012 01 0	108,30	133,21
13	6 31 11 013 01 0	116,40	143,17
14	6 31 11 014 01 0	116,40	143,17
15	6 31 11 015 01 0	121,20	149,08
15,5	6 31 11 016 01 0	121,20	149,08

**WIERTŁO SPIRALNE HSS NOVA Z UCHWYTEM WELDON 3/4"**

Głębokość skrawania 35 mm

Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 31 11 036 01 0	88,40	108,73
6	6 31 11 018 01 0	88,40	108,73
6,8	6 31 11 034 01 0	88,40	108,73
7	6 31 11 019 01 0	88,40	108,73
8	6 31 11 020 01 0	88,40	108,73
8,5	6 31 11 035 01 0	93,10	114,51
9	6 31 11 021 01 0	93,10	114,51
10	6 31 11 022 01 0	93,10	114,51
10,2	6 31 11 037 01 0	106,40	130,87
11	6 31 11 023 01 0	106,40	130,87
12	6 31 11 024 01 0	106,40	130,87
13	6 31 11 025 01 0	114,50	140,84
14	6 31 11 026 01 0	114,50	140,84
15	6 31 11 027 01 0	130,20	160,15
16	6 31 11 028 01 0	130,20	160,15

UCHWYTY MOCUJĄCE**UCHWYTY SZYBKOMOCUJĄCE QUICKIN**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa. Wymiana wiertel bez użycia narzędzi.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 065 02 0	804,70	989,78
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 066 02 0	862,60	1.061,00
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 048 02 0	804,70	989,78
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 049 02 0	862,60	1.061,00

**UCHWYT 3/4" WELDON**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa. Wymiana wiertel bez użycia narzędzi.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 063 02 0	804,70	989,78
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 064 02 0	862,60	1.061,00
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 050 02 0	804,70	989,78
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 051 02 0	862,60	1.061,00

**UCHWYT 3/4" WELDON**

Z wewnętrznym doprowadzaniem chłodziwa.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 074 02 0	452,20	556,21
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 073 02 0	503,50	619,31

**UCHWYT WELDON 32**

Do wszystkich wiertel rdzeniowych Weldon 32.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 4	50 - 100	6 39 01 072 02 0	706,80	869,36

**UCHWYTY SZYBKOMOCUJĄCE QUICKIN**

Do stosowania wiertel koronowych FEIN w wiertarkach stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a. Wymiana wiertel bez użycia narzędzi.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 019 01 3	845,50	1.039,97
50	MK 2	12 - 35	6 39 01 018 01 9	804,70	989,78
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 055 02 0	903,00	1.110,69
75	MK 2	12 - 35	6 39 01 057 02 0	903,00	1.110,69

**UCHWYT 3/4" WELDON**

Do stosowania wiertel koronowych FEIN w wiertarkach stołowych i kolumnowych oraz we wszelkich innych wiertarkach z uchwytem w postaci stożka Morse'a. Wymiana wiertel bez użycia narzędzi.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 052 02 0	845,50	1.039,97
75	MK 3	12 - 65	6 39 01 053 02 0	903,00	1.110,69

**UCHWYT QUICKIN**

Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego. Do wszystkich wiertel rdzeniowych Quickin Ø 12-65 mm.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	12 - 65	6 39 01 039 02 0	798,00	981,54

**UCHWYT QUICKIN MAX**

Do doposażenia wiertarki KBM 80 U i KBM 80 auto. Zintegrowany układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego. Do wszystkich wiertel rdzeniowych FEIN Quickin MAX Ø 50-80 mm.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	50 - 80	6 39 01 038 02 0	1.169,00	1.437,87

**UCHWYT WELDON 32**

Do wszystkich wiertel rdzeniowych Weldon 32.

Głębokość cięcia mm	Stożek	Ø otworu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	MK 3	50 - 80	6 39 01 041 01 0	1.354,30	1.665,79

**STOŻEK ROZSZERZAJĄCY**

do stożka Morse'a

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
MK 3/MK 3	6 33 04 005 00 0	798,00	981,54

GWINTOWANIE

**OPRAWKA SZYBKOWYMIENNA DO GWINTOWNIKÓW ROZM. 2 Z UCHWYTEM WELDON 3/4"**

Możliwość stosowania wyłącznie w magnetycznych wiertarkach rdzeniowych z funkcją biegu w lewo. Do gwintowników wg DIN 371 i 374/376, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze sprzęgłem lub bez sprzęgła bezpieczeństwa M6 – M20.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 089 01 0	1.287,30	1.583,38

**OPRAWKA SZYBKOWYMIENNA DO GWINTOWNIKÓW ROZM. 2 Z UCHWYTEM QUICKIN**

Możliwość stosowania wyłącznie w magnetycznych wiertarkach rdzeniowych z funkcją biegu w lewo. Do gwintowników wg DIN 371 i 374/376, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze sprzęgłem lub bez sprzęgła bezpieczeństwa M6 – M20.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 079 01 0	1.265,40	1.556,44

**KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW**
do gwintowników wg DIN 371

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6	4,9	6 32 06 095 01 1	344,90	424,23
M 8	8	6,2	6 32 06 138 01 0	344,90	424,23
M 10	10	8	6 32 06 139 01 0	344,90	424,23

**KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW**
do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	4,5	3,4	6 32 06 117 01 5	344,90	424,23
M 10	7	5,5	6 32 06 096 01 4	344,90	424,23
M 12	9	7	6 32 06 097 01 8	344,90	424,23
M 14	11	9	6 32 06 098 01 6	344,90	424,23
M 16	12	9	6 32 06 099 01 0	344,90	424,23
M 18	14	11	6 32 06 100 01 1	344,90	424,23
M 20	16	12	6 32 06 101 01 0	344,90	424,23

**KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW**
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych do gwintowników wg DIN 371

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6	4,9	6 32 06 118 01 3	1.073,50	1.320,41
M 8	8	6,2	6 32 06 140 01 0	1.073,50	1.320,41
M 10	10	8	6 32 06 141 01 0	1.073,50	1.320,41

**KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW**
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 8	6	4,9	6 32 06 102 01 3	1.073,50	1.320,41
M 10	7	5,5	6 32 06 103 01 7	1.073,50	1.320,41
M 12	9	7	6 32 06 104 01 5	1.073,50	1.320,41
M 14	11	9	6 32 06 105 01 9	1.073,50	1.320,41
M 16	12	9	6 32 06 106 01 2	1.073,50	1.320,41
M 18	14	11	6 32 06 107 01 6	1.073,50	1.320,41
M 20	16	12	6 32 06 108 01 4	1.073,50	1.320,41

**OPRAWKA SZYBKOWYMIENNA DO GWINTOWNIKÓW ROZM. 3 Z UCHWYTEM QUICKIN MAX/WELDON 32**

Możliwość stosowania wyłącznie w magnetycznych wiertarkach rdzeniowych z funkcją biegu w lewo. Do gwintowników wg DIN 374/376, w połączeniu z wkładkami do gwintowników ze sprzęgłem lub bez sprzęgła bezpieczeństwa M22 – M36.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 082 01 0	1.787,90	2.199,12

**KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW**
do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M22/M24	18	14,5	6 32 06 119 01 0	798,00	981,54
M 27	20	16	6 32 06 120 01 0	798,00	981,54
M 30	22	18	6 32 06 121 01 0	859,30	1.056,94
M 33	25	20	6 32 06 157 01 0	1.011,80	1.244,51
M 36	28	22	6 32 06 158 01 0	1.062,60	1.307,00

**KOŃCÓWKI DO GWINTOWNIKÓW**
ze sprzęgłem przeciążeniowym do gwintowania otworów nieprzelotowych do gwintowników wg DIN 374/376

Gwint	Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M22/M24	18	14,5	6 32 06 122 01 0	1.664,00	2.046,72
M 27	20	16	6 32 06 123 01 0	1.664,00	2.046,72
M 30	22	18	6 32 06 124 01 0	1.729,00	2.126,67
M 33	25	20	6 32 06 155 01 0	2.084,80	2.564,30
M 36	28	22	6 32 06 156 01 0	2.136,10	2.627,40

**WYMIENNA WYKŁADKA REDUKCYJNA Z ROZM. 3 NA ROZM. 2**

Wkładka redukcyjna do mocowania wkładek do gwintowników rozm. 2 (M6–M20) w oprawce szybkowymiennej do gwintowników rozm. 3 (9 26 02 082 01 0).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 125 01 0	983,30	1.209,46

**ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON**

Chwyt sześciokątny 1/4" wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 32 06 148 01 0	98,80	121,52

**ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON**

Chwyt 6 mm okrągły do M5–M8 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	4,9	6 32 06 146 01 0	98,80	121,52

**ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4" WELDON**

Chwyt 7 mm okrągły do M10 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
7	5,5	6 32 06 147 01 0	98,80	121,52

**ADAPTER Z UCHWYTEM 3/4\" WELDON**

Chwył 9 mm okrągły do M12 wg DIN 352/ISO 13

Ø mm	Czworokątny mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9	7	6 32 06 149 01 0	98,80	121,52

**GWINTOWNIK DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH Z ADAPTEREM Z UCHWYTEM WELDON 3/4\"**

Wersja krótka wg DIN 352/ISO 13.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6 31 10 019 03 0	166,30	204,55
M 8	6 31 10 020 03 0	176,70	217,34
M 10	6 31 10 021 03 0	192,40	236,65
M 12	6 31 10 022 03 0	202,90	249,57

**BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90°**

Z chwytem sześciokątnym 1/4 wg DIN 3126/ISO 1173 – C 6,3

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,5	6 31 11 038 01 0	83,20	102,34

**BIT POGŁĘBIACZA STOŻKOWEGO HSS 90° Z ADAPTEREM Z UCHWYTEM WELDON 3/4\"**

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,5	6 31 11 038 02 0	181,50	223,25

**ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH**

Sktada się z 1 gwintownika M 6 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", spiralnego wiertła HSS Ø 5 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4" oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudetku z tworzywa sztucznego.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 6	6 31 10 019 02 0	493,10	606,51

**ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH**

Sktada się z 1 gwintownika M 8 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", spiralnego wiertła HSS Ø 6,8 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4" oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudetku z tworzywa sztucznego.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 8	6 31 10 020 02 0	493,10	606,51

**ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH**

Sktada się z 1 gwintownika M 10 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", spiralnego wiertła HSS Ø 8,5 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4" oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudetku z tworzywa sztucznego.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 10	6 31 10 021 02 0	514,50	632,84

**ZESTAW GWINTOWNIKÓW DO OTWORÓW PRZELOTOWYCH**

Sktada się z 1 gwintownika M 12 wg DIN 352/ISO 13 z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", spiralnego wiertła HSS Ø 10,2 mm z uchwytem Weldon 3/4" i bitu pogłębiacza stożkowego HSS 90° Ø 16,5 mm z adapterem z uchwytem Weldon 3/4" oraz 1 klucza imbusowego w praktycznym pudetku z tworzywa sztucznego.

Gwint	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
M 12	6 31 10 022 02 0	514,50	632,84

URZĄDZENIA MOCUJĄCE**PŁYTA Z MOCOWANIEM PRÓŻNIOWYM**

do materiałów antymagnetycznych i podłoża strukturalnego (blacha ryflowana, blacha o żeberkach owalnych itp.) Płytką próżniową 396 x 200 x 95 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 057 01 7	2.434,40	2.994,31

**POMPA PRÓŻNIOWA**

Ilość zasysana 0,015 m³/min, -0,8 bar, 92 W, waga 2,5 kg, wraz z przewodem odsysającym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 01 022 01 3	2.509,90	3.087,18

**PŁYTA Z PRZYSSAWKĄ**

do materiałów antymagnetycznych, 250 x 330 x 110 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 054 01 6	2.343,20	2.882,14

**PRZYSTAWKA DO WIERCEŃ W RURACH**

wraz z pasem mocującym, do wiercenia otworów w rurach o średnicy od 60 do 300 mm, 220 x 130 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 055 01 0	1.276,40	1.569,97

CHŁODZENIE**POMPA RĘCZNA**

Pojemność ok. 450 ml.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 022 00 7	48,00	59,04

WĄŻ ZAPASOWY

do pompy ręcznej 3 21 32 022 00 7.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 14 14 054 00 8	15,70	19,31

**ELASTYCZNY WĄŻ PRZEGUBOWY**

Do użytku przy stosowaniu wiertła krętych.

D mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
340	3 14 14 070 01 0	63,20	77,74
500	3 14 14 078 01 0	101,70	125,09

**PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70

INNE WYPOSAŻENIE DODATKOWE**MAGNETYCZNY ZBIERACZ DO OPIŁKÓW I WIÓRÓW**

Praktyczne narzędzie z mocnym magnesem do szybkiego i łatwego zbierania metalowych magnetycznych opiłków.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 42 01 005 01 0	214,30	263,59

AKCESORIA AKBU**AKUMULATOR HIGHPOWER**

Akumulator litowo-jonowy HighPower z ogniwami wysoko-prądowymi, wskaźnikiem poziomu naładowania i technologią SafetyCell FEIN. Stały wysoki prąd wyjściowy o wyższym o 75 % natężeniu niż w zwykłych akumulatorach litowo-jonowych. Zalecane do magnetycznych wiertarek rdzeniowych z akumulatorem FEIN i szlifierek kątowych z akumulatorem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	0,75	9 26 04 179 02 0	593,80	730,37

**ZESTAW POCZĄTKOWY AKUMULATORA HIGHPOWER**

2 akumulatory litowo-jonowe HighPower z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	5,2	9 26 04 325 01 0	1.543,80	1.898,87

**LAMPA LED AKUMULATORA ALED 12-18 V**

Kompaktowa i wytrzymała lampa LED akumulatora z odchylaną głowicą. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V, łącznie z hakiem do zawieszenia lampy. Niezwykle lekka (waga: 130 g) i bardzo jasna (900 luksów). Temperatura barwy odpowiada światłu dziennemu. Jasność można ustawić na 2 poziomach.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 200 02 0	264,10	324,84

**ŁADOWARKA USB AUSB 12-18 V**

Kompaktowa ładowarka USB do ładowania smartfonów, tabletów itp. 2 wejścia USB High Speed do szybkiego ładowania 2 x 1,2 A. Do urządzeń z systemem iOS i Android. Kompatybilna ze wszystkimi akumulatorami litowo-jonowymi FEIN 12 / 14 / 18 V.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 201 02 0	194,80	239,60

**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC**

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25



ODKURZACZ DO PRACY NA MOKRO/ NA SUCHO

ODKURZACZ DO PRACY **190**
NA MOKRO/NA SUCHO

Czyste wyniki pracy i środowisko pracy,
chroniące zdrowie pracownika.

**ZESTAW FEIN DUSTEX 25 L**

Kompaktowy, wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.

FEIN DUSTEX 25 L

Kompaktowy i wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.

ZESTAW FEIN DUSTEX 35 L

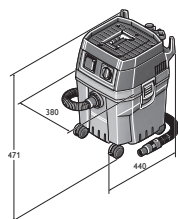
Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.

FEIN DUSTEX 35 L

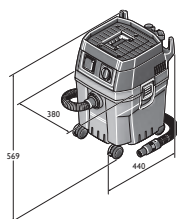
Wydajny odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.

STRONA		192	192	192	193
Automatyka start / stop		•	•	•	•
Łagodny rozruch		•	•	•	•
Automatyczne czyszczenie filtra					
Funkcja antystatyczna		o	o	o	o
Miejsce do układania walizek					
Klasa pyłów		L	L	L	L
Maksymalna moc wejściowa	W	1 380	1 380	1 380	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320	4 320	4 320	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253	253	253	253
Pojemność zbiornika	l	22	22	32	32
Kabel z wtyczką	m	7,5	7,5	7,5	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	8,00	8,00	9,00	9,00

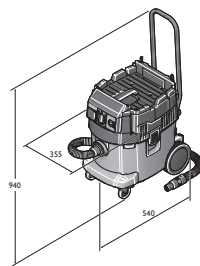
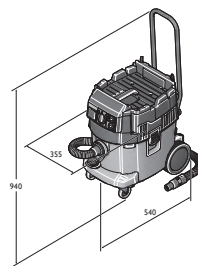
o opcjonalnie • zawarte



FEIN Dustex 25 L



FEIN Dustex 35 L

FEIN Dustex 35 LX
FEIN Dustex 35 LX ACFEIN Dustex 35 MX
FEIN Dustex 35 MX AC

**FEIN DUSTEX 35 LX**

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.

FEIN DUSTEX 35 LX AC

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów oraz z dużym zestawem akcesoriów.

FEIN DUSTEX 35 MX

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.

	193	193	194	194
	•	•	•	•
	•	•	•	•
		•		•
	o	o	•	•
	•	•	•	•
	L	L	M	M
	1 380	1 380	1 380	1 380
	4 320	4 320	4 320	4 320
	254	254	254	254
	35	35	35	35
	7,5	7,5	7,5	7,5
	13,50	14,10	13,50	14,10

ZESTAW FEIN DUSTEX 25 L



ZAWARTOŚĆ

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókniny, 1 sączek to filtr, 2 rury ssące (metalowe), 1 uniwersalna dysza z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 195

Kompaktowy, wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	22
Kabel z wtyczką	m	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	8,00

Numer zamówienia	9 20 35 060 00 0
EAN	4014586891828
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.520,00
Cena brutto w PLN [PK01]	1.869,60

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- + Niski hałas 67 dB (A).
- + Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
- + Funkcja antystatyczna chroniąca przed natadowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0 i złączkę narzędzia 3 13 45 300 01 0.
- + Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- + Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwia wygodne ustawianie mocy ssania.
- + Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączenia w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- + Praktyczna taca z wysokim obrzeżem.
- + Certyfikat do pyłów klasy L.

FEIN DUSTEX 25 L



ZAWARTOŚĆ

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókniny, 1 sączek to filtr

Akcesoria, patrz strona 195

Kompaktowy i wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	22
Kabel z wtyczką	m	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	8,00

Numer zamówienia	9 20 35 223 00 0
EAN	4014586891866
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.377,50
Cena brutto w PLN [PK01]	1.694,33

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- + Niski hałas 67 dB (A).
- + Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
- + Funkcja antystatyczna chroniąca przed natadowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0 i złączkę narzędzia 3 13 45 300 01 0.
- + Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- + Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwia wygodne ustawianie mocy ssania.
- + Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączenia w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- + Praktyczna taca z wysokim obrzeżem.
- + Certyfikat do pyłów klasy L.

ZESTAW FEIN DUSTEX 35 L



ZAWARTOŚĆ

1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 uniwersalna dysza z wymiennymi wkładkami, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka szczelinowa, 1 sączek to filtr, 1 Worek z włókniny

Akcesoria, patrz strona 195

Wydajny odkurzacz do pracy na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych, z bogatym zestawem akcesoriów w komplecie.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	32
Kabel z wtyczką	m	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	9,00

Numer zamówienia	9 20 36 060 00 0
EAN	4014586891903
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.757,50
Cena brutto w PLN [PK01]	2.161,73

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- + Niski hałas 67 dB (A).
- + Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
- + Funkcja antystatyczna chroniąca przed natadowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0 i złączkę narzędzia 3 13 45 300 01 0.
- + Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- + Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwia wygodne ustawianie mocy ssania.
- + Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączenia w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- + Praktyczna taca z wysokim obrzeżem.
- + Certyfikat do pyłów klasy L.

FEIN DUSTEX 35 L**ZAWARTOŚĆ**

1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 Worek z włókniny, 1 sączek do filtru

Akcesoria, patrz strona 195

Wydajny odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, do podłączenia do elektronarzędzi w warsztacie i podczas prac montażowych.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	253
Pojemność zbiornika	l	32
Kabel z wtyczką	m	7,5
Ciężar wg EPTA	kg	9,00

Numer zamówienia	9 20 36 223 00 0
EAN	4014586891941
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.567,50
Cena brutto w PLN [PK01]	1.928,03

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Mocna turbina zapewniająca natężenie przepływu 70 l/s i podciśnienie 253 mbar.
- + Niski hałas 67 dB (A).
- + Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
- + Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0 i złączkę narzędzia 3 13 45 300 01 0.
- + Duże koła obracane w zakresie 360°, zapewniające optymalną zwrotność również w trudno dostępnych miejscach.
- + Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączenia w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- + Certyfikat do pyłów klasy L.
- + Praktyczna taca z wysokim obrzeżem.
- + Złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania umożliwia wygodne ustawianie mocy ssania.

FEIN DUSTEX 35 LX**ZAWARTOŚĆ**

1 pałąk do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek z włókniny Premium, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 195

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	13,50

Numer zamówienia	9 20 29 060 00 0
EAN	4014586882956
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.370,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.915,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- + Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałąkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- + Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- + Certyfikat do pyłów klasy L.
- + Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- + Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączenia w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- + Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu.
- + Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
- + Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0.

FEIN DUSTEX 35 LX AC**ZAWARTOŚĆ**

1 pałąk do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek do odkurzacza, 1 wąż ssący 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 195

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy L, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów oraz z dużym zestawem akcesoriów.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	14,10

Numer zamówienia	9 20 30 060 00 0
EAN	4014586882994
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.845,30
Cena brutto w PLN [PK01]	3.499,72

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Walizki różnych systemów można ułożyć w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- + Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałąkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- + Automatyczne czyszczenie filtra (AC) umożliwiające pracę bez zbędnych przerw dzięki dłuższej trwałości filtra powietrza.
- + Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- + Certyfikat do pyłów klasy L.
- + Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- + Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączenia w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- + Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu.
- + Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
- + Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych przez dostępny opcjonalnie wąż ssący 3 13 45 120 01 0.

FEIN DUSTEX 35 MX

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	13,50

Numer zamówienia	9 20 31 060 00 0
EAN	4014586883052
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.082,80
Cena brutto w PLN [PK01]	3.791,84

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dopuszczony do szkodliwych dla zdrowia pyłów klasy M.
- + Walizki różnych systemów można utożyc w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- + Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- + Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- + Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- + Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- + Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu.
- + Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
- + Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

ZAWARTOŚĆ

1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek z włókna Premium, 1 wąż ssący ES 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 195

FEIN DUSTEX 35 MX AC

Mocny profesjonalny odkurzacz do pracy na sucho i mokro, do pyłów klasy M, z automatycznym czyszczeniem filtra, do przymocowania walizek różnych systemów z dużym zestawem akcesoriów.

Maksymalna moc wejściowa	W	1 380
Przepływ powietrza	l/min	4 320
Maks. podciśnienie	hPa	254
Pojemność zbiornika	l	35
Kabel z wtyczką	m	7,5
Poziom hałasu	dB	67
Ciężar wg EPTA	kg	14,10

Numer zamówienia	9 20 32 060 00 0
EAN	4014586883069
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.557,80
Cena brutto w PLN [PK01]	4.376,09

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Dopuszczony do szkodliwych dla zdrowia pyłów klasy M.
- + Walizki różnych systemów można utożyc w prosty sposób na odkurzaczu i przymocować.
- + Automatyczne czyszczenie filtra (AC) umożliwiające pracę bez zbędnych przerw dzięki dłuższej trwałości filtra powietrza.
- + Ergonomiczny transport całej jednostki składającej się z elektronarzędzia i odkurzacza dzięki pałkowi do pchania, mocowaniu do walizek i akcesoriów.
- + Niezawodne zbieranie różnego rodzaju zabrudzeń, od cieczy do drobnych pyłów.
- + Z filtrem powietrza PES i funkcją elektronicznego wyłączenia do pracy na mokro.
- + Gniazdko z funkcją Autostart z opóźnieniem włączania w celu uniknięcia skoków natężenia prądu.
- + Płynna regulacja siły ssania na odkurzaczu.
- + Kabel zasilający 7,5 m i wąż ssący 4 m zapewniają dużą swobodę ruchu.
- + Funkcja antystatyczna chroniąca przed naładowaniem elektrostatycznym podczas pracy – zapewnia odprowadzanie ładunków elektrostatycznych.

ZAWARTOŚĆ

1 pałak do pchania, 1 filtr powietrza PES, 1 worek do odkurzacza, 1 wąż ssący ES 4 m, Ø 35 mm, 1 złączka elektronarzędzia z regulacją siły ssania, 1 złączka stopniowa, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Akcesoria, patrz strona 195

WYPOSAŻENIE OGÓLNE

**WKŁAD FILTRUJĄCY**

Celuloza, certyfikat do pyłów klasy M

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 012 01 0	137,80	169,49

**WKŁAD FILTRUJĄCY**

PES, certyfikat do pyłów klasy M, filtr wyższej jakości

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 059 01 0	264,60	325,46

**WKŁAD FILTRUJĄCY**

HEPA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 060 01 0	421,40	518,32

**PRZEWÓD ODSYSAJĄCY**

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	4	3 13 45 065 01 0	351,10	431,85
35	4	3 13 45 066 01 0	306,40	376,87

**ANTYSTATYCZNY WĄŻ SSĄCY**

Odprowadza ładunki elektrostatyczne, kolor pomarańczowo-czarny.

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	4	3 13 45 121 01 0	696,90	857,19
35	4	3 13 45 120 01 0	804,70	989,78

**WĄŻ PRZEDŁUŻAJĄCY**

Ø mm	D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
27	2,5	3 13 45 067 01 0	318,30	391,51
35	2,5	3 13 45 068 01 0	258,90	318,45

**ZESTAW NAPRAWCZY**

do węża ssącego Ø 35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 069 01 0	137,80	169,49

**KOLANKO**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 070 01 0	58,00	71,34

**KOLANKO**

z otworem wylotowym powietrza.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 263 01 0	86,00	105,78

**RURA SSAWNA**

Wykonanie metalowe, opakowanie 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 071 01 0	137,80	169,49

**SSAWKA DO PODŁOŻA**

z przetłaczniakiem, z powierzchnią ślizgową ze stali nierdzewnej i włosiem. Do twardych podłóg i wykładzin dywanowych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 072 01 0	176,30	216,85

**KOŃCÓWKA SSĄCA KOMBINOWANA**

do odkurzania na mokro i na sucho z wymiennymi wkładkami, listwami gumowymi i szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 073 01 0	165,30	203,32

**KOŃCÓWKA SSĄCA DO SZCZELIN**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 074 01 0	27,60	33,95

**KOŃCÓWKA SSĄCA DO WYKŁADZIN**

z listwami szczotkowymi

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 075 01 0	41,80	51,41

**SSAWKA Z WŁOSIEM**

obrotowa, z naturalnym włosiem 70 x 45 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 076 01 0	52,80	64,94

**SZCZOTKA**

z naturalnym włosiem 120 x 45 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 077 01 0	92,70	114,02

**ANTYSTATYCZNA ZŁĄCZKA NARZĘDZIA**

Przewodzące prąd elektryczny, z regulacją siły ssania, do przewodu Ø 35 mm, przyłączy elektronarzędzia Ø 38 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 123 01 0	134,90	165,93

**ANTYSTATYCZNA ZŁĄCZKA NARZĘDZIA**

Przewodzące prąd elektryczny, z regulacją siły ssania, do przewodu Ø 35 mm, przyłączy elektronarzędzia Ø 27 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 300 01 0	124,00	152,52

**ZŁĄCZKA STOPNIOWA**

4-stopniowy

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 079 01 0	61,80	76,01

**UCHWYT KABLOWY**

do prowadzenia kabla na węży ssącym, pasuje do węża Ø 27-35 mm

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 119 01 0	32,80	40,34

**ZESTAW AKCESORIÓW**

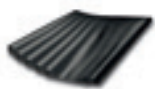
2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 071 02 0	372,90	458,67

**ZESTAW AKCESORIÓW**

1 wąż ssący, 2 rury ssące (metalowe), 1 ssawka uniwersalna z wymiennymi wkładkami, 1 ssawka szczelinowa, 1 ssawka z włosiem, 1 kolanko

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 133 02 0	396,70	487,94

AKCESORIA DO DUSTEX 35 LX / MX**WOREK DO ODKURZACZA**

Otwarty, zalecany tylko do modeli AC

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 13 45 063 01 0	155,80	191,63

**WOREK Z WŁÓKNINY PREMIUM**

Szczególnie mocna, odporna na rozrywanie włóknina z dodatkowo wzmocnionymi szwami do drobnych, abrazyjnych pyłów. 2-3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	231,40	284,62

AKCESORIA DUSTEX 35 L**WOREK Z WŁÓKNINY**

Włóknina szczególnie odporna na rozrywanie. 2-3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 35 L	5	3 13 45 062 01 0	143,50	176,51

**WOREK Z WŁÓKNINY PREMIUM**

Szczególnie mocna, odporna na rozrywanie włóknina z dodatkowo wzmocnionymi szwami do drobnych, abrazyjnych pyłów. 2-3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 35 L	5	3 13 45 251 01 0	231,40	284,62

**FILTR CIĄGŁY**

zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 064 01 0	269,80	331,85

**WOREK Z FILTREM HEPA**

JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 13 45 130 01 0	475,50	584,87

AKCESORIA DUSTEX 25 L**WOREK Z WŁÓKNINY**

Włóknina szczególnie odporna na rozrywanie. 2-3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 25 L	5	3 13 45 061 01 0	110,20	135,55

**WOREK Z WŁÓKNINY PREMIUM**

Szczególnie mocna, odporna na rozrywanie włóknina z dodatkowo wzmocnionymi szwami do drobnych, abrazyjnych pyłów. 2-3 krotnie wyższa pojemność skuteczna w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi.

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 25 L	5	3 13 45 273 01 0	174,40	214,51

**FILTR CIĄGŁY**

zastępuje worek z włókniny

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 45 064 01 0	269,80	331,85

AKCESORIA DO DUSTEX II, DUSTEX 25, DUSTEX 40**WOREK FILTRACYJNY**

Bardzo drobne wykonanie, wysoki stopień osadzania, 5 szt.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex II, 25	3 13 22 757 01 6	200,00	246,00
Dustex 40	3 13 22 811 01 0	429,90	528,78

**WOREK FILTRACYJNY**

Wykonanie standardowe, opakowanie 5 szt.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Dustex 40	3 13 22 810 01 0	210,90	259,41

**WKŁAD FILTRUJĄCY**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 765 00 9	264,60	325,46

**PRZEWÓD ODSYSAJĄCY**

Ø 36 mm, długość 5 m

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 767 01 5	231,80	285,11

**ZŁĄCZKA RUROWA**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	24,70	30,38

**ZŁĄCZKA STOPNIOWA**

do podłączania różnych średnic, np. urządzeń innych firm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 772 00 2	49,40	60,76



OBRÓBKA POWIERZCHNI

SZLIFIERKI **200**

Perfekcyjne narzędzia do obróbki zgrubnej i precyzyjnej powierzchni, rur i profili.

POLERKI **211**

Ochrona i konserwacja wrażliwych i cennych powierzchni.

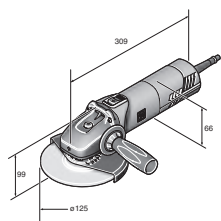


ZESTAW STARTOWY WSG 17-70 INOX	WPO 14-25 E	WPO 14-25 E - ZESTAW STARTOWY DO OBRÓBK STALI SZLACHETNEJ	ZESTAW KS 10-38 E	BF 10-280 E	ZESTAW STARTOWY BF 10-280 E
Zestaw startowy do stali nierdzewnej do przygotowania do wykończenia powierzchni płaskich, rur i profili.	Bardzo wydajna szlifierko-polerka do obróbki bez przegrzewania powierzchni ze stali szlachetnej.	Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni.	Szlifierka do spoin pachwinowych do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.	Niezwykle wydajny pilnik taśmowy do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.	Zestaw startowy z pilnikiem taśmowym do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.

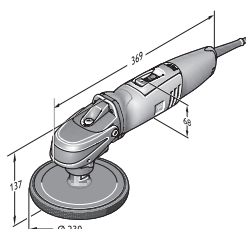
STRONA		201	201	201	202	202	202
Polerowanie		++	++	++	++	++	++
Szlifowanie zgrubne		++	++	++	++	++	++
Szlifowanie precyzyjne		++	++	++	++	++	++
Szlifowanie na sucho		++	++	++	++	++	++
Mikroszlifowanie		++	++	++	++	++	++
Łagodny rozruch		•	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•	•	•	•
Wysokiej mocy silnik FEIN		•	•	•	•	•	•
Blokada wrzeciona		•	•	•			
Pobór mocy	W	1 700	1 200	1 200	800	800	800
Moc użytkowa	W	1 000	750	750	550	550	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500	900 - 2 500	900 - 2 500	1 350 - 3 750	10 000 - 28 000	10 000 - 28 000
Talerz szlifierski Ø	mm	125	230	230			
Narzędzia do polerowania Ø	mm	125	230	230			
Prędkość taśmy	m/s					12 - 32	12 - 32
Gwint mocujący		M 14	M 14	M 14			
Wymiary taśmy	mm					520 x 3/6/20	520 x 3/6/20
Prędkość obwodowa	m/s				29,5		
Ø narzędzia	mm				150		
Kabel z wtyczką	m	4	4	4	4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,40	2,50	2,50	3,20	2,10	2,10

++ bardzo dobrze nadaje się

• zawarte



WSG 17-70 Inox



WPO 14-25 E



KS 10-38 E



BF 10-280 E

ZESTAW STARTOWY WSG 17-70 INOX



ZAWARTOŚĆ

1 tarcza listkowa średnia, 1 tarcza wykańczająca (Ø 125 mm), po 5 krążków ściernych Pyramix Ø 115 mm, z perforacją (ziarnistość 280, 400, 800), 25 krążków ściernych (ziarnistość 80, Ø 115mm), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem (Ø 75 mm, M14), 1 talerz wsporczy z rzepem szybkocmocującym (Ø 115 mm, M14), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 203

Zestaw startowy do stali nierdzewnej do przygotowania do wykończenia powierzchni płaskich, rur i profili.

Pobór mocy	W	1 700
Moc użytkowa	W	1 000
Talerz szlifierski Ø	mm	125
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 700 - 8 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	125
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,40

Numer zamówienia	7 222 13 61 00 0
EAN	4014586883564
Cena netto (bez VAT) [PK19]	2.066,30
Cena brutto w PLN [PK19]	2.541,55

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + POWERtronic to niezwykła moc, wysoka rezerwa mocy i stała prędkość obrotowa również pod obciążeniem.
- + Zmienna prędkość obrotowa umożliwia stosowanie różnych narzędzi, od satynowania do szlifowania stali nierdzewnej.
- + Dłuższa trwałość szczotek węglowych i większa wydajność ścierna w stosunku do porównywalnych szlifierek kątowych.
- + Kabel przemysłowy H07, długość 4 m.
- + Najlepsze w swojej klasie wartości wibracji.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Głowica przekładni wykonana w całości z metalu, zapewniająca najwyższą wytrzymałość i trwałość.
- + Elektroniczne zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe
- + Kontrola zablokowania.
- + Najłżejsza i najkrótsza w swojej klasie.
- + Łagodny rozruch.

WPO 14-25 E



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny

Akcesoria, patrz strona 203

Bardzo wydajna szlifierko-polerka do obróbki bez przegrzewania powierzchni ze stali szlachetnej.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Talerz szlifierski Ø	mm	230
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 49 00 23 0
EAN	4014586862729
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.066,30
Cena brutto w PLN [PK01]	2.541,55

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo wydajna także przy niskich prędkościach obrotowych, dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
- + Uniwersalne zastosowanie jako pełnowartościowa szlifierka, polerka i maszyna do satynowania.
- + Doskonała ergonomia.
- + Blokada wrzeciona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Chronione przed pyłem tożyska kulkowe.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

WPO 14-25 E - ZESTAW STARTOWY DO OBRÓBK STALI SZLACHETNEJ



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt (odchylny), 1 pałąk ochronny, 1 trzpień mocujący, 1 włóknina szlifierska falista, 1 talerz wsporczy z rzepem szybkocmocującym (Ø 115 mm, M14), 10 szt. włókniny ścierniej z rzepem (Ø 115 mm, drobne), 1 elastyczna ściernica walcowa (100 x 100 mm, uziarnienie 60), 1 płytkowy walec z włókniny (100 x 100 mm, uziarnienie 180), 2 klucze, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 203

Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej - do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Talerz szlifierski Ø	mm	230
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 49 50 01 0
EAN	4014586862743
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.629,00
Cena brutto w PLN [PK01]	4.463,67

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo wydajna także przy niskich prędkościach obrotowych, dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Bezstopniowa regulacja prędkości, optymalna do szlifowania, satynowania, szczotkowania i polerowania na wysoki połysk stali szlachetnej.
- + Uniwersalne zastosowanie jako pełnowartościowa szlifierka, polerka i maszyna do satynowania.
- + Doskonała ergonomia.
- + Blokada wrzeciona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Kabel przemysłowy H 07
- + Chronione przed pyłem tożyska kulkowe.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Rozbudowany program akcesoriów.

ZESTAW KS 10-38 E**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt antywibracyjny, tarcza włókninowa średnioziarnista Ø 150 mm o grubości 3 mm oraz 6 mm, tarcza włókninowa drobnoziarnista Ø 150 mm o grubości 3 mm i 6 mm, bloczek do profilowania tarczy włókninowych, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 203

Szlifierka do spoin pachwinowych do trudno dostępnych miejsc w konstrukcjach metalowych.

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 350 - 3 750
Prędkość obwodowa	m/s	29,5
Ø narzędzia	mm	150
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	3,20

Numer zamówienia	7 221 67 60 00 0
EAN	4014586868936
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.719,30
Cena brutto w PLN [PK01]	4.574,74

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Elastyczność pracy dzięki przystawce obracanej bez użycia narzędzi.
- + Płaski kształt umożliwia dotarcie do narożników, kątów i trudno dostępnych miejsc.
- + Wysoka wytrzymałość paska napędowego dzięki bezobrotowemu systemowi napinania.
- + Unieruchamianie wrzeciona umożliwiające szybką wymianę tarczy.
- + Ostona przeciwwiskrowa przestawiana i ściągnięta bez użycia narzędzi.
- + Elektroniczna regulacja obrotów.
- + Jakość „made in Germany”.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Łagodny rozruch.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.

BF 10-280 E**ZAWARTOŚĆ**

1 ramię szlifierskie wygięte 3/6 mm (6 38 100 26 01 0)

Akcesoria, patrz strona 203

Niezwykle wydajny pilnik taśmowy do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	10 000 - 28 000
Prędkość taśmy	m/s	12 - 32
Wymiary taśmy	mm	520 x 3/6/20
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10

Numer zamówienia	7 228 05 50 00 0
EAN	4014586867250
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.617,30
Cena brutto w PLN [PK01]	3.219,28

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia maksymalną wydajność ścierną oraz stałą prędkość obrotową również przy wysokim obciążeniu.
- + Optymalna prędkość taśmy do efektywnego stosowania różnych taśm ściernych, włókninowych i polerskich.
- + Niezwykle prosta obsługa - Obrót ramienia szlifierskiego o 180° oraz montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
- + Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
- + Szerokość taśmy od 3 do 20 mm.
- + Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- + Wygięte i proste ramiona szlifierskie do różnych zastosowań.
- + Łagodny rozruch.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

ZESTAW STARTOWY BF 10-280 E**ZAWARTOŚĆ**

3 ramiona szlifierskie (wygięte 1 x 3/6 mm, proste 6 mm, proste 20 mm), 10 taśm ściernych 3 mm (ziarnistość 120), 10 taśm ściernych 6 mm (ziarnistość 120), 10 taśm ściernych 20 mm (ziarnistość 120), 5 taśm z włókniny 6 mm (średnioziarniste), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 203

Zestaw startowy z pilnikiem taśmowym do narożników i krawędzi do obróbki stali nierdzewnej.

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	10 000 - 28 000
Prędkość taśmy	m/s	12 - 32
Wymiary taśmy	mm	520 x 3/6/20
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,10

Numer zamówienia	7 228 05 51 00 0
EAN	4014586867267
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.078,00
Cena brutto w PLN [PK01]	3.785,94

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokiej mocy silnik FEIN zapewnia maksymalną wydajność ścierną oraz stałą prędkość obrotową również przy wysokim obciążeniu.
- + Niezwykle prosta obsługa - Obrót ramienia szlifierskiego o 180° oraz montaż i regulacja taśmy bez użycia narzędzi.
- + Zestaw startowy z wygiętymi i prostymi ramionami szlifierskimi do różnych zastosowań, ceramiczne taśmy ściernie do efektywnej obróbki spoin spawalniczych i taśmy z włókniny do obróbki wykańczającej o różnych szerokościach.
- + Optymalne prędkości taśmy.
- + Perfekcyjne prowadzenie taśmy.
- + Szerokość taśmy od 3 do 20 mm.
- + Płynna regulacja prędkości obrotowej, optymalne rozwiązanie do ochrony delikatnych powierzchni.
- + Łagodny rozruch.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT ANTYWIBRACYJNY

M 8, tłumi wibracje, do tłumienia wibracji w przypadku dłuższej pracy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 124 01 0	42,80	52,64



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 232 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 122 01 0	313,10	385,11



ŚCIERKA Z MIKROFAZY

drobne oczka do usuwania z pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 003 01 0	36,10	44,40



TAŚMA MASKUJĄCA ZE STALI NIERDZEWNEJ

Do ochrony powierzchni ze stali nierdzewnej przed zarysowaniem podczas szlifowania. Perfekcyjne rozwiązanie do szlifowania ukosowego spawanych profili ze stali nierdzewnej. Taśma maskująca zabezpiecza stronę zastąpioną podczas szlifowania, satynowania lub matowania.

D m	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 37 33 010 01 0	259,40	319,06

AKCESORIA RS 12-70 E



ZESTAW PODSTAWOWY DO SZLIFOWANIA RUR

Usuwanie zanieczyszczeń i rys, perfekcyjny szlif satynowy. W komplecie: 2 x 10 szt. taśm ściernych, 20 x 815 mm, P120/P180; 2 x 10 szt. taśm ściernych, 40 x 815 mm, P120/P180; 5 szt. taśm z włókniny szlifierskiej, 20 x 820 mm, superdrobnoziarnista 280

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 050 02 1	991,80	1.219,91



CERAMICZNE TAŚMY SZLIFERSKIE

Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości. Także do usuwania drobnych spawów

Ziarnistość	Wymiary mm	JO*	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	20 x 815	10	6 37 14 130 01 0	215,20	264,70
80	40 x 815	10	6 37 14 131 01 0	338,20	415,99



TAŚMY ŚCIERNE

bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania tuków rur 20 x 815 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	10	6 37 14 050 01 5	149,20	183,52
180	10	6 37 14 051 01 4	149,20	183,52
320	10	6 37 14 052 01 7	149,20	183,52
400	10	6 37 14 053 01 1	149,20	183,52



TAŚMY ŚCIERNE

bardzo elastyczne taśmy ścierne, idealne do szlifowania tuków rur 40 x 815 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	10	6 37 14 054 01 9	245,60	302,09
180	10	6 37 14 055 01 3	245,60	302,09



TAŚMY Z WŁÓKNINY

bardzo miękkie wykonanie, nie pozostawia śladów szlifowania także przy ostrych tukach rur 20 x 815 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 14 056 01 6	172,90	212,67
120	5	6 37 14 057 01 0	172,90	212,67
280	5	6 37 14 058 01 8	202,40	248,95



TAŚMY POLERSKIE

20 x 815 mm, bardzo miękkie wykonanie, wysoki połysk bez śladów szlifowania, także przy bardzo ostrych tukach rur

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 26 010 01 8	292,60	359,90



ROLKA PROWADZĄCA

do ciasnych przestrzeni (odstęp od ściany 50 mm)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 35 017 01 1	340,10	418,32

AKCESORIA BF 10-280 E



RAMIĘ SZLIFERSKIE WYGIĘTE

Szerokość taśmy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3/6	6 38 10 026 01 0	317,30	390,28



RAMIĘ SZLIFERSKIE PROSTE

Szerokość taśmy mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	6 38 10 027 01 0	317,30	390,28
20	6 38 10 030 01 0	415,20	510,70



CERAMICZNA TAŚMA SZLIFERSKA

Najwyższa wydajność ścierna przy bardzo dużej trwałości. Także do usuwania drobnych spawów
Opak. 10 sztuk, długość 520 mm.

Ziarnistość	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	3	6 37 14 061 01 0	66,50	81,80
120	3	6 37 14 062 01 0	66,50	81,80
180	3	6 37 14 063 01 0	66,50	81,80
80	6	6 37 14 068 01 0	74,10	91,14
120	6	6 37 14 069 01 0	74,10	91,14
180	6	6 37 14 070 01 0	74,10	91,14
80	20	6 37 14 089 01 0	101,70	125,09
120	20	6 37 14 090 01 0	101,70	125,09
180	20	6 37 14 091 01 0	101,70	125,09

*JO = jedn. opakowania

**TAŚMA Z WŁÓKNINY**

Miękka, do usuwania śladów szlifowania.
Opak. 5 sztuk, długość 520 mm.

Szerokość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	gruboziarnista	6 37 14 114 01 0	94,10	115,74
6	średnia	6 37 14 115 01 0	94,10	115,74
6	drobnoziarnista	6 37 14 116 01 0	94,10	115,74
20	gruboziarnista	6 37 14 123 01 0	132,60	163,10
20	średnia	6 37 14 124 01 0	132,60	163,10
20	drobnoziarnista	6 37 14 125 01 0	132,60	163,10

**TAŚMA POLERSKA**

Miękka, do polerowania na wysoki połysk bez śladów szlifowania, stosowana w połączeniu z pastami polerskimi FEIN.
Opak. 3 sztuki, długość 520 mm.

Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6	6 37 26 016 01 0	60,40	74,29
20	6 37 26 019 01 0	83,60	102,83

AKCESORIA WSG 17-70 INOX**NAKRĘTKA SZYBKOMOCUJĄCA**

M14, do wymiany tarczy bez narzędzi, wysokość montażowa zaledwie 8 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 191 01 0	134,50	165,44

**RĘKAWICE ROBOCZE**

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rożm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	363,90	447,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	363,90	447,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	363,90	447,60

**OSŁONA**

do ściernic listkowych i zgrubnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	3 18 10 300 00 0	41,40	50,92

**OSŁONA ZABEZPIECZAJĄCA DO CIĘCIA**

do bezpiecznej pracy z użyciem tarczy tnącej

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 11 017 01 0	140,20	172,45

**KOŁNIERZ WEWNĘTRZNY**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 182 01 0	36,10	44,40

**KOŁNIERZ GWINTOWANY**

M 14, do ściernicy do obróbki zgrubnej i tarczy do cięcia oraz do ściernic płatkowych i plecionej szczotki okrągłej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 02 052 00 0	36,10	44,40

**KOŁNIERZ GWINTOWANY**

M 14, do elastycznej ściernicy tarczowej o małej grubości i do plecionej szczotki stożkowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 01 154 00 7	33,80	41,57

**ELASTYCZNY TALERZ SZLIFIERSKI O MAŁEJ GRUBOŚCI**

z kołnierzem M 14, do krążków ściernych fibrowych Ø 125 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 38 06 087 01 3	58,50	71,96

**TARCZA DO OBRÓBKI ZGRUBNEJ**

Do zdzierania i obróbki szwów spawalniczych o dobrej żywotności. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt wygięty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6	10	6 37 03 005 01 0	98,40	121,03

**TARCZA DO CIĘCIA**

Perfekcyjne narzędzie do cięcia cienkich blach, rur i profili. Precyzyjne i szybkie cięcie przy minimalnym nakładzie sił oraz wyjątkowej wytrzymałości. Bez obróbki wykańczającej i termicznych przebarwień w przedmiocie obrabianym. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt prosty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	1	25	6 37 09 013 01 0	122,60	150,80

**TARCZA DO CIĘCIA**

Do cięcia blach, rur i profili przy dobrej prędkości cięcia oraz dobrej żywotności. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt wygięty, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø mm	grubość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	2,5	25	6 37 09 014 01 0	134,90	165,93

**TARCZA LISTKOWA**

Materiał ścierny z korundu cyrkonowego dla najlepszej jakości powierzchni o wysokiej wydajności usuwania materiału przy prostej obsłudze i niewielkich wibracjach. Idealne do obróbki krawędzi. Wysoka żywotność przy stałej jakości pracy. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej. Kształt stożkowy, średnica wewnętrzna 22,23 mm, maksymalna prędkość obrotowa 12 250 obr./min, maksymalna prędkość pracy 80 m/s.

Ø	Ziarnistość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	125	10	6 37 30 022 01 0	166,80	205,16
60	125	10	6 37 30 023 01 0	166,80	205,16
80	125	10	6 37 30 024 01 0	166,80	205,16

**FIBROWA TARCZA SZLIFIERSKA**

Wydajny materiał ścierny z korundu cyrkonowego o bardzo dobrej wydajności usuwania materiału i wytrzymałości. Uniwersalne zastosowanie w stali i stali nierdzewnej.

Ø	Ziarnistość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	125	25	6 37 17 301 01 0	104,50	128,54
60	125	25	6 37 17 302 01 0	104,50	128,54
80	125	25	6 37 17 303 01 0	104,50	128,54

**DYSK ELASTYCZNY**

M 14, Ø 125 mm, z mocowaniem na rzep, do arkuszy ściernych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 168 01 2	51,80	63,71

**DYSK ELASTYCZNY**

z rzepem szybkomocującym, do stosowania z włókniną ścierną, M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 172 01 0	70,80	87,08

**TARCZE Z WŁÓKNIĄ SZLIFIERSKĄ**

Ø 115 mm, stabilny, z szybkim mocowaniem na rzepy, dopasowanym do talerza wsporczoego 6 38 06 172 01 0

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	10	6 37 32 001 01 8	172,90	212,67
średnia	10	6 37 32 002 01 1	163,90	201,60
drobnoziarnista	10	6 37 32 003 01 5	140,20	172,45

**PODKŁADKA**

chłodzona od tyłu talerz szlifierski, idealny do krążków ściernych Pyramix

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 193 01 0	58,50	71,96

**PODKŁADKA**

chłodzona od tyłu talerz szlifierski, idealny do krążków ściernych Pyramix do dalszego używania po oddarciu zewnętrznego brzegu krążka.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	6 38 06 196 01 0	55,10	67,77

**ARKUSZE ŚCIERNE**

Ø 115 mm, do usuwania bardzo głębokich zadrapań i drobnych spawów

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	25	6 37 28 135 01 0	125,40	154,24

**ARKUSZ PAPIERU ŚCIERNEGO PYRAMIX**

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. do usuwania głębokich rys

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	5	6 37 17 239 01 0	116,40	143,17
280	25	6 37 17 239 02 0	507,30	623,98

**ARKUSZ PAPIERU ŚCIERNEGO PYRAMIX**

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. do usuwania niewielkich rys, wykonywania szlif, redukcji chropowatości

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
400	5	6 37 17 240 01 0	116,40	143,17
400	25	6 37 17 240 02 0	507,30	623,98

**ARKUSZ PAPIERU ŚCIERNEGO PYRAMIX**

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. do usuwania bardzo lekkich rys, wykonywania szlif, redukcji chropowatości

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
800	5	6 37 17 241 01 0	116,40	143,17
800	25	6 37 17 241 02 0	507,30	623,98

**ARKUSZ PAPIERU ŚCIERNEGO PYRAMIX**

Perforacja krążka Pyramix z mocowaniem na rzep umożliwia jego dalsze stosowanie również po zużyciu brzegów. Ø 115 mm. redukcja chropowatości, optymalne przygotowanie do późniejszego polerowania

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 400	5	6 37 17 242 01 0	116,40	143,17
1 400	25	6 37 17 242 02 0	507,30	623,98

**PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA**

Ø 125 mm, M 14

Ziarnistość	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	20	6 37 21 052 01 0	121,60	149,57

**TARCZA DO OBRÓBKI WYKAŃCZAJĄCEJ**

Ø 125 mm, do ostatecznej obróbki wykończeniowej

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 32 005 01 0	123,50	151,91

**TARCZA LISTKOWA**

Idealne do obróbki stali szlachetnej do usuwania szwów spawalniczych i obróbki wykańczającej w jednej operacji roboczej. Połączenie szybkiej wydajności ścierniej i idealnej jakości powierzchni.

Ø mm	Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	miękką	5	6 37 30 019 01 0	419,90	516,48
125	średnia	5	6 37 30 021 01 0	419,90	516,48
125	gruboziarnista	5	6 37 30 020 01 0	419,90	516,48

**ZESTAW DO STALI SZLACHETNEJ, PRZYGOTOWANIE DO****POLEROWANIA POWIERZCHNI PŁASKICH/RUR/PROFILI**

Efektywnie i szybko usuwa rysy; optymalne przygotowanie do polerowania przez odpowiedni szlif; przy przygotowaniu do polerowania: duża wydajność ścierna przy niewielkim nakładzie czasu. W komplecie: 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 280 (6 37 17 239 01 0), 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 400 (6 37 17 240 01 0), 5 krążków ściernych o ziarnistości 800 (6 37 17 241 01 0), 5 krążków ściernych Pyramix o ziarnistości 1400 (6 37 17 242 01 0), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 75 mm (6 38 06 196 01 0), 25 krążków ściernych o ziarnistości 80 (6 37 28 135 01 0), 1 talerz szlifierski z chłodzeniem Ø 115 mm (6 38 06 193 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 193 04 0	681,70	838,49

**TARCZA LISTKOWA FILCOWA**

Do polerowania i polerowania wstępnego stali nierdzewnej. Dzięki listkom filc nie „pali się”, co umożliwia polerowanie bez smug. Stosować wyłącznie w połączeniu z pastą polerską (polerowanie wstępne = pasta do polerowania wstępnego, polerowanie na wysoki połysk = pasta nabłyszczająca).

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	miękką	6 37 23 037 01 0	138,70	170,60
125	średnia	6 37 23 038 01 0	138,70	170,60

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA KS 10-38 E

**TARCZA WŁÓKNINOWA**

Bardzo wysoka wydajność usuwania materiału, do szlifowania, usuwania zgorzeliny i satynowania spoin pachwinowych.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	7	bardzo gruboziarnista	6 37 34 008 01 0	156,80	192,86

**TARCZA WŁÓKNINOWA**

Wysoka wydajność ścierna, do szlifowania, usuwania zgorzeliny i satynowania spoin pachwinowych.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	gruboziarnista	6 37 34 001 01 0	139,20	171,22
150	6	gruboziarnista	6 37 34 002 01 0	177,70	218,57

**TARCZA WŁÓKNINOWA**

Do szlifowania, wyrównywania, usuwania zgorzeliny oraz satynowania spoin pachwinowych. Usuwa lekkie zarysowania z profili i powierzchni płaskich.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	średnia	6 37 34 003 01 0	104,10	128,04
150	6	twarda	6 37 34 004 01 0	127,80	157,19

**TARCZA WŁÓKNINOWA**

Do usuwania przebarwień i lekkich zarysowań, idealna do przygotowania spoin pachwinowych do polerowania.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3	drobnoziarnista	6 37 34 005 01 0	104,10	128,04
150	6	drobnoziarnista	6 37 34 006 01 0	127,80	157,19

**TARCZA WŁÓKNINOWA**

Do wstępnego polerowania powierzchni spoin pachwinowych. Szybko usuwa przebarwienia, nie naruszając spoiny.

Ø mm	grubość mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6	bardzo drobna	6 37 34 007 01 0	113,10	139,11

**TARCZA FILCOWA**

Do polerowania spoin pachwinowych na wysoki połysk. Stosowana w połączeniu z pastami polerskimi FEIN.

Ø mm	grubość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6	6 37 18 011 01 0	75,10	92,37

**BŁOCZEK PROFILUJĄCY**

Do profilowania tarcz włókninowych, zapewnia uzyskanie stałych profili spoiny.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 011 01 0	91,70	112,79

AKCESORIA RS 10-70 E

**TAŚMY ŚCIERNE**

bardzo elastyczne taśmy ścierna, idealne do szlifowania łuków rur
Opak. 10 sztuk, 30 x 533 mm.

Ziarnistość	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 37 14 136 01 0	119,30	146,74
120	6 37 14 137 01 0	119,30	146,74
180	6 37 14 138 01 0	119,30	146,74
320	6 37 14 139 01 0	119,30	146,74
400	6 37 14 140 01 0	119,30	146,74

**TAŚMY Z WŁÓKNINY**

bardzo miękkie wykonanie, nie pozostawia śladów szlifowania także przy ostrych łukach rur
Opak. 5 sztuk, 30 x 533 mm.

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
drobnoziarnista	6 37 14 143 01 0	169,10	207,99

**TAŚMY POLERSKIE**

Bardzo miękkie, do usuwania śladów szlifowania i polerowania na wysoki połysk, także przy ostrych łukach rur.
Opak. 3 sztuki, 30 x 533 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 14 144 01 0	94,60	116,36

AKCESORIA ROT 14-200 E

**OSŁONA OCHRONNA**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 264 01 0	93,60	115,13

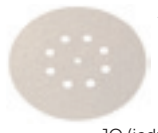
OSŁONA ODCIĄGOWA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 240 01 4	95,80	117,83

**ZŁĄCZKA RUROWA**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	24,70	30,38

**ARKUSZE ŚCIERNE**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy
Zakres zastosowań: drewno, metal, szkielety karoserii samochodowych, spawy. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 022 01 7	259,40	319,06

**TALERZ SZLIFIERSKI**

Ø 150 mm, z otworami i rzepem szybkomocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twarda	6 38 06 116 02 1	489,30	601,84
bardzo miękkie	6 38 06 166 02 6	481,70	592,49

**TALERZ SZLIFIERSKI**

Ø 200 mm, z otworami i rzepem szybkomocującym

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
twarda	6 38 06 102 02 3	537,30	660,88
średnia	6 38 06 095 02 1	541,10	665,55
bardzo miękki	6 38 06 118 02 3	541,10	665,55

**FUTRO JAGNIĘCE**

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 009 00 4	49,90	61,38
200	6 37 23 010 00 6	85,10	104,67

AKCESORIA MSF 636-1**RZEP SZYBKOMOCUJĄCY**

Ø 150 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	3 14 26 030 00 5	79,40	97,66

TALERZ SZLIFIERSKI

Ø 115 mm, bez otworów, z rzepem szybkomocującym, twarde

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 167 02 0	177,20	217,96

**ARKUSZE ŚCIERNE**

Ø 115 mm, do usuwania bardzo głębokich zadrapań i drobnych spawów

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 096 01 9	125,40	154,24

**TALERZ SZLIFIERSKI**

Ø 125 mm, z otworami i mocowaniem na rzep

Gwint łączący talerz szlifierski	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5/16"-24 UNF	twarda	6 38 06 103 02 7	363,90	447,60
5/16"-24 UNF	średnia	6 38 06 088 02 7	369,10	453,99
5/16"-24 UNF	miękka	6 38 06 117 02 5	471,20	579,58

**TALERZ SZLIFIERSKI**

Ø 150 mm, z otworami i rzepem szybkomocującym

Gwint łączący talerz szlifierski	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5/16"-24 UNF	twarda	6 38 06 101 02 0	425,20	523,00
5/16"-24 UNF	średnia	6 38 06 090 02 3	433,20	532,84
5/16"-24 UNF	miękka	6 38 06 114 02 4	405,70	499,01

**GŁOWICA MIMOŚRODOWA**

Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 12 07 103 01 3	535,00	658,05

**ARKUSZE ŚCIERNE**z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzep
Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych, spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWS. Jakość: Wysokowydajne płótno ścierne, związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka trwałość i wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	50	6 37 28 009 01 4	479,30	589,54
60	50	6 37 28 010 01 6	448,00	551,04
80	50	6 37 28 056 01 3	407,10	500,73
100	50	6 37 28 054 01 6	407,10	500,73

**ARKUSZE ŚCIERNE**z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzep
Zakres zastosowań: drewno, farba, lakiery samochodowe, masa szpachlowa, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, elastyczność.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 074 01 4	225,20	277,00
120	50	6 37 28 084 01 3	193,80	238,37
150	50	6 37 28 012 01 8	193,80	238,37
180	50	6 37 28 013 01 2	193,80	238,37
240	50	6 37 28 015 01 4	193,80	238,37

**ARKUSZE ŚCIERNE**z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzep
Zakres zastosowań: drewno, metal, szkielety karoserii samochodowych, spawy. Jakość: związane żywicą syntetyczną, lekkie wiązanie, korund. Właściwość: wysoka wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 073 01 6	229,90	282,78

**FUTRO JAGNIĘCE**

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 37 23 008 00 0	38,00	46,74
150	6 37 23 009 00 4	49,90	61,38

AKCESORIA WPO 14-25 E**ZESTAW DO OBRÓBKI POWIERZCHNI**

Zestaw do standardowych zastosowań w obróbce powierzchni: usuwanie zanieczyszczeń za pomocą wataki z włókny, usuwanie przebarwień, satynowanie. W komplecie: 1 elastyczny watek szlifierski ziarnistość 60 (6 37 21 006 01 2), 1 watek listkowy z włókny (6 37 21 009 01 8), 1 włóknina szlifierska falista (6 37 23 021 01 3), 10 szt. tarcz szlifierskich z włókny drobnej (6 37 32 003 01 5), 1 tarcza oporowa (6 38 06 172 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 066 02 4), 1 klucz do nakrętek (6 29 10 022 00 2), 1 klucz płaski 19 x 22 (6 29 04 003 00 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 006 04 0	963,80	1.185,47

**ZESTAW SZLIFIERSKI**

W komplecie: 1 watek rozprężny (6 38 06 192 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 60 (6 37 14 132 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 80 (6 37 14 133 01 0), 5 taśm szlifierskich ziarnistość 120 (6 37 14 134 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 192 02 0	970,50	1.193,72

**ZESTAW DO SATYNOWANIA**

Minimalne nagrzewanie powierzchni podczas obróbki.
W komplecie: 1 elastyczny watek szlifierski średnioziarnisty 60 (6 37 21 006 01 2), 1 elastyczny watek szlifierski drobnziarnisty 180 (6 37 21 007 01 6), 1 watek szlifierski z włókny Sinus drobnziarnisty 180 (6 37 21 051 01 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 050 02 0	1.042,70	1.282,52

**ZESTAW DO RUR**

W komplecie: 1 watek do taśmy szlifierskiej (6 38 06 181 01 6), 10 szt. taśm szlifierskich ziarnistość 60 (6 37 14 044 01 0), 10 szt. taśm szlifierskich ziarnistość 120 (6 37 14 045 01 4), 1 taśma z włókny średnioziarnista (6 37 14 048 01 9), 1 taśma z włókny drobnziarnista (6 37 14 049 01 3), 1 taśma klejąca (6 38 09 004 01 9)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 181 03 0	684,50	841,94

**ZESTAW DO STALI SZLACHETNEJ „SATYNOWANIE PROFILI”**

Satynowanie profili do uzyskania perfekcyjnego szlif.
W komplecie: 1 watek elastyczny średnioziarnisty 60 (6 37 21 054 01 0), 1 watek elastyczny drobnziarnisty 180 (6 37 21 055 01 0), 1 watek szlifierski z włókny Sinus drobnziarnisty (6 37 21 056 01 0), 1 trzpień mocujący (6 38 03 071 02 0)

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 054 02 0	865,50	1.064,57

**ELASTYCZNA ŚCIERNICA WALCOWA**

Otwór 19 mm
100 x 100 mm

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	średnia	6 37 21 006 01 2	417,10	513,03
180	drobnziarnista	6 37 21 007 01 6	417,10	513,03

**ELASTYCZNA ŚCIERNICA WALCOWA**

Otwór 19 mm
100 x 50 mm

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	średnia	6 37 21 054 01 0	290,30	357,07
180	drobnziarnista	6 37 21 055 01 0	290,30	357,07

**WŁÓKNINA SZLIFIERSKA W WAŁKU, SINUS**

Otwór 19 mm
Ø 100 x 50 mm, z fałą sinus, pozwala na uzyskanie satynowej powierzchni bez śladów szlifowania

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnziarnista	6 37 21 056 01 0	167,70	206,27

**WŁÓKNINA SZLIFIERSKA W WAŁKU, SINUS**

Otwór 19 mm
Ø 100 x 100 mm, z fałą sinus, pozwala na uzyskanie satynowej powierzchni bez śladów szlifowania

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnziarnista	6 37 21 051 01 0	238,00	292,74

**PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA**

Ø 150 mm, otwór 14 mm
do usuwania drobnych błędów i lekkich rys

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 003 01 7	268,90	330,75

**PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA**

Ø 150 mm, otwór 14 mm
do szczotkowania średniokładnego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 004 01 5	268,90	330,75

**PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFIERSKA**

Ø 150 mm, otwór 14 mm
do delikatnego szczotkowania, wykończenia satynowego

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 005 01 9	268,90	330,75

**PŁYTKOWY WALEC Z WŁÓKNINY**

100 x 100 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 21 015 01 0	134,90	165,93

**PŁYTKOWY WALEC Z WŁÓKNINY**

Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do średniego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	średnia	6 37 21 008 01 4	181,50	223,25

**PŁYTKOWY WALEC Z WŁÓKNINY**

Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do delikatnego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
180	drobnziarnista	6 37 21 009 01 8	181,50	223,25

**PŁYTKOWY WALEC Z WŁÓKNINY**

Ø 100 x 100 mm, otwór 19 mm
do bardzo delikatnego wykończenia satynowego

Ziarnistość	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	bardzo drobna	6 37 21 010 01 0	181,50	223,25

**WALEK LISTKOWY FILCOWY**

Do polerowania i polerowania wstępnego stali nierdzewnej. Dzięki listkom filc nie „pali się”, co umożliwi polerowanie bez smug. Stosować wyłącznie w połączeniu z pastą polerską (polerowanie wstępne = pasta do polerowania wstępnego, polerowanie na wysoki połysk = pasta nabyszczająca).

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
miękka	6 37 21 057 01 0	326,80	401,96
średnia	6 37 21 058 01 0	326,80	401,96

**WŁÓKNO SZLIFERSKIE**

z zakładką falistą, szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm, do gratowania, usuwania zadziorów, lekkich prac szlifierskich, prac dekoracyjnych

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 021 01 3	76,00	93,48
200	6 37 23 022 01 6	92,20	113,41

**TARCE Z WŁÓKNIĄ SZLIFERSKĄ**

Ø 115 mm, stabilny, z szybkim mocowaniem na rzepę, dopasowanym do talerza wsporcze go 6 38 06 172 01 0

Wersja	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	10	6 37 32 001 01 8	172,90	212,67
średnia	10	6 37 32 002 01 1	163,90	201,60
drobnoziarnista	10	6 37 32 003 01 5	140,20	172,45

**DYSK ELASTYCZNY**

z rzepem szybkimocującym, do stosowania z włókniną ścierną, M14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	6 38 06 172 01 0	70,80	87,08

**ROLKA DO TAŚMY ŚCIERNEJ**

Otwór 19 mm
100 x 70 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 181 01 6	348,70	428,90

**TAŚMY ŚCIERNE**

600 x 30 mm

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	10	6 37 14 044 01 0	105,50	129,77
120	10	6 37 14 045 01 4	105,50	129,77
240	10	6 37 14 046 01 7	105,50	129,77

TAŚMA KLEJĄCA

do ponownego łączenia taśm szlifierskich przy obróbce zamkniętych konstrukcji z rur, 50 m

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 09 004 01 9	51,80	63,71

**TAŚMY Z WŁÓKNINY**

z zapięciem na guzik do ponownego zamykania, idealne do zamkniętych konstrukcji z rur, 600 x 30 mm

Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
gruboziarnista	6 37 14 047 01 1	57,50	70,73
średnia	6 37 14 048 01 9	57,50	70,73
drobnoziarnista	6 37 14 049 01 3	57,50	70,73

**TARCZA POLERSKA, SZAL, ŚCIERECZKA**

Do szlifowania wykańczającego/szczotkowania i wyrównywania metali nieżelaznych po szlifowaniu wstępnym ziarnem 240 – 280 i pastą do szczotkowania „zółta”. - Szlifowanie wykańczające/szczotkowanie i wyrównywanie żelaza / stali i stali szlachetnej po szlifowaniu wstępnym ziarnem 280 – 320 i pasta do szczotkowania „zółta” – Matowe wybyszczanie/szczotkowanie metali nieżelaznych, żelaza/stali i stali szlachetnej za pomocą pasty do szczotkowania „zółtej”. - Polerowanie wstępne żelaza/stali i stali szlachetnej za pomocą pasty do polerowania wstępnego „pomarańczowej”. Szerokość ok. 30 mm, otwór 14 mm.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 011 01 4	86,00	105,78
200	6 37 23 012 01 7	118,30	145,51

**TARCZA POLERSKA, ŚCIERECZKA TWARDA**

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania wstępnego i zasadniczego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali oraz stali nierdzewnej za pomocą „pomarańczowej” pasty do wstępnego polerowania

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 013 01 1	50,40	61,99
200	6 37 23 015 01 3	58,50	71,96

**TARCZA POLERSKA, ŚCIERECZKA MIĘKKA**

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania na wysoki połysk powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i chromu za pomocą pasty nabyszczającej „białej”

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 014 01 9	39,50	48,59
200	6 37 23 016 01 6	56,60	69,62

TARCZA POLERSKA, WŁÓKNIWA, BARDZO MIĘKKA

szerokość ok. 15 mm, otwór 14 mm, do polerowania wykańczającego powierzchni z metali nieżelaznych, żelaza/stali, stali nierdzewnej i wielu rodzajów tworzyw sztucznych za pomocą pasty nabyszczającej „białej”

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 37 23 019 01 2	51,30	63,10
200	6 37 23 020 01 4	75,60	92,99

**TARCZA POLERSKA**

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do polerowania z „ryś”, ziarno 16 (zgrubne), miękkie, „zielone”

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 013 01 8	609,00	749,07

**TARCZA POLERSKA**

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do obróbki gładkich powierzchni, uziarnienie 24 (średnie), miękkie, „niebieskie”

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 015 01 0	609,00	749,07

TARCZA POLERSKA

Ø 150 mm, szerokość 60 mm, elastyczna, otwór 14 mm do polerowania precyzyjnego, uziarnienie 46 (drobne), miękkie, „brązowe”

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 13 016 01 3	609,00	749,07

**PŁYTKOWA ŚCIERNICA SZLIFERSKA**

Szerokość 50 mm, do polerowania stali nierdzewnej, otwór 14 mm

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 21 001 00 1	627,00	771,21

**UCHWYT**

do uchwytu bocznego, obrotowy o 360°

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 006 01 0	281,70	346,49

**TRZPIEŃ MOCUJĄCY**

do narzędzi do satynowania (wałek i rolka), uchwyt narzędzia Ø 19 mm

Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	6 38 03 071 02 0	217,10	267,03
100	6 38 03 067 02 8	251,80	309,71

**TRZPIEŃ MOCUJĄCY**

z kotnikiem mocującym M14, do pierścieni polerskich, zakres mocowania 15-35 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 03 027 03 8	145,40	178,84

**TRZPIEŃ MOCUJĄCY**

Z kotnikiem mocującym M14, do tarcz listkowych, płócien-nych i polerskich, zakres mocowania 15–50mm, uchwyt narzędzia Ø 14 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 03 066 02 4	161,10	198,15

**PAŁĄK OCHRONNY**

jako osłona rąk

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 29 216 00 5	26,20	32,23

**ROLKA ROZPRĘŻNA**Otwór 19 mm
Ø 100 x 100 mm, bezwibracyjne, pewne osadzenie taśm ściernych

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 38 06 192 01 0	799,90	983,88

**TAŚMA SZLIFIERSKA**

do usuwania drobnych spawów, bardzo głębokich rys i zgorzeli walcowniczej

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	5	6 37 14 132 01 0	60,40	74,29

**TAŚMA SZLIFIERSKA**

do usuwania głębokich rys

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 14 133 01 0	58,50	71,96

**TAŚMA SZLIFIERSKA**

do usuwania rys, przygotowanie do końcowego satynowania

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	5	6 37 14 134 01 0	57,00	70,11

**OPASKA ŚCIERNA PYRAMIX**

do usuwania rys, przygotowanie do końcowego satynowania

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
280	5	6 37 14 145 01 0	262,20	322,51
400	5	6 37 14 146 01 0	262,20	322,51
600	5	6 37 14 147 01 0	262,20	322,51
1 400	5	6 37 14 148 01 0	262,20	322,51



WPO 14-15 E	WPO 14-15 E ZESTAW	WPO 14-15 E ZESTAW DO ŁODZI	WPO 14-15 E ZESTAW DO ŁODZI	WPO 14-25 E	WPO 10-25 E	WPO 10-25 E ZESTAW
-------------	--------------------	-----------------------------	-----------------------------	-------------	-------------	--------------------

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i łodzi.

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.

Ekstremalnie mocna polerka kątowa do odnawiania powłok lakierowniczych.

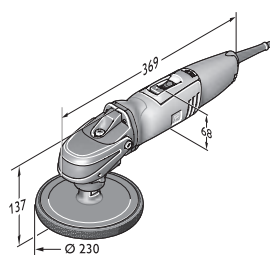
Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.

STRONA		212	212	212	213	213	214	214
Polerowanie		++	++	++	++	++	++	++
Szlifowanie zgrubne		+	+	++	++	++		
Szlifowanie precyzyjne		+	+	++	++	++		
Szlifowanie na sucho		++	++	++	++	++		
Mikroszlifowanie		++	++	++	++	++		
Łagodny rozruch		•	•	•	•	•	•	•
Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem		•	•	•	•	•	•	•
Wysokiej mocy silnik FEIN		•	•	•	•	•	•	•
Blokada wrzeciona		•	•	•	•	•	•	•
Pobór mocy	W	1 200	1 200	1 200	1 200	1 200	800	800
Moc użytkowa	W	750	750	750	750	750	550	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	500 - 1 500	900 - 2 500	900 - 2 500	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230	230	230	230	230	150	150
Gwint mocujący		M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14	M 14
Kabel z wtyczką	m	4	4	4	4	4	4	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,20	2,20

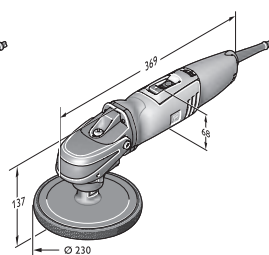
+ nadaje się

++ bardzo dobrze nadaje się

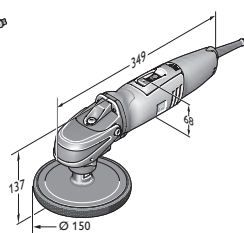
• zawarte



WPO 14-15 E



WPO 14-15 E



WPO 10-25 E

WPO 14-15 E

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i todzi.

**ZAWARTOŚĆ**

1 ostona rękojeści, 1 uchwyt dodatkowy

Akcesoria, patrz strona 215

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 48 00 23 0
EAN	4014586862699
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.109,00
Cena brutto w PLN [PK01]	2.594,07

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i todziach.
- + Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni todzi i powłok żelkotowych.
- + Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- + Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- + Doskonała ergonomia uchwytu.
- + Blokada wrzeczona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kotpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.

WPO 14-15 E ZESTAW

Wyjątkowo wydajna polerka kątowa do odnawiania pojazdów i todzi.

**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt antywibracyjny, 1 ostona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

Akcesoria, patrz strona 215

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 48 51 01 0
EAN	4014586867069
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.170,80
Cena brutto w PLN [PK01]	2.670,08

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i todziach.
- + Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni todzi i powłok żelkotowych.
- + Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- + Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- + Doskonała ergonomia uchwytu.
- + Blokada wrzeczona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kotpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- + Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

WPO 14-15 E ZESTAW DO ŁODZI

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania todzi i jachtów.

**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt antywibracyjny, 1 ostona rękojeści, 1 talerz wsporczy z mocowaniem na rzep, Ø 170 mm, 1 gąbka polerska, Ø 195 mm, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 215

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 48 60 00 0
EAN	4014586872216
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.999,80
Cena brutto w PLN [PK01]	2.459,75

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni todzi i jachtów.
- + Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni todzi i powłok żelkotowych.
- + Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- + Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- + Doskonała ergonomia uchwytu.
- + Blokada wrzeczona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kotpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- + Rozbudowany program akcesoriów.
- + Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

WPO 14-15 E ZESTAW DO ŁODZI



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 talerz wsporczy z mocowaniem na rzep, Ø 170 mm, 1 gąbka polerska, Ø 195 mm, 1 futerko jagnięce, wypukłe, Ø 235 mm, 1 kołpak odsysający, 1 talerz szlifierski Ø 150 mm, 2 włókna szlifierskie do powłok antyporostowych, 1 włókna szlifierska, po 2 arkusze papieru ściernego Ø 150 mm, z otworami, (ziarnistość 80, 150, 180), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 215

Zestaw akcesoriów polerskich do odnawiania łodzi i jachtów.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	500 - 1 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 48 50 01 0
EAN	4014586862712
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.626,80
Cena brutto w PLN [PK01]	3.230,96

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni łodzi i jachtów.
- + Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- + Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- + Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- + Doskonała ergonomia uchwytu.
- + Blokada wrzeczona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Możliwość przebrojenia na szlifierkę rotacyjną z kołpakiem odsysającym i tarczą szlifierską.
- + Rozbudowany program akcesoriów.
- + Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 48).

WPO 14-25 E



ZAWARTOŚĆ

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

Akcesoria, patrz strona 215

Ekstremalnie mocna polerka kątowna do odnawiania powłok lakierniczych.

Pobór mocy	W	1 200
Moc użytkowa	W	750
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	230
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,50

Numer zamówienia	7 221 49 51 01 0
EAN	4014586867113
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.166,00
Cena brutto w PLN [PK01]	2.664,18

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny zakres prędkości obrotowych z bezstopniową regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach i łodziach.
- + Specjalny osprzęt systemowy do efektywnego przygotowania używanych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania oraz do czyszczenia, szlifowania i polerowania powierzchni łodzi i powłok żelkotowych.
- + Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Doskonała ergonomia.
- + Blokada wrzeczona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Kabel przemysłowy H 07.
- + Chronione przed pyłem tożyska kulkowe.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Szeroki asortyment wyposażenia dodatkowego.
- + Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 49).

WPO 10-25 E**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt dodatkowy,
1 osłona rękojeści

Akcesoria, patrz strona 215

Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,20

Numer zamówienia	7 221 63 00 23 0
EAN	4014586866055
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.909,50
Cena brutto w PLN [PK01]	2.348,69

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach.
- + Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Specjalne akcesoria systemowe do efektywnego odnawiania wyblakłych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania.
- + Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- + Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- + Doskonała ergonomia uchwytu.
- + Blokada wrzeciona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.

WPO 10-25 E ZESTAW**ZAWARTOŚĆ**

1 uchwyt antywibracyjny, 1 osłona rękojeści, 1 tarcza oporowa z rzepem szybkomocującym, Ø 150 mm, 1 gąbka polerska Ø 150 mm, średnia

Akcesoria, patrz strona 215

Mocna poręczna polerka kątowa do odnawiania powierzchni lakierowanych.

Pobór mocy	W	800
Moc użytkowa	W	550
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	900 - 2 500
Narzędzia do polerowania Ø	mm	150
Gwint mocujący		M 14
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	2,20

Numer zamówienia	7 221 63 51 01 0
EAN	4014586867199
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.947,50
Cena brutto w PLN [PK01]	2.395,43

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Idealny zakres prędkości obrotowych z płynną regulacją, do fachowej obróbki powierzchni w pojazdach.
- + Najwyższa stabilność prędkości obrotowej przy każdym obciążeniu w całym zakresie ustawień dzięki mechanicznej przekładni redukcyjnej i wysokiej mocy silnikowi FEIN.
- + Specjalne akcesoria systemowe do efektywnego odnawiania wyblakłych lakierów, nowych lakierów i lakierów odpornych na zarysowania.
- + Wygodna regulacja prędkości obrotowej.
- + Brak nagrzewania się przy pracy ciągłej.
- + Doskonała ergonomia uchwytu.
- + Blokada wrzeciona.
- + Obsługa przez osoby prawo- i leworęczne.
- + Zabezpieczenie przed ponownym uruchomieniem.
- + Łagodny rozruch.
- + Samowytłaczające się szczotki węglowe.
- + Narzędzie dostępne również bez wyposażenia (7 221 63).

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 232 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 122 01 0	313,10	385,11

AKCESORIA WPO 10-25 E, WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE, WPO 14-25 E



ŚCIERKA Z MIKROFIBRY

drobne oczka do usuwania z pozostałości po polerowaniu. Wykonanie bezszwowe, nie pozostawia rys ani włókien

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 003 01 0	36,10	44,40



PŁATKI ŚCIERNE

ultradrobny, samoprzylepny papier ścierny o uziarnieniu 2800, do obróbki usterek lakierniczych, np. wtrąceń lakierniczych. 1 zestaw ok. 53 płatków ściernych o przekroju Ø 30 mm. Dostosowane do ręcznej kostki szlifierskiej 6 37 33 002 01 0

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 221 01 0	48,00	59,04



KOSTKI NAWILŻAJĄCE

Poręczna kostka z gąbki do czystego nawilżania płatków ściernych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 001 01 0	15,70	19,31



RĘCZNA KOSTKA SZLIFIERSKA

Poręczna kostka szlifierska do obustronnego mocowania samoprzylepnych płatków ściernych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 002 01 0	58,90	72,45



DYSK ELASTYCZNY

z rzepem szybkomocującym M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 38 06 179 01 5	103,60	127,43
125	6 38 06 169 01 6	64,60	79,46
130	6 38 06 178 01 1	145,90	179,46
150	6 38 06 170 01 8	78,40	96,43



DYSK ELASTYCZNY

do futerek polerskich ze sznurkiem ściągającym i pokryciem gumowym, M14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 38 06 012 00 8	79,40	97,66



GĄBKA POLERSKA

Do polerowania lakieru. Różne stopnie twardości: miękka do nowych lakierów, średnia do lakierów lekko wyblakłych i nakładania wosku, twarda do lakierów mocno wyblakłych. Szybkie mocowanie na rzep, wysokość 40 mm.

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	miękka	6 37 23 024 01 8	94,60	116,36
100	twarda	6 37 23 023 01 0	94,60	116,36
125	średnia	6 37 23 017 01 0	65,60	80,69
150	średnia	6 37 23 018 01 8	72,70	89,42



POMARAŃCZOWA GĄBKA POLERSKA

O drobnych porach, średniej twardości gąbka polerska do nowych i starych lakierów, Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 028 01 0	78,90	97,05



GĄBKA WAFLOWA

Wyjątkowo drobna i miękka gąbka polerska do usuwania drobnych rys na ciemnych lakierach. Ø 150 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 23 029 01 0	78,90	97,05



FUTRO JAGNIĘCE

z naciągami

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	6 37 23 007 00 2	39,90	49,08



FUTRO JAGNIĘCE

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
125	6 37 23 008 00 0	38,00	46,74
150	6 37 23 009 00 4	49,90	61,38

AKCESORIA WPO 14-15 E



DYSK ELASTYCZNY

z rzepem szybkomocującym M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 38 06 187 01 0	187,20	230,26



GĄBKA POLERSKA

Ø 195 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Zalecana robocza prędkość obrotowa 500-1 000 obr./min.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
195	6 37 23 034 01 0	87,40	107,50

**TARCZA WĘLNIANA**

Włókna szlifierska do czyszczenia lub polerowania kadłubów todzi i pokładów Ø 195 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Do powierzchni antypoślizgowych z tworzywa wzmocnianego włóknem szklanym. Zalecana robocza prędkość obrotowa: ok. 500 obr./min.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
195	6 37 23 033 01 0	144,90	178,23

**TARCZA WĘLNIANA**

Średnica ok. 230 mm do talerza szlifierskiego Ø 170 mm 6 38 06 187 01 0 M 14 z mocowaniem na rzep. Zalecana robocza prędkość obrotowa 500-1 200 obr./min. Jakość TOPWOOL, tarcza polerska Frisbee. Mieszanka wełny jagnięcej/włókien syntetycznych, możliwość prania.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
230	6 37 23 035 01 0	115,90	142,56

**TALERZ SZLIFIERSKI**

Z mocowaniem na rzep, Ø 150 mm z otworem odciągowym M 14. Układ otworów odpowiedni do ściernicy FEIN i innych.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	6 38 06 188 01 0	311,60	383,27

**ARKUSZE ŚCIERNE**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy. Zakres zastosowań: metal, szkielety karoserii samochodowych, spoiny lutowane, spawy, tworzywa TWS. Jakość: Wysokowydajne płótno ściernic, związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: wysoka trwałość i wydajność ścierna.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	50	6 37 28 010 01 6	448,00	551,04

**ARKUSZE ŚCIERNE**

z perforacją, Ø 150 mm, z szybkim mocowaniem na rzepy. Zakres zastosowań: drewno, farba, lakiery samochodowe, masa szpachlowa, tworzywa sztuczne i TWS. Jakość: związane żywicą syntetyczną, korund. Właściwość: znacznie zmniejszone zatykanie się, elastyczność.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	50	6 37 28 074 01 4	225,20	277,00
120	50	6 37 28 084 01 3	193,80	238,37
150	50	6 37 28 012 01 8	193,80	238,37
180	50	6 37 28 013 01 2	193,80	238,37
240	50	6 37 28 015 01 4	193,80	238,37

**WŁÓKNINA SZLIFIERSKA DO POWŁOK ANTYPOROSTOWYCH**

Włókna szlifierska do szlifowania/usuwania powłok antypoślizgowych. Pozostawia niewiarygodny szlif bez zatykania się ściernicy. Bardzo duża wytrzymałość.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
150	5	6 37 32 004 01 0	99,80	122,75

**OSŁONA OCHRONNA**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 18 10 264 01 0	93,60	115,13

**ZŁĄCZKA RUROWA**

Uniwersalne rozwiązanie do łączenia elektronarzędzi i akcesoriów z odciąganiem pyłu na odkurzaczu. Elastyczna tulejka gumowa, długość 70 mm, średnica wewnętrzna 31,5 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 13 22 771 00 9	24,70	30,38

*JO = jedn. opakowania

AKCESORIA WPO 10-25 E, WPO 14-15 E**WALIZKA NARZĘDZIOWA**

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57

AKCESORIA WPO 14-15 E, WPO 14-25 E**SZCZOTKA GARNKOWA NYLONOWA**

Ø 125 mm, uziarnienie 46, M 14, do szczotkowania powierzchni po usunięciu farby ługiem, czyszczenia belek dachowych, odnawiania powierzchni zabytkowych mebli, zdrapowania farby przed ponownym malowaniem powierzchni, do gratowania

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 22 048 01 4	187,70	230,87

AKCESORIA WPO 14-15 E, WPO 14-15 XE**DYSK ELASTYCZNY**

z rzepem szybkomocującym M 14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 38 06 171 01 7	123,50	151,91

**DYSK ELASTYCZNY**

do futerek polerskich ze sznurkiem ściągającym i pokryciem gumowym, M14

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 38 06 030 00 4	110,20	135,55

**GĄBKA POLERSKA**

Do polerowania lakieru. Różne stopnie twardości: miękka do nowych lakierów, średnia do lakierów lekko wyblakłych i nakładania wosku, twarda do lakierów mocno wyblakłych. Szybkie mocowanie na rzep, wysokość 40 mm.

Ø mm	Wersja	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
160	miękka	6 37 23 026 01 5	120,70	148,46
160	twarda	6 37 23 025 01 2	120,70	148,46

**FUTRO JAGNIĘCE**

z nacięciem

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
170	6 37 23 003 00 3	77,00	94,71

**FUTRO JAGNIĘCE**

z szybkim mocowaniem na rzep.

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
200	6 37 23 010 00 6	85,10	104,67



NARZĘDZIA OSCYLACYJNE

MULTIMASTER **220**

Uniwersalny system do demontażu i renowacji.

AKCESORIA STARLOCK **227**

MOCOWANIE-12-KĄT **241**

MULTIMASTER AUTOMOTIVE **246**

Najlepszy system do naprawy pojazdów.


**AKUMULATOROWE
URZĄDZENIE
MULTIMASTER
AMM 300 PLUS SELECT**

Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool do zabudowy i renowacji w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

**AKUMULATOROWE
URZĄDZENIE
MULTIMASTER
AMM 300 PLUS START**

Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do piłowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.

**MULTIMASTER
MM 300 PLUS START**

Wydajne urządzenie MultiTool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do piłowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.

**AKUMULATOROWE
URZĄDZENIE
MULTIMASTER
AMM 500 PLUS SELECT**

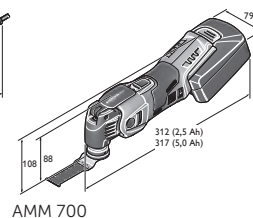
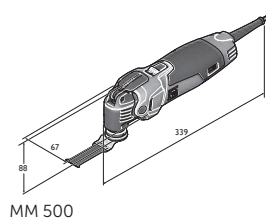
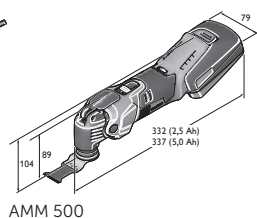
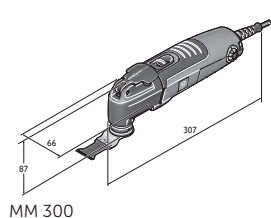
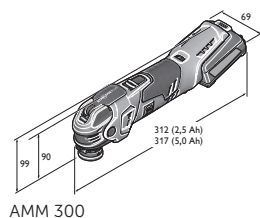
Wydajne urządzenie akumulatorowe MultiTool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

**AKUMULATOROWE
URZĄDZENIE
MULTIMASTER
AMM 500 PLUS TOP**

Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z ponad 30 akcesoriami – do piłowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.

STRONA		222	222	222	223	223
Złącze mechaniczne					•	•
Pobór mocy	W			250		
Napięcie akumulatora	V	12	12		18	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy	Litowo-jonowy		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		12 V	12 V		18 V	18 V
Częstotliwość drgań	obr/min	11 500 - 18 000	11 500 - 18 000	11 000 - 20 000	11 000 - 18 500	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°	2 x 1,6°	2 x 1,6°	2 x 1,7°	2 x 1,7°
Ciężar wg EPTA	kg			1,40		
Waga z akumulatorem	kg		1,50			1,80
Masa bez akumulatora	kg	1,20	1,20		1,30	1,30

• zawarte




**MULTIMASTER
MM 500 PLUS**

Wydajne urządzenie MultiTool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

**MULTIMASTER
MM 500 PLUS TOP**

Wydajne urządzenie MultiTool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) z ponad 30 akcesoriami – do pitowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.

**AKUMULATOROWE
URZĄDZENIE
MULTIMASTER
AMM 700 MAX SELECT**

Nasze najlepsze urządzenie akumulatorowe MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji w wariantcie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

**AKUMULATOROWE
URZĄDZENIE
MULTIMASTER
AMM 700 MAX TOP**

Nasze najlepsze urządzenie MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do pitowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.

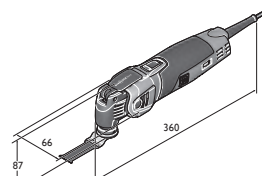
**MULTIMASTER
MM 700 MAX**

Nasze najlepsze urządzenie MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

**MULTIMASTER
MM 700 MAX TOP**

Nasze najlepsze urządzenie MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do pitowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.

224	224	225	225	226	226
•	•	•	•	•	•
350	350			450	450
		18	18		
		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower		
		MultiVolt	MultiVolt		
10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500
StarlockPlus	StarlockPlus	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax	StarlockMax
QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN	QuickIN
2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°	2 x 2,0°
1,40	1,40			1,60	1,60
			1,60		
		1,10	1,10		



MM 700

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 300 PLUS SELECT



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool do zabudowy i renowacji w wariacie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Napięcie akumulatora	V	12
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V
Częstotliwość drgań	obr/min	11 500 - 18 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 129 32 62 00 0	
EAN	4014586893013	
Cena netto (bez VAT) [PK03]		802,80
Cena brutto w PLN [PK03]		987,44

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
- + Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
- + Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 300 PLUS START



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 ładowarka ALG 80, 2 akumulatory litowo-jonowe (12 V / 3 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do pitowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.

Napięcie akumulatora	V	12
Pojemność akumulatora	Ah	3
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy
Złącze akumulatora		12 V
Częstotliwość drgań	obr/min	11 500 - 18 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Waga z akumulatorem	kg	1,50
Masa bez akumulatora	kg	1,20

Numer zamówienia	7 129 32 61 00 0	
EAN	4014586892955	
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.420,30
Cena brutto w PLN [PK03]		1.746,97

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
- + Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
- + Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

MULTIMASTER MM 300 PLUS START



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long-Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Wydajne urządzenie MultiTool do zabudowy i renowacji z podstawowym wyposażeniem do pitowania w drewnie, metalach, płytach kartonowo-gipsowych i tworzywach sztucznych.

Pobór mocy	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000 - 20 000
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,6°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,40

Numer zamówienia	7 229 72 61 00 0	
EAN	4014586893747	
Cena netto (bez VAT) [PK03]		945,30
Cena brutto w PLN [PK03]		1.162,72

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
- + Silnik FEIN 250 W: odporny na przeciążenia silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą większą moc i wydajną pracę.
- + Bezstopniowa elektroniczna regulacja obrotów.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Konstrukcja garnkowa zapewniająca najwyższą stabilność.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS SELECT



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Wydajne urządzenie akumulatorowe MultiTool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) w wariancie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 129 33 62 00 0
EAN	4014586893099
Cena netto (bez VAT) [PK03]	897,80
Cena brutto w PLN [PK03]	1.104,29

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskokonatemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
- + Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- + SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 500 PLUS TOP



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot HM (Ø 75 mm), 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 płytka ścierna z otworami, po 5 arkuszy ściernych z otworami, o uziarnieniu 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 ładowarka ALG 80, 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 3 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Wydajne akumulatorowe urządzenie MultiTool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z ponad 30 akcesoriami – do pitowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	3
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		18 V
Częstotliwość drgań	obr/min	11 000 - 18 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Waga z akumulatorem	kg	1,80
Masa bez akumulatora	kg	1,30

Numer zamówienia	7 129 33 61 00 0
EAN	4014586893037
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.895,30
Cena brutto w PLN [PK03]	2.331,22

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskokonatemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
- + Silnik DC: wydajna technologia silnika o wysokim momencie obrotowym i niemal identycznej mocy co w wersji sieciowej.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- + SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

MULTIMASTER MM 500 PLUS



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Wydajne urządzenie MultiTool zapewniające szybki postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,40

Numer zamówienia	7 229 67 62 00 0
EAN	4014586893310
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.135,30
Cena brutto w PLN [PK03]	1.396,42

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
- + Silnik FEIN 350 W: odporny na przeciążenia, wydajny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i szybszy postęp pracy.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 500 PLUS TOP



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot HM (Ø 75 mm), 1 tarcik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 płytka ścierna z otworami, po 5 arkuszy ściernych z otworami, o uziarnieniu 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Wydajne urządzenie MultiTool zapewniające szybki postęp pracy (w ramach zabudowy i renowacji) z ponad 30 akcesoriami – do piłowania w drewnie i metalu, szlifowania, cięcia płytek i innych zadań.

Pobór mocy	W	350
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockPlus
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,40

Numer zamówienia	7 229 67 61 00 0
EAN	4014586893235
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.420,30
Cena brutto w PLN [PK03]	1.746,97

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockPlus zapewnia dostęp do około 100 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock i StarlockPlus.
- + Silnik FEIN 350 W: odporny na przeciążenia, wydajny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i szybszy postęp pracy.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX SELECT



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Nasze najlepsze urządzenie akumulatorowe MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji w wariantcie bez akumulatora i ładowarki – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Masa bez akumulatora	kg	1,10

Numer zamówienia	7 129 34 62 00 0
EAN	4014586893174
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.230,30
Cena brutto w PLN [PK03]	1.513,27

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
- + Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal nieużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- + SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
- + Siatka przeciwpyłowa – chroni urządzenie przed agresywnymi pyłami.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 MAX TOP



ZAWARTOŚĆ

2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Precision (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Precision (65 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (32 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (42 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot segmentowy (Ø 85 mm), 1 brzeszczot segmentowy z twardego stopu, 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 nóż wielofunkcyjny, 1 płytka ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 10 arkuszy o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 ładowarka ALG 80, 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 3 Ah), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Nasze najlepsze urządzenie MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do pitowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	3
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Waga z akumulatorem	kg	1,60
Masa bez akumulatora	kg	1,10

Numer zamówienia	7 129 34 61 00 0
EAN	4014586893112
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.370,30
Cena brutto w PLN [PK03]	2.915,47

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
- + Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal nieużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- + SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

MULTIMASTER MM 700 MAX



ZAWARTOŚĆ

1 brzeszczot E-Cut Universal (44 mm), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Nasze najlepsze urządzenie MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji – z bimetalowym brzeszczotem do drewna, metalu i tworzyw sztucznych.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,60

Numer zamówienia	7 229 68 62 00 0
EAN	4014586893471
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.372,80
Cena brutto w PLN [PK03]	1.688,54

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
- + Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
- + Prędnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 700 MAX TOP



ZAWARTOŚĆ

2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (35 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Standard curved (65 mm), 1 brzeszczot BIM E-Cut Precision (35 mm), 1 brzeszczot BIM E-Cut Precision (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (10 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (35 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (32 mm), 1 brzeszczot E-Cut Long Life (42 mm), 1 brzeszczot E-Cut Carbide Pro (32 mm), 1 brzeszczot segmentowy (Ø 85 mm), 1 brzeszczot HM (Ø 75 mm), 1 tarnik z twardego stopu (trójkątny), 1 szpachla, 1 nóż tnący, grzybkowy, 1 nóż wielofunkcyjny, 1 płytka ścierna z otworami, Papier ścierny z otworami, po 10 arkuszy o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 1 zestaw do odsysania pyłu, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 228

Nasze najlepsze urządzenie MultiTool zapewniające najszybszy postęp pracy w ramach zabudowy i renowacji z 60 akcesoriami – do piłowania w drewnie, metalu, tworzywach sztucznych, do oddzielania płytek, wycinania fug silikonowych i dywanów, usuwania resztek kleju i usuwania kleju do płytek.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		StarlockMax
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 2,0°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,60

Numer zamówienia	7 229 68 61 00 0
EAN	4014586893396
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.895,30
Cena brutto w PLN [PK03]	2.331,22

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax: lepszy postęp pracy i większa precyzja dzięki 100 % bezstratnemu przenoszeniu mocy.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Uchwyt narzędziowy StarlockMax zapewnia dostęp do około 180 akcesoriów FEIN o klasach mocy Starlock, Starlock Plus i StarlockMax.
- + Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
- + Prędnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Złącze mechaniczne: do użytku stacjonarnego w uchwycie do stołu lub stojaka wiertarskiego lub do zamocowania ogranicznika głębokości.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

Oferta akcesoriów FEIN do naszych urządzeń MultiTool rośnie od ponad 50 lat wraz z wymaganiami naszych klientów.



ZALETY FEIN

- + Ponad 180 różnych akcesoriów do tysięcy zastosowań profesjonalnych i specjalnych.
- + 14 zestawów akcesoriów – perfekcyjnie dobranych do różnych zastosowań.
- + Made by FEIN: Wszystkie akcesoria są rozwijane, wytwarzane i sprawdzane przez firmę FEIN.
- + Made in Germany: Wszystkie brzeszczoty FEIN są produkowane w Niemczech.
- + Najwyższa ekonomiczność dzięki szybkim postępom pracy i długiej żywotności.

Wybierz odpowiednie akcesoria Starlock do swojej maszyny:

W tym zestawieniu widać na pierwszy rzut oka, w jaki uchwyt narzędzia jest wyposażone dane urządzenie, jakie akcesoria do niego pasują oraz, czy potrzebny jest adapter.



		STARLOCK	STARLOCK PLUS	STARLOCK MAX	12-kątne
FEIN MULTIMASTER i MultiTalent	STARLOCK MAX np. MULTIMASTER (A)MM 700	✓	✓	✓	✗
	STARLOCK PLUS np. MULTIMASTER (A)MM 300 i (A)MM 500 FMM 350 QSL i FMT 250 QSL	✓	✓	✗	✗
	UCHWYT W KSZTAŁCIE 8-RAMIENNEJ GWIAZDY 2007–2015 np. FMM 250 FMM 250 QuickIN	✓	✓	✗	✗
	UCHWYT OKRĄGŁY 10MM 1986–2006 np. AStlx 636-2 MSx636 MSxe 636-1	✓**	✓**	✗	✗
FEIN SUPERCUT	STARLOCK MAX np. FSC 500 QSL AFSC 18 QSL	✓	✓	✓	✗
	GNIAZDO SZEŚCIOKĄTNE Z QUICKIN 2010–2016 np. FSC 2.0 Q FSC 1.6 Q AFSC 1.7 Q AFSC 18 3 52 22 952 05 0*	3 52 22 952 05 0*	3 52 22 952 05 0*	3 52 22 952 05 0*	✓
	GNIAZDO SZEŚCIOKĄTNE 2004–2009 np. FSC 2.0 FSC 1.6 3 52 22 952 04 0*	3 52 22 952 04 0*	3 52 22 952 04 0*	3 52 22 952 04 0*	✓
Inne	Bosch, Festool, Würth	✓	✓***	✓***	
	inni producenci np. AEG Rigid Skil Makita Einhell i in.	✓	✗	✗	

zawsze pasuje

* Adapter: bezwzględnie wymagany.
** Lepsze działanie z zestawem Upgrade Kit: nie bezwzględnie wymagany.
*** W zależności od urządzenia.

NARZĘDZIA
OSCYLACYJNE

PIŁOWANIE

**BRZESZCZOT**

Do wszystkich miękkich materiałów. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	6 35 02 113 21 0	94,60	116,36

**BRZESZCZOT ZE STALI HSS**

Brzeszczot wykonany w całości ze stali szybkotnącej z metalowym uzębieniem do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Doskonała prędkość cięcia. Równa, cienka linia cięcia. Okrągły kształt zapewnia dobrą efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	1	6 35 02 097 21 0	103,10	126,81
85	SL	2	6 35 02 097 22 0	195,70	240,71
85	SL	5	6 35 02 097 23 0	463,60	570,23



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	1	6 35 02 106 21 0	107,90	132,72
85	SL	2	6 35 02 106 22 0	205,20	252,40
85	SL	5	6 35 02 106 23 0	485,50	597,17

**BRZESZCZOT ZE STALI HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Metalowe uzębienie do blachy o grubości do ok. 1 mm. Również do tworzyw sztucznych, płyt kartonowo-gipsowych, drewna, kitu i metali kolorowych. Cięcie równo z powierzchnią. Okrągły kształt zapewnia dobrą efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	SL	1	6 35 02 174 21 0	186,20	229,03
85	SL	5	6 35 02 174 23 0	837,00	1.029,51



Okrągły kształt i bardzo duża średnica zapewnia optymalną efektywność.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	1	6 35 02 175 21 0	196,20	241,33
100	SLP	5	6 35 02 175 23 0	882,60	1.085,60



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SL	1	6 35 02 196 21 0	191,00	234,93
100	SL	5	6 35 02 196 23 0	861,20	1.059,28

**BRZESZCZOT ZE STALI HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturowa piła tarczowa” nadaje się idealnie do długich i prostych linii cięcia oraz do wycinania otworów w ułożonych już deskach i panelach podłogowych oraz boazerii.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	1	6 35 02 176 21 0	225,20	277,00

**ZESTAW BRZESZCZOTÓW ZE STALI SZYBKOTNĄCEJ HSS**

Bimetal zapewniający wysoką trwałość. Ukośne ząbki do drewna. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Jako „miniaturowa piła tarczowa” nadaje się idealnie do długich i prostych linii cięcia oraz do wycinania otworów w ułożonych już deskach i panelach podłogowych oraz boazerii. Ogranicznik głębokości można stosować również z wieloma innymi akcesoriami FEIN. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Uchwyt StarlockPlus pasujący do wszystkich popularnych narzędzi wielofunkcyjnych z uchwytem StarlockPlus i StarlockMax dostępnych na rynku oraz do wszystkich FEIN MultiTalent i MULTIMASTER do 04/16. W zestawie: 1 brzeszczot ze stali szybkotnącej HSS, 1 ogranicznik głębokości (pasuje do (A)MM 500 / 700)

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	SLP	3 52 22 952 01 0	299,80	368,75

**OSŁONA**

Zapasowa osłona do brzeszczotu HSS 6 35 02 176 21 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 43 00 000 00 1	21,40	26,32

**OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI**

Ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Efektywna ochrona brzeszczotu i obrabianego przedmiotu. Zawartość: 1 adapter do zamocowania w maszynie, 1 ogranicznik głębokości, 1 element prowadzący z możliwością ustawienia w stosunku do danej głębokości. Współpracuje wyłącznie z (A)MM 500 / 700.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 069 01 0	95,00	116,85

**BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL**

6 brzeszczotów E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool dostępnych na rynku. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 01 0	218,10	268,26

**BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL**

6 brzeszczotów E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockPlus i StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 967 03 0	269,40	331,36

**BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL**

6 bardzo długich brzeszczotów E-Cut do dużej głębokości obróbki i wydajnych prac w drewnie i metalu. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (90 x 32 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 05 0	269,40	331,36

**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL**

3 brzeszczoty E-Cut do piłowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 10 0	118,80	146,12

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN MultiTool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia MultiTool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie www.fein.pl/akcesoria

*JO = jedn. opakowania

**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD**

3 brzeszczoty E-Cut do dokładnego pitowania w materiałach drewnopochodnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot Standard E-Cut curved (50 x 50 mm), po 1 brzeszczocie BIM Precision (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 08 0	118,80	146,12

**COMBO STARLOCK MINI CUT**

3 akcesoria, idealne do wycinania niewielkich otworów i prac w trudno dostępnych miejscach, np. do wielu prac instalatorskich, montażu włączników, modelarstwa itp. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 pilnik z węglików spiekanych (30 x 10 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 09 0	142,50	175,28

**BRZESZCZOT E-CUT LONG-LIFE**

Bimetal z ukośnymi ząbkami do drewna do cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Doskonała trwałość, wysoka jakość cięcia i dobre tempo pracy. Wyjątkowa wytrzymałość, odporność również na gwoździe ukryte w drewnie (do ok. Ø 4 mm), ściany murowane itd. Krótka i bardzo wąska konstrukcja umożliwiająca wycinanie najmniejszych nawet otworów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	30	SL	1	6 35 02 184 21 0	40,90	50,31
10	30	SL	3	6 35 02 184 22 0	116,40	143,17
10	30	SL	5	6 35 02 184 23 0	183,90	226,20
10	30	SL	10	6 35 02 184 24 0	347,30	427,18
10	30	SL	50	6 35 02 184 25 0	1.532,40	1.884,85



Krótką i bardzo wąską konstrukcją umożliwiającą wycinanie najmniejszych nawet otworów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20	34	SL	1	6 35 02 183 21 0	53,20	65,44
20	34	SL	3	6 35 02 183 22 0	151,10	185,85
20	34	SL	5	6 35 02 183 23 0	238,50	293,36
20	34	SL	10	6 35 02 183 24 0	449,90	553,38
20	34	SL	50	6 35 02 183 25 0	1.986,00	2.442,78



Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 160 21 0	68,90	84,75
35	50	SL	3	6 35 02 160 22 0	196,20	241,33
35	50	SL	5	6 35 02 160 23 0	310,20	381,55
35	50	SL	10	6 35 02 160 24 0	585,20	719,80
35	50	SL	50	6 35 02 160 25 0	2.583,10	3.177,21



Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 221 21 0	71,30	87,70
50	50	SL	3	6 35 02 221 22 0	202,90	249,57
50	50	SL	5	6 35 02 221 23 0	320,20	393,85
50	50	SL	10	6 35 02 221 24 0	604,70	743,78
50	50	SL	50	6 35 02 221 25 0	2.668,10	3.281,76



Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 228 21 0	73,20	90,04
65	50	SL	3	6 35 02 228 22 0	209,00	257,07
65	50	SL	5	6 35 02 228 23 0	330,20	406,15
65	50	SL	10	6 35 02 228 24 0	623,70	767,15
65	50	SL	50	6 35 02 228 25 0	2.750,80	3.383,48



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 161 21 0	76,00	93,48
65	50	SLP	3	6 35 02 161 22 0	217,10	267,03
65	50	SLP	5	6 35 02 161 23 0	343,00	421,89
65	50	SLP	10	6 35 02 161 24 0	647,90	796,92
65	50	SLP	50	6 35 02 161 25 0	2.856,70	3.513,74



Długi i wąski kształt umożliwiający dużą głębokość obróbki. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	78	SLM	1	6 35 02 201 21 0	66,10	81,30
32	78	SLM	3	6 35 02 201 22 0	188,60	231,98
32	78	SLM	5	6 35 02 201 23 0	297,40	365,80
32	78	SLM	10	6 35 02 201 24 0	561,50	690,65
32	78	SLM	50	6 35 02 201 25 0	2.476,70	3.046,34



Długa i szeroka konstrukcja zapewniająca dużą głębokość obróbki i efektywność pracy. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	78	SLM	1	6 35 02 203 21 0	69,40	85,36
42	78	SLM	3	6 35 02 203 22 0	196,70	241,94
42	78	SLM	5	6 35 02 203 23 0	310,70	382,16
42	78	SLM	10	6 35 02 203 24 0	586,70	721,64
42	78	SLM	50	6 35 02 203 25 0	2.588,80	3.184,22



Długość XXL umożliwia bardzo dużą głębokość roboczą oraz specjalne zastosowania, np. wymiana okien. Taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	90	SLM	1	6 35 02 224 21 0	67,50	83,03
32	90	SLM	3	6 35 02 224 22 0	191,50	235,55
32	90	SLM	5	6 35 02 224 23 0	302,60	372,20
32	90	SLM	10	6 35 02 224 24 0	571,50	702,95
32	90	SLM	50	6 35 02 224 25 0	2.520,90	3.100,71

**BRZESZCZOT E-CUT STANDARD**

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 133 21 0	60,40	74,29
35	50	SL	3	6 35 02 133 22 0	172,00	211,56
35	50	SL	5	6 35 02 133 23 0	270,80	333,08
35	50	SL	10	6 35 02 133 24 0	511,60	629,27
35	50	SL	50	6 35 02 133 25 0	2.257,20	2.776,36

**BRZESZCZOT E-CUT STANDARD**

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia.

Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 134 21 0	65,60	80,69
65	50	SLP	3	6 35 02 134 22 0	187,70	230,87
65	50	SLP	5	6 35 02 134 23 0	296,40	364,57
65	50	SLP	10	6 35 02 134 24 0	559,60	688,31
65	50	SLP	50	6 35 02 134 25 0	2.468,60	3.036,38



Długi i wąski kształt umożliwiającą dużą głębokość obróbki. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	78	SLM	1	6 35 02 200 21 0	58,50	71,96
32	78	SLM	3	6 35 02 200 22 0	166,80	205,16
32	78	SLM	5	6 35 02 200 23 0	263,70	324,35
32	78	SLM	10	6 35 02 200 24 0	497,80	612,29
32	78	SLM	50	6 35 02 200 25 0	2.197,40	2.702,80



Długa i szeroka konstrukcja zapewniająca dużą głębokość obróbki i efektywność pracy. Taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	78	SLM	1	6 35 02 202 21 0	60,80	74,78
42	78	SLM	3	6 35 02 202 22 0	173,40	213,28
42	78	SLM	5	6 35 02 202 23 0	273,60	336,53
42	78	SLM	10	6 35 02 202 24 0	517,30	636,28
42	78	SLM	50	6 35 02 202 25 0	2.281,50	2.806,25

**BRZESZCZOT E-CUT STANDARD CURVED**

Ukośne ząbki do cięcia wszelkich materiałów drewnianych, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych. Wysoka jakość i prędkość cięcia. Wygięte ostrze umożliwia optymalne wbranie w cięty materiał oraz równe i precyzyjne krawędzie cięcia, zwłaszcza w przypadku gładkich powierzchni.

Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	55	SL	1	6 35 02 227 21 0	59,90	73,68
35	55	SL	3	6 35 02 227 22 0	170,60	209,84
35	55	SL	5	6 35 02 227 23 0	269,40	331,36
35	55	SL	10	6 35 02 227 24 0	509,20	626,32
35	55	SL	50	6 35 02 227 25 0	2.245,80	2.762,33



Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 226 21 0	62,30	76,63
50	50	SL	3	6 35 02 226 22 0	178,20	219,19
50	50	SL	5	6 35 02 226 23 0	281,20	345,88
50	50	SL	10	6 35 02 226 24 0	531,10	653,25
50	50	SL	50	6 35 02 226 25 0	2.341,30	2.879,80



Szeroki kształt zapewnia maksymalną wydajność cięcia i umożliwia długie cięcie po linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 225 21 0	66,10	81,30
65	50	SL	3	6 35 02 225 22 0	188,60	231,98
65	50	SL	5	6 35 02 225 23 0	298,30	366,91
65	50	SL	10	6 35 02 225 24 0	562,90	692,37
65	50	SL	50	6 35 02 225 25 0	2.484,30	3.055,69

**BRZESZCZOT E-CUT PRECISION BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja.

Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 205 21 0	79,40	97,66
35	50	SL	3	6 35 02 205 22 0	226,10	278,10
35	50	SL	5	6 35 02 205 23 0	357,20	439,36
35	50	SL	10	6 35 02 205 24 0	675,00	830,25
35	50	SL	50	6 35 02 205 25 0	2.978,30	3.663,31



Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 232 21 0	83,20	102,34
50	50	SL	3	6 35 02 232 22 0	236,60	291,02
50	50	SL	5	6 35 02 232 23 0	373,40	459,28
50	50	SL	10	6 35 02 232 24 0	704,90	867,03
50	50	SL	50	6 35 02 232 25 0	3.109,90	3.825,18



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 229 21 0	76,00	93,48
65	50	SL	3	6 35 02 229 22 0	216,60	266,42
65	50	SL	5	6 35 02 229 23 0	342,50	421,28
65	50	SL	10	6 35 02 229 24 0	646,50	795,20
65	50	SL	50	6 35 02 229 25 0	2.851,90	3.507,84



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 208 21 0	87,90	108,12
65	50	SLP	3	6 35 02 208 22 0	249,90	307,38
65	50	SLP	5	6 35 02 208 23 0	394,80	485,60
65	50	SLP	10	6 35 02 208 24 0	745,30	916,72
65	50	SLP	50	6 35 02 208 25 0	3.287,50	4.043,63

**BRZESZCZOT E-CUT PRECISION**

Dwurzędowe uzębienie do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja.

Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SL	1	6 35 02 126 21 0	72,70	89,42
35	50	SL	3	6 35 02 126 22 0	206,20	253,63
35	50	SL	5	6 35 02 126 23 0	325,90	400,86
35	50	SL	10	6 35 02 126 24 0	615,20	756,70
35	50	SL	50	6 35 02 126 25 0	2.714,70	3.339,08



Średnia szerokość umożliwia wszechstronne zastosowanie.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	50	SL	1	6 35 02 233 21 0	76,50	94,10
50	50	SL	3	6 35 02 233 22 0	218,50	268,76
50	50	SL	5	6 35 02 233 23 0	344,40	423,61
50	50	SL	10	6 35 02 233 24 0	651,30	801,10
50	50	SL	50	6 35 02 233 25 0	2.871,40	3.531,82



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SL	1	6 35 02 230 21 0	69,40	85,36
65	50	SL	3	6 35 02 230 22 0	196,70	241,94
65	50	SL	5	6 35 02 230 23 0	310,70	382,16
65	50	SL	10	6 35 02 230 24 0	586,70	721,64
65	50	SL	50	6 35 02 230 25 0	2.588,80	3.184,22



Bardzo duża szerokość zapewniająca maksymalną wydajność cięcia i możliwość długiego cięcia w linii prostej.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	50	SLP	1	6 35 02 127 21 0	79,80	98,15
65	50	SLP	3	6 35 02 127 22 0	227,60	279,95
65	50	SLP	5	6 35 02 127 23 0	359,10	441,69
65	50	SLP	10	6 35 02 127 24 0	678,80	834,92
65	50	SLP	50	6 35 02 127 25 0	2.993,00	3.681,39



BRZESZCZOT E-CUT UNIVERSAL

Bimetal z falowanym uzębieniem uniwersalnym. Szeroki zakres zastosowań do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt kartonowo-gipsowych i tworzyw sztucznych.

Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	55	SL	1	6 35 02 222 21 0	77,50	95,33
28	55	SL	3	6 35 02 222 22 0	222,80	274,04
28	55	SL	5	6 35 02 222 23 0	351,50	432,35
28	55	SL	10	6 35 02 222 24 0	664,10	816,84
28	55	SL	50	6 35 02 222 25 0	2.927,90	3.601,32



Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	60	SLP	1	6 35 02 151 21 0	78,90	97,05
28	60	SLP	3	6 35 02 151 22 0	225,70	277,61
28	60	SLP	5	6 35 02 151 23 0	356,30	438,25
28	60	SLP	10	6 35 02 151 24 0	673,10	827,91
28	60	SLP	50	6 35 02 151 25 0	2.969,30	3.652,24



Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	55	SL	1	6 35 02 223 21 0	82,20	101,11
44	55	SL	3	6 35 02 223 22 0	233,70	287,45
44	55	SL	5	6 35 02 223 23 0	369,10	453,99
44	55	SL	10	6 35 02 223 24 0	696,90	857,19
44	55	SL	50	6 35 02 223 25 0	3.074,20	3.781,27



Średnia szerokość, taliowany kształt zapewniający optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	60	SLP	1	6 35 02 152 21 0	84,10	103,44
44	60	SLP	3	6 35 02 152 22 0	238,50	293,36
44	60	SLP	5	6 35 02 152 23 0	376,20	462,73
44	60	SLP	10	6 35 02 152 24 0	711,10	874,65
44	60	SLP	50	6 35 02 152 25 0	3.137,40	3.859,00



BRZESZCZOT E-CUT FINE

Bimetal z drobnymi ząbkami do blachy o grubości do 2 mm, profili aluminiowych, rur miedzianych. Również do płyt kartonowo-gipsowych i innych twardych tworzyw sztucznych. Bardzo precyzyjne cięcie i łatwość kontrolowania ruchu narzędzia, bardzo cienka linia cięcia.

Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
30	50	SL	1	6 35 02 157 21 0	53,20	65,44
30	50	SL	3	6 35 02 157 22 0	151,10	185,85
30	50	SL	5	6 35 02 157 23 0	238,50	293,36
30	50	SL	10	6 35 02 157 24 0	449,90	553,38
30	50	SL	50	6 35 02 157 25 0	1.986,00	2.442,78



E-CUT CARBIDE PRO

Brzeszczot z węglików spiekanych z powłoką TiN o bardzo wysokiej odporności na ścieranie. 100 % dłuższa żywotność w porównaniu z brzeszczotami z węglików spiekanych bez powłoki. 30 razy dłuższa żywotność w porównaniu z brzeszczotami HSS. Właściwy wybór do twardych materiałów, takich jak metale żelazne, stal nierdzewna czy rury miedziane. Może być używany nawet do śrub hartowanych (Spax) i śrub maszynowych o wysokiej wytrzymałości. Nadaje się również idealnie do materiałów o działaniu ściernym, takich jak cegły, ściany murowane, płyty cementowo-włóknowe, płyty wzmacniane włóknem węglowym i płyty wzmacniane włóknem szklanym. Dobra wydajność skrawania i jakość cięcia wszystkich materiałów drewnopochodnych, takich jak twarde drewno czy płyty wiórowe.

Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	40	SL	1	6 35 02 236 21 0	127,80	157,19
32	40	SL	3	6 35 02 236 22 0	369,60	454,61
32	40	SL	5	6 35 02 236 23 0	583,30	717,46
32	40	SL	10	6 35 02 236 24 0	1.102,00	1.355,46
32	40	SL	50	6 35 02 236 25 0	4.860,70	5.978,66



Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	60	SLP	1	6 35 02 237 21 0	142,50	175,28
32	60	SLP	3	6 35 02 237 22 0	404,70	497,78
32	60	SLP	5	6 35 02 237 23 0	639,40	786,46
32	60	SLP	10	6 35 02 237 24 0	1.208,00	1.485,84
32	60	SLP	50	6 35 02 237 25 0	5.329,10	6.554,79



Wąski, taliowany kształt zapewnia optymalną prędkość cięcia i dobre odprowadzanie wiórów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	JO Szt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	75	SLM	1	6 35 02 238 21 0	148,20	182,29
32	75	SLM	3	6 35 02 238 22 0	422,80	520,04
32	75	SLM	5	6 35 02 238 23 0	667,90	821,52
32	75	SLM	10	6 35 02 238 24 0	1.261,20	1.551,28

**BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH**

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja.

Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	6 35 02 187 21 0	195,70	240,71

**BRZESZCZOT DIAMENTOWY**

Otwarte uzębienie zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia i precyzja.

Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	6 35 02 188 21 0	390,50	480,32



Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	SLM	6 35 02 220 21 0	530,60	652,64

**BRZESZCZOT E-CUT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH**

Do cięcia bez uszkodzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	50	SLP	6 35 02 191 21 0	138,30	170,11

**DIAMENTOWY BRZESZCZOT E-CUT**

Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Do cięcia bez uszkodzania materiału z perfekcyjnie równymi krawędziami, do materiałów z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/włóknem szklanym, bez delaminacji. Nadaje się zwłaszcza do precyzyjnego wycinania otworów i krótkich cięć. Wysoka precyzja pracy nawet w narożnikach i na krawędziach.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	60	SLM	6 35 02 204 21 0	238,00	292,74
35	50	SLP	6 35 02 193 21 0	224,70	276,38

**BRZESZCZOT SEGMENTOWY**

Do wycinania osadzonych na kity szyb zespolonych.

Uchwyt	JO*	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM		2	6 39 03 244 22 0	311,20	382,78

**BEST OF STARLOCK RENOVATION**

26-częściowy zestaw akcesoriów do wszystkich bieżących prac renowacyjnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 6 brzeszczotów E-Cut Long Life (po 2 szt. 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 sztywna szpachelka, 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 płytka ścierna, bez otworów (80 mm), po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 06 0	474,60	583,76

**BEST OF STARLOCK METAL**

6 brzeszczotów, przeznaczonych specjalnie do obróbki metali hartowanych i niehartowanych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut CarbidePRO (40 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Long Life (50 x 35 mm i 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Fine (50 x 30 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybkoobrotowej HSS (Ø 85 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 02 0	318,30	391,51

**PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH**

45-częściowy zestaw akcesoriów z dużym wyborem brzeszczotów do szybkiego i dokładnego cięcia podczas wszystkich prac montażowych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 8 brzeszczotów E-Cut Long Life (1 szt. 34 x 20 mm, po 2 szt. 50 x 35 mm i 50 x 65 mm, po 1 szt. 78 x 32 mm, 78 x 42 mm i 90 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Precision BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 okrągły brzeszczot ze stali szybkoobrotowej (Ø 100 mm), 1 ogranicznik głębokości, 1 sztywna szpachelka, długa, 1 odciąg pyłu, antystatyczny, 1 płytka ścierna, z otworami (80 mm), po 10 arkuszy papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 120).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 12 0	807,10	992,73

**COMBO STARLOCK RENOVATION**

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac związanych z odnawianiem podłóg. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 85 mm), 1 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm), 1 sztywna szpachelka.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 11 0	189,60	233,21

SZLIFOWANIE**BEST OF STARLOCK SANDING**

63-częściowy zestaw akcesoriów do szlifowania w narożnikach i przy krawędziach. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 płytki ściernie, bez otworów (80 mm), 1 trzpień szlifierski, po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120 do płytki ściernie i trzpienia szlifierskiego.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 04 0	218,10	268,26

**ZESTAW PŁYTEK SZLIFIERSKICH, BEZ OTWORÓW**

Wersja standardowa. Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów.

Trójkątny kształt, część mocująca z rzepem.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO*	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL		2	6 38 06 129 22 0	57,50	70,73

**ZESTAW PŁYTEK SZLIFIERSKICH, PŁASKI**

Do bardzo wąskich i płytkich otworów (np. blaszki w szafach, żaluzjach). Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów.

Trójkątny kształt, wersja płaska, część mocująca z rzepem.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO*	Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL		2	6 38 06 142 22 0	72,70	89,42

Wyszukiwarka akcesoriów FEIN MultiTool. Odpowiednie akcesoria do urządzenia MultiTool i zadań specjalnych można łatwo znaleźć na stronie www.fein.pl/akcesoria

*JO = jedn. opakowania



PLYTKA SZLIFIERSKA, „SUPERMIĘKKA”

Do specjalnych zastosowań, np. renowacji felg aluminiowych lub wyprawek lakierniczych. Płytkę nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Używać tylko w połączeniu z arkuszami supermiękkiego papieru ściernego. Trójkątny kształt, bardzo miękkie, część mocująca z rzepem.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	2	6 38 06 141 22 0	72,70	89,42



ZESTAW ARKUSZY ŚCIERNYCH

50 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180 i 240, bez otworów, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Długość krawędzi mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 37 17 082 03 3	80,80	99,38



ARKUSZE ŚCIERNE

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość mm	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	80	5	6 37 17 086 04 8	20,90	25,71
40	80	5	6 37 17 081 04 6	19,50	23,99
60	80	5	6 37 17 082 04 9	19,50	23,99
80	80	5	6 37 17 083 04 3	19,50	23,99
100	80	5	6 37 17 084 04 1	19,50	23,99
120	80	5	6 37 17 085 04 5	19,50	23,99
150	80	5	6 37 17 087 04 2	19,50	23,99
180	80	5	6 37 17 088 04 0	19,50	23,99
220	80	5	6 37 17 089 04 4	19,50	23,99
240	80	5	6 37 17 090 04 6	19,50	23,99
36	80	50	6 37 17 086 01 0	117,80	144,89
40	80	50	6 37 17 081 01 8	80,80	99,38
60	80	50	6 37 17 082 01 1	80,80	99,38
80	80	50	6 37 17 083 01 5	80,80	99,38
100	80	50	6 37 17 084 01 3	80,80	99,38
120	80	50	6 37 17 085 01 7	80,80	99,38
150	80	50	6 37 17 087 01 4	80,80	99,38
180	80	50	6 37 17 088 01 2	80,80	99,38
220	80	50	6 37 17 089 01 6	80,80	99,38
240	80	50	6 37 17 090 01 8	80,80	99,38



PAPIER ŚCIERNY, CYRKON

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardych powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość mm	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	80	35	6 37 17 243 01 0	77,50	95,33
60	80	35	6 37 17 244 01 0	77,50	95,33
80	80	35	6 37 17 245 01 0	77,50	95,33



ARKUSZE ŚCIERNE, „SUPERMIĘKIE”

Specjalny papier ścierny do szlifowania felg aluminiowych, do usuwania wtrąceń lakieru, zacieków, przetrysku na powierzchniach z drewna, tworzyw sztucznych, metalu itp. Przeznaczony do stosowania wyłącznie z płytką ścierną 6 38 06 141 02 6. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość mm	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
240	80	50	6 37 17 126 01 5	85,10	104,67
320	80	50	6 37 17 127 01 9	85,10	104,67
400	80	50	6 37 17 128 01 7	85,10	104,67
500	80	50	6 37 17 179 01 6	85,10	104,67



ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO, DO KAMIENIA

Przeznaczone specjalnie do obróbki kamieni naturalnych i syntetycznych. Dostępne w ziarnistości do 800 do perfekcyjnego wykończenia powierzchni w ramach szlifowania wygładzającego. Bez otworów, mocowane na rzep.

Ziarnistość mm	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	80	50	6 37 17 120 01 4	92,70	114,02
80	80	50	6 37 17 121 01 3	85,50	105,17
120	80	50	6 37 17 122 01 6	83,20	102,34
220	80	50	6 37 17 123 01 0	83,20	102,34
320	80	50	6 37 17 124 01 8	83,20	102,34
400	80	50	6 37 17 125 01 2	83,20	102,34
600	80	50	6 37 17 175 01 7	83,20	102,34



TRZPIEŃ SZLIFIERSKI (H 7 MM)

Do bardzo wąskich i głęboko potożonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przyłg. Również do produkcji form, do obróbki wypukłości i wgłębień. Płytkę nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. W kształcie palca, część mocująca z rzepem.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	2	6 38 06 159 22 0	58,90	72,45



ARKUSZE ŚCIERNE DO PŁYTEK SZLIFIERSKICH PALCOWYCH

Z zamocowaniem na rzep, związane żywicą syntetyczną, wysoka wydajność ścierna, korund. Zakres zastosowań: drewno, metal, spoiny lutowane, tworzywo TWS, tworzywo sztuczne, lakier, masa szpachlowa, skóra. 20 szt. w opakowaniu

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	20	6 37 17 184 01 2	27,60	33,95
60	20	6 37 17 185 01 6	27,60	33,95
80	20	6 37 17 186 01 9	27,60	33,95
100	20	6 37 17 187 01 3	27,60	33,95
120	20	6 37 17 188 01 1	27,60	33,95
150	20	6 37 17 189 01 5	27,60	33,95
180	20	6 37 17 190 01 7	27,60	33,95
220	20	6 37 17 191 01 6	27,60	33,95
240	20	6 37 17 192 01 9	27,60	33,95



ZESTAW KOŃCÓWEK SZLIFIERSKICH DO SZLIFOWANIA KSZTAŁTOWEGO

22-częściowy zestaw do szlifowania rowków i promieni zewnętrznych. Zawartość: 1 uchwyt z 6 różnymi końcówkami 1 końcówka w kształcie V do kątów 90°, 1 końcówka trapezowa do połączeń na pióro i wpust, 1 końcówka prosta do profili, 1 końcówka do powierzchni wypukłych (duża), po 1 końcówce do powierzchni wklęsłych i wypukłych (mała) oraz po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120 i 180.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 38 10 031 01 0	199,50	245,39



PAPIER ŚCIERNY DO ZESTAWU KOŃCÓWEK SZLI-FIERSKICH DO SZLIFOWANIA KSZTAŁTOWEGO

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów, bez otworów.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	25	6 37 17 217 01 6	43,70	53,75
120	25	6 37 17 218 01 4	43,70	53,75
180	25	6 37 17 219 01 8	43,70	53,75



ZESTAW PŁYTEK SZLI-FIERSKICH, Z OTWORAMI

Standardowa wersja do szlifowania z odciążeniem pyłu. Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiu na nim śladów. Trójkątny kształt, z otworami, część mocująca z rzepem.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	2	6 38 06 136 22 0	72,70	89,42



ZESTAW ARKUSZY ŚCIERNYCH

50 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120, 180, 240, z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciążeniem pyłu, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Długość krawędzi mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	6 37 17 109 03 5	87,00	107,01



ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO, Z OTWORAMI

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciążeniem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	80	5	6 37 17 107 04 9	25,20	31,00
40	80	5	6 37 17 108 04 7	20,90	25,71
60	80	5	6 37 17 109 04 1	20,90	25,71
80	80	5	6 37 17 110 04 3	20,90	25,71
100	80	5	6 37 17 111 04 2	20,90	25,71
120	80	5	6 37 17 112 04 5	20,90	25,71
150	80	5	6 37 17 113 04 9	20,90	25,71
180	80	5	6 37 17 114 04 7	20,90	25,71
220	80	5	6 37 17 115 04 1	20,90	25,71
240	80	5	6 37 17 116 04 4	20,90	25,71
36	80	50	6 37 17 107 01 1	134,90	165,93
40	80	50	6 37 17 108 01 9	87,00	107,01
60	80	50	6 37 17 109 01 3	87,00	107,01
80	80	50	6 37 17 110 01 5	87,00	107,01
100	80	50	6 37 17 111 01 4	87,00	107,01
120	80	50	6 37 17 112 01 7	87,00	107,01
150	80	50	6 37 17 113 01 1	87,00	107,01
180	80	50	6 37 17 114 01 9	87,00	107,01
220	80	50	6 37 17 115 01 3	87,00	107,01
240	80	50	6 37 17 116 01 6	87,00	107,01



PAPIER ŚCIERNY, CYRKON

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardej powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrcynowemu. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciążeniem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	80	35	6 37 17 236 01 0	83,20	102,34
60	80	35	6 37 17 237 01 0	83,20	102,34
80	80	35	6 37 17 238 01 0	83,20	102,34



ZESTAW DO SZLIFOWANIA

Do ekonomicznego szlifowania krawędzi i narożników oraz średniej wielkości powierzchni. Alternatywa do szlifierek mimośrodowych i wibracyjnych. Brak efektu odbicia na krawędziach. Prosta obsługa, bardzo dobra wydajność ścierna. Płytki nośna z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów.

W zestawie: 1 duża trójkątna płytka ścierna z otworami (długość krawędzi 130 mm), po 2 arkusze papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 180.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
130	SLP	6 38 06 204 21 0	146,80	180,56



ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO, Z OTWORAMI

Pasują do dużej trójkątnej płytki ściernego o długości krawędzi 130 mm.

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciążeniem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	130	16	6 37 17 293 02 0	54,70	67,28
80	130	16	6 37 17 294 02 0	54,70	67,28
120	130	16	6 37 17 295 02 0	54,70	67,28
180	130	16	6 37 17 296 02 0	54,70	67,28
240	130	16	6 37 17 297 02 0	54,70	67,28



ZESTAW ARKUSZY ŚCIERNYCH

16 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie precyzyjne, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego do dużej trójkątnej płytki ściernego (długość krawędzi 130 mm), ziarnistość 60, 80, 120, 180, z otworami, do użytku z odciążeniem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Długość krawędzi mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
130	3 52 22 952 10 0	52,80	64,94



PAPIER ŚCIERNY, CYRKON

Pasują do dużej trójkątnej płytki ściernego o długości krawędzi 130 mm.

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardej powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrcynowemu. Z otworami, do użytku z płytką ścierną z otworami i odciążeniem pyłu, mocowane na rzep.

Ziarnistość	Długość krawędzi mm	JO Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	130	12	6 37 17 298 01 0	91,20	112,18
60	130	12	6 37 17 299 01 0	91,20	112,18
80	130	12	6 37 17 300 01 0	91,20	112,18

**ZESTAW DO SZLIFOWANIA**

Do szybkiego i ekonomicznego szlifowania powierzchni o średniej wielkości. Alternatywa do szlifierek mimośrodowych i wibracyjnych. Brak efektu odbicia na krawędziach. Prosta obsługa, bardzo dobra wydajność ścierna. Możliwość używania z odciągiem pyłu lub bez. Płytkę nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Okrągły kształt, z otworami, część mocująca z rzepem. W zestawie: 1 talerz szlifierski Ø 115 mm i po 2 arkusze papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 180.

Ø mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
115	SLP	6 38 06 195 21 0	124,00	152,52

**ZESTAW ARKUSZY ŚCIERNYCH**

16 arkuszy papieru ściernego o różnej ziarnistości do uniwersalnego zastosowania, od szlifowania zgrubnego po szlifowanie wygładzające, do niemal wszystkich materiałów. Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego Ø 115 mm o ziarnistości 60, 80, 120, 180, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 227 01 0	53,70	66,05

**ARKUSZE ŚCIERNE**

Ścierniwo korundowe i spoiwo z żywicy syntetycznej gwarantują wysoką wydajność ścierną bez zatykania oraz wysoką trwałość. Do uniwersalnego zastosowania do niemal wszystkich materiałów. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	16	6 37 17 230 02 0	53,70	66,05
60	16	6 37 17 227 02 0	53,70	66,05
80	16	6 37 17 228 02 0	53,70	66,05
120	16	6 37 17 229 01 0	53,70	66,05
180	16	6 37 17 231 02 0	53,70	66,05
240	16	6 37 17 232 01 0	53,70	66,05

**PAPIER ŚCIERNY, CYRKON**

Doskonała wydajność ścierna przy szlifowaniu bardzo twardej powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Ø 115 mm, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	12	6 37 17 233 01 0	91,20	112,18
60	12	6 37 17 234 01 0	91,20	112,18
80	12	6 37 17 235 01 0	91,20	112,18

**ZESTAW ARKUSZY PAPIERU ŚCIERNEGO, CYRKON**

12 arkuszy papieru ściernego o doskonałej wydajności ścierniej do bardzo twardej powierzchni, np. lakierowanego parkietu lub metalu. Papier ścierny do wszystkich prac przy układaniu podłóg. Bardzo stabilny papier dzięki ciężkiemu spoiwu z żywicy syntetycznej i wysokiej jakości nasypowi korundowo-cyrkonowemu. Zawartość: po 4 arkusze papieru ściernego Ø 115 mm o ziarnistości 40, 60 i 80, z otworami, do użytku z odciągiem pyłu lub bez, mocowane na rzep. Oszczędność w porównaniu z zakupem pojedynczych elementów.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 17 233 02 0	91,20	112,18

**TARCZA WÉLNIANA**

Włóknina szlifierska do czyszczenia pokładów łodzi oraz czyszczenia i polerowania powierzchni antypoślizgowych.

Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	2	6 37 23 031 01 0	51,30	63,10

**FILCOWY KRĄŻEK POLERSKI**

Do polerowania elementów metalowych i polerowania dekoracyjnego kamieni i wyrobów z kamienia. Mogą służyć również do polerowania powłok żelkotowych na łodziach. Płytkę nośną z tworzywa sztucznego chroni przed uszkodzeniem obrabianego przedmiotu i pozostawianiem na nim śladów. Odpowiednie środki do polerowania różnych materiałów są do nabycia w specjalistycznej sieci sprzedaży.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	2	6 38 06 140 22 0	146,80	180,56

**TARCZA FILCOWA**

Filcowy krążek polerski do polerowania pokładów (gelcoat), powierzchni z chromu, stali nierdzewnej, aluminium i metali nieżelaznych.

Długość krawędzi mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	5	6 37 23 032 01 0	89,80	110,45

**TARCZA FILCOWA**

Ø 115 mm, szybkie mocowanie na rzep. Uniwersalny, do polerowania powierzchni chromowanych, stali nierdzewnej, materiałów z poliwęglanu oraz pokładów z powłoką żelkotową. Do usuwania rys lakieru i przebarwień na rurach wydechowych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	6 37 23 036 01 0	101,20	124,48

**ARKUSZE PAPIERU ŚCIERNEGO, NA PIANCE**

do usuwania zarysowań na lakierze, powłokach żelkotowych, szkle akrylowym i poliwęglanowym, lakierowanym drewnie, meblach itd. Najlepsza jakość powierzchni. Ø 115 mm na piance, mocowane na rzep. Perfekcyjne jako przygotowanie do polerowania filcowym krążkiem polerskim i politurą FEIN EXTRA.

Ziarnistość	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
500	5	6 37 17 246 01 0	68,90	84,75
1000	5	6 37 17 247 01 0	68,90	84,75

CIĘCIE, OBRÓBKA PILNIKIEM**BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH**

Do wycinania uszkodzonych spoin między płytkami. Również do bruzdowania w tynku, gazobetonie i podobnych materiałach oraz do czyszczenia i wykańczania fug w drewnianych pokładach. Nie nadaje się do bardzo twardej spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL	1	6 35 02 118 21 0	122,10	150,18
75	SL	5	6 35 02 118 23 0	549,10	675,39



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	1	6 35 02 169 21 0	144,40	177,61
90	SLP	5	6 35 02 169 23 0	649,80	799,25



Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL	1	6 35 02 125 21 0	122,10	150,18
75	SL	5	6 35 02 125 23 0	550,60	677,24



Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	1	6 35 02 170 21 0	144,40	177,61
90	SLP	5	6 35 02 170 23 0	649,80	799,25



BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

Do wycinania bardzo wąskich spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych.

Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 240 21 0	183,90	226,20
SLM	5	6 39 03 240 23 0	828,90	1.019,55



BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Ekonomiczna alternatywa do narzędzi diamentowych.

Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Uchwyt	JO Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 241 21 0	183,90	226,20
SLM	5	6 39 03 241 23 0	828,40	1.018,93



BRZESZCZOT DIAMENTOWY

Do wycinania spoin w marmurze, żywicy epoksydowej i cemente trasowym. Doskonała trwałość. Również do bardzo twardych spoin epoksydowych i cementowych. Dobry wybór w przypadku częstego użytkowania i wymagających zadań. Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL	1	6 35 02 216 21 0	258,90	318,45
75	SL	5	6 35 02 216 23 0	1.166,60	1.434,92



Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SLP	1	6 35 02 217 21 0	284,60	350,06
90	SLP	5	6 35 02 217 23 0	1.303,00	1.602,69



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
75	SL	1	6 35 02 114 21 0	249,40	306,76
75	SL	5	6 35 02 114 23 0	1.121,50	1.379,45



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Ø mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90	SL	1	6 35 02 166 21 0	284,60	350,06
90	SL	5	6 35 02 166 23 0	1.303,00	1.602,69



Bardzo wąski kształt. Szerokość cięcia ok. 1,2 mm. Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 242 21 0	332,10	408,48
SLM	5	6 39 03 242 23 0	1.498,20	1.842,79



Segmentowy, idealny do narożników i krawędzi, bez wychodzenia poza linię cięcia. Szerokość cięcia ok. 2,2 mm.

Uchwyt	JO Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 243 21 0	332,10	408,48
SLM	5	6 39 03 243 23 0	1.498,20	1.842,79



TARNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna.

Trójkątny kształt, długość krawędzi 80 mm, z otworami, do używania również z odciąganiem pyłu.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	SL	6 37 31 001 21 0	132,60	163,10



TARNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Do bardzo wąskich i głęboko położonych powierzchni, zagłębień, rowków, otworów i przyłg. Również do produkcji form, do obróbki powierzchni wypukłych i wgłębnych, do prac artystycznych.

W kształcie palca, powłoka z obu stron.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 37 31 002 21 0	167,20	205,66



TARNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH

Do zgrubnego szlifowania masy szpachlowej, kleju do płytek, betonu, kamienia i drewna. Bardzo wysokie tempo pracy i wygodna obróbka dużych powierzchni.

Trójkątny kształt, wersja duża, długość krawędzi 110 mm, z otworami, do używania również z odciąganiem pyłu.

Długość krawędzi mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
110	SLM	6 37 31 006 21 0	139,20	171,22

**NARZĘDZIE DO CZYSZCZENIA SPOIN**

Do szybkiego i ekonomicznego czyszczenia silnie zabrudzonych spoin między płytkami. Alternatywa do kosztownej kompleksowej wymiany. Do spoin o dowolnej szerokości.

Uchwyt	JO Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	2	6 37 19 011 22 0	139,20	171,22

**BLOK CZYSZCZĄCY**

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	104,10	128,04

**PILNIK Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH**

Do gratowania i piłowania krawędzi, do tworzyw wzmocnianych włóknem szklanym i węglowym, tworzyw sztucznych i drewna. Nadaje się idealnie do małych otworów.

Szerokość mm	Długość mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
10	30	SL	6 37 06 019 21 0	94,60	116,36

**DIAMENTOWY NÓŻ DO CZYSZCZENIA**

Do czyszczenia powierzchni bocznych szczelin przed ich ponownym wypetnieniem. Kształt prosty. Szerokość 31 mm, głębokość cięcia 60 mm.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	1	6 39 03 237 21 0	369,10	453,99
SLM	5	6 39 03 237 23 0	1.660,60	2.042,54

**COMBO STARLOCK TILE WORKING**

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac renowacyjnych i naprawczych w pomieszczeniach sanitarnych. Przy naprawach miejscowych pojedynczych płytek możliwe jest szybkie i czyste oddzielenie spoin pomiędzy płytkami aż do samych rogów i krawędzi bez wychodzenia poza linię cięcia. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 28 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 07 0	237,10	291,63

**PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC INSTALATORSKICH**

8-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań przy naprawach i remontach pomieszczeń sanitarnych. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 sztywna szpachelka, po 1 tarniku z węglików spiekanych (80 mm, 110 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 90 x 2,2 mm), 1 brzeszczot z węglików spiekanych (2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 14 0	633,20	778,84

CIĘCIE, SKROBANIE**NÓŻ WIELOFUNKCYJNY**

Do cięcia wykładzin dywanowych, PCW, kartonu, dachówki bitumicznej i papy dachowej. Z trzema powierzchniami cięcia.

Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	1	6 39 03 251 21 0	97,90	120,42
SL	5	6 39 03 251 23 0	439,40	540,46

**SZPACHLA ELASTYCZNA**

Wersja krótka. Do usuwania fug silikonowych lub akrylowych w pomieszczeniach sanitarnych oraz naklejek.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 39 03 165 21 0	40,40	49,69

**SZPACHLA SZTYWNA**

Wersja krótka. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	6 39 03 226 21 0	73,20	90,04

**SZPACHLA SZTYWNA**

Wersja długa. Do usuwania starego lakieru, resztek kleju, wykładzin dywanowych, kleju do płytek i powłoki antykorozyjnej podwozia.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	6 39 03 234 21 0	73,20	90,04

**NÓŻ GRZYBKOWY**

W kształcie grzybka, do cięcia silikonu i miękkiego kitu oraz rozcinania szyb ze szkła zespolonego.

Uchwyt	JO Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	5	6 39 03 245 23 0	139,20	171,22

**NÓŻ GRZYBKOWY**

Do szybkiego i bezpiecznego wycinania materiałów w pokładach klepkowych. Także do miejsc trudno dostępnych, jak nadbudowy kabin, polery, krawężniki burtowe, knagi i zakrzywienia.

Szerokość noża mm	Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	SLP	6 39 03 200 21 0	162,50	199,88
4	SLP	6 39 03 201 21 0	162,50	199,88
5	SLP	6 39 03 202 21 0	162,50	199,88

**NÓŻ GRZYBKOWY**

Uniwersalny nóż do niemal wszystkich szczelin dylatacyjnych. Kształt prosty. Szerokość 30 mm, głębokość cięcia 60 mm.

Uchwyt	JO Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	5	6 39 03 236 23 0	106,90	131,49

**NÓŻ GRZYBKOWY**

Długi prosty kształt, do głębokich spoin.

Głębokość cięcia mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	SLM	5	6 39 03 239 23 0	343,50	422,51

**NÓŻ GRZYBKOWY**

Bardzo długi prosty kształt, do bardzo głębokich spoin.

Głębokość cięcia mm	Uchwyt	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
69	SLM	1	6 39 03 238 21 0	107,40	132,10

**PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO RENOWACJI FUG**

7-częściowy zestaw noży do profesjonalnej renowacji szczelin dylatacyjnych o głębokości do 90 mm. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 nóż, prosty, bardzo długi (69 mm), 5 noży uniwersalnych, prostych (60 x 30 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 13 0	237,10	291,63

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



UCHWYT DO STOŁU I STOJAKA WIERTARKI

Perfekcyjne narzędzie do precyzyjnego wycinania: urządzenie można zamocować do stołu warsztatowego, co gwarantuje pewne prowadzenie przedmiotu obrabianego. Istnieje również możliwość zamocowania w zwykłym stojaku wiertarskim z tuleją mocującą o średnicy 43 mm, co pozwala na precyzyjne dosunięcie z dokładnością co do milimetra. Pasuje do FEIN MULTIMASTER i FEIN SuperCut. Pasuje do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool ze złączem mechanicznym.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 083 01 0	230,90	284,01



ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU

Do efektywnego usuwania pyłu przy maksymalnej elastyczności podczas pracy. Trwałe połączenie z urządzeniem zapewniające bezpieczne zamocowanie we wszystkich sytuacjach. Obrotowy wąż ssący do optymalnego dopasowania w zależności od sytuacji. Antystatyczny – w połączeniu odkurzaczami FEIN Dustex i antystatycznym węzłem ssącym (opcja). Standardowa złączka węża Ø 35 mm pasująca do większości odkurzaczy. W komplecie: 1 odciąg pyłu, 2 płytki ścierne, z otworami (długość krawędzi 80 mm), po 5 arkuszy papieru ściernego korundowego, z otworami, ziarnistość 60, 80 i 120.

Pasuje do FEIN SuperCut (FSC 500 QSL, AFSC 18 QSL) i FEIN MULTIMASTER (FMM 350 QSL, AFMM 18 QSL).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 102 00 0	174,80	215,00



ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU

2 płytki ścierne z otworami; po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 120; 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą; 1 adapter; 2 uszczelki filcowe. Do MULTIMASTER FMM 350 Q / QSL.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 091 00 0	201,90	248,34



ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU

2 płytki ścierne z otworami, po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami o ziarnistości 60, 80, 120, 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą, 2 końcówki do węża Ø 27 i 32 mm oraz 2 przejściówki do podłączenia zwykłego odkurzacza domowego. FMM 250 / 250 Q, FMT 250 / 250Q, FMT 250 SL / 250 QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 092 00 0	248,00	305,04



ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU

2 płytki ścierne z otworami, po 5 arkuszy papieru ściernego z otworami, ziarnistość 60, 80 i 120, 1 pokrywa odciągowa z rurą ssącą. FSC 500 QSL

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 095 00 0	248,00	305,04



ODCIĄG PYŁU

Do cięcia i piłowania z użyciem narzędzi diamentowych lub brzeszczotów E-Cut. Pasuje do urządzenia FEIN SuperCut FSC 500 QSL i AFSC 18 QSL.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 33 021 01 0	316,40	389,17



DODATKOWY UCHWYT

Umożliwia wygodniejszą obsługę urządzenia FSC 500 QSL w przypadku dłuższego używania. Możliwość stosowania również w połączeniu z odciąganiem pyłu 3 21 33 021 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 148 02 0	207,10	254,73



ADAPTER DO URZĄDZEŃ OSCYLACYJNYCH FEIN (DO 2004)

Pierścieni przejściowy i śruba mocująca do wcześniejszych modeli FEIN MULTIMASTER MSx 636, MSx 636-1 i MSxe 636 II. Dzięki kształtowemu połączeniu z otworem Starlock w akcesoriach osiągnięte jest nawet o 40 % lepsze przeniesienie momentu obrotowego. Płaska śruba mocująca do pracy równo z powierzchnią.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 927 05 0	54,70	67,28



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70



RĘKAWICE ROBOCZE

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	363,90	447,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	363,90	447,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	363,90	447,60



WALIZKA NARZĘDZIOWA

Walizka z tworzywa sztucznego, wymiary wewnętrzne: 470 x 275 x 116 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 118 01 0	202,90	249,57



SKRZYŃKA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO

Wkład walizkowy z zamykaną pokrywą dla drobnych elementów i wyposażenia dodatkowego, dostosowany do walizki na narzędzia 3 39 01 118 01 0, max 5 szt./ w walizce.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 01 119 00 0	20,00	24,60

AKUMULATOR 18 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62

AKUMULATOR 12 V



SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80

Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 180 01 0	280,30	344,77



AKUMULATOR

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być używany we wszystkich narzędziach z akumulatorem FEIN 12 V i narzędziach z akumulatorem 18 V ze złączem MultiVolt.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	0,45	9 26 04 184 02 0	368,20	452,89
12	3	0,25	9 26 04 183 02 0	172,00	211,56



ZESTAW AKUMULATORÓW

2 akumulatory litowo-jonowe z ładowarką ALG 80. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania 8 A oraz funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskaźnikiem stanu naładowania i złączem USB służącym do mobilnego ładowania małych urządzeń elektronicznych jak smartfon lub tablet. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
12	6	9 26 04 327 01 0	1.025,60	1.261,49
12	3	9 26 04 326 01 0	633,20	778,84

ZESTAWY AKCESORIÓW



BEST OF E-CUT STARLOCK WOOD & METAL

6 brzeszczotów E-Cut do pitowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool dostępnych na rynku. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (55 x 28 mm, 55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 01 0	218,10	268,26



BEST OF STARLOCK SANDING

63-częściowy zestaw akcesoriów do szlifowania w narożnikach i przy krawędziach. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 płytki ściernie, bez otworów (80 mm), 1 trzpień szlifierski, po 10 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120 do płytki ścierniej i trzpienia szlifierskiego.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 04 0	218,10	268,26



BEST OF STARLOCK METAL

6 brzeszczotów, przeznaczonych specjalnie do obróbki metali hartowanych i niehartowanych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut CarbidePRO (40 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Long Life (50 x 35 mm i 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm), 1 brzeszczot E-Cut Fine (50 x 30 mm), 1 brzeszczot segmentowy ze stali szybkoobrotowej HSS (Ø 85 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 02 0	318,30	391,51



BEST OF STARLOCK RENOVATION

26-częściowy zestaw akcesoriów do wszystkich bieżących prac renowacyjnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 6 brzeszczotów E-Cut Long Life (po 2 szt. 50 x 35 mm, 50 x 50 mm, 50 x 65 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm), 1 sztywna szpachelka, 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 płytka ścierna, bez otworów (80 mm), po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 60, 80, 120.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 06 0	474,60	583,76



COMBO STARLOCK TILE WORKING

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac renowacyjnych i naprawczych w pomieszczeniach sanitarnych. Przy naprawach miejscowych pojedynczych płytek możliwe jest szybkie i czyste oddzielenie spoin pomiędzy płytkami aż do samych rogów i krawędzi bez wychodzenia poza linię cięcia. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 28 mm), 1 tarnik z węglików spiekanych (80 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 75 mm, 2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 07 0	237,10	291,63



COMBO STARLOCK RENOVATION

3 akcesoria, przeznaczone specjalnie do prac związanych z odnawianiem podłóg. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 85 mm), 1 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm), 1 sztywna szpachelka.

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 11 0	189,60	233,21



COMBO STARLOCK MINI CUT

3 akcesoria, idealne do wycinania niewielkich otworów i prac w trudno dostępnych miejscach, np. do wielu prac instalatorskich, montażu włączników, modelarstwa itp. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (30 x 10 mm, 35 x 20 mm), 1 pilnik z węglików spiekanych (30 x 10 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 09 0	142,50	175,28



E-CUT COMBO STARLOCK WOOD & METAL

3 brzeszczoty E-Cut do pitowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoty E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 55 mm), 1 brzeszczot E-Cut Universal (55 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 10 0	118,80	146,12

**E-CUT COMBO STARLOCK WOOD**

3 brzeszczoły E-Cut do dokładnego pitowania w materiałach drewnopochodnych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem Starlock. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 brzeszczot Standard E-Cut curved (50 x 50 mm), po 1 brzeszczocie BIM Precision (50 x 35 mm, 50 x 65 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SL	3 52 22 967 08 0	118,80	146,12

**BEST OF E-CUT STARLOCKPLUS WOOD & METAL**

6 brzeszczotów E-Cut do pitowania w drewnie i metalu. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockPlus i StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoły E-Cut Long Life (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLP	3 52 22 967 03 0	269,40	331,36

**BEST OF E-CUT STARLOCKMAX WOOD & METAL**

6 bardzo długich brzeszczotów E-Cut do dużej głębokości obróbki i wydajnych prac w drewnie i metalu. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: po 2 brzeszczoły E-Cut Long Life (78 x 32 mm, 78 x 42 mm), 2 brzeszczoły E-Cut Long Life (90 x 32 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 05 0	269,40	331,36

**PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC INSTALATORSKICH**

8-częściowy zestaw akcesoriów z bogatym wyposażeniem do najważniejszych zastosowań przy naprawach i remontach pomieszczeń sanitarnych. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 2 brzeszczoły E-Cut Universal (60 x 28 mm, 60 x 44 mm), 1 nóż (w kształcie grzybka), 1 sztywna szpachelka, po 1 tarniku z węglików spiekanych (80 mm, 110 mm), 1 brzeszczot segmentowy z węglików spiekanych (Ø 90 x 2,2 mm), 1 brzeszczot z węglików spiekanych (2,2 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 14 0	633,20	778,84

**PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO RENOWACJI FUG**

7-częściowy zestaw noży do profesjonalnej renowacji szczelin dylatacyjnych o głębokości do 90 mm. Pasują do urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 1 nóż, prosty, bardzo długi (69 mm), 5 noży uniwersalnych, prostych (60 x 30 mm).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 13 0	237,10	291,63

**PROFESJONALNY ZESTAW STARLOCKMAX DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH**

45-częściowy zestaw akcesoriów z dużym wyborem brzeszczotów do szybkiego i dokładnego cięcia podczas wszystkich prac montażowych. Pasują do wszystkich urządzeń FEIN MultiTool z mocowaniem StarlockMax oraz wszystkich innych popularnych narzędzi typu MultiTool z mocowaniem StarlockMax. W zestawie w atrakcyjnej cenie w stosunku do zakupu pojedynczych elementów. Zawartość: 8 brzeszczotów E-Cut Long Life (1 szt. 34 x 20 mm, po 2 szt. 50 x 35 mm i 50 x 65 mm, po 1 szt. 78 x 32 mm, 78 x 42 mm i 90 x 32 mm), po 1 brzeszczocie E-Cut Precision BIM (50 x 35 mm, 50 x 65 mm), 1 okrągły brzeszczot ze stali szybkoobrotowej (Ø 100 mm), 1 ogranicznik głębokości, 1 sztywna szpachelka, długa, 1 odciąg pyłu, antystatyczny, 1 płytka ścierna, z otworami (80 mm), po 10 arkuszy papieru ściernego z otworami (ziarnistość 60, 80, 120).

Uchwyt	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
SLM	3 52 22 967 12 0	807,10	992,73



PIŁOWANIE

**BRZESZCZOTY**

HSS, o delikatnym uzębieniu do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalne narzędzia do cięcia blach o grubości do ok. 1 mm, również o podwójnej strukturze oraz do cięcia tworzyw sztucznych.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
63	2	6 35 02 102 01 6	182,40	224,35
63	5	6 35 02 102 07 0	432,80	532,34
80	2	6 35 02 103 01 0	191,50	235,55
80	5	6 35 02 103 05 0	453,20	557,44

**BRZESZCZOTY**

HSS, zagięta, schowana śruba mocująca umożliwiająca cięcie równo z podłożem.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	1	6 35 02 177 01 0	206,20	253,63
85	5	6 35 02 177 05 0	927,20	1.140,46
100	1	6 35 02 178 01 0	214,30	263,59
100	5	6 35 02 178 05 0	965,20	1.187,20

**BRZESZCZOT SEGMENTOWY**

HSS, zagięta, schowana śruba mocująca umożliwiająca cięcie równo z podłożem.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 196 01 0	214,30	263,59
100	5	6 35 02 196 05 0	965,20	1.187,20

**ZESTAW AKCESORIÓW BEST OF E-CUT**

Składa się z 6 różnych brzeszczotów E-Cut w promocyjnej cenie. Zawartość: 1x E-Cut Universal szer. 28 mm i 44 mm, 2x E-Cut Long-Life szer. 35 mm, 2x E-Cut Long-Life szer. 65mm. Całość w praktycznym pudełku z tworzywa sztucznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 35 02 147 12 0	344,90	424,23

**BRZESZCZOTY E-CUT LONG-LIFE**

Z bimetalowymi ząbkami, wygięty kształt, wysoka prędkość skrawania. Wyjątkowo mocna i wytrzymała. Do twardego i miękkiego drewna i innych materiałów drewnopochodnych - również z gwoździami. Również do tworzyw sztucznych i płyt kartonowo-gipsowych. Długość 78 mm, kształt 162

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	1	6 35 02 162 01 0	67,50	83,03
32	5	6 35 02 162 02 0	303,10	372,81
32	25	6 35 02 162 03 0	1.349,00	1.659,27



Długość 78 mm, kształt 163

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	1	6 35 02 163 01 0	69,90	85,98
42	5	6 35 02 163 02 0	314,00	386,22
42	25	6 35 02 163 03 0	1.396,50	1.717,70



Długość 50 mm, kształt 164

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 164 01 0	70,80	87,08
35	5	6 35 02 164 02 0	318,30	391,51
35	25	6 35 02 164 03 0	1.415,50	1.741,07



Długość 50 mm, kształt 165

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 165 01 0	76,50	94,10
65	5	6 35 02 165 02 0	345,40	424,84
65	25	6 35 02 165 03 0	1.534,30	1.887,19

**BRZESZCZOTY STANDARDOWE E-CUT**

o zredukowanym uzębieniu, do cięcia drewna, płyt gipsowo-kartonowych i tworzywa sztuczne. Długość 78 mm, typ 123

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	1	6 35 02 123 01 8	58,50	71,96
32	5	6 35 02 123 04 6	263,70	324,35
32	25	6 35 02 123 03 0	1.171,90	1.441,44



Długość 78 mm, typ 124

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	1	6 35 02 124 01 6	60,80	74,78
42	5	6 35 02 124 04 4	273,60	336,53
42	25	6 35 02 124 03 8	1.217,90	1.498,02



Długość 50 mm, typ 135

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 135 01 9	61,30	75,40
35	5	6 35 02 135 03 1	276,50	340,10
35	25	6 35 02 135 02 5	1.228,90	1.511,55



Długość 50 mm, typ 136

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 136 01 2	66,10	81,30
65	5	6 35 02 136 03 4	298,30	366,91
65	25	6 35 02 136 02 8	1.326,70	1.631,84

**BRZESZCZOTY PRECYZYJNE E-CUT**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego. Długość 50 mm, typ 119

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 119 01 0	82,20	101,11
35	5	6 35 02 119 04 8	369,10	453,99
35	25	6 35 02 119 03 2	1.640,20	2.017,45

**BRZESZCZOT E-CUT PRECISION**

oryginalne dwurzędowe uzębienie typu japońskiego, do wysoko precyzyjnego cięcia i przycinania równych krawędzi, również do cięcia ręcznego. Długość 50 mm, typ 235

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	1	6 35 02 235 01 0	83,60	102,83
50	5	6 35 02 235 02 0	376,20	462,73
50	25	6 35 02 235 03 0	1.672,00	2.056,56



Długość 50 mm, typ 122

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 122 01 4	88,90	109,35
65	5	6 35 02 122 04 2	399,50	491,39
65	25	6 35 02 122 03 6	1.774,20	2.182,27

**BRZESZCZOT E-CUT PRECISION BIM**

Bimetal z dwurzędowym uzębieniem do wszystkich materiałów drewnopochodnych, płyt kartonowo-gipsowych i miękkich tworzyw sztucznych. Większa trwałość i wytrzymałość. Najszybsze tempo pracy i najwyższa precyzja. Długość 50 mm, typ 209

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
35	1	6 35 02 209 01 0	82,20	101,11
35	5	6 35 02 209 02 0	369,10	453,99
35	25	6 35 02 209 03 0	1.640,20	2.017,45



Długość 50 mm, typ 210

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
50	1	6 35 02 234 01 0	85,50	105,17
50	5	6 35 02 234 02 0	384,30	472,69
50	25	6 35 02 234 03 0	1.708,60	2.101,58



Długość 50 mm, typ 212

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	1	6 35 02 212 01 0	88,90	109,35
65	5	6 35 02 212 02 0	399,50	491,39
65	25	6 35 02 212 03 0	1.774,20	2.182,27

**BRZESZCZOTY UNIERSALNE E-CUT**

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych. Długość 60 mm, typ 147

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	1	6 35 02 147 01 5	79,40	97,66
28	5	6 35 02 147 02 1	358,20	440,59
28	25	6 35 02 147 03 7	1.591,30	1.957,30



Długość 60 mm, typ 148

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	1	6 35 02 148 01 3	84,10	103,44
44	5	6 35 02 148 02 9	376,20	462,73
44	25	6 35 02 148 03 5	1.673,50	2.058,41

**BRZESZCZOT ZE STALI SZYBKOTNAJĄcej DO DREWNA**

Idealny do długich, prostych cięć i do wycinania ułożonego parkietu i paneli. bez ogranicznika głębokości

Szerokość mm	JO (Szt.)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 179 01 0	255,60	314,39

**BRZESZCZOT ZE STALI SZYBKOTNAJĄcej DO DREWNA**

Idealny do długich, prostych cięć i do wycinania ułożonego parkietu i paneli. z ogranicznikiem głębokości

Szerokość mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	1	6 35 02 179 02 0	335,90	413,16

**OGRANICZNIK GŁĘBOKOŚCI**

Ogranicznik głębokości do wszystkich brzeszczotów. Do precyzyjnej pracy na głębokości. Efektywna ochrona brzeszczotu i obrabianego przedmiotu. Zawartość: 1 adapter do zamocowania w maszynie, 1 ogranicznik głębokości, 1 element prowadzący z możliwością ustawienia w stosunku do danej głębokości. Współpracuje wyłącznie z (A)MM 500 / 700.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 27 069 01 0	95,00	116,85

**BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH Z OTWARTYMI ZĄBKAMI**

Zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/ włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Ø mm	Szerokość linii cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1,2	6 35 02 189 01 0	220,40	271,09

**DIAMENTOWY BRZESZCZOT SEGMENTOWY Z OTWARTYMI ZĄBKAMI**

Zapewnia perfekcyjnie równe krawędzie w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/ włóknem szklanym bez delaminacji. Długie, proste cięcia bez odkształceń, bardzo wysoka prędkość cięcia. Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Ø mm	Szerokość linii cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
105	1,2	6 35 02 190 01 0	531,10	653,25



Chroniące materiał cięcie z perfekcyjnie równymi krawędziami w materiałach z tworzyw sztucznych wzmacnianych włóknem węglowym/ włóknem szklanym, bez delaminacji. Odpowiedni zwłaszcza do precyzyjnych otworów i krótkich cięć. Diamentowa powłoka o wyjątkowej trwałości. Dokładna obróbka narożników i krawędzi. Może być używany również z ogranicznikiem głębokości.

Szerokość mm	Długość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
42	60	6 35 02 195 01 0	242,80	298,64

**BRZESZCZOT SEGMENTOWY**

wygięty, do oddzielania szyb izolacyjnych mocowanych warstwą kitu. opakowanie po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 166 01 6	317,80	390,89

USUWANIE FUG**BRZESZCZOT Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH**

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi. bardzo cienki, szerokość cięcia ok. 1,2 mm, nie nadaje się do bardzo twardych spoin epoksydowych lub cementowych. Nadaje się również do obróbki fug pokładów drewnianych.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 155 01 0	185,30	227,92



Wygięty, szerokość cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wszystkich spoin marmurowych, epoksydowych i trasowych.

Ø mm	JO* Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 156 01 0	188,60	231,98

**NÓZ SEGMENTOWY, OSTRZA Z WĘGLIKÓW SPIEKANYCH**

Niższa cena i trwałość w porównaniu z wersją z ostrzami diamentowymi.
Do narożników i zaokrągleń oraz do pracy bez nadcinięcia, szerokość cięcia ok. 2,2 mm do wszystkich spoin marmurowych i epoksydowych.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 225 01 0	185,30	227,92
5	6 39 03 225 02 0	834,10	1.025,94

**BRZESZCZOT DIAMENTOWY**

Linia cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wykonywania wszelkiego rodzaju spoin trasowanych w powierzchniach z marmuru, żywic epoksydowych oraz cementu.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 115 01 1	329,70	405,53
80	5	6 35 02 115 03 0	1.484,90	1.826,43



Linia cięcia ok. 1,2 mm, do wykonywania bardzo wąskich szczelin w marmurze. Nie nadaje się do obróbki powierzchni z żywic epoksydowych oraz cementu.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	1	6 35 02 116 01 4	329,70	405,53
80	5	6 35 02 116 02 0	1.484,90	1.826,43

**NÓZ SEGMENTOWY**

Z diamentowymi ostrzami, również do narożników i zaokrągleń, do pracy bez zbędnego nadcinięcia. Linia cięcia ok. 2,2 mm, wersja standardowa do wykonywania wszelkiego rodzaju spoin trasowanych w powierzchniach z marmuru, żywic epoksydowych oraz cementu.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 162 01 7	344,40	423,61
5	6 39 03 162 03 0	1.549,00	1.905,27



Linia cięcia ok. 1,2 mm, do wykonywania bardzo wąskich szczelin w marmurze. Maks. głębokość cięcia 10 mm. Nie nadaje się do obróbki powierzchni z żywic epoksydowych oraz cementu.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1	6 39 03 196 01 3	349,20	429,52
5	6 39 03 196 02 0	1.571,30	1.932,70

**BŁOK CZYSZCZĄCY**

Romboidalny kamień do czyszczenia narzędzi z węglików spiekanych i narzędzi diamentowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 007 01 0	104,10	128,04

**NÓZ GRZYBKOWY**

Prosty kształt. Uniwersalny nóż do prawie wszystkich szczelin dylatacyjnych, pakowany po 5 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 117 01 5	106,90	131,49

**NÓZ GRZYBKOWY**

Prosty kształt, długi, do bardzo głębokich spoin, 5 szt. w opakowaniu

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 116 01 1	343,50	422,51

**NÓZ SEGMENTOWY**

segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
73	30	6 39 03 132 01 0	240,40	295,69

SKROBANIE**SZPACHLA**

do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej podwozia, resztek kleju itd., 2 szt. w opakowaniu

Długość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	2	6 39 03 206 01 8	101,70	125,09
72	2	6 39 03 227 01 0	103,10	126,81

CIĘCIE**NÓZ GRZYBKOWY**

Forma grzybka, opakowanie po 5 szt., do cięcia silikonu i miękkiego kitu np. do rozcinania izolacji międzyszybowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 128 01 2	77,50	95,33

WYPOSAŻENIE OGÓLNE**WKŁAD DO WALIZKI DO AFSC 18 Q**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 39 04 542 00 0	34,20	42,07

**ODCIĄG PYŁU**

FSC 2.0 X
do obróbki narzędziami diamentowymi, montaż bez użycia narzędzi. Średnica przyłącza węża Ø 32 mm.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 075 01 8	324,00	398,52

**ZESTAW DO ODSYSANIA PYŁU**

Do wszystkich prac szlifierskich i zdzierania przy użyciu trójkątnej tarczy szlifierskiej i tarczki z węglików spiekanych; zawierający 2 płytki szlifierskie, perforowane; po 5 arkuszy papieru ściernego, perforowanych, ziarnistość 60, 80, 120; 1 kołpak odsysający pył z rurą; dwie przejściówki do rury do średnic 27 i 32 mm oraz 2 adaptory do najpopularniejszych odkurzaczy Do FSC 2.0 Q.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 02 074 01 4	253,70	312,05

**RĘKAWICE ROBOCZE**

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	363,90	447,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	363,90	447,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	363,90	447,60

**RĘKOJEŚĆ PAŁKOWA**

Do tłumienia wibracji i ułatwienia obsługi FEIN SUPERCUT w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciążeniem pytu 9 26 02 084 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 116 01 1	215,20	264,70

**ADAPTER DO NARZĘDZIA FEIN SUPERCUT BEZ UCHWYTU QUICKIN**

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 06 05 114 01 1	116,40	143,17

**ADAPTER DO NARZĘDZIA FEIN SUPERCUT BEZ UCHWYTU QUICKIN**

do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SuperCut bez uchwytu narzędzia QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 04 0	71,30	87,70

**ADAPTER DO FEIN SUPERCUT Z UCHWYTEM QUICKIN**

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 005 01 0	110,20	135,55

**ADAPTER DO FEIN SUPERCUT Z UCHWYTEM QUICKIN**

do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SuperCut z uchwytami narzędzia QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q und AFSC 18). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 05 0	71,30	87,70

**PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA**

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70

ZESTAWY AKCESORIÓW**ZESTAW AKCESORIÓW DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH I STOLARSKICH**

Wypożyczenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do prac stolarskich/wykończeniowych. W komplecie: 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna (typ 153), 4 brzeszczoty E-Cut Long-Life (typ 162, 163 i 164, 165), 4 brzeszczoty E-Cut Precision (typ 119, 120, 121, 122), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147, 148), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytka szlifierska, po 5 arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180, 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 66 0	852,70	1.048,82

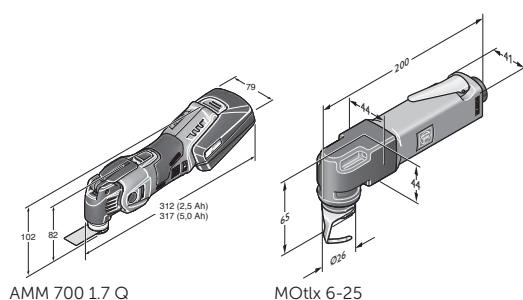
**ZESTAW AKCESORIÓW DO NAPRAWY / WYMIANY OKIEN**

Wypożyczenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu do naprawy/wymiany okien. W komplecie: 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS, wygięty (typ 137), 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS do drewna (typ 153), 1 brzeszczot E-Cut Long-Life (typ 163), 2 brzeszczoty E-Cut Universal (typ 147,148), 1 brzeszczot segmentowy (typ 166), 1 nóż grzybkowy (typ 128), 1 ogranicznik głębokości, 1 płytka szlifierska, po 5 szt. arkuszy papieru ściernego o ziarnistości 80, 120, 180, 1 adapter i 2 elementy mocujące

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 67 0	852,70	1.048,82



	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q SELECT	AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH	MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK	MOTLX 6-25
	Nasze najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.	Najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.	Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej z wyjątkowo płaską głowicą przekładniową do prac w wąskich przestrzeniach.	Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.	Najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.	Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER w komplecie z bogatym wyposażeniem dodatkowym do zastosowania w motoryzacji i serwisowaniu pojazdów użytkowych.	Wydajne, pneumatyczne narzędzie oscylacyjne do obszaru cargo.
STRONA	247	247	248	248	248	249	249
Pobór mocy	W		450	450	450	450	
Napięcie akumulatora	V	18	18				
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower	Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower				
Złącze akumulatora		MultiVolt	MultiVolt				
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	10 000 - 19 500	20 000
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny	Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN	QuickIN	Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne	QuickIN	QuickIN	QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,7°	2 x 1,6°
Ciężar wg EPTA	kg			1,45	1,65	1,65	1,65
Waga z akumulatorem	kg		1,80				
Masa bez akumulatora	kg	1,10	1,10				



AMM 700 1.7 Q

MOTLX 6-25

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q SELECT



ZAWARTOŚĆ

1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 250

Nasze najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.

Napięcie akumulatora	V	18
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Masa bez akumulatora	kg	1,10
Numer zamówienia		7 129 35 61 00 0
EAN		4014586893198
Cena netto (bez VAT) [PK03]		1.230,30
Cena brutto w PLN [PK03]		1.513,27

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- + Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal nieużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
- + Prędnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

AKUMULATOROWE URZĄDZENIE MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH



ZAWARTOŚĆ

1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 2 akumulatory litowo-jonowe (18 V / 6 Ah), 1 ładowarka ALG 80, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 250

Najlepsze oscylacyjne, akumulatorowe narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.

Napięcie akumulatora	V	18
Pojemność akumulatora	Ah	6
Kompatybilność akumulatora		Litowo-jonowy/ litowo-jonowy HighPower
Złącze akumulatora		MultiVolt
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Waga z akumulatorem	kg	1,80
Masa bez akumulatora	kg	1,10
Numer zamówienia		7 129 35 62 00 0
EAN		4014586893211
Cena netto (bez VAT) [PK03]		2.892,80
Cena brutto w PLN [PK03]		3.558,14

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- + Silnik FEIN PowerDrive 18 V: wyjątkowo wydajny i niemal nieużywający się, bezszczotkowy silnik o wysokiej skuteczności i ekstremalnej odporności na obciążenia i trwałości.
- + Prędnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + SafetyCell Technology: perfekcyjna ochrona przed przeciążeniem, przegrzaniem i głębokim rozładowaniem dzięki akumulatorom litowo-jonowym z monitorowaniem poszczególnych ogniw.
- + Stan naładowania akumulatora można odczytać bezpośrednio z akumulatora.

MULTIMASTER MM 700 1.7 BASIC



ZAWARTOŚĆ

1 klucz, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 śruba mocująca (3 30 01 039 01 7), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 250

Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej z wyjątkowo płaską głowicą przekładniową do prac w wąskich przestrzeniach.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,45

Numer zamówienia	7 229 69 61 00 0
EAN	4014586893556
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.942,80
Cena brutto w PLN [PK03]	2.389,64

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- + Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BASIC



ZAWARTOŚĆ

1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 250

Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do zastosowania w branży motoryzacyjnej.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,65

Numer zamówienia	7 229 70 61 00 0
EAN	4014586893594
Cena netto (bez VAT) [PK03]	1.942,80
Cena brutto w PLN [PK03]	2.389,64

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Przeznaczone do oddzielania szyb i prac przy karoserii.
- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- + Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q DO SZYB SAMOCHODOWYCH



ZAWARTOŚĆ

3 noże tnące w kształcie litery L, ząbkowane (kształt 207), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), po 1 nożu tnącym w kształcie litery U, ze wzmocnieniem (kształt 157 i 111), 2 noże tnące w kształcie litery U, ze wzmocnieniem, ząbkowane (kształt 212), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem (kształt 143), 1 nóż tnący, prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 250

Najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER do branży motoryzacyjnej w komplecie z bogatym wyposażeniem do oddzielania szyb i prac przy karoserii.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,65

Numer zamówienia	7 229 70 62 00 0
EAN	4014586893662
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.417,80
Cena brutto w PLN [PK03]	2.973,89

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- + Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MULTIMASTER MM 700 1.7 Q BUS & TRUCK



ZAWARTOŚĆ

1 nóż tnący, hakowy, ząbkowany (kształt 217), 1 skrobak topatkowy, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem (kształt 105), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207), 2 noże tnące, proste, ząbkowane (kształt 073), 1 nóż tnący falisty, wygięty w kształcie litery Z (kształt 072), 1 nóż w kształcie litery U, z ząbkami (typ 212), 2 noże proste, wygięte w formie Z, z ząbkami (typ 081), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), 1 osłona ochronna do wymiany narzędzia, 1 linka z mocowaniem, 1 ostrzałka (6 37 19 010 01 4), 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 250

Nasze najlepsze oscylacyjne narzędzie MULTIMASTER w komplecie z bogatym wyposażeniem dodatkowym do zastosowania w motoryzacji i serwisowaniu pojazdów użytkowych.

Pobór mocy	W	450
Moc użytkowa	W	250
Częstotliwość drgań	obr/min	10 000 - 19 500
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		QuickIN
Amplituda		2 x 1,7°
Kabel z wtyczką	m	5
Ciężar wg EPTA	kg	1,65

Numer zamówienia	7 229 70 63 00 0
EAN	4014586893709
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.417,80
Cena brutto w PLN [PK03]	2.973,89

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + System antywibracyjny: stałe bezpieczeństwo i komfort pracy dzięki minimalnym wibracjom i doskonałemu tłumieniu hałasu.
- + QuickIN: wymiana narzędzia w czasie krótszym niż 3 sekundy dzięki opatentowanemu, beznarzędziowemu systemowi szybkiego mocowania narzędzi FEIN.
- + Sześciokątny uchwyt narzędzia zapewnia optymalne przeniesienie momentu obrotowego.
- + Mocny silnik FEIN 450 W: wydajny i odporny na przeciążenia, mocny silnik z wysoką zawartością miedzi zapewniającą niezrównaną prędkość cięcia i najszybszy postęp pracy.
- + Prądnica tachometryczna: stałe prędkości obrotowe również pod obciążeniem i płynna elektroniczna regulacja prędkości obrotowej.
- + Metalowa przekładnia: wysoka odporność na obciążenia i maksymalna trwałość dzięki wykonaniu wszystkich elementów przekładni z metalu.
- + Kabel przemysłowy: duża swoboda ruchu dzięki 5-metrowemu gumowemu cienkożyłowemu przewodowi o jakości przemysłowej.

MOTLX 6-25



ZAWARTOŚĆ

2 klucze, 1 plastikowa walizka na narzędzia

Akcesoria, patrz strona 250

Wydajne, pneumatyczne narzędzie oscylacyjne do obszaru cargo.

Ciśnienie robocze	bar	6,3
Zużycie powietrza	m ³ /min	0,6
Częstotliwość drgań	obr/min	20 000
Przewód giętki Ø	mm	8
Uchwyt narzędzia		Sześciokątny
Wymiana narzędzi		Ręcznie za pomocą śruby, gniazdo sześciokątne
Amplituda		2 x 1,6°
Ciężar wg EPTA	kg	0,90

Numer zamówienia	7 536 03 00 01 0
EAN	4014586861906
Cena netto (bez VAT) [PK03]	2.983,00
Cena brutto w PLN [PK03]	3.669,09

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Szeroka oferta wyposażenia dla profesjonalnych zastosowań w wielu branżach.
- + Silny ruch oscylacyjny (amplituda kątowa 2 x 1,6) zapewnia szybką pracę.
- + Optymalny do demontażu szyb klejonych w samochodach osobowych, autokarach i wagonach kolejowych.
- + Małe rozmiary.
- + Dostawa z przewodem doprowadzającym i odprowadzającym powietrze.
- + Brak zanieczyszczeń miejsca obróbki olejem, brak przenikania powietrza.
- + Sześciokątny uchwyt narzędzia.

WYPOSAŻENIE OGÓLNE



OSŁONA OCHRONNA

Do bezpiecznej wymiany narzędzi w SuperCut z uchwytem QuickIN podczas otwierania i zamykania dźwigni mocującej.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 74 011 00 0	31,90	39,24



OSTRZAŁKA

Do ostrzenia ostrzy przed ich użyciem, do optymalnego cięcia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 19 010 01 4	53,70	66,05



PASTA POPRAWIAJĄCA WARUNKI SKRAWANIA

Smar ułatwiający obróbkę blachy.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 32 020 12 9	71,30	87,70



RĘKAWICE ROBOCZE

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	363,90	447,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	363,90	447,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	363,90	447,60



ADAPTER DO NARZĘDZIA FEIN SUPERCUT BEZ UCHWYTU QUICKIN

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 06 05 114 01 1	116,40	143,17



ADAPTER DO FEIN SUPERCUT Z UCHWYTEM QUICKIN

Do mocowania akcesoriów z otworem w kształcie gwiazdki 8-ramiennej (np. tarników, tarczy szlifierskich i polerskich).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 37 33 005 01 0	110,20	135,55



ADAPTER DO FEIN SUPERCUT Z UCHWYTEM QUICKIN

do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SuperCut z uchwytem narzędzia QuickIN (FSC 1.6 Q, FSC 1.7 Q, FSC 2.0 Q, AFSC 1.7 Q und AFSC 18). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 05 0	71,30	87,70



ADAPTER DO NARZĘDZIA FEIN SUPERCUT BEZ UCHWYTU QUICKIN

do mocowania akcesoriów Starlock w starszych modelach FEIN SuperCut bez uchwytem narzędzia QuickIN (FSC 1.6, FSC 1.7). Adapter plus śruba mocująca.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 52 22 952 04 0	71,30	87,70

AKCESORIA DO WARSZTATÓW SAMOCHODOWYCH



NÓŻ PROSTY

wygięty w kształcie litery Z, jako dodatkowe wyposażenie do wycinarki 9 06 07 001 01 6, pakowane po 2 szt.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 197 01 7	406,60	500,12



BRZESZCZOTY

HSS, o delikatnym uzębieniu do wykonywania precyzyjnych cięć. Uniwersalne narzędzia do cięcia blach o grubości do ok. 1 mm, również o podwójnej strukturze oraz do cięcia tworzyw sztucznych.

Ø mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
63	2	6 35 02 102 01 6	182,40	224,35
63	5	6 35 02 102 07 0	432,80	532,34
80	2	6 35 02 103 01 0	191,50	235,55
80	5	6 35 02 103 05 0	453,20	557,44



BRZESZCZOTY UNIERSALNE E-CUT

o uzębieniu bimetalowym, odgięty, przeznaczony również do wycinania zaokrągleń, wysoka prędkość cięcia, do cięcia blach (400N/mm²) do ok. 2 mm grubości, kształtek aluminiowych, rur miedzianych, drewna, płyt gipsowo-kartonowych i prawie wszystkich rodzajów tworzyw sztucznych
Długość 60 mm, typ 147

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
28	1	6 35 02 147 01 5	79,40	97,66
28	5	6 35 02 147 02 1	358,20	440,59



Długość 60 mm, typ 148

Szerokość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
44	1	6 35 02 148 01 3	84,10	103,44
44	5	6 35 02 148 02 9	376,20	462,73



NÓŻ PROSTY

Przeznaczony do wykonywania okrągłych wyźtobier w tworzywach sztucznych. ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	35	6 39 03 073 01 1	244,20	300,37



NÓŻ PROSTY

Przeznaczony do usuwania części karoserii. wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 081 01 3	345,40	424,84



SZPACHLA

do usuwania okładzin i powłok, np. warstwy antykorozyjnej podwozia, resztek kleju itd., 2 szt. w opakowaniu

Długość mm	JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	2	6 39 03 206 01 8	101,70	125,09
72	2	6 39 03 227 01 0	103,10	126,81



NÓŻ GRZYBKOWY

Forma grzybka, opakowanie po 5 szt., do cięcia silikonu i miękiego kitu np. do rozcinania izolacji międzyszybowych.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 128 01 2	77,50	95,33

WYPOSAŻENIE FEIN DO USUWANIA RESZTEK SPOIN KLEJOWYCH



SKROBAK
topatkový, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
64	12	6 39 03 129 05 0	318,30	391,51
65	18	6 39 03 146 01 8	317,30	390,28
64	25	6 39 03 105 01 9	318,30	391,51



SKROBAK
z ostrzem poprzecznym i powłoką chroniącą przed zarysowaniem na ograniczniku czotowym, pakowany po 2 szt.

Szerokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
13	6 39 03 113 01 6	318,30	391,51
25	6 39 03 131 01 7	318,30	391,51



SKROBAK
z ostrzem poprzecznym, pakowany po 2 szt.

Szerokość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
13	6 39 03 144 01 1	317,30	390,28



ZESTAW SKROBAKÓW
w skład zestawu wchodzi: po 1 skrobaku topatkowym, z powłoką chroniącą przed zarysowaniem (kształty 129/105).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 129 01 6	318,30	391,51



ZESTAW SKROBAKÓW
w skład zestawu wchodzi: 1 skrobak z ostrzem poprzecznym i powłoką chroniącą przed zarysowaniem na ograniczniku czotowym (kształt 113/131).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 113 02 2	318,30	391,51

AKCESORIA DO SZYB SAMOCHODOWYCH



NÓZ W KSZTAŁCIE LITERY U
Idealny do demontażu szyb pod maską silnika. krótkoramienny, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16	6 39 03 095 01 1	382,40	470,35
16	6 39 03 108 01 4	425,20	523,00
18	6 39 03 087 01 9	382,40	470,35
19,5	6 39 03 118 01 3	400,90	493,11
22	6 39 03 115 01 8	425,20	523,00
24	6 39 03 076 01 6	345,40	424,84
28	6 39 03 163 01 1	382,40	470,35
32	6 39 03 147 01 2	400,90	493,11
36	6 39 03 079 01 2	345,40	424,84
40	6 39 03 110 01 0	382,40	470,35
60	6 39 03 101 01 0	361,00	444,03
70	6 39 03 155 01 4	393,80	484,37



NÓZ W KSZTAŁCIE LITERY U
Idealny do demontażu szyb pod maską silnika. długoramienny, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
32	6 39 03 114 01 4	425,20	523,00
32	6 39 03 191 01 1	382,40	470,35
45	6 39 03 154 01 0	382,40	470,35
52	6 39 03 153 01 2	361,00	444,03
60	6 39 03 107 01 6	400,90	493,11



NÓZ W KSZTAŁCIE LITERY U
Idealny do demontażu szyb pod maską silnika. ze wzmocnioną konstrukcją, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	6 39 03 157 01 1	361,00	444,03
95	6 39 03 111 01 9	400,90	493,11



NÓZ W KSZTAŁCIE LITERY U
Idealny do demontażu szyb pod maską silnika. ze wzmocnioną konstrukcją, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 39 03 210 01 6	241,80	297,41
22,5	6 39 03 211 01 5	241,80	297,41
38	6 39 03 212 01 8	241,80	297,41



NÓZ W KSZTAŁCIE LITERY L
ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
19	6 39 03 208 01 0	246,10	302,70
25,4	6 39 03 207 01 2	246,10	302,70
38	6 39 03 209 01 4	246,10	302,70



NÓZ PROSTY
opakowanie po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	26	6 39 03 121 01 8	318,30	391,51
90	40	6 39 03 176 01 5	244,20	300,37
145	35	6 39 03 194 01 6	400,90	493,11



NÓZ PROSTY
wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
68	19	6 39 03 122 01 1	318,30	391,51
84	18	6 39 03 181 01 2	371,50	456,95
65	23	6 39 03 173 01 0	371,50	456,95
65	25	6 39 03 124 01 3	371,50	456,95
85	27	6 39 03 174 01 8	371,50	456,95
110	32	6 39 03 123 01 5	371,50	456,95
120	70	6 39 03 171 01 3	345,40	424,84

**NÓZ PROSTY**

wygięty, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
65	14	6 39 03 120 01 9	318,30	391,51
75	16	6 39 03 104 01 5	292,20	359,41
75	35	6 39 03 103 01 7	214,70	264,08
75	35	6 39 03 109 01 8	239,00	293,97
75	35	6 39 03 172 01 6	239,00	293,97

**NÓZ PROSTY**

wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	45	6 39 03 168 01 8	345,40	424,84
120	70	6 39 03 125 01 7	345,40	424,84

**NÓZ PROSTY**

wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	16	6 39 03 099 01 0	361,00	444,03
125	58	6 39 03 097 01 8	361,00	444,03

**NÓZ PROSTY**

wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
100	16-43	6 39 03 143 01 3	485,00	596,55
100	18-39	6 39 03 170 01 4	485,00	596,55
100	20-35	6 39 03 198 01 5	485,00	596,55
100	60-76	6 39 03 169 01 2	485,00	596,55

**NÓZ PROSTY**

płaskie, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowane po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
145	42-60	6 39 03 182 01 5	400,90	493,11

**NÓZ PROSTY**

wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	54	6 39 03 160 01 5	388,10	477,36

**NÓZ PROFILOWANY**

wygięty w kształcie litery Z, ze stałym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	14	6 39 03 082 01 6	361,00	444,03
80	16	6 39 03 133 01 4	361,00	444,03
85	39	6 39 03 152 01 8	361,00	444,03

**NÓZ PROFILOWANY**

wygięty w kształcie litery Z, z regulowanym ogranicznikiem głębokości, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
110	32-46	6 39 03 195 01 0	485,00	596,55

AKCESORIA CARGO**NÓZ W KSZTAŁCIE LITERY L**

ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
25,4	6 39 03 207 01 2	246,10	302,70
38	6 39 03 209 01 4	246,10	302,70

**NÓZ PROSTY**

Przeznaczony do wykonywania okrągłych wyźtobień w tworzywach sztucznych. ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
56	35	6 39 03 073 01 1	244,20	300,37

**NÓZ PROSTY**

Przeznaczony do usuwania części karoserii. wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 081 01 3	345,40	424,84

**NÓZ PROSTY**

wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
120	60	6 39 03 216 01 7	339,70	417,83

**NÓZ PROSTY**

ostrza kątowe, pakowane po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
85	65/8	6 39 03 177 01 9	353,90	435,30
83	35/20	6 39 03 203 01 3	353,90	435,30

**NÓZ PROFILOWANY**

wygięty w kształcie litery Z, pakowany po 2 szt.

Długość całkowita mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
80	45	6 39 03 072 01 7	345,40	424,84

**NÓZ W KSZTAŁCIE LITERY U**

z przedłużonym ramieniem, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
40	6 39 03 156 01 7	426,10	524,10

**NÓZ W KSZTAŁCIE HAKA**

ząbkowany, pakowany po 2 szt.

Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
38	6 39 03 217 01 1	241,80	297,41

**NÓZ SEGMENTOWY**

segmentowy, do wykonywania cięć w kształcie litery V lub cięcia w narożnikach, pakowany po 2 szt.

Długość catkowitza mm	Długość cięcia mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
73	30	6 39 03 132 01 0	240,40	295,69

**RĘKAWICE ROBOCZE**

Tłumią wibracje, z atestem wg normy EN 388/420, EN ISO 10819, EEC Nr. 0200, opak. 1 para.

Rozm.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 L	3 21 73 003 00 3	363,90	447,60
10 XL	3 21 73 004 00 1	363,90	447,60
11 XXL	3 21 73 005 00 5	363,90	447,60

**RĘKOJEŚĆ PAŁĄKOWA**

Do tłumienia wibracji i ułatwienia obsługi FEIN SuperCut w przypadku dłuższej pracy. Możliwość stosowania w połączeniu z odciąganiem pyłu 9 26 02 084 01 0.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 21 19 116 01 1	215,20	264,70

ZESTAWY AKCESORIÓW**ZESTAW AKCESORIÓW DLA SZKLARZY SAMOCHODOWYCH**

W komplecie: 3 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 209), po 1 nożu w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157 i 111), 2 noże w kształcie litery U, wzmocnione, z ząbkami (typ 212), 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z regulowanym kółkiem ogranicznikowym (typ 143), 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z ząbkami (typ 081).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 38 3	1.004,20	1.235,17

**ZESTAW AKCESORIÓW DO WARSZTATÓW SAMOCHODOWYCH**

W komplecie: 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramię (typ 076), 2 noże w kształcie litery U, krótkie ramię (1x typ 079 i 1x typ 101), 2 noże w kształcie litery L, z ząbkami (typ 207), 1 nóż w kształcie litery L, z ząbkami (typ 208), 1 nóż w kształcie litery U, wzmocniony (typ 157), 1 nóż prosty, wygięcie w kształcie litery Z, z regulowanym kółkiem ogranicznikowym (typ 143), 1 skrobak w kształcie topatki, z powłoką zabezpieczającą przed zarysowaniem (typ 129), 1 szpachelka, 1 brzeszczot ze stali szybko tnącej HSS (Ø 80 mm).

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 25 7	1.004,20	1.235,17

**ZESTAW AKCESORIÓW CARGO**

Wyposażenie dodatkowe do profesjonalnego zestawu Cargo, w którego skład wchodzi: 2 noże tnące proste, ząbkowane (kształt 073), 1 nóż tnący prosty, wygięty w kształcie litery Z, ząbkowany (kształt 081), 1 nóż tnący hakowy, ząbkowany (kształt 217), 1 nóż tn

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 39 03 167 32 0	1.004,20	1.235,17

AKUMULATOR 18 V**SZYBKA ŁADOWARKA ALG 80 BC**

Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
9 26 04 210 01 0	356,30	438,25

**AKUMULATOR**

Akumulator litowo-jonowy z wskaźnikiem naładowania i technologią FEIN SafetyCell. Chroni akumulator i urządzenie przed przeciążeniem, przegrzaniem i maksymalnym rozładowaniem. Może być stosowany we wszystkich narzędziach FEIN z akumulatorem 18 V.

Napięcie V	Pojemność Ah	Masa kg	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	0,7	9 26 04 175 02 0	498,80	613,52
18	3	0,45	9 26 04 182 02 0	356,30	438,25

**ZESTAW AKUMULATORÓW**

2 akumulatory litowo-jonowe z szybką ładowarką ALG 80 BC. Łączność Bluetooth® do połączenia z urządzeniem przenośnym i zastosowania z aplikacją my.FEIN. Wyświetlanie bieżącego stanu naładowania oraz liczby dotychczasowych cykli ładowania na smartfonie lub tablecie. Powiadomienie przy pełnym naładowaniu akumulatora. Krótkie czasy ładowania dzięki wysokiemu prądowi ładowania wynoszącemu 8 amperów i funkcji zarządzania ładowaniem. Duży wyświetlacz LED ze wskazaniem stanu naładowania i złączem USB do ładowania małych urządzeń elektrycznych. Do wszystkich akumulatorów litowo-jonowych FEIN. Czasy ładowania (80 % maks. pojemności): 12 i 18 V / 3 Ah: 31 min, 12 i 18 V / 6 Ah: 38 min, 18 V / 5,2 Ah: 33 min.

Napięcie V	Pojemność Ah	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
18	6	9 26 04 323 01 0	1.353,80	1.665,17
18	3	9 26 04 324 01 0	1.068,80	1.314,62



STACJONARNE SZLIFIERKI TAŚMOWE

GRIT GHB RĘCZNE SZLIFIERKI TAŚMOWE 256

System szlifowania taśmowego do różnych zastosowań, do użytku przenośnego i stacjonarnego.

**SZLIFIERKA TAŚMOWA PODSTAWOWA 259
GRIT GX DLA RZEMIOSŁA**

Stacjonarne szlifierki taśmowe do stosowania w rzemiośle i produkcji krótkoseryjnej.

PRZYSTAWKI GRIT GX DLA RZEMIOSŁA 261

**SZLIFIERKA TAŚMOWA PODSTAWOWA 262
GRIT GI DLA PRZEMYSŁU**

Stacjonarne szlifierki taśmowe do stosowania w przemyśle i produkcji seryjnej.

PRZYSTAWKI GRIT GI DLA PRZEMYSŁU 265

**KOMPAKTOWE SZLIFIERKI TAŚMOWE 270
GRIT GKS**

Kompaktowe i ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.

GRIT GHB 15-50**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 50 x 1 000 mm
(ziarnistość 36)

Akcesoria, patrz strona 258

Mocna ręczna szlifierka taśmowa do wszechstronnego zastosowania w miejscu wykonywania prac.

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	8 500
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,00

Numer zamówienia	7 245 01 60 00 0
EAN	4014586894331
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.363,00
Cena brutto w PLN [PK01]	4.136,49

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Ręczna wersja szlifierki kątovej.
- + Możliwość użytku stacjonarnego za pomocą uchwytu stołowego.
- + Opatentowany system naprężania taśmy bez użycia narzędzi.
- + Uchwyt antywibracyjny.
- + Bardzo krótki czas przygotowania do stacjonarnego szlifowania taśmowego.
- + Stolik regulowany w pionie do szlifowania płaszczyzn.

GRIT GHB 15-50 INOX**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 50 x 1 000 mm
(ziarnistość 36)

Akcesoria, patrz strona 258

Uniwersalna ręczna szlifierka taśmowa do zastosowania w miejscu wykonywania prac, idealna do obróbki stali nierdzewnej.

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	2 500 - 7 900
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Kabel z wtyczką	m	4
Ciężar wg EPTA	kg	6,00

Numer zamówienia	7 245 02 60 00 0
EAN	4014586894362
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.671,80
Cena brutto w PLN [PK01]	4.516,31

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Ręczna wersja szlifierki kątovej dla rzemiosła i przemysłu.
- + Możliwość użytku stacjonarnego za pomocą uchwytu stołowego.
- + Opatentowany system naprężania taśmy bez użycia narzędzi.
- + Uchwyt antywibracyjny.
- + Bardzo krótki czas przygotowania do stacjonarnego szlifowania taśmowego.
- + Stolik regulowany w pionie do szlifowania płaszczyzn.

GRIT GHBD**ZAWARTOŚĆ**

1 moduł GHBD

Akcesoria, patrz strona 258

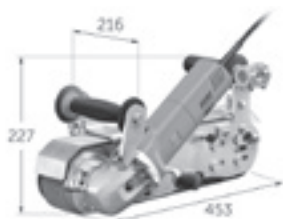
Moduł do stacjonarnego szlifowania taśmowego.

Wymiary DxSxW	mm	560 x 240 x 230
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Masa	kg	5,8

Numer zamówienia	9 90 01 012 00 0
EAN	4014586880488
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.073,50
Cena brutto w PLN [PK01]	1.320,41

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Ręczna szlifierka GHB staje się stacjonarną szlifierką taśmową.
- + Perfekcyjne fazowanie dzięki regulacji stolika szlifierskiego.
- + Obróbka profili i rur na stoliku szlifierskim.
- + Do użytku w trudnych warunkach.



GHB 15-50
GHB 15-50 INOX

GRIT GHBR

Moduł do stacjonarnego szlifowania wyokrąglenia.

dla rur maks. Ø	mm	16 - 42,4
Wymiary DxSxW	mm	700 x 240 x 207
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 150
Masa	kg	13

Numer zamówienia	9 90 01 012 02 0
EAN	4014586887005
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.612,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.213,38

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Możliwość użycia również na budowie.
- + Bezproblemowa obróbka rur o różnych średnicach.
- + Dokładne promienie w jednej operacji roboczej.
- + Do precyzyjnego wyszlifowywania wyokrąglenia (o średnicy od 16 do 42,40 mm) na rurach i profilach.
- + Wałki kontaktowe do różnych średnic rur.
- + Zastosowanie tylko z GHB15-50 INOX.

ZAWARTOŚĆ

Zakres dostawy bez wałka kontaktowego i taśmy szlifierskiej

Akcesoria, patrz strona 258**GRIT GHBM**

Moduł do mobilnej obróbki powierzchni.

Wymiary DxSxW	mm	430 x 252 x 166
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Masa	kg	5

Numer zamówienia	9 90 01 012 01 0
EAN	4014586886992
Cena netto (bez VAT) [PK01]	2.113,80
Cena brutto w PLN [PK01]	2.599,97

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Szlifowanie długich spoin spawalniczych niewielkim nakładem sił dzięki prowadnicy rolkowej.
- + Przebudowa do innych zastosowań w czasie krótszym niż 45 sekund.
- + Jednolite powierzchnie w jednej operacji roboczej.
- + Obróbka dużych powierzchni bez większego trudu.

Akcesoria, patrz strona 258**GRIT GHBML**

Moduł z drążkiem prowadzącym do mobilnej obróbki powierzchni.

Wymiary DxSxW	mm	870 x 400 x 920
Wymiary taśmy	mm	50 x 1 000
Masa	kg	10,8

Numer zamówienia	9 90 01 012 03 0
EAN	4014586887548
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.139,80
Cena brutto w PLN [PK01]	3.861,95

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysoki komfort i ergonomiczność. Regulowany drążek prowadzący umożliwia pracę w pozycji wyprostowanej.
- + Szlifowanie długich spoin spawalniczych niewielkim nakładem sił dzięki prowadnicy rolkowej.
- + Innowacyjna prowadnica optyczna do szlifowania po prostej. Bezstopniowa regulacja boczna. Możliwość przymocowania wskaźników laserowych.
- + Wyłącznik bezpieczeństwa.
- + Perfekcyjna i jednolita powierzchnia w jednej operacji. Lepsza od każdej szlifierki kątovej.
- + Czystość w miejscu pracy dzięki ściągaczowi pojemnikowi na pył.
- + Moduł można stosować w połączeniu z GHB 15-50 i GHB 15-50 Inox w zależności od rodzaju szlifowania.

ZAWARTOŚĆ

1 pojemnik na pył, 1 uchwyt antywibracyjny, 1 prowadnica z bezstopniową regulacją boczną

Akcesoria, patrz strona 258

TAŚMY ŚCIERNE



3M™ CUBITRON™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyczcucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni. 50 x 1 000 mm

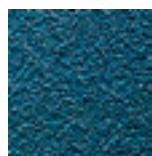
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer Szt. zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 126 00 0	754,30	927,79
60	10	6 99 03 127 00 0	662,70	815,12
80	10	6 99 03 128 00 0	581,40	715,12



3M™ CUBITRON™ II

Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyczcucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni. 50 x 1 150 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GHBR.

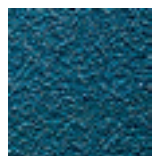
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer Szt. zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 157 00 0	866,00	1.065,18



TAŚMA SZLIIFIERSKA Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. 50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer Szt. zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 130 00 0	285,50	351,17
60	10	6 99 03 131 00 0	193,80	238,37
80	10	6 99 03 132 00 0	177,70	218,57
120	10	6 99 03 133 00 0	145,40	178,84



TAŚMA SZLIIFIERSKA Z

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. 50 x 1 150 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GHBR.

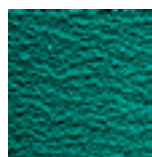
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer Szt. zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 159 00 0	338,20	415,99



TAŚMA SZLIIFIERSKA A

Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej. 50 x 1 000 mm

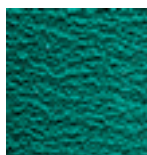
Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer Szt. zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10	6 99 03 134 00 0	139,70	171,83
320	10	6 99 03 135 00 0	139,70	171,83
420	10	6 99 03 136 00 0	139,70	171,83



TAŚMA SZLIIFIERSKA R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki. 50 x 1 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer Szt. zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 137 00 0	312,60	384,50
60	10	6 99 03 138 00 0	237,10	291,63
80	10	6 99 03 139 00 0	215,20	264,70
120	10	6 99 03 140 00 0	210,00	258,30



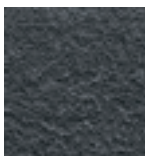
TAŚMA SZLIIFIERSKA R

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.

50 x 1 150 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GHBR.

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Numer Szt. zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10	6 99 03 158 00 0	359,10	441,69

TAŚMY Z WŁÓKNINY



TAŚMA Z WŁÓKNINY

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy. 50 x 1 000 mm

Wersja	JO (jedn. opakowania)	Numer Szt. zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Średnia	3	6 99 03 143 00 0	267,50	329,03

AKCESORIA GHBR



ROLKA KONTAKTOWA

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości tożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,0	50,0	6 99 02 000 40 9	296,00	364,08
18,0	50,0	6 99 02 000 41 0	294,50	362,24
19,0	50,0	6 99 02 000 41 1	296,00	364,08
20,0	50,0	6 99 02 000 41 2	296,00	364,08
21,0	50,0	6 99 02 000 41 3	281,20	345,88
21,3	50,0	6 99 02 000 41 4	286,50	352,40
22,0	50,0	6 99 02 000 41 5	296,00	364,08
25,0	50,0	6 99 02 000 41 6	296,00	364,08
25,4	50,0	6 99 02 000 41 7	296,00	364,08
26,0	50,0	6 99 02 000 41 8	296,00	364,08
26,9	50,0	6 99 02 000 41 9	296,00	364,08
27,0	50,0	6 99 02 000 42 0	286,50	352,40
28,0	50,0	6 99 02 000 42 1	281,20	345,88
28,8	50,0	6 99 02 000 42 2	281,20	345,88
30,0	50,0	6 99 02 000 42 3	296,00	364,08
31,7	50,0	6 99 02 000 42 4	296,00	364,08
33,0	50,0	6 99 02 000 42 6	296,00	364,08
33,7	50,0	6 99 02 000 42 7	296,00	364,08
34,0	50,0	6 99 02 000 42 8	296,00	364,08
35,0	50,0	6 99 02 000 42 9	290,70	357,56
38,0	50,0	6 99 02 000 43 0	296,00	364,08
38,1	50,0	6 99 02 000 43 1	296,00	364,08
38,3	50,0	6 99 02 000 43 2	296,00	364,08
40,0	50,0	6 99 02 000 43 3	296,00	364,08
42,0	50,0	6 99 02 000 43 4	296,00	364,08
42,4	50,0	6 99 02 000 43 5	296,00	364,08

DALSZE AKCESORIA GRIT GHBR

ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ GX75

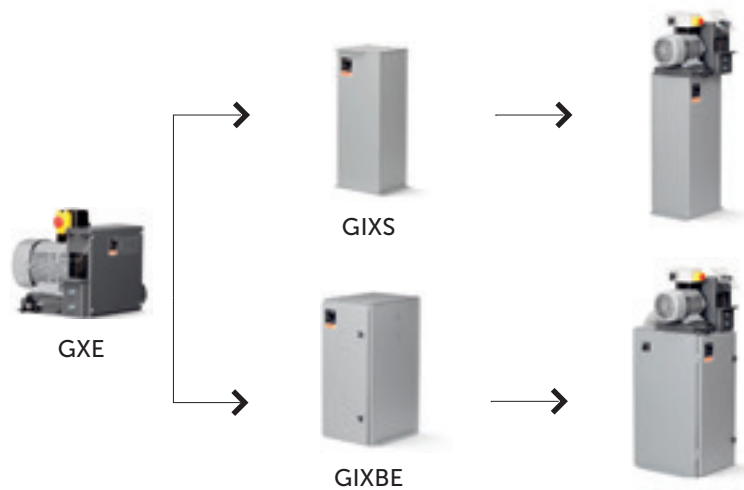
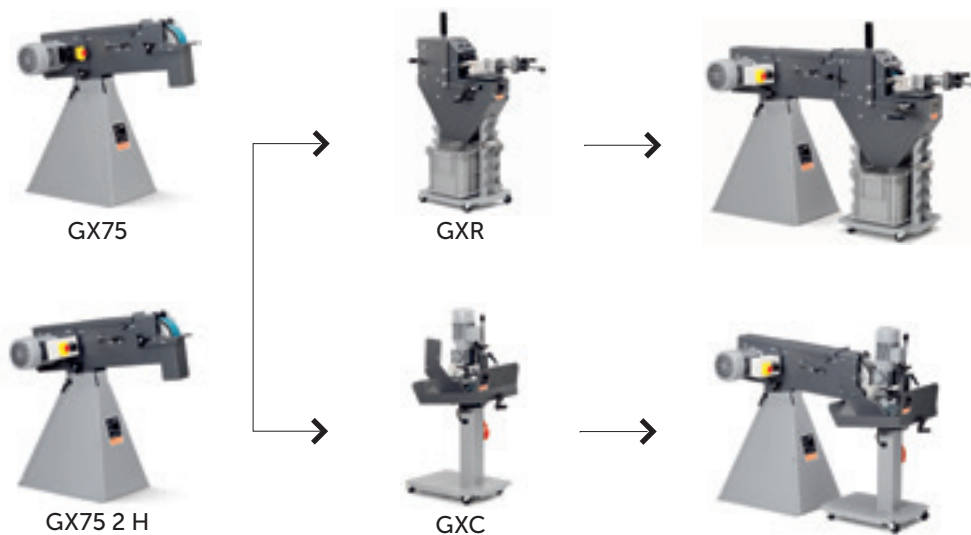
GRIT GHBR 15-50 Inox

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 008 10 6	339,20	417,22

Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GX dla rzemiosła

GRIT GX ma budowę modułową. Pełnowartościowa szlifierka taśmowa służy jako maszyna podstawowa, którą w razie potrzeby można dostosować do różnych zastosowań poprzez montaż różnych przystawek. Oszczędza to czas, pieniądze i miejsce. Dzięki tej elastycznej konstrukcji

modele GX nadają się szczególnie do zakładów rzemieślniczych. Seria GRIT GX wyróżnia się również maksymalną mocą i niezawodnością oraz wysoką ekonomicznością.



GRIT GX 75**ZAWARTOŚĆ**

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna
75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji matooseryjnej.

Pobór mocy	kW	3
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	75

Numer zamówienia	7 901 31 00 40 3
EAN	4014586872018
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.815,60
Cena brutto w PLN [PK13]	5.923,19

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom.
- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min.
- + Stół o regulowanej wysokości do szlifowania powierzchni płaskich.
- + Zdejmowany odciąg wiórów.
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
- + Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
- + Opatentowany system napinania taśmy.
- + Wytrzymały silnik trójfazowy.
- + O niskim poziomie wibracji.

GRIT GX 75 2H**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm
(ziarnistość 36 R), 1 wtyczka
CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 273

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej z możliwością rozbudowy, stosowana w rzemiośle i produkcji matooseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej

Pobór mocy	kW	1,5 / 2
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	75

Numer zamówienia	7 901 32 00 40 3
EAN	4014586872063
Cena netto (bez VAT) [PK13]	5.749,90
Cena brutto w PLN [PK13]	7.072,38

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom.
- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
- + Stół o regulowanej wysokości do szlifowania powierzchni płaskich.
- + Zdejmowany odciąg wiórów.
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
- + Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
- + Opatentowany system napinania taśmy.
- + Wytrzymały silnik trójfazowy.
- + O niskim poziomie wibracji.

GRIT GXE

Niezwykle skuteczna maszyna do gratowania, stosowana w rzemiośle i produkcji małoseryjnej.

Pobór mocy	kW	2,2
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500
Wymiary narzędzia Ø maks. x szerokość	mm	250 x 60
Masa	kg	32

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem.
- + Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia gratowanie ze stałą prędkością obrotową.
- + Do usuwania gratów z rur, profili i płaskich materiałów metalowych o szerokości do 75 mm.
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
- + Szeroka gama druczianych szczotek.
- + Skuteczne gratowanie.
- + Stycznik silnikowy.

ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), Zakres dostawy bez szczotki stalowej

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 901 05 00 40 3
EAN	4014586857879
Cena netto (bez VAT) [PK13]	3.859,90
Cena brutto w PLN [PK13]	4.747,68

GRIT GXC

Moduł do szlifowania zaokrągleń pozwala uzyskać doskonałe powierzchnie rur metalowych i ze stali nierdzewnej oraz wałków.

Pobór mocy	kW	0,18
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
dla rur maks. Ø	mm	10 - 100
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	48

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Automatyczny, indywidualnie ustawiany przesuw.
- + Wysoka prędkość robocza i najwyższa jakość powierzchni.
- + Do szlifowania rur i wałków o średnicach Ø 10 - 100 mm.
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H).
- + Możliwość szlifowania na mokro w połączeniu z GXW.

ZAWARTOŚĆ

1 prowadnica, nylon, 1 prowadnica, mosiądz, 1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 901 23 00 44 3
EAN	4014586871936
Cena netto (bez VAT) [PK13]	5.512,40
Cena brutto w PLN [PK13]	6.780,25

GRIT GXW

Moduł chłodząco-smarujący do profesjonalnego szlifowania na mokro.

Pobór mocy	kW	0,12
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Masa	kg	8,6

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Doskonałe wyniki szlifowania dzięki skutecznemu zasilaniu cieczy chłodząco-smarującej
- + Zmniejsza temperaturę przedmiotu obrabianego.
- + Pochłanianie pyły szlifierskiej.
- + Zamknięty obieg.
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H) i GI 75 (2H).
- + Dłuższy okres trwałości taśm szlifierskich.

ZAWARTOŚĆ

1 litr emulsji chłodząco-smarującej (1:30)

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 901 24 00 44 3
EAN	4014586873145
Cena netto (bez VAT) [PK13]	3.036,20
Cena brutto w PLN [PK13]	3.734,53

GRIT GXR

Moduł do szlifowania dokładnych zaokrągleń na rurach, profilach i materiałach płaskich.

dla rur maks. Ø	mm	16 - 75
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 250
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	75 x 75
Masa	kg	54

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do łączenia rur w zakresie 16-75 mm z rurą 16-90 mm.
- + Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach.
- + Opcjonalny ogranicznik długości do zastosowań w produkcji seryjnej.
- + zintegrowany ogranicznik głębokości.
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GX 75 (2H).
- + Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°.

ZAWARTOŚĆ

1 rolka kontaktowa Ø 42,4 mm,
1 rolka kontaktowa Ø 48,3 mm,
1 taśma szlifierska 75 x 2 250 mm (K 36 R)

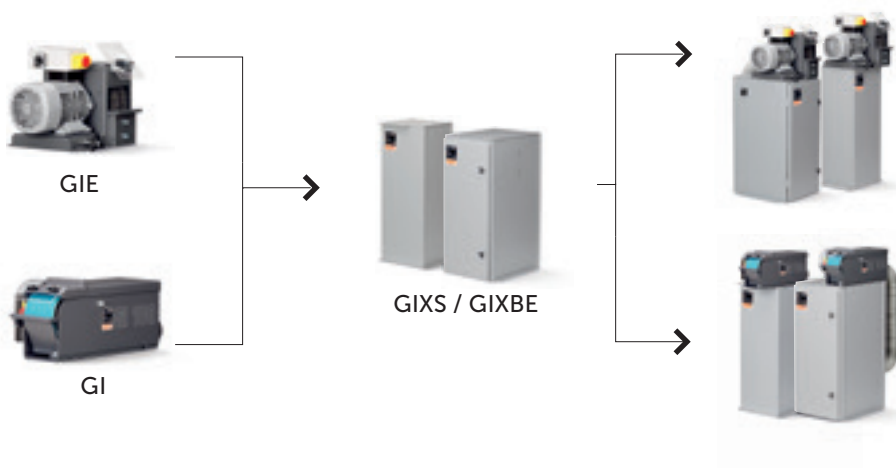
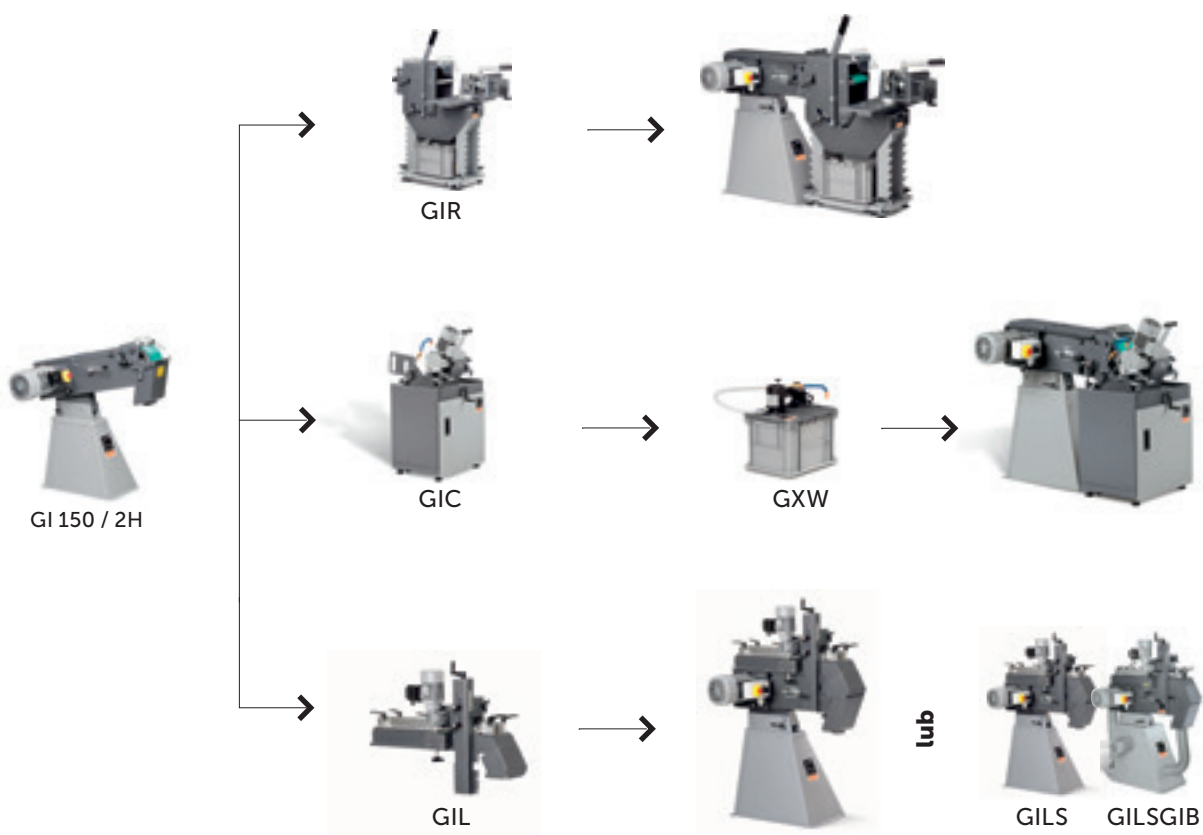
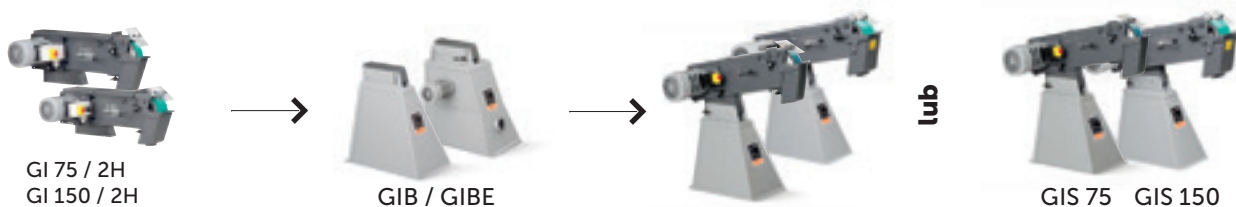
Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	9 90 01 001 00 1
EAN	4014586871974
Cena netto (bez VAT) [PK13]	5.438,80
Cena brutto w PLN [PK13]	6.689,72

Szlifierka taśmowa podstawowa GRIT GI dla przemysłu

System GRIT GI jest perfekcyjnie dostosowany do wszystkich zastosowań, materiałów i formatów występujących w branży obróbki metali. Dzięki modułowej budowie można stworzyć optymalną maszynę – również do już częściowo zautomatyzowanych czynności. Wysoka jakość,

wytrzymałość i ekstremalna wydajność maszyn gwarantują wysoką efektywność oraz szybką amortyzację, ponieważ pracują niezawodnie nawet przy intensywnej eksploatacji.



GRIT GI 75

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji metaloseryjnej.

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	65

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min.
- + Zdemontowany odciąg wiórów.
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
- + Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- + Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
- + Opatentowany system napinania taśmy.
- + Wytrzymały silnik trójfazowy.
- + O niskim poziomie wibracji.

ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 902 01 00 40 3
EAN	4014586858913
Cena netto (bez VAT) [PK13]	7.503,10
Cena brutto w PLN [PK13]	9.228,81

GRIT GI 75 2H

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji metaloseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej.

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	65

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
- + Zdemontowany odciąg wiórów.
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
- + Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- + Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
- + Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy
- + Opatentowany system napinania taśmy.
- + O niskim poziomie wibracji.

ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 902 02 00 40 3
EAN	4014586858944
Cena netto (bez VAT) [PK13]	8.997,00
Cena brutto w PLN [PK13]	11.066,31

GRIT GI 100 EF

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali.

Pobór mocy	kW	1,1
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	100 x 1 000
Masa	kg	29,8

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Uniwersalna szlifierka taśmowa do mniejszych detali
- + Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem.
- + Może być stosowana jako maszyna stołowa
- + Dostępna w wersji z prądem przemiennym jednofazowym 230 V / 50 Hz
- + Świetnie nadaje się jako urządzenie przenośne do pracy na wózku warsztatowym lub montażowym
- + Opatentowany system napinania taśmy.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 100 x 1 000 (ziarnistość 60 Z)

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 902 23 00 23 2
EAN	4014586887043
Cena netto (bez VAT) [PK13]	5.427,90
Cena brutto w PLN [PK13]	6.676,32

GRIT GI 100

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, w małym formacie, do uniwersalnego zastosowania i obróbki mniejszych detali.

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	100 x 1 000
Masa	kg	28,8

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Uniwersalna szlifierka taśmowa do mniejszych detali
- + Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem.
- + Może być stosowana jako maszyna stołowa
- + Silnik trójfazowy 1 500 W.
- + Świetnie nadaje się jako urządzenie przenośne do pracy na wózku warsztatowym lub montażowym
- + Opatentowany system napinania taśmy.

ZAWARTOŚĆ

1 taśma ścierna 100 x 1 000 (ziarnistość 60 Z)

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 902 23 00 40 3
EAN	4014586887067
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.629,40
Cena brutto w PLN [PK13]	5.694,16

GRIT GI 150**ZAWARTOŚĆ**

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji młotseryjnej.

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	82

Numer zamówienia	7 902 04 00 40 3
EAN	4014586858999
Cena netto (bez VAT) [PK13]	9.065,90
Cena brutto w PLN [PK13]	11.151,06

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom.
- + Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali do 3 000 obr/min.
- + Zdejmowany odciąg wiórów.
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
- + Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- + Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
- + Opatentowany system napinania taśmy.
- + Wytrzymały silnik trójfazowy.
- + O niskim poziomie wibracji.

GRIT GI 150 2H**ZAWARTOŚĆ**

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Wysokowydajna szlifierka taśmowa, o budowie modułowej, do zastosowania w przemyśle i produkcji młotseryjnej, idealna do obróbki stali nierdzewnej.

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	82

Numer zamówienia	7 902 05 00 40 3
EAN	4014586859019
Cena netto (bez VAT) [PK13]	10.575,90
Cena brutto w PLN [PK13]	13.008,36

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Możliwość rozbudowy dzięki dodatkowym modułom.
- + Niezwykle wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia szlifowanie ze stałą prędkością obrotową
- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
- + Zdejmowany odciąg wiórów.
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
- + Tarcza napędowa powlekana poliuretanem
- + Indywidualnie ustawiana wysokość robocza.
- + Opatentowany system napinania taśmy.
- + O niskim poziomie wibracji.

GRIT GIS 75**ZAWARTOŚĆ**

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Wysokowydajna szlifierka do zastosowań standardowych.

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	obr/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	74

Numer zamówienia	7 902 29 50 44 3
EAN	4014586878126
Cena netto (bez VAT) [PK13]	6.679,00
Cena brutto w PLN [PK13]	8.215,17

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokowydajna szlifierka taśmowa ze stabilną podstawą
- + Stała prędkość obrotowa przy wysokiej wydajności skrawania dzięki wytrzymałemu silnikowi o mocy 4 kW
- + Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
- + Zdejmowany odciąg wiórów.
- + Opatentowany system napinania taśmy.
- + O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji

GRIT GIS 150**ZAWARTOŚĆ**

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Wysokiej mocy szlifierka do standardowych zastosowań w obróbce bardzo szerokich detali.

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 50 Hz	obr/min	3 000
Prędkość obrotowa biegu jałowego przy częstotliwości prądu 60 Hz	obr/min	3 450
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	93

Numer zamówienia	7 902 30 50 44 3
EAN	4014586878225
Cena netto (bez VAT) [PK13]	8.036,10
Cena brutto w PLN [PK13]	9.884,40

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokowydajna szlifierka taśmowa ze stabilną podstawą
- + Stała prędkość obrotowa przy wysokiej wydajności skrawania dzięki wytrzymałemu silnikowi o mocy 4 kW
- + Bardzo dobry stosunek ceny do wydajności
- + Zdejmowany odciąg wiórów.
- + Opatentowany system napinania taśmy.
- + O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji

GRIT GIE

Niezwykle skuteczna maszyna do gratowania, stosowana w produkcji seryjnej.

Pobór mocy	kW	1,5 / 2,0
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary narzędzia Ø maks. x szerokość	mm	250 x 60/120
Masa	kg	34

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
- + Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem.
- + Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwiający gratowanie ze stałą prędkością obrotową.
- + Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania.
- + Szeroka gama drucianych szczotek.
- + Skuteczne gratowanie.
- + Stycznik silnikowy.

ZAWARTOŚĆ

1 wtyczka CEE (16 A), Zakres dostawy bez szczotki stalowej

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 902 07 00 40 3
EAN	4014586859057
Cena netto (bez VAT) [PK13]	7.154,50
Cena brutto w PLN [PK13]	8.800,04

GRIT GIC

Przystawka do szlifowania obwiedniowego do przemysłowej obróbki seryjnej.

Pobór mocy	kW	0,18
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
dla rur maks. Ø	mm	10 - 130
Wymiary taśmy posuw	mm	75/150 x 2 000
	m/min	0 - 2
Masa	kg	65

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do przemysłowego szlifowania obwiedniowego rur o długości do 6 m z opcjonalną prowadnicą.
- + Elastyczna obróbka rur o średnicy od 10 do 130 mm.
- + Brak nagrzewania powierzchni i wysoka trwałość taśm ściernych dzięki szlifowaniu na makro w połączeniu z przystawką chłodząco-smarującą GXW.
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- + Zatrząsk zapewnia łatwy montaż bez użycia narzędzi.
- + Płynna regulacja prędkości posuwu od 0 do 2 m/min.

ZAWARTOŚĆ

1 prowadnica, nylon, 1 prowadnica, mosiądz, 1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 902 12 00 44 3
EAN	4014586867656
Cena netto (bez VAT) [PK13]	12.207,50
Cena brutto w PLN [PK13]	15.015,23

GRIT GIMS 75

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu” na podłodze.

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	100

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- + Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- + Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- + Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- + Niewielki odstęp od ściany
- + Ogranicznik głębokości

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 902 13 00 40 3
EAN	4014586872599
Cena netto (bez VAT) [PK13]	14.435,80
Cena brutto w PLN [PK13]	17.756,03

GRIT GIMS 150

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu” na podłodze.

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	110

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- + Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- + Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
- + Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- + Niewielki odstęp od ściany
- + Ogranicznik głębokości

Akcesoria, patrz strona 273

Numer zamówienia	7 902 14 00 40 3
EAN	4014586872643
Cena netto (bez VAT) [PK13]	15.586,70
Cena brutto w PLN [PK13]	19.171,64

GIMS 75 2H

Akcesoria, patrz strona 273

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu” na podłodze.

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	103

Numer zamówienia	7 902 16 00 40 3
EAN	4014586878614
Cena netto (bez VAT) [PK13]	16.806,00
Cena brutto w PLN [PK13]	20.671,38

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- + Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- + Do szlifowania i usuwania zgorzeli z części stalowych
- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
- + Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- + Niewielki odstęp od ściany
- + Ogranicznik głębokości

GIMS 150 2H

Akcesoria, patrz strona 273

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu” na podłodze.

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	114

Numer zamówienia	7 902 17 00 40 3
EAN	4014586878621
Cena netto (bez VAT) [PK13]	17.930,80
Cena brutto w PLN [PK13]	22.054,88

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- + Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- + Do szlifowania i usuwania zgorzeli z części stalowych
- + Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1-500/3 000 obr/min.
- + Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- + Niewielki odstęp od ściany
- + Ogranicznik głębokości

GIMS 75-6

Akcesoria, patrz strona 273

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu” na podłodze.

Pobór mocy	kW	6
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	121

Numer zamówienia	7 902 18 00 40 3
EAN	4014586878645
Cena netto (bez VAT) [PK13]	16.806,00
Cena brutto w PLN [PK13]	20.671,38

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- + Do szlifowania i usuwania zgorzeli z części stalowych
- + Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- + Niewielki odstęp od ściany
- + Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- + Ogranicznik głębokości

GIMS 150-6

Akcesoria, patrz strona 273

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu” na podłodze.

Pobór mocy	kW	6
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	131

Numer zamówienia	7 902 19 00 40 3
EAN	4014586878683
Cena netto (bez VAT) [PK13]	17.930,80
Cena brutto w PLN [PK13]	22.054,88

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
- + Do szlifowania i usuwania zgorzeli z części stalowych
- + Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
- + Niewielki odstęp od ściany
- + Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
- + Ogranicznik głębokości

GRIT GILSGIB**ZAWARTOŚĆ**

1 wtyczka CEE (16 A), 1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 120 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich.

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	189

Numer zamówienia	7 902 35 00 40 3
EAN	4014586880921
Cena netto (bez VAT) [PK13]	25.343,70
Cena brutto w PLN [PK13]	31.172,75

bez odciążu

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
- + Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
- + Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc”
- + Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm.
- + Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
- + Do kanciastych detali
- + Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

GRIT GIL

Akcesoria, patrz strona 273

Moduł do wzdłużnego szlifowania rur czworokątnych, profili i materiałów płaskich.

Pobór mocy	kW	0,18
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	64

Numer zamówienia	7 902 48 00 40 3
EAN	4014586880945
Cena netto (bez VAT) [PK13]	12.207,50
Cena brutto w PLN [PK13]	15.015,23

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
- + Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
- + Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc”
- + Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm.
- + Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
- + Do kanciastych detali
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- + Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

GRIT GILS**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 150 x 2000 mm (ziarnistość 120 R), 1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 273

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich.

Pobór mocy	kW	2,6 / 3,1
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	100 x 100
Masa	kg	206

Numer zamówienia	7 902 51 00 40 3
EAN	4014586880976
Cena netto (bez VAT) [PK13]	31.405,60
Cena brutto w PLN [PK13]	38.628,89

z odciążem

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokie prędkości robocze dzięki automatycznemu przesuwowi
- + Najlepsze wyniki szlifowania powierzchni aż do obróbki wykańczającej
- + Możliwość szlifowania płaskiego materiału „na sztorc”
- + Stały rozmiar taśmy 150 x 2 000 mm.
- + Szlifierka taśmowa może być używana mimo zamontowanego modułu do szlifowania powierzchni stykowych
- + Do kanciastych detali
- + Oszczędność miejsca dzięki opcjonalnej płycie obrotowej

GRIT GIB

Niezwykle stabilna podstawa maszyny

Masa	kg	17
------	----	----

Numer zamówienia	9 90 01 003 00 0
EAN	4014586859064
Cena netto (bez VAT) [PK13]	1.262,10
Cena brutto w PLN [PK13]	1.552,38

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysokość robocza regulowana komfortowo bez użycia siły za pomocą sprężyn gazowych
- + O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)
- + Powlekanie proszkowe
- + Wytrzymała konstrukcja spawana

Akcesoria, patrz strona 273**GRIT GIBE**

Niezwykle stabilna podstawa maszyny z wbudowanym podwójnym odsysaniem.

Pobór mocy	kW	0,35
Napięcie		220/230 & 400/440 V
Przepływ powietrza	l/min	13 300
Maks. podciśnienie	hPa	4
Masa	kg	55

Numer zamówienia	9 90 01 004 00 0
EAN	4014586859071
Cena netto (bez VAT) [PK13]	7.185,80
Cena brutto w PLN [PK13]	8.838,53

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Zintegrowana metalowa skrzynka na wióry, odporna na iskry
- + Wytrzymała konstrukcja spawana
- + Giętkie, żaroodporne przewody stalowe
- + Filtr kasetowy do skutecznej filtracji
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)
- + Powlekanie proszkowe

ZAWARTOŚĆ

2 węże, 4 opaski zaciskowe

Akcesoria, patrz strona 273**GRIT GIR**

Moduł do szlifowania dokładnych zaokrągleń na rurach, profilach i materiałach płaskich w produkcji seryjnej.

dla rur maks. Ø	mm	20 - 150
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 250
Maks. wymiary profilu / materiału płaskiego	mm	120 x 150
Masa	kg	109

Numer zamówienia	9 90 01 007 00 1
EAN	4014586878263
Cena netto (bez VAT) [PK13]	10.380,70
Cena brutto w PLN [PK13]	12.768,26

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Do precyzyjnego wyszlifowywania wyokrągleń (o średnicy od 20 do 193,7 mm) na rurach i profilach.
- + Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach.
- + zintegrowany ogranicznik głębokości do zastosowania w produkcji seryjnej
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
- + Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°.

ZAWARTOŚĆ1 rolka kontaktowa Ø 42,4 mm,
1 taśma ścierna 150 x 2250 mm
(ziarnistość 36 R), 1 pojemnik na urobek**Akcesoria, patrz strona 273**

GRIT GIXBE**ZAWARTOŚĆ**

1 wąż, 1 opaska zaciskowa,
1 wtyczka CEE (16 A)

Akcesoria, patrz strona 273

Zintegrowany silnik do skutecznego odsysania.

Pobór mocy	kW	0,37
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Przepływ powietrza	l/min	8 170
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Maks. podciśnienie	hPa	2,65
Wymiary DxSxW	mm	305 x 575 x 700
Masa	kg	58

Numer zamówienia	9 90 01 009 00 0
EAN	4014586859125
Cena netto (bez VAT) [PK13]	7.587,20
Cena brutto w PLN [PK13]	9.332,26

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysoka stabilność dzięki przymocowanym na spodzie kołkom
- + Możliwość podłączenia do zintegrowanego odciągu.
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 100 (EF) oraz z maszynami do gratowania GXE, GIE
- + Powlekanie proszkowe

GRIT GIXS

Akcesoria, patrz strona 273

Stabilna podstawa maszyny ze stalowej blachy powlekanej proszkiem.

Wymiary DxSxW	mm	304 x 356 x 769
Masa	kg	18

Numer zamówienia	9 90 01 002 00 0
EAN	4014586858340
Cena netto (bez VAT) [PK13]	1.145,70
Cena brutto w PLN [PK13]	1.409,21

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Wysoka stabilność dzięki przymocowanym na spodzie kołkom
- + Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 100 (EF) oraz z maszynami do gratowania GXE, GIE
- + Powlekanie proszkowe
- + Wykonanie z blachy stalowej



GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75	GRIT GKS 75 2H
-------------	-------------	-------------	-------------	----------------

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.

STRONA		271	271	271	272	272
Pobór mocy	kW	4	1,1	1,5	3	1,5 / 2
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz	1 x 230 V	3 x 400/440 V 50/60 Hz	3 x 400/440 V 50/60 Hz	3 x 400/440 V 50/60 Hz
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000	75 x 2 000

GRIT GKS 75**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm
(ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.

Pobór mocy	kW	4
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	50

Numer zamówienia	7 905 01 00 40 3
EAN	4014586888255
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.932,40
Cena brutto w PLN [PK13]	6.066,85

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
- + Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
- + Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
- + Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
- + Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.
- + Mocny silnik zapewniający wysoką wydajność usuwania materiału.

GRIT GKS 75**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm
(ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.

Pobór mocy	kW	1,1
Napięcie		1 x 230 V
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	45

Numer zamówienia	7 905 02 00 23 2
EAN	4014586888262
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.153,40
Cena brutto w PLN [PK13]	5.108,68

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
- + Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
- + Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
- + Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
- + Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.

GRIT GKS 75**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm
(ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.

Pobór mocy	kW	1,5
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	45

Numer zamówienia	7 905 02 00 40 3
EAN	4014586888279
Cena netto (bez VAT) [PK13]	3.322,70
Cena brutto w PLN [PK13]	4.086,92

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
- + Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
- + Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
- + Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
- + Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.

GRIT GKS 75**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm
(ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.

Pobór mocy	kW	3
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	50

Numer zamówienia	7 905 03 00 40 3
EAN	4014586888293
Cena netto (bez VAT) [PK13]	3.763,90
Cena brutto w PLN [PK13]	4.629,60

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
- + Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
- + Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
- + Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
- + Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.
- + Mocny silnik zapewniający wysoką wydajność usuwania materiału.

GRIT GKS 75 2H**ZAWARTOŚĆ**

1 taśma ścierna 75 x 2 000 mm
(ziarnistość 36 R)

Akcesoria, patrz strona 273

Kompaktowe szlifierki taśmowe do obróbki metalu. Ekonomiczne rozwiązanie do warsztatu.

Pobór mocy	kW	1,5 / 2
Napięcie		3 x 400/440 V 50/60 Hz
Prędkość obrotowa biegu jałowego	obr/min	1 500 / 3 000
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	45

Numer zamówienia	7 905 04 00 40 3
EAN	4014586888309
Cena netto (bez VAT) [PK13]	4.023,80
Cena brutto w PLN [PK13]	4.949,27

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Bardzo ekonomiczny zakup z optymalnym stosunkiem ceny do jakości.
- + Zajmuje o 2/3 mniej miejsca niż tradycyjne maszyny dzięki minimalistycznej konstrukcji.
- + Możliwość natychmiastowej eksploatacji. Nie wymaga złożenia ani montażu.
- + Optymalne prędkości obrotowe do obróbki metali i stali szlachetnej dzięki dwóm poziomom prędkości.
- + Krótkie czasy zbrojenia – szybka wymiana taśm szlifierskich.
- + Najwyższe bezpieczeństwo pracy dzięki kontroli iskrzenia.
- + Mocny silnik zapewniający wysoką wydajność usuwania materiału.

TAŚMY ŚCIERNE

**3M™ CUBITRON™ II**

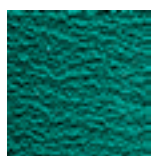
Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyczucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
60	10		6 99 03 149 00 0	1.826,90	2.247,09
80	10		6 99 03 150 00 0	1.715,70	2.110,31

**3M™ CUBITRON™ II**

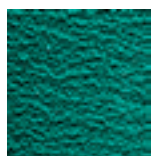
Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonałe wyczucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.
150 x 2250 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GIR.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 154 00 0	2.528,90	3.110,55
60	10		6 99 03 155 00 0	2.117,10	2.604,03

**TAŚMA SZLIFIERSKA R**

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
24	10		6 99 03 000 00 0	653,60	803,93
36	10		6 99 03 002 00 0	522,50	642,68
40	10		6 99 03 004 00 0	495,90	609,96
60	10		6 99 03 007 00 0	438,90	539,85
80	10		6 99 03 009 00 0	412,30	507,13
120	10		6 99 03 013 00 0	391,90	482,04

**TAŚMA SZLIFIERSKA R**

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
75 x 2 250 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GXR.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 020 00 0	584,80	719,30

**TAŚMA SZLIFIERSKA R**

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
75 x 2 300 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GXR do wałków kontaktowych $\varnothing > 80$ mm.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 122 00 0	609,90	750,18

**TAŚMA SZLIFIERSKA R**

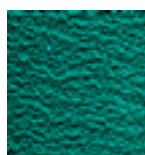
Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
24	10		6 99 03 039 00 0	1.096,30	1.348,45
36	10		6 99 03 040 00 0	945,80	1.163,33
40	10		6 99 03 042 00 0	897,80	1.104,29
60	10		6 99 03 044 00 0	793,80	976,37
80	10		6 99 03 046 00 0	746,70	918,44
120	10		6 99 03 048 00 0	709,20	872,32

**TAŚMA SZLIFIERSKA R**

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
150 x 2250 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GIR.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 053 00 0	1.134,30	1.395,19

**TAŚMA SZLIFIERSKA R**

Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.
150 x 2 400 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GIR do wałków kontaktowych $\varnothing > 170$ mm.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 111 00 0	1.209,90	1.488,18

**TAŚMA SZLIFIERSKA Z**

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 003 00 0	396,70	487,94
40	10		6 99 03 005 00 0	376,20	462,73
60	10		6 99 03 008 00 0	333,00	409,59
80	10		6 99 03 010 00 0	313,10	385,11
120	10		6 99 03 014 00 0	297,40	365,80

**TAŚMA SZLIFIERSKA Z**

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 250 mm, do szlifowania wyokrągłych z modułem GRIT GXR.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 021 00 0	444,20	546,37

**TAŚMA SZLIFIERSKA Z**

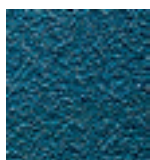
Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
100 x 1 000 mm

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 034 00 0	277,90	341,82
40	10		6 99 03 035 00 0	264,60	325,46
60	10		6 99 03 036 00 0	233,70	287,45
80	10		6 99 03 037 00 0	220,00	270,60
120	10		6 99 03 038 00 0	209,00	257,07

**TAŚMA SZLIFIERSKA Z**

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 041 00 0	738,70	908,60
40	10		6 99 03 043 00 0	702,10	863,58
60	10		6 99 03 045 00 0	621,80	764,81
80	10		6 99 03 047 00 0	584,30	718,69
120	10		6 99 03 049 00 0	553,90	681,30

**TAŚMA SZLIFIERSKA Z**

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2250 mm, do szlifowania wyokrąglerzy z modułem GRIT GIR.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 054 00 0	887,30	1.091,38

**TAŚMA SZLIFIERSKA Z**

Uniwersalna taśma do szlifowania i usuwania zadziorów ze stali i metali kolorowych, która zadowoli najbardziej wymagających. Używana we współpracy z profesjonalnymi maszynami wyróżnia się wysoką trwałością i wydajnością oraz efektywnością. Grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 400 mm, do szlifowania wyokrąglerzy z modułem GRIT GIR do wałków kontaktowych Ø > 170 mm.

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
36	10		6 99 03 112 00 0	946,70	1.164,44

**TAŚMA SZLIFIERSKA A**

Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
75 x 2 000 mm

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10		6 99 03 017 00 0	289,30	355,84
320	10		6 99 03 018 00 0	289,30	355,84
400	10		6 99 03 019 00 0	289,30	355,84

**TAŚMA SZLIFIERSKA A**

Taśmy szlifierskie z drobnym ziarnem do precyzyjnego szlifowania metali aż do wykończenia powierzchni. Najlepsza jakość powierzchni. Grube płótno bawełniane, korund na spoiwie z żywicy syntetycznej.
150 x 2 000 mm

Ziarnistość	Szt.	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
220	10		6 99 03 050 00 0	548,20	674,29
320	10		6 99 03 051 00 0	548,20	674,29
400	10		6 99 03 052 00 0	548,20	674,29

TAŚMY Z WŁÓKNINY**TAŚMA Z WŁÓKNINY**

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy.
75 x 2 000 mm

Wersja	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 121 01 0	806,60	992,12
średnia	3	6 99 03 119 01 0	806,60	992,12
gruboziarnista	3	6 99 03 117 01 0	806,60	992,12

**TAŚMA Z WŁÓKNINY**

Niezawodna zarówno do usuwania drobnych skaz, jak i perfekcyjnej obróbki wykańczającej. Wysoka trwałość zapewnia rentowność pracy.
150 x 2 000 mm

Wersja	JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
bardzo drobna	3	6 99 03 120 01 0	1.612,70	1.983,62
średnia	3	6 99 03 118 01 0	1.612,70	1.983,62
gruboziarnista	3	6 99 03 116 01 0	1.612,70	1.983,62

AKCESORIA GRIT GX 75 / GX 75 2H**ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ
GX 75**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 338 00 0	666,90	820,29

**POWŁOKA GRAFITOWA**

jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 90 00 000 00 1	388,50	477,86

**OCHRONA OCZU**

Ostony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 00 4	174,80	215,00

**OBUDOWA PRZECIWIŚKROWA**

ze złączami do układu odsysającego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 343 00 0	435,10	535,17

WYPOSAŻENIE GRIT GXR**SZCZĘKA MOCUJĄCA ZE STALI SZLACHETNEJ**

wymienny, do imadła podczas obróbki stali nierdzewnej.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 004 00 0	607,90	747,72

**OGRANICZNIK WZDŁUŻNY**

Długość 1000 mm, płynna regulacja, łatwy montaż

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 001 00 0	696,90	857,19

**ROLKA KONTAKTOWA**

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
15,0	75,0	6 99 02 304 00 0	448,00	551,04
16,0	75,0	6 99 02 020 00 0	448,00	551,04
17,0	75,0	6 99 02 021 00 0	448,00	551,04
17,2	75,0	6 99 02 022 00 0	448,00	551,04
18,0	75,0	6 99 02 023 00 0	433,70	533,45
19,0	75,0	6 99 02 024 00 0	448,00	551,04
20,0	75,0	6 99 02 025 00 0	448,00	551,04
21,0	75,0	6 99 02 026 00 0	433,70	533,45
21,3	75,0	6 99 02 027 00 0	448,00	551,04
22,0	75,0	6 99 02 028 00 0	425,90	523,86
22,2	75,0	6 99 02 029 00 0	448,00	551,04
22,5	75,0	6 99 02 030 00 0	425,90	523,86
23,0	75,0	6 99 02 031 00 0	433,70	533,45
23,1	75,0	6 99 02 032 00 0	433,70	533,45
24,0	75,0	6 99 02 033 00 0	448,00	551,04
24,5	75,0	6 99 02 034 00 0	448,00	551,04
25,0	75,0	6 99 02 035 00 0	448,00	551,04
25,4	75,0	6 99 02 036 00 0	448,00	551,04
25,9	75,0	6 99 02 037 00 0	448,00	551,04
26,0	75,0	6 99 02 038 00 0	448,00	551,04
26,4	75,0	6 99 02 039 00 0	425,90	523,86
26,9	75,0	6 99 02 040 00 0	448,00	551,04
27,0	75,0	6 99 02 041 00 0	448,00	551,04
28,0	75,0	6 99 02 042 00 0	448,00	551,04
28,6	75,0	6 99 02 043 00 0	448,00	551,04
28,8	75,0	6 99 02 044 00 0	425,90	523,86
29,0	75,0	6 99 02 045 00 0	448,00	551,04
30,0	75,0	6 99 02 046 00 0	448,00	551,04
31,0	75,0	6 99 02 323 00 0	448,00	551,04
31,7	75,0	6 99 02 047 00 0	448,00	551,04
32,0	75,0	6 99 02 048 00 0	448,00	551,04
33,0	75,0	6 99 02 049 00 0	448,00	551,04
33,7	75,0	6 99 02 050 00 0	448,00	551,04
34,0	75,0	6 99 02 051 00 0	448,00	551,04
35,0	75,0	6 99 02 052 00 0	448,00	551,04
36,0	75,0	6 99 02 053 00 0	446,10	548,70
37,5	75,0	6 99 02 054 00 0	448,00	551,04
38,0	75,0	6 99 02 055 00 0	448,00	551,04
38,1	75,0	6 99 02 056 00 0	448,00	551,04
38,3	75,0	6 99 02 057 00 0	448,00	551,04
40,0	75,0	6 99 02 058 00 0	448,00	551,04
41,0	75,0	6 99 02 059 00 0	433,70	533,45
41,2	75,0	6 99 02 060 00 0	448,00	551,04
42,0	75,0	6 99 02 061 00 0	448,00	551,04
42,4	75,0	6 99 02 062 00 0	448,00	551,04
42,6	75,0	6 99 02 063 00 0	433,70	533,45
43,0	75,0	6 99 02 064 00 0	448,00	551,04
43,3	75,0	6 99 02 065 00 0	448,00	551,04
44,0	75,0	6 99 02 066 00 0	448,00	551,04
44,5	75,0	6 99 02 067 00 0	448,00	551,04
45,0	75,0	6 99 02 068 00 0	433,70	533,45
46,0	75,0	6 99 02 069 00 0	448,00	551,04
48,0	75,0	6 99 02 070 00 0	448,00	551,04
48,3	75,0	6 99 02 071 00 0	448,00	551,04
49,0	75,0	6 99 02 072 00 0	433,70	533,45
50,0	75,0	6 99 02 073 00 0	448,00	551,04
50,8	75,0	6 99 02 074 00 0	551,50	678,35
51,0	75,0	6 99 02 075 00 0	533,90	656,70
53,0	75,0	6 99 02 076 00 0	551,50	678,35
53,7	75,0	6 99 02 077 00 0	551,50	678,35
54,0	75,0	6 99 02 078 00 0	542,00	666,66
55,0	75,0	6 99 02 079 00 0	551,50	678,35

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
57,0	75,0	6 99 02 080 00 0	524,70	645,38
57,5	75,0	6 99 02 324 00 0	551,50	678,35
58,0	75,0	6 99 02 081 00 0	551,50	678,35
59,0	75,0	6 99 02 082 00 0	551,50	678,35
60,0	75,0	6 99 02 083 00 0	551,50	678,35
60,3	75,0	6 99 02 084 00 0	551,50	678,35
63,0	75,0	6 99 02 085 00 0	533,90	656,70
63,5	75,0	6 99 02 086 00 0	551,50	678,35
65,0	75,0	6 99 02 087 00 0	533,90	656,70
67,0	75,0	6 99 02 088 00 0	533,90	656,70
68,0	75,0	6 99 02 326 00 0	551,50	678,35
69,0	75,0	6 99 02 089 00 0	551,50	678,35
70,0	75,0	6 99 02 090 00 0	551,50	678,35
73,0	75,0	6 99 02 091 00 0	551,50	678,35
75,0	75,0	6 99 02 092 00 0	551,50	678,35
76,0	75,0	6 99 02 093 00 0	598,70	736,40
76,1	75,0	6 99 02 094 00 0	629,40	774,16
76,2	75,0	6 99 02 095 00 0	629,40	774,16
80,0	75,0	6 99 02 096 00 0	627,00	771,21
82,5	75,0	6 99 02 097 00 0	609,50	749,69
84,0	75,0	6 99 02 327 00 0	629,40	774,16
88,9	75,0	6 99 02 098 00 0	629,40	774,16
90,0	75,0	6 99 02 099 00 0	629,40	774,16

**OCHRONA OCZU GU75/GR/GXR (3 SZTUKI)**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	281,10	345,75

**ZBIORNIK WODY**

Z tworzywa sztucznego, do gaszenia iskiei, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 15 l

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 38 5	273,60	336,53

WYPOSAŻENIE DODATKOWE DO MASZYN GXC**PROWADNICA**

Ø 10-130 mm

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 179 60 0	1.044,10	1.284,24

**PROWADNICA**

Ø 10-160 mm

Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 000	6 99 02 180 60 0	1.745,20	2.146,60

**ZESTAW PROWADNIC**

Ø 10-160 mm

Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 500	6 99 02 181 60 0	4.291,20	5.278,18

**PROWADNICA, MOSIĄDZ**

do szlifowania na sucho oraz do materiałów o nierównej powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 6	199,50	245,39

**PROWADNICA, NYLON**

do wysokiej jakości powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 7	211,30	259,90

WYPOSAŻENIE GRIT GXE**ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 344 00 0	232,30	285,73

**SZCZOTKA STALOWA**

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów. Wykonanie ze stali

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 006 00 0	881,20	1.083,88
0,35	6 99 02 007 00 0	810,90	997,41
0,50	6 99 02 008 00 0	810,90	997,41

**SZCZOTKA STALOWA**

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów. Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 009 00 0	1.547,60	1.903,55
0,35	6 99 02 010 00 0	1.342,90	1.651,77

**OCHRONA OCZU**

Ostony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 00 4	174,80	215,00

WYPOSAŻENIE GRIT GXW**EMULSJA CHŁODZĄCA DO SZLIFOWANIA**

Koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 100 00 0	1.254,50	1.543,04

DALSZE AKCESORIA GRIT GX**WAŻ**

elastyczny, do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 2	205,00	252,15

**OPASKA ZACISKOWA**

do zamocowania węży elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	27,50	33,83

**ZBIORNIK NA WIÓRY**

do gaszenia isker, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węży, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 00 0	431,30	530,50

AKCESORIA GRIT GI 75 / GI 75 2H**POWŁOKA GRAFITOWA**

jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
5	3 90 00 000 00 1	388,50	477,86

**OCHRONA OCZU GU75/GR/GXR (3 SZTUKI)**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	281,10	345,75

**JEDNOSTKA UKOSOWANIA**

Przyrząd do fazowania przedmiotów obrabianych do przygotowania spawów. GI/GIS 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 0	988,50	1.215,86

**ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ GX75**

GI/GIS 75

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 8	747,20	919,06

AKCESORIA GRIT GI 150 / GI 150 2H**POWŁOKA GRAFITOWA**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 05 6	446,70	549,44

**JEDNOSTKA UKOSOWANIA**

Przyrząd do fazowania przedmiotów obrabianych do przygotowania spawów.
GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 1	1.098,70	1.351,40

**ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ**

GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 9	856,90	1.053,99

**OCHRONA OCZU**

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 18 4	336,10	413,40

AKCESORIA GRIT GIR**ROLKA KONTAKTOWA**

Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości tożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
16,0	150,0	6 99 02 188 00 0	642,70	790,52
18,0	150,0	6 99 02 189 00 0	642,70	790,52
19,0	150,0	6 99 02 190 00 0	642,70	790,52
19,1	150,0	6 99 02 191 00 0	642,70	790,52
20,0	150,0	6 99 02 101 00 0	642,70	790,52
21,0	150,0	6 99 02 192 00 0	642,70	790,52
21,3	150,0	6 99 02 193 00 0	642,70	790,52
22,0	150,0	6 99 02 102 00 0	642,70	790,52
22,3	150,0	6 99 02 194 00 0	642,70	790,52
23,0	150,0	6 99 02 195 00 0	642,70	790,52
23,2	150,0	6 99 02 196 00 0	642,70	790,52
24,3	150,0	6 99 02 197 00 0	642,70	790,52
25,0	150,0	6 99 02 103 00 0	642,70	790,52
25,4	150,0	6 99 02 104 00 0	642,70	790,52
26,1	150,0	6 99 02 198 00 0	642,70	790,52
26,7	150,0	6 99 02 199 00 0	642,70	790,52
26,9	150,0	6 99 02 105 00 0	642,70	790,52
27,0	150,0	6 99 02 200 00 0	642,70	790,52
28,0	150,0	6 99 02 106 00 0	611,10	751,65
28,3	150,0	6 99 02 201 00 0	642,70	790,52
28,6	150,0	6 99 02 202 00 0	642,70	790,52
29,2	150,0	6 99 02 203 00 0	642,70	790,52
30,0	150,0	6 99 02 107 00 0	642,70	790,52
31,1	150,0	6 99 02 204 00 0	642,70	790,52
31,5	150,0	6 99 02 205 00 0	642,70	790,52
31,8	150,0	6 99 02 206 00 0	642,70	790,52
32,0	150,0	6 99 02 108 00 0	642,70	790,52
33,0	150,0	6 99 02 207 00 0	642,70	790,52
33,4	150,0	6 99 02 208 00 0	642,70	790,52
33,7	150,0	6 99 02 109 00 0	642,70	790,52
34,0	150,0	6 99 02 209 00 0	642,70	790,52
35,0	150,0	6 99 02 110 00 0	642,70	790,52
37,4	150,0	6 99 02 210 00 0	642,70	790,52
38,0	150,0	6 99 02 111 00 0	642,70	790,52
38,1	150,0	6 99 02 112 00 0	642,70	790,52
38,3	150,0	6 99 02 113 00 0	642,70	790,52
39,8	150,0	6 99 02 211 00 0	642,70	790,52
40,0	150,0	6 99 02 114 00 0	642,70	790,52
40,1	150,0	6 99 02 212 00 0	642,70	790,52

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
41,3	150,0	6 99 02 213 00 0	642,70	790,52
42,0	150,0	6 99 02 214 00 0	642,70	790,52
42,1	150,0	6 99 02 215 00 0	642,70	790,52
42,2	150,0	6 99 02 216 00 0	642,70	790,52
42,4	150,0	6 99 02 115 00 0	642,70	790,52
43,0	150,0	6 99 02 217 00 0	642,70	790,52
44,5	150,0	6 99 02 116 00 0	642,70	790,52
45,0	150,0	6 99 02 218 00 0	642,70	790,52
45,7	150,0	6 99 02 219 00 0	642,70	790,52
47,4	150,0	6 99 02 221 00 0	642,70	790,52
48,0	150,0	6 99 02 222 00 0	642,70	790,52
48,3	150,0	6 99 02 117 00 0	642,70	790,52
49,0	150,0	6 99 02 223 00 0	642,70	790,52
50,0	150,0	6 99 02 118 00 0	642,70	790,52
50,1	150,0	6 99 02 224 00 0	733,40	902,08
50,8	150,0	6 99 02 119 00 0	733,40	902,08
51,0	150,0	6 99 02 225 00 0	733,40	902,08
53,0	150,0	6 99 02 226 00 0	733,40	902,08
54,0	150,0	6 99 02 229 00 0	733,40	902,08
55,0	150,0	6 99 02 230 00 0	733,40	902,08
57,0	150,0	6 99 02 231 00 0	733,40	902,08
57,8	150,0	6 99 02 232 00 0	733,40	902,08
58,0	150,0	6 99 02 233 00 0	733,40	902,08
59,5	150,0	6 99 02 234 00 0	733,40	902,08
60,0	150,0	6 99 02 120 00 0	733,40	902,08
60,3	150,0	6 99 02 121 00 0	733,40	902,08
62,0	150,0	6 99 02 235 00 0	733,40	902,08
63,0	150,0	6 99 02 236 00 0	733,40	902,08
63,5	150,0	6 99 02 122 00 0	733,40	902,08
64,2	150,0	6 99 02 237 00 0	733,40	902,08
65,0	150,0	6 99 02 238 00 0	733,40	902,08
66,0	150,0	6 99 02 239 00 0	733,40	902,08
66,3	150,0	6 99 02 240 00 0	733,40	902,08
66,7	150,0	6 99 02 241 00 0	733,40	902,08
67,1	150,0	6 99 02 242 00 0	733,40	902,08
68,9	150,0	6 99 02 332 00 0	733,40	902,08
69,0	150,0	6 99 02 123 00 0	733,40	902,08
69,9	150,0	6 99 02 243 00 0	733,40	902,08
70,0	150,0	6 99 02 244 00 0	733,40	902,08
73,0	150,0	6 99 02 245 00 0	733,40	902,08
73,8	150,0	6 99 02 246 00 0	733,40	902,08
75,0	150,0	6 99 02 247 00 0	733,40	902,08
75,1	150,0	6 99 02 248 00 0	997,10	1.226,43
76,0	150,0	6 99 02 249 00 0	997,10	1.226,43
76,2	150,0	6 99 02 125 00 0	997,10	1.226,43
78,0	150,0	6 99 02 250 00 0	997,10	1.226,43
79,4	150,0	6 99 02 251 00 0	997,10	1.226,43
79,8	150,0	6 99 02 252 00 0	997,10	1.226,43
80,0	150,0	6 99 02 253 00 0	997,10	1.226,43
80,2	150,0	6 99 02 254 00 0	997,10	1.226,43
81,0	150,0	6 99 02 255 00 0	997,10	1.226,43
82,0	150,0	6 99 02 256 00 0	997,10	1.226,43
82,1	150,0	6 99 02 257 00 0	997,10	1.226,43
82,5	150,0	6 99 02 258 00 0	997,10	1.226,43
83,0	150,0	6 99 02 259 00 0	997,10	1.226,43
84,0	150,0	6 99 02 126 00 0	997,10	1.226,43
84,1	150,0	6 99 02 260 00 0	997,10	1.226,43
85,0	150,0	6 99 02 261 00 0	997,10	1.226,43
86,7	150,0	6 99 02 262 00 0	997,10	1.226,43
87,0	150,0	6 99 02 263 00 0	997,10	1.226,43
88,0	150,0	6 99 02 264 00 0	997,10	1.226,43
88,9	150,0	6 99 02 127 00 0	997,10	1.226,43
89,0	150,0	6 99 02 265 00 0	997,10	1.226,43
89,3	150,0	6 99 02 266 00 0	997,10	1.226,43
89,9	150,0	6 99 02 267 00 0	997,10	1.226,43

Ø mm	Szerokość mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
90,0	150,0	6 99 02 268 00 0	997,10	1.226,43
92,0	150,0	6 99 02 269 00 0	997,10	1.226,43
93,2	150,0	6 99 02 227 00 0	997,10	1.226,43
100,0	150,0	6 99 02 271 00 0	997,10	1.226,43
100,5	150,0	6 99 02 272 00 0	997,10	1.226,43
101,0	150,0	6 99 02 273 00 0	997,10	1.226,43
101,3	150,0	6 99 02 274 00 0	997,10	1.226,43
101,6	150,0	6 99 02 128 00 0	997,10	1.226,43
102,0	150,0	6 99 02 275 00 0	997,10	1.226,43
102,5	150,0	6 99 02 276 00 0	997,10	1.226,43
102,6	150,0	6 99 02 277 00 0	1.388,50	1.707,86
104,0	150,0	6 99 02 129 00 0	1.388,50	1.707,86
105,0	150,0	6 99 02 278 00 0	1.388,50	1.707,86
106,7	150,0	6 99 02 279 00 0	1.388,50	1.707,86
107,0	150,0	6 99 02 228 00 0	1.388,50	1.707,86
108,0	150,0	6 99 02 130 00 0	1.388,50	1.707,86
110,0	150,0	6 99 02 281 00 0	1.388,50	1.707,86
114,0	150,0	6 99 02 282 00 0	1.388,50	1.707,86
114,3	150,0	6 99 02 131 00 0	1.388,50	1.707,86
115,0	150,0	6 99 02 283 00 0	1.388,50	1.707,86
117,0	150,0	6 99 02 284 00 0	1.388,50	1.707,86
118,0	150,0	6 99 02 285 00 0	1.388,50	1.707,86
118,2	150,0	6 99 02 286 00 0	1.388,50	1.707,86
120,0	150,0	6 99 02 287 00 0	1.388,50	1.707,86
121,0	150,0	6 99 02 288 00 0	1.388,50	1.707,86
122,0	150,0	6 99 02 289 00 0	1.388,50	1.707,86
124,0	150,0	6 99 02 290 00 0	1.388,50	1.707,86
125,0	150,0	6 99 02 291 00 0	1.388,50	1.707,86
127,0	150,0	6 99 02 292 00 0	1.344,30	1.653,49
127,5	150,0	6 99 02 293 00 0	1.388,50	1.707,86
128,0	150,0	6 99 02 294 00 0	1.388,50	1.707,86
129,0	150,0	6 99 02 295 00 0	1.388,50	1.707,86
130,0	150,0	6 99 02 296 00 0	1.388,50	1.707,86
133,0	150,0	6 99 02 132 00 0	3.073,30	3.780,16
135,0	150,0	6 99 02 297 00 0	3.073,30	3.780,16
138,0	150,0	6 99 02 298 00 0	3.073,30	3.780,16
139,0	150,0	6 99 02 299 00 0	3.073,30	3.780,16
139,7	150,0	6 99 02 133 00 0	3.073,30	3.780,16
140,0	150,0	6 99 02 300 00 0	3.178,70	3.909,80
141,3	150,0	6 99 02 301 00 0	3.178,70	3.909,80
141,9	150,0	6 99 02 302 00 0	3.178,70	3.909,80
144,2	150,0	6 99 02 303 00 0	3.178,70	3.909,80
150,0	150,0	6 99 02 305 00 0	3.289,40	4.045,96
152,0	150,0	6 99 02 306 00 0	3.289,40	4.045,96
152,4	150,0	6 99 02 155 00 0	3.128,10	3.847,56
154,0	150,0	6 99 02 308 00 0	3.289,40	4.045,96
159,0	150,0	6 99 02 309 00 0	3.289,40	4.045,96
160,0	150,0	6 99 02 310 00 0	3.358,30	4.130,71
163,0	150,0	6 99 02 311 00 0	3.358,30	4.130,71
165,0	150,0	6 99 02 312 00 0	3.358,30	4.130,71
165,1	150,0	6 99 02 313 00 0	3.358,30	4.130,71
168,0	150,0	6 99 02 314 00 0	3.358,30	4.130,71
168,3	150,0	6 99 02 134 00 0	3.358,30	4.130,71
193,7	150,0	6 99 02 000 18 7	2.217,80	2.727,89

**OCHRONA OCZU**

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 18 4	336,10	413,40

**KRÓCIEC ODSYSAJĄCY**

Do optymalnego odsysania, do połączenia do podstawy maszyny GRIT GIBE z podwójnym odciągami.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 182 00 0	681,20	837,88

AKCESORIA GRIT GIE**SZCZOTKA STALOWA**

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu 0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów. Wykonanie ze stali

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 006 00 0	881,20	1.083,88
0,35	6 99 02 007 00 0	810,90	997,41
0,50	6 99 02 008 00 0	810,90	997,41

**SZCZOTKA STALOWA**

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie, bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania Ø 51 mm. Grubość drutu 0,2 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów. Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 009 00 0	1.547,60	1.903,55
0,35	6 99 02 010 00 0	1.342,90	1.651,77

**OCHRONA OCZU GU75/GR/GXR (3 SZTUKI)**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 7	281,10	345,75

**FILTR KASETOWY**

pasujące do GRIT GIBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 97 6	558,20	686,59

**FILTR METALOWY**

pasujące do GRIT GIBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 10 0	490,40	603,19

**ZESTAW DO STALI NIERDZEWNEJ GIE**

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 009 92 3	346,80	426,56

AKCESORIA GRIT GIC



PROWADNICA

Ø 10-160 mm

Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 000	6 99 02 180 60 0	1.745,20	2.146,60



PROWADNICA

Ø 10-160 mm

Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

maks. długość rury mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
1 500	6 99 02 181 60 0	4.291,20	5.278,18



URZĄDZENIE DO CZYSZCZENIA RUR

Zapewnia czyste i suche stanowisko pracy. Chłodziwo jest zgarniane z powierzchni rury, nie powodując jej zarysowania. Do rur o średnicy od 10 do 130 mm. Łatwy montaż w maszynie GRIT GIC.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 14 6	1.289,20	1.585,72



PROWADNICA, MOSIĄDZ

do szlifowania na sucho oraz do materiałów o nierównej powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 6	199,50	245,39



PROWADNICA, NYLON

do wysokiej jakości powierzchni

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 49 7	211,30	259,90



EMULSJA CHŁODZĄCA DO SZLIFOWANIA

Koncentrat, 10 l, proporcja mieszania 1:30, daje 300 l gotowego do użycia chłodziwa.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 100 00 0	1.254,50	1.543,04

AKCESORIA GRIT GIL



POWŁOKA GRAFITOWA

jako podkład ślizgowy do szlifowania płaszczyzn.

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
4	3 90 00 004 76 0	102,70	126,32

DALSZE AKCESORIA GRIT GI



WĄŻ

elastyczny, do odprowadzania wiórów, Ø 90 mm, długość 1 m, wykonany ze stali, wysoka odporność na wysoką temperaturę.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 2	205,00	252,15



OPASKA ZACISKOWA

do zamocowania węża elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	27,50	33,83



ZBIORNIK WODY

Z tworzywa sztucznego, do gaszenia iskiei, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 15 l

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 38 5	273,60	336,53



ZBIORNIK NA WIÓRY

do gaszenia iskiei, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 00 0	431,30	530,50

ŚCIĄGACZ DO NAPĘDU KÓŁ

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 410 00 0	273,60	336,53



PRZEGUB OBROTOWY GIT

Do dopasowania obszaru roboczego do niewielkiej przestroni, bezstopniowy zakres obrotu do 90°.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 176 00 0	1.246,40	1.533,07



GNIAZDO WTYKOWE 2 X 7 BIEGUNOWE

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 183 00 0	549,10	675,39

AKCESORIA GRIT GI 100



POWŁOKA GRAFITOWA

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 18 3	194,30	238,99



OCHRONA OCZU

Oślony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO (jedn. opakowania) Szt.	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3	3 90 00 000 19 0	166,40	204,67



WYPOSAŻENIE DODATKOWE

BALANSERY**282**

Balansery zwiększają komfort obsługi i bezpieczeństwo.
Do obciążeń w granicach 0,5 - 60 kg.

BALANSER O NOŚNOŚCI DO 1,5 KG BALANSER O NOŚNOŚCI DO 2,5 KG

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ustawienie fabryczne	kg	1	2
Maks. wyciąg linki	m	0,9	0,9
Wersja		Stabilna linka nylonowa	Stabilna linka nylonowa
Masa	kg	0,35	0,35

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Niewielkie wymiary.
- + Stała siła naciągu.
- + Łatwa regulacja.
- + Stabilna linka nylonowa.
- + Przewody spiralne dostępne jako akcesoria.

Numer zamówienia	9 08 01 012 00 8	9 08 01 023 00 1
EAN	4014586835075	4014586835099
Cena netto (bez VAT) [PK01]	318,30	370,50
Cena brutto w PLN [PK01]	391,51	455,72

Akcesoria, patrz strona 284**BALANSER O NOŚNOŚCI DO 1,5 KG BALANSER O NOŚNOŚCI DO 2,5 KG**

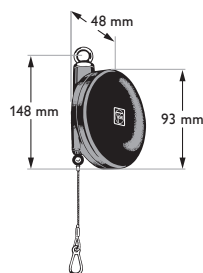
Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	0,5 - 1,5	1,5 - 2,5
Ustawienie fabryczne	kg	1	2
Maks. wyciąg linki	m	0,9	0,9
Wersja		Linka druciana	Linka druciana
Masa	kg	0,35	0,35

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Stała siła naciągu.
- + Wytrzymała linka stalowa.
- + Przewody spiralne dostępne jako akcesoria

Numer zamówienia	9 08 01 052 00 4	9 08 01 037 00 9
EAN	4014586854052	4014586835228
Cena netto (bez VAT) [PK01]	370,50	389,50
Cena brutto w PLN [PK01]	455,72	479,09

Akcesoria, patrz strona 284Balanser do 1,5 kg
Balanser do 2,5 kg

**BALANSER
O NOŚNOŚCI DO 3 KG****BALANSER
O NOŚNOŚCI DO 5 KG****BALANSER
O NOŚNOŚCI DO 6,5 KG**

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	1 - 3	2,5 - 5	3,5 - 6,5
Ustawienie fabryczne	kg	2	3,5	5
Maks. wyciąg linki	m	2	2	2
Wersja		Linka druciana	Linka druciana	Linka druciana
Masa	kg	3,2	3,2	3,2

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Stała siła naciągu.
- + Wytrzymała linka stalowa.
- + Przewody spiralne dostępne jako akcesoria.

Numer zamówienia	9 08 01 024 00 9	9 08 01 025 00 3	9 08 01 026 00 6
EAN	4014586835105	4014586835136	4014586835143
Cena netto (bez VAT) [PK01]	826,50	869,30	940,50
Cena brutto w PLN [PK01]	1.016,60	1.069,24	1.156,82

Akcesoria, patrz strona 284

**BALANSER
O NOŚNOŚCI DO
9 KG****BALANSER
O NOŚNOŚCI DO
11 KG****BALANSER
O NOŚNOŚCI DO
14 KG****BALANSER
O NOŚNOŚCI DO
17 KG**

Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

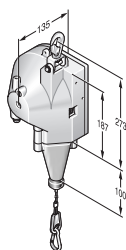
Regulacja nośności	kg	4,5 - 9	7,5 - 11	10 - 14	13,5 - 17
Ustawienie fabryczne	kg	7	9	12	15
Maks. wyciąg linki	m	2	2	2	2
Wersja		Linka druciana	Linka druciana	Linka druciana	Linka druciana
Masa	kg	3,2	3,2	3,2	3,2

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Stała siła naciągu.
- + Wytrzymała linka stalowa.
- + Przewody spiralne dostępne jako akcesoria.

Numer zamówienia	9 08 01 027 00 0	9 08 01 028 00 8	9 08 01 029 00 2	9 08 01 030 00 4
EAN	4014586835150	4014586835167	4014586835174	4014586835181
Cena netto (bez VAT) [PK01]	1.002,30	1.049,80	1.097,30	1.125,80
Cena brutto w PLN [PK01]	1.232,83	1.291,25	1.349,68	1.384,73

Akcesoria, patrz strona 284



Balanser do 3 kg
Balanser do 5 kg
Balanser do 6,5 kg
Balanser do 9 kg
Balanser do 11 kg
Balanser do 14 kg
Balanser do 17 kg

**BALANSER
O NOŚNOŚCI DO
25 KG****BALANSER
O NOŚNOŚCI DO
32 KG****BALANSER
O NOŚNOŚCI DO
45 KG****BALANSER
O NOŚNOŚCI DO
60 KG**

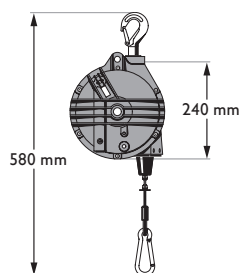
Bezpieczne zawieszanie urządzenia i przewodu zasilającego.

Regulacja nośności	kg	13 - 25	22 - 32	30 - 45	45 - 60
Ustawienie fabryczne	kg	15	25	40	50
Maks. wyciąg linki	m	1,9	1,9	1,9	1,9
Wersja		Linka drucziana	Linka drucziana	Linka drucziana	Linka drucziana
Masa	kg	11,2	11,5	12	12,4

ZALETY NARZĘDZI FEIN

- + Stała siła naciągu.
- + Wytrzymała linka stalowa.
- + Przewody spiralne dostępne jako akcesoria.

Numer zamówienia	9 08 01 055 00 0	9 08 01 056 00 0	9 08 01 057 00 0	9 08 01 058 00 0
EAN	4014586880693	4014586880709	4014586880716	4014586880723
Cena netto (bez VAT) [PK01]	3.168,30	3.567,30	4.351,00	5.177,50
Cena brutto w PLN [PK01]	3.897,01	4.387,78	5.351,73	6.368,33

Akcesoria, patrz strona 284

Balanser do 25 kg
Balanser do 32 kg
Balanser do 45 kg
Balanser do 60 kg

WYPOSAŻENIE OGÓLNE**PRZEWÓD SPIRALNY**

do elektronarzędzi. Przewody sieciowe jakości HO 5 RN - F 2 x 1.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 07 07 157 03 5	134,40	165,31

BALANSER O NOŚNOŚCI DO 60 KG**PRZYRZĄD USTALAJĄCY**

do klinowania wyciągniętej liny. Ułatwia wymianę narzędzia.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 40 239 01 4	335,90	413,16

**HAK OBROTOWY**

do zawieszenia sercówki liny. Zapobiega przekręcaniu się liny.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 02 32 044 01 0	633,20	778,84

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 105 03 62 00 0	4014586881768	ABOP 13-2 Select	1.581,80	1.945,61	01	22
7 105 04 62 00 0	4014586881775	AWBP 10 Select	1.634,00	2.009,82	01	32
7 109 01 62 00 0	4014586885537	AGWP 10 Select	2.052,00	2.523,96	01	34
7 112 62 60 00 0	4014586883830	ASW 18-30 PC	5.372,30	6.607,93	05	57
7 112 63 60 00 0	4014586883847	ASW 18-45 PC	5.624,00	6.917,52	05	57
7 112 64 60 00 0	4014586883854	ASW 18-60 PC	5.875,80	7.227,23	05	57
7 112 66 60 00 0	4014586887920	ASW 18-6 PC	2.831,00	3.482,13	05	56
7 112 68 60 00 0	4014586887968	ASW 18-12 PC	2.831,00	3.482,13	05	56
7 112 70 60 00 0	4014586888002	ASW 18-18 PC	2.831,00	3.482,13	05	56
7 112 77 60 00 0	4014586891422	ASM 18-3 PC	2.470,00	3.038,10	05	55
7 112 78 60 00 0	4014586891446	ASM 18-8 PC	2.470,00	3.038,10	05	55
7 112 79 60 00 0	4014586891460	ASM 18-12 PC	2.470,00	3.038,10	05	55
7 113 11 63 00 0	4014586881461	ASCS 6.3 Select	1.315,80	1.618,43	01	60
7 113 16 64 00 0	4014586887555	ASCT 18 M Select	1.881,00	2.313,63	01	63
7 113 16 65 00 0	4014586887562	ASCT 18 Select	1.387,00	1.706,01	01	63
7 113 20 64 00 0	4014586885568	ABSU 12 Select	403,80	496,67	18	46
7 113 21 64 00 0	4014586885575	ABSU 12 W4 Select	380,00	467,40	18	46
7 113 22 64 00 0	4014586887203	ABS 18 Q Select	1.064,00	1.308,72	18	44
7 113 23 64 00 0	4014586887265	ASB 18 Q Select	1.159,00	1.425,57	18	44
7 115 03 64 00 0	4014586885582	ASCD 12-100 W4 Select	641,30	788,80	18	52
7 115 04 64 00 0	4014586887388	ASCD 12-150 W8 Select	840,80	1.034,18	18	52
7 115 05 64 00 0	4014586887401	ASCD 12-150 W4 Select	788,50	969,86	18	52
7 115 06 64 00 0	4014586887425	ASCD 18-300 W2 Select	1.277,80	1.571,69	18	51
7 115 07 64 00 0	4014586887449	ASCD 18-200 W4 Select	1.235,00	1.519,05	18	51
7 115 08 64 00 0	4014586891651	ASCD 18-1000 W34 Select	1.757,50	2.161,73	18	51
7 116 10 64 00 0	4014586885698	ASCM 12 Q Select	855,00	1.051,65	18	45
7 116 11 64 00 0	4014586887340	ASCM 18 QM Select	1.277,80	1.571,69	18	43
7 116 12 64 00 0	4014586889900	ASCM 18 QSW Select	992,80	1.221,14	18	43
7 120 01 62 00 0	4014586888408	CCG 18-115 BL Select	1.463,00	1.799,49	01	69
7 120 02 62 00 0	4014586888460	CCG 18-125 BL Select	1.463,00	1.799,49	01	69
7 120 03 62 00 0	4014586888514	CCG 18-115 BLPD Select	1.463,00	1.799,49	01	70
7 120 04 62 00 0	4014586888576	CCG 18-125 BLPD Select	1.463,00	1.799,49	01	70
7 123 01 62 00 0	4014586888637	AGSZ 18-280 BL Select	1.235,00	1.519,05	01	94
7 123 02 62 00 0	4014586888699	AGSZ 18-280 LBL Select	1.344,30	1.653,49	01	94
7 123 03 62 00 0	4014586888750	AGSZ 18-90 LBL Select	1.444,00	1.776,12	01	94
7 129 32 61 00 0	4014586892955	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 300 Plus Start	1.420,30	1.746,97	03	222
7 129 32 62 00 0	4014586893013	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 300 Plus Select	802,80	987,44	03	222
7 129 33 61 00 0	4014586893037	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 500 Plus Top	1.895,30	2.331,22	03	223
7 129 33 62 00 0	4014586893099	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 500 Plus Select	897,80	1.104,29	03	223
7 129 34 61 00 0	4014586893112	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 Max Top	2.370,30	2.915,47	03	225
7 129 34 62 00 0	4014586893174	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 Max Select	1.230,30	1.513,27	03	225
7 129 35 61 00 0	4014586893198	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q Select	1.230,30	1.513,27	03	247
7 129 35 62 00 0	4014586893211	Akumulatorowe urządzenie MULTIMASTER AMM 700 1.7 Q do szyb samochodowych	2.892,80	3.558,14	03	247
7 130 03 61 00 0	4014586886640	ABSS 18 1.6 E Select	2.626,80	3.230,96	01	119
7 130 04 61 00 0	4014586886664	ABLS 18 1.6 E Select	2.370,30	2.915,47	01	123
7 132 04 61 00 0	4014586886688	ABLK 18 1.6 E Select	2.370,30	2.915,47	01	129
7 132 05 61 00 0	4014586886701	ABLK 18 1.3 CSE Select	2.370,30	2.915,47	01	128
7 132 06 61 00 0	4014586886725	ABLK 18 1.3 TE Select	2.370,30	2.915,47	01	128
7 138 01 61 00 0	4014586892665	AKFH 18-5 Select	4.569,50	5.620,49	01	147
7 140 01 64 00 0	4014586889214	ABH 18 Select	1.624,50	1.998,14	01	31
7 170 01 62 00 0	4014586889108	AKBU 35 PMQ Select	6.417,30	7.893,28	01	167
7 170 02 62 00 0	4014586889122	AKBU 35 PMQW Select	6.417,30	7.893,28	01	167
7 202 51 60 00 0	4014586889849	BOZ 32-4 M	5.334,30	6.561,19	01	28
7 205 47 60 00 0	4014586874463	BOS 16	2.180,30	2.681,77	01	27
7 205 49 60 00 0	4014586876443	BOS 16-2	2.512,80	3.090,74	01	27
7 205 51 60 00 0	4014586878843	WBP 10	1.657,80	2.039,09	01	32
7 205 52 60 00 0	4014586882413	BOP 6	1.353,80	1.665,17	01	23
7 205 52 61 00 0	4014586881973	Zestaw BOP 6	1.472,50	1.811,18	01	23
7 205 53 60 00 0	4014586882468	BOP 10	1.353,80	1.665,17	01	24
7 205 53 61 00 0	4014586881980	Zestaw BOP 10	1.472,50	1.811,18	01	24
7 205 54 60 00 0	4014586882512	BOP 10-2	1.653,00	2.033,19	01	25

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 205 54 61 00 0	4014586881997	Zestaw BOP 10-2	1.767,00	2.173,41	01	25
7 205 55 60 00 0	4014586882567	BOP 13-2	1.724,30	2.120,89	01	26
7 205 55 61 00 0	4014586882017	Zestaw BOP 13-2	1.852,50	2.278,58	01	26
7 209 38 60 00 0	4014586881256	GWP 10	2.707,50	3.330,23	01	34
7 213 04 00 23 9	4014586853734	SCS 4.8-25	1.586,50	1.951,40	01	60
7 213 06 50 01 8	4014586854205	SCT 5-40 M	1.819,30	2.237,74	01	64
7 213 13 00 23 0	4014586860923	SCT 5-40 X	1.254,00	1.542,42	01	63
7 213 14 00 23 0	4014586860930	SCT 5-40 UX	1.254,00	1.542,42	01	64
7 221 05 00 23 7	4014586851242	WSB 20-180	1.686,30	2.074,15	01	86
7 221 05 29 23 2	4014586851792	WSB 20-180	1.686,30	2.074,15	01	86
7 221 06 00 23 0	4014586851259	WSB 20-230	1.686,30	2.074,15	01	87
7 221 06 29 23 5	4014586851815	WSB 20-230	1.686,30	2.074,15	01	87
7 221 07 00 23 6	4014586851266	WSG 20-180	1.448,80	1.782,02	01	86
7 221 08 00 23 2	4014586851273	WSG 20-230	1.467,80	1.805,39	01	87
7 221 08 29 23 7	4014586851853	WSG 20-230	1.467,80	1.805,39	01	87
7 221 10 00 23 3	4014586853116	WSB 25-180 X	2.071,00	2.547,33	01	88
7 221 10 29 23 8	4014586853246	WSB 25-180 X	2.071,00	2.547,33	01	88
7 221 11 00 23 2	4014586853123	WSB 25-230 X	2.071,00	2.547,33	01	89
7 221 11 29 23 7	4014586853314	WSB 25-230 X	2.071,00	2.547,33	01	89
7 221 26 00 23 0	4014586856452	WSG 25-180	1.871,50	2.301,95	01	88
7 221 26 29 23 0	4014586856490	WSG 25-180	1.871,50	2.301,95	01	88
7 221 27 00 23 0	4014586856506	WSG 25-230	1.871,50	2.301,95	01	89
7 221 27 29 23 0	4014586856544	WSG 25-230	1.871,50	2.301,95	01	89
7 221 31 00 23 0	4014586858371	MSfv 649-1	3.401,00	4.183,23	01	83
7 221 48 00 23 0	4014586862699	WPO 14-15 E	2.109,00	2.594,07	01	212
7 221 48 50 01 0	4014586862712	WPO 14-15 E zestaw do todzi	2.626,80	3.230,96	01	213
7 221 48 51 01 0	4014586867069	WPO 14-15 E zestaw	2.170,80	2.670,08	01	212
7 221 48 60 00 0	4014586872216	WPO 14-15 E zestaw do todzi	1.999,80	2.459,75	01	212
7 221 49 00 23 0	4014586862729	WPO 14-25 E	2.066,30	2.541,55	01	201
7 221 49 50 01 0	4014586862743	WPO 14-25 E - Zestaw startowy do obróbki stali szlachetnej	3.629,00	4.463,67	01	201
7 221 49 51 01 0	4014586867113	WPO 14-25 E	2.166,00	2.664,18	01	213
7 221 63 00 23 0	4014586866055	WPO 10-25 E	1.909,50	2.348,69	01	214
7 221 63 51 01 0	4014586867199	WPO 10-25 E zestaw	1.947,50	2.395,43	01	214
7 221 67 60 00 0	4014586868936	Zestaw KS 10-38 E	3.719,30	4.574,74	01	202
7 221 73 60 00 0	4014586875033	WSG 8-115	546,30	671,95	19	75
7 221 74 60 00 0	4014586875125	WSG 8-125	546,30	671,95	19	75
7 221 75 60 00 0	4014586875217	WSG 12-125 P	779,00	958,17	19	76
7 221 76 60 00 0	4014586875309	WSG 12-125 PQ	874,00	1.075,02	19	-
7 221 77 60 00 0	4014586875316	WSG 11-125	608,00	747,84	19	76
7 221 78 60 00 0	4014586875323	WSG 15-125 P	921,50	1.133,45	19	77
7 221 79 60 00 0	4014586875330	WSG 15-125 PQ	978,50	1.203,56	19	-
7 221 87 60 00 0	4014586879888	WSG 11-125 RT	821,80	1.010,81	19	76
7 221 90 60 00 0	4014586879970	WSG 15-125 PR	1.092,50	1.343,78	19	77
7 221 91 60 00 0	4014586880020	WSG 15-125 PRT	1.092,50	1.343,78	19	77
7 221 98 60 00 0	4014586885506	WSG 7-115	394,30	484,99	19	74
7 222 07 60 00 0	4014586883120	WSG 17-125 P	978,50	1.203,56	19	78
7 222 08 60 00 0	4014586883175	WSG 17-125 PQ	1.035,50	1.273,67	19	-
7 222 09 60 00 0	4014586883236	WSG 17-125 PS	978,50	1.203,56	19	78
7 222 10 60 00 0	4014586883304	WSG 17-125 PSQ	1.035,50	1.273,67	19	-
7 222 11 60 00 0	4014586883366	WSG 17-150 P	978,50	1.203,56	19	79
7 222 12 60 00 0	4014586883434	WSG 17-150 PQ	1.035,50	1.273,67	19	-
7 222 13 60 00 0	4014586883496	WSG 17-70 Inox	1.349,00	1.659,27	19	80
7 222 13 61 00 0	4014586883564	Zestaw startowy WSG 17-70 Inox	2.066,30	2.541,55	19	201
7 222 18 60 00 0	4014586883571	WSG 17-125 PR	1.144,80	1.408,10	19	78
7 222 19 60 00 0	4014586883618	WSG 17-125 PRT	1.144,80	1.408,10	19	78
7 222 20 60 00 0	4014586883656	WSG 17-150 PR	1.140,00	1.402,20	19	79
7 222 21 60 00 0	4014586883694	WSG 17-150 PRT	1.144,80	1.408,10	19	79
7 222 22 60 00 0	4014586883731	WSG 17-70 Inox R	1.520,00	1.869,60	19	80
7 222 23 60 00 0	4014586883779	WSG 17-70 Inox RT	1.520,00	1.869,60	19	80
7 222 65 60 00 0	4014586891477	WSG 7-125	394,30	484,99	19	74
7 223 16 60 00 0	4014586879505	GSZ 8-280 P	1.092,50	1.343,78	01	96

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 223 17 60 00 0	4014586879437	GSZ 8-280 PE	1.201,80	1.478,21	01	96
7 223 19 60 00 0	4014586879444	GSZ 8-280 PEL	2.085,30	2.564,92	01	97
7 223 20 60 00 0	4014586879451	GSZ 8-90 PEL	2.479,50	3.049,79	01	97
7 223 22 60 00 0	4014586880501	GSZ 11-320 PERL	2.242,00	2.757,66	01	98
7 223 23 60 00 0	4014586880525	GSZ 11-90 PERL	2.645,80	3.254,33	01	98
7 223 24 60 00 0	4014586880594	GSZ 4-280 EL	1.895,30	2.331,22	01	95
7 223 25 60 00 0	4014586880648	GSZ 4-90 EL	1.895,30	2.331,22	01	95
7 228 05 50 00 0	4014586867250	BF 10-280 E	2.617,30	3.219,28	01	202
7 228 05 51 00 0	4014586867267	Zestaw startowy BF 10-280 E	3.078,00	3.785,94	01	202
7 229 67 61 00 0	4014586893235	MULTIMASTER MM 500 Plus Top	1.420,30	1.746,97	03	224
7 229 67 62 00 0	4014586893310	MULTIMASTER MM 500 Plus	1.135,30	1.396,42	03	224
7 229 68 61 00 0	4014586893396	MULTIMASTER MM 700 Max Top	1.895,30	2.331,22	03	226
7 229 68 62 00 0	4014586893471	MULTIMASTER MM 700 Max	1.372,80	1.688,54	03	226
7 229 69 61 00 0	4014586893556	MULTIMASTER MM 700 1.7 Basic	1.942,80	2.389,64	03	248
7 229 70 61 00 0	4014586893594	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Basic	1.942,80	2.389,64	03	248
7 229 70 62 00 0	4014586893662	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q do szyb samochodowych	2.417,80	2.973,89	03	248
7 229 70 63 00 0	4014586893709	MULTIMASTER MM 700 1.7 Q Bus & Truck	2.417,80	2.973,89	03	249
7 229 72 61 00 0	4014586893747	MULTIMASTER MM 300 Plus Start	945,30	1.162,72	03	222
7 230 31 61 00 0	4014586874661	BSS 1.6 E	2.769,30	3.406,24	01	119
7 230 32 61 00 0	4014586874739	BSS 1.6 CE	3.078,00	3.785,94	01	119
7 230 33 61 00 0	4014586874807	BSS 2.0 E	3.809,50	4.685,69	01	120
7 230 34 61 00 0	4014586874876	BLS 1.6 E	2.574,50	3.166,64	01	123
7 230 35 61 00 0	4014586874944	BLS 2.5 E	3.956,80	4.866,86	01	123
7 232 30 00 23 0	4014586848655	BLK 3.5	7.324,50	9.009,14	01	132
7 232 31 00 23 9	4014586848662	BLK 5.0	11.124,50	13.683,14	01	132
7 232 38 60 00 0	4014586869858	BLK 1.6 E	2.698,00	3.318,54	01	130
7 232 39 60 00 0	4014586869926	BLK 1.6 LE	3.895,00	4.790,85	01	131
7 232 40 60 00 0	4014586869995	BLK 2.0 E	3.714,50	4.568,84	01	131
7 232 41 60 00 0	4014586870069	BLK 1.3 TE	2.698,00	3.318,54	01	130
7 232 42 60 00 0	4014586870137	BLK 1.3 CSE	2.698,00	3.318,54	01	129
7 234 15 00 23 0	4014586839332	ASte 638	2.446,30	3.008,95	01	139
7 234 17 00 23 9	4014586841670	ASt 638	2.199,30	2.705,14	01	139
7 234 22 00 23 0	4014586858470	AStx 649-1	9.053,50	11.135,81	01	142
7 234 23 00 23 0	4014586858500	AStxe 649-1	9.462,00	11.638,26	01	142
7 236 54 60 00 0	4014586894447	MKAS 355	3.006,80	3.698,36	01	145
7 238 16 61 00 0	4014586892696	KFH 17-8 R	6.920,80	8.512,58	01	147
7 238 18 61 00 0	4014586892733	KFH 17-15 R	10.564,00	12.993,72	01	147
7 245 01 60 00 0	4014586894331	GRIT GHB 15-50	3.363,00	4.136,49	01	256
7 245 02 60 00 0	4014586894362	GRIT GHB 15-50 Inox	3.671,80	4.516,31	01	256
7 270 40 61 00 0	4014586872995	KBM 50 U	8.070,30	9.926,47	01	172
7 270 41 61 00 0	4014586872834	KBM 50 Q	7.262,80	8.933,24	01	172
7 270 42 61 00 0	4014586874272	KBM 50 auto	9.495,30	11.679,22	01	175
7 270 43 61 00 0	4014586872902	KBM 65 U	10.378,80	12.765,92	01	173
7 270 50 60 00 0	4014586881584	KBE 35	3.809,50	4.685,69	01	158
7 270 51 60 00 0	4014586881645	KBE 50-2	5.077,80	6.245,69	01	158
7 270 53 61 00 0	4014586886039	KBU 35 Q	4.745,30	5.836,72	01	168
7 270 54 61 00 0	4014586886763	KBU 35 QW	4.745,30	5.836,72	01	168
7 270 55 61 00 0	4014586886053	KBU 35 MQ	5.809,30	7.145,44	01	171
7 270 56 61 00 0	4014586886770	KBU 35 MQW	5.809,30	7.145,44	01	171
7 270 57 61 00 0	4014586886077	KBU 35-2 Q	6.374,50	7.840,64	01	170
7 270 58 61 00 0	4014586886787	KBU 35-2 QW	6.374,50	7.840,64	01	170
7 270 60 61 00 0	4014586889740	KBU 110-4 M	12.820,30	15.768,97	01	173
7 270 65 60 00 0	4014586889597	KBE 30	2.940,30	3.616,57	01	157
7 270 71 61 00 0	4014586890524	KBU 35 PQ	5.695,30	7.005,22	01	169
7 270 72 61 00 0	4014586890548	KBU 35 PQW	5.695,30	7.005,22	01	169
7 270 94 61 00 0	4014586894539	KBE 32	2.750,30	3.382,87	01	157
7 270 95 61 00 0	4014586894614	KBE 32 QW	3.082,80	3.791,84	01	157
7 272 03 61 00 0	4014586700502	KBB 40	5.885,30	7.238,92	01	160
7 534 08 00 00 0	4014586855639	STS 325 R	11.613,80	14.284,97	01	142
7 536 03 00 01 0	4014586861906	MOtlx 6-25	2.983,00	3.669,09	03	249
7 820 02 00 26 8	4014586823874	MSfov 852 300 Hz 200 V	6.740,30	8.290,57	09	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 820 43 00 26 5	4014586826646	MSfo 869d 300 Hz 200 V	6.075,30	7.472,62	09	-
7 820 62 00 22 0	4014586856742	MSfo 869-1c 300 Hz 72 V	6.075,30	7.472,62	09	-
7 820 62 00 26 0	4014586856759	MSfo 869-1c 300 Hz 200 V	6.075,30	7.472,62	09	104
7 820 63 00 12 0	4014586856797	MSfo 869-1c 200 Hz 72 V	6.075,30	7.472,62	09	-
7 820 63 00 20 0	4014586856803	MSfo 869-1c 200 Hz 265 V	6.075,30	7.472,62	09	-
7 820 64 00 12 0	4014586856810	MSfo 869-1d 200 Hz 72 V	6.075,30	7.472,62	09	-
7 820 64 00 17 0	4014586860206	MSfo 869-1d 200 Hz 135 V	6.075,30	7.472,62	09	-
7 820 64 00 20 0	4014586856827	MSfo 869-1d 200 Hz 265 V	6.075,30	7.472,62	09	-
7 820 65 00 22 0	4014586860664	MSfo 869-1d 300 Hz 72 V	6.075,30	7.472,62	09	-
7 820 65 00 26 0	4014586856834	MSfo 869-1d 300 Hz 200 V	6.075,30	7.472,62	09	104
7 820 70 00 20 0	4014586856926	MSfo 852-1c 200 Hz 265 V	5.362,80	6.596,24	09	-
7 820 71 00 26 0	4014586856933	MSfo 852-1c 300 Hz 200 V	5.362,80	6.596,24	09	103
7 820 72 00 20 0	4014586856964	MSfo 852-1d 200 Hz 265 V	5.220,30	6.420,97	09	-
7 820 73 00 26 0	4014586856971	MSfo 852-1d 300 Hz 200 V	5.220,30	6.420,97	09	103
7 820 74 00 20 0	4014586857022	MSfo 870-1c 200 Hz 265 V	7.025,30	8.641,12	09	-
7 820 75 00 26 0	4014586857053	MSfo 870-1c 300 Hz 200 V	7.025,30	8.641,12	09	105
7 820 77 00 26 0	4014586857107	MSfo 870-1d 300 Hz 200 V	7.025,30	8.641,12	09	105
7 820 79 00 20 0	4014586857138	MSfo 849-1c 200 Hz 265 V	5.362,80	6.596,24	09	-
7 820 80 00 26 0	4014586857145	MSfo 849-1c 300 Hz 200 V	5.362,80	6.596,24	09	102
7 820 81 00 20 0	4014586857275	MSf 843-1a 200 Hz 265 V	5.220,30	6.420,97	09	-
7 820 81 99 20 0	4014586857282	MSf 843-1a 200 Hz 265 V	5.362,80	6.596,24	09	-
7 820 82 00 12 0	4014586857299	MSfov 852-1 200 Hz 72 V	6.740,30	8.290,57	09	-
7 820 82 00 17 0	4014586857305	MSfov 852-1 200 Hz 135 V	6.740,30	8.290,57	09	-
7 820 82 00 20 0	4014586857312	MSfov 852-1 200 Hz 265 V	6.740,30	8.290,57	09	-
7 820 83 00 22 0	4014586857329	MSfov 852-1 300 Hz 72 V	6.740,30	8.290,57	09	-
7 820 83 00 26 0	4014586857336	MSfov 852-1 300 Hz 200 V	6.740,30	8.290,57	09	103
7 820 85 00 26 0	4014586864402	MSf 843-1c 300 Hz 200 V	4.906,80	6.035,36	09	102
7 820 86 60 00 0	4014586869513	HFw 9-125 300 Hz 200 V	3.890,30	4.785,07	09	102
7 820 87 60 00 0	4014586886022	MSfov 852-1-180 300 Hz 200 V	7.785,30	9.575,92	09	103
7 823 03 00 17 2	4014586827575	MSho 840-2 200 Hz 135 V	3.890,30	4.785,07	09	-
7 823 03 00 20 4	4014586827599	MSho 840-2 200 Hz 265 V	3.890,30	4.785,07	09	-
7 823 03 00 22 9	4014586827612	MSho 840-2 300 Hz 72 V	3.890,30	4.785,07	09	-
7 823 03 00 26 0	4014586827636	MSho 840-2 300 Hz 200 V	3.890,30	4.785,07	09	109
7 823 19 00 20 0	4014586857923	MSh 843-1 200 Hz 265 V	4.669,30	5.743,24	09	-
7 823 19 00 22 0	4014586857930	MSh 843-1 300 Hz 72 V	4.669,30	5.743,24	09	-
7 823 19 00 26 0	4014586857947	MSh 843-1 300 Hz 200 V	4.669,30	5.743,24	09	110
7 823 20 00 12 0	4014586857978	MSho 849-1z 200 Hz 72 V	5.362,80	6.596,24	09	-
7 823 20 00 20 0	4014586857992	MSho 849-1z 200 Hz 265 V	5.362,80	6.596,24	09	-
7 823 20 00 22 0	4014586858005	MSho 849-1z 300 Hz 72 V	5.362,80	6.596,24	09	-
7 823 20 00 26 0	4014586858012	MSho 849-1z 300 Hz 200 V	5.362,80	6.596,24	09	110
7 823 22 00 26 0	4014586860015	MSho 852-12V 300 Hz 200 V	5.362,80	6.596,24	09	-
7 824 37 00 22 0	4014586858081	MShyo 869-1a 300 Hz 72 V	7.927,80	9.751,19	09	-
7 824 37 00 26 0	4014586857633	MShyo 869-1a 300 Hz 200 V	7.927,80	9.751,19	09	108
7 824 38 00 26 0	4014586858111	MShyo 869-1d 300 Hz 200 V	7.927,80	9.751,19	09	108
7 824 39 00 12 0	4014586858128	MShyo 852-3a 200 Hz 72 V	5.552,80	6.829,94	09	-
7 824 39 00 17 0	4014586871714	MShyo 852-3a 200 Hz 135 V	5.552,80	6.829,94	09	-
7 824 39 00 20 0	4014586857640	MShyo 852-3a 200 Hz 265 V	5.552,80	6.829,94	09	-
7 824 39 00 22 0	4014586858135	MShyo 852-3a 300 Hz 72 V	5.552,80	6.829,94	09	-
7 824 39 00 26 0	4014586857657	MShyo 852-3a 300 Hz 200 V	5.552,80	6.829,94	09	109
7 824 40 00 26 0	4014586858180	MShyo 852-4a 300 Hz 200 V	6.645,30	8.173,72	09	108
7 824 41 00 20 0	4014586858210	MSho 852-1 200 Hz 265 V	5.343,80	6.572,87	09	-
7 824 42 00 22 0	4014586858234	MSho 852-1 300 Hz 72 V	5.343,80	6.572,87	09	-
7 824 42 00 26 0	4014586858241	MSho 852-1 300 Hz 200 V	5.343,80	6.572,87	09	109
7 901 05 00 40 3	4014586857879	GRIT GXE	3.859,90	4.747,68	13	261
7 901 23 00 44 3	4014586871936	GRIT GXC	5.512,40	6.780,25	13	261
7 901 24 00 44 3	4014586873145	GRIT GXW	3.036,20	3.734,53	13	261
7 901 31 00 40 3	4014586872018	GRIT GX 75	4.815,60	5.923,19	13	260
7 901 32 00 40 3	4014586872063	GRIT GX 75 2H	5.749,90	7.072,38	13	260
7 902 01 00 40 3	4014586858913	GRIT GI 75	7.503,10	9.228,81	13	263
7 902 02 00 40 3	4014586858944	GRIT GI 75 2H	8.997,00	11.066,31	13	263
7 902 04 00 40 3	4014586858999	GRIT GI 150	9.065,90	11.151,06	13	264

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
7 902 05 00 40 3	4014586859019	GRIT GI 150 2H	10.575,90	13.008,36	13	264
7 902 07 00 40 3	4014586859057	GRIT GIE	7.154,50	8.800,04	13	265
7 902 12 00 44 3	4014586867656	GRIT GIC	12.207,50	15.015,23	13	265
7 902 13 00 40 3	4014586872599	GRIT GIMS 75	14.435,80	17.756,03	13	265
7 902 14 00 40 3	4014586872643	GRIT GIMS 150	15.586,70	19.171,64	13	265
7 902 16 00 40 3	4014586878614	GIMS 75 2H	16.806,00	20.671,38	13	266
7 902 17 00 40 3	4014586878621	GIMS 150 2H	17.930,80	22.054,88	13	266
7 902 18 00 40 3	4014586878645	GIMS 75-6	16.806,00	20.671,38	13	266
7 902 19 00 40 3	4014586878683	GIMS 150-6	17.930,80	22.054,88	13	266
7 902 23 00 23 2	4014586887043	GRIT GI 100 EF	5.427,90	6.676,32	13	263
7 902 23 00 40 3	4014586887067	GRIT GI 100	4.629,40	5.694,16	13	263
7 902 29 50 44 3	4014586878126	GRIT GIS 75	6.679,00	8.215,17	13	264
7 902 30 50 44 3	4014586878225	GRIT GIS 150	8.036,10	9.884,40	13	264
7 902 35 00 40 3	4014586880921	GRIT GILSGIB	25.343,70	31.172,75	13	267
7 902 48 00 40 3	4014586880945	GRIT GIL	12.207,50	15.015,23	13	267
7 902 51 00 40 3	4014586880976	GRIT GILS	31.405,60	38.628,89	13	267
7 905 01 00 40 3	4014586888255	GRIT GKS 75	4.932,40	6.066,85	13	271
7 905 02 00 23 2	4014586888262	GRIT GKS 75	4.153,40	5.108,68	13	271
7 905 02 00 40 3	4014586888279	GRIT GKS 75	3.322,70	4.086,92	13	271
7 905 03 00 40 3	4014586888293	GRIT GKS 75	3.763,90	4.629,60	13	272
7 905 04 00 40 3	4014586888309	GRIT GKS 75 2H	4.023,80	4.949,27	13	272
9 03 16 223 00 8	4014586847924	MBS 32 F	12.383,30	15.231,46	01	38
9 03 18 223 00 0	4014586878034	MBS 16 X	4.664,50	5.737,34	01	37
9 03 19 223 00 0	4014586878041	MBS 25 F	6.583,50	8.097,71	01	37
9 03 20 223 00 0	4014586878515	IBS 16	2.194,50	2.699,24	01	37
9 08 01 012 00 8	4014586835075	Balanser o nośności do 1,5 kg	318,30	391,51	01	282
9 08 01 023 00 1	4014586835099	Balanser o nośności do 2,5 kg	370,50	455,72	01	282
9 08 01 024 00 9	4014586835105	Balanser o nośności do 3 kg	826,50	1.016,60	01	283
9 08 01 025 00 3	4014586835136	Balanser o nośności do 5 kg	869,30	1.069,24	01	283
9 08 01 026 00 6	4014586835143	Balanser o nośności do 6,5 kg	940,50	1.156,82	01	283
9 08 01 027 00 0	4014586835150	Balanser o nośności do 9 kg	1.002,30	1.232,83	01	283
9 08 01 028 00 8	4014586835167	Balanser o nośności do 11 kg	1.049,80	1.291,25	01	283
9 08 01 029 00 2	4014586835174	Balanser o nośności do 14 kg	1.097,30	1.349,68	01	283
9 08 01 030 00 4	4014586835181	Balanser o nośności do 17 kg	1.125,80	1.384,73	01	283
9 08 01 037 00 9	4014586835228	Balanser o nośności do 2,5 kg	389,50	479,09	01	282
9 08 01 052 00 4	4014586854052	Balanser o nośności do 1,5 kg	370,50	455,72	01	282
9 08 01 055 00 0	4014586880693	Balanser o nośności do 25 kg	3.168,30	3.897,01	01	284
9 08 01 056 00 0	4014586880709	Balanser o nośności do 32 kg	3.567,30	4.387,78	01	284
9 08 01 057 00 0	4014586880716	Balanser o nośności do 45 kg	4.351,00	5.351,73	01	284
9 08 01 058 00 0	4014586880723	Balanser o nośności do 60 kg	5.177,50	6.368,33	01	284
9 20 29 060 00 0	4014586882956	FEIN Dustex 35 LX	2.370,30	2.915,47	01	193
9 20 30 060 00 0	4014586882994	FEIN Dustex 35 LX AC	2.845,30	3.499,72	01	193
9 20 31 060 00 0	4014586883052	FEIN Dustex 35 MX	3.082,80	3.791,84	01	194
9 20 32 060 00 0	4014586883069	FEIN Dustex 35 MX AC	3.557,80	4.376,09	01	194
9 20 35 060 00 0	4014586891828	Zestaw FEIN Dustex 25 L	1.520,00	1.869,60	01	192
9 20 35 223 00 0	4014586891866	FEIN Dustex 25 L	1.377,50	1.694,33	01	192
9 20 36 060 00 0	4014586891903	Zestaw FEIN Dustex 35 L	1.757,50	2.161,73	01	192
9 20 36 223 00 0	4014586891941	FEIN Dustex 35 L	1.567,50	1.928,03	01	193
9 28 21 340 12 5	4014586845548	MO82-11KSR 50400 200 Hz 72 V	43.301,00	53.260,23	10	-
9 28 21 340 17 2	4014586845555	MO82-11KSR 50400 200 Hz 135 V	43.301,00	53.260,23	10	-
9 28 21 340 20 4	4014586845562	MO82-11KSR 50400 200 Hz 265 V	43.301,00	53.260,23	10	-
9 28 21 340 22 9	4014586845586	MO83-11KSR 50400 300 Hz 72 V	49.048,50	60.329,66	10	-
9 28 21 340 26 0	4014586845593	MO83-11KSR 50400 300 Hz 200 V	49.048,50	60.329,66	10	112
9 28 24 340 12 7	4014586845678	MO82-30KSR 50400 200 Hz 72 V	69.568,50	85.569,26	10	-
9 28 24 340 17 4	4014586845685	MO82-30KSR 50400 200 Hz 135 V	69.568,50	85.569,26	10	-
9 28 24 340 20 6	4014586845692	MO82-30KSR 50400 200 Hz 265 V	69.568,50	85.569,26	10	-
9 28 24 340 22 1	4014586845708	MO83-30 KSR 50400 300 Hz 72 V	79.263,30	97.493,86	10	-
9 28 24 340 26 2	4014586845715	MO83-30KSR 50400 300 Hz 200 V	79.263,30	97.493,86	10	113
9 28 26 340 12 3	4014586850344	MO82-45KSR 50400 200 Hz 72 V	88.041,30	108.290,80	10	-
9 28 26 340 17 0	4014586845722	MO82-45KSR 50400 200 Hz 135 V	88.041,30	108.290,80	10	-
9 28 26 340 20 2	4014586845739	MO82-45KSR 50400 200 Hz 265 V	88.041,30	108.290,80	10	-
9 28 26 340 22 7	4014586850351	MO83-45 KSR 50400 300 Hz 72 V	94.696,00	116.476,08	10	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
9 28 26 340 26 8	4014586845746	MO83-45KSR 50400 300 Hz 200 V	94.696,00	116.476,08	10	113
9 28 28 340 12 1	4014586845753	MO82-20KSR 50400 200 Hz 72 V	55.945,50	68.812,97	10	-
9 28 28 340 17 8	4014586845760	MO82-20KSR 50400 200 Hz 135 V	55.945,50	68.812,97	10	-
9 28 28 340 20 0	4014586845777	MO82-20KSR 50400 200 Hz 265 V	55.945,50	68.812,97	10	-
9 28 28 340 22 5	4014586845784	MO83-20 KSR 50400 300 Hz 72 V	62.424,50	76.782,14	10	-
9 28 28 340 26 6	4014586845791	MO83-20KSR 50400 300 Hz 200 V	62.424,50	76.782,14	10	112
9 90 01 001 00 1	4014586871974	GRIT GXR	5.438,80	6.689,72	13	261
9 90 01 002 00 0	4014586858340	GRIT GIXS	1.145,70	1.409,21	13	269
9 90 01 003 00 0	4014586859064	GRIT GIB	1.262,10	1.552,38	13	268
9 90 01 004 00 0	4014586859071	GRIT GIBE	7.185,80	8.838,53	13	268
9 90 01 007 00 1	4014586878263	GRIT GIR	10.380,70	12.768,26	13	268
9 90 01 009 00 0	4014586859125	GRIT GIXBE	7.587,20	9.332,26	13	269
9 90 01 012 00 0	4014586880488	GRIT GHBD	1.073,50	1.320,41	01	256
9 90 01 012 01 0	4014586886992	GRIT GHBM	2.113,80	2.599,97	01	257
9 90 01 012 02 0	4014586887005	GRIT GHBR	2.612,50	3.213,38	01	257
9 90 01 012 03 0	4014586887548	GRIT GHBML	3.139,80	3.861,95	01	257

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 01 09 011 00 7	4014586008844	Matryca	681,70	838,49	02	-
3 01 09 106 00 9	4014586009230	Matryca	1.035,50	1.273,67	02	-
3 01 09 128 01 8	4014586198071	Adapter	57,50	70,73	04	-
3 01 09 141 00 3	4014586224060	Matryca, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	244,70	300,98	02	134
3 01 09 141 02 0	4014586318134	Matryca, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	389,50	479,09	02	134
3 01 09 141 03 0	4014586318141	Matryca, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	853,10	1.049,31	02	134
3 01 09 154 00 7	4014586246598	Wspornik matrycy	969,50	1.192,49	02	134
3 01 09 169 00 9	4014586265056	Matryca dotyczy tylko BLK 1.3 CSE, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	729,20	896,92	02	133
3 01 09 169 03 0	4014586275024	Stempel tnący i matryca w zestawie	921,10	1.132,95	02	133
3 01 09 169 04 0	4014586318158	Matryca dotyczy tylko BLK 1.3 CSE, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	1.169,00	1.437,87	02	133
3 01 09 170 00 1	4014586265063	Matryca, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	828,90	1.019,55	02	133
3 01 09 170 03 0	4014586275031	Stempel tnący i matryca w zestawie	1.007,50	1.239,23	02	133
3 01 09 170 04 0	4014586318165	Matryca, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	1.317,70	1.620,77	02	133
3 01 09 203 00 0	4014586351230	Adapter klinowy	29,00	35,67	02	-
3 02 16 130 00 4	4014586010427	Sworzeń	12,40	15,25	02	-
3 02 17 337 00 2	4014586245225	Szyft centrujący, D 125 mm	83,20	102,34	02	-
3 02 17 338 00 0	4014586251271	Szyft centrujący, D 85 mm	61,30	75,40	02	-
3 02 17 359 00 0	4014586341958	Szyft centrujący, D 80 mm	67,50	83,03	02	162
3 02 17 362 01 0	4014586425184	Szyft centrujący, D 184 mm, Ø 7,98 mm	122,10	150,18	02	183
3 02 29 216 00 5	4014586012155	Pałak ochronny	26,20	32,23	02	210
3 02 29 347 01 0	4014586354330	Metalowe lance	25,20	31,00	02	-
3 02 31 003 00 3	4014586012414	Łańcuch napinający	248,00	305,04	02	-
3 02 31 008 00 0	4014586012421	Łańcuch napinający	603,30	742,06	02	-
3 02 31 013 02 7	4014586012483	ŁAŃCUCH ROLKOWY	836,00	1.028,28	08	-
3 02 31 029 00 2	4014586224183	ŁAŃCUCH ROLKOWY	47,50	58,43	08	-
3 02 31 034 01 0	4014586422145	Łańcuch	750,50	923,12	08	-
3 02 31 035 01 0	4014586422169	Łańcuch	33,30	40,96	08	-
3 02 31 036 01 0	4014586422176	Łańcuch	61,80	76,01	08	-
3 02 32 044 01 0	4014586232591	Hak obrotowy	633,20	778,84	02	284
3 02 32 046 00 8	4014586259604	Podwieszenie	15,00	18,45	06	29
3 02 34 022 00 9	4014586012865	Obejma	9,50	11,69	08	-
3 02 40 239 01 4	4014586232584	Przyrząd ustalający	335,90	413,16	02	284
3 02 40 247 00 2	4014586253510	Uchwyt pompy ręcznej	75,60	92,99	02	-
3 02 40 308 01 0	4014586353111	Zestaw pierścieni próżniowych	51,30	63,10	02	-
3 02 40 395 00 0	4014586444321	Trzpień zabezpieczający	8,10	9,96	02	53
3 02 40 396 00 0	4014586444338	Pierścień osadczy sprężynujący	15,70	19,31	02	53
3 02 40 396 01 0	4014586444345	Zestaw bezpieczników	63,20	77,74	02	53
3 05 01 242 00 1	4014586014272	Tuleja dystansowa	29,00	35,67	02	-
3 05 01 345 01 0	4014586272993	Tuleje kodujące, Farba czarna, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	-
3 05 01 345 02 0	4014586273006	Tuleje kodujące, Farba kolory mieszane, JO (jedn. opakowania) 7 Szt.	61,80	76,01	06	-
3 05 01 346 01 0	4014586273013	Tuleje kodujące, Farba szara, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	-
3 05 01 347 01 0	4014586273020	Tuleje kodujące, Farba zielony, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	-
3 05 01 348 01 0	4014586273037	Tuleje kodujące, Farba niebieski, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	-
3 05 01 349 01 0	4014586273044	Tuleje kodujące, Farba czerwona, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	-
3 05 01 350 01 0	4014586273051	Tuleje kodujące, Farba pomarańczowy, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	-
3 05 01 351 01 0	4014586274898	Tuleje kodujące, Farba żółty, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	-
3 05 01 352 01 0	4014586317106	Tuleje kodujące, Farba czarna, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	58
3 05 01 352 02 0	4014586317113	Tuleje kodujące, Farba kolory mieszane, JO (jedn. opakowania) 7 Szt.	58,30	71,71	06	58
3 05 01 353 01 0	4014586317120	Tuleje kodujące, Farba szara, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	58
3 05 01 354 01 0	4014586317137	Tuleje kodujące, Farba zielony, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	58
3 05 01 355 01 0	4014586317144	Tuleje kodujące, Farba niebieski, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	58
3 05 01 356 01 0	4014586317151	Tuleje kodujące, Farba czerwona, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	58
3 05 01 357 01 0	4014586317168	Tuleje kodujące, Farba pomarańczowy, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	58
3 05 01 358 01 0	4014586317175	Tuleje kodujące, Farba żółty, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	70,40	86,59	06	58
3 05 05 066 01 5	4014586235271	Tuleja złączkowa	152,00	186,96	02	-
3 05 05 068 01 7	4014586248769	Tuleja złączkowa	154,90	190,53	02	-
3 05 05 069 01 1	4014586258928	Tuleja złączkowa	100,30	123,37	02	-
3 05 17 028 00 7	4014586016931	Końcówka węża, Ø 32 mm	12,40	15,25	02	140
3 05 17 029 00 1	4014586016948	Końcówka węża, Ø 27 mm	15,20	18,70	02	140
3 06 05 109 00 6	4014586224503	Wąż przyłączeniowy	5,70	7,01	02	-
3 06 05 110 00 8	4014586224510	Wąż przyłączeniowy	5,70	7,01	02	-
3 06 05 114 01 1	4014586266848	Adapter do narzędzia FEIN SuperCut bez uchwytu QuickIN	116,40	143,17	04	245
3 07 06 268 00 6	4014586022260	Przewód spiralny	353,90	435,30	02	-
3 07 07 157 03 5	4014586321035	Przewód spiralny	134,40	165,31	06	284
3 07 28 123 00 7	4014586030104	Wtyczka z bolcami	114,50	140,84	02	114
3 07 28 124 00 5	4014586030111	Wtyczka z bolcami	154,90	190,53	02	114
3 07 28 130 00 0	4014586030173	Gniazdo tulejowe	140,20	172,45	02	114

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 07 28 131 00 9	4014586030180	Gniazdo tulejowe	181,50	223,25	02	114
3 07 28 137 00 5	4014586030241	Gniazdo ściennie	158,20	194,59	02	115
3 07 28 138 00 3	4014586030258	Gniazdo ściennie	210,90	259,41	02	115
3 07 28 141 00 8	4014586030289	Gniazdo	222,80	274,04	02	115
3 07 28 432 00 0	4014586410388	Adapter EU-GB	26,20	32,23	02	-
3 07 28 452 00 0	4014586424507	Adapter EU-GB	33,80	41,57	02	-
3 07 49 065 00 9	4014586031927	Zespół sterowania	7.699,80	9.470,75	10	115
3 07 49 067 00 6	4014586031941	Zespół sterowania	11.124,50	13.683,14	10	115
3 07 49 068 00 4	4014586031965	Zespół sterowania	13.176,50	16.207,10	10	115
3 07 49 069 00 8	4014586031972	Zespół sterowania	13.765,50	16.931,57	10	115
3 07 49 070 00 0	4014586031989	Zespół sterowania	17.275,80	21.249,23	10	115
3 07 49 073 00 6	4014586032016	Zespół sterowania	9.956,00	12.245,88	10	115
3 07 49 086 00 0	4014586032108	Zespół sterowania	14.535,00	17.878,05	10	-
3 07 49 099 00 5	4014586032221	Zespół sterowania	12.359,50	15.202,19	10	-
3 07 49 100 00 6	4014586326375	Zespół sterowania	12.468,80	15.336,62	10	-
3 07 51 144 00 3	4014586032993	Stycznik silnikowy	427,50	525,83	02	-
3 07 56 017 00 6	4014586033358	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	119,30	146,74	02	-
3 07 56 084 00 8	4014586264189	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	880,20	1.082,65	02	-
3 07 56 085 00 2	4014586264196	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	880,20	1.082,65	02	114
3 07 56 086 00 5	4014586264202	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	880,20	1.082,65	02	-
3 07 56 087 00 9	4014586264219	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	880,20	1.082,65	02	114
3 07 56 088 00 7	4014586264226	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	989,50	1.217,09	02	114
3 07 56 089 00 1	4014586264233	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	989,50	1.217,09	02	114
3 07 56 090 00 3	4014586264240	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 16 A	989,50	1.217,09	02	114
3 07 56 093 00 9	4014586264271	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	916,80	1.127,66	02	114
3 07 56 094 00 7	4014586264288	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym	916,80	1.127,66	02	-
3 07 56 095 00 1	4014586264295	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	916,80	1.127,66	02	114
3 07 56 096 00 4	4014586264301	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	1.033,20	1.270,84	02	114
3 07 56 097 00 8	4014586264318	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	1.033,20	1.270,84	02	114
3 07 56 098 00 6	4014586264325	Wtyczka sieciowa silnika z wyłącznikiem nadprądowym, Wersja 32 A	1.033,20	1.270,84	02	114
3 07 98 592 77 0	4014586622040	Przewód	40,40	49,69	02	-
3 12 07 103 01 3	4014586044910	Głowica mimośrodowa	535,00	658,05	06	207
3 13 08 072 00 0	4014586048123	Nóż kształtowy i posuwowy	135,90	167,16	02	124
3 13 08 092 00 8	4014586210803	Nóż posuwowy	304,00	373,92	02	125
3 13 08 096 00 7	4014586210810	Nóż kształtowy, Grubość blachy 4,2 mm	509,20	626,32	02	125
3 13 08 098 00 9	4014586213477	Nóż kształtowy, Grubość blachy 2 mm	793,80	976,37	02	125
3 13 08 110 00 3	4014586229812	Nóż grzybkowy, Grubość blachy 2 mm	456,50	561,50	02	121
3 13 08 111 00 2	4014586229829	Trzpień do noża	72,70	89,42	02	121
3 13 08 113 00 9	4014586229836	Noże boczne	486,40	598,27	02	121
3 13 08 123 00 8	4014586229867	Nóż grzybkowy, Grubość blachy 1,3 mm	716,80	881,66	02	121
3 13 08 136 00 2	4014586229805	Nóż posuwowy, Grubość blachy 3,5 mm	254,60	313,16	02	124
3 13 08 143 00 6	4014586230092	Nóż posuwowy, Grubość blachy 2 mm	293,10	360,51	02	124
3 13 08 146 00 1	4014586232911	Nóż kształtowy, Grubość blachy 3,5 mm	258,00	317,34	02	125
3 13 08 147 00 5	4014586232928	Nóż kształtowy, Grubość blachy 2 mm	308,30	379,21	02	125
3 13 08 150 00 9	4014586239583	Nóż grzybkowy, Grubość blachy 1,6 mm	328,30	403,81	02	121
3 13 08 151 00 8	4014586239590	Nóż do cięcia po krzywiznie, Grubość blachy 1 mm	348,70	428,90	02	121
3 13 08 152 00 1	4014586239606	Nóż grzybkowy, Grubość blachy 0,8 mm	394,80	485,60	02	121
3 13 08 153 01 4	4014586239613	Noże boczne	353,40	434,68	02	121
3 13 08 153 02 0	4014586239620	Noże boczne	353,40	434,68	02	121
3 13 09 036 00 4	4014586048512	Stempel tnący	268,90	330,75	02	-
3 13 09 039 00 0	4014586048543	Trzpień nośny	495,90	609,96	02	-
3 13 09 040 00 2	4014586048550	Matryca	257,00	316,11	02	134
3 13 09 093 00 3	4014586199931	Matryca	296,00	364,08	02	134
3 13 09 094 00 1	4014586199948	Matryca	337,30	414,88	02	134
3 13 09 097 00 2	4014586199955	Stempel tnący	268,40	330,13	02	134
3 13 09 098 00 0	4014586199962	Stempel tnący	391,00	480,93	02	134
3 13 09 100 01 4	4014586199986	Tuleja dystansowa	465,50	572,57	02	-
3 13 09 107 00 0	4014586210742	Matryca	478,80	588,92	02	135
3 13 09 108 00 8	4014586210759	Matryca	478,80	588,92	02	135
3 13 09 109 00 2	4014586210766	Matryca	478,80	588,92	02	135
3 13 09 110 00 4	4014586210773	Stempel tnący	390,00	479,70	02	135
3 13 09 110 01 3	4014586259161	Stempel tnący i matryca w zestawie	847,90	1.042,92	02	135
3 13 09 114 00 8	4014586210780	Worek na wióry	434,20	534,07	02	135
3 13 09 119 00 1	4014586209852	Stempel tnący	303,10	372,81	02	-
3 13 09 121 00 2	4014586209876	Płytki ślizgowa	56,10	69,00	02	134
3 13 09 122 00 5	4014586209883	Matryca, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	329,20	404,92	02	134
3 13 09 122 02 0	4014586318172	Matryca, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	593,80	730,37	02	134

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 13 09 122 03 0	4014586318189	Matryca, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	1.403,70	1.726,55	02	134
3 13 09 134 00 6	4014586259185	Stempel tnący	390,00	479,70	02	135
3 13 09 134 01 5	4014586259192	Stempel tnący i matryca w zestawie	869,30	1.069,24	02	135
3 13 22 169 00 5	4014586053202	Końcówka węża	107,40	132,10	02	-
3 13 22 757 01 6	4014586261386	Worek filtracyjny, Wersja Dustex II, 25	200,00	246,00	02	196
3 13 22 765 00 9	4014586261454	Wkład filtrujący	264,60	325,46	02	197
3 13 22 767 01 5	4014586261478	Przewód odsysający	231,80	285,11	02	197
3 13 22 771 00 9	4014586261492	Złączka rurowa	24,70	30,38	02	140
3 13 22 772 00 2	4014586261508	Złączka stopniowa	49,40	60,76	02	197
3 13 22 810 01 0	4014586307718	Worek filtracyjny, Wersja Dustex 40	210,90	259,41	02	196
3 13 22 811 01 0	4014586307725	Worek filtracyjny, Wersja Dustex 40	429,90	528,78	02	196
3 13 27 064 00 8	4014586199580	Stalowe szczęki ochronne	245,60	302,09	02	144
3 13 27 068 00 7	4014586199627	Śruba mocująca kompletna	110,70	136,16	02	-
3 13 33 090 00 0	4014586368375	Uchwyt wiertarski	147,80	181,79	02	-
3 13 33 118 00 0	4014586368382	Uchwyt wiertarski	127,30	156,58	02	-
3 13 35 017 01 1	4014586262390	Rolka prowadząca	340,10	418,32	02	203
3 13 45 012 01 0	4014586366197	Wkład filtrujący	137,80	169,49	02	195
3 13 45 059 01 0	4014586366210	Wkład filtrujący	264,60	325,46	02	195
3 13 45 060 01 0	4014586366227	Wkład filtrujący	421,40	518,32	02	195
3 13 45 061 01 0	4014586366234	Worek z włókniny, Wersja Dustex 25 L, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	110,20	135,55	02	196
3 13 45 062 01 0	4014586366241	Worek z włókniny, Wersja Dustex 35 L, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	143,50	176,51	02	196
3 13 45 063 01 0	4014586366258	Worek do odkurzacza, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	155,80	191,63	02	196
3 13 45 064 01 0	4014586366265	Filtr ciągły	269,80	331,85	02	196
3 13 45 065 01 0	4014586366272	Przewód odsysający, Ø 27 mm, D 4 m	351,10	431,85	02	195
3 13 45 066 01 0	4014586366289	Przewód odsysający, Ø 35 mm, D 4 m	306,40	376,87	02	195
3 13 45 067 01 0	4014586366296	Wąż przedłużający, Ø 27 mm, D 2,5 m	318,30	391,51	02	195
3 13 45 068 01 0	4014586366302	Wąż przedłużający, Ø 35 mm, D 2,5 m	258,90	318,45	02	195
3 13 45 069 01 0	4014586366319	Zestaw naprawczy	137,80	169,49	02	195
3 13 45 070 01 0	4014586366326	Kolanko	58,00	71,34	02	195
3 13 45 071 01 0	4014586366333	Rura ssawna	137,80	169,49	02	195
3 13 45 071 02 0	4014586368528	Zestaw akcesoriów	372,90	458,67	02	196
3 13 45 072 01 0	4014586366340	Ssawka do podłoża	176,30	216,85	02	195
3 13 45 073 01 0	4014586366357	Końcówka ssąca kombinowana	165,30	203,32	02	195
3 13 45 074 01 0	4014586366364	Końcówka ssąca do szczelin	27,60	33,95	02	195
3 13 45 075 01 0	4014586366371	Końcówka ssąca do wykładzin	41,80	51,41	02	195
3 13 45 076 01 0	4014586366388	Ssawka z włosem	52,80	64,94	02	195
3 13 45 077 01 0	4014586366395	Szczotka	92,70	114,02	02	195
3 13 45 079 01 0	4014586366418	Złączka stopniowa	61,80	76,01	02	195
3 13 45 119 01 0	4014586370187	Uchwyt kablowy, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	32,80	40,34	02	196
3 13 45 120 01 0	4014586386119	Antystatyczny wąż ssący, Ø 35 mm, D 4 m	804,70	989,78	02	195
3 13 45 121 01 0	4014586392059	Antystatyczny wąż ssący, Ø 27 mm, D 4 m	696,90	857,19	02	195
3 13 45 123 01 0	4014586378596	Antystatyczna złączka narzędzia	134,90	165,93	02	195
3 13 45 130 01 0	4014586379449	Worek z filtrem HEPA, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	475,50	584,87	02	196
3 13 45 133 02 0	4014586386126	Zestaw akcesoriów, Ø 40 mm	396,70	487,94	02	196
3 13 45 138 01 0	4014586387819	Paski szczotkowe	37,60	46,25	02	-
3 13 45 251 01 0	4014586392691	Worek z włókniny Premium, Wersja Dustex 35 L, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	231,40	284,62	02	196
3 13 45 263 01 0	4014586394459	Kolanko, Ø 35 mm	86,00	105,78	02	195
3 13 45 267 01 0	4014586400013	Paski szczotkowe	75,60	92,99	02	-
3 13 45 268 01 0	4014586400020	Uszczelka gumowa	91,70	112,79	02	-
3 13 45 270 01 0	4014586400037	Paski szczotkowe	118,80	146,12	02	-
3 13 45 271 01 0	4014586400044	Uszczelka gumowa	134,90	165,93	02	-
3 13 45 273 01 0	4014586409955	Worek z włókniny Premium, Wersja Dustex 25 L, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	174,40	214,51	02	196
3 13 45 274 01 0	4014586414959	Wkład filtrujący	514,50	632,84	02	-
3 13 45 300 01 0	4014586439341	Antystatyczna złączka narzędzia	124,00	152,52	02	195
3 13 48 073 01 0	4014586385839	Ostona, Ø 115 mm	22,10	27,18	06	82
3 13 48 134 01 0	4014586436029	Ostona, Ø 125 mm	21,30	26,20	06	82
3 13 48 135 01 0	4014586436180	Ostona zabezpieczająca do cięcia, Ø 115 mm	90,30	111,07	02	82
3 13 50 075 00 0	4014586441320	Śruba zaciskowa KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	163,90	201,60	02	149
3 13 50 076 00 0	4014586441337	Śruba zaciskowa SX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	172,90	212,67	02	148
3 14 14 004 00 3	4014586060026	Wąż	280,30	344,77	08	-
3 14 14 054 00 8	4014586208916	Wąż zapasowy	15,70	19,31	02	163
3 14 14 055 00 2	4014586227290	Wąż	313,50	385,61	08	-
3 14 14 055 01 1	4014586252421	Wąż	6.692,80	8.232,14	08	-
3 14 14 070 01 0	4014586356433	Elastyczny wąż przegubowy, D 340 mm	63,20	77,74	02	186
3 14 14 078 01 0	4014586428901	Elastyczny wąż przegubowy, D 500 mm	101,70	125,09	02	186
3 14 15 020 00 8	4014586060392	Podkładki metalowo-gumowe	179,10	220,29	02	115
3 14 15 081 00 1	4014586207865	Podkładki metalowo-gumowe	77,90	95,82	02	115

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 14 20 120 01 0	4014586376677	Pokrowiec AccuTec ASM, Wersja ASM 14	101,20	124,48	02	-
3 14 26 030 00 5	4014586061641	Rzep szybkocomocujący, Ø 150 mm	79,40	97,66	02	207
3 14 26 067 01 6	4014586236797	Mata antypoślizgowa	95,00	116,85	02	-
3 14 28 102 01 6	4014586195957	Ostona wiórów, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	46,10	56,70	02	140
3 14 28 156 00 0	4014586272047	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego	36,60	45,02	02	-
3 18 01 010 01 2	4014586069210	Uchwyt suportu	427,10	525,33	02	-
3 18 10 071 01 5	4014586069739	Ostona	190,50	234,32	02	-
3 18 10 171 00 5	4014586070124	Ostona odsysająca kompletna	983,80	1.210,07	02	-
3 18 10 240 01 4	4014586228945	Ostona odciągowa	95,80	117,83	06	206
3 18 10 247 01 9	4014586241906	Ostona zabezpieczająca przed dotknięciem oraz wiórami	92,70	114,02	02	-
3 18 10 264 01 0	4014586307343	Ostona ochronna	93,60	115,13	02	206
3 18 10 277 00 0	4014586326238	Ostona	55,10	67,77	02	-
3 18 10 299 00 0	4014586394107	Ostona, Ø 115 mm	38,90	47,85	06	82
3 18 10 300 00 0	4014586394114	Ostona, Ø 125 mm	41,40	50,92	06	204
3 18 10 301 00 0	4014586394121	Ostona, Ø 150 mm	42,50	52,28	06	82
3 18 10 305 00 0	4014586407852	Ostona	153,00	188,19	02	-
3 21 09 061 01 6	4014586074542	Jednostka mocująca	391,00	480,93	02	-
3 21 19 032 00 2	4014586074689	Uchwyt boczny	31,40	38,62	02	-
3 21 19 047 00 4	4014586074801	Uchwyt ręczny	51,80	63,71	02	-
3 21 19 078 02 4	4014586074962	Uchwyt ręczny	112,60	138,50	02	-
3 21 19 107 01 6	4014586222882	Uchwyt ręczny	24,70	30,38	02	-
3 21 19 113 01 6	4014586235264	Uchwyt ręczny	70,80	87,08	02	-
3 21 19 116 01 1	4014586267616	Rękojeść pałkowa	215,20	264,70	04	245
3 21 19 117 01 5	4014586268125	Uchwyt antywibracyjny	173,90	213,90	02	114
3 21 19 118 01 3	4014586268132	Uchwyt antywibracyjny	173,90	213,90	02	114
3 21 19 119 01 7	4014586268149	Uchwyt antywibracyjny	173,90	213,90	02	-
3 21 19 124 01 0	4014586334783	Uchwyt antywibracyjny	42,80	52,64	02	114
3 21 19 127 03 0	4014586351971	Szydło	108,30	133,21	02	-
3 21 19 148 02 0	4014586404790	Dodatkowy uchwyt	207,10	254,73	04	238
3 21 19 150 01 0	4014586404523	Uchwyt ręczny	210,50	258,92	02	59
3 21 22 007 01 7	4014586075198	Korbka	475,00	584,25	08	-
3 21 23 002 00 6	4014586270906	Ręczny przetącznik momentu obrotowego	40,40	49,69	02	58
3 21 25 043 00 4	4014586075341	Pałak	34,70	42,68	02	-
3 21 25 050 00 7	4014586075396	Podwieszenie	48,50	59,66	02	29
3 21 26 012 01 0	4014586410210	Uchwyt do maszyny	178,20	219,19	02	58
3 21 27 003 03 5	4014586075594	Ogranicznik głębokości	397,60	489,05	02	-
3 21 27 005 00 6	4014586075600	Ogranicznik głębokości	27,60	33,95	02	29
3 21 27 021 03 6	4014586075761	Tuleja dociskowa	128,80	158,42	02	-
3 21 27 021 06 1	4014586075792	Tuleja dociskowa	285,50	351,17	02	-
3 21 27 021 11 3	4014586250724	Tuleja dociskowa	123,10	151,41	02	-
3 21 27 021 12 9	4014586258669	Tuleja dociskowa	98,40	121,03	02	-
3 21 27 021 13 5	4014586262406	Tuleja dociskowa	77,50	95,33	02	-
3 21 27 021 14 1	4014586270531	Ogranicznik głębokości	209,50	257,69	02	-
3 21 27 043 00 0	4014586075983	Tuleja dociskowa	78,90	97,05	02	-
3 21 27 057 00 8	4014586208831	Tuleja dociskowa	85,10	104,67	02	-
3 21 27 065 01 9	4014586266077	Ogranicznik głębokości	176,70	217,34	02	-
3 21 27 069 01 0	4014586351674	Ogranicznik głębokości	95,00	116,85	04	228
3 21 31 038 02 0	4014586451794	Zbiornik chłodziwa	94,60	116,36	02	163
3 21 32 020 12 9	4014586076706	Pasta poprawiająca warunki skrawania	71,30	87,70	04	120
3 21 32 022 00 7	4014586076713	Pompa ręczna	48,00	59,04	02	163
3 21 32 039 00 0	4014586418087	Chłodziwo BIOCUT 3000, Zawartość 1 l	285,00	350,55	08	-
3 21 32 040 00 0	4014586418094	Chłodziwo BIOCUT 3000, Zawartość 5 l	988,00	1.215,24	08	-
3 21 32 042 00 0	4014586422879	Chłodziwo odporne na niskie temperatury, Zawartość 1 l	332,50	408,98	08	-
3 21 32 043 00 0	4014586422886	Chłodziwo odporne na niskie temperatury, Zawartość 5 l	1.235,00	1.519,05	08	-
3 21 33 021 01 0	4014586404745	Odciąg pyłu	316,40	389,17	04	238
3 21 73 003 00 3	4014586265568	Rękawice robocze, Rozm. 9 L	363,90	447,60	04	148
3 21 73 004 00 1	4014586265575	Rękawice robocze, Rozm. 10 XL	363,90	447,60	04	148
3 21 73 005 00 5	4014586265582	Rękawice robocze, Rozm. 11 XXL	363,90	447,60	04	148
3 21 74 003 00 0	4014586077215	Kosz ochronny	51,80	63,71	02	-
3 21 74 006 00 5	4014586199641	Zapadka napinająca z paskiem	698,30	858,91	02	-
3 21 74 007 00 9	4014586214740	Zapadka napinająca z paskiem	83,60	102,83	02	-
3 21 74 008 00 7	4014586241890	Pas mocujący	80,30	98,77	02	-
3 21 74 009 00 1	4014586321813	Pasek na rękę	209,00	257,07	08	-
3 21 74 010 00 3	4014586321820	Pasek na rękę	256,50	315,50	08	-
3 21 74 011 00 0	4014586319056	Ostona ochronna	31,90	39,24	04	250
3 21 74 013 01 0	4014586335773	Pojemnik na wióry	88,40	108,73	02	-
3 21 74 014 01 0	4014586376691	Pokrowiec AccuTec ASW, Wersja ASW 14	86,00	105,78	02	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 21 74 015 01 0	4014586376707	Pokrowiec na akumulator	86,00	105,78	02	-
3 21 74 016 01 0	4014586376714	Pokrowiec na akumulator	90,80	111,68	02	-
3 21 74 019 01 0	4014586404905	Pokrowiec na akumulator	96,90	119,19	02	58
3 21 74 020 01 0	4014586404912	Pokrowiec na akumulator	91,20	112,18	02	58
3 21 74 021 01 0	4014586404929	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego, Wersja <60 Nm	68,00	83,64	02	59
3 21 74 022 01 0	4014586404936	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego, Wersja <45 Nm	68,00	83,64	02	59
3 21 74 023 01 0	4014586414003	Pokrywa ochronna z tworzywa sztucznego, Wersja <14 Nm	62,30	76,63	02	59
3 21 74 024 01 0	4014586404943	Pokrowiec AccuTec ASW, Wersja ASW 18	132,10	162,48	02	58
3 21 74 025 01 0	4014586415499	Pokrowiec na akumulator	71,30	87,70	02	58
3 21 74 028 01 0	4014586434018	Pokrowiec AccuTec ASM, Wersja ASM 18	129,70	159,53	02	58
3 21 74 029 01 0	4014586435268	Pokrowiec na akumulator	70,30	86,47	02	58
3 24 22 346 01 0	4014586431093	Element dystansowy	52,30	64,33	08	-
3 24 33 027 01 7	4014586210469	Płytki	465,50	572,57	08	-
3 26 23 009 00 6	4014586200699	Pierścienie redukcyjne, Ø 53 / 43 mm	164,90	202,83	02	39
3 26 23 010 00 8	4014586200422	Pierścienie redukcyjne, Ø 53 / 38 mm	164,90	202,83	02	39
3 26 23 012 01 9	4014586248776	Pierścienie redukcyjne, Ø 43 / 33 mm	164,90	202,83	02	39
3 26 23 013 00 4	4014586248783	Pierścienie redukcyjne, Ø 43 / 38 mm	164,90	202,83	02	39
3 26 23 014 01 0	4014586369853	Pierścienie redukcyjne, Ø 53 / 43 mm	164,90	202,83	02	39
3 27 14 037 01 3	4014586091938	Pałąk	1.241,20	1.526,68	02	-
3 27 14 071 01 3	4014586092201	Szczęka zaciskowa	187,70	230,87	02	-
3 27 14 088 00 7	4014586200750	Ostona przed wiórami	23,30	28,66	02	140
3 39 01 031 00 1	4014586110233	Walizka narzędziowa	351,50	432,35	08	-
3 39 01 096 01 6	4014586242095	Walizka narzędziowa	916,80	1.127,66	02	-
3 39 01 114 00 7	4014586266732	Skrzynia transportowa	4.289,30	5.275,84	08	-
3 39 01 118 01 0	4014586285474	Walizka narzędziowa	202,90	249,57	02	120
3 39 01 118 20 0	4014586302775	Walizka narzędziowa	235,20	289,30	04	-
3 39 01 118 48 0	4014586317618	Walizka narzędziowa	241,80	297,41	02	29
3 39 01 119 00 0	4014586285498	Skrzynka z tworzywa sztucznego	20,00	24,60	02	120
3 39 01 122 01 0	4014586308791	Walizka narzędziowa	313,10	385,11	02	203
3 39 01 122 06 0	4014586321165	Walizka narzędziowa	365,30	449,32	02	-
3 39 01 122 12 0	4014586336732	Walizka narzędziowa	359,60	442,31	02	-
3 39 01 122 19 0	4014586405759	Walizka narzędziowa	263,70	324,35	02	-
3 39 01 126 02 0	4014586332406	Skrzynka	420,40	517,09	02	-
3 39 01 127 02 0	4014586325859	Skrzynka	427,10	525,33	02	-
3 39 01 130 05 0	4014586333250	Walizka narzędziowa	372,40	458,05	02	-
3 39 01 131 03 0	4014586348957	Walizka narzędziowa	236,60	291,02	02	-
3 39 01 131 08 0	4014586348650	Walizka narzędziowa	236,60	291,02	02	34
3 39 01 131 92 0	4014586376325	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	220,00	270,60	02	-
3 39 01 131 94 0	4014586379630	Walizka narzędziowa	224,70	276,38	02	33
3 39 01 131 98 0	4014586376332	Walizka bez wyposażenia	212,80	261,74	04	-
3 39 01 132 03 0	4014586340449	Skrzynka	420,40	517,09	02	-
3 39 01 133 05 0	4014586351247	Walizka narzędziowa	372,40	458,05	02	-
3 39 01 134 04 0	4014586340456	Skrzynka	427,10	525,33	02	-
3 39 01 140 99 0	4014586356310	Walizka narzędziowa	428,00	526,44	02	-
3 39 01 141 01 0	4014586365244	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	114,00	140,22	02	-
3 39 01 142 14 0	4014586356921	Walizka	299,80	368,75	02	163
3 39 01 143 06 0	4014586356938	Walizka	427,10	525,33	02	-
3 39 01 146 00 0	4014586380025	System Sys 1	254,20	312,67	02	-
3 39 01 146 19 0	4014586430836	Walizka narzędziowa	228,50	281,06	02	-
3 39 01 146 22 0	4014586416946	System Startlock Plus	618,00	760,14	04	-
3 39 01 147 00 0	4014586380032	System Sys 2	279,80	344,15	02	-
3 39 01 152 00 0	4014586398396	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	203,30	250,06	02	-
3 39 01 152 05 0	4014586407654	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	263,70	324,35	04	-
3 39 01 152 39 0	4014586420080	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	240,90	296,31	02	-
3 39 01 154 03 0	4014586411903	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	221,90	272,94	04	-
3 39 01 154 05 0	4014586403786	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	214,30	263,59	04	-
3 39 01 155 02 0	4014586379647	Skrzynka	939,60	1.155,71	02	-
3 39 01 157 32 0	4014586410593	Walizka narzędziowa	229,50	282,29	02	47
3 39 01 174 06 0	4014586403809	Skrzynka	412,30	507,13	02	-
3 39 01 182 02 0	4014586420097	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	240,90	296,31	02	-
3 39 01 189 10 0	4014586441672	Walizka narzędziowa	236,60	291,02	02	-
3 39 01 604 02 0	4014586422893	Walizka	824,60	1.014,26	02	-
3 39 04 542 00 0	4014586380056	Wkład do walizki do AFSC 18 Q	34,20	42,07	06	244
3 39 98 140 02 2	4014586622231	Walizka narzędziowa z tworzywa sztucznego	378,60	465,68	02	-
3 39 98 140 08 2	401458662039	Walizka	378,60	465,68	02	-
3 39 98 140 13 0	4014586425955	Walizka	299,80	368,75	02	163
3 43 00 000 00 1	4014586402796	Ostona	21,40	26,32	04	228

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
3 52 22 927 05 0	4014586392455	Adapter do urządzeń oscylacyjnych FEIN (do 2004)	54,70	67,28	04	238
3 52 22 952 01 0	4014586392516	Zestaw brzeszczotów ze stali szybko tnącej HSS, Ø 100 mm, Uchwyt SLP	299,80	368,75	04	228
3 52 22 952 03 0	4014586392530	Brzeszczot E-Cut Combo, Uchwyt SLP	209,50	257,69	04	-
3 52 22 952 04 0	4014586392547	Adapter do narzędzia FEIN SuperCut bez uchwytu QuickIN	71,30	87,70	04	245
3 52 22 952 05 0	4014586392554	Adapter do FEIN SuperCut z uchwytem QuickIN	71,30	87,70	04	245
3 52 22 952 10 0	4014586404721	Zestaw arkuszy ściernych, Długość krawędzi 130 mm	52,80	64,94	04	234
3 52 22 967 01 0	4014586440378	Best of E-Cut Starlock WOOD & METAL, Uchwyt SL	218,10	268,26	04	228
3 52 22 967 02 0	4014586440385	Best of Starlock METAL, Uchwyt SL	318,30	391,51	04	232
3 52 22 967 03 0	4014586440392	Best of E-Cut StarlockPlus WOOD & METAL, Uchwyt SLP	269,40	331,36	04	228
3 52 22 967 04 0	4014586440408	Best of Starlock SANDING, Uchwyt SL	218,10	268,26	04	232
3 52 22 967 05 0	4014586440415	Best of E-Cut StarlockMax WOOD & METAL, Uchwyt SLM	269,40	331,36	04	228
3 52 22 967 06 0	4014586440507	Best of Starlock RENOVATION, Uchwyt SL	474,60	583,76	04	232
3 52 22 967 07 0	4014586440422	Combo Starlock TILE WORKING, Uchwyt SL	237,10	291,63	04	237
3 52 22 967 08 0	4014586440439	E-Cut Combo Starlock WOOD, Uchwyt SL	118,80	146,12	04	229
3 52 22 967 09 0	4014586440446	Combo Starlock MINI CUT, Uchwyt SL	142,50	175,28	04	229
3 52 22 967 10 0	4014586440453	E-Cut Combo Starlock WOOD & METAL, Uchwyt SL	118,80	146,12	04	228
3 52 22 967 11 0	4014586440460	Combo Starlock RENOVATION, Uchwyt SL	189,60	233,21	04	232
3 52 22 967 12 0	4014586440477	Profesjonalny zestaw StarlockMax DO PRAC WYKOŃCZENIOWYCH, Uchwyt SLM	807,10	992,73	04	232
3 52 22 967 13 0	4014586440484	Profesjonalny zestaw StarlockMax DO RENOWACJI FUG, Uchwyt SLM	237,10	291,63	04	237
3 52 22 967 14 0	4014586440491	Profesjonalny zestaw StarlockMax DO PRAC INSTALATORSKICH, Uchwyt SLM	633,20	778,84	04	237
3 52 22 967 26 0	4014586444253	Zestaw profesjonalny Marine, Uchwyt SLP	436,60	537,02	04	-
3 90 00 000 00 1	4014586280028	Powtoka grafitowa, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	388,50	477,86	06	274
3 90 00 000 00 2	4014586280035	Wąż	205,00	252,15	06	276
3 90 00 000 00 3	4014586280042	Opaska zaciskowa	27,50	33,83	06	276
3 90 00 000 00 4	4014586280059	Ochrona oczu, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	174,80	215,00	06	274
3 90 00 000 00 7	4014586280080	Ochrona oczu GU75/GR/GXR (3 sztuki)	281,10	345,75	06	275
3 90 00 000 05 6	4014586283517	Powtoka grafitowa	446,70	549,44	06	276
3 90 00 000 10 0	4014586294162	Filtr metalowy	490,40	603,19	06	278
3 90 00 000 18 3	4014586283500	Powtoka grafitowa	194,30	238,99	06	279
3 90 00 000 18 4	4014586283494	Ochrona oczu, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	336,10	413,40	06	277
3 90 00 000 19 0	4014586283487	Ochrona oczu, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	166,40	204,67	06	279
3 90 00 000 49 6	4014586280325	Prowadnica, mosiądz	199,50	245,39	06	276
3 90 00 000 49 7	4014586280332	Prowadnica, nylon	211,30	259,90	06	276
3 90 00 000 97 6	4014586286303	Filtr kasetowy	558,20	686,59	06	278
3 90 00 001 00 2	4014586353739	Tarcza hamulcowa	711,20	874,78	06	-
3 90 00 004 76 0	4014586380933	Powtoka grafitowa, JO (jedn. opakowania) 4 Szt.	102,70	126,32	06	279
3 90 00 008 10 6	4014586389837	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	339,20	417,22	02	258
3 90 00 009 92 3	4014586434919	Zestaw do stali nierdzewnej	346,80	426,56	13	278
4 06 11 009 01 9	4014586126760	Zestaw uszczeltek	43,70	53,75	02	-
4 11 14 001 00 8	4014586128030	Złączka	23,80	29,27	08	-
4 11 35 007 00 2	4014586128177	Element sprzęgła	42,80	52,64	08	-
4 11 36 005 00 0	4014586128269	Złączka	194,80	239,60	08	-
4 11 36 005 01 9	4014586128276	Złączka	997,50	1.226,93	08	-
4 11 36 006 00 3	4014586128283	Złączka	204,30	251,29	08	-
4 11 40 004 00 7	4014586128399	Złącze przewodu giętkiego	128,30	157,81	02	144
4 30 33 087 06 5	4014586225173	Zestaw śrub mocujących	39,90	49,08	04	-
6 01 10 008 01 7	4014586165790	Uchwyt Ø 7 mm z mocowaniem zewnętrznym na płask	120,70	148,46	02	-
6 05 03 306 00 8	4014586262772	Bity 1/4" z końcówką sześciokątną	37,60	46,25	02	65
6 05 05 015 00 1	4014586258713	Końcówki kluczy nasadowych sześciokątnych	70,30	86,47	02	-
6 05 10 011 00 9	4014586235141	Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego, Ø 15 mm, D 51 mm	91,20	112,18	02	47
6 05 10 215 00 3	4014586258812	Uchwyt 1/4" klucza nasadowego sześciokątnego, Ø 10,6 mm, D 45 mm	113,60	139,73	02	61
6 05 10 222 01 0	4014586404820	Uchwyt bitów, Złącze akcesoriów QuickIN	155,80	191,63	02	48
6 20 05 019 01 0	4014586420141	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 7 mm	85,10	104,67	02	-
6 20 05 020 01 0	4014586420158	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 8 mm	85,10	104,67	02	-
6 20 05 021 01 0	4014586420165	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 10 mm	85,10	104,67	02	-
6 20 05 023 01 0	4014586420172	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 13 mm	85,10	104,67	02	-
6 20 05 024 01 0	4014586420189	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 16 mm	85,10	104,67	02	-
6 21 05 017 01 0	4014586420196	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 8 mm	93,10	114,51	02	-
6 21 05 018 01 0	4014586420202	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 10 mm	93,10	114,51	02	-
6 21 05 019 01 0	4014586420219	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 13 mm	93,10	114,51	02	-
6 21 05 020 01 0	4014586420226	Nasadka wzmocniona z powtóką ochronną, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 16 mm	93,10	114,51	02	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 22 05 023 01 0	4014586420233	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 16 mm	101,70	125,09	02	-
6 22 05 024 01 0	4014586420240	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 18 mm	101,70	125,09	02	-
6 22 05 025 01 0	4014586420257	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 21 mm	110,20	135,55	02	-
6 22 05 026 01 0	4014586420264	Nasadka wzmocniona z powłoką ochronną, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny, rozmiar klucza 24 mm	122,60	150,80	02	-
6 22 19 002 07 9	4014586168012	Uchwyt do śrub dwustronnych	671,70	826,19	02	-
6 22 19 002 09 1	4014586168036	Uchwyt do śrub dwustronnych	562,40	691,75	02	-
6 22 19 002 10 6	4014586168043	Uchwyt do śrub dwustronnych	562,40	691,75	02	-
6 22 19 002 14 3	4014586168074	Uchwyt do śrub dwustronnych	562,40	691,75	02	-
6 24 05 323 01 0	4014586442006	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 24 mm	132,60	163,10	02	53
6 24 05 323 02 0	4014586442075	Zestaw nasadek udarowych	780,00	959,40	02	53
6 24 05 324 01 0	4014586442013	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 27 mm	142,50	175,28	02	53
6 24 05 325 01 0	4014586442020	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 30 mm	157,30	193,48	02	53
6 24 05 326 01 0	4014586442037	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 32 mm	172,00	211,56	02	53
6 24 05 327 01 0	4014586442044	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 34 mm	181,50	223,25	02	53
6 24 05 328 01 0	4014586442051	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 36 mm	196,20	241,33	02	53
6 24 05 329 01 0	4014586442068	Nasadka udarowa, rozmiar klucza 41 mm	225,70	277,61	02	53
6 24 15 002 01 0	4014586440118	Adapter redukcyjny	115,00	141,45	02	53
6 27 12 109 03 4	4014586169637	Bity 1/4" z końcówką sześciokątną, Rozm. 2, D 25 mm	40,40	49,69	02	65
6 29 01 002 00 4	4014586172071	Klucz płaski SW8	28,10	34,56	02	-
6 29 01 003 00 8	4014586172088	Klucz płaski SW9	28,10	34,56	02	-
6 29 01 007 00 7	4014586172125	Klucz płaski 13 mm	28,10	34,56	02	-
6 29 03 002 00 9	4014586172255	Klucz płaski SW17	28,10	34,56	02	29
6 29 03 010 00 6	4014586172309	Klucz płaski jednostronny	128,30	157,81	08	-
6 29 03 011 00 5	4014586172316	Klucz płaski SW17	17,10	21,03	02	-
6 29 04 003 00 0	4014586172347	Klucz płaski SW19	28,10	34,56	02	-
6 29 06 009 00 7	4014586172415	Klucz nasadowy SW8	15,70	19,31	02	-
6 29 06 014 00 0	4014586419534	Klucz nasadowy rurowy	175,80	216,23	08	-
6 29 07 004 00 5	4014586172446	Klucz imbusowy SW6	8,10	9,96	02	-
6 29 07 006 00 2	4014586172453	Klucz imbusowy SW8	8,10	9,96	02	-
6 29 07 010 00 0	4014586172477	Klucz imbusowy SW4	8,10	9,96	02	-
6 29 07 011 00 9	4014586172484	Klucz imbusowy SW5	8,10	9,96	02	-
6 29 07 013 00 6	4014586172491	Klucz imbusowy SW3	8,10	9,96	02	-
6 29 07 015 00 8	4014586172514	Klucz imbusowy SW2.5	8,10	9,96	02	-
6 29 07 017 00 5	4014586172521	Klucz trzpieniowy rozm. 4,5 mm	29,00	35,67	02	-
6 29 07 023 00 5	4014586172545	Klucz imbusowy SW4	8,10	9,96	02	-
6 29 07 029 00 6	4014586172590	Klucz imbusowy SW2	8,10	9,96	02	-
6 29 07 030 00 8	4014586172606	Klucz imbusowy SW8	17,10	21,03	02	-
6 29 07 037 00 3	4014586249728	Klucz imbusowy	10,00	12,30	02	-
6 29 08 013 00 3	4014586172675	Klucz	106,90	131,49	02	-
6 29 08 015 00 0	4014586419541	Klucz	82,70	101,72	02	-
6 29 10 022 00 2	4014586172736	Wkrętak do nakrętek podw.	17,10	21,03	02	-
6 29 10 023 00 6	4014586172743	Wkrętak do nakrętek podw.	17,10	21,03	02	-
6 29 10 031 00 8	4014586172811	Wkrętak do nakrętek podw.	45,60	56,09	04	-
6 29 11 010 00 0	4014586220772	Klucz oczkowy 17 x 19	85,50	105,17	08	-
6 29 12 001 00 4	4014586266107	Śrubokręt	67,50	83,03	02	-
6 29 12 002 01 0	4014586441375	Klucz imbusowy 4 mm	19,00	23,37	02	-
6 29 12 003 01 0	4014586441382	Klucz imbusowy 5 mm	21,40	26,32	02	-
6 29 12 004 01 0	4014586441399	Wkrętak typu torx T15	35,70	43,91	02	-
6 29 13 004 00 0	4014586172859	Trzpień ustalający	18,10	22,26	02	-
6 29 13 020 00 4	4014586172927	Trzpień ustalający	5,70	7,01	02	-
6 29 14 002 00 5	4014586172941	Klucz do uchwytu wiertarskiego	10,50	12,92	02	-
6 29 14 004 00 7	4014586172958	Klucz do uchwytu wiertarskiego	20,00	24,60	02	-
6 29 14 005 00 1	4014586172965	Klucz do uchwytu wiertarskiego	55,10	67,77	02	-
6 29 14 011 00 1	4014586173016	Klucz do uchwytu wiertarskiego	32,80	40,34	02	-
6 31 06 016 01 0	4014586271767	Przedłużenie	367,70	452,27	02	183
6 31 06 017 01 0	4014586335063	Przedłużenie	356,80	438,86	02	-
6 31 06 022 98 0	4014586720180	Przedłużenie	290,30	357,07	02	183
6 31 10 019 02 0	4014586416069	Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, Gwint M 6	493,10	606,51	02	186
6 31 10 019 03 0	4014586416076	Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4, Gwint M 6	166,30	204,55	02	186
6 31 10 020 02 0	4014586416083	Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, Gwint M 8	493,10	606,51	02	186
6 31 10 020 03 0	4014586416090	Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4, Gwint M 8	176,70	217,34	02	186
6 31 10 021 02 0	4014586416106	Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, Gwint M 10	514,50	632,84	02	186
6 31 10 021 03 0	4014586416113	Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4, Gwint M 10	192,40	236,65	02	186
6 31 10 022 02 0	4014586416120	Zestaw gwintowników do otworów przelotowych, Gwint M 12	514,50	632,84	02	186

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 10 022 03 0	4014586416137	Gwintownik do otworów przelotowych z adapterem z uchwytem Weldon 3/4, Gwint M 12	202,90	249,57	02	186
6 31 11 009 01 0	4014586326597	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 10 mm	95,00	116,85	02	184
6 31 11 010 01 0	4014586326603	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 10,2 mm	95,00	116,85	02	184
6 31 11 011 01 0	4014586326610	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 11 mm	108,30	133,21	02	184
6 31 11 012 01 0	4014586326627	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm	108,30	133,21	02	184
6 31 11 013 01 0	4014586326634	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm	116,40	143,17	02	184
6 31 11 014 01 0	4014586326641	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm	116,40	143,17	02	184
6 31 11 015 01 0	4014586326658	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm	121,20	149,08	02	184
6 31 11 016 01 0	4014586326665	Wiertło kręte HSS z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15,5 mm	121,20	149,08	02	184
6 31 11 018 01 0	4014586409085	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 6 mm	88,40	108,73	02	163
6 31 11 018 02 0	4014586416144	Zestaw wiertel spiralnych HSS z uchwytem Weldon 3/4"	675,00	830,25	02	163
6 31 11 019 01 0	4014586409092	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 7 mm	88,40	108,73	02	163
6 31 11 020 01 0	4014586409108	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 8 mm	88,40	108,73	02	163
6 31 11 021 01 0	4014586409115	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 9 mm	93,10	114,51	02	163
6 31 11 022 01 0	4014586409122	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 10 mm	93,10	114,51	02	163
6 31 11 023 01 0	4014586409139	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 11 mm	106,40	130,87	02	163
6 31 11 024 01 0	4014586409146	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 12 mm	106,40	130,87	02	163
6 31 11 025 01 0	4014586409153	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 13 mm	114,50	140,84	02	163
6 31 11 026 01 0	4014586409160	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 14 mm	114,50	140,84	02	163
6 31 11 027 01 0	4014586409177	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 15 mm	130,20	160,15	02	163
6 31 11 028 01 0	4014586409184	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 16 mm	130,20	160,15	02	163
6 31 11 034 01 0	4014586409658	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 6,8 mm	88,40	108,73	02	163
6 31 11 035 01 0	4014586409665	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 8,5 mm	93,10	114,51	02	163
6 31 11 036 01 0	4014586415109	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 5 mm	88,40	108,73	02	163
6 31 11 037 01 0	4014586415116	Wiertło spiralne HSS Nova z uchwytem Weldon 3/4", Ø otworu 10,2 mm	106,40	130,87	02	163
6 31 11 038 01 0	4014586415727	Bit pogłębiacza stożkowego HSS 90°, Ø 16,5 mm	83,20	102,34	02	163
6 31 11 038 02 0	4014586416168	Bit pogłębiacza stożkowego HSS 90° z adapterem z uchwytem Weldon 3/4", Ø 16,5 mm	181,50	223,25	02	163
6 31 14 038 01 0	4014586331027	Wiertła prowadzące, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	73,20	90,04	02	49
6 31 14 038 02 0	4014586332796	Wiertła prowadzące, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	328,70	404,30	02	49
6 31 27 001 01 5	4014586176130	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 002 01 8	4014586176147	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 003 01 2	4014586176154	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 004 01 0	4014586176161	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 005 01 4	4014586176178	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 006 01 7	4014586176185	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 007 01 1	4014586176192	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 008 01 9	4014586176208	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	177
6 31 27 009 01 3	4014586176215	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	177
6 31 27 010 01 5	4014586176222	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	177
6 31 27 011 01 4	4014586176239	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	177
6 31 27 012 01 7	4014586176246	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	177
6 31 27 013 01 1	4014586176253	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	177
6 31 27 014 01 9	4014586176260	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	177
6 31 27 015 01 3	4014586176277	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	177
6 31 27 016 01 6	4014586176284	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	436,10	536,40	20	177
6 31 27 017 01 0	4014586176291	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	436,10	536,40	20	177
6 31 27 018 01 8	4014586176307	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 50 mm	481,70	592,49	20	177
6 31 27 019 01 2	4014586176314	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 020 01 4	4014586176321	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 021 01 3	4014586176338	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 022 01 6	4014586176345	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 023 01 0	4014586176352	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 024 01 8	4014586176369	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	177
6 31 27 025 01 2	4014586176376	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	177
6 31 27 026 01 5	4014586176383	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	177
6 31 27 027 01 9	4014586176390	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	177
6 31 27 028 01 7	4014586176406	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	177
6 31 27 029 01 1	4014586176413	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	177
6 31 27 030 01 3	4014586176420	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	177
6 31 27 031 01 2	4014586176437	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	177
6 31 27 032 01 5	4014586176444	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	436,10	536,40	20	177
6 31 27 033 01 9	4014586176451	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	436,10	536,40	20	177
6 31 27 034 01 7	4014586176468	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	436,10	536,40	20	177
6 31 27 035 01 1	4014586176475	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 50 mm	481,70	592,49	20	177
6 31 27 036 01 4	4014586192369	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 50 mm	481,70	592,49	20	177
6 31 27 037 01 8	4014586192376	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 50 mm	481,70	592,49	20	177
6 31 27 038 01 6	4014586192383	Wiertło koronowe HM Ultra 50 z gwintem FEIN M 18 x 6 P 1,5, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 50 mm	481,70	592,49	20	177

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 136 01 3	4014586240497	Wiertło koronowe HM Ultra z chwytem QuickIN, Ø otworu 62 mm, Głębokość cięcia 35 mm	542,50	667,28	20	176
6 31 27 137 01 7	4014586240503	Wiertło koronowe HM Ultra z chwytem QuickIN, Ø otworu 63 mm, Głębokość cięcia 35 mm	542,50	667,28	20	176
6 31 27 138 01 5	4014586240510	Wiertło koronowe HM Ultra z chwytem QuickIN, Ø otworu 64 mm, Głębokość cięcia 35 mm	542,50	667,28	20	176
6 31 27 139 01 9	4014586240527	Wiertło koronowe HM Ultra z chwytem QuickIN, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 35 mm	542,50	667,28	20	176
6 31 27 238 01 1	4014586252469	Wiertło koronowe HM Ultra z chwytem QuickIN, Ø otworu 15,5 mm, Głębokość cięcia 35 mm	237,10	291,63	20	176
6 31 27 239 01 5	4014586252476	Wiertło koronowe HM Ultra z chwytem QuickIN, Ø otworu 17,5 mm, Głębokość cięcia 35 mm	237,10	291,63	20	176
6 31 27 240 01 7	4014586252483	Wiertło koronowe HM Ultra z chwytem QuickIN, Ø otworu 19,5 mm, Głębokość cięcia 35 mm	237,10	291,63	20	176
6 31 27 241 01 6	4014586252490	Wiertło koronowe HM Ultra z chwytem QuickIN, Ø otworu 26,5 mm, Głębokość cięcia 35 mm	237,10	291,63	20	176
6 31 27 276 01 0	4014586272122	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 276 02 0	4014586375540	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	1.283,00	1.578,09	20	176
6 31 27 277 01 0	4014586272139	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 278 01 0	4014586272146	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 279 01 0	4014586272153	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 280 01 0	4014586272160	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 281 01 0	4014586272177	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 282 01 0	4014586272184	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 283 01 0	4014586272191	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 284 01 0	4014586272207	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 285 01 0	4014586272214	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 286 01 0	4014586272221	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 287 01 0	4014586272238	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 288 01 0	4014586272245	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 289 01 0	4014586272252	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 290 01 0	4014586272269	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 291 01 0	4014586272276	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 292 01 0	4014586272283	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 293 01 0	4014586272290	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 294 01 0	4014586272306	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	255,60	314,39	20	161
6 31 27 295 01 0	4014586272313	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	161
6 31 27 296 01 0	4014586272320	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	161
6 31 27 297 01 0	4014586272337	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	161
6 31 27 298 01 0	4014586272344	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	161
6 31 27 299 01 0	4014586272351	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	285,50	351,17	20	161
6 31 27 300 01 0	4014586272368	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	161
6 31 27 301 01 0	4014586272375	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	161
6 31 27 302 01 0	4014586272382	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	161
6 31 27 303 01 0	4014586272399	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	161
6 31 27 304 01 0	4014586272405	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	330,60	406,64	20	161
6 31 27 305 01 0	4014586272412	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	161
6 31 27 306 01 0	4014586272429	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	161
6 31 27 307 01 0	4014586272436	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	161
6 31 27 308 01 0	4014586272443	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	161
6 31 27 309 01 0	4014586272450	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	390,50	480,32	20	161

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 350 01 0	4014586279930	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 70 mm, Głębokość cięcia 50 mm	720,10	885,72	20	178
6 31 27 351 01 0	4014586279947	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 71 mm, Głębokość cięcia 50 mm	727,30	894,58	20	178
6 31 27 352 01 0	4014586279954	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 72 mm, Głębokość cięcia 50 mm	733,90	902,70	20	178
6 31 27 353 01 0	4014586279961	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 73 mm, Głębokość cięcia 50 mm	741,00	911,43	20	178
6 31 27 354 01 0	4014586279978	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 74 mm, Głębokość cięcia 50 mm	747,70	919,67	20	178
6 31 27 355 01 0	4014586279985	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 75 mm, Głębokość cięcia 50 mm	754,30	927,79	20	178
6 31 27 456 01 0	4014586304083	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 76 mm, Głębokość cięcia 50 mm	788,50	969,86	20	178
6 31 27 457 01 0	4014586304090	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 77 mm, Głębokość cięcia 50 mm	795,20	978,10	20	178
6 31 27 458 01 0	4014586304106	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 78 mm, Głębokość cięcia 50 mm	805,20	990,40	20	178
6 31 27 459 01 0	4014586304113	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 79 mm, Głębokość cięcia 50 mm	815,60	1.003,19	20	178
6 31 27 460 01 0	4014586304120	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 80 mm, Głębokość cięcia 50 mm	815,60	1.003,19	20	178
6 31 27 714 01 0	4014586346632	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 714 02 0	4014586375557	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	1.114,90	1.371,33	20	160
6 31 27 715 01 0	4014586346649	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 716 01 0	4014586346656	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 717 01 0	4014586346663	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 718 01 0	4014586346670	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 719 01 0	4014586346687	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 720 01 0	4014586346694	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 721 01 0	4014586346700	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 722 01 0	4014586346717	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 723 01 0	4014586346724	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 724 01 0	4014586346731	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 725 01 0	4014586346748	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 726 01 0	4014586346755	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 727 01 0	4014586346762	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 728 01 0	4014586346779	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 729 01 0	4014586346786	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 730 01 0	4014586346793	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 35 mm	229,90	282,78	20	160
6 31 27 731 01 0	4014586346809	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 35 mm	265,10	326,07	20	160
6 31 27 732 01 0	4014586346816	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 35 mm	265,10	326,07	20	160
6 31 27 733 01 0	4014586346823	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 35 mm	265,10	326,07	20	160
6 31 27 734 01 0	4014586346830	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 35 mm	265,10	326,07	20	160
6 31 27 735 01 0	4014586346847	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 35 mm	265,10	326,07	20	161
6 31 27 736 01 0	4014586346854	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 35 mm	265,10	326,07	20	161
6 31 27 737 01 0	4014586346861	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 35 mm	265,10	326,07	20	161
6 31 27 738 01 0	4014586346878	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 35 mm	306,90	377,49	20	161
6 31 27 739 01 0	4014586346885	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 35 mm	306,90	377,49	20	161
6 31 27 740 01 0	4014586346892	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 35 mm	306,90	377,49	20	161
6 31 27 741 01 0	4014586346908	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 35 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 35 mm	306,90	377,49	20	161

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 790 01 0	4014586353531	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 75 mm	344,90	424,23	20	178
6 31 27 791 01 0	4014586353548	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 75 mm	344,90	424,23	20	178
6 31 27 792 01 0	4014586353555	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 75 mm	344,90	424,23	20	178
6 31 27 793 01 0	4014586353562	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 75 mm	344,90	424,23	20	178
6 31 27 794 01 0	4014586353579	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 75 mm	344,90	424,23	20	178
6 31 27 795 01 0	4014586353586	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 75 mm	344,90	424,23	20	178
6 31 27 796 01 0	4014586353593	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 75 mm	380,00	467,40	20	178
6 31 27 797 01 0	4014586353609	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 75 mm	380,00	467,40	20	178
6 31 27 798 01 0	4014586353616	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 75 mm	380,00	467,40	20	178
6 31 27 799 01 0	4014586353623	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 75 mm	380,00	467,40	20	178
6 31 27 800 01 0	4014586353630	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 75 mm	421,80	518,81	20	178
6 31 27 801 01 0	4014586353647	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 75 mm	421,80	518,81	20	178
6 31 27 802 01 0	4014586353654	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 75 mm	477,90	587,82	20	178
6 31 27 803 01 0	4014586353661	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 75 mm	519,70	639,23	20	178
6 31 27 804 01 0	4014586353678	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 75 mm	562,40	691,75	20	178
6 31 27 805 01 0	4014586353685	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 75 mm	581,40	715,12	20	178
6 31 27 806 01 0	4014586353692	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 75 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 75 mm	643,20	791,14	20	178
6 31 27 807 01 0	4014586424972	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 85 mm, Głębokość cięcia 50 mm	890,20	1.094,95	20	178
6 31 27 808 01 0	4014586424989	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 90 mm, Głębokość cięcia 50 mm	966,20	1.188,43	20	178
6 31 27 809 01 0	4014586424996	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 95 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.042,20	1.281,91	20	178
6 31 27 810 01 0	4014586425009	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 100 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.118,70	1.376,00	20	178
6 31 27 811 01 0	4014586425016	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 100 mm	747,20	919,06	20	179
6 31 27 812 01 0	4014586425023	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 100 mm	864,50	1.063,34	20	179
6 31 27 813 01 0	4014586425030	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 100 mm	966,20	1.188,43	20	179
6 31 27 814 01 0	4014586425047	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.129,10	1.388,79	20	179
6 31 27 815 01 0	4014586425054	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 70 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.281,60	1.576,37	20	179
6 31 27 816 01 0	4014586425061	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 75 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.372,80	1.688,54	20	179
6 31 27 817 01 0	4014586425078	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 80 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.484,90	1.826,43	20	179
6 31 27 818 01 0	4014586425085	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 85 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.652,60	2.032,70	20	179
6 31 27 819 01 0	4014586425092	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 90 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.856,30	2.283,25	20	179
6 31 27 820 01 0	4014586425108	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 95 mm, Głębokość cięcia 100 mm	2.034,00	2.501,82	20	179
6 31 27 821 01 0	4014586425115	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 100 mm, Głębokość cięcia 100 mm	2.262,90	2.783,37	20	179
6 31 27 822 01 0	4014586425962	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 105 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.194,70	1.469,48	20	178
6 31 27 823 01 0	4014586425979	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32, Ø otworu 110 mm, Głębokość cięcia 50 mm	1.271,60	1.564,07	20	178
6 31 27 824 01 0	4014586425771	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 105 mm, Głębokość cięcia 100 mm	2.440,60	3.001,94	20	179
6 31 27 825 01 0	4014586425788	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 110 mm, Głębokość cięcia 100 mm	2.567,90	3.158,52	20	179
6 31 27 826 01 0	4014586437811	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 74 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.372,80	1.688,54	20	179
6 31 27 827 01 0	4014586437828	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 100 z uchwytem Weldon 32, Ø otworu 82 mm, Głębokość cięcia 100 mm	1.652,60	2.032,70	20	179
6 31 27 828 01 0	4014586445137	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15,5 mm, Głębokość cięcia 50 mm	251,30	309,10	20	161
6 31 27 829 01 0	4014586445144	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17,5 mm, Głębokość cięcia 50 mm	243,10	299,01	20	161

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 27 830 01 0	4014586445151	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19,5 mm, Głębokość cięcia 50 mm	251,30	309,10	20	161
6 31 27 831 01 0	4014586445168	Wiertło koronowe z węglików HM Ultra 50 z chwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 26,5 mm, Głębokość cięcia 50 mm	251,30	309,10	20	161
6 31 30 014 01 0	4014586331034	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 015 01 0	4014586331041	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 016 01 0	4014586331058	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 017 01 0	4014586331065	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 018 01 0	4014586331072	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 019 01 0	4014586331089	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 020 01 0	4014586331096	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 021 01 0	4014586331102	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 022 01 0	4014586331119	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 023 01 0	4014586331126	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 20 mm	212,80	261,74	20	49
6 31 30 024 01 0	4014586331133	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 20 mm	221,90	272,94	20	49
6 31 30 025 01 0	4014586331140	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 20 mm	221,90	272,94	20	49
6 31 30 026 01 0	4014586331157	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 20 mm	221,90	272,94	20	49
6 31 30 027 01 0	4014586331164	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 20 mm	221,90	272,94	20	49
6 31 30 028 01 0	4014586331171	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 20 mm	221,90	272,94	20	49
6 31 30 029 01 0	4014586331188	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 20 mm	236,60	291,02	20	49
6 31 30 030 01 0	4014586331195	Wiertło koronowe z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 20 mm	236,60	291,02	20	49
6 31 30 115 51 0	4014586368986	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 15,5 mm, Głębokość cięcia 20 mm	263,70	324,35	20	-
6 31 30 117 51 0	4014586368993	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 17,5 mm, Głębokość cięcia 20 mm	263,70	324,35	20	-
6 31 30 119 51 0	4014586369006	Wiertło rdzeniowe z węglików spiekanych z powłoką TiAlN z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 19,5 mm, Głębokość cięcia 20 mm	277,90	341,82	20	-
6 31 31 014 01 0	4014586333274	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 4 mm	165,80	203,93	20	49
6 31 31 015 01 0	4014586333281	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 4 mm	165,80	203,93	20	49
6 31 31 016 01 0	4014586333298	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 4 mm	165,80	203,93	20	49
6 31 31 017 01 0	4014586333304	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 4 mm	165,80	203,93	20	49
6 31 31 018 01 0	4014586333311	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 4 mm	165,80	203,93	20	49
6 31 31 019 01 0	4014586333328	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 4 mm	165,80	203,93	20	49
6 31 31 020 01 0	4014586333335	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 021 01 0	4014586333392	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 022 01 0	4014586333342	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 023 01 0	4014586333939	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 024 01 0	4014586333359	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 025 01 0	4014586333366	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 026 01 0	4014586333373	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 027 01 0	4014586333380	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 028 01 0	4014586333946	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 4 mm	186,70	229,64	20	49
6 31 31 029 01 0	4014586333397	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 4 mm	200,50	246,62	20	49
6 31 31 030 01 0	4014586333403	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 4 mm	200,50	246,62	20	49
6 31 31 031 01 0	4014586333953	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 4 mm	216,20	265,93	20	49
6 31 31 032 01 0	4014586333410	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 4 mm	216,20	265,93	20	49
6 31 31 033 01 0	4014586333427	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 4 mm	216,20	265,93	20	49
6 31 31 034 01 0	4014586333960	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 4 mm	232,80	286,34	20	49
6 31 31 035 01 0	4014586333434	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 4 mm	232,80	286,34	20	49
6 31 31 036 01 0	4014586333977	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 4 mm	255,10	313,77	20	49
6 31 31 037 01 0	4014586333441	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 4 mm	255,10	313,77	20	49
6 31 31 038 01 0	4014586333458	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 4 mm	255,10	313,77	20	49
6 31 31 039 01 0	4014586333984	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 4 mm	255,10	313,77	20	49
6 31 31 040 01 0	4014586333465	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 4 mm	255,10	313,77	20	49
6 31 31 041 01 0	4014586333991	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 4 mm	255,10	313,77	20	49
6 31 31 042 01 0	4014586333472	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 4 mm	255,10	313,77	20	49
6 31 31 043 01 0	4014586334004	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 4 mm	279,80	344,15	20	49

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 31 044 01 0	4014586333489	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 4 mm	279,80	344,15	20	49
6 31 31 045 01 0	4014586334011	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 4 mm	279,80	344,15	20	49
6 31 31 046 01 0	4014586334028	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 4 mm	279,80	344,15	20	49
6 31 31 047 01 0	4014586334035	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 4 mm	279,80	344,15	20	49
6 31 31 048 01 0	4014586334042	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 4 mm	298,80	367,52	20	49
6 31 31 049 01 0	4014586334059	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 4 mm	298,80	367,52	20	49
6 31 31 050 01 0	4014586333496	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 4 mm	298,80	367,52	20	49
6 31 31 051 01 0	4014586333502	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 4 mm	298,80	367,52	20	49
6 31 31 052 01 0	4014586334066	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 4 mm	298,80	367,52	20	49
6 31 31 053 01 0	4014586334073	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 4 mm	307,80	378,59	20	49
6 31 31 054 01 0	4014586333519	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 4 mm	307,80	378,59	20	49
6 31 31 055 01 0	4014586366470	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 4 mm	319,20	392,62	20	49
6 31 31 056 01 0	4014586366487	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 4 mm	347,30	427,18	20	49
6 31 31 057 01 0	4014586366494	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 4 mm	375,30	461,62	20	49
6 31 31 058 01 0	4014586366500	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 4 mm	403,30	496,06	20	49
6 31 31 059 01 0	4014586366517	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 4 mm	437,00	537,51	20	49
6 31 31 060 01 0	4014586366524	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 4 mm	470,80	579,08	20	49
6 31 31 065 01 0	4014586366531	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 4 mm	481,70	592,49	20	49
6 31 31 068 01 0	4014586366548	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 68 mm, Głębokość cięcia 4 mm	498,80	613,52	20	49
6 31 31 070 01 0	4014586366555	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 70 mm, Głębokość cięcia 4 mm	521,10	640,95	20	49
6 31 31 075 01 0	4014586366562	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 75 mm, Głębokość cięcia 4 mm	532,50	654,98	20	49
6 31 31 080 01 0	4014586366579	Otwornica z węglików spiekanych z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 80 mm, Głębokość cięcia 4 mm	554,40	681,91	20	49
6 31 31 421 01 0	4014586333526	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 4 mm	210,00	258,30	20	49
6 31 31 422 01 0	4014586334349	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 4 mm	210,00	258,30	20	49
6 31 31 423 01 0	4014586334356	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 4 mm	210,00	258,30	20	49
6 31 31 425 01 0	4014586333533	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 4 mm	210,00	258,30	20	49
6 31 31 426 01 0	4014586334370	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 4 mm	210,00	258,30	20	49
6 31 31 427 01 0	4014586333540	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 4 mm	210,00	258,30	20	49
6 31 31 428 01 0	4014586333557	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 4 mm	210,00	258,30	20	49
6 31 31 429 01 0	4014586334387	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 4 mm	224,70	276,38	20	49
6 31 31 431 01 0	4014586334394	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 4 mm	253,70	312,05	20	49
6 31 31 432 01 0	4014586334400	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 4 mm	253,70	312,05	20	49
6 31 31 433 01 0	4014586333571	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 4 mm	253,70	312,05	20	49
6 31 31 436 01 0	4014586334424	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 4 mm	301,20	370,48	20	49
6 31 31 438 01 0	4014586334448	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 4 mm	301,20	370,48	20	49
6 31 31 439 01 0	4014586334455	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 4 mm	301,20	370,48	20	49
6 31 31 441 01 0	4014586334462	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 4 mm	342,50	421,28	20	49
6 31 31 442 01 0	4014586333601	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 4 mm	342,50	421,28	20	49
6 31 31 445 01 0	4014586334493	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 4 mm	342,50	421,28	20	49
6 31 31 446 01 0	4014586334509	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 4 mm	372,00	457,56	20	49
6 31 31 447 01 0	4014586334516	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 4 mm	372,00	457,56	20	49
6 31 31 448 01 0	4014586333618	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 4 mm	372,00	457,56	20	49
6 31 31 449 01 0	4014586334523	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 4 mm	372,00	457,56	20	49
6 31 31 452 01 0	4014586334530	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 4 mm	384,30	472,69	20	49
6 31 31 453 01 0	4014586334547	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 4 mm	384,30	472,69	20	49
6 31 31 455 01 0	4014586366678	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 4 mm	391,90	482,04	20	49
6 31 31 457 01 0	4014586366692	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 4 mm	419,90	516,48	20	49
6 31 31 458 01 0	4014586366708	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 4 mm	459,40	565,06	20	49

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 31 459 01 0	4014586366715	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 4 mm	481,70	592,49	20	49
6 31 31 465 01 0	4014586366739	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 65 mm, Głębokość cięcia 4 mm	549,10	675,39	20	49
6 31 31 468 01 0	4014586366746	Otwornica z węglików spiekanych do rur z uchwytem QuickIN PLUS, Ø otworu 68 mm, Głębokość cięcia 4 mm	582,90	716,97	20	49
6 31 33 119 05 1	4014586611471	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	179
6 31 33 119 05 2	4014586611501	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	179
6 31 33 120 06 7	4014586615578	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	181
6 31 33 120 06 8	4014586615639	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	181
6 31 33 129 05 1	4014586611815	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	179
6 31 33 129 05 2	4014586611853	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	179
6 31 33 130 06 7	4014586611822	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	181
6 31 33 130 06 8	4014586611860	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	181
6 31 33 140 05 1	4014586611891	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	179
6 31 33 140 05 2	4014586611938	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	179
6 31 33 140 06 7	4014586611907	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	181
6 31 33 140 06 8	4014586611945	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	181
6 31 33 150 05 1	4014586612188	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	179
6 31 33 150 05 2	4014586612225	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	179
6 31 33 150 06 7	4014586612195	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	181
6 31 33 150 06 8	4014586612232	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	181
6 31 33 159 05 1	4014586612263	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	179
6 31 33 159 05 2	4014586612300	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	179
6 31 33 160 06 7	4014586612270	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	181
6 31 33 160 06 8	4014586612317	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	181
6 31 33 170 05 1	4014586612485	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,30	123,37	20	179
6 31 33 170 05 2	4014586612522	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,20	172,45	20	179
6 31 33 170 06 7	4014586612492	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	147,80	181,79	20	181
6 31 33 170 06 8	4014586612539	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	184,30	226,69	20	181
6 31 33 180 05 1	4014586612560	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,30	123,37	20	179
6 31 33 180 05 2	4014586612607	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,20	172,45	20	179
6 31 33 180 06 7	4014586612577	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	147,80	181,79	20	181
6 31 33 180 06 8	4014586612614	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	184,30	226,69	20	181
6 31 33 189 05 1	4014586612713	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,30	123,37	20	179
6 31 33 189 05 2	4014586612751	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,20	172,45	20	179
6 31 33 190 06 7	4014586612720	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 25 mm	147,80	181,79	20	181
6 31 33 190 06 8	4014586612768	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	184,30	226,69	20	181
6 31 33 199 05 2	4014586612904	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	163,90	201,60	20	179
6 31 33 199 06 3	4014586612874	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	116,90	143,79	20	179
6 31 33 200 06 7	4014586612867	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	165,80	203,93	20	181
6 31 33 200 06 8	4014586612911	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	209,00	257,07	20	181
6 31 33 210 05 1	4014586613123	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 25 mm	116,90	143,79	20	179
6 31 33 210 05 2	4014586613161	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	163,90	201,60	20	179
6 31 33 210 06 7	4014586613130	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 25 mm	165,80	203,93	20	181
6 31 33 210 06 8	4014586613178	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 21 mm, Głębokość cięcia 50 mm	209,00	257,07	20	181
6 31 33 219 05 1	4014586613215	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 25 mm	116,90	143,79	20	179
6 31 33 219 05 2	4014586613253	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	163,90	201,60	20	179
6 31 33 220 06 7	4014586613222	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 25 mm	165,80	203,93	20	181
6 31 33 220 06 8	4014586613260	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 22 mm, Głębokość cięcia 50 mm	209,00	257,07	20	181
6 31 33 229 05 1	4014586613406	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,50	164,21	20	179
6 31 33 229 05 2	4014586613444	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	163,90	201,60	20	179
6 31 33 230 06 7	4014586613413	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 25 mm	203,30	250,06	20	181
6 31 33 230 06 8	4014586613451	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 23 mm, Głębokość cięcia 50 mm	246,10	302,70	20	181
6 31 33 240 05 1	4014586613499	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,50	164,21	20	179
6 31 33 240 05 2	4014586613536	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	175,80	216,23	20	179
6 31 33 240 06 7	4014586613505	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 25 mm	203,30	250,06	20	181
6 31 33 240 06 8	4014586613543	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 24 mm, Głębokość cięcia 50 mm	246,10	302,70	20	181
6 31 33 250 05 1	4014586613635	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 25 mm	133,50	164,21	20	179
6 31 33 250 05 2	4014586613673	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	199,10	244,89	20	179
6 31 33 250 06 7	4014586613642	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 25 mm	203,30	250,06	20	181
6 31 33 250 06 8	4014586613680	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 25 mm, Głębokość cięcia 50 mm	246,10	302,70	20	181
6 31 33 259 05 1	4014586613727	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 25 mm	155,80	191,63	20	179
6 31 33 259 05 2	4014586613765	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	199,10	244,89	20	180
6 31 33 260 06 7	4014586613734	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 25 mm	221,40	272,32	20	181
6 31 33 260 06 8	4014586613772	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 26 mm, Głębokość cięcia 50 mm	277,00	340,71	20	181
6 31 33 270 05 1	4014586613819	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 25 mm	155,80	191,63	20	179
6 31 33 270 05 2	4014586613857	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	199,10	244,89	20	180

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 33 270 06 7	4014586613826	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 25 mm	221,40	272,32	20	181
6 31 33 270 06 8	4014586613864	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 27 mm, Głębokość cięcia 50 mm	277,00	340,71	20	181
6 31 33 279 05 1	4014586613901	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 25 mm	166,80	205,16	20	179
6 31 33 279 05 2	4014586613949	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	234,70	288,68	20	180
6 31 33 280 06 7	4014586613918	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 25 mm	239,90	295,08	20	181
6 31 33 280 06 8	4014586613956	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 28 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,20	370,48	20	181
6 31 33 289 05 1	4014586613994	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 25 mm	166,80	205,16	20	179
6 31 33 289 05 2	4014586614038	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	234,70	288,68	20	180
6 31 33 290 06 7	4014586614007	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 25 mm	239,90	295,08	20	181
6 31 33 290 06 8	4014586614045	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 29 mm, Głębokość cięcia 50 mm	301,20	370,48	20	181
6 31 33 299 05 1	4014586614229	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,20	219,19	20	179
6 31 33 299 05 2	4014586614267	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	234,70	288,68	20	180
6 31 33 300 06 7	4014586614236	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 25 mm	264,60	325,46	20	181
6 31 33 300 06 8	4014586614274	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 30 mm, Głębokość cięcia 50 mm	332,10	408,48	20	181
6 31 33 309 05 1	4014586614311	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,20	219,19	20	179
6 31 33 309 05 2	4014586614359	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	263,70	324,35	20	180
6 31 33 310 06 7	4014586614328	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 25 mm	264,60	325,46	20	181
6 31 33 310 06 8	4014586614366	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 31 mm, Głębokość cięcia 50 mm	332,10	408,48	20	181
6 31 33 319 05 1	4014586614397	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 25 mm	206,20	253,63	20	179
6 31 33 319 05 2	4014586614434	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	263,70	324,35	20	180
6 31 33 320 06 7	4014586614403	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 25 mm	301,20	370,48	20	181
6 31 33 320 06 8	4014586614441	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 32 mm, Głębokość cięcia 50 mm	375,30	461,62	20	181
6 31 33 329 05 1	4014586614489	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 25 mm	206,20	253,63	20	179
6 31 33 329 05 2	4014586614526	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	293,10	360,51	20	180
6 31 33 330 06 8	4014586614533	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	375,30	461,62	20	181
6 31 33 339 05 1	4014586614564	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 25 mm	233,70	287,45	20	179
6 31 33 339 05 2	4014586614601	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	293,10	360,51	20	180
6 31 33 340 06 7	4014586614571	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 25 mm	332,10	408,48	20	181
6 31 33 340 06 8	4014586614618	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	418,00	514,14	20	181
6 31 33 350 05 1	4014586614649	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 25 mm	233,70	287,45	20	179
6 31 33 350 05 2	4014586614687	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	293,10	360,51	20	180
6 31 33 350 06 8	4014586614694	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	418,00	514,14	20	181
6 31 33 359 05 1	4014586614731	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 25 mm	233,70	287,45	20	179
6 31 33 359 05 2	4014586614779	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	334,00	410,82	20	180
6 31 33 360 06 8	4014586614786	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	418,00	514,14	20	181
6 31 33 369 05 1	4014586614823	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 25 mm	272,70	335,42	20	179
6 31 33 369 05 2	4014586614861	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	334,00	410,82	20	180
6 31 33 370 06 7	4014586614830	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 25 mm	375,30	461,62	20	181
6 31 33 370 06 8	4014586614878	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	467,40	574,90	20	181
6 31 33 379 05 1	4014586614908	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 25 mm	272,70	335,42	20	179
6 31 33 379 05 2	4014586614946	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	334,00	410,82	20	180
6 31 33 380 06 8	4014586614953	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	467,40	574,90	20	181
6 31 33 389 05 1	4014586614984	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 25 mm	272,70	335,42	20	179
6 31 33 389 05 2	4014586615028	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	381,00	468,63	20	180
6 31 33 390 06 8	4014586615035	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	467,40	574,90	20	182
6 31 33 399 05 1	4014586615066	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 25 mm	306,40	376,87	20	179
6 31 33 399 05 2	4014586615103	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	381,00	468,63	20	180
6 31 33 400 06 8	4014586615110	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	522,50	642,68	20	182
6 31 33 409 05 1	4014586615158	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 25 mm	306,40	376,87	20	179
6 31 33 409 05 2	4014586615196	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	410,40	504,79	20	180
6 31 33 410 06 8	4014586615202	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	522,50	642,68	20	182
6 31 33 420 05 1	4014586615233	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 25 mm	334,00	410,82	20	179
6 31 33 420 05 2	4014586615271	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	445,10	547,47	20	180
6 31 33 420 06 8	4014586615288	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	571,90	703,44	20	182
6 31 33 429 05 1	4014586615318	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 25 mm	334,00	410,82	20	179
6 31 33 429 05 2	4014586615356	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	445,10	547,47	20	180
6 31 33 430 06 7	4014586615325	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 25 mm	455,60	560,39	20	181
6 31 33 430 06 8	4014586615363	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	571,90	703,44	20	182
6 31 33 439 05 1	4014586615394	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 25 mm	351,10	431,85	20	179
6 31 33 439 05 2	4014586615431	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	445,10	547,47	20	180
6 31 33 440 06 7	4014586615400	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 25 mm	486,00	597,78	20	181
6 31 33 440 06 8	4014586615448	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	615,20	756,70	20	182
6 31 33 449 05 1	4014586615479	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 25 mm	351,10	431,85	20	179
6 31 33 449 05 2	4014586615516	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	468,90	576,75	20	180
6 31 33 450 06 7	4014586615486	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 25 mm	486,00	597,78	20	181
6 31 33 450 06 8	4014586615523	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	615,20	756,70	20	182
6 31 33 459 05 1	4014586615561	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 25 mm	400,90	493,11	20	179

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 33 459 05 2	4014586615622	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	515,90	634,56	20	180
6 31 33 460 06 7	4014586615585	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 25 mm	541,10	665,55	20	181
6 31 33 460 06 8	4014586615646	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	688,80	847,22	20	182
6 31 33 469 05 1	4014586615684	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 25 mm	400,90	493,11	20	179
6 31 33 469 05 2	4014586615721	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	515,90	634,56	20	180
6 31 33 470 06 7	4014586615691	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 25 mm	541,10	665,55	20	181
6 31 33 470 06 8	4014586615738	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	688,80	847,22	20	182
6 31 33 479 05 1	4014586615769	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 25 mm	417,60	513,65	20	179
6 31 33 479 05 2	4014586615806	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	538,70	662,60	20	180
6 31 33 480 06 7	4014586615776	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 25 mm	590,50	726,32	20	181
6 31 33 480 06 8	4014586615813	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,20	907,99	20	182
6 31 33 489 05 1	4014586615844	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 25 mm	417,60	513,65	20	179
6 31 33 489 05 2	4014586615882	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	538,70	662,60	20	180
6 31 33 490 06 7	4014586615851	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 25 mm	590,50	726,32	20	181
6 31 33 490 06 8	4014586615899	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,20	907,99	20	182
6 31 33 499 05 1	4014586615981	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 25 mm	417,60	513,65	20	179
6 31 33 499 05 2	4014586616018	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	556,30	684,25	20	180
6 31 33 500 06 7	4014586615592	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 25 mm	590,50	726,32	20	181
6 31 33 500 06 8	4014586615653	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem QuickIN, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,20	907,99	20	182
6 31 33 999 01 0	4014586375571	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe QuickIN	835,10	1.027,17	20	179
6 31 34 120 05 1	4014586611457	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	161
6 31 34 120 05 2	4014586611488	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	161
6 31 34 120 07 5	4014586611464	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	162
6 31 34 120 07 6	4014586611495	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	162
6 31 34 120 30 1	4014586635064	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 12 mm, Głębokość cięcia 25 mm	152,50	187,58	20	162
6 31 34 130 05 1	4014586611792	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	161
6 31 34 130 05 2	4014586611839	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	161
6 31 34 130 07 5	4014586611808	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	162
6 31 34 130 07 6	4014586611846	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	162
6 31 34 130 30 1	4014586635071	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 13 mm, Głębokość cięcia 25 mm	152,50	187,58	20	162
6 31 34 140 05 1	4014586611877	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	161
6 31 34 140 05 2	4014586611914	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	161
6 31 34 140 07 5	4014586611884	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	162
6 31 34 140 07 6	4014586611921	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	162
6 31 34 140 30 1	4014586635088	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 14 mm, Głębokość cięcia 25 mm	152,50	187,58	20	162
6 31 34 143 30 1	4014586635354	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 14,3 mm, Głębokość cięcia 25 mm	152,50	187,58	20	162
6 31 34 150 05 1	4014586612164	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	161
6 31 34 150 05 2	4014586612201	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	161
6 31 34 150 07 5	4014586612171	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	162
6 31 34 150 07 6	4014586612218	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	162
6 31 34 150 30 1	4014586635095	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 15 mm, Głębokość cięcia 25 mm	152,50	187,58	20	162
6 31 34 160 05 1	4014586612249	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	91,70	112,79	20	161
6 31 34 160 05 2	4014586612287	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	129,20	158,92	20	161
6 31 34 160 07 5	4014586612256	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	135,40	166,54	20	162
6 31 34 160 07 6	4014586612294	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 50 mm	172,50	212,18	20	162
6 31 34 160 30 1	4014586635101	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 16 mm, Głębokość cięcia 25 mm	152,50	187,58	20	162
6 31 34 170 05 1	4014586612461	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,30	123,37	20	161
6 31 34 170 05 2	4014586612508	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,20	172,45	20	161
6 31 34 170 07 5	4014586612478	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	147,80	181,79	20	162
6 31 34 170 07 6	4014586612515	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 50 mm	184,30	226,69	20	162
6 31 34 170 30 1	4014586635118	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 17 mm, Głębokość cięcia 25 mm	163,00	200,49	20	162
6 31 34 180 05 1	4014586612546	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,30	123,37	20	161
6 31 34 180 05 2	4014586612584	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,20	172,45	20	161
6 31 34 180 07 5	4014586612553	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	147,80	181,79	20	162
6 31 34 180 07 6	4014586612591	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 50 mm	184,30	226,69	20	162
6 31 34 180 30 1	4014586635125	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 18 mm, Głębokość cięcia 25 mm	163,00	200,49	20	162
6 31 34 190 05 1	4014586612690	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 25 mm	100,30	123,37	20	161
6 31 34 190 05 2	4014586612737	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	140,20	172,45	20	161
6 31 34 190 05 3	4014586612775	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 75 mm	301,70	371,09	20	181
6 31 34 190 07 5	4014586612706	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 25 mm	147,80	181,79	20	162
6 31 34 190 07 6	4014586612744	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 19 mm, Głębokość cięcia 50 mm	184,30	226,69	20	162
6 31 34 200 05 1	4014586612843	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	116,90	143,79	20	161
6 31 34 200 05 2	4014586612881	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	163,90	201,60	20	161
6 31 34 200 05 3	4014586612928	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 75 mm	301,70	371,09	20	181
6 31 34 200 07 5	4014586612850	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	165,80	203,93	20	162
6 31 34 200 07 6	4014586612898	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 50 mm	209,00	257,07	20	162
6 31 34 200 30 1	4014586635132	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4', Ø otworu 20 mm, Głębokość cięcia 25 mm	178,20	219,19	20	162

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 330 07 5	4014586614472	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 25 mm	301,20	370,48	20	162
6 31 34 330 07 6	4014586614519	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 33 mm, Głębokość cięcia 50 mm	375,30	461,62	20	162
6 31 34 340 05 1	4014586614540	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 25 mm	233,70	287,45	20	161
6 31 34 340 05 2	4014586614588	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	293,10	360,51	20	162
6 31 34 340 07 5	4014586614557	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 25 mm	332,10	408,48	20	162
6 31 34 340 07 6	4014586614595	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 34 mm, Głębokość cięcia 50 mm	418,00	514,14	20	162
6 31 34 350 05 1	4014586614625	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 25 mm	233,70	287,45	20	161
6 31 34 350 05 2	4014586614663	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	293,10	360,51	20	162
6 31 34 350 05 3	4014586614700	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 75 mm	524,90	645,63	20	181
6 31 34 350 07 5	4014586614632	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 25 mm	332,10	408,48	20	162
6 31 34 350 07 6	4014586614670	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 50 mm	418,00	514,14	20	162
6 31 34 350 30 1	4014586635200	Wiertło koronowe HSS SPECIAL 25 z uchwytem Weldon 3,4", Ø otworu 35 mm, Głębokość cięcia 25 mm	340,60	418,94	20	162
6 31 34 360 05 1	4014586614717	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 25 mm	233,70	287,45	20	161
6 31 34 360 05 2	4014586614755	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	334,00	410,82	20	162
6 31 34 360 05 3	4014586614793	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 75 mm	567,20	697,66	20	181
6 31 34 360 07 5	4014586614724	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 25 mm	332,10	408,48	20	162
6 31 34 360 07 6	4014586614762	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 36 mm, Głębokość cięcia 50 mm	418,00	514,14	20	162
6 31 34 370 05 1	4014586614809	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 25 mm	272,70	335,42	20	161
6 31 34 370 05 2	4014586614847	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	334,00	410,82	20	162
6 31 34 370 07 5	4014586614816	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 25 mm	375,30	461,62	20	162
6 31 34 370 07 6	4014586614854	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 37 mm, Głębokość cięcia 50 mm	467,40	574,90	20	162
6 31 34 380 05 1	4014586614885	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 25 mm	272,70	335,42	20	161
6 31 34 380 05 2	4014586614922	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	334,00	410,82	20	162
6 31 34 380 07 5	4014586614892	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 25 mm	375,30	461,62	20	162
6 31 34 380 07 6	4014586614939	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 38 mm, Głębokość cięcia 50 mm	467,40	574,90	20	162
6 31 34 390 05 1	4014586614960	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 25 mm	272,70	335,42	20	161
6 31 34 390 05 2	4014586615004	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	381,00	468,63	20	162
6 31 34 390 07 5	4014586614977	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 25 mm	375,30	461,62	20	162
6 31 34 390 07 6	4014586615011	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 39 mm, Głębokość cięcia 50 mm	467,40	574,90	20	162
6 31 34 400 05 1	4014586615042	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 25 mm	306,40	376,87	20	161
6 31 34 400 05 2	4014586615080	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	381,00	468,63	20	162
6 31 34 400 05 3	4014586615127	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 75 mm	694,00	853,62	20	181
6 31 34 400 07 5	4014586615059	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 25 mm	418,00	514,14	20	162
6 31 34 400 07 6	4014586615097	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 40 mm, Głębokość cięcia 50 mm	522,50	642,68	20	162
6 31 34 410 05 1	4014586615134	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 25 mm	306,40	376,87	20	161
6 31 34 410 05 2	4014586615172	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	410,40	504,79	20	162
6 31 34 410 07 5	4014586615141	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 25 mm	418,00	514,14	20	162
6 31 34 410 07 6	4014586615189	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 41 mm, Głębokość cięcia 50 mm	522,50	642,68	20	162
6 31 34 420 05 1	4014586615219	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 25 mm	334,00	410,82	20	161
6 31 34 420 05 2	4014586615257	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	445,10	547,47	20	162
6 31 34 420 07 5	4014586615226	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 25 mm	455,60	560,39	20	162
6 31 34 420 07 6	4014586615264	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 42 mm, Głębokość cięcia 50 mm	571,90	703,44	20	162
6 31 34 430 05 1	4014586615295	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 25 mm	334,00	410,82	20	161
6 31 34 430 05 2	4014586615332	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	445,10	547,47	20	162
6 31 34 430 07 5	4014586615301	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 25 mm	455,60	560,39	20	162
6 31 34 430 07 6	4014586615349	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 43 mm, Głębokość cięcia 50 mm	571,90	703,44	20	162
6 31 34 440 05 1	4014586615370	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 25 mm	351,10	431,85	20	161
6 31 34 440 05 2	4014586615417	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	445,10	547,47	20	162
6 31 34 440 07 5	4014586615387	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 25 mm	486,00	597,78	20	162
6 31 34 440 07 6	4014586615424	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 44 mm, Głębokość cięcia 50 mm	615,20	756,70	20	162
6 31 34 450 05 1	4014586615455	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 25 mm	351,10	431,85	20	161
6 31 34 450 05 2	4014586615493	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	468,90	576,75	20	162
6 31 34 450 05 3	4014586615530	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 75 mm	724,40	891,01	20	181
6 31 34 450 07 5	4014586615462	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 25 mm	486,00	597,78	20	162
6 31 34 450 07 6	4014586615509	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 45 mm, Głębokość cięcia 50 mm	615,20	756,70	20	162
6 31 34 460 05 1	4014586615547	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 25 mm	400,90	493,11	20	161
6 31 34 460 05 2	4014586615608	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	515,90	634,56	20	162
6 31 34 460 07 5	4014586615554	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 25 mm	541,10	665,55	20	162
6 31 34 460 07 6	4014586615615	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 46 mm, Głębokość cięcia 50 mm	688,80	847,22	20	162
6 31 34 470 05 1	4014586615660	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 25 mm	400,90	493,11	20	161
6 31 34 470 05 2	4014586615707	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	515,90	634,56	20	162
6 31 34 470 07 5	4014586615677	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 25 mm	541,10	665,55	20	162
6 31 34 470 07 6	4014586615714	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 47 mm, Głębokość cięcia 50 mm	688,80	847,22	20	162
6 31 34 480 05 1	4014586615745	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 25 mm	417,60	513,65	20	161
6 31 34 480 05 2	4014586615783	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	538,70	662,60	20	162
6 31 34 480 07 5	4014586615752	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 25 mm	590,50	726,32	20	162
6 31 34 480 07 6	4014586615790	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 48 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,20	907,99	20	162

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 31 34 490 05 1	4014586615820	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 25 mm	417,60	513,65	20	161
6 31 34 490 05 2	4014586615868	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	538,70	662,60	20	162
6 31 34 490 07 5	4014586615837	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 25 mm	590,50	726,32	20	162
6 31 34 490 07 6	4014586615875	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 49 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,20	907,99	20	162
6 31 34 500 05 1	4014586615967	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 25 mm	417,60	513,65	20	161
6 31 34 500 05 2	4014586615998	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	556,30	684,25	20	162
6 31 34 500 05 3	4014586616025	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 75 mm	814,70	1.002,08	20	181
6 31 34 500 07 5	4014586615974	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 25 mm	590,50	726,32	20	162
6 31 34 500 07 6	4014586616001	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 50 mm, Głębokość cięcia 50 mm	738,20	907,99	20	162
6 31 34 510 05 1	4014586616032	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 25 mm	445,10	547,47	20	180
6 31 34 510 05 2	4014586616056	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 50 mm	615,20	756,70	20	181
6 31 34 510 07 5	4014586616049	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 25 mm	627,50	771,83	20	182
6 31 34 510 07 6	4014586616063	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 51 mm, Głębokość cięcia 50 mm	787,10	968,13	20	182
6 31 34 520 05 1	4014586616070	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 25 mm	445,10	547,47	20	180
6 31 34 520 05 2	4014586616094	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 50 mm	615,20	756,70	20	181
6 31 34 520 07 5	4014586616087	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 25 mm	627,50	771,83	20	182
6 31 34 520 07 6	4014586616100	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 52 mm, Głębokość cięcia 50 mm	787,10	968,13	20	182
6 31 34 530 05 1	4014586616117	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 25 mm	473,10	581,91	20	180
6 31 34 530 05 2	4014586616131	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 50 mm	615,20	756,70	20	181
6 31 34 530 07 5	4014586616124	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 25 mm	657,90	809,22	20	182
6 31 34 530 07 6	4014586616148	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 53 mm, Głębokość cięcia 50 mm	830,30	1.021,27	20	182
6 31 34 540 05 1	4014586616155	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 25 mm	473,10	581,91	20	180
6 31 34 540 05 2	4014586616179	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 50 mm	644,10	792,24	20	181
6 31 34 540 07 5	4014586616162	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 25 mm	657,90	809,22	20	182
6 31 34 540 07 6	4014586616186	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 54 mm, Głębokość cięcia 50 mm	830,30	1.021,27	20	182
6 31 34 550 05 1	4014586616193	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 25 mm	517,80	636,89	20	180
6 31 34 550 05 2	4014586616216	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 50 mm	644,10	792,24	20	181
6 31 34 550 05 3	4014586616230	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 75 mm	875,00	1.076,25	20	-
6 31 34 550 07 5	4014586616209	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 25 mm	676,90	832,59	20	182
6 31 34 550 07 6	4014586616223	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 55 mm, Głębokość cięcia 50 mm	848,90	1.044,15	20	182
6 31 34 555 05 1	4014586613284	HSS Nova 1" wiertło koronowe z uchwytem Weldon	545,80	671,33	20	-
6 31 34 555 05 3	4014586613321	HSS Nova 3" wiertło koronowe z uchwytem Weldon	965,70	1.187,81	20	-
6 31 34 560 05 1	4014586616247	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 25 mm	590,00	725,70	20	180
6 31 34 560 05 2	4014586616261	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 50 mm	673,60	828,53	20	181
6 31 34 560 07 5	4014586616254	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 25 mm	707,80	870,59	20	182
6 31 34 560 07 6	4014586616278	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 56 mm, Głębokość cięcia 50 mm	885,90	1.089,66	20	182
6 31 34 570 05 1	4014586616285	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 25 mm	590,00	725,70	20	180
6 31 34 570 05 2	4014586616308	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 50 mm	673,60	828,53	20	181
6 31 34 570 07 5	4014586616292	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 25 mm	707,80	870,59	20	182
6 31 34 570 07 6	4014586616315	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 57 mm, Głębokość cięcia 50 mm	885,90	1.089,66	20	182
6 31 34 580 05 1	4014586616322	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 25 mm	634,60	780,56	20	180
6 31 34 580 05 2	4014586616346	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 50 mm	720,10	885,72	20	181
6 31 34 580 07 5	4014586616339	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 25 mm	769,10	945,99	20	182
6 31 34 580 07 6	4014586616353	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 58 mm, Głębokość cięcia 50 mm	960,00	1.180,80	20	182
6 31 34 590 05 1	4014586616360	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 25 mm	634,60	780,56	20	180
6 31 34 590 05 2	4014586616384	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 50 mm	720,10	885,72	20	181
6 31 34 590 07 5	4014586616377	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 25 mm	769,10	945,99	20	182
6 31 34 590 07 6	4014586616391	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 59 mm, Głębokość cięcia 50 mm	960,00	1.180,80	20	182
6 31 34 600 05 1	4014586616407	HSS Nova 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 25 mm	634,60	780,56	20	180
6 31 34 600 05 2	4014586616421	HSS Nova 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 50 mm	720,10	885,72	20	181
6 31 34 600 05 3	4014586616445	HSS Nova 75 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 75 mm	995,60	1.224,59	20	181
6 31 34 600 07 5	4014586616414	HSS Dura 25 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 25 mm	769,10	945,99	20	182
6 31 34 600 07 6	4014586616438	HSS Dura 50 wiertło koronowe z uchwytem 3/4" Weldon, Ø otworu 60 mm, Głębokość cięcia 50 mm	960,00	1.180,80	20	182
6 31 34 998 30 0	4014586629926	Sztyft centrujący, D 82 mm, Ø 6,35 mm	68,00	83,64	02	162
6 31 34 998 30 5	4014586629933	Sztyft centrujący, D 80 mm, Ø 4,75 mm	66,10	81,30	02	-
6 31 34 998 31 0	4014586629940	Sztyft centrujący, D 100 mm, Ø 6,35 mm	68,00	83,64	02	162
6 31 34 998 33 0	4014586629971	Sztyft centrujący, D 125 mm, Ø 6,35 mm	69,40	85,36	02	183
6 31 34 998 33 5	4014586633084	Sztyft centrujący, D 135 mm, Ø 6,35 mm	83,20	102,34	02	183
6 31 34 998 36 0	4014586630007	Sztyft centrujący, D 200 mm, Ø 6,35 mm	101,70	125,09	02	-
6 31 34 999 06 1	4014586375588	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	666,90	820,29	20	160
6 31 34 999 06 2	4014586375595	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	419,90	516,48	20	160
6 31 34 999 06 3	4014586375601	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	835,10	1.027,17	20	160
6 31 34 999 06 4	4014586375618	Zestaw akcesoriów Best of wiertła koronowe 3/4" Weldon	554,40	681,91	20	160
6 32 02 003 01 4	4014586176925	Uchwyt wiertarski zębaty	167,20	205,66	02	-
6 32 02 028 01 9	4014586176963	Uchwyt wiertarski zębaty	170,10	209,22	02	-
6 32 02 030 01 5	4014586176987	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 1.5-13 mm	212,40	261,25	02	30
6 32 02 037 01 0	4014586177007	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 3-16 mm	299,80	368,75	02	30

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 32 02 043 01 0	4014586177038	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 0.5-8 mm	181,50	223,25	02	33
6 32 02 044 01 8	4014586223674	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 0.8-10 mm	160,60	197,54	02	33
6 32 03 034 01 0	4014586177052	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 1-10 mm	153,50	188,81	02	29
6 32 03 041 01 4	4014586177083	Uchwyt wiertarski zębaty, Zakres mocowania 1.5-13 mm	196,70	241,94	02	29
6 32 03 050 01 4	4014586204291	Uchwyt wiertarski zębaty	230,90	284,01	02	-
6 32 04 020 00 5	4014586177250	Uchwyt szybkomocujący	389,50	479,09	02	-
6 32 04 025 00 3	4014586177281	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 3-16 mm	442,30	544,03	02	30
6 32 04 028 00 8	4014586177311	Uchwyt szybkomocujący	324,50	399,14	02	-
6 32 04 030 00 4	4014586177335	Uchwyt szybkomocujący	324,90	399,63	02	-
6 32 04 032 00 6	4014586177359	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 1-13 mm	402,80	495,44	02	30
6 32 05 032 01 6	4014586256795	Uchwyt szybkomocujący	170,10	209,22	02	-
6 32 05 033 01 0	4014586266084	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 1-13 mm	408,10	501,96	02	29
6 32 05 035 01 0	4014586321721	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 1.5-13 mm	347,30	427,18	02	29
6 32 05 036 01 0	4014586321738	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 0.5 - 10 mm	335,40	412,54	02	29
6 32 05 037 02 0	4014586365091	Uchwyt wiertarski	138,30	170,11	02	-
6 32 05 038 01 0	4014586368870	Uchwyt szybkomocujący, Zakres mocowania 3-16 mm	510,20	627,55	02	29
6 32 06 018 00 5	4014586177410	Uchwyt szczękowy (BF)	461,30	567,40	02	-
6 32 06 018 01 0	4014586336459	Uchwyt szczękowy (BF)	514,90	633,33	02	-
6 32 06 019 00 9	4014586177427	Uchwyt szczękowy (BF)	419,50	515,99	02	35
6 32 06 040 00 9	4014586177441	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	674,10	829,14	02	-
6 32 06 041 00 8	4014586177458	Uchwyt szczękowy z przegubem (PBF)	619,40	761,86	02	35
6 32 06 061 02 1	4014586177465	Uchwyt tulejowy z przegubem	665,50	818,57	02	-
6 32 06 063 01 2	4014586177489	Uchwyt tulejowy	411,90	506,64	02	35
6 32 06 064 00 1	4014586177496	Tuleje zaciskowe, Ø 3,5 mm, Czworokątny 2,7 mm	114,50	140,84	02	35
6 32 06 065 00 5	4014586177502	Tuleje zaciskowe, Ø 4,5 mm, Czworokątny 3,4 mm	114,50	140,84	02	35
6 32 06 066 00 8	4014586177519	Tuleje zaciskowe, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	114,50	140,84	02	35
6 32 06 067 01 1	4014586177526	Uchwyt tulejowy	444,60	546,86	02	-
6 32 06 067 02 0	4014586336749	Uchwyt tulejowy	496,90	611,19	02	-
6 32 06 070 00 6	4014586177533	Tuleje zaciskowe, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm	114,50	140,84	02	35
6 32 06 075 00 4	4014586177588	Tuleje zaciskowe, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm	114,50	140,84	02	35
6 32 06 076 02 2	4014586177595	Uchwyt tulejowy z przegubem	645,10	793,47	02	35
6 32 06 077 00 1	4014586177601	Tuleje zaciskowe, Ø 2,8 mm, Czworokątny 2,1 mm	114,50	140,84	02	35
6 32 06 078 00 9	4014586177618	Tuleje zaciskowe, Ø 8 mm, Czworokątny 6,2 mm	114,50	140,84	02	35
6 32 06 079 00 3	4014586177625	Tuleje zaciskowe, Ø 10 mm, Czworokątny 8 mm	110,70	136,16	02	35
6 32 06 095 01 1	4014586224350	Końcówki do gwintowników, Gwint M 6, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 096 01 4	4014586224367	Końcówki do gwintowników, Gwint M 10, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 097 01 8	4014586224374	Końcówki do gwintowników, Gwint M 12, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 098 01 6	4014586224381	Końcówki do gwintowników, Gwint M 14, Ø 11 mm, Czworokątny 9 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 099 01 0	4014586224398	Końcówki do gwintowników, Gwint M 16, Ø 12 mm, Czworokątny 9 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 100 01 1	4014586224404	Końcówki do gwintowników, Gwint M 18, Ø 14 mm, Czworokątny 11 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 101 01 0	4014586224411	Końcówki do gwintowników, Gwint M 20, Ø 16 mm, Czworokątny 12 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 102 01 3	4014586229294	Końcówki do gwintowników, Gwint M 8, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 103 01 7	4014586229300	Końcówki do gwintowników, Gwint M 10, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 104 01 5	4014586229317	Końcówki do gwintowników, Gwint M 12, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 105 01 9	4014586229324	Końcówki do gwintowników, Gwint M 14, Ø 11 mm, Czworokątny 9 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 106 01 2	4014586229331	Końcówki do gwintowników, Gwint M 16, Ø 12 mm, Czworokątny 9 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 107 01 6	4014586229348	Końcówki do gwintowników, Gwint M 18, Ø 14 mm, Czworokątny 11 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 108 01 4	4014586229355	Końcówki do gwintowników, Gwint M 20, Ø 16 mm, Czworokątny 12 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 117 01 5	4014586253459	Końcówki do gwintowników, Gwint M 6, Ø 4,5 mm, Czworokątny 3,4 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 118 01 3	4014586253466	Końcówki do gwintowników, Gwint M 6, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 119 01 0	4014586298689	Końcówki do gwintowników, Gwint M22/M24, Ø 18 mm, Czworokątny 14,5 mm	798,00	981,54	02	185
6 32 06 120 01 0	4014586298696	Końcówki do gwintowników, Gwint M 27, Ø 20 mm, Czworokątny 16 mm	798,00	981,54	02	185
6 32 06 121 01 0	4014586298702	Końcówki do gwintowników, Gwint M 30, Ø 22 mm, Czworokątny 18 mm	859,30	1.056,94	02	185
6 32 06 122 01 0	4014586298719	Końcówki do gwintowników, Gwint M22/M24, Ø 18 mm, Czworokątny 14,5 mm	1.664,00	2.046,72	02	185
6 32 06 123 01 0	4014586298726	Końcówki do gwintowników, Gwint M 27, Ø 20 mm, Czworokątny 16 mm	1.664,00	2.046,72	02	185
6 32 06 124 01 0	4014586298733	Końcówki do gwintowników, Gwint M 30, Ø 22 mm, Czworokątny 18 mm	1.729,00	2.126,67	02	185
6 32 06 125 01 0	4014586298740	Wymienna wykładka redukcyjna z rozm. 3 na rozm. 2	983,30	1.209,46	02	185
6 32 06 138 01 0	4014586354446	Końcówki do gwintowników, Gwint M 8, Ø 8 mm, Czworokątny 6,2 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 139 01 0	4014586354453	Końcówki do gwintowników, Gwint M 10, Ø 10 mm, Czworokątny 8 mm	344,90	424,23	02	185
6 32 06 140 01 0	4014586354460	Końcówki do gwintowników, Gwint M 8, Ø 8 mm, Czworokątny 6,2 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 141 01 0	4014586354477	Końcówki do gwintowników, Gwint M 10, Ø 10 mm, Czworokątny 8 mm	1.073,50	1.320,41	02	185
6 32 06 146 01 0	4014586633435	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm	98,80	121,52	02	185
6 32 06 147 01 0	4014586633442	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm	98,80	121,52	02	185
6 32 06 148 01 0	4014586633459	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	98,80	121,52	02	163
6 32 06 149 01 0	4014586634562	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm	98,80	121,52	02	186
6 32 06 155 01 0	4014586425450	Końcówki do gwintowników, Gwint M 33, Ø 25 mm, Czworokątny 20 mm	2.084,80	2.564,30	02	185
6 32 06 156 01 0	4014586425467	Końcówki do gwintowników, Gwint M 36, Ø 28 mm, Czworokątny 22 mm	2.136,10	2.627,40	02	185

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 32 06 157 01 0	4014586425474	Końcówki do gwintowników, Gwint M 33, Ø 25 mm, Czworokątny 20 mm	1.011,80	1.244,51	02	185
6 32 06 158 01 0	4014586425481	Końcówki do gwintowników, Gwint M 36, Ø 28 mm, Czworokątny 22 mm	1.062,60	1.307,00	02	185
6 32 07 059 00 6	4014586177786	Tuleje zaciskowe, Ø 6 mm	114,50	140,84	02	-
6 32 07 069 00 5	4014586177793	Tuleje zaciskowe, Ø 8 mm	114,50	140,84	02	-
6 32 07 087 00 1	4014586177809	Tuleje zaciskowe, Ø 3 mm	114,50	140,84	02	-
6 32 07 088 00 9	4014586177816	Tuleje zaciskowe, Ø 1/4"	114,50	140,84	02	-
6 32 07 097 00 0	4014586177861	Tuleje zaciskowe, Ø 3 mm	114,50	140,84	02	-
6 32 07 103 00 9	4014586177922	Tuleje zaciskowe, Ø 6 mm	114,50	140,84	02	-
6 32 07 128 00 0	4014586375922	Tuleje zaciskowe, Ø 6 mm	104,50	128,54	02	99
6 32 07 129 00 0	4014586375939	Tuleje zaciskowe, Ø 8 mm	104,50	128,54	02	99
6 32 07 130 00 0	4014586375946	Tuleje zaciskowe, Ø 3 mm	104,50	128,54	02	99
6 32 07 131 00 0	4014586375953	Tuleje zaciskowe, Ø 1/4"	104,50	128,54	02	99
6 32 07 132 00 0	4014586375960	Tuleje zaciskowe Inox, Ø 3 mm	120,70	148,46	02	99
6 32 07 133 00 0	4014586375977	Tuleje zaciskowe Inox, Ø 6 mm	120,70	148,46	02	99
6 32 07 134 00 0	4014586375984	Tuleje zaciskowe Inox, Ø 8 mm	120,70	148,46	02	99
6 32 07 135 00 0	4014586375991	Tuleje zaciskowe Inox, Ø 1/4"	120,70	148,46	02	99
6 32 08 001 02 0	4014586368153	Uchwyt wiertarski	218,50	268,76	02	-
6 32 08 002 01 0	4014586392080	Uchwyt wiertarski, Złącze akcesoriów QuickIN	155,40	191,14	02	47
6 32 08 005 01 0	4014586404837	Uchwyt wiertarski, Złącze akcesoriów QuickIN	210,00	258,30	02	47
6 33 01 006 00 5	4014586178103	Stożek uchwytu wiertarskiego	40,90	50,31	02	-
6 33 01 008 00 7	4014586178110	Stożek uchwytu wiertarskiego	50,90	62,61	02	-
6 33 01 012 00 5	4014586178141	Stożek uchwytu wiertarskiego, Uchwyt MK 3/B 16	61,30	75,40	02	30
6 33 01 014 00 7	4014586178165	Stożek uchwytu wiertarskiego, Uchwyt MK 3/B 22	83,20	102,34	02	30
6 33 01 016 00 4	4014586178172	Stożek uchwytu wiertarskiego, Uchwyt MK 4/B 22	162,00	199,26	02	183
6 33 01 021 00 1	4014586223704	Stożek uchwytu wiertarskiego	207,60	255,35	02	-
6 33 02 002 00 0	4014586178189	Tuleja redukcyjna	54,70	67,28	02	-
6 33 02 003 00 4	4014586178196	Tuleja redukcyjna	73,20	90,04	02	30
6 33 02 004 00 2	4014586178202	Tuleja redukcyjna, Uchwyt MK 4/MK 3	107,40	132,10	02	183
6 33 04 003 00 2	4014586178226	Stożek rozszerzający	282,20	347,11	02	-
6 33 04 005 00 0	4014586312996	Stożek rozszerzający, Uchwyt MK 3/MK 3	798,00	981,54	02	184
6 33 05 003 00 3	4014586178257	Wybijak, Uchwyt MK 1/MK 2, Długość 140 mm	29,00	35,67	02	30
6 33 05 004 00 1	4014586178264	Wybijak, Uchwyt MK 3/MK 4, Długość 190 mm	30,00	36,90	02	30
6 33 05 006 00 8	4014586178288	klin rozszczepiający	48,00	59,04	02	144
6 33 05 009 01 3	4014586230627	Klin wybijający, Uchwyt B 12, Długość 125 mm	138,70	170,60	02	35
6 33 05 010 01 5	4014586230634	Klin wybijający	137,80	169,49	02	-
6 33 05 013 00 2	4014586178318	Klin	641,30	788,80	08	-
6 34 02 027 00 0	4014586199672	Grzechotka z gniazdem kwadratowym	236,60	291,02	02	-
6 35 02 022 00 6	4014586178417	Piła tarczowa, kształt 1, Szerokość 4 mm, Zęby 50, Ø 160 mm	1.106,80	1.361,36	08	-
6 35 02 037 00 8	4014586178448	Piła tarczowa, kształt 1, Szerokość 4 mm, Zęby 60, Ø 180 mm	1.396,50	1.717,70	08	-
6 35 02 041 00 1	4014586178455	Piła tarczowa, kształt 1, Szerokość 5 mm, Zęby 70, Ø 220 mm	1.985,50	2.442,17	08	-
6 35 02 053 00 7	4014586178479	Piła tarczowa, kształt 1, Szerokość 4 mm, Zęby 64, Ø 200 mm	1.890,50	2.325,32	08	-
6 35 02 061 00 9	4014586178493	Piła tarczowa, kształt 3, Szerokość 4 mm, Zęby 44, Ø 180 mm	2.085,30	2.564,92	08	-
6 35 02 080 00 8	4014586178585	Piła tarczowa, kształt 3, Szerokość 4 mm, Zęby 40, Ø 160 mm	1.691,00	2.079,93	08	-
6 35 02 084 00 2	4014586178608	Piła tarczowa, kształt 3, Szerokość 4 mm, Zęby 50, Ø 200 mm	2.479,50	3.049,79	08	-
6 35 02 097 21 0	4014586389431	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	103,10	126,81	04	228
6 35 02 097 22 0	4014586389448	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt., Uchwyt SL	195,70	240,71	04	228
6 35 02 097 23 0	4014586389455	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	463,60	570,23	04	228
6 35 02 102 01 6	4014586178783	Brzeszczoty, Ø 63 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	182,40	224,35	04	242
6 35 02 102 07 0	4014586291703	Brzeszczoty, Ø 63 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	432,80	532,34	04	242
6 35 02 103 01 0	4014586178806	Brzeszczoty, Ø 80 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	191,50	235,55	04	242
6 35 02 103 05 0	4014586291710	Brzeszczoty, Ø 80 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	453,20	557,44	04	242
6 35 02 106 21 0	4014586389462	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	107,90	132,72	04	228
6 35 02 106 22 0	4014586389479	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt., Uchwyt SL	205,20	252,40	04	228
6 35 02 106 23 0	4014586389486	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	485,50	597,17	04	228
6 35 02 113 21 0	4014586390222	Brzeszczot, Ø 85 mm, Uchwyt SL	94,60	116,36	04	228
6 35 02 114 21 0	4014586390239	Brzeszczot diamentowy, Ø 75 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	249,40	306,76	04	236
6 35 02 114 23 0	4014586390246	Brzeszczot diamentowy, Ø 75 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	1.121,50	1.379,45	04	236
6 35 02 115 01 1	4014586231914	Brzeszczot diamentowy, Ø 80 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	329,70	405,53	04	244
6 35 02 115 03 0	4014586315058	Brzeszczot diamentowy, Ø 80 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	1.484,90	1.826,43	04	244
6 35 02 116 01 4	4014586231921	Brzeszczot diamentowy, Ø 80 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	329,70	405,53	04	244
6 35 02 116 02 0	4014586315065	Brzeszczot diamentowy, Ø 80 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	1.484,90	1.826,43	04	244
6 35 02 118 21 0	4014586389493	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 75 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	122,10	150,18	04	235
6 35 02 118 23 0	4014586389509	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 75 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	549,10	675,39	04	235
6 35 02 119 01 0	4014586232348	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	82,20	101,11	04	242
6 35 02 119 03 2	4014586258829	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.640,20	2.017,45	04	242
6 35 02 119 04 8	4014586264561	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	369,10	453,99	04	242
6 35 02 119 07 0	4014586291772	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	6.151,80	7.566,71	04	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 122 01 4	4014586232379	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	88,90	109,35	04	243
6 35 02 122 03 6	4014586258850	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.774,20	2.182,27	04	243
6 35 02 122 04 2	4014586264592	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	399,50	491,39	04	243
6 35 02 122 07 0	4014586291802	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	6.653,40	8.183,68	04	-
6 35 02 123 01 8	4014586232386	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	58,50	71,96	04	242
6 35 02 123 03 0	4014586250793	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.171,90	1.441,44	04	242
6 35 02 123 04 6	4014586264608	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	263,70	324,35	04	242
6 35 02 123 07 0	4014586291819	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	4.394,70	5.405,48	04	-
6 35 02 124 01 6	4014586232393	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	60,80	74,78	04	242
6 35 02 124 03 8	4014586250809	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.217,90	1.498,02	04	242
6 35 02 124 04 4	4014586264615	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	273,60	336,53	04	242
6 35 02 124 07 0	4014586291826	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	4.566,70	5.617,04	04	-
6 35 02 125 21 0	4014586389516	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 75 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	122,10	150,18	04	236
6 35 02 125 23 0	4014586389523	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 75 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	550,60	677,24	04	236
6 35 02 126 21 0	4014586386157	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	72,70	89,42	04	230
6 35 02 126 22 0	4014586386164	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	206,20	253,63	04	230
6 35 02 126 23 0	4014586386171	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	325,90	400,86	04	230
6 35 02 126 24 0	4014586386188	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	615,20	756,70	04	230
6 35 02 126 25 0	4014586390260	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.714,70	3.339,08	04	230
6 35 02 127 21 0	4014586386232	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	79,80	98,15	04	231
6 35 02 127 22 0	4014586386249	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLP	227,60	279,95	04	231
6 35 02 127 23 0	4014586386256	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	359,10	441,69	04	231
6 35 02 127 24 0	4014586386263	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLP	678,80	834,92	04	231
6 35 02 127 25 0	4014586390291	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLP	2.993,00	3.681,39	04	231
6 35 02 129 01 9	4014586248400	Brzeszczot MiniCut ze stali szybko tnącej	66,10	81,30	04	-
6 35 02 130 01 1	4014586248417	Brzeszczot MiniCut ze stali szybko tnącej	66,10	81,30	04	-
6 35 02 133 21 0	4014586386317	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	60,40	74,29	04	229
6 35 02 133 22 0	4014586386324	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	172,00	211,56	04	229
6 35 02 133 23 0	4014586386331	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	270,80	333,08	04	229
6 35 02 133 24 0	4014586386348	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	511,60	629,27	04	229
6 35 02 133 25 0	4014586390321	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.257,20	2.776,36	04	229
6 35 02 134 21 0	4014586386393	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	65,60	80,69	04	230
6 35 02 134 22 0	4014586386409	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLP	187,70	230,87	04	230
6 35 02 134 23 0	4014586386416	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	296,40	364,57	04	230
6 35 02 134 24 0	4014586386423	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLP	559,60	688,31	04	230
6 35 02 134 25 0	4014586390352	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLP	2.468,60	3.036,38	04	230
6 35 02 135 01 9	4014586248486	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	61,30	75,40	04	242
6 35 02 135 02 5	4014586258867	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.228,90	1.511,55	04	242
6 35 02 135 03 1	4014586264622	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	276,50	340,10	04	242
6 35 02 135 07 0	4014586291833	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	4.608,00	5.667,84	04	-
6 35 02 136 01 2	4014586248493	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	66,10	81,30	04	242
6 35 02 136 02 8	4014586258874	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.326,70	1.631,84	04	242
6 35 02 136 03 4	4014586264639	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	298,30	366,91	04	242
6 35 02 136 07 0	4014586291840	Brzeszczoty standardowe E-Cut, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	4.975,20	6.119,50	04	-
6 35 02 146 01 1	4014586259437	Tarcza diamentowa	544,40	669,61	02	-
6 35 02 147 01 5	4014586262321	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	79,40	97,66	04	243
6 35 02 147 02 1	4014586264646	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	358,20	440,59	04	243
6 35 02 147 03 7	4014586264721	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.591,30	1.957,30	04	243
6 35 02 147 07 0	4014586291857	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	5.967,90	7.340,52	04	-
6 35 02 147 12 0	4014586369655	Zestaw akcesoriów Best of E-Cut	344,90	424,23	04	242
6 35 02 148 01 3	4014586262338	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	84,10	103,44	04	243
6 35 02 148 02 9	4014586264653	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	376,20	462,73	04	243
6 35 02 148 03 5	4014586264738	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.673,50	2.058,41	04	243
6 35 02 148 07 0	4014586291864	Brzeszczoty uniwersalne E-Cut, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	6.275,30	7.718,62	04	-
6 35 02 151 21 0	4014586386461	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	78,90	97,05	04	231
6 35 02 151 22 0	4014586386478	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLP	225,70	277,61	04	231
6 35 02 151 23 0	4014586386485	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	356,30	438,25	04	231
6 35 02 151 24 0	4014586386492	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLP	673,10	827,91	04	231
6 35 02 151 25 0	4014586390390	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLP	2.969,30	3.652,24	04	231
6 35 02 152 21 0	4014586386539	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	84,10	103,44	04	231
6 35 02 152 22 0	4014586386546	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLP	238,50	293,36	04	231
6 35 02 152 23 0	4014586386553	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	376,20	462,73	04	231
6 35 02 152 24 0	4014586386560	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLP	711,10	874,65	04	231
6 35 02 152 25 0	4014586390437	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLP	3.137,40	3.859,00	04	231
6 35 02 155 01 0	4014586291956	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 80 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	185,30	227,92	04	243
6 35 02 156 01 0	4014586291963	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 80 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	188,60	231,98	04	243
6 35 02 157 21 0	4014586386614	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	53,20	65,44	04	231

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 157 22 0	4014586386621	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	151,10	185,85	04	231
6 35 02 157 23 0	4014586386638	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	238,50	293,36	04	231
6 35 02 157 24 0	4014586386645	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	449,90	553,38	04	231
6 35 02 157 25 0	4014586390451	Brzeszczot E-Cut Fine, Długość 50 mm, Szerokość 30 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	1.986,00	2.442,78	04	231
6 35 02 160 21 0	4014586386690	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	68,90	84,75	04	229
6 35 02 160 22 0	4014586386706	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	196,20	241,33	04	229
6 35 02 160 23 0	4014586386713	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	310,20	381,55	04	229
6 35 02 160 24 0	4014586386720	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	585,20	719,80	04	229
6 35 02 160 25 0	4014586390482	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.583,10	3.177,21	04	229
6 35 02 161 21 0	4014586386775	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	76,00	93,48	04	229
6 35 02 161 22 0	4014586386782	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLP	217,10	267,03	04	229
6 35 02 161 23 0	4014586386799	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	343,00	421,89	04	229
6 35 02 161 24 0	4014586386805	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLP	647,90	796,92	04	229
6 35 02 161 25 0	4014586390512	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLP	2.856,70	3.513,74	04	229
6 35 02 162 01 0	4014586336008	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	67,50	83,03	04	242
6 35 02 162 02 0	4014586336015	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	303,10	372,81	04	242
6 35 02 162 03 0	4014586336022	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.349,00	1.659,27	04	242
6 35 02 162 04 0	4014586341545	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	5.057,40	6.220,60	04	-
6 35 02 163 01 0	4014586336039	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	69,90	85,98	04	242
6 35 02 163 02 0	4014586336046	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	314,00	386,22	04	242
6 35 02 163 03 0	4014586336053	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.396,50	1.717,70	04	242
6 35 02 163 04 0	4014586341552	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	5.237,40	6.442,00	04	-
6 35 02 164 01 0	4014586336060	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	70,80	87,08	04	242
6 35 02 164 02 0	4014586336077	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	318,30	391,51	04	242
6 35 02 164 03 0	4014586336084	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.415,50	1.741,07	04	242
6 35 02 164 04 0	4014586341569	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	5.308,60	6.529,58	04	-
6 35 02 165 01 0	4014586336091	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	76,50	94,10	04	242
6 35 02 165 02 0	4014586336107	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	345,40	424,84	04	242
6 35 02 165 03 0	4014586336114	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.534,30	1.887,19	04	242
6 35 02 165 04 0	4014586341576	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	5.754,20	7.077,67	04	-
6 35 02 166 21 0	4014586390536	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	284,60	350,06	04	236
6 35 02 166 23 0	4014586390543	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	1.303,00	1.602,69	04	236
6 35 02 167 01 0	4014586342023	Brzeszczot diamentowy, Ø 105 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	476,00	585,48	04	-
6 35 02 168 01 0	4014586342047	Brzeszczot diamentowy, Ø 105 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	476,00	585,48	04	-
6 35 02 168 02 0	4014586342054	Brzeszczot diamentowy, Ø 105 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	2.142,30	2.635,03	04	-
6 35 02 169 21 0	4014586390550	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	144,40	177,61	04	235
6 35 02 169 23 0	4014586390567	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	649,80	799,25	04	235
6 35 02 170 21 0	4014586390574	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	144,40	177,61	04	236
6 35 02 170 23 0	4014586390581	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	649,80	799,25	04	236
6 35 02 172 01 0	4014586347691	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 105 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	185,30	227,92	04	-
6 35 02 172 02 0	4014586347707	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 105 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	834,10	1.025,94	04	-
6 35 02 173 01 0	4014586347714	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 105 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	185,30	227,92	04	-
6 35 02 174 21 0	4014586389530	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	186,20	229,03	04	228
6 35 02 174 23 0	4014586389547	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	837,00	1.029,51	04	228
6 35 02 175 21 0	4014586389554	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	196,20	241,33	04	228
6 35 02 175 23 0	4014586389561	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	882,60	1.085,60	04	228
6 35 02 176 21 0	4014586389578	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	225,20	277,00	04	228
6 35 02 177 01 0	4014586379494	Brzeszczoty, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	206,20	253,63	04	242
6 35 02 177 05 0	4014586379500	Brzeszczoty, Ø 85 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	927,20	1.140,46	04	242
6 35 02 178 01 0	4014586379517	Brzeszczoty, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	214,30	263,59	04	242
6 35 02 178 05 0	4014586379524	Brzeszczoty, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	965,20	1.187,20	04	242
6 35 02 179 01 0	4014586379272	Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna, Szerokość 100 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	255,60	314,39	04	243
6 35 02 179 02 0	4014586379289	Brzeszczot ze stali szybko tnącej do drewna, Szerokość 100 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	335,90	413,16	04	243
6 35 02 181 00 0	4014586354606	Tarcza do cięcia	1.353,80	1.665,17	08	-
6 35 02 183 21 0	4014586386850	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	53,20	65,44	04	229
6 35 02 183 22 0	4014586386867	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	151,10	185,85	04	229
6 35 02 183 23 0	4014586386874	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	238,50	293,36	04	229
6 35 02 183 24 0	4014586386881	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	449,90	553,38	04	229
6 35 02 183 25 0	4014586390604	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 34 mm, Szerokość 20 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	1.986,00	2.442,78	04	229
6 35 02 184 21 0	4014586386935	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	40,90	50,31	04	229
6 35 02 184 22 0	4014586386942	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	116,40	143,17	04	229
6 35 02 184 23 0	4014586386959	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	183,90	226,20	04	229
6 35 02 184 24 0	4014586386966	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	347,30	427,18	04	229
6 35 02 184 25 0	4014586390635	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	1.532,40	1.884,85	04	229
6 35 02 185 03 0	4014586369747	Brzeszczoty E-Cut Long-Life, Szerokość 20 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.080,20	1.328,65	04	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 187 21 0	4014586390659	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 90 mm, Uchwyt SLP	195,70	240,71	04	232
6 35 02 188 21 0	4014586390666	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, Uchwyt SLP	390,50	480,32	04	232
6 35 02 189 01 0	4014586377537	Brzeszczot z węglików spiekanych z otwartymi ząbkami, Ø 105 mm, Szerokość linii cięcia 1,2 mm	220,40	271,09	04	243
6 35 02 190 01 0	4014586377544	Diamentowy brzeszczot segmentowy z otwartymi ząbkami, Ø 105 mm, Szerokość linii cięcia 1,2 mm	531,10	653,25	04	243
6 35 02 191 21 0	4014586389585	Brzeszczot E-Cut z węglików spiekanych, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, Uchwyt SLP	138,30	170,11	04	232
6 35 02 193 21 0	4014586389592	Diamentowy brzeszczot E-Cut, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, Uchwyt SLP	224,70	276,38	04	232
6 35 02 195 01 0	4014586378183	Diamentowy brzeszczot E-Cut, Długość 60 mm, Szerokość 42 mm	242,80	298,64	04	243
6 35 02 196 01 0	4014586379531	Brzeszczot segmentowy, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	214,30	263,59	04	242
6 35 02 196 05 0	4014586379548	Brzeszczot segmentowy, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	965,20	1.187,20	04	242
6 35 02 196 21 0	4014586389608	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	191,00	234,93	04	228
6 35 02 196 23 0	4014586389615	Brzeszczot ze stali HSS, Ø 100 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	861,20	1.059,28	04	228
6 35 02 200 21 0	4014586387178	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	58,50	71,96	04	230
6 35 02 200 22 0	4014586387185	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLM	166,80	205,16	04	230
6 35 02 200 23 0	4014586387192	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	263,70	324,35	04	230
6 35 02 200 24 0	4014586387208	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLM	497,80	612,29	04	230
6 35 02 200 25 0	4014586390710	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLM	2.197,40	2.702,80	04	230
6 35 02 201 21 0	4014586387253	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	66,10	81,30	04	229
6 35 02 201 22 0	4014586387260	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLM	188,60	231,98	04	229
6 35 02 201 23 0	4014586387277	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	297,40	365,80	04	229
6 35 02 201 24 0	4014586387284	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLM	561,50	690,65	04	229
6 35 02 201 25 0	4014586390734	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLM	2.476,70	3.046,34	04	229
6 35 02 202 21 0	4014586387338	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	60,80	74,78	04	230
6 35 02 202 22 0	4014586387345	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLM	173,40	213,28	04	230
6 35 02 202 23 0	4014586387352	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	273,60	336,53	04	230
6 35 02 202 24 0	4014586387369	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLM	517,30	636,28	04	230
6 35 02 202 25 0	4014586390802	Brzeszczot E-Cut Standard, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLM	2.281,50	2.806,25	04	230
6 35 02 203 21 0	4014586387413	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	69,40	85,36	04	229
6 35 02 203 22 0	4014586387420	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLM	196,70	241,94	04	229
6 35 02 203 23 0	4014586387437	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	310,70	382,16	04	229
6 35 02 203 24 0	4014586387444	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLM	586,70	721,64	04	229
6 35 02 203 25 0	4014586390826	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 78 mm, Szerokość 42 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLM	2.588,80	3.184,22	04	229
6 35 02 204 21 0	4014586389622	Diamentowy brzeszczot E-Cut, Długość 60 mm, Szerokość 44 mm, Uchwyt SLM	238,00	292,74	04	232
6 35 02 205 21 0	4014586387499	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	79,40	97,66	04	230
6 35 02 205 22 0	4014586387505	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	226,10	278,10	04	230
6 35 02 205 23 0	4014586387512	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	357,20	439,36	04	230
6 35 02 205 24 0	4014586387529	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	675,00	830,25	04	230
6 35 02 205 25 0	4014586390840	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.978,30	3.663,31	04	230
6 35 02 208 21 0	4014586387734	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	87,90	108,12	04	230
6 35 02 208 22 0	4014586387741	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLP	249,90	307,38	04	230
6 35 02 208 23 0	4014586387758	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	394,80	485,60	04	230
6 35 02 208 24 0	4014586387765	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLP	745,30	916,72	04	230
6 35 02 208 25 0	4014586390901	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLP	3.287,50	4.043,63	04	230
6 35 02 209 01 0	4014586381602	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	82,20	101,11	04	243
6 35 02 209 02 0	4014586381619	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	369,10	453,99	04	243
6 35 02 209 03 0	4014586381626	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.640,20	2.017,45	04	243
6 35 02 212 01 0	4014586381695	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	88,90	109,35	04	243
6 35 02 212 02 0	4014586381701	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	399,50	491,39	04	243
6 35 02 212 03 0	4014586381718	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.774,20	2.182,27	04	243
6 35 02 213 23 0	4014586390932	Brzeszczot z węglików spiekanych, Ø 105 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	798,00	981,54	04	-
6 35 02 216 21 0	4014586390970	Brzeszczot diamentowy, Ø 75 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	258,90	318,45	04	236
6 35 02 216 23 0	4014586390987	Brzeszczot diamentowy, Ø 75 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	1.166,60	1.434,92	04	236
6 35 02 217 21 0	4014586390994	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	284,60	350,06	04	236
6 35 02 217 23 0	4014586391007	Brzeszczot diamentowy, Ø 90 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	1.303,00	1.602,69	04	236
6 35 02 220 21 0	4014586391052	Brzeszczot diamentowy, Ø 105 mm, Uchwyt SLM	530,60	652,64	04	232

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 221 21 0	4014586400402	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	71,30	87,70	04	229
6 35 02 221 22 0	4014586400419	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	202,90	249,57	04	229
6 35 02 221 23 0	4014586400426	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	320,20	393,85	04	229
6 35 02 221 24 0	4014586400433	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	604,70	743,78	04	229
6 35 02 221 25 0	4014586400440	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.668,10	3.281,76	04	229
6 35 02 222 21 0	4014586400457	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	77,50	95,33	04	231
6 35 02 222 22 0	4014586400464	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	222,80	274,04	04	231
6 35 02 222 23 0	4014586400471	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	351,50	432,35	04	231
6 35 02 222 24 0	4014586400488	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	664,10	816,84	04	231
6 35 02 222 25 0	4014586400495	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 28 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.927,90	3.601,32	04	231
6 35 02 223 21 0	4014586400501	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	82,20	101,11	04	231
6 35 02 223 22 0	4014586400518	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	233,70	287,45	04	231
6 35 02 223 23 0	4014586400525	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	369,10	453,99	04	231
6 35 02 223 24 0	4014586400532	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	696,90	857,19	04	231
6 35 02 223 25 0	4014586400549	Brzeszczot E-Cut Universal, Długość 55 mm, Szerokość 44 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	3.074,20	3.781,27	04	231
6 35 02 224 21 0	4014586408170	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	67,50	83,03	04	229
6 35 02 224 22 0	4014586408187	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLM	191,50	235,55	04	229
6 35 02 224 23 0	4014586408194	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	302,60	372,20	04	229
6 35 02 224 24 0	4014586408200	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLM	571,50	702,95	04	229
6 35 02 224 25 0	4014586408217	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 90 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLM	2.520,90	3.100,71	04	229
6 35 02 225 21 0	4014586408262	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	66,10	81,30	04	230
6 35 02 225 22 0	4014586408279	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	188,60	231,98	04	230
6 35 02 225 23 0	4014586408286	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	298,30	366,91	04	230
6 35 02 225 24 0	4014586408293	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	562,90	692,37	04	230
6 35 02 225 25 0	4014586408309	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.484,30	3.055,69	04	230
6 35 02 226 21 0	4014586408354	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	62,30	76,63	04	230
6 35 02 226 22 0	4014586408361	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	178,20	219,19	04	230
6 35 02 226 23 0	4014586408378	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	281,20	345,88	04	230
6 35 02 226 24 0	4014586408385	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	531,10	653,25	04	230
6 35 02 226 25 0	4014586408392	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.341,30	2.879,80	04	230
6 35 02 227 21 0	4014586408446	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	59,90	73,68	04	230
6 35 02 227 22 0	4014586408453	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	170,60	209,84	04	230
6 35 02 227 23 0	4014586408460	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	269,40	331,36	04	230
6 35 02 227 24 0	4014586408477	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	509,20	626,32	04	230
6 35 02 227 25 0	4014586408484	Brzeszczot E-Cut Standard curved, Długość 55 mm, Szerokość 35 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.245,80	2.762,33	04	230
6 35 02 228 21 0	4014586408538	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	73,20	90,04	04	229
6 35 02 228 22 0	4014586408545	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	209,00	257,07	04	229
6 35 02 228 23 0	4014586408552	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	330,20	406,15	04	229
6 35 02 228 24 0	4014586408569	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	623,70	767,15	04	229
6 35 02 228 25 0	4014586408576	Brzeszczot E-Cut Long-Life, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.750,80	3.383,48	04	229
6 35 02 229 21 0	4014586408620	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	76,00	93,48	04	230
6 35 02 229 22 0	4014586408637	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	216,60	266,42	04	230
6 35 02 229 23 0	4014586408644	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	342,50	421,28	04	230
6 35 02 229 24 0	4014586408651	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	646,50	795,20	04	230

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 02 229 25 0	4014586408668	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.851,90	3.507,84	04	230
6 35 02 230 21 0	4014586408712	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	69,40	85,36	04	231
6 35 02 230 22 0	4014586408729	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	196,70	241,94	04	231
6 35 02 230 23 0	4014586408736	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	310,70	382,16	04	231
6 35 02 230 24 0	4014586408743	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	586,70	721,64	04	231
6 35 02 230 25 0	4014586408750	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 65 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.588,80	3.184,22	04	231
6 35 02 232 21 0	4014586417295	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	83,20	102,34	04	230
6 35 02 232 22 0	4014586417301	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	236,60	291,02	04	230
6 35 02 232 23 0	4014586417318	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	373,40	459,28	04	230
6 35 02 232 24 0	4014586417325	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	704,90	867,03	04	230
6 35 02 232 25 0	4014586417332	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	3.109,90	3.825,18	04	230
6 35 02 233 21 0	4014586417387	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	76,50	94,10	04	231
6 35 02 233 22 0	4014586417394	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	218,50	268,76	04	231
6 35 02 233 23 0	4014586417400	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	344,40	423,61	04	231
6 35 02 233 24 0	4014586417417	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	651,30	801,10	04	231
6 35 02 233 25 0	4014586417424	Brzeszczot E-Cut Precision, Długość 50 mm, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	2.871,40	3.531,82	04	231
6 35 02 234 01 0	4014586417479	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	85,50	105,17	04	243
6 35 02 234 02 0	4014586417486	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	384,30	472,69	04	243
6 35 02 234 03 0	4014586421049	Brzeszczot E-Cut Precision BIM, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.708,60	2.101,58	04	243
6 35 02 235 01 0	4014586417493	Brzeszczot E-Cut Precision, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	83,60	102,83	04	242
6 35 02 235 02 0	4014586417509	Brzeszczot E-Cut Precision, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	376,20	462,73	04	242
6 35 02 235 03 0	4014586421056	Brzeszczot E-Cut Precision, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	1.672,00	2.056,56	04	242
6 35 02 235 07 0	4014586425825	Brzeszczoty precyzyjne E-Cut, Szerokość 50 mm, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	6.271,50	7.713,95	04	-
6 35 02 236 21 0	4014586427799	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	127,80	157,19	04	231
6 35 02 236 22 0	4014586427805	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SL	369,60	454,61	04	231
6 35 02 236 23 0	4014586427812	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	583,30	717,46	04	231
6 35 02 236 24 0	4014586427829	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SL	1.102,00	1.355,46	04	231
6 35 02 236 25 0	4014586427836	E-Cut Carbide Pro, Długość 40 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SL	4.860,70	5.978,66	04	231
6 35 02 237 21 0	4014586427874	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLP	142,50	175,28	04	231
6 35 02 237 22 0	4014586427881	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLP	404,70	497,78	04	231
6 35 02 237 23 0	4014586427898	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLP	639,40	786,46	04	231
6 35 02 237 24 0	4014586427904	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLP	1.208,00	1.485,84	04	231
6 35 02 237 25 0	4014586427911	E-Cut Carbide Pro, Długość 60 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLP	5.329,10	6.554,79	04	231
6 35 02 238 21 0	4014586427959	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	148,20	182,29	04	231
6 35 02 238 22 0	4014586427966	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 3 Szt., Uchwyt SLM	422,80	520,04	04	231
6 35 02 238 23 0	4014586427973	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	667,90	821,52	04	231
6 35 02 238 24 0	4014586427980	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Uchwyt SLM	1.261,20	1.551,28	04	231
6 35 02 238 25 0	4014586446639	E-Cut Carbide Pro, Długość 75 mm, Szerokość 32 mm, JO (jedn. opakowania) 50 Szt., Uchwyt SLM	5.464,90	6.721,83	04	-
6 35 02 301 00 0	4014586450803	Tarcza	546,30	671,95	02	145
6 35 02 302 00 0	4014586450810	Tarcza	682,10	838,98	02	145
6 35 02 303 00 0	4014586450827	Tarcza	667,40	820,90	02	145
6 35 02 304 00 0	4014586450834	Tarcza	667,40	820,90	02	145
6 35 03 037 01 8	4014586178936	Brzeszczot, Długość 88 mm	52,80	64,94	02	140
6 35 03 038 01 6	4014586178943	Brzeszczot, Długość 88 mm	52,80	64,94	02	140
6 35 03 039 01 0	4014586178950	Brzeszczot, Długość 88 mm	62,70	77,12	02	140
6 35 03 040 00 3	4014586178967	Brzeszczot, Długość 530 mm, Odstęp zębów 6,3 mm, grubość 1,5 mm	66,10	81,30	02	143
6 35 03 042 01 4	4014586178998	Brzeszczoty	60,40	74,29	02	-
6 35 03 043 01 8	4014586179001	Brzeszczoty, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	60,40	74,29	02	-
6 35 03 047 01 7	4014586179049	Brzeszczoty, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	76,00	93,48	02	-
6 35 03 048 01 5	4014586179056	Brzeszczoty, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	76,00	93,48	02	-
6 35 03 051 01 0	4014586179087	Brzeszczoty, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	110,20	135,55	02	-
6 35 03 058 01 4	4014586179148	Brzeszczoty, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	109,30	134,44	02	-
6 35 03 059 01 8	4014586179155	Brzeszczoty, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	110,20	135,55	02	-
6 35 03 060 01 0	4014586179162	Brzeszczot, Długość 77 mm	58,90	72,45	02	140
6 35 03 061 01 9	4014586179186	Brzeszczot, Długość 77 mm	210,00	258,30	02	140
6 35 03 063 00 7	4014586179209	Brzeszczot, Długość 300 mm, Odstęp zębów 1,6 mm, grubość 1,5 mm	53,20	65,44	02	143
6 35 03 064 00 5	4014586179216	Brzeszczot, Długość 400 mm, Odstęp zębów 1,6 mm, grubość 1,5 mm	73,70	90,65	02	143
6 35 03 065 00 9	4014586179223	Brzeszczot, Długość 200 mm, Odstęp zębów 3,2 mm, grubość 1,5 mm	34,20	42,07	02	143
6 35 03 066 00 2	4014586179230	Brzeszczot, Długość 200 mm, Odstęp zębów 1,6 mm, grubość 1,5 mm	42,30	52,03	02	143

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 35 03 067 00 6	4014586179247	Brzeszczot, Długość 200 mm, Odstęp zębów 1 mm, grubość 1,5 mm	43,70	53,75	02	143
6 35 03 068 00 4	4014586179254	Brzeszczot, Długość 400 mm, Odstęp zębów 3,2 mm, grubość 1,5 mm	73,70	90,65	02	143
6 35 03 069 00 8	4014586179261	Brzeszczot, Długość 530 mm, Odstęp zębów 2,1 mm, grubość 1,5 mm	95,50	117,47	02	143
6 35 03 070 00 0	4014586179278	Brzeszczot, Długość 300 mm, Odstęp zębów 2,1 mm, grubość 1,5 mm	52,80	64,94	02	143
6 35 03 071 00 9	4014586179285	Brzeszczot, Długość 300 mm, Odstęp zębów 6,3 mm, grubość 1,5 mm	36,60	45,02	02	143
6 35 03 072 00 2	4014586179292	Brzeszczot, Długość 500 mm, Odstęp zębów 1,8 mm, grubość 2 mm	150,10	184,62	02	143
6 35 03 073 00 6	4014586179308	Brzeszczot, Długość 600 mm, Odstęp zębów 1,8 mm, grubość 2 mm	182,40	224,35	02	143
6 35 03 076 01 0	4014586179339	Brzeszczot, Długość 100 mm	80,30	98,77	02	140
6 35 03 077 01 4	4014586179346	Brzeszczot, Długość 120 mm	92,20	113,41	02	140
6 35 03 082 01 0	4014586179360	Brzeszczot, Długość 100 mm	58,90	72,45	02	140
6 35 03 088 01 1	4014586179407	Brzeszczot, Długość 100 mm	64,60	79,46	02	140
6 35 03 093 00 4	4014586200774	Brzeszczoty HD, Długość 300 mm, Odstęp zębów 1,6 mm, grubość 2 mm	94,60	116,36	02	143
6 35 03 094 00 2	4014586200781	Brzeszczoty HD, Długość 400 mm, Odstęp zębów 2,1 mm, grubość 2 mm	126,90	156,09	02	143
6 35 03 095 00 6	4014586200798	Brzeszczoty HD, Długość 400 mm, Odstęp zębów 3,2 mm, grubość 2 mm	126,90	156,09	02	143
6 35 03 096 01 8	4014586202921	Brzeszczoty TD, Długość 320 mm, grubość 2,2 mm	924,40	1.137,01	02	143
6 35 03 097 01 2	4014586202938	Brzeszczoty TD, Długość 490 mm, grubość 2,9 mm	1.219,80	1.500,35	02	143
6 35 03 098 00 1	4014586212548	Brzeszczoty HD, Długość 600 mm, Odstęp zębów 1,8 mm, grubość 2 mm	213,30	262,36	02	143
6 35 03 099 00 5	4014586212555	Brzeszczoty HD, Długość 500 mm, Odstęp zębów 1,8 mm, grubość 2 mm	174,80	215,00	02	143
6 35 03 100 00 6	4014586212562	Brzeszczoty HD, Długość 530 mm, Odstęp zębów 2,1 mm, grubość 1,6 mm	136,40	167,77	02	143
6 35 03 112 01 0	4014586305370	Brzeszczot, Długość 88 mm	52,80	64,94	02	140
6 35 03 113 01 0	4014586305387	Brzeszczot, Długość 88 mm	52,80	64,94	02	140
6 35 03 114 01 0	4014586305394	Brzeszczot, Długość 180 mm	124,50	153,14	02	140
6 35 03 115 01 0	4014586305417	Brzeszczot, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	59,40	73,06	02	-
6 35 03 116 01 0	4014586305424	Brzeszczot, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	59,40	73,06	02	-
6 35 08 056 00 4	4014586179506	Frez kształtowy, kształt V 30°, Ø 125 mm, Szerokość 25 mm, Zęby 32	4.469,80	5.497,85	08	-
6 35 08 081 00 9	4014586179513	Frez kształtowy, kształt V 30°, Ø 160 mm, Szerokość 30 mm, Zęby 36	6.730,80	8.278,88	08	-
6 35 08 085 00 8	4014586179520	Frez kształtowy, kształt V 30°, Ø 180 mm, Szerokość 42 mm, Zęby 36	8.991,80	11.059,91	08	-
6 35 08 093 00 0	4014586340395	Frez kształtowy, kształt V 37,5°, Ø 160 mm, Szerokość 30 mm, Zęby 36	7.699,80	9.470,75	08	-
6 35 08 094 00 0	4014586340401	Frez kształtowy, kształt V 37,5°, Ø 180 mm, Szerokość 42 mm, Zęby 36	12.924,80	15.897,50	08	-
6 35 08 098 00 0	4014586354613	Frez kątowy, prawy	4.868,80	5.988,62	08	-
6 35 08 099 00 0	4014586354620	Frez kątowy, lewy	4.868,80	5.988,62	08	-
6 36 01 101 00 9	4014586179766	Nóż kształtowy i posuwowy, Grubość blachy 1,6 mm	110,70	136,16	02	124
6 36 02 001 00 4	4014586179797	Nóż tnący do 2,0 mm	49,00	60,27	02	-
6 36 02 046 00 2	4014586179834	Nóż tnący do 2,0 mm	85,50	105,17	02	-
6 36 02 048 00 4	4014586224053	Stempel tnący, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	96,00	118,08	02	134
6 36 02 048 01 3	4014586246260	Stempel tnący i matryca	299,80	368,75	02	134
6 36 02 048 04 0	4014586317984	Stempel tnący, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	383,40	471,58	02	134
6 36 02 048 05 0	4014586317991	Stempel tnący, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	667,90	821,52	02	134
6 36 02 049 00 8	4014586246611	Stempel tnący, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	284,10	349,44	02	134
6 36 02 049 01 7	4014586246628	Stempel tnący i matryca	659,30	810,94	02	134
6 36 02 049 04 0	4014586318004	Stempel tnący, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	513,50	631,61	02	134
6 36 02 049 05 0	4014586318011	Stempel tnący, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	1.138,10	1.399,86	02	134
6 36 02 050 00 0	4014586264370	Stempel tnący, Grubość blachy 1,3 mm, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	84,60	104,06	02	133
6 36 02 050 01 0	4014586269511	Stempel tnący, Grubość blachy 1,3 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	593,80	730,37	02	133
6 36 02 050 03 0	4014586318028	Stempel tnący, Grubość blachy 1,3 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	340,10	418,32	02	133
6 36 02 051 00 9	4014586262987	Stempel tnący	243,20	299,14	02	134
6 36 02 051 01 8	4014586264356	Stempel tnący i matryca w zestawie	496,40	610,57	02	134
6 37 03 005 01 0	4014586450094	Tarcza do obróbki zgrubnej, Ø 125 mm, grubość 6 mm	98,40	121,03	02	204
6 37 06 012 02 4	4014586260884	Pilnik diamentowy	53,70	66,05	04	-
6 37 06 019 21 0	4014586389639	Pilnik z węglików spiekanych, Długość 30 mm, Szerokość 10 mm, Uchwyt SL	94,60	116,36	04	237
6 37 09 013 01 0	4014586450100	Tarcza do cięcia, Ø 125 mm, grubość 1 mm	122,60	150,80	02	204
6 37 09 014 01 0	4014586450117	Tarcza do cięcia, Ø 125 mm, grubość 2,5 mm	134,90	165,93	02	204
6 37 13 007 00 9	4014586180717	Ściernica	473,10	581,91	02	-
6 37 13 008 00 7	4014586180724	Ściernica	473,10	581,91	02	-
6 37 13 009 00 1	4014586180731	Ściernica	473,10	581,91	02	-
6 37 13 010 00 3	4014586180748	Ściernica	531,10	653,25	02	-
6 37 13 011 00 2	4014586180755	Tarcza polerska	555,30	683,02	02	-
6 37 13 013 01 8	4014586226811	Tarcza polerska	609,00	749,07	02	209
6 37 13 015 01 0	4014586226835	Tarcza polerska	609,00	749,07	02	209
6 37 13 016 01 3	4014586226842	Tarcza polerska	609,00	749,07	02	209
6 37 14 004 00 5	4014586180779	Taśma szlifierska	14,30	17,59	02	-
6 37 14 006 00 2	4014586180793	Taśma szlifierska	14,30	17,59	02	-
6 37 14 008 00 4	4014586180816	Taśma szlifierska	12,90	15,87	02	-
6 37 14 014 00 4	4014586180878	Taśma szlifierska	16,20	19,93	02	-
6 37 14 015 00 8	4014586180885	Taśma szlifierska	16,20	19,93	02	-
6 37 14 044 01 0	4014586246406	Taśmy ściernic, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	105,50	129,77	02	209
6 37 14 045 01 4	4014586246413	Taśmy ściernic, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	105,50	129,77	02	209

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 14 046 01 7	4014586246420	Taśmy ścierne, Ziarnistość 240, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	105,50	129,77	02	209
6 37 14 047 01 1	4014586246437	Taśmy z włókniiny, Wersja gruboziarnista	57,50	70,73	02	209
6 37 14 048 01 9	4014586246444	Taśmy z włókniiny, Wersja średnia	57,50	70,73	02	209
6 37 14 049 01 3	4014586246451	Taśmy z włókniiny, Wersja drobnoziarnista	57,50	70,73	02	209
6 37 14 050 01 5	4014586259444	Taśmy ścierne, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Ziarnistość 120	149,20	183,52	02	203
6 37 14 050 02 1	4014586259451	Zestaw podstawowy do szlifowania rur	991,80	1.219,91	02	203
6 37 14 051 01 4	4014586259468	Taśmy ścierne, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Ziarnistość 180	149,20	183,52	02	203
6 37 14 052 01 7	4014586259475	Taśmy ścierne, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Ziarnistość 320	149,20	183,52	02	203
6 37 14 053 01 1	4014586259499	Taśmy ścierne, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Ziarnistość 400	149,20	183,52	02	203
6 37 14 054 01 9	4014586259505	Taśmy ścierne, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Ziarnistość 120	245,60	302,09	02	203
6 37 14 055 01 3	4014586259512	Taśmy ścierne, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Ziarnistość 180	245,60	302,09	02	203
6 37 14 056 01 6	4014586259529	Taśmy z włókniiny, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Ziarnistość 80	172,90	212,67	02	203
6 37 14 057 01 0	4014586259536	Taśmy z włókniiny, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Ziarnistość 120	172,90	212,67	02	203
6 37 14 058 01 8	4014586259543	Taśmy z włókniiny, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Ziarnistość 280	202,40	248,95	02	203
6 37 14 061 01 0	4014586313160	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 80, Szerokość 3 mm	66,50	81,80	02	203
6 37 14 062 01 0	4014586313177	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 120, Szerokość 3 mm	66,50	81,80	02	203
6 37 14 063 01 0	4014586313184	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 180, Szerokość 3 mm	66,50	81,80	02	203
6 37 14 068 01 0	4014586313191	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 80, Szerokość 6 mm	74,10	91,14	02	203
6 37 14 069 01 0	4014586313207	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 120, Szerokość 6 mm	74,10	91,14	02	203
6 37 14 070 01 0	4014586313214	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 180, Szerokość 6 mm	74,10	91,14	02	203
6 37 14 089 01 0	4014586313221	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 80, Szerokość 20 mm	101,70	125,09	02	203
6 37 14 090 01 0	4014586313238	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 120, Szerokość 20 mm	101,70	125,09	02	203
6 37 14 091 01 0	4014586313245	Ceramiczna taśma szlifierska, Ziarnistość 180, Szerokość 20 mm	101,70	125,09	02	203
6 37 14 114 01 0	4014586313252	Taśma z włókniiny, Szerokość 6 mm, Wersja gruboziarnista	94,10	115,74	02	204
6 37 14 115 01 0	4014586313269	Taśma z włókniiny, Szerokość 6 mm, Wersja średnia	94,10	115,74	02	204
6 37 14 116 01 0	4014586313276	Taśma z włókniiny, Szerokość 6 mm, Wersja drobnoziarnista	94,10	115,74	02	204
6 37 14 123 01 0	4014586313283	Taśma z włókniiny, Szerokość 20 mm, Wersja gruboziarnista	132,60	163,10	02	204
6 37 14 124 01 0	4014586313290	Taśma z włókniiny, Szerokość 20 mm, Wersja średnia	132,60	163,10	02	204
6 37 14 125 01 0	4014586313306	Taśma z włókniiny, Szerokość 20 mm, Wersja drobnoziarnista	132,60	163,10	02	204
6 37 14 130 01 0	4014586300849	Ceramiczne taśmy szlifierskie, Wymiary 20 x 815 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Ziarnistość 80	215,20	264,70	02	203
6 37 14 131 01 0	4014586300856	Ceramiczne taśmy szlifierskie, Wymiary 40 x 815 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt., Ziarnistość 80	338,20	415,99	02	203
6 37 14 132 01 0	4014586305264	Taśma szlifierska, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	60,40	74,29	02	210
6 37 14 133 01 0	4014586305271	Taśma szlifierska, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	58,50	71,96	02	210
6 37 14 134 01 0	4014586306674	Taśma szlifierska, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	57,00	70,11	02	210
6 37 14 136 01 0	4014586329512	Taśmy ścierne, Ziarnistość 80	119,30	146,74	02	206
6 37 14 137 01 0	4014586329529	Taśmy ścierne, Ziarnistość 120	119,30	146,74	02	206
6 37 14 138 01 0	4014586329536	Taśmy ścierne, Ziarnistość 180	119,30	146,74	02	206
6 37 14 139 01 0	4014586329543	Taśmy ścierne, Ziarnistość 320	119,30	146,74	02	206
6 37 14 140 01 0	4014586329741	Taśmy ścierne, Ziarnistość 400	119,30	146,74	02	206
6 37 14 143 01 0	4014586329574	Taśmy z włókniiny, Wersja drobnoziarnista	169,10	207,99	02	206
6 37 14 144 01 0	4014586330013	Taśmy polerskie	94,60	116,36	02	206
6 37 14 145 01 0	4014586409672	Opaska ścierna Pyramix, Ziarnistość 280, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	262,20	322,51	02	210
6 37 14 146 01 0	4014586409689	Opaska ścierna Pyramix, Ziarnistość 400, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	262,20	322,51	02	210
6 37 14 147 01 0	4014586409696	Opaska ścierna Pyramix, Ziarnistość 600, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	262,20	322,51	02	210
6 37 14 148 01 0	4014586409702	Opaska ścierna Pyramix, Ziarnistość 1 400, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	262,20	322,51	02	210
6 37 17 081 01 8	4014586182575	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 081 04 6	4014586211114	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 082 01 1	4014586182612	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 082 03 3	4014586207667	Zestaw arkuszy ściernych, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 082 04 9	4014586211121	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 083 01 5	4014586182643	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 083 04 3	4014586211138	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 084 01 3	4014586182674	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 084 04 1	4014586211145	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 085 01 7	4014586182704	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 085 04 5	4014586211152	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 086 01 0	4014586182728	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	117,80	144,89	04	233
6 37 17 086 04 8	4014586211107	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	233
6 37 17 087 01 4	4014586182742	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 087 04 2	4014586211169	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 088 01 2	4014586182773	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 088 04 0	4014586211176	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 089 01 6	4014586182797	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 089 04 4	4014586211183	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 090 01 8	4014586182810	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	80,80	99,38	04	233
6 37 17 090 04 6	4014586211190	Arkusze ścierne, Długość krawędzi 80 mm	19,50	23,99	04	233
6 37 17 107 01 1	4014586182896	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	134,90	165,93	04	234

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 17 107 04 9	4014586211237	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	25,20	31,00	04	234
6 37 17 108 01 9	4014586182919	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 108 04 7	4014586211244	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 109 01 3	4014586182933	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 109 03 5	4014586213002	Zestaw arkuszy ściernych, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 109 04 1	4014586211251	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 110 01 5	4014586182957	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 110 04 3	4014586211268	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 111 01 4	4014586182971	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 111 04 2	4014586211275	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 112 01 7	4014586182995	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 112 04 5	4014586211282	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 113 01 1	4014586183015	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 113 04 9	4014586211299	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 114 01 9	4014586183039	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 114 04 7	4014586211305	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 115 01 3	4014586183053	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 115 04 1	4014586211312	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 116 01 6	4014586183077	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	87,00	107,01	04	234
6 37 17 116 04 4	4014586211329	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 80 mm	20,90	25,71	04	234
6 37 17 120 01 4	4014586183152	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	92,70	114,02	04	233
6 37 17 121 01 3	4014586183176	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	85,50	105,17	04	233
6 37 17 122 01 6	4014586183190	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	83,20	102,34	04	233
6 37 17 123 01 0	4014586183213	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	83,20	102,34	04	233
6 37 17 124 01 8	4014586183237	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	83,20	102,34	04	233
6 37 17 125 01 2	4014586183251	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	83,20	102,34	04	233
6 37 17 126 01 5	4014586183275	Arkusze ścierne, „supermiękkie”, Długość krawędzi 80 mm	85,10	104,67	04	233
6 37 17 127 01 9	4014586183299	Arkusze ścierne, „supermiękkie”, Długość krawędzi 80 mm	85,10	104,67	04	233
6 37 17 128 01 7	4014586183312	Arkusze ścierne, „supermiękkie”, Długość krawędzi 80 mm	85,10	104,67	04	233
6 37 17 175 01 7	4014586183343	Arkusze papieru ściernego, do kamienia, Długość krawędzi 80 mm	83,20	102,34	04	233
6 37 17 179 01 6	4014586201375	Arkusze ścierne, „supermiękkie”, Długość krawędzi 80 mm	85,10	104,67	04	233
6 37 17 184 01 2	4014586208473	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 185 01 6	4014586208480	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 186 01 9	4014586208497	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 187 01 3	4014586208503	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 100, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 188 01 1	4014586208510	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 189 01 5	4014586208527	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 150, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 190 01 7	4014586208534	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 180, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 191 01 6	4014586208541	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 220, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 192 01 9	4014586208558	Arkusze ścierne do pyłek szlifierskich palcowych, Ziarnistość 240, JO (jedn. opakowania) 20 Szt.	27,60	33,95	04	233
6 37 17 217 01 6	4014586260914	Papier ścierny do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	43,70	53,75	04	234
6 37 17 218 01 4	4014586260921	Papier ścierny do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	43,70	53,75	04	234
6 37 17 219 01 8	4014586260938	Papier ścierny do zestawu końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego, Ziarnistość 180, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	43,70	53,75	04	234
6 37 17 221 01 0	4014586282893	Płatki ścierne	48,00	59,04	02	215
6 37 17 227 01 0	4014586317182	Zestaw arkuszy ściernych	53,70	66,05	04	235
6 37 17 227 02 0	4014586317199	Arkusze ścierne, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 16 Szt.	53,70	66,05	04	235
6 37 17 228 02 0	4014586317205	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 16 Szt.	53,70	66,05	04	235
6 37 17 229 01 0	4014586317212	Arkusze ścierne, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 16 Szt.	53,70	66,05	04	235
6 37 17 230 02 0	4014586317229	Arkusze ścierne, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 16 Szt.	53,70	66,05	04	235
6 37 17 231 02 0	4014586317236	Arkusze ścierne, Ziarnistość 180, JO (jedn. opakowania) 16 Szt.	53,70	66,05	04	235
6 37 17 232 01 0	4014586317243	Arkusze ścierne, Ziarnistość 240, JO (jedn. opakowania) 16 Szt.	53,70	66,05	04	235
6 37 17 233 01 0	4014586329581	Papier ścierny, cyrkon, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 12 Szt.	91,20	112,18	04	235
6 37 17 233 02 0	4014586329598	Zestaw arkuszy papieru ściernego, cyrkon	91,20	112,18	04	235
6 37 17 234 01 0	4014586329604	Papier ścierny, cyrkon, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 12 Szt.	91,20	112,18	04	235
6 37 17 235 01 0	4014586329611	Papier ścierny, cyrkon, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 12 Szt.	91,20	112,18	04	235
6 37 17 236 01 0	4014586329628	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	83,20	102,34	04	234
6 37 17 237 01 0	4014586329635	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	83,20	102,34	04	234
6 37 17 238 01 0	4014586329642	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	83,20	102,34	04	234
6 37 17 239 01 0	4014586328768	Arkuszy papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 280, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	116,40	143,17	02	205
6 37 17 239 02 0	4014586328775	Arkuszy papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 280, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	507,30	623,98	02	205
6 37 17 240 01 0	4014586328782	Arkuszy papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 400, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	116,40	143,17	02	205
6 37 17 240 02 0	4014586328799	Arkuszy papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 400, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	507,30	623,98	02	205
6 37 17 241 01 0	4014586328805	Arkuszy papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 800, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	116,40	143,17	02	205
6 37 17 241 02 0	4014586328812	Arkuszy papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 800, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	507,30	623,98	02	205
6 37 17 242 01 0	4014586328829	Arkuszy papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 1 400, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	116,40	143,17	02	205

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 17 242 02 0	4014586328836	Arkusz papieru ściernego Pyramix, Ziarnistość 1 400, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	507,30	623,98	02	205
6 37 17 243 01 0	4014586329659	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	77,50	95,33	04	233
6 37 17 244 01 0	4014586329666	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	77,50	95,33	04	233
6 37 17 245 01 0	4014586329673	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 80 mm	77,50	95,33	04	233
6 37 17 246 01 0	4014586373867	Arkusze papieru ściernego, na piance, Ziarnistość 500, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	68,90	84,75	04	235
6 37 17 247 01 0	4014586373874	Arkusze papieru ściernego, na piance, Ziarnistość 1000, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	68,90	84,75	04	235
6 37 17 293 02 0	4014586399157	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	54,70	67,28	04	234
6 37 17 294 02 0	4014586399164	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	54,70	67,28	04	234
6 37 17 295 02 0	4014586399171	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	54,70	67,28	04	234
6 37 17 296 02 0	4014586399188	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	54,70	67,28	04	234
6 37 17 297 02 0	4014586399195	Arkusze papieru ściernego, z otworami, Długość krawędzi 130 mm	54,70	67,28	04	234
6 37 17 298 01 0	4014586401430	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 130 mm	91,20	112,18	04	234
6 37 17 299 01 0	4014586401447	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 130 mm	91,20	112,18	04	234
6 37 17 300 01 0	4014586401454	Papier ścierny, cyrkon, Długość krawędzi 130 mm	91,20	112,18	04	234
6 37 17 301 01 0	4014586450124	Fibrowa tarcza szlifierska, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	104,50	128,54	02	204
6 37 17 302 01 0	4014586450131	Fibrowa tarcza szlifierska, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	104,50	128,54	02	204
6 37 17 303 01 0	4014586450148	Fibrowa tarcza szlifierska, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	104,50	128,54	02	204
6 37 18 011 01 0	4014586334998	Tarcza filcowa, Ø 150 mm, grubość 6 mm	75,10	92,37	02	206
6 37 19 007 01 0	4014586213101	Blok czyszczący	104,10	128,04	04	144
6 37 19 010 01 4	4014586213453	Ostrzałka	53,70	66,05	04	250
6 37 19 011 01 0	4014586336466	Bloczek profilujący	91,70	112,79	02	206
6 37 19 011 22 0	4014586389646	Narzędzie do czyszczenia spoin, JO (jedn. opakowania) 2 Szt., Uchwyt SLP	139,20	171,22	04	237
6 37 21 001 00 1	4014586183428	Płytkowa ściernica szlifierska, Ø 200 mm	627,00	771,21	02	209
6 37 21 003 01 7	4014586226583	Płytkowa ściernica szlifierska	268,90	330,75	02	208
6 37 21 004 01 5	4014586226590	Płytkowa ściernica szlifierska	268,90	330,75	02	208
6 37 21 005 01 9	4014586226606	Płytkowa ściernica szlifierska	268,90	330,75	02	208
6 37 21 006 01 2	4014586246321	Elastyczna ściernica walcowa, Ziarnistość 60, Wersja średnia	417,10	513,03	02	208
6 37 21 006 04 0	4014586306629	Zestaw do obróbki powierzchni	963,80	1.185,47	02	207
6 37 21 007 01 6	4014586246338	Elastyczna ściernica walcowa, Ziarnistość 180, Wersja drobnziarnista	417,10	513,03	02	208
6 37 21 008 01 4	4014586246345	Płytkowy walec z włókny, Ziarnistość 100, Wersja średnia	181,50	223,25	02	208
6 37 21 009 01 8	4014586246352	Płytkowy walec z włókny, Ziarnistość 180, Wersja drobnziarnista	181,50	223,25	02	208
6 37 21 010 01 0	4014586248448	Płytkowy walec z włókny, Ziarnistość 280, Wersja bardzo drobna	181,50	223,25	02	208
6 37 21 015 01 0	4014586282329	Płytkowy walec z włókny	134,90	165,93	02	208
6 37 21 050 02 0	4014586306636	Zestaw do satynowania	1.042,70	1.282,52	02	208
6 37 21 051 01 0	4014586305288	Włóknina szlifierska w wałku, sinus, Ziarnistość 180, Wersja drobnziarnista	238,00	292,74	02	208
6 37 21 052 01 0	4014586305189	Płytkowa ściernica szlifierska, Ziarnistość 120	121,60	149,57	02	205
6 37 21 054 01 0	4014586328843	Elastyczna ściernica walcowa, Ziarnistość 60, Wersja średnia	290,30	357,07	02	208
6 37 21 054 02 0	4014586328850	Zestaw do stali szlachetnej „Satynowanie profili”	865,50	1.064,57	02	208
6 37 21 055 01 0	4014586328874	Elastyczna ściernica walcowa, Ziarnistość 180, Wersja drobnziarnista	290,30	357,07	02	208
6 37 21 056 01 0	4014586329062	Włóknina szlifierska w wałku, sinus, Ziarnistość 180, Wersja drobnziarnista	167,70	206,27	02	208
6 37 21 057 01 0	4014586409917	Watek listkowy filcowy, Wersja miękka	326,80	401,96	02	209
6 37 21 058 01 0	4014586409924	Watek listkowy filcowy, Wersja średnia	326,80	401,96	02	209
6 37 22 048 01 4	4014586226736	Szczotka garkowa nylonowa	187,70	230,87	02	216
6 37 23 003 00 3	4014586183633	Futro jagnięce, Ø 170 mm	77,00	94,71	02	216
6 37 23 007 00 2	4014586183688	Futro jagnięce, Ø 120 mm	39,90	49,08	02	215
6 37 23 008 00 0	4014586216720	Futro jagnięce, Ø 125 mm	38,00	46,74	02	207
6 37 23 009 00 4	4014586216737	Futro jagnięce, Ø 150 mm	49,90	61,38	02	207
6 37 23 010 00 6	4014586216744	Futro jagnięce, Ø 200 mm	85,10	104,67	02	207
6 37 23 011 01 4	4014586226637	Tarcza polska, sisal, ściereczka, Ø 150 mm	86,00	105,78	02	209
6 37 23 012 01 7	4014586226644	Tarcza polska, sisal, ściereczka, Ø 200 mm	118,30	145,51	02	209
6 37 23 013 01 1	4014586226651	Tarcza polska, ściereczka twarda, Ø 150 mm	50,40	61,99	02	209
6 37 23 014 01 9	4014586226668	Tarcza polska, ściereczka miękka, Ø 150 mm	39,50	48,59	02	209
6 37 23 015 01 3	4014586226675	Tarcza polska, ściereczka twarda, Ø 200 mm	58,50	71,96	02	209
6 37 23 016 01 6	4014586226682	Tarcza polska, ściereczka miękka, Ø 200 mm	56,60	69,62	02	209
6 37 23 017 01 0	4014586232829	Gąbka polska, Ø 125 mm, Wersja średnia	65,60	80,69	02	215
6 37 23 018 01 8	4014586232836	Gąbka polska, Ø 150 mm, Wersja średnia	72,70	89,42	02	215
6 37 23 019 01 2	4014586233710	Tarcza polska, włóknina, bardzo miękka, Ø 150 mm	51,30	63,10	02	209
6 37 23 020 01 4	4014586233727	Tarcza polska, włóknina, bardzo miękka, Ø 200 mm	75,60	92,99	02	209
6 37 23 021 01 3	4014586233734	Włókno szlifierskie, Ø 150 mm	76,00	93,48	02	209
6 37 23 022 01 6	4014586233741	Włókno szlifierskie, Ø 200 mm	92,20	113,41	02	209
6 37 23 023 01 0	4014586233918	Gąbka polska, Ø 100 mm, Wersja twarda	94,60	116,36	02	215
6 37 23 024 01 8	4014586233925	Gąbka polska, Ø 100 mm, Wersja miękka	94,60	116,36	02	215
6 37 23 025 01 2	4014586233932	Gąbka polska, Ø 160 mm, Wersja twarda	120,70	148,46	02	216
6 37 23 026 01 5	4014586233949	Gąbka polska, Ø 160 mm, Wersja miękka	120,70	148,46	02	216
6 37 23 028 01 0	4014586282909	Pomarańczowa gąbka polska	78,90	97,05	02	215
6 37 23 029 01 0	4014586282930	Gąbka wafłowa	78,90	97,05	02	215
6 37 23 031 01 0	4014586304939	Tarcza wetniana, JO (jedn. opakowania) 2 Szt., Długość krawędzi 80 mm	51,30	63,10	04	235

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 37 23 032 01 0	4014586304946	Tarcza filcowa, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Długość krawędzi 80 mm	89,80	110,45	04	235
6 37 23 033 01 0	4014586304953	Tarcza wetniana, Ø 195 mm	144,90	178,23	02	216
6 37 23 034 01 0	4014586304960	Gąbka polerska, Ø 195 mm	87,40	107,50	02	215
6 37 23 035 01 0	4014586304977	Tarcza wetniana, Ø 230 mm	115,90	142,56	02	216
6 37 23 036 01 0	4014586335001	Tarcza filcowa, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	101,20	124,48	04	235
6 37 23 037 01 0	4014586409931	Tarcza listkowa filcowa, Wersja miękka, Ø 125 mm	138,70	170,60	02	205
6 37 23 038 01 0	4014586409948	Tarcza listkowa filcowa, Wersja średnia, Ø 125 mm	138,70	170,60	02	205
6 37 26 010 01 8	4014586259574	Taśmy polerskie	292,60	359,90	02	203
6 37 26 016 01 0	4014586313313	Taśma polerska, Szerokość 6 mm	60,40	74,29	02	204
6 37 26 019 01 0	4014586313320	Taśma polerska, Szerokość 20 mm	83,60	102,83	02	204
6 37 28 009 01 4	4014586184500	Arkusze ścierne, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	479,30	589,54	02	207
6 37 28 010 01 6	4014586184524	Arkusze ścierne, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	448,00	551,04	02	207
6 37 28 011 01 5	4014586184548	Arkusze ścierne	193,80	238,37	02	-
6 37 28 012 01 8	4014586184562	Arkusze ścierne, Ziarnistość 150, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	193,80	238,37	02	207
6 37 28 013 01 2	4014586184586	Arkusze ścierne, Ziarnistość 180, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	193,80	238,37	02	207
6 37 28 015 01 4	4014586184623	Arkusze ścierne, Ziarnistość 240, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	193,80	238,37	02	207
6 37 28 022 01 7	4014586184739	Arkusze ścierne, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	259,40	319,06	02	206
6 37 28 054 01 6	4014586185002	Arkusze ścierne, Ziarnistość 100, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	407,10	500,73	02	207
6 37 28 056 01 3	4014586185040	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	407,10	500,73	02	207
6 37 28 073 01 6	4014586185194	Arkusze ścierne, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	229,90	282,78	02	207
6 37 28 074 01 4	4014586185217	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	225,20	277,00	02	207
6 37 28 084 01 3	4014586185354	Arkusze ścierne, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	193,80	238,37	02	207
6 37 28 096 01 9	4014586215969	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 50 Szt.	125,40	154,24	02	207
6 37 28 135 01 0	4014586329994	Arkusze ścierne, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	125,40	154,24	02	205
6 37 30 019 01 0	4014586409719	Tarcza listkowa, Wersja miękka, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	419,90	516,48	02	205
6 37 30 020 01 0	4014586409726	Tarcza listkowa, Wersja gruboziarnista, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	419,90	516,48	02	205
6 37 30 021 01 0	4014586410296	Tarcza listkowa, Wersja średnia, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	419,90	516,48	02	205
6 37 30 022 01 0	4014586450155	Tarcza listkowa, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	166,80	205,16	02	204
6 37 30 023 01 0	4014586450162	Tarcza listkowa, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	166,80	205,16	02	204
6 37 30 024 01 0	4014586450179	Tarcza listkowa, Ø 125 mm, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	166,80	205,16	02	204
6 37 31 001 21 0	4014586391069	Tarnik z węglików spiekanych, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	132,60	163,10	04	236
6 37 31 002 21 0	4014586391076	Tarnik z węglików spiekanych, Uchwyt SLP	167,20	205,66	04	236
6 37 31 006 21 0	4014586391083	Tarnik z węglików spiekanych, Długość krawędzi 110 mm, Uchwyt SLM	139,20	171,22	04	236
6 37 32 001 01 8	4014586226781	Tarcze z włókniną szlifierską, Wersja gruboziarnista, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	172,90	212,67	02	205
6 37 32 002 01 1	4014586226798	Tarcze z włókniną szlifierską, Wersja średnia, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	163,90	201,60	02	205
6 37 32 003 01 5	4014586226804	Tarcze z włókniną szlifierską, Wersja drobnoziarnista, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	140,20	172,45	02	205
6 37 32 004 01 0	4014586305493	Włóknina szlifierska do powłok antyprorostowych, Ø 150 mm, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	99,80	122,75	02	216
6 37 32 005 01 0	4014586305202	Tarcza do obróbki wykańczającej	123,50	151,91	02	205
6 37 33 001 01 0	4014586282992	Kostki nawilżające	15,70	19,31	02	215
6 37 33 002 01 0	4014586283005	Ręczna kostka szlifierska	58,90	72,45	02	215
6 37 33 003 01 0	4014586283012	Ścierka z mikrofazy	36,10	44,40	02	203
6 37 33 005 01 0	4014586309569	Adapter do FEIN SuperCut z uchwytem QuickIN	110,20	135,55	04	245
6 37 33 006 01 0	4014586307312	Uchwyt	281,70	346,49	02	210
6 37 33 010 01 0	4014586409733	Taśma maskująca ze stali nierdzewnej, D 5 m	259,40	319,06	02	203
6 37 34 001 01 0	4014586334868	Tarcza włókninowa, Wersja gruboziarnista, Ø 150 mm, grubość 3 mm	139,20	171,22	02	206
6 37 34 002 01 0	4014586334875	Tarcza włókninowa, Wersja gruboziarnista, Ø 150 mm, grubość 6 mm	177,70	218,57	02	206
6 37 34 003 01 0	4014586334882	Tarcza włókninowa, Wersja średnia, Ø 150 mm, grubość 3 mm	104,10	128,04	02	206
6 37 34 004 01 0	4014586334899	Tarcza włókninowa, Wersja twarda, Ø 150 mm, grubość 6 mm	127,80	157,19	02	206
6 37 34 005 01 0	4014586334905	Tarcza włókninowa, Wersja drobnoziarnista, Ø 150 mm, grubość 3 mm	104,10	128,04	02	206
6 37 34 006 01 0	4014586334912	Tarcza włókninowa, Wersja drobnoziarnista, Ø 150 mm, grubość 6 mm	127,80	157,19	02	206
6 37 34 007 01 0	4014586334929	Tarcza włókninowa, Wersja bardzo drobna, Ø 150 mm, grubość 6 mm	113,10	139,11	02	206
6 37 34 008 01 0	4014586409740	Tarcza włókninowa, Wersja bardzo gruboziarnista, Ø 150 mm, grubość 7 mm	156,80	192,86	02	206
6 38 01 079 00 9	4014586185569	Kotnierz wewnętrzny	36,10	44,40	02	83
6 38 01 096 00 1	4014586185613	Kotnierz wewnętrzny	157,70	193,97	02	-
6 38 01 097 00 5	4014586185620	Ściernica	145,90	179,46	02	-
6 38 01 098 00 3	4014586185637	Kotnierz	137,30	168,88	02	-
6 38 01 116 00 8	4014586185743	Kotnierz	104,10	128,04	02	-
6 38 01 137 00 0	4014586185842	Kotnierz	167,20	205,66	02	-
6 38 01 154 00 7	4014586185972	Kotnierz gwintowany	33,80	41,57	02	204
6 38 01 176 01 1	4014586212517	Kotnierz	33,80	41,57	02	-
6 38 01 178 00 4	4014586259857	Adapter	109,30	134,44	02	-
6 38 01 181 00 0	4014586407883	Kotnierz wewnętrzny	82,20	101,11	02	-
6 38 01 182 01 0	4014586412405	Kotnierz wewnętrzny	36,10	44,40	02	204
6 38 01 183 01 0	4014586413662	Kotnierz wewnętrzny	36,10	44,40	02	-
6 38 02 052 00 0	4014586186115	Kotnierz gwintowany	36,10	44,40	02	204
6 38 02 084 00 9	4014586186207	Kotnierz gwintowany	36,10	44,40	02	83
6 38 02 098 00 7	4014586186238	Kotnierz gwintowany	36,10	44,40	02	-

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 38 02 105 00 0	4014586186252	Kotnierz gwintowany	104,10	128,04	02	-
6 38 02 106 00 3	4014586186269	Ściernica	104,10	128,04	02	-
6 38 02 107 00 7	4014586186276	Kotnierz	138,30	170,11	02	-
6 38 02 178 02 3	4014586212890	Jednostka mocująca	138,30	170,11	02	-
6 38 02 180 02 9	4014586212883	Jednostka mocująca	167,20	205,66	02	-
6 38 02 182 00 6	4014586232805	Kotnierz	160,60	197,54	02	-
6 38 02 183 02 5	4014586233314	Jednostka mocująca	179,10	220,29	02	90
6 38 02 183 03 1	4014586233468	Jednostka mocująca	179,10	220,29	02	-
6 38 02 185 02 7	4014586233321	Jednostka mocująca	179,10	220,29	02	90
6 38 02 191 01 0	4014586356266	Nakrętka szybkomocująca	134,50	165,44	02	204
6 38 03 027 03 8	4014586228136	Trzpień mocujący	145,40	178,84	02	210
6 38 03 066 02 4	4014586226613	Trzpień mocujący	161,10	198,15	02	210
6 38 03 067 02 8	4014586226729	Trzpień mocujący, Długość 100 mm	251,80	309,71	02	210
6 38 03 071 02 0	4014586328898	Trzpień mocujący, Długość 50 mm	217,10	267,03	02	210
6 38 06 012 00 8	4014586186801	Dysk elastyczny, Ø 120 mm	79,40	97,66	02	215
6 38 06 030 00 4	4014586186832	Dysk elastyczny, Ø 170 mm	110,20	135,55	02	216
6 38 06 034 01 7	4014586186849	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości, Ø 180 mm	58,50	71,96	02	90
6 38 06 076 00 1	4014586187006	Koto kontaktowe	571,00	702,33	02	-
6 38 06 077 00 5	4014586187013	Koło kontaktowe	628,90	773,55	02	-
6 38 06 087 01 3	4014586187112	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości, Ø 125 mm	58,50	71,96	02	204
6 38 06 088 02 7	4014586187136	Talerz szlifierski, Wersja średnia	369,10	453,99	02	207
6 38 06 090 02 3	4014586187174	Talerz szlifierski, Wersja średnia	433,20	532,84	02	207
6 38 06 095 02 1	4014586187235	Talerz szlifierski, Wersja średnia	541,10	665,55	02	207
6 38 06 101 02 0	4014586187358	Talerz szlifierski, Wersja twarda	425,20	523,00	02	207
6 38 06 102 02 3	4014586187372	Talerz szlifierski, Wersja twarda	537,30	660,88	02	207
6 38 06 103 02 7	4014586187396	Talerz szlifierski, Wersja twarda	363,90	447,60	02	207
6 38 06 114 02 4	4014586187556	Talerz szlifierski, Wersja miękka	405,70	499,01	02	207
6 38 06 116 02 1	4014586187594	Talerz szlifierski, Wersja twarda	489,30	601,84	02	206
6 38 06 117 02 5	4014586187617	Talerz szlifierski, Wersja miękka	471,20	579,58	02	207
6 38 06 118 02 3	4014586187631	Talerz szlifierski, Wersja bardzo miękki	541,10	665,55	02	207
6 38 06 129 22 0	4014586391090	Zestaw płytek szlifierskich, bez otworów, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	57,50	70,73	04	232
6 38 06 136 22 0	4014586391106	Zestaw płytek szlifierskich, z otworami, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	72,70	89,42	04	234
6 38 06 138 01 5	4014586213798	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	69,40	85,36	02	-
6 38 06 140 22 0	4014586391113	Filcowy krążek polerski, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	146,80	180,56	04	235
6 38 06 141 22 0	4014586391120	Płytki szlifierska, „supermiękka”, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	72,70	89,42	04	233
6 38 06 142 22 0	4014586391137	Zestaw płytek szlifierskich, płaski, Długość krawędzi 80 mm, Uchwyt SL	72,70	89,42	04	232
6 38 06 143 01 7	4014586212906	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości	51,80	63,71	02	-
6 38 06 159 22 0	4014586391144	Trzpień szlifierski (H 7 mm), JO (jedn. opakowania) 2 Szt., Uchwyt SL	58,90	72,45	04	233
6 38 06 166 02 6	4014586215990	Talerz szlifierski, Wersja bardzo miękki	481,70	592,49	02	206
6 38 06 167 02 0	4014586216003	Talerz szlifierski	177,20	217,96	02	207
6 38 06 168 01 2	4014586226569	Dysk elastyczny, Ø 115 mm	51,80	63,71	02	205
6 38 06 169 01 6	4014586226743	Dysk elastyczny, Ø 125 mm	64,60	79,46	02	215
6 38 06 170 01 8	4014586226750	Dysk elastyczny, Ø 150 mm	78,40	96,43	02	215
6 38 06 171 01 7	4014586226767	Dysk elastyczny, Ø 200 mm	123,50	151,91	02	216
6 38 06 172 01 0	4014586226774	Dysk elastyczny, Ø 115 mm	70,80	87,08	02	205
6 38 06 174 01 2	4014586233420	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości, Ø 180 mm	80,80	99,38	02	90
6 38 06 174 02 8	4014586233437	Elastyczny talerz szlifierski o małej grubości, Ø 180 mm	230,90	284,01	02	90
6 38 06 178 01 1	4014586233994	Dysk elastyczny, Ø 130 mm	145,90	179,46	02	215
6 38 06 179 01 5	4014586233956	Dysk elastyczny, Ø 80 mm	103,60	127,43	02	215
6 38 06 181 01 6	4014586246383	Rolka do taśmy ścierniej	348,70	428,90	02	209
6 38 06 181 03 0	4014586306698	Zestaw do rur	684,50	841,94	02	208
6 38 06 186 01 0	4014586299228	Dysk elastyczny	157,70	193,97	02	-
6 38 06 187 01 0	4014586304984	Dysk elastyczny, Ø 170 mm	187,20	230,26	02	215
6 38 06 188 01 0	4014586304991	Talerz szlifierski, Ø 150 mm	311,60	383,27	02	216
6 38 06 192 01 0	4014586305257	Rolka rozprężna	799,90	983,88	02	210
6 38 06 192 02 0	4014586306704	Zestaw szlifierski	970,50	1193,72	02	208
6 38 06 193 01 0	4014586305363	Podkładka, Ø 115 mm	58,50	71,96	02	205
6 38 06 193 04 0	4014586328911	Zestaw do stali szlachetnej, przygotowanie do polerowania powierzchni płaskich/rur/profilii	681,70	838,49	02	205
6 38 06 195 21 0	40145863911151	Zestaw do szlifowania, Ø 115 mm, Uchwyt SLP	124,00	152,52	04	235
6 38 06 196 01 0	4014586328935	Podkładka, Ø 75 mm	55,10	67,77	02	205
6 38 06 204 21 0	4014586399201	Zestaw do szlifowania, Długość krawędzi 130 mm, Uchwyt SLP	146,80	180,56	04	234
6 38 09 004 01 9	4014586246468	Taśma klejąca	51,80	63,71	02	209
6 38 10 026 01 0	4014586313337	Ramię szlifierskie wygięte, Szerokość taśmy 3/6 mm	317,30	390,28	02	203
6 38 10 027 01 0	4014586313344	Ramię szlifierskie proste, Szerokość taśmy 6 mm	317,30	390,28	02	203
6 38 10 030 01 0	4014586313351	Ramię szlifierskie proste, Szerokość taśmy 20 mm	415,20	510,70	02	203
6 38 10 031 01 0	4014586392912	Zestaw końcówek szlifierskich do szlifowania kształtowego, Uchwyt SLP	199,50	245,39	04	233
6 38 11 004 01 0	4014586324838	Ostona zabezpieczająca do cięcia, Ø 180 mm	150,10	184,62	02	90

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 38 11 005 01 0	4014586324845	Ostona zabezpieczająca do cięcia, Ø 230 mm	154,40	189,91	02	90
6 38 11 008 01 0	4014586324852	Ostona zabezpieczająca do cięcia	207,60	255,35	02	-
6 38 11 009 01 0	4014586324869	Ostona zabezpieczająca do cięcia, Ø 180 mm	219,50	269,99	02	-
6 38 11 010 01 0	4014586324876	Ostona zabezpieczająca do cięcia, Ø 230 mm	253,70	312,05	02	-
6 38 11 016 01 0	4014586392400	Ostona zabezpieczająca do cięcia, Ø 115 mm	140,20	172,45	02	82
6 38 11 017 01 0	4014586392417	Ostona zabezpieczająca do cięcia, Ø 125 mm	140,20	172,45	02	204
6 38 11 018 01 0	4014586392424	Ostona zabezpieczająca do cięcia, Ø 150 mm	140,20	172,45	02	82
6 39 01 018 01 9	4014586241807	Uchwyty szybkocmocujące QuickIN, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	804,70	989,78	02	184
6 39 01 019 01 3	4014586241814	Uchwyty szybkocmocujące QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	845,50	1.039,97	02	184
6 39 01 020 00 6	4014586241821	Adapter z systemem szybkocmocującym QuickIN	101,70	125,09	02	183
6 39 01 021 01 4	4014586241845	Adapter z systemem szybkocmocującym QuickIN	101,70	125,09	02	183
6 39 01 022 00 8	4014586241852	Adapter z systemem szybkocmocującym QuickIN	101,70	125,09	02	183
6 39 01 023 00 2	4014586241869	Adapter z systemem szybkocmocującym QuickIN	101,70	125,09	02	183
6 39 01 023 01 1	4014586258621	Uchwyt wiertarski zębaty z uchwytem QuickIN, Zakres mocowania 3 - 16 mm	390,00	479,70	02	183
6 39 01 023 02 0	4014586317960	Uchwyt wiertarski zębaty z uchwytem QuickIN, Zakres mocowania 1.5 - 13 mm	328,70	404,30	02	183
6 39 01 024 01 9	4014586244433	Adapter z systemem szybkocmocującym QuickIN	101,70	125,09	02	183
6 39 01 027 01 0	4014586253480	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	218,50	268,76	02	183
6 39 01 028 01 8	4014586254685	Uchwyt QI	546,30	671,95	02	-
6 39 01 030 01 4	4014586262796	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 000 Szt.	226,10	278,10	02	65
6 39 01 030 02 0	4014586331928	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 35 mm, JO (jedn. opakowania) 10 000 Szt.	1.335,70	1.642,91	02	65
6 39 01 031 01 3	4014586262802	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 30 mm, JO (jedn. opakowania) 1 000 Szt.	226,10	278,10	02	65
6 39 01 031 02 0	4014586331935	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 30 mm, JO (jedn. opakowania) 10 000 Szt.	1.335,70	1.642,91	02	65
6 39 01 032 01 6	4014586262819	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 35 mm, JO (jedn. opakowania) 1 000 Szt.	226,10	278,10	02	65
6 39 01 032 02 0	4014586331942	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 35 mm, JO (jedn. opakowania) 10 000 Szt.	1.335,70	1.642,91	02	65
6 39 01 033 01 0	4014586262826	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 45 mm, JO (jedn. opakowania) 1 000 Szt.	294,10	361,74	02	65
6 39 01 033 02 0	4014586331959	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 45 mm, JO (jedn. opakowania) 10 000 Szt.	1.739,00	2.138,97	02	65
6 39 01 034 01 8	4014586262833	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 30 mm, JO (jedn. opakowania) 1 000 Szt.	244,70	300,98	02	65
6 39 01 034 02 0	4014586331966	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 3,9 mm, D 30 mm, JO (jedn. opakowania) 10 000 Szt.	1.739,00	2.138,97	02	65
6 39 01 035 02 0	4014586331973	Wkręty do szybkiego montażu, Ø 4,2 mm, D 35 mm, JO (jedn. opakowania) 10 000 Szt.	1.685,80	2.073,53	02	65
6 39 01 036 01 0	4014586274096	Grawitacyjny układ doprowadzania płynu chłodząco-smarującego.	199,50	245,39	02	-
6 39 01 037 01 0	4014586274980	Ostona zabezpieczająca przed dotknięciem oraz wirami	371,00	456,33	02	-
6 39 01 038 02 0	4014586298757	Chwyt QuickIN MAX, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 50 - 80 mm	1.169,00	1.437,87	02	184
6 39 01 039 02 0	4014586310299	Chwyt QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	798,00	981,54	02	184
6 39 01 040 01 0	4014586296647	Chwyt Weldon 32, Uchwyt Jancy	1.354,30	1.665,79	02	-
6 39 01 041 01 0	4014586296678	Chwyt Weldon 32, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 50 - 80 mm	1.354,30	1.665,79	02	184
6 39 01 042 01 0	4014586296685	Chwyt Weldon 32, Uchwyt Hougen	1.354,30	1.665,79	02	-
6 39 01 045 01 0	4014586317977	Adapter z uchwytem QuickIN MAX/WELDON 32	210,50	258,92	02	183
6 39 01 047 00 0	4014586336756	Adapter QuickIN Plus na B16	102,20	125,71	02	-
6 39 01 048 02 0	4014586355528	Uchwyty szybkocmocujące QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	804,70	989,78	02	184
6 39 01 049 02 0	4014586355535	Uchwyty szybkocmocujące QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	862,60	1.061,00	02	184
6 39 01 050 02 0	4014586355542	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	804,70	989,78	02	184
6 39 01 051 02 0	4014586355559	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	862,60	1.061,00	02	184
6 39 01 052 02 0	4014586355566	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	845,50	1.039,97	02	184
6 39 01 053 02 0	4014586355573	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	903,00	1.110,69	02	184
6 39 01 054 00 0	4014586365169	Adapter QuickIN Plus na 1/2" - 20 UNF	102,20	125,71	02	-
6 39 01 054 01 0	4014586365176	Uchwyt szybkocmocujący	524,40	645,01	02	-
6 39 01 055 02 0	4014586371160	Uchwyty szybkocmocujące QuickIN, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	903,00	1.110,69	02	184
6 39 01 057 02 0	4014586371122	Uchwyty szybkocmocujące QuickIN, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	903,00	1.110,69	02	184
6 39 01 061 00 0	4014586369235	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	101,70	125,09	02	183
6 39 01 061 02 0	4014586425245	Zębaty uchwyt wiertarski z uchwytem Weldon 3/4", Zakres mocowania 1.5 - 13 mm	322,60	396,80	02	183
6 39 01 063 02 0	4014586403182	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	804,70	989,78	02	184
6 39 01 064 02 0	4014586403199	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	862,60	1.061,00	02	184
6 39 01 065 02 0	4014586403205	Uchwyty szybkocmocujące QuickIN, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	804,70	989,78	02	184
6 39 01 066 02 0	4014586403212	Uchwyty szybkocmocujące QuickIN, Stożek MK 2, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 35 mm	862,60	1.061,00	02	184
6 39 01 070 00 0	4014586407678	Adapter z uchwytem 3/4" Weldon	101,70	125,09	02	183
6 39 01 072 02 0	4014586425276	Uchwyt Weldon 32, Stożek MK 4, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 50 - 100 mm	706,80	869,36	02	184
6 39 01 073 02 0	4014586425283	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 75 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	503,50	619,31	02	184
6 39 01 074 02 0	4014586425290	Uchwyt 3/4" Weldon, Stożek MK 3, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 12 - 65 mm	452,20	556,21	02	184
6 39 01 075 01 0	4014586425191	Adapter z uchwytem Weldon 32	210,50	258,92	02	183
6 39 01 076 01 0	4014586425207	Adapter z uchwytem QuickIN MAX/WELDON 32	210,50	258,92	02	183
6 39 01 077 02 0	4014586425306	Uchwyt mocujący Weldon 1-1/4", Stożek MK 4, Głębokość cięcia 50 mm, Ø otworu 50 - 100 mm	859,30	1.056,94	02	-
6 39 01 078 01 0	4014586425214	Adapter z uchwytem Weldon 1-1/4"	210,50	258,92	02	-
6 39 02 002 01 3	4014586188232	Mieszadło	404,30	497,29	02	29
6 39 03 072 01 7	4014586188577	Nóż profilowany, Długość cięcia 45 mm, Długość całkowita 80 mm	345,40	424,84	04	252
6 39 03 073 01 1	4014586188584	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 56 mm	244,20	300,37	04	250
6 39 03 076 01 6	4014586188621	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 24 mm	345,40	424,84	04	251
6 39 03 079 01 2	4014586188645	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 36 mm	345,40	424,84	04	251

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 03 081 01 3	4014586188676	Nóż prosty, Długość cięcia 60 mm, Długość całkowita 120 mm	345,40	424,84	04	250
6 39 03 082 01 6	4014586188683	Nóż profilowany, Długość cięcia 14 mm, Długość całkowita 80 mm	361,00	444,03	04	252
6 39 03 087 01 9	4014586188737	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 18 mm	382,40	470,35	04	251
6 39 03 095 01 1	4014586188799	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 16 mm	382,40	470,35	04	251
6 39 03 097 01 8	4014586188829	Nóż prosty, Długość cięcia 58 mm, Długość całkowita 125 mm	361,00	444,03	04	252
6 39 03 099 01 0	4014586188850	Nóż prosty, Długość cięcia 16 mm, Długość całkowita 120 mm	361,00	444,03	04	252
6 39 03 101 01 0	4014586188874	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 60 mm	361,00	444,03	04	251
6 39 03 103 01 7	4014586188898	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 75 mm	214,70	264,08	04	252
6 39 03 104 01 5	4014586188904	Nóż prosty, Długość cięcia 16 mm, Długość całkowita 75 mm	292,20	359,41	04	252
6 39 03 105 01 9	4014586188911	Skrobak, Długość cięcia 25 mm, Długość całkowita 64 mm	318,30	391,51	04	251
6 39 03 107 01 6	4014586188935	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 60 mm	400,90	493,11	04	251
6 39 03 108 01 4	4014586188942	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 16 mm	425,20	523,00	04	251
6 39 03 109 01 8	4014586188959	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 75 mm	239,00	293,97	04	252
6 39 03 110 01 0	4014586188966	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 40 mm	382,40	470,35	04	251
6 39 03 111 01 9	4014586188973	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 95 mm	400,90	493,11	04	251
6 39 03 113 01 6	4014586188997	Skrobak, Szerokość cięcia 13 mm	318,30	391,51	04	251
6 39 03 113 02 2	4014586189000	Zestaw skrobaków	318,30	391,51	04	251
6 39 03 114 01 4	4014586189017	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 32 mm	425,20	523,00	04	251
6 39 03 115 01 8	4014586189031	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 22 mm	425,20	523,00	04	251
6 39 03 116 01 1	4014586189048	Nóż grzybkowy	343,50	422,51	04	244
6 39 03 117 01 5	4014586189055	Nóż grzybkowy	106,90	131,49	04	244
6 39 03 118 01 3	4014586189062	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 19,5 mm	400,90	493,11	04	251
6 39 03 120 01 9	4014586189086	Nóż prosty, Długość cięcia 14 mm, Długość całkowita 65 mm	318,30	391,51	04	252
6 39 03 121 01 8	4014586189093	Nóż prosty, Długość cięcia 26 mm, Długość całkowita 56 mm	318,30	391,51	04	251
6 39 03 122 01 1	4014586189109	Nóż prosty, Długość cięcia 19 mm, Długość całkowita 68 mm	318,30	391,51	04	251
6 39 03 123 01 5	4014586189116	Nóż prosty, Długość cięcia 32 mm, Długość całkowita 110 mm	371,50	456,95	04	251
6 39 03 124 01 3	4014586189123	Nóż prosty, Długość cięcia 25 mm, Długość całkowita 65 mm	371,50	456,95	04	251
6 39 03 125 01 7	4014586189130	Nóż prosty, Długość cięcia 70 mm, Długość całkowita 120 mm	345,40	424,84	04	252
6 39 03 128 01 2	4014586189161	Nóż grzybkowy	77,50	95,33	04	244
6 39 03 129 01 6	4014586189178	Zestaw skrobaków	318,30	391,51	04	251
6 39 03 129 05 0	4014586210636	Skrobak, Długość cięcia 12 mm, Długość całkowita 64 mm	318,30	391,51	04	251
6 39 03 131 01 7	4014586210643	Skrobak, Szerokość cięcia 25 mm	318,30	391,51	04	251
6 39 03 132 01 0	4014586189208	Nóż segmentowy, Długość cięcia 30 mm, Długość całkowita 73 mm	240,40	295,69	04	244
6 39 03 133 01 4	4014586189215	Nóż profilowany, Długość cięcia 16 mm, Długość całkowita 80 mm	361,00	444,03	04	252
6 39 03 143 01 3	4014586189314	Nóż prosty, Długość cięcia 16-43 mm, Długość całkowita 100 mm	485,00	596,55	04	252
6 39 03 144 01 1	4014586189321	Skrobak, Szerokość cięcia 13 mm	317,30	390,28	04	251
6 39 03 146 01 8	4014586189345	Skrobak, Długość cięcia 18 mm, Długość całkowita 65 mm	317,30	390,28	04	251
6 39 03 147 01 2	4014586189352	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 32 mm	400,90	493,11	04	251
6 39 03 152 01 8	4014586189413	Nóż profilowany, Długość cięcia 39 mm, Długość całkowita 85 mm	361,00	444,03	04	252
6 39 03 153 01 2	4014586189420	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 52 mm	361,00	444,03	04	251
6 39 03 154 01 0	4014586189437	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 45 mm	382,40	470,35	04	251
6 39 03 154 03 0	4014586269016	Nóż w kształcie litery U, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	190,00	233,70	04	-
6 39 03 155 01 4	4014586189444	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 70 mm	393,80	484,37	04	251
6 39 03 156 01 7	4014586193939	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 40 mm	426,10	524,10	04	252
6 39 03 157 01 1	4014586195803	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 60 mm	361,00	444,03	04	251
6 39 03 160 01 5	4014586198781	Nóż prosty, Długość cięcia 54 mm, Długość całkowita 120 mm	388,10	477,36	04	252
6 39 03 161 01 4	4014586198934	Nóż czyszczący	369,10	453,99	04	-
6 39 03 161 03 0	4014586315072	Nóż czyszczący	1.660,60	2.042,54	04	-
6 39 03 162 01 7	4014586198958	Nóż segmentowy, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	344,40	423,61	04	244
6 39 03 162 03 0	4014586315089	Nóż segmentowy, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	1.549,00	1.905,27	04	244
6 39 03 163 01 1	4014586200729	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 28 mm	382,40	470,35	04	251
6 39 03 165 21 0	4014586389653	Szpachla elastyczna, Uchwyt SL	40,40	49,69	04	237
6 39 03 166 01 6	4014586208862	Brzeszczot segmentowy	317,80	390,89	04	243
6 39 03 167 25 7	4014586240794	Zestaw akcesoriów do warsztatów samochodowych	1.004,20	1.235,17	04	253
6 39 03 167 32 0	4014586252445	Zestaw akcesoriów Cargo	1.004,20	1.235,17	04	253
6 39 03 167 38 3	4014586265032	Zestaw akcesoriów dla szklarzy samochodowych	1.004,20	1.235,17	04	253
6 39 03 167 66 0	4014586343549	Zestaw akcesoriów do prac wykończeniowych i stolarskich	852,70	1.048,82	04	245
6 39 03 167 67 0	4014586343556	Zestaw akcesoriów do naprawy / wymiany okien	852,70	1.048,82	04	245
6 39 03 168 01 8	4014586210247	Nóż prosty, Długość cięcia 45 mm, Długość całkowita 120 mm	345,40	424,84	04	252
6 39 03 169 01 2	4014586210261	Nóż prosty, Długość cięcia 60-76 mm, Długość całkowita 100 mm	485,00	596,55	04	252
6 39 03 170 01 4	4014586210285	Nóż prosty, Długość cięcia 18-39 mm, Długość całkowita 100 mm	485,00	596,55	04	252
6 39 03 171 01 3	4014586210308	Nóż prosty, Długość cięcia 70 mm, Długość całkowita 120 mm	345,40	424,84	04	251
6 39 03 172 01 6	4014586211978	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość całkowita 75 mm	239,00	293,97	04	252
6 39 03 173 01 0	4014586211985	Nóż prosty, Długość cięcia 23 mm, Długość całkowita 65 mm	371,50	456,95	04	251
6 39 03 174 01 8	4014586213736	Nóż prosty, Długość cięcia 27 mm, Długość całkowita 85 mm	371,50	456,95	04	251
6 39 03 176 01 5	4014586214245	Nóż prosty, Długość cięcia 40 mm, Długość całkowita 90 mm	244,20	300,37	04	251
6 39 03 177 01 9	4014586214252	Nóż prosty, Długość cięcia 65/8 mm, Długość całkowita 85 mm	353,90	435,30	04	252

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 39 03 181 01 2	4014586215785	Nóż prosty, Długość cięcia 18 mm, Długość catkowita 84 mm	371,50	456,95	04	251
6 39 03 182 01 5	4014586216010	Nóż prosty, Długość cięcia 42-60 mm, Długość catkowita 145 mm	400,90	493,11	04	252
6 39 03 183 01 9	4014586216539	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 3 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	302,10	371,58	04	-
6 39 03 184 01 7	4014586216546	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 4 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	302,10	371,58	04	-
6 39 03 185 01 1	4014586216553	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 5 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	302,10	371,58	04	-
6 39 03 186 01 4	4014586216560	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 6 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	302,10	371,58	04	-
6 39 03 191 01 1	4014586217376	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 32 mm	382,40	470,35	04	251
6 39 03 194 01 6	4014586221878	Nóż prosty, Długość cięcia 35 mm, Długość catkowita 145 mm	400,90	493,11	04	251
6 39 03 195 01 0	4014586223513	Nóż profilowany, Długość cięcia 32-46 mm, Długość catkowita 110 mm	485,00	596,55	04	252
6 39 03 196 01 3	4014586222974	Nóż segmentowy, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	349,20	429,52	04	244
6 39 03 196 02 0	4014586315096	Nóż segmentowy, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	1.571,30	1.932,70	04	244
6 39 03 197 01 7	4014586223506	Nóż prosty	406,60	500,12	04	250
6 39 03 198 01 5	4014586223469	Nóż prosty, Długość cięcia 20-35 mm, Długość catkowita 100 mm	485,00	596,55	04	252
6 39 03 200 21 0	4014586389660	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 3 mm, Uchwyt SLP	162,50	199,88	04	237
6 39 03 201 21 0	4014586389677	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 4 mm, Uchwyt SLP	162,50	199,88	04	237
6 39 03 202 21 0	4014586389684	Nóż grzybkowy, Szerokość noża 5 mm, Uchwyt SLP	162,50	199,88	04	237
6 39 03 203 01 3	4014586228488	Nóż prosty, Długość cięcia 35/20 mm, Długość catkowita 83 mm	353,90	435,30	04	252
6 39 03 206 01 8	4014586240930	Szpachla, Długość 64 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	101,70	125,09	04	244
6 39 03 207 01 2	4014586240947	Nóż w kształcie litery L, Długość cięcia 25,4 mm	246,10	302,70	04	251
6 39 03 208 01 0	4014586240954	Nóż w kształcie litery L, Długość cięcia 19 mm	246,10	302,70	04	251
6 39 03 209 01 4	4014586245133	Nóż w kształcie litery L, Długość cięcia 38 mm	246,10	302,70	04	251
6 39 03 210 01 6	4014586245140	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 19 mm	241,80	297,41	04	251
6 39 03 211 01 5	4014586245157	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 22,5 mm	241,80	297,41	04	251
6 39 03 212 01 8	4014586245164	Nóż w kształcie litery U, Długość cięcia 38 mm	241,80	297,41	04	251
6 39 03 216 01 7	4014586258164	Nóż prosty, Długość cięcia 60 mm, Długość catkowita 120 mm	339,70	417,83	04	252
6 39 03 216 02 0	4014586324302	Nóż prosty, JO (jedn. opakowania) 100 Szt.	8.403,70	10.336,55	04	-
6 39 03 217 01 1	4014586265810	Nóż w kształcie haka, Długość cięcia 38 mm	241,80	297,41	04	252
6 39 03 225 01 0	4014586294254	Nóż segmentowy, ostrza z węglików spiekanych, JO (jedn. opakowania) 1 Szt.	185,30	227,92	04	244
6 39 03 225 02 0	4014586294261	Nóż segmentowy, ostrza z węglików spiekanych, JO (jedn. opakowania) 5 Szt.	834,10	1.025,94	04	244
6 39 03 226 21 0	4014586389691	Szpachla sztywna, Uchwyt SL	73,20	90,04	04	237
6 39 03 227 01 0	4014586342078	Szpachla, Długość 72 mm, JO (jedn. opakowania) 2 Szt.	103,10	126,81	04	244
6 39 03 234 21 0	4014586389714	Szpachla sztywna, Uchwyt SLP	73,20	90,04	04	237
6 39 03 236 23 0	4014586389776	Nóż grzybkowy, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	106,90	131,49	04	237
6 39 03 237 21 0	4014586391175	Diamentowy nóż do czyszczenia, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	369,10	453,99	04	237
6 39 03 237 23 0	4014586391182	Diamentowy nóż do czyszczenia, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	1.660,60	2.042,54	04	237
6 39 03 238 21 0	4014586389738	Nóż grzybkowy, Uchwyt SLM, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Głębokość cięcia 69 mm	107,40	132,10	04	237
6 39 03 238 31 0	4014586433363	Nóż grzybkowy, Uchwyt SLM, JO (jedn. opakowania) 100 Szt., Głębokość cięcia 69 mm	8.064,60	9.919,46	04	-
6 39 03 239 23 0	4014586389745	Nóż grzybkowy, Uchwyt SLM, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Głębokość cięcia 65 mm	343,50	422,51	04	237
6 39 03 240 21 0	4014586391199	Brzeszczot z węglików spiekanych, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	183,90	226,20	04	236
6 39 03 240 23 0	4014586391205	Brzeszczot z węglików spiekanych, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	828,90	1.019,55	04	236
6 39 03 241 21 0	4014586391212	Brzeszczot z węglików spiekanych, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	183,90	226,20	04	236
6 39 03 241 23 0	4014586391229	Brzeszczot z węglików spiekanych, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	828,40	1.018,93	04	236
6 39 03 242 21 0	4014586391236	Brzeszczot diamentowy, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	332,10	408,48	04	236
6 39 03 242 23 0	4014586391243	Brzeszczot diamentowy, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	1.498,20	1.842,79	04	236
6 39 03 243 21 0	4014586391250	Brzeszczot diamentowy, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SLM	332,10	408,48	04	236
6 39 03 243 23 0	4014586391267	Brzeszczot diamentowy, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SLM	1.498,20	1.842,79	04	236
6 39 03 244 22 0	4014586389783	Brzeszczot segmentowy, JO (jedn. opakowania) 2 Szt., Uchwyt SLM	311,20	382,78	04	232
6 39 03 245 23 0	4014586389752	Nóż grzybkowy, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	139,20	171,22	04	237
6 39 03 251 21 0	4014586409276	Nóż wielofunkcyjny, JO (jedn. opakowania) 1 Szt., Uchwyt SL	97,90	120,42	04	237
6 39 03 251 23 0	4014586409283	Nóż wielofunkcyjny, JO (jedn. opakowania) 5 Szt., Uchwyt SL	439,40	540,46	04	237
6 39 98 611 03 0	4014586621241	Kratka ochronna	136,40	167,77	02	-
6 42 01 001 01 0	4014586307305	Hak transportowy	182,40	224,35	02	-
6 42 01 005 01 0	4014586376554	Magnetyczny zbieracz do opiłków i wiórów	214,30	263,59	02	145
6 42 03 001 00 0	4014586325118	Uchwyt do rusztowania	23,30	28,66	02	-
6 42 03 002 01 0	4014586404844	Adapter tulei, Złącze akcesoriów QuickIN	155,80	191,63	02	48
6 42 03 003 01 0	4014586404851	Adapter do gwintowania, Złącze akcesoriów QuickIN	371,50	456,95	02	48
6 42 03 003 02 0	4014586414546	Adapter do gwintowania, Złącze akcesoriów QuickIN	145,40	178,84	02	48
6 42 03 004 01 0	4014586404547	Przedłużenie	265,10	326,07	02	-
6 42 03 005 01 0	4014586404554	Przedłużenie	529,70	651,53	02	59
6 42 03 006 01 0	4014586420844	Uchwyt wiertarski, Złącze akcesoriów QuickIN	410,40	504,79	02	48
6 42 03 007 01 0	4014586420851	Adapter do otwornicy, Złącze akcesoriów QuickIN	351,10	431,85	02	48
6 42 03 008 01 0	4014586422909	Głowica kątowna, Złącze akcesoriów QuickIN	452,20	556,21	02	48
6 42 03 009 01 0	4014586422985	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 3,5 mm, Czworokątny 2,7 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	223,80	275,27	02	48
6 42 03 010 01 0	4014586419961	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 4,5 mm, Czworokątny 3,4 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	223,80	275,27	02	48
6 42 03 011 01 0	4014586419978	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 6 mm, Czworokątny 4,9 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	223,80	275,27	02	48
6 42 03 012 01 0	4014586422992	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 7 mm, Czworokątny 5,5 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	223,80	275,27	02	48
6 42 03 013 01 0	4014586423005	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 8 mm, Czworokątny 6,2 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	223,80	275,27	02	48

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 42 03 014 01 0	4014586423012	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 9 mm, Czworokątny 7 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	223,80	275,27	02	48
6 42 03 015 01 0	4014586423029	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 10 mm, Czworokątny 8 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	223,80	275,27	02	48
6 42 03 016 01 0	4014586423203	Tuleja zaciskowa gwintownika, Ø 11 mm, Czworokątny 9 mm, Złącze akcesoriów QuickIN	223,80	275,27	02	48
6 42 03 017 02 0	4014586436401	Zestaw akcesoriów QuickIN do metalu, Złącze akcesoriów QuickIN	524,40	645,01	02	48
6 42 04 001 01 0	4014586351988	Linka tnąca	164,40	202,21	02	-
6 42 04 002 01 0	4014586354354	Zestaw Anti-Metal-Cut	90,80	111,68	02	-
6 42 04 003 01 0	4014586371177	Zestaw przedtuzek	386,70	475,64	02	-
6 43 01 001 01 0	4014586440972	Frez	1.581,80	1.945,61	02	149
6 43 01 002 01 0	4014586440989	Frez	1.581,80	1.945,61	02	149
6 43 01 003 01 0	4014586440996	Frez	2.303,80	2.833,67	02	149
6 43 01 004 01 0	4014586441009	Frez	2.303,80	2.833,67	02	149
6 43 01 007 01 0	4014586447780	Frez	1.581,80	1.945,61	02	149
6 43 01 008 01 0	4014586447797	Frez	2.303,80	2.833,67	02	149
6 43 02 001 01 0	4014586441016	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	855,00	1.051,65	02	148
6 43 02 002 01 0	4014586441023	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.292,00	1.589,16	02	148
6 43 02 003 01 0	4014586441030	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.277,80	1.571,69	02	149
6 43 02 004 01 0	4014586441047	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.277,80	1.571,69	02	149
6 43 02 005 01 0	4014586441054	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.420,30	1.746,97	02	149
6 43 02 006 01 0	4014586441061	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.420,30	1.746,97	02	149
6 43 02 007 01 0	4014586447803	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	855,00	1.051,65	02	148
6 43 02 008 01 0	4014586447810	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.292,00	1.589,16	02	148
6 43 02 009 01 0	4014586447827	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.292,00	1.589,16	02	148
6 43 02 010 01 0	4014586447834	Odwracalna płytka skrawająca SX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.292,00	1.589,16	02	148
6 43 02 011 01 0	4014586447841	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.372,80	1.688,54	02	149
6 43 02 012 01 0	4014586447858	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.752,80	2.155,94	02	149
6 43 02 013 01 0	4014586447865	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.847,80	2.272,79	02	149
6 43 02 014 01 0	4014586447872	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.515,30	1.863,82	02	149
6 43 02 015 01 0	4014586447889	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.420,30	1.746,97	02	149
6 43 02 016 01 0	4014586447896	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.420,30	1.746,97	02	149
6 43 02 017 01 0	4014586447902	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.515,30	1.863,82	02	149
6 43 02 018 01 0	4014586447919	Odwracalna płytka skrawająca KX, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.752,80	2.155,94	02	149
6 43 03 001 01 0	4014586441078	Rolka prowadząca	394,30	484,99	02	148
6 43 03 002 01 0	4014586441085	Rolka prowadząca	608,00	747,84	02	150
6 43 03 003 01 0	4014586441092	Rolka prowadząca	608,00	747,84	02	150
6 43 03 004 01 0	4014586441108	Rolka prowadząca	608,00	747,84	02	150
6 43 03 006 01 0	4014586447933	Rolka prowadząca	394,30	484,99	02	148
6 43 03 007 01 0	4014586447940	Rolka prowadząca	608,00	747,84	02	148
6 43 03 008 01 0	4014586447957	Rolka prowadząca	608,00	747,84	02	150
6 43 03 009 01 0	4014586447964	Rolka prowadząca	608,00	747,84	02	150
6 43 03 010 01 0	4014586447971	Rolka prowadząca	608,00	747,84	02	150
6 43 03 011 01 0	4014586447988	Rolka prowadząca	608,00	747,84	02	150
6 99 02 000 00 0	4014586277479	Zbiornik na wióry	431,30	530,50	13	276
6 99 02 000 14 6	4014586330693	Urządzenie do czyszczenia rur	1.289,20	1.585,72	13	279
6 99 02 000 14 8	4014586369129	Zestaw do stali nierdzewnej	747,20	919,06	13	276
6 99 02 000 14 9	4014586369136	Zestaw do stali nierdzewnej	856,90	1.053,99	13	277
6 99 02 000 15 0	4014586369143	Jednostka ukosowania	988,50	1.215,86	13	276
6 99 02 000 15 1	4014586369150	Jednostka ukosowania	1.098,70	1.351,40	13	277
6 99 02 000 18 7	4014586372655	Rolka kontaktowa, Ø 193,7 mm, Szerokość 150,0 mm	2.217,80	2.727,89	13	278
6 99 02 000 40 9	4014586405292	Rolka kontaktowa, Ø 16,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 41 0	4014586405308	Rolka kontaktowa, Ø 18,0 mm, Szerokość 50,0 mm	294,50	362,24	13	258
6 99 02 000 41 1	4014586405315	Rolka kontaktowa, Ø 19,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 41 2	4014586405322	Rolka kontaktowa, Ø 20,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 41 3	4014586405339	Rolka kontaktowa, Ø 21,0 mm, Szerokość 50,0 mm	281,20	345,88	13	258
6 99 02 000 41 4	4014586405346	Rolka kontaktowa, Ø 21,3 mm, Szerokość 50,0 mm	286,50	352,40	13	258
6 99 02 000 41 5	4014586405353	Rolka kontaktowa, Ø 22,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 41 6	4014586405360	Rolka kontaktowa, Ø 25,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 41 7	4014586405377	Rolka kontaktowa, Ø 25,4 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 41 8	4014586405384	Rolka kontaktowa, Ø 26,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 41 9	4014586405391	Rolka kontaktowa, Ø 26,9 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 42 0	4014586405407	Rolka kontaktowa, Ø 27,0 mm, Szerokość 50,0 mm	286,50	352,40	13	258
6 99 02 000 42 1	4014586405414	Rolka kontaktowa, Ø 28,0 mm, Szerokość 50,0 mm	281,20	345,88	13	258
6 99 02 000 42 2	4014586405421	Rolka kontaktowa, Ø 28,8 mm, Szerokość 50,0 mm	281,20	345,88	13	258
6 99 02 000 42 3	4014586405438	Rolka kontaktowa, Ø 30,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 42 4	4014586405445	Rolka kontaktowa, Ø 31,7 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 42 6	4014586405469	Rolka kontaktowa, Ø 33,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 42 7	4014586405476	Rolka kontaktowa, Ø 33,7 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 42 8	4014586405483	Rolka kontaktowa, Ø 34,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 000 42 9	4014586405490	Rolka kontaktowa, Ø 35,0 mm, Szerokość 50,0 mm	290,70	357,56	13	258
6 99 02 000 43 0	4014586405506	Rolka kontaktowa, Ø 38,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 43 1	4014586405513	Rolka kontaktowa, Ø 38,1 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 43 2	4014586405520	Rolka kontaktowa, Ø 38,3 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 43 3	4014586405537	Rolka kontaktowa, Ø 40,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 43 4	4014586405544	Rolka kontaktowa, Ø 42,0 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 000 43 5	4014586405551	Rolka kontaktowa, Ø 42,4 mm, Szerokość 50,0 mm	296,00	364,08	13	258
6 99 02 001 00 0	4014586277486	Ogranicznik wzdużny	696,90	857,19	13	274
6 99 02 002 00 0	4014586277493	Króciec odsysający	467,00	574,41	02	-
6 99 02 004 00 0	4014586277516	Szczęka mocująca ze stali szlachetnej	607,90	747,72	06	274
6 99 02 006 00 0	4014586277530	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,20 mm	881,20	1.083,88	12	276
6 99 02 007 00 0	4014586277547	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,35 mm	810,90	997,41	12	276
6 99 02 008 00 0	4014586277554	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,50 mm	810,90	997,41	12	276
6 99 02 009 00 0	4014586277561	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,20 mm	1.547,60	1.903,55	12	276
6 99 02 010 00 0	4014586277578	Szczotka stalowa, Grubość drutu 0,35 mm	1.342,90	1.651,77	12	276
6 99 02 020 00 0	4014586277677	Rolka kontaktowa, Ø 16,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 021 00 0	4014586277684	Rolka kontaktowa, Ø 17,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 022 00 0	4014586277691	Rolka kontaktowa, Ø 17,2 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 023 00 0	4014586277707	Rolka kontaktowa, Ø 18,0 mm, Szerokość 75,0 mm	433,70	533,45	13	275
6 99 02 024 00 0	4014586277714	Rolka kontaktowa, Ø 19,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 025 00 0	4014586277721	Rolka kontaktowa, Ø 20,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 026 00 0	4014586277738	Rolka kontaktowa, Ø 21,0 mm, Szerokość 75,0 mm	433,70	533,45	13	275
6 99 02 027 00 0	4014586277745	Rolka kontaktowa, Ø 21,3 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 028 00 0	4014586277752	Rolka kontaktowa, Ø 22,0 mm, Szerokość 75,0 mm	425,90	523,86	13	275
6 99 02 029 00 0	4014586277769	Rolka kontaktowa, Ø 22,2 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 030 00 0	4014586277776	Rolka kontaktowa, Ø 22,5 mm, Szerokość 75,0 mm	425,90	523,86	13	275
6 99 02 031 00 0	4014586277783	Rolka kontaktowa, Ø 23,0 mm, Szerokość 75,0 mm	433,70	533,45	13	275
6 99 02 032 00 0	4014586277790	Rolka kontaktowa, Ø 23,1 mm, Szerokość 75,0 mm	433,70	533,45	13	275
6 99 02 033 00 0	4014586277806	Rolka kontaktowa, Ø 24,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 034 00 0	4014586277813	Rolka kontaktowa, Ø 24,5 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 035 00 0	4014586277820	Rolka kontaktowa, Ø 25,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 036 00 0	4014586277837	Rolka kontaktowa, Ø 25,4 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 037 00 0	4014586277844	Rolka kontaktowa, Ø 25,9 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 038 00 0	4014586277851	Rolka kontaktowa, Ø 26,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 039 00 0	4014586277868	Rolka kontaktowa, Ø 26,4 mm, Szerokość 75,0 mm	425,90	523,86	13	275
6 99 02 040 00 0	4014586277875	Rolka kontaktowa, Ø 26,9 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 041 00 0	4014586277882	Rolka kontaktowa, Ø 27,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 042 00 0	4014586277899	Rolka kontaktowa, Ø 28,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 043 00 0	4014586277905	Rolka kontaktowa, Ø 28,6 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 044 00 0	4014586277912	Rolka kontaktowa, Ø 28,8 mm, Szerokość 75,0 mm	425,90	523,86	13	275
6 99 02 045 00 0	4014586277929	Rolka kontaktowa, Ø 29,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 046 00 0	4014586277936	Rolka kontaktowa, Ø 30,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 047 00 0	4014586277943	Rolka kontaktowa, Ø 31,7 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 048 00 0	4014586277950	Rolka kontaktowa, Ø 32,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 049 00 0	4014586277967	Rolka kontaktowa, Ø 33,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 050 00 0	4014586277974	Rolka kontaktowa, Ø 33,7 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 051 00 0	4014586277981	Rolka kontaktowa, Ø 34,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 052 00 0	4014586277998	Rolka kontaktowa, Ø 35,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 053 00 0	4014586278001	Rolka kontaktowa, Ø 36,0 mm, Szerokość 75,0 mm	446,10	548,70	13	275
6 99 02 054 00 0	4014586278018	Rolka kontaktowa, Ø 37,5 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 055 00 0	4014586278025	Rolka kontaktowa, Ø 38,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 056 00 0	4014586278032	Rolka kontaktowa, Ø 38,1 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 057 00 0	4014586278049	Rolka kontaktowa, Ø 38,3 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 058 00 0	4014586278056	Rolka kontaktowa, Ø 40,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 059 00 0	4014586278063	Rolka kontaktowa, Ø 41,0 mm, Szerokość 75,0 mm	433,70	533,45	13	275
6 99 02 060 00 0	4014586278070	Rolka kontaktowa, Ø 41,2 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 061 00 0	4014586278087	Rolka kontaktowa, Ø 42,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 062 00 0	4014586278094	Rolka kontaktowa, Ø 42,4 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 063 00 0	4014586278100	Rolka kontaktowa, Ø 42,6 mm, Szerokość 75,0 mm	433,70	533,45	13	275
6 99 02 064 00 0	4014586278117	Rolka kontaktowa, Ø 43,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 065 00 0	4014586278124	Rolka kontaktowa, Ø 43,3 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 066 00 0	4014586278131	Rolka kontaktowa, Ø 44,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 067 00 0	4014586278148	Rolka kontaktowa, Ø 44,5 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 068 00 0	4014586278155	Rolka kontaktowa, Ø 45,0 mm, Szerokość 75,0 mm	433,70	533,45	13	275
6 99 02 069 00 0	4014586278162	Rolka kontaktowa, Ø 46,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 070 00 0	4014586278179	Rolka kontaktowa, Ø 48,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 071 00 0	4014586278186	Rolka kontaktowa, Ø 48,3 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 072 00 0	4014586278193	Rolka kontaktowa, Ø 49,0 mm, Szerokość 75,0 mm	433,70	533,45	13	275
6 99 02 073 00 0	4014586278209	Rolka kontaktowa, Ø 50,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 074 00 0	4014586278216	Rolka kontaktowa, Ø 50,8 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 075 00 0	4014586278223	Rolka kontaktowa, Ø 51,0 mm, Szerokość 75,0 mm	533,90	656,70	13	275
6 99 02 076 00 0	4014586278230	Rolka kontaktowa, Ø 53,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 077 00 0	4014586278247	Rolka kontaktowa, Ø 53,7 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 078 00 0	4014586278254	Rolka kontaktowa, Ø 54,0 mm, Szerokość 75,0 mm	542,00	666,66	13	275
6 99 02 079 00 0	4014586278261	Rolka kontaktowa, Ø 55,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 080 00 0	4014586278278	Rolka kontaktowa, Ø 57,0 mm, Szerokość 75,0 mm	524,70	645,38	13	275
6 99 02 081 00 0	4014586278285	Rolka kontaktowa, Ø 58,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 082 00 0	4014586278292	Rolka kontaktowa, Ø 59,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 083 00 0	4014586278308	Rolka kontaktowa, Ø 60,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 084 00 0	4014586278315	Rolka kontaktowa, Ø 60,3 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 085 00 0	4014586278322	Rolka kontaktowa, Ø 63,0 mm, Szerokość 75,0 mm	533,90	656,70	13	275
6 99 02 086 00 0	4014586278339	Rolka kontaktowa, Ø 63,5 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 087 00 0	4014586278346	Rolka kontaktowa, Ø 65,0 mm, Szerokość 75,0 mm	533,90	656,70	13	275
6 99 02 088 00 0	4014586278353	Rolka kontaktowa, Ø 67,0 mm, Szerokość 75,0 mm	533,90	656,70	13	275
6 99 02 089 00 0	4014586278360	Rolka kontaktowa, Ø 69,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 090 00 0	4014586278377	Rolka kontaktowa, Ø 70,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 091 00 0	4014586278384	Rolka kontaktowa, Ø 73,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 092 00 0	4014586278391	Rolka kontaktowa, Ø 75,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 093 00 0	4014586278407	Rolka kontaktowa, Ø 76,0 mm, Szerokość 75,0 mm	598,70	736,40	13	275
6 99 02 094 00 0	4014586278414	Rolka kontaktowa, Ø 76,1 mm, Szerokość 75,0 mm	629,40	774,16	13	275
6 99 02 095 00 0	4014586278421	Rolka kontaktowa, Ø 76,2 mm, Szerokość 75,0 mm	629,40	774,16	13	275
6 99 02 096 00 0	4014586278438	Rolka kontaktowa, Ø 80,0 mm, Szerokość 75,0 mm	627,00	771,21	13	275
6 99 02 097 00 0	4014586278445	Rolka kontaktowa, Ø 82,5 mm, Szerokość 75,0 mm	609,50	749,69	13	275
6 99 02 098 00 0	4014586278452	Rolka kontaktowa, Ø 88,9 mm, Szerokość 75,0 mm	629,40	774,16	13	275
6 99 02 099 00 0	4014586278469	Rolka kontaktowa, Ø 90,0 mm, Szerokość 75,0 mm	629,40	774,16	13	275
6 99 02 100 00 0	4014586278476	Emulsja chłodząca do szlifowania	1.254,50	1.543,04	13	276
6 99 02 101 00 0	4014586283098	Rolka kontaktowa, Ø 20,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 102 00 0	4014586283104	Rolka kontaktowa, Ø 22,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 103 00 0	4014586283111	Rolka kontaktowa, Ø 25,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 104 00 0	4014586283128	Rolka kontaktowa, Ø 25,4 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 105 00 0	4014586283135	Rolka kontaktowa, Ø 26,9 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 106 00 0	4014586283142	Rolka kontaktowa, Ø 28,0 mm, Szerokość 150,0 mm	611,10	751,65	13	277
6 99 02 107 00 0	4014586283159	Rolka kontaktowa, Ø 30,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 108 00 0	4014586283166	Rolka kontaktowa, Ø 32,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 109 00 0	4014586283173	Rolka kontaktowa, Ø 33,7 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 110 00 0	4014586283180	Rolka kontaktowa, Ø 35,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 111 00 0	4014586283197	Rolka kontaktowa, Ø 38,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 112 00 0	4014586283203	Rolka kontaktowa, Ø 38,1 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 113 00 0	4014586283210	Rolka kontaktowa, Ø 38,3 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 114 00 0	4014586283227	Rolka kontaktowa, Ø 40,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 115 00 0	4014586283234	Rolka kontaktowa, Ø 42,4 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 116 00 0	4014586283241	Rolka kontaktowa, Ø 44,5 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 117 00 0	4014586283258	Rolka kontaktowa, Ø 48,3 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 118 00 0	4014586283265	Rolka kontaktowa, Ø 50,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 119 00 0	4014586283272	Rolka kontaktowa, Ø 50,8 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 120 00 0	4014586283289	Rolka kontaktowa, Ø 60,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 121 00 0	4014586283296	Rolka kontaktowa, Ø 60,3 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 122 00 0	4014586283302	Rolka kontaktowa, Ø 63,5 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 123 00 0	4014586283319	Rolka kontaktowa, Ø 69,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 125 00 0	4014586283333	Rolka kontaktowa, Ø 76,2 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 126 00 0	4014586283340	Rolka kontaktowa, Ø 84,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 127 00 0	4014586283357	Rolka kontaktowa, Ø 88,9 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 128 00 0	4014586283364	Rolka kontaktowa, Ø 101,6 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 129 00 0	4014586283371	Rolka kontaktowa, Ø 104,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	277
6 99 02 130 00 0	4014586283388	Rolka kontaktowa, Ø 108,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	277
6 99 02 131 00 0	4014586283395	Rolka kontaktowa, Ø 114,3 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 132 00 0	4014586283401	Rolka kontaktowa, Ø 133,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.073,30	3.780,16	13	278
6 99 02 133 00 0	4014586283418	Rolka kontaktowa, Ø 139,7 mm, Szerokość 150,0 mm	3.073,30	3.780,16	13	278
6 99 02 134 00 0	4014586283425	Rolka kontaktowa, Ø 168,3 mm, Szerokość 150,0 mm	3.358,30	4.130,71	13	278
6 99 02 155 00 0	4014586284835	Rolka kontaktowa, Ø 152,4 mm, Szerokość 150,0 mm	3.128,10	3.847,56	13	278
6 99 02 176 00 0	4014586285528	Przegub obrotowy GIT	1.246,40	1.533,07	13	279
6 99 02 179 60 0	4014586349381	Prowadnica	1.044,10	1.284,24	13	275
6 99 02 180 60 0	4014586351193	Prowadnica, maks. długość rury 1 000 mm	1.745,20	2.146,60	13	275
6 99 02 181 60 0	4014586351209	Prowadnica, maks. długość rury 1 500 mm	4.291,20	5.278,18	13	275

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 182 00 0	4014586285580	Króciec odsysający	681,20	837,88	13	278
6 99 02 183 00 0	4014586285597	Gniazdo wtykowe 2 x 7 biegunowe	549,10	675,39	13	279
6 99 02 188 00 0	4014586290683	Rolka kontaktowa, Ø 16,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 189 00 0	4014586290706	Rolka kontaktowa, Ø 18,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 190 00 0	4014586290713	Rolka kontaktowa, Ø 19,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 191 00 0	4014586290720	Rolka kontaktowa, Ø 19,1 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 192 00 0	4014586290737	Rolka kontaktowa, Ø 21,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 193 00 0	4014586290744	Rolka kontaktowa, Ø 21,3 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 194 00 0	4014586290751	Rolka kontaktowa, Ø 22,3 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 195 00 0	4014586290768	Rolka kontaktowa, Ø 23,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 196 00 0	4014586290775	Rolka kontaktowa, Ø 23,2 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 197 00 0	4014586290782	Rolka kontaktowa, Ø 24,3 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 198 00 0	4014586290799	Rolka kontaktowa, Ø 26,1 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 199 00 0	4014586290805	Rolka kontaktowa, Ø 26,7 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 200 00 0	4014586290812	Rolka kontaktowa, Ø 27,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 201 00 0	4014586290829	Rolka kontaktowa, Ø 28,3 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 202 00 0	4014586290836	Rolka kontaktowa, Ø 28,6 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 203 00 0	4014586290843	Rolka kontaktowa, Ø 29,2 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 204 00 0	4014586290850	Rolka kontaktowa, Ø 31,1 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 205 00 0	4014586290867	Rolka kontaktowa, Ø 31,5 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 206 00 0	4014586290874	Rolka kontaktowa, Ø 31,8 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 207 00 0	4014586290881	Rolka kontaktowa, Ø 33,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 208 00 0	4014586290898	Rolka kontaktowa, Ø 33,4 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 209 00 0	4014586290904	Rolka kontaktowa, Ø 34,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 210 00 0	4014586290911	Rolka kontaktowa, Ø 37,4 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 211 00 0	4014586290928	Rolka kontaktowa, Ø 39,8 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 212 00 0	4014586290935	Rolka kontaktowa, Ø 40,1 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 213 00 0	4014586290942	Rolka kontaktowa, Ø 41,3 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 214 00 0	4014586290959	Rolka kontaktowa, Ø 42,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 215 00 0	4014586290966	Rolka kontaktowa, Ø 42,1 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 216 00 0	4014586290973	Rolka kontaktowa, Ø 42,2 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 217 00 0	4014586290980	Rolka kontaktowa, Ø 43,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 218 00 0	4014586290997	Rolka kontaktowa, Ø 45,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 219 00 0	4014586291000	Rolka kontaktowa, Ø 45,7 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 221 00 0	4014586291024	Rolka kontaktowa, Ø 47,4 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 222 00 0	4014586291031	Rolka kontaktowa, Ø 48,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 223 00 0	4014586291048	Rolka kontaktowa, Ø 49,0 mm, Szerokość 150,0 mm	642,70	790,52	13	277
6 99 02 224 00 0	4014586291055	Rolka kontaktowa, Ø 50,1 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 225 00 0	4014586291062	Rolka kontaktowa, Ø 51,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 226 00 0	4014586291086	Rolka kontaktowa, Ø 53,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 227 00 0	4014586291093	Rolka kontaktowa, Ø 93,2 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 228 00 0	4014586291109	Rolka kontaktowa, Ø 107,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	277
6 99 02 229 00 0	4014586291116	Rolka kontaktowa, Ø 54,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 230 00 0	4014586291123	Rolka kontaktowa, Ø 55,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 231 00 0	4014586291130	Rolka kontaktowa, Ø 57,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 232 00 0	4014586291147	Rolka kontaktowa, Ø 57,8 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 233 00 0	4014586291154	Rolka kontaktowa, Ø 58,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 234 00 0	4014586291161	Rolka kontaktowa, Ø 59,5 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 235 00 0	4014586291178	Rolka kontaktowa, Ø 62,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 236 00 0	4014586291185	Rolka kontaktowa, Ø 63,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 237 00 0	4014586291192	Rolka kontaktowa, Ø 64,2 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 238 00 0	4014586291208	Rolka kontaktowa, Ø 65,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 239 00 0	4014586291215	Rolka kontaktowa, Ø 66,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 240 00 0	4014586291222	Rolka kontaktowa, Ø 66,3 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 241 00 0	4014586291239	Rolka kontaktowa, Ø 66,7 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 242 00 0	4014586291246	Rolka kontaktowa, Ø 67,1 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 243 00 0	4014586291253	Rolka kontaktowa, Ø 69,9 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 244 00 0	4014586291260	Rolka kontaktowa, Ø 70,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 245 00 0	4014586291277	Rolka kontaktowa, Ø 73,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 246 00 0	4014586291284	Rolka kontaktowa, Ø 73,8 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 247 00 0	4014586291291	Rolka kontaktowa, Ø 75,0 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 248 00 0	4014586291307	Rolka kontaktowa, Ø 75,1 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 249 00 0	4014586291314	Rolka kontaktowa, Ø 76,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 250 00 0	4014586291321	Rolka kontaktowa, Ø 78,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 251 00 0	4014586291338	Rolka kontaktowa, Ø 79,4 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 252 00 0	4014586291345	Rolka kontaktowa, Ø 79,8 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 253 00 0	4014586291352	Rolka kontaktowa, Ø 80,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 254 00 0	4014586291369	Rolka kontaktowa, Ø 80,2 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 255 00 0	4014586291376	Rolka kontaktowa, Ø 81,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 256 00 0	4014586291383	Rolka kontaktowa, Ø 82,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 257 00 0	4014586291390	Rolka kontaktowa, Ø 82,1 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 258 00 0	4014586291406	Rolka kontaktowa, Ø 82,5 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 259 00 0	4014586291413	Rolka kontaktowa, Ø 83,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 260 00 0	4014586291420	Rolka kontaktowa, Ø 84,1 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 261 00 0	4014586291437	Rolka kontaktowa, Ø 85,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 262 00 0	4014586291444	Rolka kontaktowa, Ø 86,7 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 263 00 0	4014586291451	Rolka kontaktowa, Ø 87,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 264 00 0	4014586291468	Rolka kontaktowa, Ø 88,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 265 00 0	4014586291475	Rolka kontaktowa, Ø 89,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 266 00 0	4014586291482	Rolka kontaktowa, Ø 89,3 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 267 00 0	4014586291499	Rolka kontaktowa, Ø 89,9 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 268 00 0	4014586291505	Rolka kontaktowa, Ø 90,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 269 00 0	4014586291512	Rolka kontaktowa, Ø 92,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 271 00 0	4014586291543	Rolka kontaktowa, Ø 100,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 272 00 0	4014586291635	Rolka kontaktowa, Ø 100,5 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 273 00 0	4014586291642	Rolka kontaktowa, Ø 101,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 274 00 0	4014586291659	Rolka kontaktowa, Ø 101,3 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 275 00 0	4014586291987	Rolka kontaktowa, Ø 102,0 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 276 00 0	4014586291994	Rolka kontaktowa, Ø 102,5 mm, Szerokość 150,0 mm	997,10	1.226,43	13	277
6 99 02 277 00 0	4014586292007	Rolka kontaktowa, Ø 102,6 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	277
6 99 02 278 00 0	4014586292014	Rolka kontaktowa, Ø 105,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	277
6 99 02 279 00 0	4014586292021	Rolka kontaktowa, Ø 106,7 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	277
6 99 02 281 00 0	4014586292045	Rolka kontaktowa, Ø 110,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	277
6 99 02 282 00 0	4014586292052	Rolka kontaktowa, Ø 114,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 283 00 0	4014586292069	Rolka kontaktowa, Ø 115,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 284 00 0	4014586292076	Rolka kontaktowa, Ø 117,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 285 00 0	4014586292083	Rolka kontaktowa, Ø 118,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 286 00 0	4014586292090	Rolka kontaktowa, Ø 118,2 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 287 00 0	4014586292106	Rolka kontaktowa, Ø 120,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 288 00 0	4014586292113	Rolka kontaktowa, Ø 121,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 289 00 0	4014586293080	Rolka kontaktowa, Ø 122,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 290 00 0	4014586292120	Rolka kontaktowa, Ø 124,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 291 00 0	4014586292137	Rolka kontaktowa, Ø 125,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 292 00 0	4014586292144	Rolka kontaktowa, Ø 127,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.344,30	1.653,49	13	278
6 99 02 293 00 0	4014586292151	Rolka kontaktowa, Ø 127,5 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 294 00 0	4014586292168	Rolka kontaktowa, Ø 128,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 295 00 0	4014586292175	Rolka kontaktowa, Ø 129,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 296 00 0	4014586292182	Rolka kontaktowa, Ø 130,0 mm, Szerokość 150,0 mm	1.388,50	1.707,86	13	278
6 99 02 297 00 0	4014586292199	Rolka kontaktowa, Ø 135,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.073,30	3.780,16	13	278
6 99 02 298 00 0	4014586292205	Rolka kontaktowa, Ø 138,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.073,30	3.780,16	13	278
6 99 02 299 00 0	4014586292212	Rolka kontaktowa, Ø 139,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.073,30	3.780,16	13	278
6 99 02 300 00 0	4014586292229	Rolka kontaktowa, Ø 140,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.178,70	3.909,80	13	278
6 99 02 301 00 0	4014586292236	Rolka kontaktowa, Ø 141,3 mm, Szerokość 150,0 mm	3.178,70	3.909,80	13	278
6 99 02 302 00 0	4014586292243	Rolka kontaktowa, Ø 141,9 mm, Szerokość 150,0 mm	3.178,70	3.909,80	13	278
6 99 02 303 00 0	4014586292250	Rolka kontaktowa, Ø 144,2 mm, Szerokość 150,0 mm	3.178,70	3.909,80	13	278
6 99 02 304 00 0	4014586292267	Rolka kontaktowa, Ø 15,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275
6 99 02 305 00 0	4014586292274	Rolka kontaktowa, Ø 150,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.289,40	4.045,96	13	278
6 99 02 306 00 0	4014586292281	Rolka kontaktowa, Ø 152,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.289,40	4.045,96	13	278
6 99 02 308 00 0	4014586292304	Rolka kontaktowa, Ø 154,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.289,40	4.045,96	13	278
6 99 02 309 00 0	4014586292311	Rolka kontaktowa, Ø 159,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.289,40	4.045,96	13	278
6 99 02 310 00 0	4014586292328	Rolka kontaktowa, Ø 160,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.358,30	4.130,71	13	278
6 99 02 311 00 0	4014586292335	Rolka kontaktowa, Ø 163,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.358,30	4.130,71	13	278
6 99 02 312 00 0	4014586292342	Rolka kontaktowa, Ø 165,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.358,30	4.130,71	13	278
6 99 02 313 00 0	4014586292359	Rolka kontaktowa, Ø 165,1 mm, Szerokość 150,0 mm	3.358,30	4.130,71	13	278
6 99 02 314 00 0	4014586292366	Rolka kontaktowa, Ø 168,0 mm, Szerokość 150,0 mm	3.358,30	4.130,71	13	278
6 99 02 315 00 0	4014586292373	Rolka kontaktowa, Ø 172,2 mm, Szerokość 150,0 mm	3.506,00	4.312,38	13	-
6 99 02 316 00 0	4014586292380	Rolka kontaktowa, Ø 180,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.217,80	2.727,89	13	-
6 99 02 317 00 0	4014586292397	Rolka kontaktowa, Ø 188,4 mm, Szerokość 150,0 mm	2.217,80	2.727,89	13	-
6 99 02 318 00 0	4014586292403	Rolka kontaktowa, Ø 190,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.217,80	2.727,89	13	-
6 99 02 319 00 0	4014586292410	Rolka kontaktowa, Ø 195,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.217,80	2.727,89	13	-
6 99 02 320 00 0	4014586292427	Rolka kontaktowa, Ø 202,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.217,80	2.727,89	13	-
6 99 02 321 00 0	4014586292533	Rolka kontaktowa, Ø 215,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.407,80	2.961,59	13	-
6 99 02 322 00 0	4014586292540	Rolka kontaktowa, Ø 219,0 mm, Szerokość 150,0 mm	2.407,80	2.961,59	13	-
6 99 02 323 00 0	4014586292557	Rolka kontaktowa, Ø 31,0 mm, Szerokość 75,0 mm	448,00	551,04	13	275

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 02 324 00 0	4014586292564	Rolka kontaktowa, Ø 57,5 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 326 00 0	4014586292588	Rolka kontaktowa, Ø 68,0 mm, Szerokość 75,0 mm	551,50	678,35	13	275
6 99 02 327 00 0	4014586292595	Rolka kontaktowa, Ø 84,0 mm, Szerokość 75,0 mm	629,40	774,16	13	275
6 99 02 332 00 0	4014586295435	Rolka kontaktowa, Ø 68,9 mm, Szerokość 150,0 mm	733,40	902,08	13	277
6 99 02 338 00 0	4014586299488	Zestaw do stali nierdzewnej	666,90	820,29	13	274
6 99 02 343 00 0	4014586349398	Obudowa przeciwwiskrowa	435,10	535,17	13	274
6 99 02 344 00 0	4014586349404	Zestaw do stali nierdzewnej GX75	232,30	285,73	13	276
6 99 02 410 00 0	4014586299310	Ściągacz do napędu kół	273,60	336,53	07	279
6 99 03 000 00 0	4014586278483	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 24, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	653,60	803,93	12	273
6 99 03 002 00 0	4014586278506	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	522,50	642,68	12	273
6 99 03 003 00 0	4014586278513	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	396,70	487,94	12	273
6 99 03 004 00 0	4014586278520	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	495,90	609,96	12	273
6 99 03 005 00 0	4014586278537	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	376,20	462,73	12	273
6 99 03 007 00 0	4014586278551	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	438,90	539,85	12	273
6 99 03 008 00 0	4014586278568	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	333,00	409,59	12	273
6 99 03 009 00 0	4014586278575	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	412,30	507,13	12	273
6 99 03 010 00 0	4014586278582	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	313,10	385,11	12	273
6 99 03 013 00 0	4014586278612	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	391,90	482,04	12	273
6 99 03 014 00 0	4014586278629	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	297,40	365,80	12	273
6 99 03 017 00 0	4014586278650	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 220, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	289,30	355,84	12	274
6 99 03 018 00 0	4014586278667	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 320, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	289,30	355,84	12	274
6 99 03 019 00 0	4014586278674	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 400, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	289,30	355,84	12	274
6 99 03 020 00 0	4014586278681	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	584,80	719,30	12	273
6 99 03 021 00 0	4014586278698	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	444,20	546,37	12	273
6 99 03 034 00 0	4014586283616	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	277,90	341,82	12	274
6 99 03 035 00 0	4014586283623	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	264,60	325,46	12	274
6 99 03 036 00 0	4014586283630	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	233,70	287,45	12	274
6 99 03 037 00 0	4014586283647	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	220,00	270,60	12	274
6 99 03 038 00 0	4014586283654	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	209,00	257,07	12	274
6 99 03 039 00 0	4014586283661	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 24, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.096,30	1.348,45	12	273
6 99 03 040 00 0	4014586283678	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	945,80	1.163,33	12	273
6 99 03 041 00 0	4014586283685	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	738,70	908,60	12	274
6 99 03 042 00 0	4014586283692	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	897,80	1.104,29	12	273
6 99 03 043 00 0	4014586283708	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 40, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	702,10	863,58	12	274
6 99 03 044 00 0	4014586283715	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	793,80	976,37	12	273
6 99 03 045 00 0	4014586283722	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	621,80	764,81	12	274
6 99 03 046 00 0	4014586283739	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	746,70	918,44	12	273
6 99 03 047 00 0	4014586283746	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	584,30	718,69	12	274
6 99 03 048 00 0	4014586283753	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	709,20	872,32	12	273
6 99 03 049 00 0	4014586283760	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	553,90	681,30	12	274
6 99 03 050 00 0	4014586283777	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 220, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	548,20	674,29	12	274
6 99 03 051 00 0	4014586283784	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 320, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	548,20	674,29	12	274
6 99 03 052 00 0	4014586283791	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 400, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	548,20	674,29	12	274
6 99 03 053 00 0	4014586283807	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.134,30	1.395,19	12	273
6 99 03 054 00 0	4014586283814	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	887,30	1.091,38	12	274
6 99 03 097 00 0	4014586292915	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	355,80	437,63	12	-
6 99 03 098 00 0	4014586292922	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	312,60	384,50	12	-
6 99 03 099 00 0	4014586292939	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	294,50	362,24	12	-
6 99 03 111 00 0	4014586299235	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.209,90	1.488,18	12	273
6 99 03 112 00 0	4014586299242	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	946,70	1.164,44	12	274
6 99 03 116 01 0	4014586329888	Taśma z włókniny, Wersja gruboziarnista, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	1.612,70	1.983,62	12	274
6 99 03 117 01 0	4014586329895	Taśma z włókniny, Wersja gruboziarnista, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	806,60	992,12	12	274
6 99 03 118 01 0	4014586329901	Taśma z włókniny, Wersja średnia, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	1.612,70	1.983,62	12	274
6 99 03 119 01 0	4014586329918	Taśma z włókniny, Wersja średnia, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	806,60	992,12	12	274
6 99 03 120 01 0	4014586329925	Taśma z włókniny, Wersja bardzo drobna, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	1.612,70	1.983,62	12	274
6 99 03 121 01 0	4014586329932	Taśma z włókniny, Wersja bardzo drobna, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	806,60	992,12	12	274
6 99 03 122 00 0	4014586368054	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	609,90	750,18	12	273
6 99 03 122 01 0	4014586332369	Taśmy z włókniny	435,10	535,17	12	-
6 99 03 126 00 0	4014586379029	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	754,30	927,79	12	258
6 99 03 127 00 0	4014586379036	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	662,70	815,12	12	258
6 99 03 128 00 0	4014586379043	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	581,40	715,12	12	258
6 99 03 130 00 0	4014586379050	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	285,50	351,17	12	258
6 99 03 131 00 0	4014586379067	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	193,80	238,37	12	258
6 99 03 132 00 0	4014586379074	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	177,70	218,57	12	258
6 99 03 133 00 0	4014586379081	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	145,40	178,84	12	258
6 99 03 134 00 0	4014586379098	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 220, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	139,70	171,83	12	258
6 99 03 135 00 0	4014586379104	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 320, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	139,70	171,83	12	258

Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
6 99 03 136 00 0	4014586379111	Taśma szlifierska A, Ziarnistość 420, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	139,70	171,83	12	258
6 99 03 137 00 0	4014586379128	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	312,60	384,50	12	258
6 99 03 138 00 0	4014586379135	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	237,10	291,63	12	258
6 99 03 139 00 0	4014586379142	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	215,20	264,70	12	258
6 99 03 140 00 0	4014586379159	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 120, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	210,00	258,30	12	258
6 99 03 143 00 0	4014586379173	Taśma z włókniny, Wersja średnia, JO (jedn. opakowania) 3 Szt.	267,50	329,03	12	258
6 99 03 149 00 0	4014586385938	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.826,90	2.247,09	12	273
6 99 03 150 00 0	4014586385945	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 80, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	1.715,70	2.110,31	12	273
6 99 03 154 00 0	4014586385983	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	2.528,90	3.110,55	12	273
6 99 03 155 00 0	4014586385990	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 60, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	2.117,10	2.604,03	12	273
6 99 03 157 00 0	4014586405063	3M™ Cubitron™ II, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	866,00	1.065,18	12	258
6 99 03 158 00 0	4014586405070	Taśma szlifierska R, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	359,10	441,69	12	258
6 99 03 159 00 0	4014586405087	Taśma szlifierska Z, Ziarnistość 36, JO (jedn. opakowania) 10 Szt.	338,20	415,99	12	258
9 01 02 012 01 0	4014586876894	Głowica kątowa Basic, Uchwyt narzędzia 1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	2.075,80	2.553,23	05	-
9 01 02 013 01 0	4014586876900	Głowica kątowa Basic, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	2.075,80	2.553,23	05	-
9 01 02 014 01 0	4014586882703	Głowica kątowa Basic, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny	2.075,80	2.553,23	05	-
9 01 02 015 02 0	4014586882802	Głowica kątowa do 45 Nm, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	2.555,50	3.143,27	05	59
9 01 02 016 02 0	4014586882826	Głowica kątowa do 60 Nm, Uchwyt narzędzia 1/2" Czworokąt zewnętrzny	2.555,50	3.143,27	05	59
9 01 02 017 02 0	4014586887784	Głowica kątowa do 18 Nm, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	2.460,50	3.026,42	05	59
9 01 02 018 02 0	4014586889290	Głowica kątowa do 14 Nm, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	1.895,30	2.331,22	05	58
9 01 02 019 02 0	4014586889306	Głowica kątowa do 14 Nm, Uchwyt narzędzia 1/4" Czworokąt zewnętrzny	1.895,30	2.331,22	05	58
9 01 02 020 02 0	4014586889313	Głowica kątowa do 14 Nm, Uchwyt narzędzia 1/4" Wkręt z gniazdem sześciokątnym	1.895,30	2.331,22	05	59
9 01 02 021 02 0	4014586889320	Głowica kątowa do 14 Nm, Uchwyt narzędzia 1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	1.895,30	2.331,22	05	59
9 01 04 009 01 0	4014586871622	Magazynek M55 X	1.002,30	1.232,83	01	65
9 01 04 010 01 0	4014586871639	Przedłużenie magazynku M55 X z prowadnicą taśmy	1.001,80	1.232,21	02	65
9 01 05 002 01 8	4014586833682	Sprzęgło przeciążeniowe zabezpieczające	4.911,50	6.041,15	02	-
9 01 06 001 02 0	4014586886930	Głowica prosta, Uchwyt narzędzia 1/4" Sześciokąt wewnętrzny QuickIN	750,50	923,12	05	59
9 01 06 002 02 0	4014586886626	Głowica prosta, Uchwyt narzędzia 3/8" Czworokąt zewnętrzny	750,50	923,12	05	59
9 06 04 008 01 3	4014586849805	Ostona odsysająca kompletna	1.148,60	1.412,78	02	90
9 06 04 009 01 7	4014586849829	Ostona odsysająca kompletna	1.189,00	1.462,47	02	90
9 06 06 002 00 9	4014586834467	Prowadnica brzeszczotu	1.335,70	1.642,91	02	144
9 07 02 001 00 1	4014586834498	Urządzenie mocujące	1.208,90	1.486,95	02	144
9 07 02 003 00 8	4014586834511	Urządzenie mocujące	1.356,60	1.668,62	02	144
9 07 02 004 00 6	4014586834528	Urządzenie mocujące	1.684,40	2.071,81	02	144
9 07 02 005 00 0	4014586839783	Uchwyt mocujący	9.656,80	11.877,86	02	144
9 12 01 002 00 4	4014586842868	Pneumatyczne urządzenie chłodząco-smarujące	11.096,00	13.648,08	08	-
9 26 01 022 01 3	4014586846965	Pompa próżniowa	2.509,90	3.087,18	02	163
9 26 01 023 02 3	4014586847283	Sprężarka	6.189,30	7.612,84	08	-
9 26 02 054 01 6	4014586841342	Płyta z przyssawką	2.343,20	2.882,14	02	163
9 26 02 055 01 0	4014586841335	Przystawka do wierceń w rurach	1.276,40	1.569,97	02	163
9 26 02 057 01 7	4014586843322	Płyta z mocowaniem próżniowym	2.434,40	2.994,31	02	163
9 26 02 071 01 9	4014586851389	Zestaw profesjonalny 160	1.762,30	2.167,63	01	134
9 26 02 074 01 4	4014586855080	Zestaw do odsysania pyłu	253,70	312,05	04	244
9 26 02 075 01 8	4014586855097	Odciąg pyłu	324,00	398,52	04	244
9 26 02 079 01 0	4014586857152	Oprawka szybkowymienna do gwintowników rozm. 2 z uchwytem QuickIN	1.265,40	1.556,44	02	185
9 26 02 082 01 0	4014586861920	Oprawka szybkowymienna do gwintowników rozm. 3 z uchwytem QuickIN MAX/Weldon 32	1.787,90	2.199,12	02	185
9 26 02 083 01 0	4014586860152	Uchwyt do stołu i stojaka wiertarki	230,90	284,01	04	238
9 26 02 085 01 0	4014586867977	Płyta z mocowaniem próżniowym	2.434,40	2.994,31	02	-
9 26 02 089 01 0	4014586878508	Oprawka szybkowymienna do gwintowników rozm. 2 z uchwytem Weldon 3/4"	1.287,30	1.583,38	02	185
9 26 02 091 00 0	4014586882932	Zestaw do odsysania pyłu	201,90	248,34	04	238
9 26 02 092 00 0	4014586882949	Zestaw do odsysania pyłu	248,00	305,04	04	238
9 26 02 095 00 0	4014586885551	Zestaw do odsysania pyłu	248,00	305,04	04	238
9 26 02 101 01 0	4014586889771	Dysza do odsysania zwiercin	254,20	312,67	02	31
9 26 02 102 00 0	4014586892283	Zestaw do odsysania pyłu	174,80	215,00	04	238
9 26 04 096 01 0	4014586863986	Szybka ładowarka ALG 30	717,80	882,89	02	-
9 26 04 096 03 0	4014586887128	Szybka ładowarka ALG 30, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	15.570,10	19.151,22	02	-
9 26 04 103 01 0	4014586862651	Adapter do ładowarki	100,70	123,86	02	-
9 26 04 163 02 0	4014586872681	Adapter do programowania	1.884,80	2.318,30	02	59
9 26 04 170 02 0	4014586882727	Akumulator, Napięcie 14,4 V, Pojemność 2,5 Ah	363,40	446,98	02	-
9 26 04 170 03 0	4014586885148	Akumulator, Napięcie 14,4 V, Pojemność 2,5 Ah, JO (jedn. opakowania) 15 Szt.	5.026,50	6.182,60	02	-
9 26 04 172 02 0	4014586882741	Akumulator, Napięcie 14,4 V, Pojemność 5 Ah	521,60	641,57	02	-
9 26 04 172 03 0	4014586885162	Akumulator, Napięcie 14,4 V, Pojemność 5 Ah, JO (jedn. opakowania) 15 Szt.	7.212,40	8.871,25	02	-
9 26 04 175 02 0	4014586890586	Akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 6 Ah	498,80	613,52	02	120
9 26 04 175 03 0	4014586890593	Akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 6 Ah, JO (jedn. opakowania) 12 Szt.	6.025,40	7.411,24	02	58
9 26 04 179 02 0	4014586888224	Akumulator HighPower, Napięcie 18 V, Pojemność 5,2 Ah	593,80	730,37	02	148
9 26 04 180 01 0	4014586890630	Szybka ładowarka ALG 80	280,30	344,77	02	239
9 26 04 180 02 0	4014586892047	Szybka ładowarka ALG 80, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	5.695,30	7.005,22	02	58

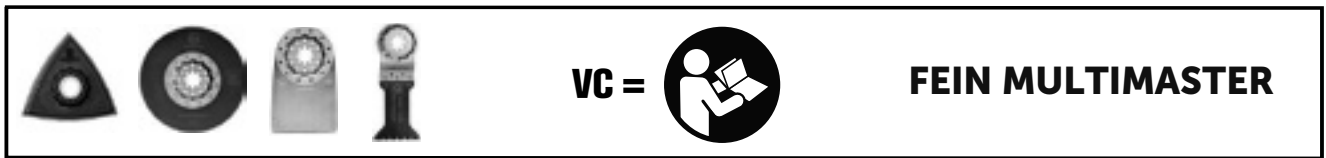
Numer zamówienia	EAN	Opis	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN	PK	Strona
9 26 04 182 02 0	4014586890609	Akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 3 Ah	356,30	438,25	02	120
9 26 04 182 03 0	4014586890616	Akumulator, Napięcie 18 V, Pojemność 3 Ah, JO (jedn. opakowania) 12 Szt.	4.296,90	5.285,19	02	58
9 26 04 183 02 0	4014586891262	Akumulator, Napięcie 12 V, Pojemność 3 Ah	172,00	211,56	02	239
9 26 04 184 02 0	4014586890623	Akumulator, Napięcie 12 V, Pojemność 6 Ah	368,20	452,89	02	239
9 26 04 189 02 0	4014586892054	Szybka ładowarka ALG 80, JO (jedn. opakowania) 25 Szt.	5.695,30	7.005,22	02	-
9 26 04 200 02 0	4014586882819	Lampa LED akumulatora ALED 12-18 V	264,10	324,84	02	120
9 26 04 201 02 0	4014586891439	Ładowarka USB AUSB 12-18 V	194,80	239,60	02	120
9 26 04 210 01 0	4014586893921	Szybka ładowarka ALG 80 BC	356,30	438,25	02	120
9 26 04 323 01 0	4014586892788	Zestaw akumulatorów, Napięcie 18 V, Pojemność 6 Ah	1.353,80	1.665,17	02	121
9 26 04 324 01 0	4014586892849	Zestaw akumulatorów, Napięcie 18 V, Pojemność 3 Ah	1.068,80	1.314,62	02	121
9 26 04 325 01 0	4014586892900	Zestaw początkowy akumulatora HighPower, Napięcie 18 V, Pojemność 5,2 Ah	1.543,80	1.898,87	02	148
9 26 04 326 01 0	4014586892542	Zestaw akumulatorów, Napięcie 12 V, Pojemność 3 Ah	633,20	778,84	02	239
9 26 04 327 01 0	4014586892603	Zestaw akumulatorów, Napięcie 12 V, Pojemność 6 Ah	1.025,60	1.261,49	02	239
9 90 01 010 00 1	4014586871417	Podstawa maszyny GX/GIS	713,00	876,99	13	-

Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s ²)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Ka (m/s ²)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s ²)
7 105 03 62 00 0	75	3	86	3	91	3	2,5	1,5	
7 105 04 62 00 0	75	3	86	3	89	3	1,8	1,5	
7 112 62 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 63 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 64 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 66 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 112 70 60 00 0	81,0	3	92,0	3	95,0	3	<1,8	1,5	
7 113 11 63 00 0	73	3	84	3	92	3	1	1,5	
7 113 16 64 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 16 65 00 0	74	3	85	3	87	3	1,5	1,5	
7 113 20 64 00 0	65,5	3	76,6	3	78,4	3	1	1,5	
7 113 21 64 00 0	65,9	3	76,9	3	78,9	3			
7 113 22 64 00 0	76	3	87	3	89	3	ah,D 1,5	1,5	ah 0,6
7 113 23 64 00 0	91	3	102	3	107	3	ah,D 1,5	1,5	ah 0,5
7 115 03 64 00 0	93,8	3	104,8	3	112	3	14,5	1,5	
7 115 04 64 00 0	90,5	3	101,2	3	113,7	3	ah 9,1	1,5	
7 115 05 64 00 0	91,5	3	102,5	3	111,7	3	ah 9,7	1,5	
7 115 06 64 00 0	96,1	3	107,1	3	118,2	3	ah 16,1	1,5	
7 115 07 64 00 0	93,8	3	104,8	3	114,5	3	ah 12,9	1,5	
7 115 08 64 00 0	93,6 dB	3 dB	104,6 dB	3 dB	119,5 dB	3 dB	12,9 m/s ²	1,5 m/s ²	
7 116 10 64 00 0	75,5	3	86,5	3	90,6	3	1	1,5	
7 116 11 64 00 0	73	3	84	3	86	3	ah,D 1,5	1,5	
7 120 01 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 02 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 03 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 120 04 62 00 0	86	3	97	3	101	3	ah,AG 5,0	ah,DS 1,8	
7 123 01 62 00 0	84	3	95	3	98	3	ah,SG (Ø 50 mm) 12,0	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 5,0
7 123 02 62 00 0	85	3	96	3	98	3	ah,SG (Ø 50 mm) 12,0	1,5	ah,SG (Ø 25 mm) 5,0
7 123 03 62 00 0	85	3	96	3	98	3	ah,SG50 2,0	1,5	ah,SG25 1,0
7 129 32 61 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 32 62 00 0	70	3	81	3	83	3			
7 129 33 61 00 0	74	3	85	3	87	3			
7 129 33 62 00 0	74	3	85	3	87	3			
7 129 34 61 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 34 62 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 35 61 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 129 35 62 00 0	83	3	94	3	97	3			
7 130 03 61 00 0	74,8	3	85,8	3	87,9	3	ah 10,1	1,5	
7 130 04 61 00 0	74,6	3	85,6	3	87,9	3	ah 3,3	1,5	
7 132 04 61 00 0	74	3	85	3	86	3	ah 6,5	1,5	
7 132 05 61 00 0	74	3	85	3	85	3	ah 4,7	1,5	
7 132 06 61 00 0	74	3	85	3	85	3	ah 4,7	1,5	
7 138 01 61 00 0	85	3	96	3	100	3	ah, 4,0	1,5	ah, 4,6
7 140 01 64 00 0	88,4	3	99,4	3	105,8	3	ah,D 4,2	1,5	ah,D 11,8
7 170 01 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 170 02 62 00 0	82,4	3	93,4	3	97,1	3	ah,D 0,6	1,5	
7 202 51 60 00 0	79,1	3	90,1	3	93,4	3	1,1	1,5	
7 205 47 60 00 0	81,1	3	92,1	3	95,2	3	ah,D 2,4	1,5	
7 205 49 60 00 0	82,1	3	93,1	3	95,6	3	ah,D 1,9	1,5	
7 205 51 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3	1,5	
7 205 52 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0	1,5	
7 205 52 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 4,0	1,5	
7 205 53 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 53 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 54 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 54 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 55 60 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 205 55 61 00 0	82	3	93	3	96	3	ah,D 3,0	1,5	
7 209 38 60 00 0	82	3	93	3	96	3	3,0	1,5	

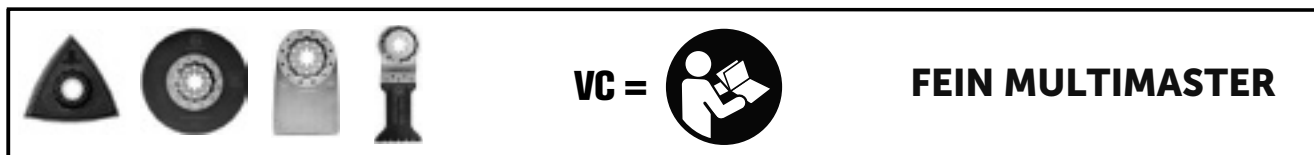
Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepełność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepełność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepełność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 atry 3-droż. (m/s ²)	Niepełność pomiaru wartości pomiarowej KpC (m/s ²)	Wibracje 2 atry 3-droż. (m/s ²)
7 213 04 00 23 9	82	3	93	3	96	3	1	1,5	
7 213 06 50 01 8	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 213 13 00 23 0	81	3	92	3	98	3	0,8	1,5	
7 221 05 00 23 7	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 05 29 23 2	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 06 00 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 06 29 23 5	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 07 00 23 6	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 08 00 23 2	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 08 29 23 7	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 10 00 23 3	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 10 29 23 8	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 11 00 23 2	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 11 29 23 7	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,DS 2,5
7 221 26 00 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 26 29 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 27 00 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 27 29 23 0	87	3	98	3	103	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 2,5
7 221 31 00 23 0	87	3	98	3		3	ah,AG 3,8	1,5	
7 221 48 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 50 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 48 60 00 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 2,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 50 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 49 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 63 00 23 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 63 51 01 0	84	3	95	3	100	3	ah,P 3,5	1,5	ah,SG 2,5
7 221 67 60 00 0	85	3	96	3	101	3	ah,P/T=3 2,5	1,5	ah,P/T=6 5,0
7 221 73 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,DS 1,8
7 221 74 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 1,8
7 221 75 60 00 0	89	3	100	3	104	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 2,0
7 221 76 60 00 0	89	3	100	3	104	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 2,0
7 221 77 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 6,0	1,5	ah,SG 1,8
7 221 78 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 3,5
7 221 79 60 00 0	90	3	101	3	105	3	ah,AG 5,0	1,5	ah,SG 3,5
7 221 87 60 00 0	90	3	101	3	105	3	7,9	1,5	1,5
7 221 90 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 221 91 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 221 98 60 00 0	91	3	102	3	105	3	ah,AG 6,5	1,5	ah,DS 3,5
7 222 07 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 08 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 09 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 10 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 11 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 12 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	3,5
7 222 13 60 00 0	90	3	101	3	105	3	4,1	1,5	2,2
7 222 13 61 00 0	90	3	101	3	105	3	4,1	1,5	2,2
7 222 18 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 19 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,9	1,5	2,1
7 222 20 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	1,6
7 222 21 60 00 0	90	3	101	3	105	3	5,0	1,5	1,6
7 222 22 60 00 0	90	3	101	3	105	3	3,4	1,5	1,6
7 222 23 60 00 0	90	3	101	3	105	3	3,4	1,5	1,6
7 223 16 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	
7 223 17 60 00 0	84	3	95	3	97	3	4,7	1,5	7,9
7 223 19 60 00 0	84	3	95	3	97	3	5,3	1,5	11,4
7 223 20 60 00 0	84	3	95	3	97	3	1,9	1,5	2,9
7 223 22 60 00 0	85	3	96	3	98	3	9,7	1,5	

Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s ²)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej Ka (m/s ²)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s ²)
7 223 23 60 00 0	85	3	96	3	98	3	1,5		4,5
7 223 24 60 00 0	83	3	94	3	95	3	4,8	1,5	
7 223 25 60 00 0	83	3	94	3	95	3	1,0	1,5	
7 228 05 50 00 0	84	3	95	3	99	3	2	1,5	
7 228 05 51 00 0	84	3	95	3	99	3	2		
7 229 67 61 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 67 62 00 0	72	3	83	3	84	3			
7 229 68 61 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 68 62 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 69 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 61 00 0	82	3	93	3	96	3			
7 229 70 62 00 0	85	3	96	3	97	3			
7 229 70 63 00 0	85,0	3	96,0	3	97,0	3			
7 229 72 61 00 0	74	3	85	3	96	3			
7 230 31 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 32 61 00 0	81,1	3	92,1	3	93,3	3	5,7	1,5	
7 230 33 61 00 0	76,2	3	87,2	3	91	3	10,8	1,5	
7 230 34 61 00 0	82,5	3	93,5	3	94,9	3	4,1	1,5	
7 230 35 61 00 0	81,7	3	92,7	3	93,8	3	4,8	1,5	
7 232 30 00 23 0	85	3	96	3	100	3	8,9	1,5	
7 232 31 00 23 9	85	3	96	3	100	3	10	1,5	
7 232 38 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 39 60 00 0	82	3	93	3	93	3	8,8	1,5	
7 232 40 60 00 0	80	3	91	3	91	3	7,3	1,5	
7 232 41 60 00 0	82	3	93	3	93	3	9,5	1,5	
7 232 42 60 00 0	82	3	93	3	93	3	6,8	1,5	
7 234 15 00 23 0	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 17 00 23 9	79	3	90	3	94	3	7,8	1,5	
7 234 22 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 234 23 00 23 0	89	3	100	3	102	3	7	1,5	
7 236 54 60 00 0	95,3	3	106,3	3	110,9	3	ah = 2,7	1,5	
7 238 16 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 5,4	1,5	ah, 6,2
7 238 18 61 00 0	90	3	101	3	104	3	ah, 3,7	1,5	ah, 4,3
7 245 01 60 00 0	93,1	3,0	104,1	3,0	107,4	3,0			
7 245 02 60 00 0	92,9	3,0	103,9	3,0	107,2	3,0			
7 270 40 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 41 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 42 61 00 0	82,4 dB	3 dB	93,4 dB	3 dB	97 dB	3 dB	< 2,5 m/s ²	1,5 m/s ²	
7 270 43 61 00 0	82,4	3	93,4	3	97	3	< 2,5	1,5	
7 270 50 60 00 0	87,5	3	98,5	3	102,3	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 51 60 00 0	88,5	3	99,5	3	102,5	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 53 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 54 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 55 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 56 61 00 0	86,	3	97,7	3	101,2	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 57 61 00 0	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 58 61 00 0	85,6	3	96,6	3	98,9	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 60 61 00 0	84,0	3	95,0	3	98,7	3	ah,D = 1,4	1,5	
7 270 65 60 00 0	83	3	94	3	98	3	ah,D <2,5	1,5	
7 270 71 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 270 72 61 00 0	86,7	3	97,7	3	101,2	3	<2,5	1,5	
7 272 03 61 00 0	87	3	98	3	99	3		1,5	
7 534 08 00 00 0	81	3	92	3	102	3	ah,D 7,1	1,5	
7 536 03 00 01 0	82	3	93	3		3			
7 820 62 00 22 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 62 00 26 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 63 00 12 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 63 00 20 0	83	3	94	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 64 00 12 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	

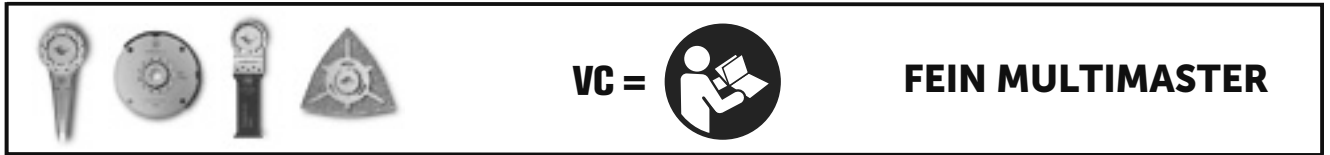
Numer zamówienia	Poziom ciśnienia akustycznego LpA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpA (dB)	Poziom mocy akustycznej LWA (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KWA (dB)	Wartość szczytowa hałasu LpCpeak (dB)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej KpCpeak (dB)	Wibracje 1 ahv 3-droż. (m/s ²)	Niepewność pomiaru wartości pomiarowej K _a (m/s ²)	Wibracje 2 ahv 3-droż. (m/s ²)
7 820 64 00 17 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 64 00 20 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65 00 22 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 65 00 26 0	84	3	95	3	100	3	3,9	1,5	
7 820 70 00 20 0	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 71 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,3	1,5	
7 820 72 00 20 0	81	3	92	3	95	3	4,6	1,5	
7 820 73 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,6	1,5	
7 820 74 00 20 0	85	3	96,0	3	100,00	3	3,8	1,5	
7 820 75 00 26 0	85	3	96	3	100	3	3,8	1,5	
7 820 77 00 26 0	85	3	96	3	100	3	4,7	1,5	
7 820 79 00 20 0	92,0	3	81,0	3	100,00	3	4,3	1,5	
7 820 80 00 26 0	81	3	92	3	100	3	4,3	1,5	
7 820 82 00 12 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 82 00 17 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 82 00 20 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 83 00 22 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 83 00 26 0	83	3	94	3	97	3	3,6	1,5	
7 820 85 00 26 0	81	3	92	3	95	3	4,5	1,5	
7 820 86 60 00 0	74	3	85	3	90	3	ah,AG 2,8	1,5	ah,SG 1,0
7 823 03 00 26 0	71	3	82	3	85	3	3,7	1,5	
7 823 19 00 26 0	79	3	90	3	92	3	5	1,5	
7 823 20 00 26 0	77	3	88	3	92	3	5,5	1,5	
7 824 37 00 26 0	83	3	94	3	101	3	2	1,5	
7 824 39 00 12 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 39 00 17 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 39 00 20 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 39 00 22 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 39 00 26 0	84	3	95	3	103	3	Ø 125 mm = 7,5 Ø 100 mm = 3,3	1,5	
7 824 40 00 26 0	84	3	95	3	97	3	Ø 125 mm = 2,0	1,5	
7 824 41 00 20 0	84	3	95	3	97	3	Ø 80 mm = 11,8 Ø 50 mm = 6,3	1,5	
7 824 42 00 22 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 80 mm) 11,8	1,5	ah,SG (Ø 50 mm) 6,3
7 824 42 00 26 0	83	3	94	3	97	3	ah,SG (Ø 80 mm) 11,8	1,5	ah,SG (Ø 50 mm) 6,3
9 20 29 060 00 0	67,0	3	81,0	3			<2,5		1,5
9 20 30 060 00 0	67	2	81	2			<2,5		
9 20 31 060 00 0	67	2	81	2			<2,5		
9 20 32 060 00 0	67	2	81	2			<2,5		



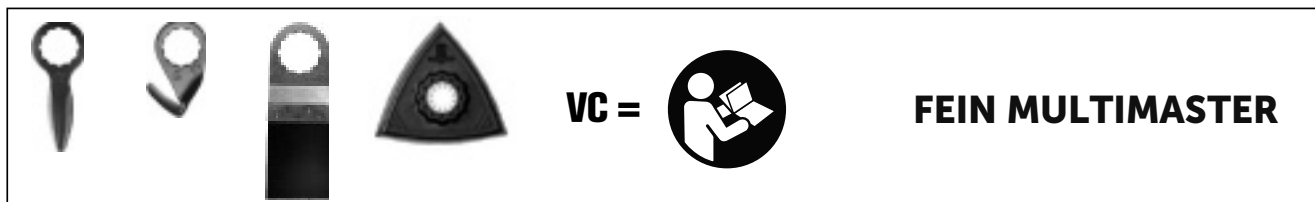
	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS VC
6 35 02 097 ...	0	0	2	0
6 35 02 106 ...	0	0	2	0
6 35 02 113 ...	0	0	2	0
6 35 02 114 ...	0	0	1	0
6 35 02 118 ...	0	0	2	0
6 35 02 125 ...	0	0	1	0
6 35 02 126 ...	1	1	4	1
6 35 02 127 ...	1	1	5	1
6 35 02 133 ...	1	1	4	1
6 35 02 134 ...	1	1	5	1
6 35 02 151 ...	1	1	4	1
6 35 02 152 ...	1	1	5	1
6 35 02 157 ...	1	1	3	0
6 35 02 160 ...	1	1	4	1
6 35 02 161 ...	1	1	5	1
6 35 02 166 ...	1	1	2	0
6 35 02 169 ...	1	1	3	0
6 35 02 170 ...	1	1	3	0
6 35 02 174 ...	0	0	3	0
6 35 02 175 ...	1	1	3	0
6 35 02 176 ...	1	1	3	0
6 35 02 183 ...	1	1	4	1
6 35 02 184 ...	0	0	3	0
6 35 02 187 ...	1	1	3	0
6 35 02 188 ...	1	1	2	0
6 35 02 191 ...	1	1	4	1
6 35 02 193 ...	1	1	4	1
6 35 02 196 ...	1	1	3	0
6 35 02 198 ...	1	1	4	1
6 35 02 199 ...	1	1	5	1
6 35 02 205 ...	1	1	4	1
6 35 02 206 ...	1	1	4	1
6 35 02 207 ...	1	1	5	1
6 35 02 208 ...	1	1	5	1
6 35 02 214 ...	1	1	3	0
6 35 02 216 ...	0	0	2	0
6 35 02 217 ...	1	1	2	0
6 35 02 219 ...	1	1	3	0
6 35 02 221 ...	1	1	5	1
6 35 02 222 ...	1	1	4	1
6 35 02 223 ...	1	1	4	1
6 35 02 225 ...	1	1	4	1
6 35 02 226 ...	1	1	4	1
6 35 02 227 ...	1	1	5	1
6 35 02 228 ...	1	1	5	1
6 35 02 229 ...	1	1	5	1
6 35 02 230 ...	1	1	5	1
6 35 02 231 ...	1	1	5	1
6 35 02 232 ...	1	1	4	1
6 35 02 233 ...	1	1	4	1
6 35 02 236 ...	1	1	4	1
6 35 02 237 ...	1	1	5	1



	AMM 300 PLUS VC	AMM 500 PLUS VC	MM 300 PLUS VC	MM 500 PLUS VC
6 37 06 019 ...	0	0	3	0
6 37 19 011 ...	1	1	4	1
6 37 31 001 ...	1	0	2	0
6 37 31 002 ...	1	0	1	0
6 38 06 129 ...	0	0	1	0
6 38 06 136 ...	0	0	1	0
6 38 06 140 ...	0	0	1	0
6 38 06 141 ...	0	0	1	0
6 38 06 142 ...	0	0	1	0
6 38 06 159 ...	0	0	1	0
6 38 06 195 ...	1	3	3	1
6 38 06 204 ...	1	3	3	1
6 38 10 031 ...	2	3	5	1
6 39 03 165 ...	0	0	3	0
6 39 03 200 ...	0	0	2	0
6 39 03 201 ...	0	0	2	0
6 39 03 202 ...	0	0	2	0
6 39 03 226 ...	1	1	4	1
6 39 03 233 ...	0	0	2	0
6 39 03 234 ...	1	2	4	1
6 39 03 235 ...	1	1	3	0
6 39 03 245 ...	0	0	3	0
6 39 03 251 ...	0	1	2	0



	MM 700 MAX VC	AMM 700 MAX VC		MM 700 MAX VC	AMM 700 MAX VC
6 35 02 097 ...	0	0	6 35 02 224 ...	1	2
6 35 02 106 ...	0	0	6 35 02 225 ...	1	1
6 35 02 113 ...	0	0	6 35 02 226 ...	1	1
6 35 02 114 ...	0	0	6 35 02 227 ...	1	2
6 35 02 118 ...	0	0	6 35 02 228 ...	1	2
6 35 02 125 ...	0	0	6 35 02 229 ...	1	2
6 35 02 126 ...	1	1	6 35 02 230 ...	1	2
6 35 02 127 ...	1	2	6 35 02 231 ...	1	2
6 35 02 133 ...	1	1	6 35 02 232 ...	1	1
6 35 02 134 ...	1	2	6 35 02 233 ...	1	1
6 35 02 151 ...	1	1	6 35 02 236 ...	1	1
6 35 02 152 ...	1	1	6 35 02 237 ...	1	1
6 35 02 157 ...	1	1	6 35 02 238 ...	1	2
6 35 02 160 ...	1	1	6 37 06 019 ...	0	0
6 35 02 161 ...	1	2	6 37 19 011 ...	1	1
6 35 02 166 ...	0	1	6 37 31 001 ...	0	0
6 35 02 169 ...	0	1	6 37 31 002 ...	0	0
6 35 02 170 ...	0	1	6 37 31 006 ...	1	1
6 35 02 174 ...	0	0	6 38 06 129 ...	0	0
6 35 02 175 ...	0	1	6 38 06 136 ...	0	0
6 35 02 176 ...	0	1	6 38 06 140 ...	0	0
6 35 02 183 ...	1	1	6 38 06 141 ...	0	0
6 35 02 184 ...	0	0	6 38 06 142 ...	0	0
6 35 02 187 ...	0	1	6 38 06 159 ...	0	0
6 35 02 188 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	2
6 35 02 191 ...	1	1	6 38 06 204 ...	0	2
6 35 02 193 ...	1	1	6 38 10 031 ...	1	3
6 35 02 196 ...	1	1	6 39 03 165 ...	0	0
6 35 02 198 ...	1	1	6 39 03 200 ...	0	0
6 35 02 199 ...	1	1	6 39 03 201 ...	0	0
6 35 02 200 ...	1	2	6 39 03 202 ...	0	0
6 35 02 201 ...	1	2	6 39 03 226 ...	1	1
6 35 02 202 ...	1	2	6 39 03 233 ...	0	0
6 35 02 203 ...	1	2	6 39 03 234 ...	1	2
6 35 02 204 ...	1	1	6 39 03 235 ...	0	1
6 35 02 205 ...	1	1	6 39 03 236 ...	2	2
6 35 02 206 ...	1	1	6 39 03 237 ...	1	1
6 35 02 207 ...	1	1	6 39 03 238 ...	1	1
6 35 02 208 ...	1	2	6 39 03 239 ...	2	2
6 35 02 213 ...	0	1	6 39 03 240 ...	1	1
6 35 02 214 ...	0	1	6 39 03 241 ...	1	1
6 35 02 215 ...	0	1	6 39 03 242 ...	1	1
6 35 02 216 ...	0	0	6 39 03 243 ...	1	1
6 35 02 217 ...	0	1	6 39 03 244 ...	1	1
6 35 02 218 ...	0	1	6 39 03 245 ...	0	0
6 35 02 219 ...	0	1	6 39 03 246 ...	3	3
6 35 02 220 ...	0	1	6 39 03 247 ...	3	3
6 35 02 221 ...	1	1	6 39 03 248 ...	3	3
6 35 02 222 ...	1	1	6 39 03 251 ...	0	0
6 35 02 223 ...	1	1			



	MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q		MM 700-1.7 MM 700-1.7Q	AMM 700-1.7Q
	VC	VC		VC	VC		VC	VC
6 35 02 102 ...	0	0	6 38 06 140 ...	0	1	6 39 03 154 ...	1	1
6 35 02 103 ...	0	1	6 38 06 141 ...	0	1	6 39 03 155 ...	1	1
6 35 02 115 ...	0	1	6 38 06 195 ...	0	1	6 39 03 156 ...	1	1
6 35 02 116 ...	0	1	6 38 06 204 ...	0	1	6 39 03 157 ...	1	1
6 35 02 119 ...	1	0	6 39 03 072 ...	1	0	6 39 03 160 ...	2	2
6 35 02 120 ...	1	1	6 39 03 073 ...	1	0	6 39 03 161 ...	1	1
6 35 02 121 ...	1	1	6 39 03 076 ...	1	0	6 39 03 162 ...	1	1
6 35 02 122 ...	1	1	6 39 03 079 ...	1	0	6 39 03 163 ...	1	0
6 35 02 123 ...	1	1	6 39 03 081 ...	2	2	6 39 03 166 ...	1	1
6 35 02 124 ...	1	1	6 39 03 082 ...	1	1	6 39 03 168 ...	2	2
6 35 02 135 ...	1	1	6 39 03 083 ...	1	0	6 39 03 169 ...	2	2
6 35 02 136 ...	1	1	6 39 03 087 ...	1	0	6 39 03 170 ...	2	2
6 35 02 138 ...	1	1	6 39 03 095 ...	1	0	6 39 03 171 ...	2	2
6 35 02 147 ...	1	1	6 39 03 097 ...	1	1	6 39 03 172 ...	1	0
6 35 02 148 ...	1	1	6 39 03 099 ...	2	2	6 39 03 173 ...	1	0
6 35 02 155 ...	0	1	6 39 03 101 ...	1	1	6 39 03 174 ...	1	1
6 35 02 158 ...	0	0	6 39 03 103 ...	1	0	6 39 03 176 ...	1	1
6 35 02 162 ...	1	1	6 39 03 104 ...	1	0	6 39 03 179 ...	2	2
6 35 02 163 ...	1	1	6 39 03 105 ...	1	1	6 39 03 181 ...	1	1
6 35 02 164 ...	1	1	6 39 03 107 ...	1	1	6 39 03 182 ...	3	3
6 35 02 165 ...	1	1	6 39 03 108 ...	1	0	6 39 03 183 ...	1	0
6 35 02 167 ...	0	1	6 39 03 109 ...	1	0	6 39 03 184 ...	1	0
6 35 02 168 ...	0	1	6 39 03 110 ...	1	0	6 39 03 185 ...	1	0
6 35 02 172 ...	0	1	6 39 03 111 ...	2	2	6 39 03 186 ...	1	0
6 35 02 173 ...	0	1	6 39 03 113 ...	1	1	6 39 03 189 ...	1	1
6 35 02 177 ...	0	1	6 39 03 114 ...	1	1	6 39 03 190 ...	2	2
6 35 02 178 ...	0	1	6 39 03 115 ...	1	0	6 39 03 191 ...	1	1
6 35 02 179 ...	0	1	6 39 03 116 ...	2	2	6 39 03 194 ...	2	2
6 35 02 183 ...	1	2	6 39 03 117 ...	2	2	6 39 03 195 ...	2	2
6 35 02 185 ...	1	1	6 39 03 118 ...	1	0	6 39 03 196 ...	1	1
6 35 02 186 ...	0	0	6 39 03 120 ...	1	0	6 39 03 198 ...	2	2
6 35 02 189 ...	0	1	6 39 03 121 ...	1	0	6 39 03 206 ...	1	1
6 35 02 190 ...	0	1	6 39 03 122 ...	1	0	6 39 03 207 ...	1	1
6 35 02 192 ...	1	1	6 39 03 123 ...	2	2	6 39 03 208 ...	1	1
6 35 02 194 ...	1	1	6 39 03 124 ...	1	0	6 39 03 209 ...	1	1
6 35 02 195 ...	1	1	6 39 03 125 ...	2	2	6 39 03 210 ...	1	1
6 35 02 196 ...	0	1	6 39 03 127 ...	1	0	6 39 03 211 ...	1	1
6 35 02 209 ...	1	1	6 39 03 128 ...	1	1	6 39 03 212 ...	1	0
6 35 02 210 ...	1	1	6 39 03 129 ...	1	1	6 39 03 217 ...	1	1
6 35 02 211 ...	1	1	6 39 03 131 ...	1	1	6 39 03 221 ...	3	3
6 35 02 212 ...	1	1	6 39 03 132 ...	1	1	6 39 03 222 ...	3	3
6 35 02 234 ...	1	1	6 39 03 133 ...	1	1	6 39 03 223 ...	3	3
6 35 02 235 ...	1	1	6 39 03 143 ...	2	2	6 39 03 227 ...	1	1
6 37 06 018 ...	0	1	6 39 03 144 ...	1	1	6 39 03 228 ...	3	3
6 37 31 001 ...	0	0	6 39 03 146 ...	1	1	6 39 03 229 ...	2	2
6 37 31 002 ...	0	0	6 39 03 147 ...	1	0	6 39 03 230 ...	3	3
6 37 31 005 ...	0	1	6 39 03 152 ...	1	1	6 39 03 231 ...	2	2
6 38 06 129 ...	0	1	6 39 03 153 ...	1	1			
6 38 06 136 ...	0	1						



SERWIS FEIN PREMIUM

36-miesięczny kompleksowy serwis.

Bezpłatna naprawa obejmująca koszty transportu, części zamienne i eksploatacyjne, akumulatory i ładowarki, krótkie terminy napraw, możliwość śledzenia stanu realizacji przez Internet, stosowanie wyłącznie oryginalnych części zamiennych FEIN, nowe urządzenie w razie kradzieży.

Chętnie udzielimy dodatkowych informacji:

Tel. +49 (0)7173 183 - 466

E-mail: premium@fein-service.de

3-LETNIA GWARANCJA FEIN PLUS

Zarejestruj swoje urządzenie i ciesz się 3-letnią gwarancją.

Aby przedłużyć gwarancję do 3 lat, wystarczy zarejestrować swoje urządzenie przez Internet.

www.fein.com/warranty

Infolinia w sprawie gwarancji:

Tel. 12 269 31 03 wewn. 14

E-mail: serwis@fein.pl

SERWIS FEIN

C. & E. Fein Service GmbH to nasz partner odpowiedzialny za centralną obsługę zgłoszeń serwisowych i gwarancyjnych.

Tel. +49 (0)7173 183 - 467

E-mail: info@fein-service.de

Natomiast lokalny Serwis FEIN oferuje szybkie i efektywne wykonywanie przeglądów, napraw i kontroli bezpieczeństwa wszystkich produktów FEIN.

Tel. 12 269 31 03 wewn. 14

E-mail: serwis@fein.pl

WYSOKIE BEZPIECZEŃSTWO OPERACYJNE

W FEIN znajdziesz każdą część zamienną.

Wszystko, czego potrzebujesz do swoich urządzeń. Przez długie lata.

Infolinia techniczna:

Tel. 12 269 31 03 wewn. 14

E-mail: serwis@fein.pl

Nota prawna:
DE: C. & E. Fein GmbH (Sąd Rejonowy Ulm, HRB 702155), Hans-Fein-Straße 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau
Dyrektor zarządzający: Dr. Christoph Weiß

FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o., ul. Christo Botewa 2b, 30-798 Kraków, Tel. +48 (12) 269 31 03 (04),
Fax +48 (12) 269 31 05, biuro@fein.pl

Cennik obowiązuje od 1 stycznia 2022 r. Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Podane ceny są cenami netto i brutto wyrażonymi w PLN. Wraz z wprowadzeniem niniejszego cennika wszystkie dotychczasowe cenniki tracą ważność. Firma FEIN-Polska-Elektronarzędzia Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy w druku.



4 014586 454764