



SPRZĘT CZYSZCZĄCY



KATALOG GŁÓWNY 2019

Sprzęt czyszczący CLEANCRAFT



Szanowne klientki, szanowni klienci,

naszym celem jest ułatwianie Państwu pracy.

Zakupiony przez Państwa sprzęt czyszczący CLEANCRAFT zawsze spełni Państwa wymagania dotyczące komfortu obsługi i wyposażenia oraz jakości i techniki. Ponadto cała oferta firmy CLEANCRAFT imponuje nadzwyczajnym stosunkiem ceny do jakości.

Dzięki naszej obszernej sieci profesjonalnych punktów sprzedaży w każdej chwili znajdą Państwo w swojej okolicy partnera, które gwarantuje osobistą opiekę, optymalne doradztwo i serwis posprzedażowy.

Do Państwa dyspozycji jest też rzecz jasna nasz zespół specjalistów, chętnie służący pomocą i poradą.

Centrum Logistyczne SLD STÜRMER:

- Pięć firmowych samochodów ciężarowych
- 20 000 miejsc na ustawienie palet
- 2500 półek na części drobne
- 22.000 m² powierzchni magazynowej
- 52 wykwalifikowanych magazynierów i stażystów
- ok. 9 450 wysyłek w miesiącu
- magazyn towarów dysponuje stale artykułami o wartości ok. 20 mln euro

Możliwość dostarczenia ponad 500 000 artykułów:

- ok. 21 000 maszyn
 - ok. 235 000 akcesoriów
 - ok. 250 000 części zamiennych
- (stan na 01.08.2018)



POZNAJ NASZE WIDEO Z PREZENTACJĄ PRODUKTÓW!



Na naszym kanale YouTube **Stürmer Maschinen GmbH** są dostępne wszystkie nasze filmy z prezentacją produktów. Jeśli nie chcesz przegapić nowych filmów wideo, abonuj nasz kanał na YouTube.





STÜRMER Centrum pokazowo-szkoleniowe

W naszym nowo otwartym Centrum Pokazowym w siedzibie głównej w Hallstadt koło Bambergu zobaczą Państwo na powierzchni ok. 2 000 m² wiele z naszych hitów. Do Państwa dyspozycji jest czwórka doradców i ich specjalistyczna wiedza.

Czeka na Państwa

- ▶ ok. 2.000 m² powierzchni szkoleniowo-wystawowej
- ▶ 150 maszyn stale gotowych do prezentacji
- ▶ Przykładowa prezentacja najważniejszych maszyn z każdej gałęzi naszego produkcyjnego portfolio

Poza tym STÜRMER oferuje swoim partnerom handlowym szkolenia produktowe w siedzibie firmy w Hallstadt.

W specjalnie przygotowanych salach szkoleniowo-pokazowych przekazywana jest sprzedawcom ważna wiedza specjalistyczna o produktach marki STÜRMER, a także wskazywane są różnice w stosunku do produktów konkurencji.

Wystawa obejmuje prezentację, pokaz pracy i omówienie wielu maszyn. Praktyczne szkolenie jest zatem gwarantowane.



Na adresowe do handlowców spotkania, narady i szkolenia można zabrać ze sobą maksymalnie 60 osób.



Firmowe bistro zaprasza na przyjemne zwieńczenie spotkań, narad i szkoleń.



„Zakupując markowe produkty z firmy STÜRMER dokonuje się zawsze właściwego wyboru.“

W zestawieniu cen podobnych produktów, o analogicznych parametrach technicznych, mają Państwo pewność, że markowe produkty marki STÜRMER wypadają pozytywnie przy porównaniach pod względem komfortu obsługi, wyposażenia, jakości, techniki i stosunku ceny do oferty i że kupując te produkty dokonują Państwo słusznego wyboru.

Kompetentne doradztwo przed zakupem, serwis podsprzedażowy i niezawodne zaopatrzenie w części zamienne po zakupie gwarantują klientom firmy STÜRMER zachowanie wartości ich maszyn przez długie lata.

Spis treści

Myjki wysokociśnieniowe

Myjki na wodę zimną	6
HDR-K 39-12	16
HDR-K 44-13	17
HDR-K 48-15	18
HDR-K 51-16	19
HDR-K 54-16	20
HDR-K 60-13	21
HDR-K 77-18	22
HDR-K 90-20	23
HDR-K 66-20 BL Nowość	25
HDR-K 72-22 BH Nowość	26
HDR-K 96-28 BL Nowość	27

Akcesoria

Myjki na wodę zimną	28
---------------------	----

Myjki na wodę gorącą

HDR-H 54-15	33
HDR-H 60-14	34
HDR-H 78-18	35
HDR-H 90-20 Nowość	36
HDR-H 108-20	37

Akcesoria

Myjki na wodę gorącą	38
----------------------	----

Pompy wodne

Pompy do wody czystej

FWP 50 / FWP 80 Nowość	41
-------------------------------	----

Pompa do wody brudnej

SWP 80 Nowość	42
----------------------	----

Pompy zanurzeniowe

SCWP 7514 Nowość	43
SCWP 10013 Nowość	43
SDWP 7514 Nowość	43
SDWP 10020 Nowość	43
SPWP 1107 Nowość	43
DWP 8551 Nowość	43

Pompy ogrodowe

GP1105P Nowość	44
GP1105C Nowość	44
GP 1306S Nowość	44
GP 1105S Nowość	45

Hydrofory

DWS1105P Nowość	45
DWS 1105 Nowość	45

Akcesoria

Pompy wodne	46
-------------	----

Automaty szorująco-zbierające

Szorowarka jednotarczowa

ESM 432-2	48
ESM 432	49

Szorowarki / dwuwalcowe

OSM 432	50
SSM 340	51
SSM 280	52
SSM 330-7,5 / SSM 330-11	53
DWM 280 Nowość	54
Seria DWM-K Nowość	55
Seria DWM-H Nowość	56
SSM 350 B / SSM 335 CY	57
SSM 410	58
SSM 550	59

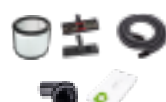
Akcesoria





Szorowarki dwuwalcowe	60
Szorowarki jednotarczowe	61
Automaty szorująco-zbierające	63

Automaty szorująco-zbierające z siedziskiem










ASSM 560	67
ASSM 650 / ASSM 800	68
ASSM 750 / 850 / 1000	69
ASSM 7500 B / ORB	70
ASSM 6500 CY	70
ASSM 1002	72
ASSM 1300	73

Akcesoria	
Automaty szorująco-zbierające	74
Środki czyszczące	
SPX	79
HDR-A	79
HDR-N	79
HDR-S	79
BR-N	80
BR-S	80
UR-Spezjal	80
BR-A	80
Zamiatarki	
Zamiatarka	
Seria HKM 	82
KM 650 / KM 650 E	83
Zamiatarka z siedziskiem	
AUKM 600	84
AUKM 800	85
AUKM 900	86
AUKM 1200	87
Akcesoria	
Zamiatarki	88
Odkurzacz na mokro i sucho	
wetCAT 118 	92
wetCAT 130 RH / wetCAT 130 IRH	93
wetCAT 116 E	94
wetCAT 137 E	94
wetCAT 133 IE	94
wetCAT 137 R	95
wetCAT 133 IR	95
wetCAT 262 ET	96
wetCAT 262 IET	96
wetCAT 362 ET	96
wetCAT 362 IET	96
Akcesoria	
Odkurzacz na mokro i sucho	98
Worek filtra z włókniny	101



Odkurzacz na sucho	
Seria dryCAT	
dryCAT 137 RSC	104
dryCAT 133 IRSC	104
dryCAT 133 IRSCA	104
dryCAT 362 RSCT-3	105
dryCAT 362 IRSCT-3	105
dryCAT 137 RSCM 	106
dryCAT 133 IRSCM 	106
dryCAT 133 IC-HC 	107
dryCAT 262 ICT-HC 	107
Akcesoria	
Odkurzacz na sucho	108



Odkurzacz specjalny	
flexCAT 16 H	111
flexCAT 104	112
flexCAT 110 A-Class 	113
flexCAT 112Q B-CLASS	114
flexCAT 116Q A-CLASS	115
flexCAT 111 Q B-Class 	116
flexCAT 130 ER / ERA 	117
flexCAT 116 PD	118
flexCAT 133 IPD 	119
flexCAT 141 EP 	120
flexCAT 262-2 IEPD	121
Seria flexCAT EPT	122
flexCAT 378 CYC-PRO 	123
flexCAT 390 EOT	124
flexCAT 378 EOT-PRO	125
flexCAT 3100 EOT-PRO 	126
flexCAT 120 VCA	127
flexCAT VCA 	128
flexCAT 130 ATEX 	129
flexCAT 1100 ATEX 	130
Akcesoria	
Odkurzacz specjalny	132
Worek filtra Micron	135



Dom i ogród

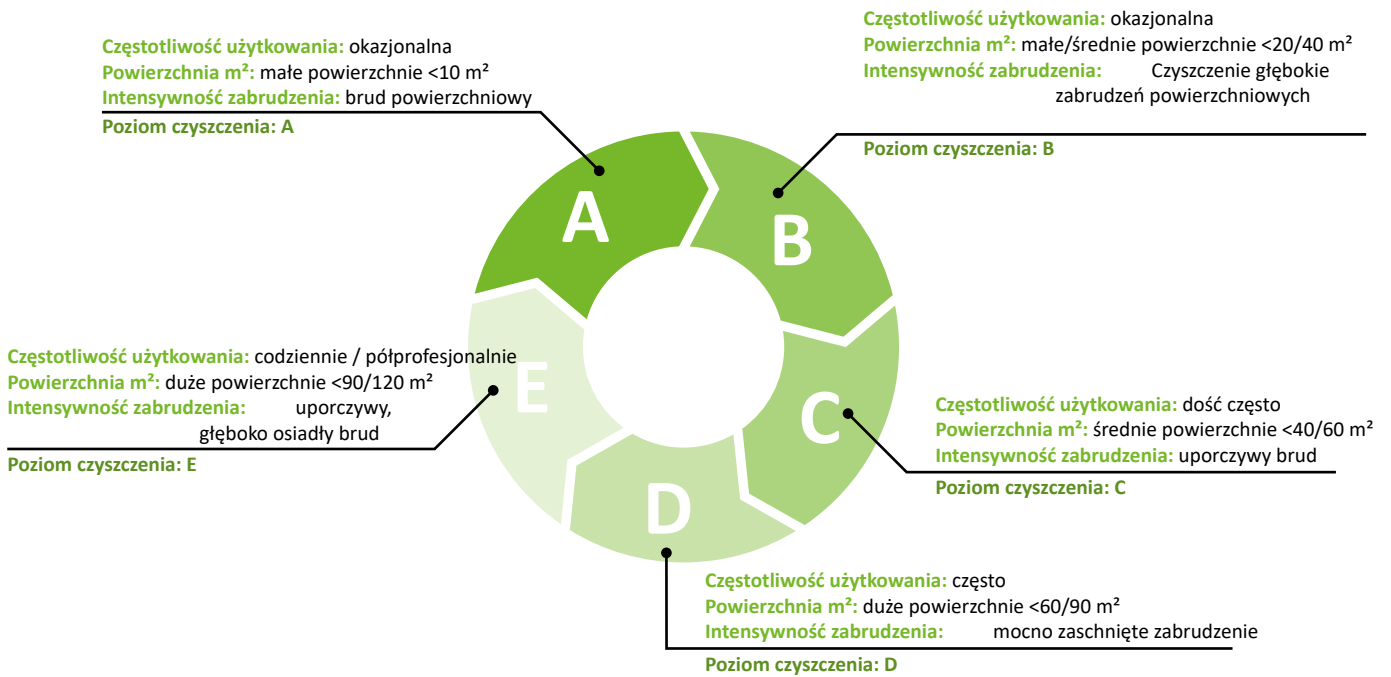


- ▶ Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika

- ▶ Niezawodna 3-tłokowa pompa osiowa
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający

Zastosowania w domu i ogrodzie

Wysokociśnieniowe myjki na zimną wodę marki CLEANCRAFT idealnie nadają się do każdego czyszczenia, ponieważ każdy produkt ma swoje własne właściwości techniczne, stylistyczne i funkcjonalne, aby spełnić specyficzne wymagania klientów, jak łatwość obsługi, kompaktowy rozmiar, energooszczędność, ciężar, emisja hałasu i ruchliwość. Dlatego produkty marki CLEANCRAFT naprawdę robią różnicę.



Dane techniczne	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20
Maksymalne ciśnienie	120 bar	135 bar	150 bar	160 bar	160 bar	130 bar	190 bar	200 bar
Ciśnienie robocze	80 bar	100 bar	125 bar	150 bar	140 bar	110 bar	170 bar	200 bar
Przepustowość robocza	300 l/h	330 l/h	420 l/h	510 l/h	540 l/h	600 l/h	770 l/h	900 l/h
Maksymalna temperatura wody doprowadzanej	50°C	50°C	50°C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Długość kabla zasilającego	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Moc silnika napędowego P1	1,5 kW	1,8 kW	2,5 kW	2,9 kW	3,1 kW	2,6 kW	5,0 kW	7,4 kW
prędkość obrotowa silnika	3 400 min ⁻¹	3 400 min ⁻¹	2 800 min ⁻¹	2 800 min ⁻¹	2 800 min ⁻¹	1 450 min ⁻¹	1 450 min ⁻¹	1 450 min ⁻¹
Podłączenie elektryczne	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	230 V	400 V	400 V
Długość węża wysokociśnieniowego	5 m	6 m	8 m	8 m	15 m	15 m	15 m	15 m
Waga	5,9 kg	12,9 kg	22,5 kg	22,6 kg	35 kg	36 kg	47 kg	61,5 kg
Wyposażenie								
Wbudowany zbiornik na środek czystości z regulacją dozowania					●	●	●	●
Regulowane ciśnienie robocze				●	●	●	●	●
Manometr				●	●	●	●	●
Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający	●	●	●		●	●	●	●
Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich do czyszczenia powierzchni bez rozprysków wody	●	●						
Total Stop System (TSS)	●	●	●	●	●	●	●	●
3-tłokowa pompa osiowa z tarczą zataczającą się i głowicą aluminiową	●	●	●					
3-tłokowa pompa osiowa z tarczą skośną i głowicą mosiężną					●			
3-tłokowa pompa osiowa z tłokiem ceramicznym, korbowodem i głowicą mosiężną				●		●	●	●
Tłok z hartowanej stali	●	●	●		●			
Silnik z wyłącznikiem ochronnym	●	●		●				
Silnik indukcyjny z wyłącznikiem ochronnym			●		●	●	●	
Silnik indukcyjny z dmuchawą chłodzącą i wyłącznikiem ochronnym								●
Możliwe przechowywanie w poziomie					●	●	●	
Wskaźnik poziomu oleju i bagnet do pomiaru oleju								●
Eksploatacja tylko w stanie leżącym				●		●	●	

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną



Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną:

① HDR-K 39-12



③ HDR-K 48-15



② HDR-K 44-13



④ HDR-K 60-13





Akcesoria:

5 Rękojeść pistoletowa



9 Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą



6 Rękojeść pistoletowa



10 Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich



7 Rękojeść pistoletowa



11 Powlekaną lanca z dyszą rotacyjną



8 Rotacyjna profesjonalna szczotka do mycia



Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną



Myjki wysokociśnieniowe Dom i ogród są perfekcyjnym rozwiązaniem do czyszczenia przestrzeni wewnątrz i na zewnątrz domu. Te myjki wysokociśnieniowe skracają czasy czyszczenia o połowę i bardzo ułatwiają cały proces - także dzięki dużemu wyborowi akcesoriów do różnych obszarów zastosowania. Przykładem jest wersja tarasowa, z wbudowanym zbiornikiem na środek myjący: idealna do czyszczenia dużych obszarów, jak tarasy i obrzeża basenów, zapewniająca znakomite i równomierne efekty! W innym zastosowaniu wydajne lance z rotopower jet, przy odpowiednim ustawieniu ciśnienia zapewniają najlepsze rezultaty czyszczenia mebli ogrodowych, stale narażonych na czynniki atmosferyczne i zbierają często uporczywy brud.



Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną



Maksymalne ciśnienie



Maksymalna temperatura wody doprowadzanej



Prędkość obrotowa silnika



Moc silnika napędowego P1



Długość kabla zasilającego



Podłączenie elektryczne



Waga

► Mobilny i przenośny model z uchwytem

► Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający

► Wskaźnik ciśnienia

► Regulator ciśnienia

► Wytrzymałe koła z twardej gumy

► Wbudowany bęben na wąż z uchwytem

► Wbudowany zbiornik na środek myjący

► Kontrolowany filtr zasysania wody



Zastosowania w domu i ogrodzie



	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20
	●	●						
	●	●						
	●	●						
	●	●						
		●						
			●					
			●					
			●					
		●	●					
		●	●					
		●	●					
			●					
		●						
			●					
			●					
				●	●	●	●	●
				●	●	●	●	●
				●	●	●	●	●
							●	●
							●	●

Myjki
wysokociśnieniowe

Pompy wodne

Automaty tarciowe/
szorująco-zbierające

Automaty szorująco-zbierające
z śledziskami

Zamiatarki

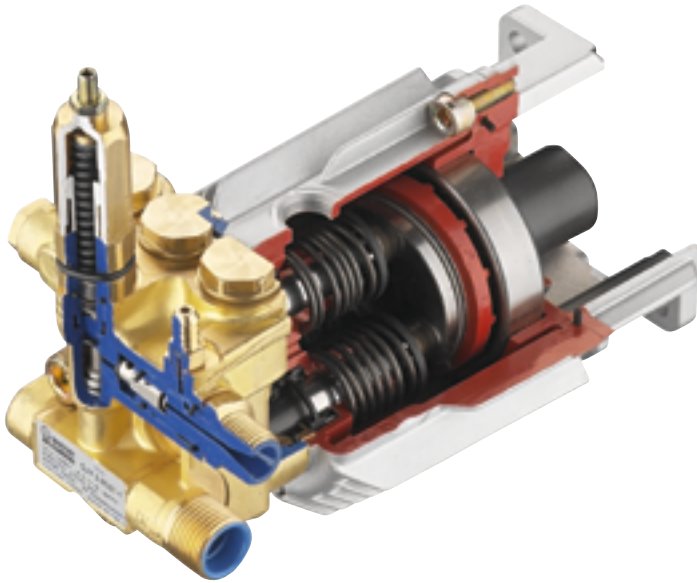
Odkurzacze
na mokro i sucho

Odkurzacze na sucho

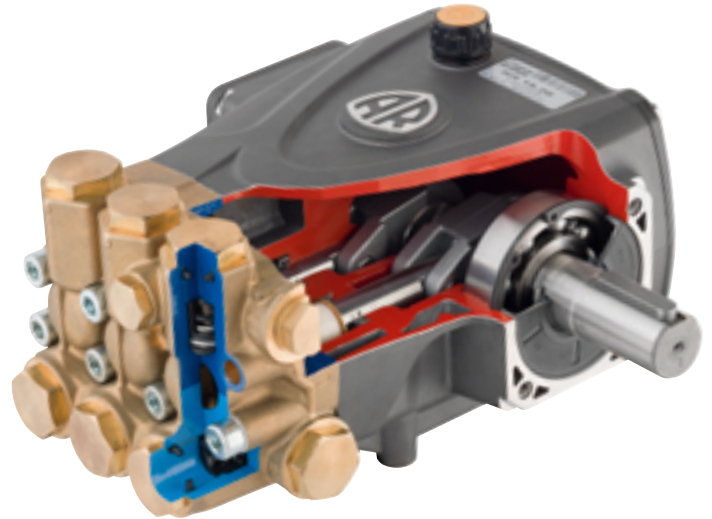
Odkurzacze specjalny

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną

Pompy



Pompa z płytą skośną



Pompa tłokowa o napędzie korbowym

Pompa 1500 W

HDR-K 39-12



- ▶ Pompa tarczowa z 3-tłokami osiowymi ze stali szlachetnej z głowicą aluminiową
- ▶ Hartowane tłoki ze stali tarczowej
- ▶ Automatyczny zawór obejściowy redukujący ciśnienie w pompie
- ▶ Silnik jednofazowy z termostatem

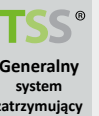


Pompa 1800 W

HDR-K 44-13



- ▶ Pompa tarczowa z 3-tłokami osiowymi ze stali szlachetnej z głowicą aluminiową
- ▶ Hartowane tłoki ze stali tarczowej
- ▶ Automatyczny zawór obejściowy redukujący ciśnienie w pompie
- ▶ Silnik jednofazowy z termostatem



Pompa 2500 W

HDR-K 48-15

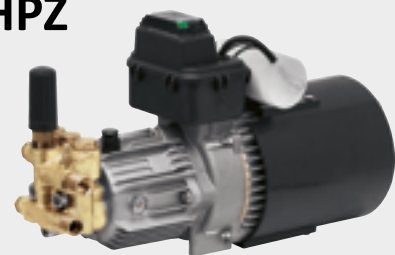


- ▶ Pompa tarczowa z tłokami osiowymi, ze stali szlachetnej
- ▶ Hartowane tłoki ze stali tarczowej
- ▶ Profil pompy z mosiądzu
- ▶ Automatyczny zawór obejściowy redukujący ciśnienie w pompie
- ▶ Silnik indukcyjny jednofazowy z termostatem



Pompa HPZ

HDR-K 54-16

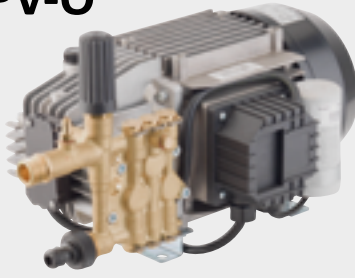


- ▶ Pompa tarczowa z trzema tłokami osiowymi, ze stali szlachetnej, z głowicą mosiężną
- ▶ Hartowane tłoki ze stali tarczowej
- ▶ Automatyczny zawór obejściowy redukujący ciśnienie w pompie
- ▶ Silnik indukcyjny jednofazowy z termostatem



Pompa HPV-O

HDR-K 51-16



- ▶ Pompa Triplex z tłokami ceramicznymi i układ korbowodowym z mosiężną głowicą
- ▶ Automatyczny zawór obejściowy redukujący ciśnienie w pompie
- ▶ Silnik indukcyjny jednofazowy z termostatem

Pompa HPE

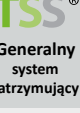
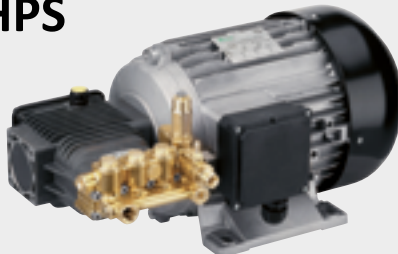
HDR-K 60-13



- ▶ Pompa Triplex z tłokami ceramicznymi i układ korbowodowym z mosiężną głowicą
- ▶ Automatyczny zawór obejściowy redukujący ciśnienie w pompie
- ▶ Silnik indukcyjny jednofazowy z termostatem

Pompa HPS

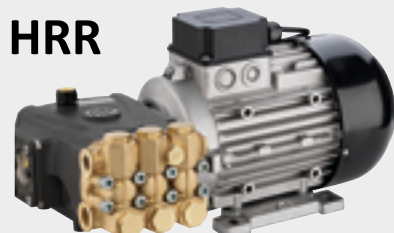
HDR-K 77-18



- ▶ Pompa Triplex z tłokami ceramicznymi i układ korbowodowym z mosiężną głowicą
- ▶ Automatyczny zawór obejściowy redukujący ciśnienie w pompie
- ▶ Silnik trójfazowy indukcyjny z termostatem (5 kW)

Pompa HRR

HDR-K 90-20



- ▶ Pompa Triplex z tłokami ceramicznymi i układ korbowodowym z mosiężną głowicą
- ▶ Automatyczny zawór obejściowy redukujący ciśnienie w pompie
- ▶ Silnik trójfazowy indukcyjny z termostatem
- ▶ Zdalna obsługa od całkowitego wyłączenia myjki wysokociśnieniowej
- ▶ Automatyczny start/stop z opóźnieniem chroniący przed przeciążeniem silnika

	HDR-K 39-12	HDR-K 44-13	HDR-K 48-15	HDR-K 51-16	HDR-K 54-16	HDR-K 60-13	HDR-K 77-18	HDR-K 90-20

Myjki wysokociśnieniowe
 Pompy wodne
 Automaty tarczowe/szorstkujące
 Automaty szorstkujące-zbierające z śliwkami
 Zamiatarki
 Odkurzacze na mokro i sucho
 Odkurzacze na sucho
 Odkurzacze specjalny

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną

HDR-K 39-12 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przed cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ Zwiększona żywotność głowicy pompy dzięki automatycznemu zaworowi bezpieczeństwa
- ▶ Szybka, niewymagająca narzędzi wymiana wyposażenia czyszczącego poprzez system szybkiego łączenia CLICK-FAST na rękojeści pistoletowej
- ▶ Zawarta w zakresie dostawy przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich bez rozprysków wody zapewnia efektywne czyszczenie płytek, ścian i innych dużych powierzchni bez rozprysków wody



HDR-K 39-12:

- > Duża moc czyszcząca mimo zwartej konstrukcji
- > Lekki, łatwy do przenoszenia i przechowywania
- > Dysza spieniąca ze zbiornikiem 0,5l
- > Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich bez rozprysków wody

- > Eksploatacja dozwolona tylko w pozycji stojącej!



Informacje i filmy



Model	HDR-K 39-12
Nr art.	7101391

Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	80 bar
Maksymalne ciśnienie	120 bar
Przepustowość robocza	5 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Wkładka tekstylna
Materiał głowicy tłokowej	Stal szlachetna
Materiał głowicy cylindra	Aluminium
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	280 x 240 x 650 mm

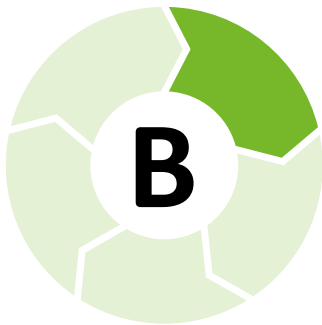


Zawartość przesyłki HDR-K 39-12:

- > Wąż wysokociśnieniowy 5m
- > Rękojeść pistoletowa
- > Lanca
- > Regulowana dysza wysokociśnieniowa
- > Rotacyjna dysza strumieniowa punktowa
- > Dysza spieniąca ze zbiornikiem 0,5l
- > Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich
- > Zestaw do podłączenia wody z filtrem

HDR-K 44-13 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przez cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ Zwiększona żywotność głowicy pompy dzięki automatycznemu zaworowi bezpieczeństwa
- ▶ Szybka, niewymagająca narzędzi wymiana wyposażenia czyszczącego poprzez system szybkiego łączenia CLICK-FAST na rękojeści pistoletowej
- ▶ Zawarta w zakresie dostawy przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich bez rozprysków wody zapewnia efektywne czyszczenie płytek, ścian i innych dużych powierzchni bez rozprysków wody



HDR-K 44-13:

- › Dysza spieniąca i zintegrowany zbiornik na środek czyszczący
- › Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich bez rozprysków wody

- › Eksploatacja dozwolona tylko w pozycji stojącej!

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki HDR-K 44-13:

- › Rękojeść pistoletowa
- › Lanca wysokociśnieniowa z frezem do usuwania zanieczyszczeń
- › Lanca
- › Dysza wielofunkcyjna do strumienia punktowego i wachlarzowego
- › Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich
- › Zestaw do podłączenia wody z filtrem
- › Wbudowany zbiornik na środek czyszczący
- › Wbudowany bęben na wąż i 6m węża wysokociśnieniowego



Model	HDR-K 44-13
Nr art.	7101441
Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	100 bar
Maksymalne ciśnienie	135 bar
Przepustowość robocza	5,5 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Wkładka tekstylna
Materiał głowicy tłokowej	Stal szlachetna
Materiał głowicy cylindra	Aluminium
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	420 x 340 x 870 mm

myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną

HDR-K 48-15 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przed cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ Zwiększona żywotność głowicy pompy dzięki automatycznemu zaworowi bezpieczeństwa
- ▶ Szybka, niewymagająca narzędzi wymiana wyposażenia czyszczącego poprzez system szybkiego łączenia CLICK-FAST na rękojeści pistoletowej
- ▶ Zawarta w zakresie dostawy przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich bez rozprysków wody zapewnia efektywne czyszczenie płytek, ścian i innych dużych powierzchni bez rozprysków wody



HDR-K 48-15:

- › Bardzo solidna 3-łukowa pompa osiowa z mosiężną głowicą i tłokiem ze stali szlachetnej
- › Debiutant w klasie silników indukcyjnych

› Eksploatacja dozwolona tylko w pozycji stojącej!



Informacje i filmy



Zawartość przesyłki HDR-K 48-15:

- › Rękojeść pistoletowa
- › Lanca wysokociśnieniowa z frezem do usuwania zanieczyszczeń
- › Lanca z dyszą wielofunkcyjną do strumienia punktowego i wachlarzowego
- › Zestaw do podłączenia wody z filtrem
- › Wbudowany zbiornik na środek czyszczący
- › Wbudowany bęben na wąż i 8m węża wysokociśnieniowego

Model	HDR-K 48-15
Nr art.	7101481
Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	125 bar
Maksymalne ciśnienie	150 bar
Przepustowość robocza	7 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Wkładka tekstylna
Materiał głowicy tłokowej	Stal szlachetna
Materiał głowicy cylindra	mosiądz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	420 x 360 x 930 mm

HDR-K 51-16 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Model przenośny z uchwytem
- ▶ Opcjonalnie z wózkiem z ramą aluminiową i zdejmowanym uchwytem
- ▶ Regulowane ciśnienie robocze w celu dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Wyświetlanie ustawionego ciśnienia na manometrze
- ▶ Wbudowane zasysanie środka czyszczącego
- ▶ Łatwy do kontrolowania i konserwacji filtr wodny do ochrony pompy przed cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ Termiczny wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Automatyczny zawór bezpieczeństwa

Dostępne akcesoria:

- ▶ Mocowanie ścienne do myjek wysokociśnieniowych z bębnem na wąż i 15 m węża wysokociśnieniowego
- ▶ Bęben na wąż z 15 metrowym węzłem wysokociśnieniowym
- ▶ Wózek z ramą aluminiową i zdejmowanym uchwytem



HDR-K 51-16:

- › Łatwa do przenoszenia dzięki kompaktowej wielkości
- › 3-tłokowa pompa z głowicą mosiężną i tłokiem ceramicznym

› Eksploatacja dozwolona tylko w pozycji leżącej!



HDR-K 51-16 wraz z wózkiem dostępnym jako akcesoria dodat



Model	HDR-K 51-16
Nr art.	7102511
Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	150 bar
Maksymalne ciśnienie	160 bar
Przepustowość robocza	8,5 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Opancerzenie stalowe
Materiał głowicy tłokowej	Ceramika
Materiał głowicy cylindra	mosiądz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	460 x 280 x 260 mm

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki HDR-K 51-16:

- > Rękojeść pistoletowa
- > Lanca wysokociśnieniowa z frezem do usuwania zanieczyszczeń
- > Lanca z dyszą wielofunkcyjną do strumienia punktowego i wachlarzowego
- > Wąż wysokociśnieniowy 8m

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną



HDR-K 54-16 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Niezawodna 3-tłokowa pompa osiowa z aluminiową głowicą i tłokiem ze stali szlachetnej
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany zbiornik na środek czyszczący z łatwym dozowaniem środka
- ▶ Wysokiej jakości przyłącza gwintowane
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przez cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ HDR-K 54-16 z solidną 3-tłokową pompą z mosiężną głowicą i tłokiem ceramicznym
- ▶ 4-biegunowy, wolnobieżny i wytrzymały silnik elektryczny
- ▶ Regulowane ciśnienie robocze w celu dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Wskaźnik ciśnienia na manometrze



- HDR-K 54-16:**
- ▶ Automatyczny zawór bezpieczeństwa do odprowadzenia ciśnienia w głowicy pompy
 - ▶ Eksploatacja dozwolona tylko w pozycji leżącej!

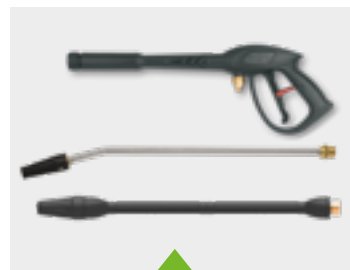


Informacje i filmy



Model	HDR-K 54-16
Nr art.	7102541

Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	140 bar
Maksymalne ciśnienie	160 bar
Przepustowość robocza	9 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Opancerzenie stalowe
Materiał głowicy tłokowej	Stal szlachetna
Materiał głowicy cylindra	mosiądz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	390 x 380 x 900 mm



- Zawartość przesyłki HDR-K 54-16:**
- ▶ Rękojeść pistoletowa
 - ▶ Lanca wysokociśnieniowa z frezem do usuwania zanieczyszczeń
 - ▶ Lanca z dyszą wielofunkcyjną
 - ▶ Zestaw do podłączenia wody z filtrem
 - ▶ Wbudowany zbiornik na środek czyszczący
 - ▶ Wbudowany bęben na wąż z uchwytem i 10m węża wysokociśnieniowego

HDR-K 60-13 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Niezawodna 3-tłokowa pompa osiowa z aluminiową głowicą i tłokiem ze stali szlachetnej
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany zbiornik na środek czyszczący z łatwym dozowaniem środka
- ▶ Wysokiej jakości przyłącza gwintowane
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przez cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ 4-biegowy, wolnobieżny i wytrzymały silnik elektryczny
- ▶ Regulowane ciśnienie robocze w celu dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Wskaźnik ciśnienia na manometrze



HDR-K 60-13:

- › Automatyczny zawór bezpieczeństwa do odprowadzenia ciśnienia w głowicy pompy

- › Eksploatacja dozwolona tylko w pozycji leżącej!

Informacje i filmy



Model	HDR-K 60-13
Nr art.	7102601
Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	110 bar
Maksymalne ciśnienie	130 bar
Przepustowość robocza	10 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Opancerzenie stalowe
Materiał głowicy tłokowej	Ceramika
Materiał głowicy cylindra	mosiądz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	390 x 380 x 900 mm



Zawartość przesyłki HDR-K 60-13:

- > Rękojeść pistoletowa
- > Lanca wysokociśnieniowa z frezem do usuwania zanieczyszczeń
- > Lanca z dyszą wielofunkcyjną
- > Zestaw do podłączenia wody z filtrem
- > Wbudowany zbiornik na środek czyszczący
- > Wbudowany bęben na wąż z uchwytem i 10m węża wysokociśnieniowego

Myjki wysokociśnieniowe na wodę zimną



HDR-K 77-18 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Niezawodna 3-tłokowa pompa osiowa z mosiężną głowicą i tłokiem ze stali szlachetnej
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany zbiornik na środek czyszczący z łatwym dozowaniem środka
- ▶ Wysokiej jakości przyłącza gwintowane
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przez cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ 4-biegowy, wolnobieżny i wytrzymały silnik elektryczny
- ▶ Regulowane ciśnienie robocze w celu dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Wskaźnik ciśnienia na manometrze



HDR-K 77-18:
 › Wysoka wydajność w trybie pracy ciągłej

› Eksploatacja dozwolona tylko w pozycji leżącej!

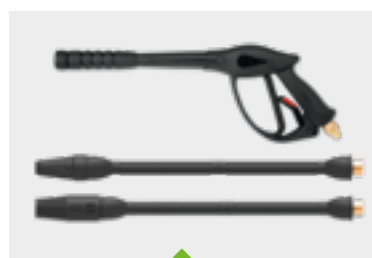


Informacje i filmy



Model	HDR-K 77-18
Nr art.	7102771

Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	170 bar
Maksymalne ciśnienie	180 bar
Przepustowość robocza	12,83 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Opancerzenie stalowe
Materiał głowicy tłokowej	Stal szlachetna
Materiał głowicy cylindra	mosiądz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	390 x 380 x 900 mm



Zawartość przesyłki HDR-K 77-18:
 › Rękojeść pistoletowa
 › Lanca wysokociśnieniowa z frezem do usuwania zanieczyszczeń
 › Lanca z dyszą wielofunkcyjną
 › Zestaw do podłączenia wody z filtrem
 › Wbudowany zbiornik na środek czyszczący
 › Wbudowany bęben na wąż z uchwytem i 10m węża wysokociśnieniowego

HDR-K 90-20 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

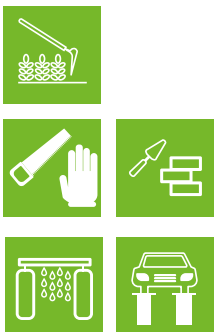
- ▶ Mobilny i przenośny model z dwoma kółkami i uchwytem
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Niezawodna 3-tłokowa pompa osiowa z aluminiową głowicą i tłokiem ze stali szlachetnej
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany zbiornik na środek czyszczący z łatwym dozowaniem środka
- ▶ Wysokiej jakości przyłącza gwintowane
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przez cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ 4-biegowy, wolnobieżny i wytrzymały silnik elektryczny
- ▶ Regulowane ciśnienie robocze w celu dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Wskaźnik ciśnienia na manometrze



- HDR-K 90-20:**
- ▶ Bezproblemowa praca z niskim zużyciem materiału dzięki sterowaniu pompy Total Stop Timed
 - ▶ Automatyczny zawór bezpieczeństwa, wskaźnik poziomu oleju i bagnet do pomiaru oleju
 - ▶ Wysoka wydajność w trybie pracy ciągłej
- ▶ Eksploatacja dozwolona tylko w pozycji stojącej!



Informacje i filmy



Model	HDR-K 90-20
Nr art.	7102902
Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	200 bar
Maksymalne ciśnienie	200 bar
Przepustowość robocza	15 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Opancerzenie stalowe
Materiał głowicy tłokowej	Ceramika
Materiał głowicy cylindra	mosiądz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	670 x 490 x 900 mm



- Zawartość przesyłki HDR-K 90-20:**
- > Rękojeść pistoletowa
 - > Lanca wysokociśnieniowa
 - > Dysza frezu do usuwania zanieczyszczeń ze złączem do szybkiej wymiany
 - > 5-częściowy zestaw dysz do szybkiej wymiany
 - > Zestaw do podłączenia wody z filtrem
 - > Wbudowany zbiornik na środek czyszczący
 - > Wbudowany bęben na wąż z uchwytem i 15m węża wysokociśnieniowego

Myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

Szeroka paleta myjek wysokociśnieniowych z silnikami spalinowymi, które nie potrzebują zasilania elektrycznego i nadają się idealnie do użytkowania na placach budowy i w przemyśle budowlanym.

Mocne, ergonomiczne ramy gwarantują nadzwyczajną trwałość a nadmuchiwane opony i szerokie gumowe bieżniki zapewniają znakomitą zwrotność nawet na nierównym podłożu.

Cały szereg profesjonalnych akcesoriów gwarantuje w każdej chwili znakomity efekt prac i perfekcyjną siłę czyszczenia.



HDR-K 66-20 BL – Spalinowa myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Model mobilny z aluminiową ramą, dwoma gumowymi kołami, stopami antywibracyjnymi i uchwytem z uchwytem na akcesoria
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompą: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Niezawodna pompa z aluminiową głowicą i czujnikiem poziomu oleju
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany zbiornik na środek czyszczący z łatwym dozowaniem środka
- ▶ Wysokiej jakości przyłącza gwintowane
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przez cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ Regulowane ciśnienie robocze w celu dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Kontrolowane poziomy oleju
- ▶ Korki spustowe i otwory spustowe ułatwiają konserwację i wymianę oleju
- ▶ Wbudowane odsysanie środka czyszczącego
- ▶ Filtr zasysania wody z funkcją inspekcji



HDR-K 66-20 BL:
 > Z silnikiem benzynowym
 > Wysoka wydajność w trybie pracy ciągłej

LONCIN
inside.

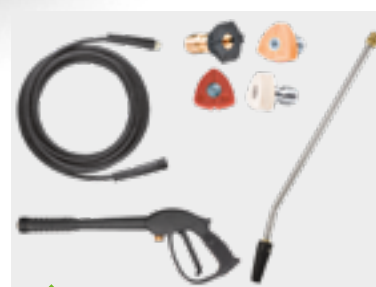


Informacje i filmy



Model	HDR-K 66-20 BL
Nr art.	7103662

Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	200 bar
Przepustowość robocza	9,3 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Opancerzenie stalowe
Materiał głowicy tłokowej	Stal szlachetna
Materiał głowicy cylindra	Aluminium
Pojemność zbiornika na paliwo	3,6 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	520 x 690 x 565 mm



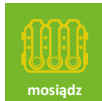
Zawartość przesyłki HDR-K 66-20 BL:
 > Rękojeść pistoletowa
 > Wąż wysokociśnieniowy 8m
 > Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą
 > 4-częściowy zestaw dysz do szybkiej wymiany

HDR-K 72-22 BH – Spalinowa myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Model mobilny z aluminiową ramą, dwoma gumowymi kołami, stopami antywibracyjnymi i uchwytem z uchwytem na akcesoria
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Niezawodna pompa z mosiężną głowicą i czujnikiem poziomu oleju
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany zbiornik na środek czyszczący z łatwym dozowaniem środka
- ▶ Wysokiej jakości przyłącza gwintowane
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przez cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ Regulowane ciśnienie robocze w celu dopasowania do danego sposobu sprzątnięcia
- ▶ Kontrolowane poziomy oleju
- ▶ Korki spustowe i otwory spustowe ułatwiają konserwację i wymianę oleju
- ▶ Wbudowane odsysanie środka czyszczącego
- ▶ Filtr zasysania wody z funkcją inspekcji



HDR-K 72-22 BH:
 > Z silnikiem benzynowym
 > Wysoka wydajność w trybie pracy ciągłej

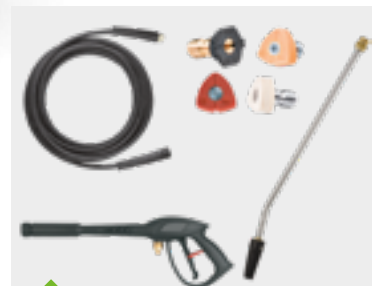


Informacje i filmy



Model	HDR-K 72-22 BH
Nr art.	7103722

Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	220 bar
Przepustowość robocza	10 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Opancerzenie stalowe
Materiał głowicy tłokowej	Stal szlachetna
Materiał głowicy cylindra	mosiądz
Pojemność zbiornika na paliwo	3,1 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	520 x 690 x 565 mm



Zawartość przesyłki HDR-K 72-22 BH:
 > Rękojeść pistoletowa
 > Wąż wysokociśnieniowy 10m
 > Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą
 > 4-częściowy zestaw dysz do szybkiej wymiany

HDR-K 96-28 BL – Spalinowa myjka wysokociśnieniowa na wodę zimną

- ▶ Model mobilny z aluminiową ramą, dwoma gumowymi kołami, stopami antywibracyjnymi i uchwytem z uchwytem na akcesoria
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompą: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Niezawodna pompa z mosiężną głowicą i czujnikiem poziomu oleju
- ▶ Praktyczne uchwyty na pistolet ręczny, lancę, wąż wysokociśnieniowy i przewód zasilający
- ▶ Zintegrowany zbiornik na środek czyszczący z łatwym dozowaniem środka
- ▶ Wysokiej jakości przyłącza gwintowane
- ▶ Zintegrowany filtr wodny chroni pompę przed cząsteczkami zabrudzeń znajdującymi się w wodzie
- ▶ Regulowane ciśnienie robocze w celu dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Kontrolowane poziomy oleju
- ▶ Korki spustowe i otwory spustowe ułatwiają konserwację i wymianę oleju
- ▶ Wbudowane odsysanie środka czyszczącego
- ▶ Filtr zasysania wody z funkcją inspekcji

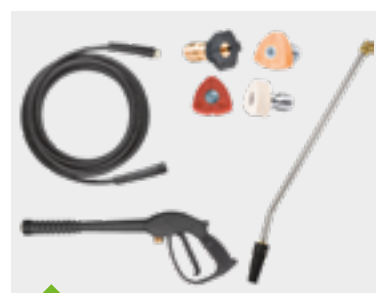


HDR-K 96-28 BL:
 > Z silnikiem benzynowym
 > Wysoka wydajność w trybie pracy ciągłej

Loncin
inside.



Informacje i filmy



Zawartość przesyłki HDR-K 96-28 BL:
 > Rękojeść pistoletowa
 > Wąż wysokociśnieniowy 10m
 > Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą
 > 4-częściowy zestaw dysz do szybkiej wymiany






















Model	HDR-K 96-28 BL
Nr art.	7109628

Dane techniczne	
Ciśnienie robocze	270 bar
Przepustowość robocza	13,8 l/min
Długość kabla zasilającego	5 m
Wąż wysokociśnieniowy	Opancerzenie stalowe
Materiał głowicy tłokowej	Ceramika
Materiał głowicy cylindra	mosiądz
Pojemność zbiornika na paliwo	6,5 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	830 x 595 x 640 mm


















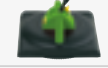







Akcesoria do myjek wysokociśnieniowych na wodę zimną

Model	HDR-K 39-12 7101391	HDR-K 44-13 7101441	HDR-K 48-15 7101481	HDR-K 51-16 7102511	HDR-K 54-16 7102541	HDR-K 60-13 7102601	HDR-K 77-18 7102771	HDR-K 90-20 7102902
 Środek czyszczący HDR-A 1l Nr artykułu 7321101	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący HDR-A 10l nr art. 7321110	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący HDR-N 1l nr art. 7321201	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący HDR-N 10l nr art. 7321210	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący HDR-S 1l nr art. 7321301	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący HDR-S 10l nr art. 7321310	●	●	●	●	●	●	●	●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 1l Nr art. 7321901	●	●	●	●	●	●	●	●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 10l Nr art. 7321910	●	●	●	●	●	●	●	●
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7111000	●							
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7111001		●						
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7111002			●					
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7111003				●	●	●		
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7111004							●	
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7111005								●
 Lanca przedłużająca* Nr artykułu 7112000	●							
 Regulowana dysza wysokociśnieniowa* Nr artykułu 7113000	●							
 Dysza rotacyjna* Nr artykułu 7113001	●							
 Dysza pianowa* Nr artykułu 7113003		●						
 Dysza niskociśnieniowa (czarna)* Nr artykułu 7113004								●
 Dysza strumienia punktowego 0° (czerwona)* Nr artykułu 7113005								●
 Dysza strumieniowa 15° (żółta)* Nr artykułu 7113006								●
 Dysza strumieniowa 25° (zielona)* Nr artykułu 7113007								●
 Dysza strumieniowa 40° (żółta)* Nr artykułu 7113008								●
 Dysza rotacyjna Nr artykułu 7113009								●

Model	HDR-K 99-12 7101391	HDR-K 44-13 7101441	HDR-K 48-15 7101481	HDR-K 51-16 7102511	HDR-K 54-16 7102541	HDR-K 60-13 7102601	HDR-K 77-18 7102771	HDR-K 90-20 7102902	Wymiarki wysokociśnieniowe
 Nasadka pianowa* Nr artykułu 7113002	●								
 Wąż wysokociśnieniowy 5m* Nr artykułu 7114000	●								
 Wąż wysokociśnieniowy 6m* Nr artykułu 7114001		●							
 Wąż wysokociśnieniowy wzmocniony 8 m* Nr artykułu 7114002			●						
 Wąż wysokociśnieniowy wzmocniony 8 m* Nr artykułu 7114011				●					
 Wąż wysokociśnieniowy wzmocniony 15m* Nr artykułu 7114003					●	●	●		
 Wąż wysokociśnieniowy wzmocniony 15m* Nr artykułu 7114004								●	
 Zestaw do czyszczenia rur 16m Nr artykułu 7114005	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Przedłużenie węża 8m Nr artykułu 7114006	●								
 Przedłużenie węża 8m Nr artykułu 7114007		●			●				
 Przedłużenie węża 8m Nr artykułu 7114008			●						
 Przedłużenie węża wzmocnione 15m Nr artykułu 7114009					●	●	●		
 Przedłużenie węża wzmocnione 15m Nr artykułu 7114010								●	
 Szczotka do mycia Nr artykułu 7115000	●	●	●	●	●	●	●	●	
 Rotacyjna szczotka do mycia Nr artykułu 7115001	●	●	●	●	●	●			
 Rotacyjna profesjonalna szczotka do mycia Nr artykułu 7115002							●	●	
 Lanca z regulowaną dyszą* Nr artykułu 7112001		●							
 Lanca z regulowaną dyszą* Nr artykułu 7112002			●						
 Lanca z dyszą rotacyjną* Nr artykułu 7112003		●							
 lanca z dyszą rotacyjną* Nr artykułu 7112004			●						
 Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą* Nr artykułu 7112015				●					

Akcesoria do myjek wysokociśnieniowych na wodę zimną

Model	HDR-K 39-12 7101391	HDR-K 44-13 7101441	HDR-K 48-15 7101481	HDR-K 51-16 7102511	HDR-K 54-16 7102541	HDR-K 60-13 7102601	HDR-K 77-18 7102771	HDR-K 90-20 7102902
 Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą* Nr artykułu 7112005					●			
 Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą* Nr artykułu 7112006						●		
 Zakrzywiona lanca z regulowaną dyszą* Nr artykułu 7112007							●	
 Lanca wysokociśnieniowa z frezem do usuwania zanieczyszczeń Nr artykułu 7110013				●				
 Powlekana lanca z dyszą rotacyjną Nr artykułu 7112008					●	●		
 Powlekana lanca z dyszą rotacyjną Nr artykułu 7112009							●	
 Lanca metalowa z ze złączem zatraskowym do dysz* Nr artykułu 7112010								●
 Lanca do czyszczenia podwozia Nr artykułu 7112011	●	●						
 Lanca do czyszczenia podwozia Nr artykułu 7112012			●					
 Lanca do czyszczenia podwozia Nr artykułu 7112013				●	●	●		
 Lanca do czyszczenia podwozia Nr artykułu 7112014							●	●
 Wtyk adapterowy do Kärcher ze złączem bagnetowym Nr artykułu 7113010	●	●	●	●				
 Filtr do wody z możliwością płukania Nr artykułu 7116000				●	●	●	●	●
 Filtry do wody (3 sztuki w opakowaniu) Nr artykułu 7116001	●	●	●	●	●	●	●	●
 Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich* Nr artykułu 7115003	●	●						
 Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich Nr artykułu 7115004			●	●	●	●		
 Przystawka do czyszczenia powierzchni płaskich Nr artykułu 7115005							●	●
 Wózek Nr art. 7110010				●				
 Bęben na wąż z 15-metrowym węzłem wysokociśnieniowym Nr art. 7110011				●				
 Uchwyt ścienny wraz z 15-metrowym węzłem wysokociśnieniowym Nr art. 7110012				●				

Model	HDR-K 66-20 BL 7103662 	HDR-K 72-22 BH 7103722 	HDR-K 96-28 BL 7109628 
Rękojeść pistoletowa Nr artykułu 7111006	●	●	
Rękojeść pistoletowa Nr artykułu 7111007			●
Lanca zakrzywiona Nr artykułu 7112016	●	●	●
Wzmacniany wąż wysokociśnieniowy 8 m Nr artykułu 7114012	●		
Wzmacniany wąż wysokociśnieniowy 10 m Nr artykułu 7114013		●	
Wzmacniany wąż wysokociśnieniowy 10 m Nr artykułu 7114014			●
Dysza niskociśnieniowa (czarna) Nr artykułu 7113011	●	●	●
Dysza strumienia punktowego 0° (czerwona) Nr artykułu 7113012	●	●	
Dysza strumieniowa 15° (żółta) Nr artykułu 7113013	●	●	
Dysza strumieniowa 40° (biała) Nr artykułu 7113014	●	●	
Dysza strumienia punktowego 0° (czerwona) Nr artykułu 7113015			●
Dysza strumieniowa 15° (żółta) Nr artykułu 7113016			●
Dysza strumieniowa 40° (biała) Nr artykułu 7113017			●

Rolnictwo i budownictwo



- ▶ Wysoka wydajność dzięki 3-tłokowej pompie osiowej
- ▶ Solidne i niezawodne
- ▶ Wbudowany bęben na wąż ułatwia przechowywanie
- ▶ Sterownik pompy z funkcją całkowitego zatrzymywania
- ▶ Dobra zwrotność
- ▶ Regulowana temperatura wody
- ▶ Funkcja easy-start odciążająca rozruch

HDR-H 54-15 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę gorącą

- ▶ Temperatura wody dopasowana do danego sposobu sprzątania
- ▶ Proces spalania w silniku diesla nagrzewa wodę
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Bardzo solidna 3-tłokowa pompa osiowa z mosiężną głowicą i tłokiem ze stali szlachetnej
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Komfortowe manewrowanie przy pomocy ergonomicznego uchwytu, dwa duże koła oraz jedno koło kierujące
- ▶ Funkcja Easy-Start: Odciążenie rozruchu poprzez zmniejszenie ciśnienia w momencie uruchomienia pompy
- ▶ Praktyczne szufladki do przechowywania narzędzi rękojeść pistoletową, lancę i akcesoria
- ▶ Praktyczny, wbudowany bęben na wąż z 10-metrowym węzłem wysokociśnieniowym



HDR-K 54-16:

- › Możliwość regulacji temperatury wody do 90°C
- › 230-woltowy model z odciążeniem rozruchu dzięki funkcji Easy-Start



Informacje i filmy



Paliwo:
DIESEL



HDR-H 54-15 (230 / 400 V)

Nowość

Model	HDR-H 54-15 (230 V)	HDR-H 54-15 (400 V)
Nr art.	7150541	7150543

Dane techniczne		
Ciśnienie robocze max.	150 bar	150 bar
Wydajność pompowania maks.	540 l/h	540 l/h
Zbiornik na paliwo	15 l	15 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	890 x 500 x 820 mm	890 x 500 x 820 mm

Zawartość dostawy HDR-H 54-15:

- >Rękojeść pistoletowa
- >Lanca
- >Dysza ze strumieniem płaskim 15°
- >Zintegrowany bęben na wąż z 10-metrowym węzłem wysokociśnieniowym
- >Łga do czyszczenia dysz

HDR-H 60-14 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę gorącą

- ▶ Temperatura wody dopasowana do danego sposobu sprzątania
- ▶ Proces spalania w silniku diesla nagrzewa wodę
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Bardzo solidna 3-tłokowa pompa osiowa z mosiężną głowicą i tłokiem ze stali szlachetnej
- ▶ Ochrona silnika przed przeciążeniem poprzez wyłącznik ochronny silnika
- ▶ Komfortowe manewrowanie przy pomocy ergonomicznego uchwytu, dwa duże koła oraz jedno koło kierujące
- ▶ Ochrona obudowy dzięki zderzakom umieszczonym z tyłu i z przodu
- ▶ Praktyczne uchwyty na lancę i przewód zasilający
- ▶ Składane uchwyty ułatwiają przechowywanie i transport



HDR-K 60-13:

- › Możliwość regulacji temperatury wody do 110°C
- › Zmienny dopływ środka czyszczącego
- › Składane uchwyty ułatwiają przechowywanie i transport

Informacje i filmy



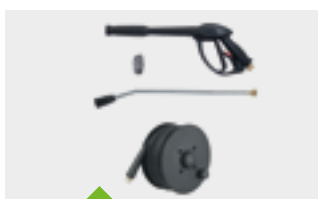
Paliwo:
DIESEL



HDR-H 54-15 (230 / 400 V)

Model	HDR-H 60-14
Nr art.	7150601

Dane techniczne	
Ciśnienie robocze max.	180 bar
Wydajność pompowania maks.	720 l/h
Zbiornik na paliwo	15 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	940 x 620 x 840 mm



Zawartość dostawy HDR-H 60-14:

- > Rękojeść pistoletowa
- > Lanca
- > Dysza ze strumieniem płaskim 15°
- > Igła do czyszczenia dysz
- > Wbudowany bęben na wąż z 15-metrowym węzłem wysokociśnieniowym

HDR-H 78-18 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę gorącą

- ▶ Ciśnienie robocze i temperatura wody z możliwością dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Proces spalania w silniku diesla nagrzewa wodę
- ▶ możliwa praca z zimną wodą
- ▶ Poziom parowania do usuwania uporczywych zabrudzeń bez dodatków chemicznych
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Bardzo solidna 3-tłokowa pompa osiowa z głowicą mosiężną i tłokiem ceramicznym
- ▶ Możliwe zasysanie środka czyszczącego z zewnętrznego zbiornika przez załączony wąż
- ▶ Skuteczna ochrona przed kamieniem dzięki instalacji przeciw zwapnieniu
- ▶ Praktyczne uchwyty na lancę i przewód zasilający
- ▶ Komfortowe manewrowanie przy pomocy ergonomicznego uchwyty, dwa duże koła oraz dwa koła kierujące z hamulcem postojowym
- ▶ Może być ładowany za pomocą stabilnego jarmza suwnicy



- ▶ Poziom parowania (85°C - 140°C) do usuwania uporczywych zabrudzeń
- ▶ Silny i wolnobieżny 4-biegowy silnik
- ▶ Ochrona przed kamieniem

Informacje i filmy



Model	HDR-H 78-18
Nr art.	7150781
Dane techniczne	
Ciśnienie robocze max.	180 bar
Wydajność pompowania maks.	780 l/h
Zbiornik na paliwo	15 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	950 x 620 x 850 mm



- Zawartość dostawy HDR-H 78-18:**
- > Rękojeść pistoletowa
 - > Lanca
 - > Dysza ze strumieniem płaskim 25°
 - > Wąż wysokociśnieniowy 15 m
 - > Igła do czyszczenia dysz
 - > Wąż ssący środka czyszczącego do zbiornika zewnętrznego

Myjki wysokociśnieniowe na wodę gorącą



HDR-H 90-20 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę gorącą

- ▶ Ciśnienie robocze i temperatura wody z możliwością dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Proces spalania w silniku diesla nagrzewa wodę
- ▶ możliwa praca z zimną wodą
- ▶ Poziom parowania do usuwania uporczywych zabrudzeń bez dodatków chemicznych
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Bardzo solidna 3-tłokowa pompa osiowa z głowicą mosiężną i tłokiem ceramicznym
- ▶ Możliwe zasysanie środka czyszczącego z zewnętrznego zbiornika przez załączony wąż
- ▶ Skuteczna ochrona przed kamieniem dzięki instalacji przeciw zwapnieniu
- ▶ Praktyczne uchwyty na lancę i przewód zasilający
- ▶ Komfortowe manewrowanie przy pomocy ergonomicznego uchwyty, dwa duże koła oraz dwa koła kierujące z hamulcem postojowym
- ▶ Może być ładowany za pomocą stabilnego jarmza suwnicy



- › Silny i wolnobieżny 4-biegunowy silnik
- › Ochrona przed kamieniem



Informacje i filmy



Zawartość dostawy HDR-H 90-20:

- > Rękojeść pistoletowa
- > Lanca
- > Dysza ze strumieniem płaskim 25°
- > Wąż wysokociśnieniowy 15 m
- > Zestaw do kontrolowania płomienia

Paliwo:
DIESEL



Nowość

Model	HDR-H 90-20
Nr art.	7150902

Dane techniczne	
Ciśnienie robocze max.	200 bar
Wydajność pompowania maks.	900 l/h
Zbiornik na paliwo	18 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	950 x 620 x 850 mm

HDR-H 108-20 – Myjka wysokociśnieniowa na wodę gorącą

- ▶ Ciśnienie robocze i temperatura wody z możliwością dopasowania do danego sposobu sprzątania
- ▶ Temperatura wody jest zwiększana przez silnik Diesla
- ▶ Poziom parowania do usuwania uporczywych zabrudzeń bez dodatków chemicznych
- ▶ Całkowite zatrzymanie sterowania pompy: Uruchomienie i zatrzymanie silnika pompy bez opóźnienia podczas otwierania i zamykania pistoletu
- ▶ Bardzo solidna 3-tłokowa pompa osiowa z głowicą mosiężną i tłokiem ceramicznym
- ▶ Energooszczędne i efektywne nagrzewanie wody przez osobną jednostkę wentylacji palnika, która wyłącza się w trybie wody zimnej
- ▶ Proces spalania w silniku diesla nagrzewa wodę
- ▶ Skuteczna ochrona przed kamieniem dzięki instalacji przeciw zwapnieniu
- ▶ Schowek na akcesoria oraz praktyczne mocowania na wąż wysokociśnieniowy i kabel sieciowy
- ▶ Komfortowe manewrowanie przy pomocy ergonomicznego uchwytu, dwa duże koła oraz jedno koło kierujące



- ▶ Poziom parowania (85°C - 140°C) do usuwania uporczywych zabrudzeń
- ▶ Silny i wolnobieżny 4-biegunowy silnik
- ▶ Osobna jednostka wentylatora palnika
- ▶ Duży zbiornik na środek czyszczący
- ▶ Ochrona przed kamieniem

Informacje i filmy



Paliwo:
DIESEL



Model	HDR-H 108-20
Nr art.	7150992



















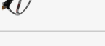



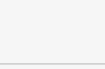




Dane techniczne	
Ciśnienie robocze max.	200 bar
Wydajność pompowania maks.	1080 l/h
Zbiornik na paliwo	19 l
Zbiornik anty wapienny	2,5 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1320 x 820 x 960 mm





























Zawartość dostawy HDR-H 108-20:

- >Rękojeść pistoletowa
- >Lanca
- >Dysza ze strumieniem płaskim 25°
- >Iglą do czyszczenia dysz
- >Bęben na wąż z 15-metrowym węzłem wysokociśnieniowym

Akcesoria do myjki wysokociśnieniowej na wodę gorącą

Model	HDR-H 54-15 (230V) 7150541 	HDR-H 54-15 (400V) 7150543 	HDR-H 60-14 7150601 	HDR-H 78-18 7150781 	HDR-H 90-20 7102902 	HDR-H 108-20 7150992 
 Środek czyszczący HDR-A 1l Nr artykułu 7321101	●	●	●	●		●
 Środek czyszczący HDR-A 10l nr art. 7321110	●	●	●	●		●
 Środek czyszczący HDR-N 1l nr art. 7321201	●	●	●	●		●
 Środek czyszczący HDR-N 10l nr art. 7321210	●	●	●	●		●
 Środek czyszczący HDR-S 1l nr art. 7321301	●	●	●	●		●
 Środek czyszczący HDR-S 10l nr art. 7321310	●	●	●	●		●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 1l Nr art. 7321901	●	●	●	●		●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 10l Nr art. 7321910	●	●	●	●		●
 KS 1 konzentrat chroniący przed kamieniem 1l Nr art. 7322001	●	●	●	●		●
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7161000	●	●				
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7161001			●			
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7161002				●		●
 Rękojeść pistoletowa* Nr artykułu 7161003					●	
 Lanca zakrzywiona z główką rozpryskową 700 mm (bez dyszy) Nr artykułu 7162001	●	●	●	●		
 Lanca zakrzywiona z główką rozpryskową 700 mm (bez dyszy) Nr artykułu 7162002						●
 Lanca zakrzywiona z oprawką dyszy (bez dyszy)* Nr artykułu 7162011					●	
 Zakrzywiona lanca z regulowaną główką rozpryskową Nr artykułu 7162003	●	●				
 Zakrzywiona lanca z regulowaną główką rozpryskową Nr artykułu 7162004			●			
 Zakrzywiona lanca z regulowaną główką rozpryskową Nr artykułu 7162005				●		
 Zakrzywiona lanca z regulowaną główką rozpryskową Nr artykułu 7162006						●
 Zakrzywiona lanca z regulowaną główką rozpryskową Nr artykułu 7162012					●	

Model	HDR-H 54-15 (230V) 7150541 	HDR-H 54-15 (400V) 7150543 	HDR-H 60-14 7150601 	HDR-H 78-18 7150781 	HDR-H 90-20 7102902 	HDR-H 108-20 7150992 
 Lanca z dyszą rotacyjną Nr artykułu 7162007	●	●				
 Lanca z dyszą rotacyjną Nr artykułu 7162008			●			
 Lanca z dyszą rotacyjną Nr artykułu 7162009				●		
 Lanca z dyszą rotacyjną Nr artykułu 7162010						●
 Lanca z dyszą rotacyjną Nr artykułu 7162013					●	
 Rotacyjna szczotka do mycia Nr artykułu 7165001	●	●				
 Rotacyjna szczotka do mycia Nr artykułu 7165002			●	●	●	●
 Dysza promieniowa* 15° Nr artykułu 7163001	●	●				
 Dysza promieniowa* 15° Nr artykułu 7163002			●			
 Dysza promieniowa* 25° Nr artykułu 7163003				●		
 Dysza promieniowa* 25° Nr artykułu 7163004						●
 Dysza promieniowa* 25° Nr artykułu 7163007					●	
 Zestaw do czyszczenia rur 15 m Nr artykułu 7164001	●	●				
 Zestaw do czyszczenia rur 25 m Nr artykułu 7164002			●	●	●	
 Zestaw do czyszczenia rur 25 m Nr artykułu 7164003						●
 Przedłużenie węża 10m Nr artykułu 7164004	●	●	●	●		
 Przedłużenie węża 10m Nr artykułu 7164005						●
 Filtr wodny Nr artykułu 7166001	●	●				
 Regulowana nasadka pianowa Nr artykułu 7163005	●	●				
 Regulowana nasadka pianowa Nr artykułu 7163006			●	●	●	●

* należy do standardowej zawartości przesyłki

Dla domu, ogrodu i branży budowlanej



- ▶ Niedrogie
- ▶ Wszechstronne i wydajne
- ▶ Solidny, trwały i niezawodny
- ▶ Łatwe w obsłudze

- ▶ Wygodna konserwacja
- ▶ Łatwe do przewozu
- ▶ Wydajność
- ▶ Szybko gotowe do użycia

Pompa wody czystej FWP – Wydajna, do ciężkich prac w trybie ciągłym

Wszechstronne i wydajne

- ▶ Nawadnianie grządek, zraszanie terenów zielonych, zraszanie pól w rolnictwie, tłoczenie wody ze zbiorników wodnych i fontann
- ▶ W przybliżeniu 2,5 godziny czasu pracy przy jednym napełnieniu zbiornika przy obciążeniu 75%

Solidny, trwały i niezawodny

- ▶ Działają sprawnie w każdych warunkach atmosferycznych (oprócz mrozu)
- ▶ Obudowa spiralna i wirnik wykonane z żeliwa, co zapewnia najwyższą wytrzymałość i długą żywotność pompy
- ▶ Mocny i wydajny silnik 4-suwowy, łatwy do uruchomienia w każdych warunkach
- ▶ Solidna stalowa rama z tłumikami drgań

Łatwe w obsłudze

- ▶ Szybkie i łatwe uruchamianie poprzez bezpośrednie generowanie podciśnienia i podłączanie węży do pompy
- ▶ Łatwa do przenoszenia dzięki niewielkiemu ciężarowi własnemu
- ▶ Wygodna konserwacja



FWP 50

FWP 80

Model		FWP 50	FWP 80
Nr art.		7500050	7500080
Pompa			
Obszar stosowania		Woda czysta	
Wydajność maks.	l/min	566	803
Ciśnienie tłoczenia	bar	3	3
Maks. wielkość ziaren	mm	7	7
Gwint wlotowy/wylotowy	"	2	3
Średnica wlotowa/wylotowa	mm	50,8	76,2
Maks. wysokość tłoczenia	m	30	30
Wysokość zasysania	m	7	7
Napęd			
Typ silnika*		4-suwowy OHV, 1-cylindrowy benzyna	
Paliwo			
Pojemność skokowa	cm ³	196	223
Moc silnika	kW	4	4,5
Prędkość obrotowa silnika	min ⁻¹	3600	
Chłodzenie		Powietrze	
Rozrusznik		Rozrusznik linkowy	
Pojemność zbiornika	l	3,6	3,6
Czas pracy przy obciążeniu ok. 75%	h	2,5	2,5
Objętość oleju silnikowego	l	0,6	0,6
Poziom ciśnienia akustycznego (2006/42/WE)	db(A)	77	77
Poziom mocy akustycznej (2000/14/EC, 2005/88/WE)	db(A)	99	99
Wymiary i waga			
Dł. x szer. x wys.	mm	470 x 386 x 450	500 x 400 x 480
Waga	kg	23	26

* OHV – zawór z górnym sterowaniem



Wszechstronne i wydajne: Zapewnienie doprowadzenia wody w wielu obszarach



Solidny, trwały i niezawodny: Spirala i wirnik z żeliwa



Silnik 4-suwowy z rozrusznikiem ciągnowym: łatwy do uruchomienia w każdych warunkach



Szybko gotowy do użycia: Proste generowanie podciśnienia w pompie



Zawartość przesyłki FWP 50 i FWP 80:

- > 2x złącza węży
- > 2x nakrętki złączne
- > 2x uszczelki gumowe
- > 3x zaciski węży
- > 1x kosz ssący
- > 4x gumowe stopki
- > 1x zestaw narzędzi do montażu

Informacje i filmy



Pompa brudnej wody SWP – Wydajna i niezawodna w trybie ciągłym w najtrudniejszych warunkach

Wszechstronna i wydajna

- ▶ Odpompowanie stawów, pompowanie piwnic np. podczas powodzi, nawadnianie grządek
- ▶ Odsysa nawet wodę z piachem, środkami czyszczącymi lub olejem, np. ścieki, szlam, ...
- ▶ W przybliżeniu 2,5 godziny czasu pracy przy jednym napełnieniu zbiornika przy obciążeniu 75%

Solidny, trwały i niezawodny

- ▶ Działają sprawnie w każdych warunkach atmosferycznych (oprócz mrozu)
- ▶ Obudowa spiralna i wirnik wykonane z żeliwa,

co zapewnia najwyższą wytrzymałość i długą żywotność pompy, nawet w przypadku stosowania z wodą zawierającą piasek

- ▶ Mocny i wydajny silnik 4-surowy, łatwy do uruchomienia w każdych warunkach
- ▶ Solidna stalowa rama z tłumikami drgań

Łatwe w obsłudze

- ▶ Szybkie i łatwe uruchamianie poprzez bezpośrednie generowanie podciśnienia i podłączanie węży do pompy
- ▶ Wygodna konserwacja



Wydajna: do 966 litrów brudnej wody na minutę z głębokości 8 metrów



Solidny, trwały i niezawodny: Spirala i wirnik z żeliwa



Silnik 4-surowy z rozrusznikiem ciągnowym: łatwy do uruchomienia w każdych warunkach



Szybko gotowy do użycia: Proste generowanie podciśnienia w pompie



SWP 80



SWP 80

Model		SWP 80
Nr art.		7500180

Pompa		Woda brudna
Obszar stosowania		
Wydajność maks.	l/min	966
Ciśnienie tłoczenia	bar	2,6
Maks. rozmiar ziaren	mm	27
Gwint wlotowy/wylotowy	"	3
Średnica wlotowa/wylotowa	mm	76,2
Maks. wysokość tłoczenia	m	26
Wysokość zasysania	m	7
Napęd		
Typ silnika*		4-surowy OHV, 1-cylindrowy
Paliwo		benzyna
Pojemność skokowa	cm ³	223
Prędkość obrotowa silnika	min ⁻¹	3600
Moc silnika	kW	4,5
Chłodzenie		Powietrze
Rozrusznik		Rozrusznik linkowy
Pojemność zbiornika	l	3,6
Czas pracy przy obciążeniu ok. 75%	h	2,5
Objętość oleju silnikowego	l	0,6
Poziom ciśnienia akustycznego (2006/42/WE)	db(A)	77
Poziom mocy akustycznej (2000/14/EC, 2005/88/WE)	db(A)	99
Wymiary i waga		
Dł. x szer. x wys.	mm	560 x 430 x 465
Waga	kg	36

* OHV – zawór z górnym sterowaniem



Zawartość przesyłki SWP 80:

- > 2x złącza węży
- > 2x nakrętki złączne
- > 2x uszczelki gumowe
- > 3x zaciski węży
- > 1x kosz ssący
- > 1x przyłtacz węży do kosza ssącego
- > 4x gumowe stopki
- > 1x zestaw narzędzi do montażu

Informacje i filmy



SCWP 7514 – pompa zanurzeniowa do czystej wody z obudową z tworzywa sztucznego SCWP 10013 – pompa zanurzeniowa do czystej wody ze stali nierdzewnej

- ▶ Ergonomiczna konstrukcja uchwytu
- ▶ Wysokiej jakości uszczelki gwarantują długą żywotność
- ▶ Automatyczna praca dzięki regulowanemu obwodowi pływakowemu

Model	SCWP 7514	SCWP 10013*
Nr art.	7520100	7520105
Dane techniczne		
Maks. wydajność pompowania	233 l/min	216 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	9 m	11,5 m
Maks. głębokość zanurzenia	7 m	7 m
Długość kabla (prąd)	10 m	10 m
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C	0 °C / +35 °C
Maks. rozmiar ziaren	5 mm	5 mm
Średnica wylotowa	1 1/4"	1 1/4"
Moc silnika	750 W	1000 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz

*Wskazówka: Zabrania się tłoczenia wody słonej, łatwopalnych cieczy i produktów spożywczych



SCWP 7514



SCWP 10013

SDWP 7514 – zanurzeniowa pompa kombi z obudową z tworzywa sztucznego SDWP 10020 – pompa zanurzeniowa do wody brudnej ze stali nierdzewnej

- ▶ Pompa kombi z regulowanymi nóżkami, przeznaczona do brudnej i czystej wody
- ▶ Ergonomiczna konstrukcja uchwytu
- ▶ Wysokiej jakości uszczelki gwarantują długą żywotność
- ▶ Automatyczna praca dzięki regulowanemu obwodowi pływakowemu
- ▶ Transportuje ciecz o cząstkach do 30 mm

Model	SDWP 7514	SDWP 10020
Nr art.	7520200	7520205
Dane techniczne		
Maks. wydajność pompowania	233 l/min	325 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	8 m	10,5 m
Maks. głębokość zanurzenia	7 m	7 m
Długość kabla (prąd)	10 m	10 m
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C	0 °C / +35 °C
Maks. rozmiar ziaren	30 mm	35 mm
Średnica wylotowa	1 1/4"	1 1/2"
Moc silnika	750 W	1 000 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz

*Wskazówka: Zabrania się tłoczenia wody słonej, łatwopalnych cieczy i produktów spożywczych



SDWP 7514



SDWP 10020

SPWP 1107 – ciśnieniowa pompa zanurzeniowa do czystej wody DWP 8551 – ciśnieniowa pompa głębinowa do czystej wody

- ▶ Wielostopniowa technologia wirników generuje wysokie ciśnienie wody
- ▶ Wysokiej jakości i solidna obudowa wykonana z tworzywa sztucznego i stali nierdzewnej
- ▶ Idealny do systemów deszczowych, zraszaczy, pompowania wody z cystern, zbiorników, stawów, fontann i innych zastosowań o wyższym zapotrzebowaniu na ciśnienie

Model	SPWP 1107	DWP 8551
Nr art.	7520300	7523100
Dane techniczne		
Maks. wydajność pompowania	116 l/min	85 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	42 m	50 m
Maks. głębokość zanurzenia	7 m	40 m
Długość kabla (prąd)	10 m	22 m
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C	0 °C / +35 °C
Maks. rozmiar ziaren	1 mm	1 mm
Średnica wlotowa/wylotowa	1"	1 1/4"
Liczba wirników	4	7
Moc silnika	1 100 W	1 000 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	163 x 163 x 472 mm	98 x 98 x 776 mm



SPWP 1107

DWP 8551

Informacje i filmy



GP1105P – Pompa ogrodowa z obudową z tworzywa sztucznego i filtrem wstępnym

- ▶ Nadaje się do nawadniania ogrodu, zwiększania ciśnienia w gospodarstwie domowym
- ▶ Filtr wstępny zapobiega uszkodzeniom pompy spowodowanym dużymi cząsteczkami brudu
- ▶ Wysokiej jakości uszczelki gwarantują długą żywotność
- ▶ Okucia metalowe o niskim zużyciu na wejściu i wyjściu
- ▶ Pracuje niezwykle cicho

Model	GP1105P
Nr art.	7521300

Dane techniczne	
Maks. wydajność pompowania	75 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	45 m
Wysokość zasysania	8 m
Długość kabla (prąd)	1,5 m
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C
Maks. rozmiar ziaren	1 mm
Średnica wlotowa/wylotowa	1"
Moc silnika	1 100 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz



GP1105C – Pompa ogrodowa do wody czystej z solidną żeliwną obudową

- ▶ Nadaje się do nawadniania ogrodu, zwiększania ciśnienia w gospodarstwie domowym
- ▶ Wydajny tryb automatyczny
- ▶ Ergonomiczna konstrukcja uchwytu
- ▶ Pracuje niezwykle cicho

Model	GP1105C
Nr art.	7521100

Dane techniczne	
Maks. wydajność pompowania	76 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	46 m
Wysokość zasysania	8 m
Długość kabla (prąd)	1,5 m
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C
Średnica wlotowa/wylotowa	1"
Moc silnika	1 100 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz



GP 1306S – pompa ogrodowa do wody czystej z obudową ze stali nierdzewnej

- ▶ Wielostopniowa pompa wirnikowa o wyjątkowo wysokiej wydajności
- ▶ Nadaje się do nawadniania ogrodu, zwiększania ciśnienia w gospodarstwie domowym
- ▶ Doskonała wydajność ssania, nawet przy mniejszych pęcherzykach powietrza
- ▶ Niezawodny system uszczelniający z uszczelniającym pierścieniem ślizgowym i uszczelką wargową
- ▶ Z wałem ze stali nierdzewnej
- ▶ Pracuje niezwykle cicho

Model	GP 1306S
Nr art.	7521205

Dane techniczne	
Maks. wydajność pompowania	91,6 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	60 m
Wysokość zasysania	8 m
Długość kabla (prąd)	1,5 m
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C
Średnica wlotowa/wylotowa	1"
Liczba wirników	5
Moc silnika	1 300 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz



Informacje i filmy



GP 1105S – Pompa ogrodowa do czystej wody z filtrem i wyświetlaczem LCD

- ▶ Nadaje się do nawadniania ogrodu, zwiększania ciśnienia w gospodarstwie domowym
- ▶ Inteligentny układ sterowania do wydajnego trybu automatycznego, z programowanym ciśnieniem minimalnym i maksymalnym
- ▶ Wyświetlacz pokazuje wydajność pompowania, ciśnienie tłoczenia i timer
- ▶ Ze zintegrowaną ochroną przed suchobiegiem
- ▶ Obudowa pompy wykonana ze stali nierdzewnej
- ▶ Pracuje bardzo cicho

Model	GP 1105S
Nr art.	7521200

Dane techniczne	
Maks. wydajność pompowania	76 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	46 m
Wysokość zasysania	8 m
Długość kabla (prąd)	1,5 m
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C
Średnica wlotowa/wylotowa	1"
Moc silnika	1 100 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz



DWS1105P – Wodociąg domowy z solidną obudową odlewaną

- ▶ Nadaje się do nawadniania ogrodu, zwiększania ciśnienia w gospodarstwie domowym
- ▶ Wydajny tryb automatyczny
- ▶ Energooszczędny: Zbiornik na wodę przechowuje 19 litrów wody, a tym samym zabezpiecza małe zapotrzebowanie na wodę
- ▶ Pracuje bardzo cicho

Model	DWS1105P
Nr art.	7522100

Dane techniczne	
Maks. wydajność pompowania	76 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	46 m
Wysokość zasysania	8 m
Długość kabla (prąd)	1,5 m
pojemność zbiornika	19 l
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C
Średnica wlotowa/wylotowa	1"
Moc silnika	1 100 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz



DWS 1105 – domowy wodociąg z filtrem wstępnym i wyświetlaczem cyfrowym

- ▶ Nadaje się do nawadniania ogrodu, zwiększania ciśnienia w gospodarstwie domowym
- ▶ Energooszczędny: Zbiornik na wodę przechowuje 24 litrów wody, a tym samym zabezpiecza małe zapotrzebowanie na wodę
- ▶ Inteligentny układ sterowania do wydajnego trybu automatycznego, z programowanym ciśnieniem minimalnym i maksymalnym
- ▶ Wyświetlacz pokazuje wydajność pompowania, ciśnienie tłoczenia i timer
- ▶ Ze zintegrowaną ochroną przed suchobiegiem
- ▶ Obudowa pompy wykonana ze stali nierdzewnej
- ▶ Pracuje bardzo cicho

Model	DWS 1105
Nr art.	7522200

Dane techniczne	
Maks. wydajność pompowania	76 l/min
Maks. wysokość tłoczenia	46 m
Wysokość zasysania	8 m
Długość kabla (prąd)	1,5 m
pojemność zbiornika	24 l
Zakres temperatury płynów	0 °C / +35 °C
Średnica wlotowa/wylotowa	1"
Moc silnika	1 100 W
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz



➔ Informacje i filmy



Akcesoria o pomp wodnych

Model	FWP 50 7500050	FWP 80 7500080	SWP 80 7500180
Wąż ssący ID 76,2 mm/ długość 3,7 m Nr artykułu 7510005		●	●
Wąż ciśnieniowy ID 76,2 mm/ długość 6,1 m nr art. 7510006		●	●
Wąż ssący ID 50,8 mm/ długość 3,7 m nr art. 7510000	●		
Wąż ciśnieniowy ID 50,8 mm/ długość 6,1 m nr art. 7510001	●		
Złączka STORZ C-52 IG2" nr art. 7510002	●		
Wąż odpływowy STORZ, długość 15 m nr art. 7510003	●		
Złączka STORZ B-75 IG 3" nr art. 7510007		●	●
Reduktor STORZ nr art. 7510008		●	●
Wąż odpływowy STORZ, długość 15 m nr art. 7510009		●	●

Informacje i filmy



Model	SCWP 7514 7520100	SCWP 10013 7520105	SDWP 7514 7520200	SDWP 10020 7520205	SPWP 1107 7520300	DWP 8551 7523100	GP1105P 7521300	GP1105C 7521100	GP 1306S 7521205	GP 1105S 7521200	DWS1105P 7522100	DWS 1105 7522200
Multiadapter 1 1/4" Nr artykułu 7530001	●		●									
Multiadapter 1 1/2" Nr artykułu 7530002				●								
Multiadapter 1 1/4" Nr artykułu 7530003		●										
Złączka 1" Nr artykułu 7530004					●	●						
Wąż odpływowy 7 m, 1 1/4" Nr artykułu 7530005	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wąż ssący 7 m, 1" Nr artykułu 7531001							●	●	●	●	●	●
Filtr wstępny Nr artykułu 7531002							●	●	●	●	●	●
Wkład filtra Nr artykułu 7531003							●			●		●

Do domu, podwórza, hal i drobnego przemysłu



- ▶ Nieodzowny pomocnik w intensywnych pracach porządkowych
- ▶ Do alternatywnego użycia jako przyczepka lub jako automat szorująco-zbierający z siedziskiem

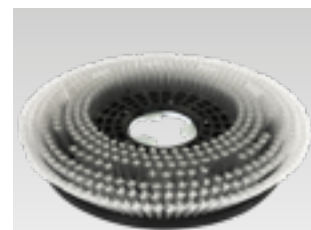
- ▶ Trwałość i wysoka niezawodność
- ▶ W zależności od modelu do powierzchni małych, średnich albo dużych
- ▶ Gwarantuje znakomitą skuteczność czyszczenia

ESM 432-2 – Elektrycznie napędzana szorowarka jednotarczowa do profesjonalnego użytku

- ▶ Bardzo wytrzymała i łatwa w obsłudze szorowarka jednotarczowa
- ▶ Rama ze stali szlachetnej pokryta propylenem
- ▶ Wydajność i wszechstronność uzupełnia współczesna ergonomia
- ▶ Odłączany kabel zasilający ułatwia transport i prace konserwacyjne
- ▶ Długowieczność, wysoka niezawodność i bardzo cicha praca dzięki nowej redukcyjnej skrzyni biegów z nylonowymi kołami zębatymi

Przeznaczona dla:

- ▶ Podstawowego czyszczenia wodą posadzek twardych i winylowych
- ▶ Czyszczenia dywanów pianką lub proszkiem
- ▶ Konserwacji suchej: Odtłuszczenia i polerowania podłóg winylowych



Szczotka czyszcząca PPL 0,75



Kabel przyłączeniowy 15 m

Zawartość przesyłki:

- >Szczotka czyszcząca PPL 0,75
- >Kabel przyłączeniowy

Model	ESM 432-2
Nr art.	7201432
Dane techniczne	
szerokość robocza	420 mm
Prędkość obrotowa	160 min ⁻¹
Moc silnika	1,1 kW
Podłączenie elektryczne	230 V / 50 Hz
Długość kabla zasilającego	15 m
Pojemność zbiornika	15 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	565 x 450 x 1160 mm
Waga	35 kg

➔ Informacje i filmy



ESM 432 – wydajna i bardzo solidna szorowarka jednotarczowa do profesjonalnego użytku przy wymagających czynnościach

- ▶ Bardzo cicha, a więc optymalna do zastosowania w miejscach wyczulonych na hałas, takich jak szpitale, hotele czy biura
- ▶ Wygodna i niepowodująca zmęczenia obsługa dzięki szerokiemu, ergonomicznemu uchwytowi
- ▶ Solidny, wytrzymały i mocny silnik indukcyjny
- ▶ Bezobsługowa, w pełni metalowa przekładnia planetarna
- ▶ Podwójna ochrona przed niezamierzonym włączeniem



- ▶ Wydajny, solidny silnik indukcyjny
- ▶ Bezobsługowa, w pełni metalowa przekładnia planetarna
- ▶ Cicho pracująca, dzięki czemu nadaje się także do miejsc wrażliwych na hałas



Zawartość przesyłki:
 >Szczotka czyszcząca PPL 0,6
 >Kabel przyłączeniowy

Model	ESM 432
Nr art.	7201000

Dane techniczne	
Szerokość robocza	430 mm
Prędkość obrotowa szczotki	227 min ⁻¹
Poziom ciśnienia akustycznego	< 56 db(A)
Moc silnika	2,2 kW
Podłączenie elektryczne	220 - 240 V / 50 Hz
Długość kabla zasilającego	15 m
Wysokość pojazdu	360 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	542 x 430 x 1200 mm
Waga	46,9 kg

Informacje i filmy



OSM 432 – nowatorska, wydajna i poręczna orbitalna szorowarka jednotarczowa dla łatwiejszego i szybszego czyszczenia wszystkich rodzajów podłóg

- ▶ Ruch kołowy zwiększa wydajność w porównaniu do konwencjonalnych szczotek jednotarczowych i nadaje się szczególnie do bardzo złożonych prac
- ▶ System pracy okazuje się bardzo wydajny i umożliwia 50-procentową oszczędność czasu w porównaniu do konwencjonalnej szorowarki jednotarczowej
- ▶ **Wygodna w użytku**
- ▶ Wysokie częstotliwości drgań gwarantują optymalną stabilność, dzięki czemu operator nie odczuwa zmęczenia nawet po dłuższym czasie pracy. Ponadto jest bardzo lekka, niezwykle poręczna i może być używana nawet przez mniej doświadczonych pracowników.

Redukcja roztworu czyszczącego do 50%

- ▶ Ruch części głowicowej pozwala na równomierne rozłożenie roztworu czyszczącego na powierzchni padu i zmusza roztwór do pozostania w obszarze sprzątania. W rezultacie uzyskuje się lepszy wynik czyszczenia przy jednoczesnej oszczędności do 50% wody i środka czyszczącego

Oszczędność energii

- ▶ Przez ruch okrężny zmniejsza się nacisk na pad, co daje doskonałe wyniki przy mniejszym zużyciu energii



▶ Operator ma możliwość umieszczenia uchwytu w różnych predefiniowanych pozycjach w celu uzyskania optymalnej pozycji ciała

Zawartość przesyłki:

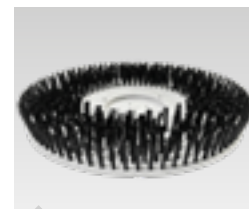
- >Szczotka czyszcząca PPL 0,8
- >Kabel przyłączeniowy

Model	OSM 432
Nr art.	7201435

Dane techniczne	
szerokość robocza	430 mm
Drgania na min.	1400 min ⁻¹
Poziom ciśnienia akustycznego	62 dB(A)
Moc silnika	1,1 kW
Podłączenie elektryczne	230 V / 50 Hz
Długość kabla zasilającego	15 m
Pojemność zbiornika	15 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	700 x 495 x 1220 mm
Waga	46,9 kg



Głowicę szczotki można pochylić o 90 stopni, aby ułatwić nakładanie lub wymianę padu



Szczotka czyszcząca PPL



Kabel przyłączeniowy 15 m

*Ilustracje przedstawiają opcjonalne akcesoria!
Zbiornik nie jest zawarty w zakresie dostawy.*

Informacje i filmy



OSM 432 jest bardzo wszechstronny i nadaje się do różnorodnych zadań:



▶ Podstawowe czyszczenie wodą posadzek twardych i winylowych



▶ Obróbka i szlifowanie podłóg jastrychowych



▶ Szczotka do dywanów



▶ Odtłuszczenie i polerowanie podłóg winylowych



▶ Szlifowanie drewna



▶ Obróbka i krystalizacja marmuru

SSM 340 – lekki i mały automat szorująco-zbierający o szerokości roboczej 34 cm. Idealne urządzenie do czyszczenia trudno dostępnych obszarów.

- ▶ Zasilany akumulatorem automat szorująco-zbierający ze szczotką cylindryczną i odkurzaczem do brudnej wody
- ▶ Nawet po jednym przejechaniu powierzchnia jest od razu sucha i bezpieczna
- ▶ Szybkie ładowanie, wymienny akumulator z technologią litowo-jonową gwarantuje stałą wydajność podczas pracy
- ▶ Praktyczne przednie światło LED do oświetlania ciemnych obszarów

Wyposażenie:

- ▶ Listwa zasysająca
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2 zbiorników
- ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii
- ▶ Przednie światło LEDowe

› Ze szczotką cylindryczną i odkurzaczem brudnej wody – nawet po jednym przejechaniu powierzchnia jest od razu sucha i bezpieczna

› Ze względu na niewielkie rozmiary, urządzenie może być przechowywane w niewielkim miejscu w pozycji pionowej

Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 1 szczotka cylindryczna

Model	SSM 340
Nr art.	7202034
Dane techniczne	
Wydajność robocza	300 m ² /h
Szerokość robocza	340 mm
Średnica szczotki	110 mm
Nacisk szczotek	4,5 kg
Prędkość obrotowa szczotki	400 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	1,2 l
Zbiornik brudnej wody	1,0 l
Czas pracy na akumulatorze	ok. 60 min
Zasilanie elektryczne	Akumulator 25,6 V
Moc silnika	150 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	445 x 395 x 1295 mm
Waga	9 kg



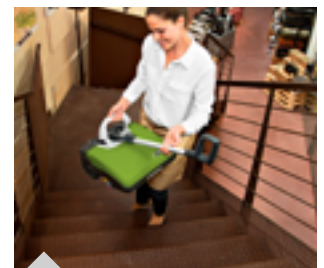
Szybko ładujący się, dodatkowy akumulator wymienny (akcesoria) zapewnia stałą gotowość urządzenia do pracy.



Dzięki компактowemu rozmiarowi i małej wysokości maszyna łatwo mieści się w bardzo wąskich miejscach oraz umożliwia wygodne mycie pod stołami i krzesłami



Łatwe do przewozu! Po złożeniu można łatwo podnieść przy pomocy zamocowanego uchwytu lub można go ciągnąć jak wózek



Dzięki innowacyjnemu połączeniu uchwytu z regulacją wysokości zapewnia doskonałą obsługę w dowolnym kierunku

Informacje i filmy



Automaty szorująco-zbierające

SSM 280 – bardzo zwarty i bardzo zwrrotny automat szorująco-zbierający o 28 cm szerokości roboczej do czyszczenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni

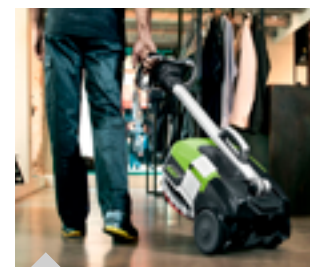
- ▶ Zasilany akumulatorem automat szorująco-zbierający ze szczotką tarczową i wyłączanym odkurzaczem do brudnej wody
- ▶ Nawet po jednym przejechaniu powierzchnia jest od razu sucha i bezpieczna
- ▶ Szybkie ładowanie, wymienny akumulator z technologią litowo-jonową gwarantuje stałą wydajność podczas pracy
- ▶ Innowacyjna główka obrotowa z zakrzywioną listwą zasysającą podąża zawsze za kierunkiem jazdy. Dzięki temu perfekcyjnie myje i suszy nawet najmniej dostępne zakątki, także podczas jazdy wstecz.
- ▶ Wysokość i nachylenie kierownicy są regulowane indywidualnie
- ▶ Ilość wody regulowana w 4 stopniach

Wyposażenie:

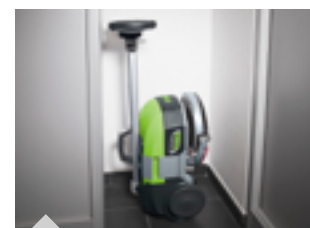
- ▶ 1 szczotka tarczowa PP 0,3 mm
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca
- ▶ Wyłączalny system odkurzania brudnej wody
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2 zbiorników
- ▶ Licznik roboczogodzin
- ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii



Układ szczotek jest wysunięty w stosunku do boku ramy maszyny, co pozwala na doskonałe czyszczenie wzdłuż ścian i krawędzi



Łatwe do przewozu! Po złożeniu można łatwo podnieść przy pomocy zamocowanego uchwytu lub można go ciągnąć jak wózek



Dzięki niewielkiemu rozmiarowi urządzenie może być przechowywane wszędzie, nawet w małych pomieszczeniach magazynowych



Ergonomiczna kierownica z elementami obsługi, wyświetlacz i przelącznik trybu ECO. Za naciśnięciem tylko jednego przycisku optymalizuje on dozowanie roztworu czyszczącego, zużycie energii i poziom hałasu



› Idealne urządzenie do restauracji. Niewielka wysokość przejeżdżania wynosząca tylko 29 cm oraz możliwość mycia i suszenia, także podczas cofania, umożliwia łatwe czyszczenie pod stołami i krzesłami.



Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 1 szczotka tarczowa

Model	SSM 280
Nr art.	7202028

Dane techniczne	
Wydajność robocza	900 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	280 mm
Szerokość robocza zasysania	375 mm
Średnica szczotki	280 mm
Nacisk szczotek	10 kg
Prędkość obrotowa szczotki	150 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	3,0 l
Zbiornik brudnej wody	3,6 l
Czas pracy na akumulatorze	ok. 60 min
Zasilanie elektryczne	Akumulator 36 V
Moc silnika	255 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	555 x 375 x 1050 mm
Waga	20 kg



Informacje i filmy



SSM 330-7,5 / SSM 330-11 – Niezwykle kompaktowy automat szorująco-zbierający dla wymagających użytkowników

Zwrotność nieosiągalna dla innych maszyn czyszczących.

► Wygodne, ciągłe czyszczenie w ciasnych miejscach dzięki 7,5-litrowemu zbiornikowi na wodę czystą, wyjątkowo kompaktowym wymiarom, wyciąganemu uchwyty (opatentowany system) i kółkom kierującym z tyłu

Akumulator litowy: moc w jednym kuferku

► Akumulator litowy najnowszej generacji, mieszczący się w praktycznym kuferku, zapewnia najwyższą wydajność, niezależność i niezawodność. (SSM 330-7,5 więcej niż godzina pracy na baterii, SSM 330-11 ponad dwie godziny pracy na baterii)

Doskonale efekty czyszczenia i suszenia:

- Cylindryczna główka z trzema możliwymi ustawieniami nacisku na podłoże umożliwia usuwanie najróżniejszych rodzajów brudu
- Specjalna belka ssąca z przemiennym ssaniem

(opatentowany system) gwarantuje doskonałe wyniki suszenia przy zmniejszonym i zoptymalizowanym zużyciu paliwa

Niski poziom hałasu wynoszący tylko 54 dB (A) - Silent Mode:

► Idealny do codziennego sprzątnięcia (Day Cleaning) oraz do sprzątnięcia w miejscach, w których cicha praca jest szczególnie ważna, takich jak szpitale, domy spokojnej starości i szkoły.

Maszyna Start & Go, bez konieczności przeprowadzania treningu, może być użytkowana przez każdego:

- Praktyczny, intuicyjny panel sterowania do optymalnej obsługi funkcji urządzenia.
- Kolorowe dźwignie i pokrętła pomagają operatorowi w codziennym sterowaniu maszyną i jej funkcjami
- Prosta i szybka konserwacja w zwykłym zakresie



- Szybkie ładowanie
- Zawsze gotowy do natychmiastowego użycia
- Niewielkie koszty utrzymania i konserwacji
- Maksymalna moc przez cały czas czyszczenia



Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > Ściągaczki
- > Szczotka tarczowa

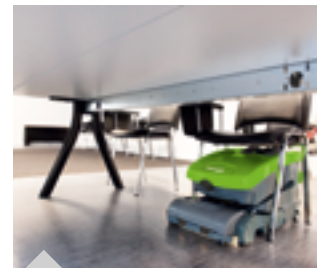
Model	SSM 330-7,5	SSM 330-11
Nr art.	7202032	7202033
Dane techniczne		
Wydajność robocza	800 m ² /h	1320 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	330 mm	330 mm
Szerokość robocza zasysania	420 mm	420 mm
Prędkość maks.	4 km/h	4 km/h
Średnica szczotki	80 mm	80 mm
Nacisk szczotek	35 - 71 kg	35 - 71 kg
Prędkość obrotowa szczotki	800 min ⁻¹	800 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	7,5 l	11 l
Zbiornik brudnej wody	8 l	12 l
Czas ładowania	120 min (5 Ah)	240 min (10 Ah)
Czas pracy na akumulatorze	60 min (10 Ah)	120 min (20 Ah)
Zasilanie elektryczne	Akumulator 24 V	Akumulator 24 V
Moc silnika	270 W	270 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	640 x 450 x 422 mm	640 x 450 x 502 mm
Waga	26,5 kg	29 kg



Dzięki niewielkiemu rozmiarowi i niewielkiej wadze (zaledwie 23 kg) urządzenie można łatwo przechowywać w dowolnym miejscu



System zasysania z podwójnym, przemiennym ssaniem (opatentowany). W ten sposób woda jest zasysana zarówno podczas jazdy do przodu, jak i wstecz



Kompaktowe rozmiary umożliwiają prace w miejscach niedostępnych dla innych maszyn



Lekka i szybka konserwacja

Informacje i filmy



DWM 280 – kompaktowa szorowarka dwuwalcowa dla wymagających użytkowników

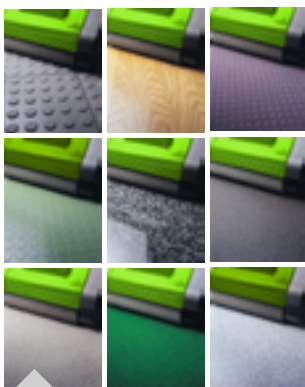
- ▶ Bardzo kompaktowa, lekka i zwrotna
- ▶ Optymalnie nadaje się do ekonomicznego czyszczenia małych powierzchni, jak pomieszczenia biurowe, pokoje hotelowe, samoloty, sale kinowe czy toalety
- ▶ Uniwersalna przydatność do wszelkiego rodzaju podłóg, jak np. parkiety, PVC, dywany czy posadzki kamienne
- ▶ Przekładany dyszel umożliwia manewrowanie bez trudu we wszystkich kierunkach oraz pracę blisko krawędzi, nawet w ciasnych pomieszczeniach, jak np. pod ławami warsztatowymi czy pod stołami
- ▶ Optymalna skuteczność czyszczenia
- ▶ Obustronny system pobierania wody
- ▶ Czyszczenie i suszenie wszystkich posadzek i wykładzin podłogowych
- ▶ Wysoka prędkość obrotowa i samoczyszcząca się szczotka
- ▶ Czyszczenie aż po samą listwę podłogową

DWM 280 DC

- ▶ Wbudowany akumulator litowo-jonowy (czas ładowania akumulatora ok. 60 min.)



Przekładany dyszel umożliwia manewrowanie bez trudu we wszystkich kierunkach oraz pracę blisko krawędzi



Do wszelkiego rodzaju podłóg, jak np. dywan, winyl, marmur, profilowana guma, wykładziny flokowane, drewno, podłogi antypoślizgowe, profilowana terakota czy bieżnie sportowe



DWM 280 DC



DWM 280 AC

Zawartość przesyłki:

- >2 szczotki uniwersalne, szare
- >Akumulator z ładowarką

Model	DWM 280 DC	DWM 280 AC
Nr art.	7220280	7220285
Dane techniczne		
Wydajność robocza	200 m ² /h	200 m ² /h
Średnica szczotki	85 mm	85 mm
Szerokość szczotki	220 mm	220 mm
Obroty szczotki	780 - 936 obr/min	780 - 936 obr/min
Nacisk szczotek	200 g/cm ²	200 g/cm ²
Zbiornik wody czystej	1,5 l	1,5 l
Zbiornik brudnej wody	0,8 l	0,8 l
Silnik ssący	350 W	350 W
Napięcie znamionowe	230 V DC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	380 x 280 x 1100 mm	380 x 280 x 1100 mm
Waga	11,5 kg	13,5 kg
Podłączenie do prądu	Akumulator	Kabel

Seria DWM-K – maszyna dwuwalcowa na wodę zimną

- ▶ Optymalnie nadaje się do ekonomicznego czyszczenia powierzchni średniej wielkości
- ▶ Wysoka skuteczność czyszczenia
- ▶ Obustronny system pobierania wody
- ▶ Czyszczenie i suszenie wszelkiego rodzaju posadzek i wykładzin, jak np. parkiety, PVC, dywany czy posadzki kamienne
- ▶ Przekładany dyszel umożliwia manewrowanie bez trudu we wszystkich kierunkach oraz pracę blisko krawędzi, nawet w ciasnych pomieszczeniach, jak np. pod ławami warsztatowymi czy pod stołami
- ▶ Optymalna skuteczność czyszczenia
- ▶ Obustronny system pobierania wody
- ▶ Czyszczenie i suszenie wszystkich posadzek i wykładzin podłogowych
- ▶ Wysoka prędkość obrotowa i samoczyszcząca się szczotka



DWM-K 340

DWM-K 420

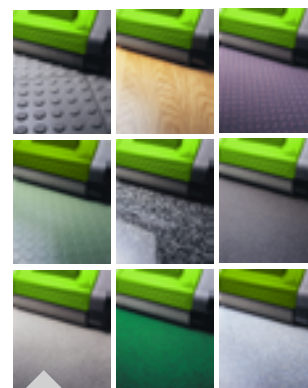
DWM-K 620

Zawartość przesyłki:
>2 szczotki uniwersalne, szare

Model	DWM-K 340	DWM-K 420	DWM-K 620
Nr art.	7220340	7220420	7220620
Dane techniczne			
Wydajność robocza	180 m ² /h	350 m ² /h	550 m ² /h
Średnica szczotki	102 mm	102 mm	102 mm
Szerokość szczotki	280 mm	350 mm	550 mm
Obroty szczotki	650 - 750 obr/min	650 - 750 obr/min	650 - 750 obr/min
Nacisk szczotek	190 g/cm ²	190 g/cm ²	160 g/cm ²
Zbiornik wody czystej	4,2 l	5,4 l	9,5 l
Zbiornik brudnej wody	2,8 l	3,5 l	5,5 l
Silnik ssący	1000 W	1000 W	1000 W
Napięcie znamionowe	232 V AC 50 Hz	234 V AC 50 Hz	230 V AC 50 Hz
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	430 x 340 x 1100 mm	430 x 420 x 1100 mm	430 x 620 x 1 100 mm
Waga	27,5 kg	27,5 kg	37,5 Kg
Podłączenie do prądu	Kabel	Kabel	Kabel



Przekładany dyszel umożliwia manewrowanie bez trudu we wszystkich kierunkach oraz pracę blisko krawędzi



Do wszelkiego rodzaju podłóg, jak np. dywan, winyl, marmur, profilowana guma, wykładziny flokowane, drewno, podłogi antypoślizgowe, profilowana terakota czy bieżnie sportowe



Czyszczenie aż po samą listwę podłogową



DWM-K 340

Seria DWM-H – kompaktowa maszyna dwuwalcowa z funkcją pary

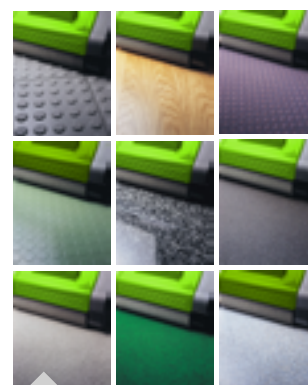
- ▶ Czyści i dezynfekuje w obu kierunkach pracy i jest szczególnie skuteczna w czyszczeniu wszelkiego rodzaju nieregularnych podłóg
- ▶ Przekładany dyszel umożliwia manewrowanie bez trudu we wszystkich kierunkach oraz pracę blisko krawędzi, nawet w ciasnych pomieszczeniach, jak np. pod ławami warsztatowymi czy pod stołami
- ▶ Użycie pary wodnej daje higienicznie czyste rezultaty
- ▶ Obustronny system pobierania wody
- ▶ Czyszczenie i suszenie wszystkich posadzek i wykładzin podłogowych
- ▶ Wysoka prędkość obrotowa i funkcja czyszczenia szczotki
- ▶ Ekologiczne i przeciwbakteryjne czyszczenie podłóg, całkowicie bez chemicznych środków czyszczących



Czyszczenie aż po samą listwę podłogową



System pary działa szczególnie skutecznie na wykładzinach tekstylnych



Do wszelkiego rodzaju podłóg, jak np. dywan, winyl, marmur, profilowana guma, wykładziny flokowane, drewno, podłogi antypoślizgowe, profilowana terakota czy bieżnie sportowe



DWM-H 340

DWM-H 420

DWM-H 620

Zawartość przesyłki:

>2 szczotki uniwersalne, szare

Model	DWM-H 340	DWM-H 420	DWM-H 620
Nr art.	7220345	7220425	7220625
Dane techniczne			
Wydajność robocza	180 m ² /h	350 m ² /h	550 m ² /h
Średnica szczotki	102 mm	102 mm	102 mm
Szerokość szczotki	280 mm	350 mm	550 mm
Obroty szczotki	650 - 750 obr/min	650 - 750 obr/min	650 - 750 obr/min
Nacisk szczotek	190 g/cm ²	195 g/cm ²	
Szerokość strumienia pary	250 mm	330 mm	
Zbiornik wody czystej	2,1 l	2,7 l	
Zbiornik brudnej wody	2,8 l	3,5 l	
Silnik ssący	1000 W	1000 W	1000 W
Napięcie znamionowe	233 V AC 50 Hz	235 V AC 50 Hz	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	430 x 340 x 1100 mm	430 x 420 x 1100 mm	430 x 620 x 1100 mm
Waga	30 kg	30 kg	
Podłączenie do prądu	Kabel	Kabel	Kabel



SSM 350 B / SSM 335 CY – bardzo zwarty i bardzo zwrotny automat szorująco-zbierający o niewielkiej szerokości roboczej do czyszczenia w miejscach o ograniczonej przestrzeni

- ▶ Do profesjonalnego czyszczenia powierzchni i podłóg w pomieszczeniach przemysłowych, handlowych i publicznych o powierzchni do 1000 m², np. biura, restauracje, bary, salony fryzjerskie, butiki, szkoły, gabinety lekarskie, apteki, domy opieki, teatry, kuchnie, laboratoria, supermarkety, pociągi, lotniska, hotele i wiele więcej.
- ▶ Łatwe czyszczenie naroży bez konieczności wykonywania skomplikowanych manewrów
- ▶ Nawet po jednym przejechaniu powierzchnia jest od razu sucha i bezpieczna
- ▶ Kierownica obracana o 180°
- ▶ Zbiornik na brudną wodę można łatwo wyciągnąć z uchwytu, co pozwala na łatwe opróżnianie
- ▶ Z wysokiej jakości komponentami gwarantującymi długą trwałość i wysoką niezawodność

- ▶ Zastosowanie tworzywa sztucznego (polietylenu), aluminium i stali powoduje, że elementy nigdy nie rdzewieją!
 - ▶ Łatwe do przewozu! Po złożeniu można łatwo podnieść przy pomocy zamocowanego uchwytu lub można go ciągnąć jak wózek
 - ▶ Nachylenie kierownicy jest regulowane indywidualnie
- Wyposażenie:**
- ▶ **350 B:** 1 szczotka tarczowa / **335 CY:** 2 szczotki cylindryczne
 - ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca
 - ▶ Wyłączalny system odkurzania brudnej wody
 - ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
 - ▶ System 2 zbiorników
 - ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii

SSM 350 B:

- › Z wbudowaną baterią i ładowarką 12V/6A
- › Automatyczna funkcja zaczepiania i odczepiania szczotki
- › Szybkie ładowanie, wymienny akumulator z technologią litowo-jonową gwarantuje stałą wydajność podczas pracy

SSM 335 CY:

- › Dzięki przedniej belce ssącej możliwe jest także suszenie pod stołem
- › Dzięki konstrukcji zbiornika na środek czyszczący o bardzo niskim środku ciężkości można myć również pod regałami lub elementami ściennymi z odległością do podłoża wynoszącą 38 cm.

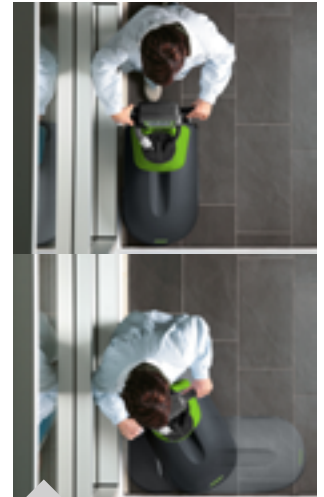


Zawartość przesyłki:

- >1 szczotka tarczowa
- >Akumulator 12 V
- >Ładowarka

Model	SSM 350 B	SSM 335 CY
Nr art.	7202036	7202037
Dane techniczne		
Wydajność robocza	1 000 mm	1 010 mm
Szerokość robocza szczotki	350 mm	335 mm
Szerokość robocza zasysania	450 mm	525 mm
Średnica szczotki	1 x 350 mm	2 x 110 x 335 mm
Nacisk szczotek	20 kg	14,5 kg
Prędkość obrotowa szczotki	140 min ⁻¹	450 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	10 l	10 l
Zbiornik brudnej wody	10 l	10 l
Podciśnienie ssania	72 mbar	72 mbar
Prędkość jazdy do przodu	3 km/h	3 km/h
Maksymalne nachylenie dopuszczalne	2 %	2 %
Zasilanie elektryczne	Akumulator 12 V	Akumulator 12 V
Wydajność silnika szczotek	250 W	250 W
Czas pracy na akumulatorze	ok. 60 min	ok. 60 min
Poziom akustyczny	69,28 dB(A)	65,8 dB(A)
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	682 x 440 x 1 018 mm	718 x 460 x 1 105 mm
Waga	67 kg	69 kg

Informacje i filmy



Łatwa w obsłudze

Dzięki innowacyjnej, parabolicznej stopce zasysającej, która przesuwa się bocznie wokół szczotek, jest to jedyny automat szorująco-zbierający, który myje i suszy perfekcyjnie nawet na zakrętach, bez konieczności podążania prostym śladem czyszczenia



SSM 335 CY: Ta wersja na rolkach może również zbierać małe ciała stałe. Zbiornik na brud można łatwo wyciągnąć, aby opróżnić małe, pozamiatane nieczystości



Wystarczy kilka prostych czynności, aby utrzymać automat szorująco-zbierający zawsze w czystości i porządku, dzięki czemu wartość maszyny jest zabezpieczona przez długi czas

SSM 410 – kompaktowy i poręczny automat szorująco-zbierający o szerokości roboczej 41 cm i półautomatycznym napędzie – idealne urządzenie do czyszczenia małych, wypełnionych pomieszczeń

- ▶ Zasilany akumulatorem automat szorująco-zbierający z napędem półautomatycznym, szczotką tarczową i odkurzaczem brudnej wody
- ▶ Nawet po jednym przejechaniu powierzchnia jest od razu sucha i bezpieczna
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca bezpośrednio za szczotką tarczową, zawsze podąża w kierunku jazdy i gwarantuje doskonałe wysychanie nawet podczas jazdy na zakrętach
- ▶ Równomierny nacisk szczotek na podłogę dzięki innowacyjnej konstrukcji głowicy szczotkowej
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotek, gdy maszyna nie pracuje
- ▶ Niewymagające narzędzi przeprowadzanie interwencji konserwacyjnych

Wyposażenie:

- ▶ Napęd półautomatyczny
- ▶ 1 szczotka tarczowa PP 0,6 mm
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca
- ▶ System 2 zbiorników
- ▶ Licznik roboczogodzin
- ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii

› Jego niewielkie wymiary pozwalają obracać się wokół własnej osi, umożliwiając tym samym czyszczenie zakrętów w jednym przebiegu

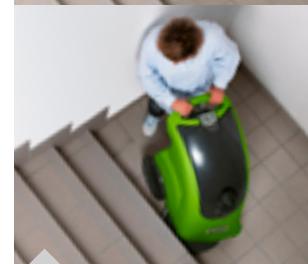


Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 1 szczotka tarczowa

Model	SSM 410
Nr art.	7202041

Dane techniczne	
Wydajność robocza	1215 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	410 mm
Szerokość robocza zasysania	440 mm
Nacisk szczotek	20 kg
Prędkość obrotowa szczotki	150 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	20 l
Zbiornik brudnej wody	22 l
Zasilanie elektryczne	Akumulator 12 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 75 min
Moc silnika	500 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	685 x 440 x 945 mm
Waga	42 kg



Znakomita zwrotność maszyny w ciasnych przestrzeniach dzięki dużym kołom



➔ Informacje i filmy



SSM 550 – automat szorująco-zbierający o 55 cm szerokości roboczej i z półautomatycznym napędem - idealne urządzenie do czyszczenia matych i średnich powierzchni nawet przy uporczywych zabrudzeniach

- ▶ Zasilany akumulatorem automat szorująco-zbierający z napędem półautomatycznym, szczotką tarczową i odkurzaczem brudnej wody
- ▶ Zaprojektowany z myślą o wysokiej produktywności, niskich kosztach eksploatacji i bardzo prostej obsłudze
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotek, gdy maszyna nie pracuje

Wyposażenie:

- ▶ Napęd półautomatyczny
- ▶ 1 szczotka tarczowa PP 0,6 mm
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca z tyłu
- ▶ Listwa zasysająca z automatycznym odsunięciem w przypadku uderzeń
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2 zbiorników
- ▶ Licznik roboczogodzin
- ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii

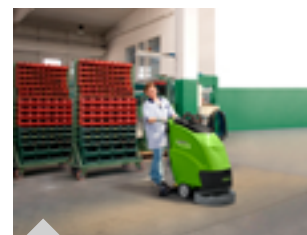


Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 1 szczotka tarczowa

- > Nawet po jednym przejechaniu powierzchnia jest od razu sucha i bezpieczna

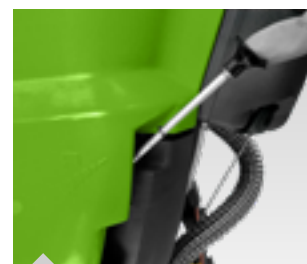
Model	SSM 550
Nr art.	7202055
Dane techniczne	
Wydajność robocza	1450 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	510 mm
Szerokość robocza zasysania	680 mm
Nacisk szczotek	27,5 kg
Prędkość obrotowa szczotki	160 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	40 l
Zbiornik brudnej wody	42 l
Zasilanie elektryczne	Akumulator 24 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 240 min
Moc silnika	870 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1165 x 541 x 995 mm
Waga	61,5 kg



Do czyszczenia matych i średnich powierzchni



Automatyczne odsunięcie listwy zasysającej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem



Możliwość ustawienia zużycia roztworu czyszczącego



Żółte elementy konserwacyjne umożliwiają szybką i łatwą konserwację maszyny

















































Mechaniczna obsługa szczotek i listwy zasysającej za pomocą dźwigni



















➔ Informacje i filmy




Akcesoria do maszyn dwuwalcowych

Model	DWM 280 DC 7220280 	DWM 280 AC 7220285 	DWM-K 340 7220340 	DWM-K 420 7220420 	DWM-K 620 7220620 	DWM-H 340 7220345 	DWM-H 420 7220425 	DWM-H 620 7220625 
Akumulator litowo-jonowy Nr artykułu 7230001	●							
Ładowarka Nr artykułu 7230002	●							
 Szczotka szara (uniwersalna) Nr artykułu 7230003	●	●						
 Szczotka czarna (twarda) Nr artykułu 7230004	●	●						
 Szczotka żółta (miękka) Nr artykułu 7230005	●	●						
 Szczotka brązowa (bardzo miękka) Nr artykułu 7230006	●	●						
 Szczotka szara (uniwersalna) 7230010			●			●		
 Szczotka czarna (twarda) Nr artykułu 7230011			●			●		
 Szczotka czarna (bardzo twarda) Nr artykułu 7230012			●			●		
 Szczotka żółta (miękka) Nr artykułu 7230013			●			●		
 Szczotka brązowa (bardzo miękka) Nr artykułu 7230014			●			●		
 Szczotka szara (uniwersalna) Nr artykułu 7230020				●			●	
 Szczotka czarna (twarda) Nr artykułu 7230021				●			●	
 Szczotka czarna (bardzo twarda) Nr artykułu 7230022				●			●	
 Szczotka żółta (miękka) Nr artykułu 7230023				●			●	
 Szczotka brązowa (bardzo miękka) Nr artykułu 7230024				●			●	
 Szczotka szara (uniwersalna) Nr artykułu 7230030					●			●
 Szczotka czarna (twarda) Nr artykułu 7230031					●			●
 Szczotka czarna (bardzo twarda) Nr artykułu 7230032					●			●
 Szczotka żółta (miękka) Nr artykułu 7230033					●			●
 Szczotka brązowa (bardzo miękka) Nr artykułu 7230034					●			●

Model	ESM 432 Nr artykułu 7201000	ESM 432-2 Nr artykułu 7201432	OSM 432 Nr artykułu 7201435
 Środek czyszczący BR-A 1l Nr artykułu 7321401	●	●	●
 Środek czyszczący BR-A 10l Nr artykułu 7321410	●	●	●
 Środek czyszczący BR-N 1l Nr artykułu 7321501	●	●	●
 Środek czyszczący BR-N 10l Nr artykułu 7321510	●	●	●
 Środek czyszczący BR-S 1l Nr artykułu 7321601	●	●	●
 Środek czyszczący BR-S 10l Nr artykułu 7321610	●	●	●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 1l Nr artykułu 7321901	●	●	●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 10l Nr artykułu 7321910	●	●	●
Pad do czyszczenia podstawowego czarny			
 17"/43,2 cm (VE 5) Nr artykułu 7212050	●	●	●
Pad do czyszczenia podstawowego brązowy			
 17"/43,2 cm (VE 5) Nr artykułu 7212051	●	●	●
Pad do szorowania zielony			
 17"/43,2 cm (VE 5) Nr artykułu 7212052	●	●	●
Pad konserwujący czerwony			
 17"/43,2 cm (VE 5) Nr artykułu 7212053	●	●	●
Pad polerujący biały			
 17"/43,2 cm (VE 5) Nr artykułu 7212054	●	●	●
Pad diamentowy			
 Pad diamentowy ziarnistość 1 do zeszlifowania** Nr artykułu 7212101			●
 Pad diamentowy ziarnistość 2 do szlifowania** Nr artykułu 7212102			●
 Pad diamentowy ziarnistość 3 do szlifowania poprawkowego i prac wykończeniowych** Nr artykułu 7212103			●
 Pad diamentowy ziarnistość 4 do szlifowania poprawkowego i prac wykończeniowych** Nr artykułu 7212104			●
 Pad diamentowy ziarnistość 5 do prac wykończeniowych i polerowania** Nr artykułu 7212105			●
 Pad diamentowy ziarnistość 6 do polerowania i codziennego czyszczenia** Nr artykułu 7212106			●

Model	ESM 432 Nr artykułu 7201000	ESM 432-2 Nr artykułu 7201432	OSM 432 Nr artykułu 7201435
 Pad diamentowy ziarnistość 7 do polerowania i codziennego czyszczenia** Nr artykułu 7212107			●
 Pad diamentowy ziarnistość 8 do polerowania i codziennego czyszczenia** Nr artykułu 7212108			●
 Pad diamentowy ziarnistość 9 do polerowania** Nr artykułu 7212109			●
 2 kg proszku polerskiego do podłóg marmurowych Nr artykułu 7212117			●
 1 kg żelu polerskiego do podłóg marmurowych, granitowych i ceramicznych Nr artykułu 7212119			●
 1 kg żelu polerskiego do podłóg granitowych, betonowych i kwarcowych Nr artykułu 7212148			●
Ściernica magnezytowa do podłóg granitowych i marmurowych			
 Ściernica magnezytowa K40 (3 sztuki z opakowaniem)*** Nr artykułu 7212140			●
 Ściernica magnezytowa K60 (3 sztuki z opakowaniem)*** Nr artykułu 7212141			●
 Ściernica magnezytowa K120 (3 sztuki z opakowaniem)*** Nr artykułu 7212142			●
 Ściernica magnezytowa K200 (3 sztuki z opakowaniem)*** Nr artykułu 7212143			●
 Ściernica magnezytowa K400 (3 sztuki z opakowaniem)*** Nr artykułu 7212144			●
 Ściernica magnezytowa K800 (3 sztuki z opakowaniem)*** Nr artykułu 7212145			●
 Ściernica magnezytowa K1800 (3 sztuki z opakowaniem)*** Nr artykułu 7212146			●
 Ściernica magnezytowa K3000 (3 sztuki z opakowaniem)*** Nr artykułu 7212147			●
Diamentowa nakładka do szlifowania			
 Diamentowa nakładka do szlifowania K0 szara, do betonu, granitu i jastrychu**** Nr artykułu 7212132			●
 Diamentowa nakładka do szlifowania K1 czerwona, do betonu, granitu i jastrychu**** Nr artykułu 7212133			●
 Diamentowa nakładka do szlifowania K2 czarna, do betonu, granitu i jastrychu**** Nr artykułu 7212134			●
 Diamentowa nakładka do szlifowania K0 żółta, do marmuru**** Nr artykułu 7212135			●
 Diamentowa nakładka do szlifowania K2 czarna, do marmuru**** Nr artykułu 7212136			●
 Talerz napędowy do diamentowej nakładki szlifierskiej**** Nr artykułu 7212130			●

Akcesoria do maszyn jednotarczowych

Model	ESM 432 Nr artykułu 7201000	ESM 432-2 Nr artykułu 7201432	OSM 432 Nr artykułu 7201435
 Talerz napędowy do diamentowej nakładki szlifierskiej**** Nr artykułu 7212131			●
Tarcza szlifierska ze stopu twardego <i>Obszary zastosowania:</i> - usuwanie kleju z dywanu - obróbka posadzek przed nałożeniem żywicy epoksydowej i kleju - obróbka posadzek betonowych (wyrównywanie, wygładzanie) - usuwanie uporczywych resztek, jak np. szlam ilasty, resztki oleju, itp.			
 Tarcza szlifierska ze stopu twardego K10*** Nr artykułu 7212211			●
 Tarcza szlifierska ze stopu twardego K14*** Nr artykułu 7212212			●
 Tarcza szlifierska ze stopu twardego K24*** Nr artykułu 7212213			●
 Tarcza szlifierska ze stopu twardego K36*** Nr artykułu 7212214			●
Talerz szlifierski (do obróbki drewna)			
 Talerz szlifierski K16 Ø 430 mm (5 sztuk w opakowaniu)*** Nr artykułu 7212150			●
Talerz szlifierski K24 Ø 430 mm (5 sztuk w opakowaniu)*** Nr artykułu 7212151			●
Talerz szlifierski K40 Ø 430 mm (5 sztuk w opakowaniu)*** Nr artykułu 7212152			●
Talerz szlifierski K60 Ø 430 mm (5 sztuk w opakowaniu)*** Nr artykułu 7212153			●
Talerz szlifierski K80 Ø 430 mm (5 sztuk w opakowaniu)*** Nr artykułu 7212154			●
Talerz szlifierski K100 Ø 430 mm (5 sztuk w opakowaniu)*** Nr artykułu 7212155			●
Talerz szlifierski K120 Ø 430 mm (5 sztuk w opakowaniu)*** Nr artykułu 7212156			●
Ściernica diamentowa			
 Ściernica diamentowa czarna (3 sztuki w opakowaniu) K00*** Nr artykułu 7212118			●
 Ściernica diamentowa czerwona (3 sztuki w opakowaniu) K0*** Nr artykułu 7212111			●
 Ziarnistość 1 (3 sztuki w opakowaniu) do marmuru i granitu*** Nr artykułu 7212112			●
 Ziarnistość 2 (3 sztuki w opakowaniu) do marmuru i granitu*** Nr artykułu 7212113			●
 Ziarnistość 3 (3 sztuki w opakowaniu) do marmuru i granitu*** Nr artykułu 7212114			●
 Ziarnistość 4 (3 sztuki w opakowaniu) do marmuru i granitu*** Nr artykułu 7212115			●
 Ziarnistość 5 (3 sztuki w opakowaniu) do marmuru i granitu*** Nr artykułu 7212116			●

Model	ESM 432 Nr artykułu 7201000	ESM 432-2 Nr artykułu 7201432	OSM 432 Nr artykułu 7201435
 Talerz napędowy do padu diamentowego Nr artykułu 7213015			●
 Talerz napędowy Nr artykułu 7213011		●	
 Talerz napędowy Nr artykułu 7213012	●		
 Talerz napędowy do ściernic diamentowych Nr artykułu 7212110			●
 Talerz napędowy do ściernic ze stopów twardej i papieru ściernego Nr artykułu 7212210			●
 Przedłużacz Nr artykułu 7217003		●	●
 Szczotka do dywanów Nr artykułu 7211033	●		
 Szczotka zastępcza 0,8 mm Nr artykułu 7211021			●
 Szczotka zastępcza 0,75 mm nr art. 7211031		●	
 Szczotka do czyszczenia Nr artykułu 7211032	●		
 Szczotka szorująca Tynex rozmiar 120 Nr artykułu 7211022			●
 Pad z mikrowłókien** Nr artykułu 7213018		●	●
 Pad z melaminy** Nr artykułu 7213019		●	●
 Ciężar dodatkowy 17 kg Nr artykułu 7212220			●
 Ciężar dodatkowy 10 kg Nr artykułu 7210001	●		
 Zestaw do odsysania Nr artykułu 7210002	●		
 Zestaw do odsysania Ø 32 mm Nr artykułu 7212215			●
 Pierścień odsysający do prac szlifierskich Nr artykułu 7213016			●
 Zbiornik 12 litrów Nr artykułu 7210000	●		
 Zbiornik 15 litrów (zdejmowany) Nr artykułu 7217001			●
 Zbiornik 15 litrów (zdejmowany) Nr artykułu 7217002		●	

* należy do standardowej zawartości przesyłki
 ** potrzebny talerz napędowy do padów diamentowych (nr art. 7213015)
 *** potrzebny talerz napędowy do ściernic diamentowych (nr art. 7212110)
 **** potrzebny talerz napędowy i mocowanie do diamentowych nakładek szlifierskich (nr art. 7212130+ 7212131)

Podawane obszary zastosowanie należy traktować jedynie jako zalecenia



Pad do czyszczenia podstawowego czarny

- Nadaje się znakomicie do czasochłonnej, intensywnej obróbki podłogi
- Niepolecane do bardzo wrażliwych nawierzchni



Pad do czyszczenia podstawowego brązowy

- Przystosowane do mycia i usuwania powłok polimerowych i akrylowych wszelkiego rodzaju.
- Mniej abrazyjny niż pad koloru czarnego, dlatego może być używany także do nawierzchni wrażliwych



Pad do szorowania zielony

- Do intensywnego czyszczenia i szorowania podłóg
- Skuteczne czyszczenie zanieczyszczeń wielu twardych typów podłóg
- Zalecane również do renowacji powłoki dzięki możliwości użycia pada do usunięcia wierzchniej warstwy polimeru.



Pad konserwujący czerwony

- Do czyszczenia konserwacyjnego i czyszczenia za pomocą rozpylanych środków czyszczących
- Szpecjalnie nadaje się do czyszczeń podłóg drewnianych, nawierzchni sportowych, oraz miękkich rodzajów posadzek









Pad polerujący biały

- Miękki pad do polerowania z użyciem maszyn wolnoobrotowych

Rodzaj podłogi Zastosowanie*	Polerowanie	Szorowanie na mokro	Czyszczenie	Czyszczenie podstawowe
Linoleum				
PVC Poliolefiny				
Guma Elastomery				
Żywica syntetyczna				
Kamień naturalny/sztuczny Płytki				
Beton				
Drewno Parkiet Pork				

*Proszę pamiętać, że są to jedynie przykłady zastosowania. Nie ponosimy jakiegokolwiek odpowiedzialności za powstałe uszkodzenia podłóg.

Automaty szorująco-zbierające














Model	SSM 280 720208	SSM 340 7202034	SSM 330-7,5 7202032	SSM 330-11 7202033	SSM 410 7202041	SSM 550 7202055
Pad do czyszczenia podstawowego czarny do czyszczenia podstawowego i usuwania powłok oraz uporczywego zabrudzenia						
 11"/27,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212020						
 16"/40,6 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212040						
 17"/43,2 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212050						
 20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212060						
Pad do czyszczenia podstawowego brązowy do czyszczenia podstawowego, usuwania powłok lub uporczywego zabrudzenia, także na nawierzchniach wrażliwych						
 11"/27,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212021						
 16"/40,6 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212041						
 17"/43,2 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212051						
 20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212061						
Pad do szorowania zielony do intensywnego czyszczenia i do szorowania podłóg albo do renowacji powłoki						
 11"/27,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212022						
 16"/40,6 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212042						
 17"/43,2 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212052						
 20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212062						

* należy do standardowej zawartości przesyłki

Wylki wysokociśnieniowe
 Pompy wodne
 Automaty tarczowe/szorująco-zbierające
 Automaty szorująco-zbierające z siedziskami
 Zamiatarki
 Odkurzacze na mokro i sucho
 Odkurzacze specjalni

Akcesoria do automatów szorująco-zbierających

Model	Automaty szorująco-zbierające					
	SSM 280 7202028	SSM 340 7202034	SSM 330-7,5 7202032	SSM 330-11 7202033	SSM 410 7202041	SSM 550 7202055
Pad do konserwacji, czerwony do pielęgnacji wszystkich powlekanych i niepowlekanych podłóg do 800 obr./min						
 11"/27,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212023	●					
 16"/40,6 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212043					●	
20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212063						●
Pad do polerowania biały do polerowania, czyszczenia wrażliwych nawierzchni i pielęgnacji powlekanych, lekko zabrudzonych podłóg						
 11"/27,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212024	●					
 16"/40,6 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212044					●	
20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212064						●
 Środek czyszczący BR-A 1l Nr artykułu 7321401	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-A 10l Nr artykułu 7321410	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-N 1l Nr artykułu 7321501	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-N 10l Nr artykułu 7321510	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-S 1l Nr artykułu 7321601	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-S 10l Nr artykułu 7321610	●	●	●	●	●	●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 1l Nr artykułu 7321901	●	●	●	●	●	●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 10l Nr artykułu 7321910	●	●	●	●	●	●
 Akumulator litowo-jonowy* Nr artykułu 7215001		●				
 Ładowarka zastępcza* Nr artykułu 7215002		●				
 Ładowarka zastępcza z wtyczką* Nr artykułu 7215003	●					
 Akumulator litowo-jonowy* Nr artykułu 7215004	●					
 Ładowarka do baterii 24-12V 3A Nr artykułu 7210003			●	●		

Model	Automaty szorująco-zbierające					
	SSM 280 7202028	SSM 340 7202034	SSM 330-7,5 7202032	SSM 330-11 7202033	SSM 410 7202041	SSM 550 7202055
 Zestaw do zasilania sieciowego 230 V Nr artykułu 7210004			●	●		
 Szczotka zastępcza PPL 0,3 mm Nr artykułu 7211001		●				
 Szczotka cylindryczna 0,2 mm Nr artykułu 7211002		●				
Szczotka tarczowa 0,3 mm Nr artykułu 7211005	●					
Szczotka tarczowa 0,6 mm Nr artykułu 7211006					●	
Szczotka tarczowa 0,3 mm Nr artykułu 7211007					●	
Szczotka tarczowa 0,6 mm Ø 510 mm Nr artykułu 7211008						●
Szczotka tarczowa 0,3 mm Ø 510 mm Nr artykułu 7211009						●
 Walek szczotki z polipropylenu 0,6 mm Nr artykułu 7211034			●	●		
 Walek szczotki Tynex Nr artykułu 7211035			●	●		
 Walek szczotki z mikrowłókien Nr artykułu 7211036			●	●		
 Talerz napędowy Nr artykułu 7213001	●					
Talerz napędowy Nr artykułu 7213002					●	
 Talerz napędowy Ø 510 mm Nr artykułu 7213003						●
Talerz napędowy (do padu z mikrowłókien) Nr artykułu 7213020	●					
Pad z mikrowłókien (runko) Nr artykułu 7213021	●					
 Ściągaczka z lateksu* Nr artykułu 7214001		●				
Ściągaczka* Nr artykułu 7214002	●					
 Ściągaczka* Nr artykułu 7214003					●	
 Ściągaczka* Nr artykułu 7214004						●
 Ściągaczka poliuretanowa Nr artykułu 7214011			●	●		
 Ściągaczki gumowe Nr artykułu 7214012			●	●		

Do hal i przemysłu



- ▶ Niezwykle wydajny
- ▶ Do wszechstronnego stosowania w każdym otoczeniu i do wszystkich rodzajów brudu
- ▶ Odpowiedzialne obchodzenie się z zasobami naturalnymi
- ▶ Znakomita skuteczność czyszczenia

- ▶ powierzchnii średniej wielkości i dużych
- ▶ Długie czasy pracy akumulatora i szybkie ładowanie
- ▶ Zredukowany poziom hałasu w trakcie pracy
- ▶ Praktyczna i prosta konserwacja wszystkich komponentów

ASSM 560 – automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem i szczotką tarczową

- ▶ Automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem i szczotką tarczową
- ▶ Kompaktowy rozmiar pozwala czyścić wąskie przejścia lub przestrzenie o wielu zakamarkach
- ▶ Funkcja „Eco Mode” redukuje hałas i pozwala na oszczędność prądu i wody przy czyszczeniu konserwacyjnym
- ▶ Bardzo cicha praca - niski poziom ciśnienia akustycznego wynoszący tylko 54 dB (A)
- ▶ Żółte elementy konserwacyjne umożliwiają szybką

- i łatwą konserwację maszyny
- ▶ Mechaniczna obsługa szczotek i listwy zasysającej za pomocą dźwigni
- ▶ Przycisk ZATRZYMANIA AWARYJNEGO do natychmiastowego zatrzymania maszyny
- ▶ Automatyczna redukcja prędkości na zakrętach
- ▶ Automatyczne odsunięcie listwy zasysającej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem

Wyposażenie:

- ▶ 1 szczotka tarczowa PP 0,6 mm
- ▶ Automatyczna regulacja prędkości
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2 zbiorników
- ▶ Wyłącznik zatrzymania awaryjnego
- ▶ Wskaźnik poziomu wody i licznik roboczo-godzin
- ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii



Ergonomiczna kierownica z elementami sterującymi i wyświetlaczem



Zbiornik na wodę czystą z węzłem do szybkiego napełniania



Żółte elementy konserwacyjne umożliwiają szybką i łatwą konserwację maszyny

Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 1 szczotka tarczowa

Model	ASSM 560
Nr art.	7203056
Dane techniczne	
Wydajność robocza	2632 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	560 mm
Szerokość robocza zasysania	705-800 mm
Średnica skrętu	3 960 mm
Prędkość	5 km/h
Średnica szczotki	560 mm
Nacisk szczotek	15 kg
Prędkość obrotowa szczotki	150 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	65 l
Zbiornik brudnej wody	75 l
Zasilanie elektryczne	Akumulator 24 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 240 min
Moc silnika	1060 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1265 x 600 x 1030 mm
Waga	110 kg



Informacje i filmy



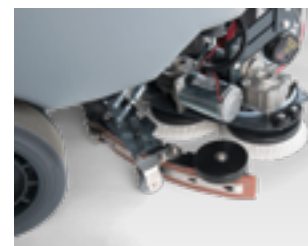
Automat szorująco-zbierający z siedziskiem

ASSM 650 / ASSM 800 – automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem i szczotkami tarczowymi

- ▶ Kompaktowy rozmiar umożliwia pracę w ciasnych przestrzeniach, ponieważ bez problemu można omijać przeszkody.
- ▶ Deska rozdzielcza z elementami sterowania
- ▶ Mechaniczna obsługa szczotek, listwa zasysająca i obsługa ilości wody za pomocą dźwigni
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca bezpośrednio za szczotką tarczową, zawsze podąża w kierunku jazdy i gwarantuje doskonałe wysychanie nawet podczas jazdy na zakrętach
- ▶ Szczotki tarczowe z własnym silnikiem zwiększają docisk do podłoża
- ▶ Automatyczne odsunięcie listwy zasysającej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem

Wyposażenie:

- ▶ Napęd
- ▶ 4 szczotki tarczowe
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca po środku
- ▶ Zbiornik na wodę czystą z węzłem do szybkiego napełniania
- ▶ Automatyczna regulacja prędkości
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2 zbiorników
- ▶ Licznik roboczogodzin
- ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii



Cztery małe szczotki tarczowe, z bezpośrednio umieszczoną za nimi listwą zasysającą, umożliwiają krótką konstrukcję i bardzo mały promień skrętu



Odchylany zbiornik na brudną wodę ułatwia czyszczenie



Mały promień skrętu – zawraca w miejscu!



Szerokości robocze

ASSM 650

650 mm

ASSM 800

800 mm

Zakresy dostawy:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 4 szczotki tarczowe

Model	ASSM 650	ASSM 800
Nr art.	7203065	7203080
Dane techniczne		
Wydajność robocza	3 250 m ² /h	4 000 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	650 mm	800 mm
Szerokość robocza zasysania	750 mm	850 mm
Prędkość	5 km/h	5 km/h
Średnica skrętu	2 400 mm	2 400 mm
Średnica szczotki	4 x 180 mm	4 x 205 mm
Nacisk szczotek	22 kg	35 kg
Prędkość obrotowa szczotki	190 min ⁻¹	210 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	65 l	65 l
Zbiornik brudnej wody	65 l	65 l
Zasilanie elektryczne	Akumulator 24 V	Akumulator 24 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 150 min	ok. 150 min
Moc silnika	1 650 W	2 030 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1150 x 780 x 1425 mm	1150 x 780 x 1425 mm
Waga	220 kg	240 kg



Dobry dostęp do wszystkich komponentów

Informacje i filmy



ASSM 750 / 850 / 1000 – automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem i dwiema szczotkami tarczowymi

- ▶ Bardzo cicha praca ze względu na poziom ciśnienia akustycznego wynoszący tylko 58 dB (A).
- ▶ Pozwala pracować w otoczeniach, w których wymagana jest największa dyskrecja podczas prac sprzątających, jak domy opieki, szpitale itd.
- ▶ Prosta obsługa i manipulacja, dzięki czemu maszynę można eksploatować i konserwować po krótkim przeszkoleniu.
- ▶ Przycisk ZATRZYMANIA AWARYJNEGO do natychmiastowego zatrzymania maszyny
- ▶ Automatyczna redukcja prędkości na zakrętach

Wyposażenie:

- ▶ Napęd
- ▶ 2 szczotki tarczowe PP 0,6 mm
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca z tyłu
- ▶ Automatyczna regulacja prędkości
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2 zbiorników
- ▶ Wyświetlacz stanu wody
- ▶ Regulowany nacisk szczotki
- ▶ Licznik roboczogodzin
- ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii
- ▶ Mechaniczny hamulec roboczy i postojowy
- ▶ Wyłącznik zatrzymania awaryjnego

› Wysoka wydajność - czyszczenie większych powierzchni bez zbędnych przerw po jednokrotnym napełnieniu wody i naładowaniu baterii!



Szerokości robocze

ASSM 750

750 mm

ASSM 850

850 mm

ASSM 1000

1010 mm

Zakresy dostawy:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 2 szczotki tarczowe

Model	ASSM 750	ASSM 850	ASSM 1000
Nr art.	7203075	7203085	7203100
Dane techniczne			
Wydajność robocza	4500 m ² /h	5100 m ² /h	6000 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	750 mm	850 mm	1010 mm
Szerokość robocza zasysania	990 mm	1105 mm	1105 mm
Średnica skrętu	3 820 mm	3 820 mm	3 820 mm
Prędkość	0-6 km/h	0-6 km/h	0-6,5 km/h
Średnica szczotki	390 mm	430 mm	510 mm
Nacisk szczotek	30-60 kg	30-60 kg	30-60 kg
Prędkość obrotowa szczotki	160 min ⁻¹	160 min ⁻¹	120 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	110 l	110 l	110 l
Zbiornik brudnej wody	125 l	125 l	125 l
Zasilanie elektryczne	Akumulator 36 V	Akumulator 36 V	Akumulator 36 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 240 min	ok. 240 min	ok. 240 min
Moc silnika	1610 W	1610 W	1950 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1495 x 680 x 1320 mm	1495 x 680 x 1320 mm	1495 x 680 x 1320 mm
Waga	223 kg	223 kg	230 kg



Zbiornik na wodę czystą z węzłem do szybkiego napełnienia



Szczotki czyszczące z automatycznym wsuwaniem w przypadku uderzeń



Automatyczne odsunięcie listwy zasysającej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem

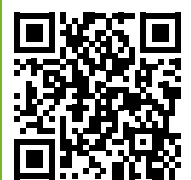


Mechaniczna obsługa szczotek i listwy zasysającej za pomocą dźwigni



Ergonomiczna kierownica

Informacje i filmy



Automat szorująco-zbierający z siedziskiem



ASSM 7500 B/ORB / ASSM 6500 CY – inteligentny automat szorująco-zbierający z siedziskiem w różnych wariantach wyposażenia dla wszystkich rodzajów zabrudzeń i wymagań

- ▶ Do wszechstronnego stosowania w każdym otoczeniu i do wszystkich rodzajów brudu, np. w supermarketach, magazynach, centrach handlowych, zakładach produkcyjnych, pływalniach, centrach fitnessu, salonach samochodowych i warsztatach
- ▶ Automaty szorująco-zbierające z siedziskiem zasilane akumulatorem ze szczotkami tarczowymi, szczotkami cylindrycznymi lub wkładką (orbitalną), dostępne w wersjach „BASIC” i „PLUS”
- ▶ Automaty z napędem o dużej mocy, np. na rampach i utrzymywanie stałej prędkości podczas jazdy w dół

- ▶ Automaty z redukcją prędkości na zakrętach
- ▶ Wersja „PLUS” z inteligentnym napędem iD–intelligent Drive oraz zaawansowanymi funkcjami. System ten umożliwia zarządzanie wszystkimi funkcjami za pośrednictwem panelu sterowania z ekranem dotykowym.
- ▶ Ergonomiczne i regulowane siedzenie kierowcy
- ▶ Bezproblemowy dostęp do fotela kierowcy dzięki nisko zamocowanemu progowi

Wyposażenie:

- ▶ ESC (elektroniczna kontrola stabilności)
- ▶ Kogut ostrzegawczy
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca z tyłu
- ▶ Automaty z regulacją prędkości
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2-zbiornikowy z wskaźnikiem poziomu wody
- ▶ Regulowany nacisk szczotki
- ▶ Licznik roboczogodzin i wskaźnik naładowania baterii

Informacje i filmy



Zużycie
środków czyszczących (l/100 m²)



Efektywność energetyczna
(w/m²)



80,5%



ASSM 7500 B BASIC



▶ Bardzo cicha praca!

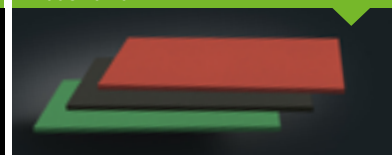
Zawartość przesyłki ASSM 7500 B BASIC / B PLUS:

- >2 szczotki tarczowe
- >Akumulator
- >Ładowarka



Zawartość przesyłki ASSM 7500 ORB BASIC

- >1 x pad czarny
- >1 x pad czerwony
- >1 x pad zielony
- >Akumulator
- >Ładowarka



Zawartość przesyłki ASSM 6500 CY BASIC / CY PLUS:

- >2 szczotki cylindryczne
- >Akumulator
- >Ładowarka



Model	ASSM 7500 B BASIC	ASSM 7500 ORB BASIC	ASSM 6500 CY BASIC
Nr art.	7203275	7203375	7203265
Model	ASSM 7500 B PLUS	-	ASSM 6500 CY PLUS
Nr art.	7203276	-	7203266

Dane techniczne	ASSM 7500 B BASIC	ASSM 7500 ORB BASIC	ASSM 6500 CY BASIC
Wydajność robocza	4 500 m ² /h	4 500 m ² /h	5 000 m ² /h
szerokość robocza	755 mm	710 mm	645 mm
Szerokość robocza zasysania	880 mm	880 mm	880 mm
Średnica skrętu	3 900 mm	3 900 mm	3 900 mm
Prędkość	0-8 km/h	0-8 km/h	0-8 km/h
Średnica szczotki	385 mm	510 mm	180 x 656 mm
Nacisk szczotek	35-100 kg	30-70 kg	30-60 kg
Prędkość obrotowa szczotki	140 min ⁻¹	-	550 min ⁻¹
Drgania	-	3 000/min.	-
Kwadratowy pad	-	711 x 355 mm	-
Zbiornik wody czystej	110 l	110 l	110 l
Zbiornik brudnej wody	110 l	110 l	110 l
Zasilanie elektryczne	Akumulator 4x 6 V/210 Ah C5	Akumulator 4x 6 V/210 Ah C5	Akumulator 4x 6 V/210 Ah C5
Czas pracy na akumulatorze	do 300 min	do 300 min	do 300 min
Moc silnika	24 V / 600 W	24 V / 600 W	24 V / 600 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1 595 x 1 242 x 900 mm	1 595 x 1 242 x 900 mm	1 595 x 1 242 x 900 mm



iD-intelligent Drive

► Umożliwia zarządzanie wszystkimi funkcjami za pośrednictwem panelu sterowania z ekranem dotykowym.

► Upraszcza kierowanie i umożliwia natychmiastowe i intuicyjne używanie maszyny



ECO MODE

► oszczędza wodę, środki czyszczące i energię



POWER MODE

► zwiększa siłę szorowania przy uporczywym brudzie



ZARZĄDZANIE FLOTĄ

► umożliwia kontrolę maszyny w każdej chwili i z każdego miejsca



GEOLOKALIZACJA

► proste ustalanie miejsca postoju



STATYSTYKA UŻYTKOWNIKA

► informacje o sposobie używania i użytkowniku



KONSERWACJA

► przegląd stanu maszyny



TELEMETRIA

► permanentny wgląd w wydajność używania



LONG RANGE

► Zmniejsza zużycie wody i środka czyszczącego do 66% System umożliwia recykling roztworu czyszczącego, zwiększając przez to zasięg: Ponad m² czystości przy mniejszym zużyciu zasobów



SOLUTION SAVER

► Ilość wody i środka czyszczącego jest osobno dozowana, przez co zużycie zmniejsza się nawet do 50%.



WATER FLOW

► Gwarantuje równomierną czystość na całej szerokości czyszczonej powierzchni przy pierwszym przejściu, z optymalizacją roztworu czyszczącego.



ENERGY SAVER

► Redukuje zużycie energii nawet o 35%



NOISE CANCELLING

► Zmniejsza poziom ciśnienia akustycznego



Części, które muszą być systematycznie czyszczone na koniec każdej zmiany pracy, są oznakowane kolorem żółtym, aby zaoszczędzić czas i utrzymać maszynę szorująco-zbierającą w optymalnym stanie



Kierownica w wersji „BASIC” z małym wskaźnikiem i manetkami do zmiany ciśnienia roboczego i biegu wstecznego



Kierownica w wersji „PLUS” z panelem sterowania z ekranem dotykowym i manetkami do zmiany ciśnienia roboczego i biegu wstecznego



Tylna kamera do kontrolowania skuteczności czyszczenia



System zapobiegania kolizjom ostrzega przed przeszkodami podczas jazdy wstecz

Opcje wyposażenia	ASSM 7500 B BASIC	ASSM 7500 B PLUS PLUS	ASSM 6500 CY BASIC	ASSM 6500 CY PLUS PLUS	ASSM 7500 ORB BASIC
iD-Intelligent Drive	-	•	-	•	-
Kolorowy wyświetlacz z ekranem dotykowym 5” wysokiej rozdzielczości	-	•	-	•	-
Logowanie hasłem	-	•	-	•	-
Indywidualne programowane obszary pracy „ZONE”	-	•	-	•	-
Kontrola prędkości	-	•	-	•	-
Eco Mode	-	•	-	•	-
Power Mode	-	•	-	•	-
Tylna kamera	-	•	-	•	-
System zapobiegania kolizjom	-	•	-	•	-
Film treningowy	-	•	-	•	-
Instrukcje obsługi	-	•	-	•	-
KOMFORT					
Licznik roboczogodzin	•	•	•	•	•
Wskaźnik poziomu napełnienia	•	•	•	•	•
Kontrolki stanu rezerwy wody i środka czyszczącego	-	•	-	•	-
Ładowarka akumulatorowa	o	o	o	o	o o
PRODUKTYWNOŚĆ					
Regulacja ciśnienia	-	•	-	•	-
Ciśnienie dodatkowe	•	-	•	-	•
Boczna szczotka szorująca z prawej strony	o	o	-	-	-
2 boczne szczotki zmiatające	-	-	o	o	-
3-stopniowy silnik ssący	-	-	-	-	-
FFM (zarządzanie flotą)	o	o	o	o	o o
BEZPIECZEŃSTWO					
Światła migające	•	•	•	•	•
Zestaw reflektorów LED do jazdy (przód - tył)	o	-	o	-	o
Zestaw super elastycznych opon (przód - tył)	-	-	o	-	o
RAMP UP	•	•	•	•	•
Stop&Go	•	•	•	•	•
Descent control	•	•	•	•	•
ESC (elektroniczna kontrola stabilności)	•	•	•	•	•
Emergency Stop	•	•	•	•	•
ŚRODOWISKO					
FSS (SOLUTION SAVER)	-	o	-	-	-
FLR (LONG RANGE)	o	-	o	-	o
FNC (NOISE CANCELLING)	•	-	•	-	•
FES (ENERGY SAVER)	•	•	•	•	•
FWF (WATER FLOW)	•	•	-	-	-
Start&Stop	•	•	•	•	•

• = standard / o = na zamówienie / - = niedostępne

Wyciły wysokociśnieniowe

Pompy wodne

Automaty tarcowe/ szorująco-zbierające

Automaty szorująco-zbierające z śledzikiem

Zamiatarki

Odkurzacze na mokro i sucho

Odkurzacze na sucho

Odkurzacze specjalny

Automat szorująco-zbierający z siedziskiem

ASSM 1002 – wydajny automat szorująco-zbierający z siedziskiem o dużym zasięgu i 100 cm szerokości roboczej jest szczególnie przeznaczony do czyszczenia dużych powierzchni

- ▶ Automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem i dwoma szczotkami tarczowymi
- ▶ 3-poziomowe ustawienie prędkości za pomocą prostego sterowania
- ▶ Układ szczotek wyposażony jest w dwie przeciwbieżne szczotki do czyszczenia i może być wyciągany z boku na długość 15 cm, co umożliwia czyszczenie wzdłuż ścian lub krawędzi. Jeśli wystąpią przeszkody nastąpi automatyczne wsunięcie
- ▶ Automatyczne odsunięcie listwy zasysającej w przypadku niezamierzonego uderzenia chroni przed uszkodzeniem
- ▶ Elektryczna obsługa szczotek i listwy zasysającej. Mechaniczna regulacja nacisku szczotek za pomocą dźwigni
- ▶ Automatyczna redukcja prędkości na zakrętach

Wyposażenie:

- ▶ Wysuwany układ szczotek
- ▶ Kogut ostrzegawczy
- ▶ 2 szczotki tarczowe PP 0,6 mm
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca z tyłu
- ▶ Automatyczna regulacja prędkości
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2-zbiornikowy z wskaźnikiem poziomu wody
- ▶ Regulowany nacisk szczotki
- ▶ Licznik roboczo godzin i wskaźnik naładowania baterii
- ▶ Listwa zasysająca z automatycznym odsunięciem w przypadku uderzeń
- ▶ Szczotki czyszczące z automatycznym wsuwaniem w przypadku uderzeń



Czyszczenie dużych powierzchni za jednym napełnieniem wody i ładowaniem!



Szczotki czyszczące z automatycznym wsuwaniem w przypadku uderzeń



Łatwo dostępna i czytelna deska rozdzielcza



Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 2 szczotki tarczowe

Model	ASSM 1002
Nr art.	7203102

Dane techniczne	
Wydajność robocza	6500 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	1002 mm
Szerokość robocza zasysania	1280 mm
Średnica skrętu	5 000 mm
Prędkość	0-6,5 km/h
Średnica szczotki	510 mm
Nacisk szczotek	150 kg
Prędkość obrotowa szczotki	180 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	200 l
Zbiornik brudnej wody	215 l
Zasilanie elektryczne	Akumulator 36 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 240 min
Moc silnika	4440 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1960 x 1115 x 1500 mm
Waga	515 kg

Informacje i filmy



ASSM 1300 – wydajny i solidny automat szorująco-zbierający z siedziskiem o bardzo dużym zasięgu i 130 cm szerokości roboczej jest szczególnie przeznaczony do czyszczenia bardzo dużych powierzchni

- ▶ Automat szorująco-zbierający z siedziskiem, zasilany akumulatorem z automatycznym napędem, czterema szczotkami tarczowymi i jedną szczotką cylindryczną
- ▶ Elektryczna obsługa szczotek, regulacja nacisku szczotki i listwa zasysająca
- ▶ Ergonomiczne i regulowane siedzenie z podłokietnikami i czujnikiem bezpieczeństwa sprawdzającym „obecność operatora”
- ▶ Układ szczotek wyposażony jest w dwie przeciwbieżne szczotki do czyszczenia, które można wyciągać z boku na długość 10 cm, co umożliwia czyszczenie wzdłuż ścian lub krawędzi. Jeśli wystąpią przeszkody, szczotki zostaną automatycznie wsunięte z powrotem.
- ▶ Bardzo dobre parametry suszenia wygiętej listwy zasysającej przy pomocy mocnego silnika zasysającego
- ▶ Mimo wielkości, maszyna jest bardzo zwrotna

Wyposażenie:

- ▶ Kogut ostrzegawczy
- ▶ Pojemnik na brud i jednostka zamiatająca wykonana ze stali szlachetnej
- ▶ Wysuwalna szczotka czyszcząca
- ▶ 4 szczotki tarczowe PP 1,4 mm
- ▶ 1 szczotka cylindryczna PP 0,7 mm
- ▶ Zakrzywiona listwa zasysająca z tyłu
- ▶ Automatyczna regulacja prędkości
- ▶ Automatyczne zatrzymanie wody i szczotki
- ▶ System 2-zbiornikowy z wskaźnikiem poziomu wody
- ▶ Regulowany nacisk szczotki
- ▶ Licznik roboczogodzin i wskaźnik naładowania baterii
- ▶ Mechaniczny hamulec roboczy i postojowy
- ▶ Szczotki czyszczące z automatycznym wsuwaniem w przypadku uderzeń



Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > 4 szczotki tarczowe
- > 1 szczotka cylindryczna

Model	ASSM 1300
Nr art.	7203130
Dane techniczne	
Wydajność robocza	7800 m ² /h
Szerokość robocza szczotki	1300 mm
Szerokość robocza zasysania	1460 mm
Średnica skrętu	6 500 mm
Prędkość	0-6 km/h
Średnica szczotki	345 mm
Nacisk szczotek	130-180 kg
Prędkość obrotowa szczotki	220 min ⁻¹
Zbiornik wody czystej	360 l
Zbiornik brudnej wody	380 l
Zasilanie elektryczne	Akumulator 36 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 300 min
Moc silnika	5075 W
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2250 x 1340 x 1880 mm
Waga	840 kg

Szczotki czyszczące z automatycznym wsuwaniem w przypadku uderzeń



Czyszczenie dużych powierzchni za jednym napełnieniem wody i ładowaniem!



Wszystkie kontrole są pogrupowane na desce rozdzielczej
















Duże zanieczyszczenia są zbierane przez szczotkę cylindryczną do przewidzianego do tego celu pakownego pojemnika. Konserwacja szczotek jest bardzo prosta dzięki łatwej metodzie ich wymiany

Informacje i filmy






Akcesoria do automatów szorująco-zbierających

Model	ASSM 560 7203056	ASSM 650 7203065	ASSM 750 7203075	ASSM 800 7203080	ASSM 850 7203085	ASSM 1000 7203100	ASSM 1002 7203102	ASSM 1300 7203130
 Pad do czyszczenia podstawowego czarny 7"/17,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212000		●						
 Pad do czyszczenia podstawowego czarny 8"/20,3 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212010				●				
 Pad do czyszczenia podstawowego czarny 15"/38,1 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212030			●					
 Pad do czyszczenia podstawowego czarny 17"/43,2 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212050					●			
 Pad do czyszczenia podstawowego czarny 20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212060						●		
 Pad do czyszczenia podstawowego czarny 22"/55,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212070	●							
 Pad do czyszczenia podstawowego brązowy 7"/17,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212001		●						
 Pad do czyszczenia podstawowego brązowy 8"/20,3 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212011				●				
 Pad do czyszczenia podstawowego brązowy 15"/38,1 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212031			●					
 Pad do czyszczenia podstawowego brązowy 17"/43,2 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212051					●			
 Pad do czyszczenia podstawowego brązowy 20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212061						●		
 Pad do czyszczenia podstawowego brązowy 22"/55,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212071	●							
 Pad do szorowania zielony 7"/17,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212002		●						
 Pad do szorowania zielony 8"/20,3 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212012				●				
 Pad do szorowania zielony 15"/38,1 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212032			●					
 Pad do szorowania zielony 17"/43,2 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212052					●			
 Pad do szorowania zielony 20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212062						●		
 Pad do szorowania zielony 22"/55,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212072	●							

Model	ASSM 560 7203056	ASSM 650 7203065	ASSM 750 7203075	ASSM 800 7203080	ASSM 850 7203085	ASSM 1000 7203100	ASSM 1002 7203102	ASSM 1300 7203130
 Pad konserwujący czerwony 7"/17,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212003		●						
 Pad konserwujący czerwony 8"/20,3 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212013				●				
 Pad konserwujący czerwony 15"/38,1 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212033			●					
 Pad konserwujący czerwony 17"/43,2 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212053					●			
 Pad konserwujący czerwony 20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212063						●		
 Pad konserwujący czerwony 22"/55,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212073	●							
 Pad polerujący biały 7"/17,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212004		●						
 Pad polerujący biały 8"/20,3 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212014				●				
 Pad polerujący biały 15"/38,1 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212034			●					
 Pad polerujący biały 17"/43,2 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212054					●			
 Pad polerujący biały 20"/50,8 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212064						●		
 Pad polerujący biały 22"/55,9 cm (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7212074	●							
 Środek czyszczący BR-A 1l Nr artykułu 7321401	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-A 10l Nr artykułu 7321410	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-N 1l Nr artykułu 7321501	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-N 10l Nr artykułu 7321510	●	●	●	●	●	●	●	●

Akcesoria do automatów szorująco-zbierających

Model	ASSM 560 7203056	ASSM 650 7203065	ASSM 750 7203075	ASSM 800 7203080	ASSM 850 7203085	ASSM 1000 7203100	ASSM 1002 7203102	ASSM 1300 7203130
 Środek czyszczący BR-S 11 Nr artykułu 7321601	●	●	●	●	●	●	●	●
 Środek czyszczący BR-S 10I Nr artykułu 7321610	●	●	●	●	●	●	●	●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 1I Nr artykułu 7321901	●	●	●	●	●	●	●	●
 Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 10I Nr artykułu 7321910	●	●	●	●	●	●	●	●
 Ściągaczki* Nr artykułu 7214005	●							
 Ściągaczki* Nr artykułu 7214006			●					
 Ściągaczki* Nr artykułu 7214007					●			
 Ściągaczki* Nr artykułu 7214008						●		
 Ściągaczki* Nr artykułu 7214009							●	
 Ściągaczki* Nr artykułu 7214010								●
 Ściągaczki Nr artykułu 7214013		●						
 Ściągaczki Nr artykułu 7214014				●				
 Ściągaczki Nr artykułu 7214015				●				
 Szczotka tarczowa 0,6 mm Nr artykułu 7211037		●						
 Szczotka tarczowa 0,6 mm Nr artykułu 7211038				●				
Szczotka tarczowa 0,6 mm Nr artykułu 7211010	●							
Szczotka tarczowa 0,3 mm Nr artykułu 7211011	●							

Model	ASSM 560 7203056	ASSM 650 7203065	ASSM 750 7203075	ASSM 800 7203080	ASSM 850 7203085	ASSM 1000 7203100	ASSM 1002 7203102	ASSM 1300 7203130
Szczotka tarczowa 0,6 mm Nr artykułu 7211012			●					
Szczotka tarczowa 0,3 mm Nr artykułu 7211013			●					
Szczotka tarczowa 0,6 mm Nr artykułu 7211014					●			
Szczotka tarczowa 0,3 mm Nr artykułu 7211015					●			
Szczotka tarczowa 0,6 mm Nr artykułu 7211016						●		
Szczotka tarczowa 0,3 mm Nr artykułu 7211017						●		
 Szczotka szorująca w kształcie cylindra 0,6 mm Nr artykułu 7211018							●	
Szczotka przednia 1,4 mm Nr artykułu 7211019								●
Szczotka szorująca w kształcie cylindra 0,7 mm Nr artykułu 7211020								●
Talerz napędowy Nr artykułu 7213004	●							
Talerz napędowy Nr artykułu 7213005			●					
Talerz napędowy Nr artykułu 7213006					●			
Talerz napędowy Nr artykułu 7213007						●		
Talerz napędowy Nr artykułu 7213008							●	
Talerz napędowy z Central Lock Nr artykułu 7213009								●
 Talerz napędowy Nr artykułu 7213013		●						
 Talerz napędowy Nr artykułu 7213014				●				

Wyluki
wysokociśnieniowe

Pompy wodne

Automaty tarczowe/
szorująco-zbierająceAutomaty szorująco-zbierające
z śledzikiem













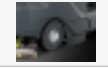

Zamiatarki

Odkurzacz
na mokro i sucho

Odkurzacz na sucho

Odkurzacz specjalny

Akcesoria do automatów szorująco-zbierających

Model	ASSM 6500 CY BASIC Nr artykułu 7203265	ASSM 6500 CY PLUS Nr artykułu 7203266	ASSM 7500 B BASIC Nr artykułu 7203275	ASSM 7500 B PLUS Nr artykułu 7203276	ASSM 7500 ORB BASIC Nr artykułu 7203375
 Przysawki gumowe z przodu i z tyłu 33 SHORE* Nr artykułu 7214050	●	●	●	●	●
 Przysawki gumowe z przodu i z tyłu 40 SHORE Nr artykułu 7214051	●	●	●	●	●
 Przysawki gumowe z przodu i z tyłu POLIURETAN Nr artykułu 7214052	●	●	●	●	●
 Szczotka tarczowa PPL 0,3 mm Nr artykułu 7211100			●	●	
 Szczotka tarczowa PPL 0,6 mm* Nr artykułu 7211101			●	●	
 Szczotka tarczowa PPL 0,9 mm Nr artykułu 7211102			●	●	
Szczotka tarczowa Tynex Nr artykułu 7211003			●	●	
Szczotka boczna PPL 0,3 mm Nr artykułu 7211005			●	●	
Szczotka boczna PPL 0,6 mm Nr artykułu 7211006			●	●	
Szczotka boczna PPL 0,9 mm Nr artykułu 7211007			●	●	
Szczotka boczna Tynex Nr artykułu 7211008			●	●	
Talerz napędowy Nr artykułu 7213050			●	●	
Talerz napędowy do szczotki bocznej Nr artykułu 7213051			●	●	
Szczotka tarczowa PPL 0,6 mm* Nr artykułu 7211010	●	●			
Szczotka tarczowa PPL 0,9 mm* Nr artykułu 7211011	●	●			
Szczotka tarczowa Tynex Nr artykułu 7211012	●	●			
Boczna szczotka zmiatająca Nr artykułu 7211013	●	●			
 Pad do czyszczenia podstawowego 711 x 355 mm czarny* Nr artykułu 7212150					●
 Pad do konserwacji 711 x 355 mm czerwony* Nr artykułu 7212151					●
Pad do szorowania 711 x 355 mm zielony* Nr artykułu 7212152					●
 Dopłata za prawą, boczną szczotkę czyszczącą** Nr artykułu 7210100			●	●	
 Zestaw reflektorów LED do jazdy (przód - tył)** Nr artykułu 7210101	●		●		●
 FLR (LONG RANGE)** Nr artykułu 7210102	●		●		●
 FFM (zarządzanie flotą)** Nr artykułu 7210103	●	●	●	●	●
 Zestaw super elastycznych opon (przód - tył)** Nr artykułu 7210104			●		●
 FSS (SOLUTION SAVER)** Nr artykułu 7210105				●	



Słabo pieniący się preparat czyszczący do rozpylania/szampon do dywanów SPX – Do bardzo skutecznego i jednocześnie delikatnego czyszczenia wszelkich kolorowych i wodoodpornych podłóg dywanowych, tekstylnych wykładzin i tapicerek

- ▶ Uniwersalnie stosowany jako rozpylany preparat czyszczący, do usuwania plam i brudu ze wszystkich kolorowych i wodoodpornych podłóg dywanowych, tekstylnych wykładzin i tapicerek
- ▶ Zapobieganiu szybkiemu ponownemu zabrudzeniu dzięki specjalnej kombinacji surowców
- ▶ Bez wybielaczy i optycznych rozjaśniaczy
- ▶ Bardzo miły świeży zapach

Stosowanie/dozowanie:

- ▶ 1 – 3 litry na 10 litrów wody w zależności od stopnia zabrudzenia



- › Wysoko skoncentrowany preparat czyszczący do rozpylania
- › Uniwersalne zastosowanie jako szampon do dywanów, usuwania plam, podstawowego czyszczenia materiałów tekstylnych
- › Zapobiega szybkiemu ponownemu zabrudzeniu
- › Przedłuża utrzymanie wartości

Akcesoria	Nr art.
Środek czyszczący SP 1l (zasadowy o wartości pH 9)	7321001
Środek czyszczący SPX 5l (zasadowy o wartości pH 9)	7321005
Środek czyszczący SPX 10l (zasadowy o wartości pH 9)	7321010

Środek czyszczący HDR-A – Lekko zasadowy uniwersalny preparat na bazie alkoholu do delikatnego czyszczenia wodoodpornych powierzchni i wykładzin podłogowych bez smug i śladów

- ▶ Możliwość uniwersalnego stosowania do szkła, tworzywa sztucznego, płytek, laminatu, lakierowanych podłóg drewnianych, PVC i linoleum
- ▶ Duża moc czyszcząca
- ▶ Czyści delikatnie, szybko i bez pozostawiania smug
- ▶ Bez substancji pozostawiających ślady tłuszczu i warstewkę na powierzchni
- ▶ Nie atakuje powłok
- ▶ Świeży, przyjemny i długo utrzymujący się zapach cytrusów
- ▶ Oszczędne zużycie

Stosowanie/dozowanie:

- ▶ 1 : 10 dostosowane do stopnia zabrudzenia



- › Lekko zasadowy uniwersalny preparat czyszczący
- › Duża moc czyszcząca
- › Czyści delikatnie, szybko i bez pozostawiania smug
- › Oszczędne zużycie

Akcesoria	Nr art.
Środek czyszczący HDR-A 1l zasadowy o wartości pH 9,5	7321101
Środek czyszczący HDR-A 10l zasadowy o wartości pH 9,5	7321110

Środek czyszczący HDR-N – Uniwersalny preparat na bazie alkoholu do delikatnego czyszczenia wodoodpornych powierzchni i wykładzin podłogowych bez smug i śladów

- ▶ Możliwość uniwersalnego stosowania do szkła, tworzywa sztucznego, płytek, laminatu, lakierowanych podłóg drewnianych, PVC i linoleum
- ▶ Duża moc czyszcząca
- ▶ Czyści delikatnie, szybko i bez pozostawiania smug
- ▶ Bez substancji pozostawiających ślady tłuszczu i warstewkę na powierzchni
- ▶ Nie atakuje powłok
- ▶ Świeży, przyjemny i długo utrzymujący się zapach cytrusów
- ▶ Oszczędne zużycie

Stosowanie/dozowanie:

- ▶ 30 – 50 ml na 10 litrów wody w zależności od stopnia zabrudzenia



- › Uniwersalny preparat czyszczący na bazie alkoholu
- › Duża moc czyszcząca
- › Czyści delikatnie, szybko i bez pozostawiania smug
- › Oszczędne zużycie

Akcesoria	Nr art.
Środek czyszczący HDR-N 1l neutralny o wartości pH 9	7321201
Środek czyszczący HDR-N 10l neutralny o wartości pH 9	7321210

Środek czyszczący HDR-S – Bezpieczny dla środowiska preparat do wydajnego czyszczenia pomieszczeń z ujęciem wody.

- ▶ Higieniczne, łatwe, szybkie i samoczynne czyszczenie pomieszczeń z ujęciem wody z kamienia, rdzy, brudu i resztek mydła
- ▶ Miły, świeży zapach cytrusów

Stosowanie/dozowanie:

- ▶ 30 – 50 ml na 10 litrów wody w zależności od stopnia zabrudzenia



- › Preparat czyszczący bezpieczny dla środowiska
- › Duża moc czyszcząca
- › Czyści delikatnie, szybko i bez pozostawiania smug
- › Oszczędne zużycie

Akcesoria	Nr art.
Środek czyszczący HDR-S 1l kwasowy o wartości pH 1,5	7321301
Środek czyszczący HDR-S 10l kwasowy o wartości pH 1,5	7321310



Środek czyszczący BR-N – Uniwersalny preparat czyszczący o przyjemnym, długo utrzymującym się zapachu, do prostego i codziennego stosowania

- Uniwersalny preparat czyszczący z szerokim stopniu działania
- Bardzo prosty w użyciu
- Szybki efekt czyszczenia, bez smug
- Nie zawiera wosku, polimeru ani mydła
- Samoczynnie wysycha
- Nadaje się do automatów
- Wyjątkowo długo utrzymujący się zapach świeżości

Stosowanie/dozowanie:

- 20 – 50 ml na 10 litrów wody w zależności od stopnia zabrudzenia



- Uniwersalny preparat czyszczący
- Szybki efekt czyszczenia, bez smug
- Wyjątkowo długo utrzymujący się zapach świeżości
- Nadaje się do automatów

Akcesoria	Nr art.
Środek czyszczący BR-N 1l <i>o zredukowanej tendencji do pienienia, neutralny o wartości pH 5,5</i>	7321501
Środek czyszczący BR-N 10l <i>o zredukowanej tendencji do pienienia, neutralny o wartości pH 5,5</i>	7321510

Środek czyszczący BR-S – Skoncentrowany odkamieniacz do szybkiego i łatwego usuwania złożeń i resztek kamienia wapiennego, kamienia moczowego i zanieczyszczeń mineralnych

- Słabo pieniający się, skoncentrowany odkamieniacz
- Nie nadaje się do uszkodzonych armatur chromowanych, powierzchni niklowanych i cynkowanych, marmuru, tworzyw sztucznych

Stosowanie/dozowanie:

- 1 – 5%, przed użyciem proszę przetestować w niewidocznym miejscu pod kątem tolerancji czyszczonego materiału na preparat



- Skoncentrowany preparat do usuwania kamienia
- Nie niszczy materiału
- Bardzo duża skuteczność czyszczenia

Akcesoria	Nr art.
Środek czyszczący BR-S 1l <i>o zredukowanej tendencji do pienienia, kwasowy o wartości pH 1</i>	7321601
Środek czyszczący BR-S 10l <i>o zredukowanej tendencji do pienienia, kwasowy o wartości pH 1</i>	7321610

Uniwersalny preparat czyszczący UR-Spezial – Uniwersalny preparat czyszczący do szybkiego, łatwego i bezpiecznego dla materiału czyszczenia mocnych zabrudzeń w warsztatach, samochodach i pojazdach użytkowych

- Uniwersalne zastosowanie do myjek wysokociśnieniowych, rozpylających, ultradźwiękowych, do dystrybutorów paliwa i silników
- Bezpieczny dla separatorów oleju zgodnie z normą B 5106
- Miłe perfumowanie

Stosowanie/dozowanie:

- Myjnia samochodowa: 20 – 40 ml / 10 l wody
- Automaty szorująco-zbierające: 200 – 500 ml / 10 l wody
- Myjki wysokociśnieniowe: 1000 ml / 10 l wody
- Czyszczenie szkła: 100 – 500 ml / 10 l wody
- Ręczne czyszczenie podłogi: 50 – 100 ml / 10 l wody (należy przetestować odporność materiału na preparat)



- Wysoko skoncentrowany preparat do uniwersalnego stosowania
- Do czyszczenia ręcznego i maszynowego
- Czyści szybko nie niszcząc materiału
- Nadaje się do automatów

Akcesoria	Nr art.
Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 1l <i>zasadowy o pH 12</i>	7321901
Uniwersalny środek czyszczący UR-Spezial 10l <i>zasadowy o pH 12</i>	7321910

Uniwersalny preparat do czyszczenia BR-A – Koncentrat uniwersalnego preparatu czyszczącego do łatwego usuwania powłok, silnych zanieczyszczeń, narostów i osadów ze wszystkich nawierzchni odpornych na działanie wody i rozpuszczalników

- O bardzo wysokiej zawartości rozpuszczalnika
- Szybko i bez trudu usuwa uporczywe zabrudzenia, powłoki, narosty i osady
- Działa szybko i skutecznie
- Nie powoduje nieprzyjemnych zapachów
- Szeroki stopień działania
- Czyści samoczynnie zabrudzenia o wysokiej zawartości tłuszczu i oleju
- Przeznaczone także do linoleum

Stosowanie/dozowanie:

- 1 – 3 litry w zależności od stopnia zabrudzenia na 10 litrów wody



- Wysoko skoncentrowany preparat do uniwersalnego stosowania
- Do czyszczenia ręcznego i maszynowego
- Czyści szybko nie niszcząc materiału
- Nadaje się do automatów

Akcesoria	Nr art.
Środek czyszczący BR-A 1l <i>o zredukowanej tendencji do pienienia, zasadowy o wartości pH 10</i>	7321401
Środek czyszczący BR-A 10l <i>o zredukowanej tendencji do pienienia, zasadowy o wartości pH 10</i>	7321410

Do wnętrz, dziedzińców i powierzchni przemysłowych



- ▶ Szybkie i skuteczne czyszczenie
- ▶ Także do wilgotnych i mokrych powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych

- ▶ Praktyczna i prosta konserwacja wszystkich komponentów
- ▶ Wysoki komfort
- ▶ Wysoka wydajność

Zamiatarka

Zamiatarka ręczna serii HKM – z innowacyjnym systemem walców tandemowych do użytku prywatnego i komercyjnego wewnątrz i na zewnątrz

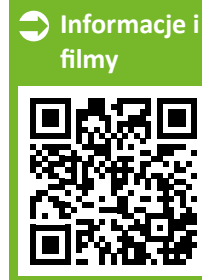
- ▶ Dwie miotły boczne zmiatają zanieczyszczenia przed walce tandemowe, które je przenoszą z góry do pojemnika na brud
- ▶ Walce zmiatające odporne na zużycie i miotły boczne z poliamidu
- ▶ Poręczna i łatwa do pchania
- ▶ Oszczędność miejsca do przechowywania dzięki składanej ręczce

HKM 800:

- ▶ Nadaje się do różnych warunków podłoża dzięki walcom zmiatającym o regulowanej wysokości i miotłom bocznym
- ▶ Wytrzymała rama z tworzywa sztucznego wzmocnianego włóknami

- ▶ Możliwość transportu po schodach dzięki znajdującym się z tyłu kółkom
- ▶ Duży pojemnik na brud
- ▶ Dla zanieczyszczeń wszystkich rozmiarów, od leżących papierów po puszki po napojach

HKM 700
 ▶ Przeznaczony do prostych podłóg i niewielkich ilościach zmiatanego brudu



Informacje i filmy



HKM 700: Łatwy do opróżnienia pojemnik na brud



HKM 800: Duża szerokość robocza dzięki dwóm miotłom bocznym o regulowanej wysokości



HKM 800: Duży i łatwy do opróżnienia pojemnik na brud



HKM 800: Prosta i bezproblemowa regulacja wysokości walców zmiatających

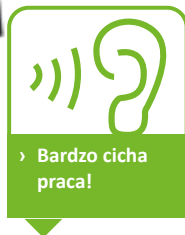


HKM 800: Oszczędność miejsca do przechowywania



HKM 700

HKM 800



▶ Bardzo cicha praca!

Nowość

HKM 801
 Zawartość przesyłki:
 >2 miotły boczne
 >2 walce zmiatające



Model	HKM 700	HKM 800	HKM 801
Nr art.	7304007	7304008	7304009
Dane techniczne			
Napęd	ręczne	ręczne	ręczne
Powierzchnia czyszcząca	500 – 1000 m ²	500 – 1000 m ²	500 – 1000 m ²
Maks. wydajność powierzchni	2 800 m ² /h	2 800 m ² /h	3 200 m ² /h
Szerokość robocza bez miotł bocznych	-	470 mm	-
Szerokość robocza z miotłami bocznymi	700 mm	800 mm	800 mm
Objętość pojemnika na brud	20 l	40 l	30 l
Wymiary (dł. x szer. x wys.) w mm	680 x 580 x 1000	800 x 660 x 330	860 x 680 x 330 mm
Waga	10 kg	14 kg	12,3 kg

KM 650 – Kompaktowa i bardzo cicha zmiatarka do małych i średnich powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych

KM 650 E – Dodatkowo z automatycznym napędem jezdny

- ▶ Bardzo poręczna zmiatarka/ssawka do szybkiego i skutecznego czyszczenia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych
- ▶ Zasilanie akumulatorem zapewnia bardzo cichą pracę
- ▶ Uruchomienie dźwigni zasysającej wyłączającej zasysanie umożliwia czyszczenie na wilgotnych lub mokrych powierzchniach
- ▶ Przy mocno zapylnych podłogach można unieść szczotkę boczną, aby unikać wzbijania się pyłu. Szczotki po uniesieniu przestają się obracać a prace są kontynuowane tylko przy użyciu szczotki środkowej.
- ▶ Dostępna poprzez boczną komorę szczotki środkowa jest łatwa w regulacji

Wyposażenie:

- ▶ Zasilanie bateriami
- ▶ Pojemnik na brud
- ▶ Filtry płytowe przeznaczone do prania
- ▶ Szczotka boczna podnoszona
- ▶ Ssanie wyłączalne



▶ Bardzo cicha praca!



KM 650 E

KM 650

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka

Model	KM 650	KM 650 E
Nr art.	7304065	7304066
Dane techniczne		
Powierzchnia czyszcząca	500 - 1000 m ²	500 - 1000 m ²
Maks. wydajność powierzchni	2275 m ² /h	2275 m ² /h
Szerokość robocza bez mioteł bocznych	500 mm	500 mm
Prędkość	0 - 3.5 km/h	0 - 4 km/h
Maksymalne wzniesienie	5%	5%
Objętość pojemnika na brud	40 l	40 l
Prędkość obrotowa	500 min ⁻¹	500 min ⁻¹
Średnica szczotki	265 mm	265 mm
Zasilanie elektryczne	Akumulator 12 V	Akumulator 12 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 60 min	ok. 60 min
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1430 x 660 x 1000 mm	1430 x 660 x 1000 mm
Waga	67 kg	75 kg

Z napędem benzynowym na życzenie



Brud jest transportowany bezpośrednio do pojemnika na brud. Pojemnik jest łatwy w użyciu.



Filtr płytowy może być łatwo wymieniony bez użycia narzędzi.



Filtry płytowe przeznaczone do prania



Szczotka boczna ułatwia czyszczenie w narożach i przy krawędziach



Elementy obsługi:

Sterowanie zamykaniem/otwieraniem zasysania, filtra wibracyjnego (czyszczenie mechaniczne), podnoszenie/opuszczanie szczotki bocznej

Zamiatarka z siedziskiem

AUKM 600 – Cicha i efektywna zamiatarka z siedziskiem, do maks. 4 godzin nieprzerwanej, cichej pracy w zamkniętych pomieszczeniach

- ▶ Zamiatarka z siedziskiem zasilana akumulatorem z dwoma bocznymi i jedną środkową szczotką
- ▶ Kompaktowy rozmiar pozwala na pracę w ciasnych miejscach
- ▶ Aż do 4 godzin ciągłej, bez emisyjnej pracy elektrycznej
- ▶ Proste i intuicyjne sterowanie
- ▶ Bezproblemowy dostęp do fotela kierowcy dzięki nisko zamocowanemu progowi
- ▶ Technologia Start & Stop wyłącza maszynę, gdy ta nie pracuje
- ▶ Ergonomiczne rozmieszczenie wszystkich elementów obsługi

- Wyposażenie:**
- ▶ Elektroniczna konsola sterownicza
 - ▶ Filtr płyt
 - ▶ Koła nie tworzące żadnych śladów
 - ▶ Plandeka
 - ▶ Pojemnik na brud



Zawartość przesyłki:

- >Szczotka średnia
- >Szczotka boczna
- >Akumulator
- >Ładowarka

Model	AUKM 600
Nr art.	7305060
Dane techniczne	
Średnica skrętu	3600 mm
Maks. wydajność powierzchni	4500 m ² /h
Szerokość robocza bez mioteł bocznych	580 mm
Prędkość	0 - 5.5 km/h
Maksymalne wzniesienie	10%
Objętość pojemnika na brud	65 l
Szerokość szczotki środkowej	600 mm
Szerokość szczotek bocznych	400 mm
Zasilanie elektryczne	2x baterie 12 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 240 min
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1450 x 1000 x 840 mm
Waga	248 kg



Elektroniczna konsola sterowania z diagnostyką i 2 dźwigniami szczotek bocznych



Przeznaczona do obszarów zamkniętych, takich jak lotniska, hotele lub centra kongresowe



Dwa akumulatory o napięciu 12 V dla maksymalnie 4 godzin ciągłej, bez emisyjnej pracy elektrycznej



2 szczotki boczne o szerokości 400 mm



Szerokość robocza bez mioteł bocznych 580 mm

Informacje i filmy



AUKM 800 – Zamiatarka z siedziskiem zasilana akumulatorami do czyszczenia powierzchni przemysłowych wewnątrz i na zewnątrz - dzięki bardzo cichej pracy

- ▶ Bardzo proste i intuicyjne sterowanie
- ▶ Środkowe i boczne ruchy szczotek są sterowane za pomocą dwóch dźwigni
- ▶ Sterowanie biegiem do przodu/wstecz jest kontrolowane przez praktyczny pedał
- ▶ Różne funkcje, takie jak szczotkowanie lub napęd jezdny napędzane są własnymi silnikami. Dzięki temu optymalizuje się zużycie energii w zależności od rzeczywistego zastosowania każdej funkcji.
- ▶ Elektryczny filtr wibracyjny z wyłączeniem odsysania pyłu, do czyszczenia filtra lub do pracy na wilgotnych powierzchniach
- ▶ Zbiegający się, pływający i samoregulujący główny walec zmiatający, który pozostaje zawsze w kontakcie z podłożem

Wyposażenie:

- ▶ Podnośnik kłapy na duże zabrudzenia
- ▶ Filtry płytowe przeznaczone do prania
- ▶ Zbiegające się główne walce zmiatające
- ▶ Filtr wibracyjny
- ▶ Wyłączalne zasysanie kurzu
- ▶ Pojemnik na brud z ręcznym opróżnianiem
- ▶ Elektryczne koło napędowe
- ▶ Sterowanie biegiem jazdy do przodu/wstecz
- ▶ Mechaniczny hamulec roboczy
- ▶ Hamulec postojowy
- ▶ Akumulator i ładowarka
- ▶ Wyświetlacz stanu naładowania baterii
- ▶ Licznik roboczogodzin



Zawartość przesyłki:

- > Akumulator
- > Ładowarka
- > Główny walec zmiatający
- > Szczotki boczne

Model	AUKM 800
Nr art.	7305080
Dane techniczne	
Powierzchnia czyszcząca	6000 - 16000 m ²
Maks. wydajność powierzchni	6700 m ² /h
Szerokość robocza bez miotel bocznych	800 mm
Średnica skrętu	5 000 mm
Prędkość	0 - 6 km/h
Maksymalne wzniesienie	10%
Objętość pojemnika na brud	70 l
Prędkość obrotowa	505 min ⁻¹
Średnica	280 mm
Zasilanie elektryczne	Akumulator 24 V
Czas pracy na akumulatorze	ok. 300 min
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	1600 x 1080 x 1310 mm
Waga	260 kg



Ręczne opróżnianie pojemnika na brud



Szczotki średnie i boczne mogą być wymieniane bez użycia narzędzi



Prowadzenie powietrza wylotowego do góry zapobiega wzbijaniu kurzu wokół maszyny



Szczotki boczne z elektrycznym odsysaniem pyłu



Bardzo proste i intuicyjne sterowanie

Informacje i filmy



AUKM 900 – Zamiatarka z siedziskiem, napędzana olejem napędowym do czyszczenia powierzchni przemysłowych na zewnątrz

- ▶ Materiałowy filtr kieszeniowy może być łatwo wymieniony bez użycia narzędzi.
- ▶ Prowadzenie powietrza wylotowego do góry zapobiega wzbijaniu kurzu wokół maszyny
- ▶ Elektryczny, wydajny kieszonkowy filtr wibracyjny z materiału
- ▶ Pływający i samoregulujący główny walec zmiatający, który pozostaje zawsze w kontakcie z podłożem
- ▶ Jedna z najmniejszych zmiatarek w swoim segmencie, przeznaczona do czyszczenia zarówno dużych powierzchni, jak i do czyszczenia wąskich przejść lub powierzchni z wieloma zakamarkami
- ▶ Zaokrąglone krawędzie chronione profilem gumowym zapewniają dużą zwrotność
- ▶ W przypadku niezamierzonych uderzeń, szczotki boczne są wsuwane z powrotem w celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń
- ▶ Szczotka boczna o regulowanym nachyleniu, celem lepszego dopasowania do czyszczenia krawędzi

Wyposażenie:

- ▶ Zbiegające się główne walce zmiatające
- ▶ Szczotka boczna o regulowanym nachyleniu na prawą stronę
- ▶ Regulacja ciśnienia i wysokości głównego walca zmiatającego
- ▶ Materiałowy filtr kieszeniowy
- ▶ Hydrauliczne koło napędowe
- ▶ Hydrauliczne opróżnianie zbiornika na brud
- ▶ Hydrauliczny napęd szczotki
- ▶ Hydrauliczne odsysanie kurzu wyłączalne
- ▶ Hydraulicznie sterowane hamulce
- ▶ Filtr wibracyjny
- ▶ Sterowanie biegiem jazdy do przodu/wstecz
- ▶ Hamulec postojowy
- ▶ Wskaźnik poziomu paliwa
- ▶ Licznik roboczogodzin

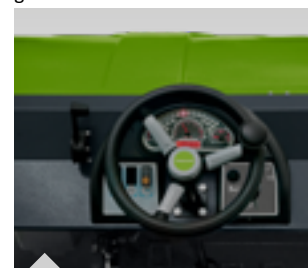


Zawartość przesyłki:

- >Główny walec zmiatający
- >Szczotka boczna

Model	AUKM 900
Nr art.	7305090

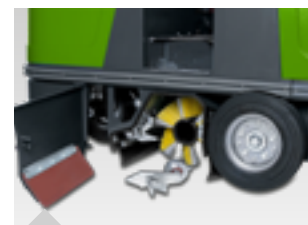
Dane techniczne	
Powierzchnia czyszcząca	15000 - 25000 m ²
Maks. wydajność powierzchni	13860 m ² /h
Szerokość robocza bez mioteł bocznych	900 mm
Średnica skrętu	3 120 mm
Prędkość	0 - 9 km/h
Maksymalne wzniesienie	10%
Objętość pojemnika na brud	400 l
Prędkość obrotowa	310 min ⁻¹
Średnica	320 mm
Zasilanie elektryczne	Silnik spalinowy na olej napędowy
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2020 x 1230 x 1430 mm
Waga	770 kg



Deska rozdzielcza imitująca samochodową deskę rozdzielczą z czytelnymi wskaźnikami funkcji



Przy jej projektowaniu pamiętano o zapewnieniu wygodnego dostępu, umożliwiając łatwe i błyskawiczne przeprowadzenie planowych prac konserwacyjnych



Główny walec zmiatający i szczotka boczna mogą być wymieniane bez użycia narzędzi



Hydrauliczne opróżnianie pojemnika na brud do wysokości 1,4 m.

Informacje i filmy



AUKM 1200 – Zamiatarka z siedziskiem, napędzana olejem napędowym do czyszczenia dużych powierzchni zewnętrznych, jak składowiska, parkingi czy obiekty użyteczności publicznej

- ▶ Bardzo wydajna zamiatarka pod kątem funkcjonalności, mocy, odporności i zdolności do wykonywania bardzo intensywnych prac
- ▶ Ergonomiczny fotel kierowcy z regulacją oparcia i podłokietników oraz kierownicą z regulacją nachylenia
- ▶ Deska rozdzielcza imitująca samochodową deskę rozdzielczą z czytelnymi wskaźnikami funkcji
- ▶ Prowadzenie powietrza wylotowego do góry zapobiega wzbijaniu kurzu wokół maszyny
- ▶ Hydrauliczne odkurzanie gwarantuje trwałe efekty
- ▶ Materiałowy filtr kieszeniowy może być łatwo wymieniony bez użycia narzędzi.
- ▶ Elektryczny, wydajny kieszonkowy filtr wibracyjny z materiału umożliwia także optymalne efekty odkurzania nawet przy wysokiej zawartości pyłów drobnych
- ▶ Pływający i samoregulujący główny walec zmiatający, który pozostaje zawsze w kontakcie z podłożem
- ▶ W przypadku niezamierzonych uderzeń o szczotki boczne są one wsuwane w celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń

Wyposażenie:

- ▶ Zbiegające się główne walce zmiatające
- ▶ Materiałowy filtr kieszeniowy
- ▶ Hydrauliczne koło napędowe
- ▶ Hydrauliczne opróżnianie zbiornika na brud
- ▶ Hydrauliczny napęd szczotki
- ▶ Hydrauliczne odsysanie kurzu wyłączalne
- ▶ Hydraulicznie sterowane hamulce
- ▶ Filtr wibracyjny
- ▶ Sterowanie biegiem jazdy do przodu/wstecz
- ▶ Hamulec postojowy
- ▶ Wskaźnik poziomu paliwa
- ▶ Licznik roboczo godzin



Zawartość przesyłki:

- >Główny walec zmiatający
- >Miotły boczne

Model	AUKM 1200
Nr art.	7305120
Dane techniczne	
Powierzchnia czyszcząca	20000 - 40000 m ²
Maks. wydajność powierzchni	15725 m ² /h
Szerokość robocza bez miotł bocznych	1200 mm
Średnica skrętu	4 400 mm
Prędkość	0 - 8.5 km/h
Maksymalne wzniesienie	15%
Objętość pojemnika na brud	600 l
Prędkość obrotowa	310 obr./min
Średnica	500 mm
Zasilanie elektryczne	Silnik spalinowy na olej napędowy
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	2230 x 1720 x 1510 mm
Waga	1100 kg

Informacje i filmy



Szczotka boczna prawa



Napęd przekazywany na tylne koło umożliwia zwrotną i bezpieczną jazdę w bardzo ciasnych zakrętach










Hydrauliczne opróżnianie pojemnika na brud do wysokości 1,5 m.



Możliwość wymiany głównego walca zmiatającego bez użycia narzędzi. Ciśnienie i wysokość głównego walca zmiatającego można regulować niezależnie od siebie

Akcesoria do automatów zmiatająco-zbierających

Model	HKM 700 7304007	HKM 800 7304008	HKM 801 7304009	HKM 920 7304010	KM 650 7304065	KM 650 E 7304066	AUKM 600 7305060	AUKM 800 7305080	AUKM 900 7305090	AUKM 1200 7305120
 1 miotła boczna Nr artykułu 7311410	●									
1 walec zmiatający Nr artykułu 7311411	●									
 1 miotła boczna Nr artykułu 7311408		●								
1 walec zmiatający Nr artykułu 7311409		●								
1 miotła boczna Nr artykułu 7311415			●							
1 walec zmiatający Nr artykułu 7311416			●							
1 miotła boczna Nr artykułu 7311420				●						
1 walec zmiatający Nr artykułu 7311421				●						
 Filtr płytowy papierowy* Nr artykułu 7316001					●	●				
 Filtr materiałowy zastępczy* Nr artykułu 7316002								●		
 Filtr płytowy materiałowy Nr artykułu 7316003										●
 Filtr płyt Nr artykułu 7316004								●		
Główny walec zmiatający 0,6 mm Nr artykułu 7311000					●	●				
Miotła boczna 0,6 mm Nr artykułu 7311001					●	●				
Główny walec zmiatający 1,1 mm/0,7 mm Nr artykułu 7311002								●		
Miotła boczna 1,0 mm Nr artykułu 7311003								●		
Główny walec zmiatający 1,1 mm/0,7 mm Nr artykułu 7311004									●	
Miotła boczna 1,1 mm/stalowa 0,7 mm Nr artykułu 7311005									●	
Główny walec zmiatający 1,1 mm/0,7 mm Nr artykułu 7311006										●
Miotła boczna 1,1 mm/stalowa 0,7 mm Nr artykułu 7311007										●
Główny walec zmiatający PPL 0,7 + PPL 1 + brąz Nr artykułu 7311010							●			
Miotła boczna PPL Ø400mm Nr artykułu 7311011							●			
 Filtr płytowy zastępczy poliestrowy Nr artykułu 7316010							●			

Do domu i ogrodu



- ▶ Znakomita moc
- ▶ Bardzo niski poziom hałasu

- ▶ Do stosowania prywatnego i przemysłowego
- ▶ Długotrwała niezawodność



Państwa korzyści widoczne są już na pierwszy rzut oka.

Oto kilka praktycznych detali, które ułatwią Państwu pracę z odkurzacami i zagwarantują bezpieczeństwo podczas ich stosowania. Szczegóły wyposażenia odkurzaczy są opisane na kolejnych stronach.



Niełamliwe klamry nylonowe

Klamry nylonowe, które umożliwiają mocowanie głowicy na zbiorniku, są wykonane z elastycznego, niełamliwego materiału. Nawet przy systematycznym użytkowaniu są one optymalnie zabezpieczone przed uszkodzeniem i zużyciem dzięki elastycznej budowie. Gwarantuje to długotrwałe bezpieczne i szczelne połączenie głowicy i zbiornika.



Gniazdo wtykowe i automatyczne włączanie

Aby umożliwić bezpośrednie podłączanie elektronarzędzi do odkurzacza, niektóre modele dysponują gniazdem do różnych urządzeń. Dzięki temu zbędne staje się podwójne zasilanie elektronarzędzi. Modele R dysponują poza tym automatycznym układem włączającym. Odkurzacze są włączane automatycznie z chwilą włączenia podłączonego elektronarzędzia.

W ten sposób mogą Państwo np. podłączyć wąż ssący do piły tarczowej ręcznej i podczas pracy obsługiwać tylko piłę – odkurzacze włączają się automatycznie.



Masywne stalowe podwozie

Masywne stalowe podwozie w modelach z dużym zbiornikiem gwarantuje bezpieczny przejazd odkurzacza nawet po nierównym podłożu. Nawet przy pełnym zbiorniku i odpowiednio dużym ciężarze odkurzacze pozwalają na pewne manewrowanie dzięki stabilnemu układowi jezdnemu.



Praktyczne mocowania

Na poszczególne części odkurzacza, takie jak końcówki, rura ssąca czy kabel, bezpośrednio na urządzeniu zamontowane są praktyczne mocowania. Dzięki nim wszystkie części są zawsze schowane w odpowiednich miejscach.



Mechanizm przechylający

Wbudowany mechanizm przechylający w podwoziu ułatwia opróżnianie pełnego zbiornika.

Wystarczy najechać podwoziem na punkt utylizacji i przechylić do tyłu pełny zbiornik, używając dodatkowego uchwytu na spodzie.

Przeгляд serii – optymalny odkurzacz dla każdego

Seria „wetCAT“ > odkurzacz na mokro i sucho	Seria „dryCAT“ > odkurzacz na sucho	Seria „flexCAT“ > odkurzacz specjalny
<ul style="list-style-type: none"> ▶ płyny ▶ kurz ▶ ciała stałe 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ kurz ▶ ciała stałe ▶ najdrobniejsze pyłki 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ciała stałe ▶ płyny ▶ Materiały specjalne, jak np. płyny smarująco-chłodzące, resztki olejów i chemikaliów

Silnik – po co dwa lub trzy silniki?

modele 2- i 3-silnikowe


Te modele są wyposażone w osobne włączniki i wyłączniki do każdego silnika, umieszczone z przodu odkurzacza.

W zależności od sytuacji mogą Państwo sami wybrać, ile silników ma pracować. Dzięki temu zawsze dysponują Państwo odpowiednią mocą a dodatkowo mogą znacznie oszczędzać energię.




Klasy pyłów – wg normy DIN EN 60335-2-69, załącznik AA

Odkurzacz przemysłowy, odpylacz i zamiatarki zbierające są zakwalifikowane do klasy pyłu kategorii M lub H wg normy DIN EN 60335-2-69.

Klasa pyłu	Maks. stopień przepustowości	Przeznaczone do	obszaru zastosowania
M 	0,005%	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pyły o AGW > 0,1 mg/m³ ▶ Pyły drzewne do maks. 1200 W / 50 l 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pyły drzewne (bukowe, dębowe) ▶ Pyły lakiernicze ▶ Pyły ceramiczne ▶ Pyły z tworzyw sztucznych

* AGW = wartość graniczna narażenia na stanowisku pracy, opisuje maksymalne stężenie na stanowisku pracy (in mg/m³), które nie jest szkodliwe dla zdrowia.

Klasa pyłu	Maks. stopień przepustowości	Przeznaczone do	obszaru zastosowania
H 	< 0,1 %	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pyły o AGW < 0,1 mg/m³ ▶ Pyły rakotwórcze** 	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Pyły arsenu i ołowiu ▶ Pyły skażone, jak bakterie, drobnoustroje czy grzyby pleśni

* AGW = wartość graniczna narażenia na stanowisku pracy, opisuje maksymalne stężenie na stanowisku pracy (in mg/m³), które nie jest szkodliwe dla zdrowia.

** Patrz rakotwórczość wg Rozporządzenia o materiałach niebezpiecznych §11, §15a, §35, TRGS 905, TRGS 906

Nazwy urządzeń – jak interpretować poszczególne określenia

Najważniejsze szczegóły wyposażenia są zawarte w nazwie urządzenia.

Moc wyrażona liczbami:

W nazwie urządzenia z kombinacją liczb pierwsza liczba oznacza liczbę silników, druga i trzecia liczba - pojemność zbiornika w litrach.

Oznaczenia rodzaju urządzenia:

wetCAT = odkurzacz na mokro i sucho

dryCAT = odkurzacz na sucho

flexCAT = odkurzacz specjalny

Skróty różnych elementów wyposażenia:

I = zbiornik ze stali szlachetnej

W = odkurzacz na mokro

D = odkurzacz na sucho

E = gniazdko

R = układ automatycznego włączania (obejmuje gniazdko) 3 = 3 filtry kartuszowe

S = automatyczne czyszczenie filtra

O = olej

H = czyszczenie ręczne

C = filtr kartuszowy

T = mechanizm przechylający

P = pompa wodna

A = podłączenie sprężonego powietrza

D = zbiornik na środek czyszczący

HC = klasa H

M = klasa M

PRO = specjalna wersja profesjonalna

Przykład:

dryCAT 362 IRSCT-3

dryCAT: Odkurzacz na sucho

3: 3 silniki

62: pojemność zbiornika 62 l

I: zbiornik ze stali nierdzewnej

R: automatyczny układ włączania

S: automatyczne czyszczenie filtra

C: filtr kartuszowy

T: mechanizm przechylający

-3: 3 filtry kartuszowe

wetCAT 118 – Do zasysania płynów i innych cząstek stałych wraz z funkcją dmuchawy

- ▶ Do czyszczenia na sucho, mokro i do czyszczenia dywanów
- ▶ Z funkcją dmuchawy do czyszczenia szczelin i trudno dostępnych szpar
- ▶ Trwałe, wytrzymałe elementy
- ▶ Ergonomiczna i praktyczna konstrukcja

Wyposażenie:

- ▶ Bogaty i niedrogi zestaw akcesoriów
- ▶ Hak z uchwytem na kabel
- ▶ Materiałowy filtr workowy
- ▶ Uchwyt na akcesoria



Model	wetCAT 118
Nr art.	7001118

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
pobór mocy	1 200 W
Ilość powietrza	1 750 l/min
Pojemność zbiornika	18 l
Średnica/długość węża	Ø32mm / 1,5 m
Liczba silników	1
chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	79 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V / 50 Hz
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	160 mBar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	317 x 330 x 437 mm
Waga	5,8 kg



Zawartość przesyłki wetCAT 118:

- > Filtr gąbkowy
- > Końcówka do podłóg na mokro i sucho
- > Dysza płaska wraz z nasadką szczotkową
- > filtr kartuszowy
- > Wąż ssący 1,5m do tego rączka z regulacją przepływu powietrza
- > 3x aluminiowa rura ssąca Ø32mm długość po 330 mm
- > Papierowy worek filtra

wetCAT 130 RH / wetCAT 130 IRH – wydajny odkurzacz z automatycznym włączeniem/wyłączeniem, do stosowania w połączeniu z innymi elektronarzędziami

- ▶ Wersja na mokro i sucho do zasysania płynów, wiórów i innych cząstek stałych
- ▶ Filtrowanie wielostopniowe, w tym bardzo skuteczny, zmywalny filtr kartuszowy H13A HEPA
- ▶ Gniazdo do podłączania elektronarzędzia
- ▶ Automatyczne włączanie przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia
- ▶ Śruba spustowa i uchwyt na pojemniku
- ▶ Gniazda na akcesoria
- ▶ Solidne koła z ciągłą osią stalową
- ▶ Ergonomiczna i kompaktowa konstrukcja



System regulacji prędkości

Światło ostrzegawcze „Worek filtra pełny”

- › Czyszczenie filtra za pomocą przycisku
- › Przełącznik obrotowy do regulacji mocy
- › Wskaźnik wymiany worka filtra

- › Czyszczenie filtra za pomocą przycisku
- › Przełącznik obrotowy do regulacji mocy
- › Wskaźnik wymiany worka filtra
- › Pojemnik ze stali szlachetnej



wetCAT 130 RH



wetCAT 130 IRH



Informacje i filmy



Model	wetCAT 130 RH	wetCAT 130 IRH
Nr art.	7002120	7002125
Dane techniczne		
Typ odkurzacza	na mokro i sucho	na mokro i sucho
pobór mocy	1,4 kW	1,4 kW
Ilość powietrza	1 983 l/min	1 983 l/min
Pojemność zbiornika	30 l	30 l
Średnica/długość węża	35 mm/ 2,5 m	35 mm/ 2,5 m
Liczba silników	1	1
chłodzenie silnika	przewód obejściowy	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)	76 dB(A)
częstotliwość sieci	50 Hz	50 Hz
napięcie elektryczne	230 V	230 V
Długość kabla	8,5 m	8,5 m
Podciśnienie	220 mBar	220 mBar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	440 x 400 x 650 mm	440 x 400 x 650 mm
Waga	13,5 kg	13 kg



Komora do przechowywania na pokładzie wszystkich akcesoriów i małych części, które są potrzebne w zależności od zastosowania. Zielony przycisk „clean” służy do czyszczenia filtra



Zwarta konstrukcja i ergonomiczna rączka ułatwiają transport odkurzacza i rur ssących tylko jedną ręką



Zawór wylotowy i uchwyt wewnętrzny umożliwiający łatwe i szybkie opróżnianie zbiornika



Wózek z dwoma obrotowymi kółkami i dwoma dużymi, wytrzymałymi tylnymi kołami, wytrzymały nawet w ciężkich warunkach na dowolnym podłożu.



Zawartość przesyłki:

- › Filtr kartuszowy HEPA13 z możliwością prania
- › Wąż antystatyczny 2,5 m Ø 35 mm z przylączkami
- › Antystatyczna rączka z regulacją przepływu powietrza
- › 2x chromowana rura ssąca
- › Końcówka do podłóg na mokro i sucho
- › Końcówka do szczelin
- › Końcówka okrągła ze szczotką
- › Adapter do narzędzi ręcznych
- › 1x worek filtra

Odkurzacz na mokro i sucho wetCAT E / R – do zasysania płynów, wiórów i innych cząstek stałych, modele R z automatycznym rozruchem

- ▶ Wbudowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi
- ▶ Modele R dodatkowo z automatycznym włączaniem przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym na elastyczności.
- ▶ 2-częściowa wtykana rura ssąca z aluminium osłonięta tworzywem sztucznym. Bardzo lekki i stabilny
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiegającą niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów do bezgłośniejszej pracy
- ▶ Silniki wyposażenia w miedziane uzwojenia i ochronę silnika dla długiej żywotności
- ▶ Ergonomiczna budowa głowicy z hakami na kabłe



wetCAT 116 E

- ▶ Wbudowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi
- ▶ Model kompaktowy

wetCAT 137 E

- ▶ Wbudowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi

wetCAT 133 IE

- ▶ Wbudowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi
- ▶ Nierdzewny zbiornik ze stali szlachetnej

Informacje i filmy



Model	wetCAT 116 E	wetCAT 137 E	wetCAT 133 IE
Nr art.	7001120	7001130	7001135
Dane techniczne			
Typ odkurzacza		na mokro i sucho	
pobór mocy	1,1 kW		1 kW
Ilość powietrza		3333 l/min	
Pojemność zbiornika	16 l	37 l	33 l
Średnica/długość węża		36 mm / 2 m	
Liczba silników		1	
chłodzenie silnika		przewód obejściowy	
Poziom ciśnienia akustycznego		71,2 dB(A)	
częstotliwość sieci		~50 Hz	
napięcie elektryczne		230 V	
Długość kabla		8,5 m	
Podciśnienie	238 mbar		247 mbar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	400 x 400 x 640 mm	390 x 390 x 900 mm	430 x 430 x 830 mm
Waga	10,4 kg	12,3 kg	15 kg



Zawartość przesyłki wetCAT 116 E:

- > Wąż ssący 2 m, rączka z regulacją strumienia powietrza, wtykana rura ssąca, końcówka ze składaną szczotką, końcówka do tapicerki, końcówka okrągła ze szczotką, końcówka płaska, filtr nanotechnologiczny



wetCAT 137 R

- ▶ Wbudowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi
- ▶ Automatyczny rozruch przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia

wetCAT 133 IR

- ▶ Wbudowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi
- ▶ Automatyczny rozruch przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia
- ▶ Nierdzewny zbiornik ze stali szlachetnej



Model	wetCAT 137 R	wetCAT 133 IR
Nr art.	7001140	7001145
Dane techniczne		
Typ odkurzacza	na mokro i sucho	
pobór mocy	1 kW	
Ilość powietrza	3333 l/min	
Pojemność zbiornika	37 l	33 l
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m	
Liczba silników	1	
chłodzenie silnika	przewód obejściowy	
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)	
czystotliwość sieci	~50 Hz	
napięcie elektryczne	230 V	
Długość kabla	8,5 m	
Podciśnienie	247 mbar	
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	390 x 390 x 900 mm	430 x 430 x 830 mm
Waga	12,3 kg	15 kg



Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem



Nanotechnologiczny filtr "SANI" zatrzymuje bakterie, grzyby i mikropasożyty



Niełamliwe klamry nylonowe do mocowania głowicy na zbiorniku



Podwozie z tworzywa sztucznego i mocowania na końcówki i rurę ssącą



Zawartość przesyłki wetCAT 137 E / 133 IE / 137 R / 133 IR:
> Wąż ssący 4 m, rączka z regulacją strumienia powietrza, wtykana rura ssąca, sucha końcówka do podłogi, mokra końcówka do podłogi, końcówka okrągła ze szczotką, końcówka płaska, reduktor, filtr nanotechnologiczny

Wyluki
wysokociśnieniowe

Pompy wodne

Automaty tarcowe/
szorująco-zbierające

Automaty szorująco-zbierające
z siedziskami

Zamiatarki

Odkurzacze
na mokro i sucho

Odkurzacze na sucho

Odkurzacze specjalny

Odkurzacz na mokro i sucho wetCAT ET – do zasysania płynów, wiórów i innych cząstek stałych, z praktycznym podwoziem przechylnym

- ▶ Silniki wyposażenia w miedziane uzwojenia i ochronę silnika dla długiej żywotności
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym na elastyczności
- ▶ 2-częściowa wtykana rura ssąca z aluminium osłonięta tworzywem sztucznym. Bardzo lekki i stabilny
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiega niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Ergonomiczna budowa głowicy z hakami na kablu
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę

- › Masywne stalowe podwozie z uchwytem
- › Praktyczny mechanizm przechylający
- › Wbudowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzi



Informacje i filmy



Model	wetCAT 262 ET	wetCAT 262 IET	wetCAT 362 ET	wetCAT 362 IET
Nr art.	7001260	7001270	7001360	7001370
Dane techniczne				
Typ odkurzacza	na mokro i sucho			
Pobór mocy	2 kW			2,9 kW
Ilość powietrza	6666 l/min			10000 l/min
Pojemność zbiornika	62 l			
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m			
Liczba silników	2			3
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy			
Poziom ciśnienia akustycznego	74,5 dB(A)			76 dB(A)
Częstotliwość sieci	~50 Hz			
Napięcie elektryczne	230 V			
Długość kabla	8,5 m			
Podciśnienie	247 mbar			
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne	Stal szlachetna	Tworzywo sztuczne	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	570 x 700 x 1140 mm			
Waga	28 kg	21,9 kg	28 kg	21,9 kg

- ▶ 2- i 3-silnikowe modele z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii

- › Modele ze zbiornikiem z tworzywa sztucznego lub stali nierdzewnej
- › Wbudowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi



wetCAT 362 ET



wetCAT 362 IET

Nowość

Z praktycznym mocowaniem rury ssącej na ramie



Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem



Nanotechnologiczny filtr "SANI" zatrzymuje bakterie, grzyby i mikropasożyty



Mechanizm przechylający ułatwiający opróżnianie



Masywne stalowe podwozie



Nielamliwe klamry nylonowe do mocowania głowicy na zbiorniku

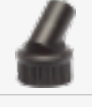
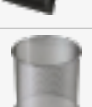



Zawartość przesyłki od wetCAT 262 ET do wetCAT 362 IET:

- > Wąż ssący 4 m
- > Rączka z regulacją przepływu powietrza
- > Rura ssąca wtykana
- > Końcówka do podłogi sucha
- > Końcówka do podłogi mokra
- > Końcówka okrągła ze szczotką
- > Końcówka płaska
- > Reduktor
- > Filtr nanotechnologiczny

Akcesoria do serii wetCAT

Model	wetCAT 118 7001118 
 Filtr materiałowy Nr artykułu 7013470	●
 Filtr gąbkowy* Nr artykułu 7013471	●
 Końcówka do podłóg na mokro i sucho* Nr artykułu 7013472	●
 Dysza płaska wraz z nasadką szczotkową* Nr artykułu 7013473	●
 Filtr kartuszowy* Nr artykułu 7013474	●
 Wąż ssący 1,5m do tego rączka z regulacją przepływu powietrza* Nr artykułu 7013451	●
 Aluminiowa rura ssąca Ø32 mm Długość po 330mm* (3 szt.) Nr artykułu 7013452	●
 Papierowe worki filtra (10 szt. w opakowaniu)* Nr artykułu 7013455	●

Model	wetCAT 130 RH 7002120 	wetCAT 130 IRH 7002125 
 Filtr kartuszowy HEPA13 z możliwością prania* Nr artykułu 7010400	●	●
 Wąż antystatyczny 2,5 m Ø 35mm z przyłączami* Nr artykułu 7010401	●	●
 Antystatyczna rączka z regulacją przepływu powietrza* Nr artykułu 7010402	●	●
 Chromowana rura ssąca (2 sztuki)* Nr artykułu 7010403	●	●
 Końcówka do podłóg na mokro i sucho* Nr artykułu 7010404	●	●
 Końcówka do szczelin* Nr artykułu 7010405	●	●
 Końcówka okrągła ze szczotką* Nr artykułu 7010406	●	●
 Adapter do narzędzi ręcznych* Nr artykułu 7010407	●	●
 Worki filtra (10 szt. w opakowaniu)* Nr artykułu 7010410	●	●
 Adapter do wiertarki Nr artykułu 7010411	●	●
 Metalowy kosz ochronny Nr artykułu 7010412	●	●
 Wąż antystatyczny 4 m Ø 35mm z przyłączami Nr artykułu 7010408	●	●

* należy do standardowej zawartości przesyłki

Model	wetCAT 116 E nr art. 7001120	wetCAT 133 IE nr art. 7001135	wetCAT 133 IR nr art. 7001145	wetCAT 137 E nr art. 7001130	wetCAT 137 R nr art. 7001140	wetCAT 262 ET nr art. 7001260	wetCAT 262 IET nr art. 7001270	wetCAT 362 ET nr art. 7001360	wetCAT 362 IET nr art. 7001370
 Filtr poliesterowy (mokry) Nr artykułu 7013023	●								
 Filtr kartuszowy papierowy (suchy) Nr artykułu 7010107						●	●	●	●
 Filtr kartuszowy poliesterowy z możliwością prania (nass) Nr artykułu 7010108						●	●	●	●
 Filtr kartuszowy HEPA (mokry) Nr artykułu 7010109						●	●	●	●
 Pierścień mocujący i uszczelka do filtra kartusowego Nr artykułu 7010110						●	●	●	●
 Szczotka do dywanów Nr artykułu 7010000		●	●	●	●	●	●	●	●
 Końcówka do tapicerki Nr artykułu 7013000	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Końcówka do podłóg z nasadką mokrą, suchą i do dywanów Nr artykułu 7013012	●								
 Końcówka do podłogi mokra* Nr artykułu 7013040		●	●	●	●	●	●	●	●
 Końcówka do podłogi sucha* Nr artykułu 7013041		●	●	●	●	●	●	●	●
 Element kątowy do końcówki podłogowej Nr artykułu 7013042		●	●	●	●	●	●	●	●
 Końcówka do podłóg montowana na stałe Nr artykułu 7013082						●	●	●	●
 Nakładka dywanowa do końcówki do podłóg Nr artykułu 7013013	●								
 Nakładka z wargą gumową do końcówki podłogowej Nr artykułu 7013014	●								
 Nakładka z twardej gumy do końcówki podłogowej Nr artykułu 7013015	●								
 Końcówka kombinowana ze szczotką składaną* Nr artykułu 7013016	●								
 Rura ssąca Ø 36 mm aluminium / plastik 0,5 m* Nr artykułu 7013017	●								

* należy do standardowej zawartości przesyłki

Akcesoria do serii wetCAT

Model	wetCAT 116 E nr art. 7001120	wetCAT 133 IE nr art. 7001135	wetCAT 133 IR nr art. 7001145	wetCAT 137 E nr art. 7001130	wetCAT 137 R nr art. 7001140	wetCAT 262 ET nr art. 7001260	wetCAT 262 IET nr art. 7001270	wetCAT 362 ET nr art. 7001360	wetCAT 362 IET nr art. 7001370
 2x rura ssąca \varnothing 38 mm aluminium / plastik 0,5 m* Nr artykułu 7013045		●	●	●	●	●	●	●	●
 Końcówka okrągła ze szczotką* Nr artykułu 7013018	●								
 Końcówka okrągła ze szczotką* Nr artykułu 7013043		●	●	●	●	●	●	●	●
 Wąż \varnothing 36 mm / zwój 20 m dostępny w długościach 2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 17,5 / 20 m Nr artykułu 7013021	●								
 Wąż \varnothing 36 mm / 2,0 m z przyłączami* Nr artykułu 7013022	●								
 Wąż \varnothing 38 mm / zwój 20 m dostępny w długościach 2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 17,5 / 20 m Nr artykułu 7013051		●	●	●	●	●	●	●	●
 Wąż \varnothing 38 mm / 4,0 m z przyłączami* Nr artykułu 7013052		●	●	●	●	●	●	●	●
 Rączka z regulacją przepływu powietrza* Nr artykułu 7013019	●								
 Rączka z regulacją przepływu powietrza* Nr artykułu 7013048		●	●	●	●	●	●	●	●
 Końcówka płaska \varnothing 36 mm* Nr artykułu 7013001	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Końcówka płaska \varnothing 38 mm Nr artykułu 7013044		●	●	●	●	●	●	●	●
 Adapter do rury \varnothing 38 mm Nr artykułu 7013046		●	●	●	●	●	●	●	●
 Reduktor \varnothing 36 mm / 38 mm* Nr artykułu 7013047		●	●	●	●	●	●	●	●
 Adapter wąż / rączka Nr artykułu 7013049		●	●	●	●	●	●	●	●
 Adapter wąż / zbiornik Nr artykułu 7013050		●	●	●	●	●	●	●	●
 Adapter uniwersalny \varnothing 26 mm / 32 mm / 36 mm Nr artykułu 7013002	●	●	●	●	●	●	●	●	●
 Adapter wąż / zbiornik Nr artykułu 7013020	●								

Model	wetCAT 116 E nr art. 7001120	wetCAT 133 IE nr art. 7001135	wetCAT 133 IR nr art. 7001145	wetCAT 137 E nr art. 7001130	wetCAT 137 R nr art. 7001140	wetCAT 262 ET nr art. 7001260	wetCAT 262 IET nr art. 7001270	wetCAT 362 ET nr art. 7001360	wetCAT 362 IET nr art. 7001370
 Papierowe worki filtra (10 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010100	●								
 Papierowe worki filtra (10 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010105						●	●	●	●
 Papierowe worki filtra (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010101		●	●	●	●				
 filtr wstępny z poliwęglanów Nr artykułu 7010102		●	●	●	●				
 filtr wstępny z poliwęglanów Nr artykułu 7010106						●	●	●	●
 Worek filtra o pojemności 3 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010252	●								
 Worek filtra o pojemności 15 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010253		●	●	●	●				
 Worek filtra o pojemności 30 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010254						●	●	●	●
 Kompletny zestaw filtrów sanitarnych i wstępnych Nr artykułu 7013010	●								
 Kompletny zestaw filtrów sanitarnych i wstępnych Nr artykułu 7013070		●	●	●	●				
 Kompletny zestaw filtrów sanitarnych i wstępnych Nr artykułu 7013080						●	●	●	●
 Zastępczy materiał filtrujący do filtrów sanitarnych* Nr artykułu 7013011	●								
 Zastępczy materiał filtrujący do filtrów sanitarnych* Nr artykułu 7013071		●	●	●	●				
 Zastępczy materiał filtrujący do filtrów sanitarnych* Nr artykułu 7013081						●	●	●	●
 Klamra do mocowania rury ssącej w odkurzaczach na wózku Nr artykułu 7010001						●	●	●	●

Worek filtra z włókniny

Made in Germany



Materiał z włókniny ma kilka zalet w porównaniu z papierowymi workami filtrowymi

Worki filtrowe z włókniny w porównaniu ze zwykłymi filtrami papierowym pochłaniają dwa a nawet trzy razy więcej pyłów, ponieważ nie są tak szybko rozsadzane przez drobny pył.

* należy do standardowej zawartości przesyłki

Wykonanie:

- ▶ 4-warstwowa mikrowłóknina
- ▶ Stopień zatrzymywania pyłów testowany wg DIN ISO
- ▶ Test TÜV
- ▶ Wyjątkowo odporny na zerwanie
- ▶ Wytrzymały na obciążenia mechaniczne
- ▶ Nadaje się do zasysania pyłów zawierających sadzę
- ▶ Stabilny kołnierz z tworzywa sztucznego (oprócz worka filtrowego do flexCAT 16H)



Worek filtra z włókniny	VE	Nr art.
Worek filtra o pojemności 2 l	5	7010251
Worek filtra o pojemności 3 l	5	7010252
Worek filtra o pojemności 15 l	5	7010253
Worek filtra o pojemności 30 l	5	7010254
Worek filtra o pojemności 42 l	5	7010255

Wyloty
wysokociśnieniowe

Pompy wodne

Automaty tarczowe/
szorująco-zbierające

Automaty szorująco-zbierające
z śiedzizki

Zamiatarki

Odkurzacz
na mokro i sucho

Odkurzacz na sucho

Odkurzacz specjalny



Do domu, ogrodu i drobnego przemysłu



- ▶ Znakomita moc
- ▶ Bardzo niski poziom hałasu

- ▶ Do stosowania prywatnego i przemysłowego
- ▶ Długotrwała niezawodność
- ▶ 1-fazowy lub 3-fazowy

Seria dryCAT – Odkurzacz przemysłowy do kurzu i innych cząstek stałych, z automatycznym czyszczeniem filtra

- ▶ Wbudowane gniazdo do podłączenia elektronarzędzia
- ▶ Filtr kartuszowy, o bardzo dużej powierzchni filtrującej o stałej mocy ssania
- ▶ 1- i 3-silnikowe modele z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii.
- ▶ Silniki wyposażenia w miedziane uzwojenia i ochronę silnika dla długiej żywotności
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów do bezgłośniejszej pracy
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym na elastyczności
- ▶ 2-częściowe wytłane rury ssące osłonięte tworzywem sztucznym, bardzo lekkie i stabilne
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymałe duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiegającą niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Niełamiwe klamry nylonowe do mocowania głowicy na zbiorniku
- ▶ Ergonomiczna budowa głowicy z hakami na kablu

dryCAT 362 RSCT-3 / 362 IRSCT-3

- ▶ Zaprojektowane do pracy ciągłej.
- ▶ Trzy silniki po jednym filtrze kartuszowym



dryCAT 137 RSC

- ▶ Automatyczny rozruch przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia
- ▶ automatyczne czyszczenie filtra

dryCAT 133 IRSC

- ▶ Automatyczny rozruch przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia
- ▶ automatyczne czyszczenie filtra
- ▶ Nierdzewny zbiornik ze stali szlachetnej

dryCAT 133 IRSCA

- ▶ Automatyczny rozruch przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia i narzędzi pneumatycznych
- ▶ automatyczne czyszczenie filtra
- ▶ Nierdzewny zbiornik ze stali szlachetnej
- ▶ Wbudowane łącze na narzędzia pneumatyczne

Informacje i filmy



Model	dryCAT 137 RSC	dryCAT 133 IRSC	dryCAT 133 IRSCA
Nr art.	7002130	7002135	7002140
Typ odkurzacza	suchy		
Pobór mocy	1 kW		
Ilość powietrza	3333 l/min		
Pojemność zbiornika	37 l		33 l
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m		
Liczba silników	1		
Chłodzenie silnika	przewód obciążeniowy		
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)		
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz		
Długość kabla	8,5 m		
Maks. moc przyłączeniowa	2600 W		
Podciśnienie	223 mbar		
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne	Stal szlachetna	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	390 x 390 x 900 mm	430 x 430 x 830 mm	
Waga	14,3 kg	13,8 kg	13,5 kg



Zawartość przesyłki od dryCAT 137 RSC do dryCAT 262 IRSC:

- > Wąż ssący 4 m, rączka z regulacją strumienia powietrza, rura ssąca wytłana, końcówka do podłogi sucha, końcówka okrągła ze szczotką, końcówka płaska, reduktor, filtr kartuszowy

- ▶ Odkurzacz pracuje stale z dwoma silnikami, w tym czasie czyszczony jest filtr trzeciego silnika. Przełączanie silników odbywa się w cyklu automatycznym.



dryCAT 137 RSC/133 IRSC/133 IRSCA: Podwozie z tworzywa sztucznego i mocowania na końcówki i rurę ssącą



Automatyczne wytrząsanie filtra po wyłączeniu podłączonego elektronarzędzia i wytrząsanie ręczne



Czyszczenie 3-filtrowe
Automatyczny cykl umożliwia czyszczenie wszystkich filtrów, podczas gdy odkurzacz pracuje nieprzerwanie, nie tracąc mocy ssącej.



dryCAT 362 RSCT-3

- ▶ Automatyczny rozruch przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia
- ▶ Gniazdo do podłączania elektronarzędzi
- ▶ Masywne stalowe podwozie z uchwytem
- ▶ Praktyczny mechanizm przechylający
- ▶ Układ czyszczenia z 3 filtrami umożliwia pracę ciągłą z niezmienną mocą ssania

dryCAT 362 IRSC-3

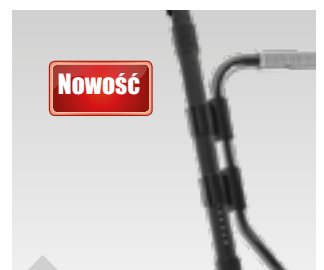
- ▶ Automatyczny rozruch przy włączeniu podłączonego elektronarzędzia
- ▶ Gniazdo do podłączania elektronarzędzi
- ▶ Masywne stalowe podwozie z uchwytem
- ▶ Praktyczny mechanizm przechylający
- ▶ Układ czyszczenia z 3 filtrami umożliwia pracę ciągłą z niezmienną mocą ssania
- ▶ Nierdzewny zbiornik ze stali szlachetnej



Czyszczenie 3-filtrowe
Wlot powietrza jest umieszczony stycznie, aby wesprzeć efekt odśrodkowy (wstępne oddzielenie brudu)



Modele T z podwoziem przechylnym, ułatwiającym opróżnianie zbiornika



Nowość

Z praktycznym mocowaniem rury ssącej na ramie



Model	dryCAT 362 RSCT-3	dryCAT 362 IRSC-3
Nr art.	7002360	7002370
Typ odkurzacza	suchy	
Pobór mocy	2,5 kW	
Ilość powietrza	7933 l/min	
Pojemność zbiornika	62 l	
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m	
Liczba silników	3	
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy	
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)	
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz	
Długość kabla	8,5 m	
Maks. moc przyłączeniowa	0,8 kW	
Podciśnienie	223 mbar	
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	570 x 700 x 1140 mm	
Waga	31,5 kg	31,6 kg



Zawartość przesyłki

dryCAT 362 RSCT-3 / 362 IRSC-3:

- > Wąż ssący 4 m, rura ssąca (stalowa) wtykana, końcówka do podłogi sucha, końcówka okrągła ze szczotką, końcówka płaska, reduktor, 3 filtry kartuszkowe

Seria dryCAT – Klasa M i H odkurzaczy przemysłowych dla substancji trujących i szkodliwych dla zdrowia

- ▶ Wersja sucha do pyłu i innych cząstek stałych
- ▶ Silniki wyposażenia w miedziane uzwojenia i ochronę silnika dla długiej żywotności
- ▶ Filtr kartuszowy, o bardzo dużej powierzchni filtrującej, gwarantuje stałą moc ssania
- ▶ Antystatyczne komponenty w zakresie dostawy
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiega niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Ergonomiczna budowa głowicy z hakami na kabłe
- ▶ 2-silnikowe modele z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę



KLASA PYŁU M

jest przeznaczona do oddzielenia pyłu o granicznej wartości dopuszczalnej narażenia zawodowego powyżej 0,1 mg/m³, np. pył drzewny, lakier, ceramika.

Do zasysania materiałów toksycznych i niebezpiecznych niezbędny jest odkurzacz filtrujący cząstki, które w zwykłych modelach są z powrotem emitowane do środowiska i mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia.



dryCAT 137 RSCM



dryCAT 133 IRSCM

ODKURZACZ KLASY M



ODKURZACZ KLASY M



Informacje i filmy



Model	dryCAT 137 RSCM	dryCAT 133 IRSCM
Nr art.	7002150	7002145
Typ odkurzacza	suchy	
Pobór mocy	1 kW	
Ilość powietrza	3333 l/min	
Pojemność zbiornika	37 l	33 l
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m	
Liczba silników	1	
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy	
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)	
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz	
Długość kabla	8,5 m	
Maks. moc przyłączeniowa	2,6 kW	
Podciśnienie	223 mbar	
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	390 x 390 x 900 mm	430 x 430 x 830 mm
Waga	15 kg	

antystatyczny



Zawartość przesyłki:

- > Wąż ssący 4 m,
- rączka z regulacją strumienia powietrza, rura ssąca wtykana, końcówka do podłogi sucha, końcówka okrągła ze szczotką, końcówka płaska, reduktor, filtr kartuszowy



KLASA PYŁU H

przeznaczona jest do oddzielania pyłu o wszystkich wartościach granicznych narażenia zawodowego, w tym pyłu o działaniu rakotwórczym i patogenym, np. pleśń, ołów lub arsen.

Nowość

Z praktycznym mocowaniem rury ssącej na ramie

Podwozie z tworzywa sztucznego i mocowania na końcówki i rurę ssącą

Z gniazdem wtykowym i automatycznym włączaniem



dryCAT 133 ISC-HC



dryCAT 262 ISCT-HC



Informacje i filmy



Model	dryCAT 133 IC-HC	dryCAT 262 ICT-HC
Nr art.	7002155	7002255
Typ odkurzacza	suchy	
Pobór mocy	1 kW	2 kW
Ilość powietrza	3583 l/min	7166 l/min
Pojemność zbiornika	33 l	62 l
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m	
Liczba silników	1	2
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy	
Poziom ciśnienia akustycznego	74 dB(A)	80 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz	230 V ~50 Hz
Długość kabla	8,5 m	
Maks. moc przyłączeniowa	-	
Podciśnienie	245 mbar	
Materiał zbiornika	Stal szlachetna	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	430 x 430 x 830 mm	520 x 520 x 960 mm
Waga	16 kg	23 kg












antystatyczny

Zawartość przesyłki:

> Wąż ssący 4 m, rączka z regulacją strumienia powietrza, rura ssąca wtykana, końcówka do podłogi sucha, końcówka okrągła ze szczotką, końcówka płaska, reduktor, filtr kartuszowy

Akcesoria do serii dryCAT

Model	dryCAT 137 RSCM nr art. 7002150	dryCAT 133 IRSCM nr art. 7002145	dryCAT 133 IC-HC nr art. 7002155	dryCAT 262 ICT-HC nr art. 7002255
 Worek filtra o pojemności 15 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010253	●	●		
 Końcówka do podłogi sucha Nr artykułu 7010207				
 Końcówka do tapicerki Nr artykułu 7013000	●	●		
 Końcówka płaska Ø 36 mm* Nr artykułu 7013001	●	●		
 Adapter uniwersalny Ø 26 mm / 32 mm / 36 mm Nr artykułu 7013002	●	●		
 Worek filtra klasy H Nr artykułu 7010330			●	
 Worek filtra klasy H Nr artykułu 7010331				●
 Filtr kartuszowy HEPA Nr artykułu 7010333	●	●		
 Filtr kartuszowy HEPA Nr artykułu 7010332			●	●
Klamra do mocowania rury ssącej w odkurzacach na wózku Nr artykułu 7010001				●

Model	dryCAT 137 RSC nr art. 7002130	dryCAT 133 IRSC nr art. 7002135	dryCAT 133 IRSCA nr art. 7002140	dryCAT 362 RSCT-3 nr art. 7002360	dryCAT 362 IRSCCT-3 nr art. 7002370
 Worek filtra o pojemności 15 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010253	●	●	●	●	●
 Końcówka do podłogi sucha Nr artykułu 7010207				●	●
 Końcówka do tapicerki Nr artykułu 7013000	●	●	●	●	●
 Końcówka płaska Ø 36 mm* Nr artykułu 7013001	●	●	●	●	●
 Adapter uniwersalny Ø 26 mm / 32 mm / 36 mm Nr artykułu 7013002	●	●	●	●	●
 Filtr wielokartuszowy Nr artykułu 7010256	●	●	●		
 Zestaw węży i końcówek antystatycznych Nr artykułu 7010210	●	●	●		
 Rura ssąca 0,5 m Ø 38 mm Nr artykułu 7010220				●	●
 Wąż 4 m, antystatyczny, ze złączkami, Ø 38 mm Nr artykułu 7010221				●	●
 Wąż, antystatyczny, Ø 38 mm / zwój 30 m dostępny w długościach 2,5 / 5 / 7,5 / 10 / 12,5 / 15 / 17,5 / 20 / 22,5 / 25 / 27,5 / 30 m Nr artykułu 7010222				●	●
 Reduktor, antystatyczny, Ø 38/36 mm Nr artykułu 7010223				●	●
 Adapter uniwersalny, antystatyczny, Ø 36/32/26 mm Nr artykułu 7010224				●	●
 Filtr kartuszowy HEPA Nr artykułu 7010200				●	●
 Filtr kartuszowy HEPA12 Nr artykułu 7010201				●	●
 Filtr kartuszowy HEPA13 Nr artykułu 7010202				●	●
 Filtr kartuszowy poliestrowy Nr artykułu 7010203				●	●
 Filtr wstępny z poliwęglanu cylindryczny Nr artykułu 7010204				●	●
 Filtr wstępny z poliwęglanu stożkowy Nr artykułu 7010205				●	●
 Filtr wymienny Nr artykułu 7010206				●	●
 Kłamra do mocowania rury ssącej w odkurzaczach na wózku Nr artykułu 7010001				●	●

* należy do standardowej zawartości przesyłki

Do domu i ogrodu



- ▶ Odkurzacz na sucho
- ▶ Odkurzacz specjalny do czyszczenia tapicerski/dywanu
- ▶ Odkurzacz specjalny ze zbiornikiem na środek czyszczący

- ▶ Odkurzacz specjalny z wbudowaną pompą wodną
- ▶ Odkurzacz specjalny z sitem olejowym
- ▶ Odkurzacz do popiołu

flexCAT 16 H – Bardzo cichy i kompaktowy odkurzacz

- ▶ Możliwość noszenia podczas odkurzania przy pomocy paska na ramię
- ▶ Imponuje swoją poręcznością w ciasnych i trudno dostępnych miejscach
- ▶ Filtry kartuszowe, o bardzo dużej powierzchni filtrującej i z systemem czyszczenia "Easy Push", gwarantuje niezmienną moc ssania
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Mocowania na węże i końcówki

- › Bardzo poręczne i kompaktowe
- › Przenośne na pasie naramiennym
- › Filtry kartuszowe z systemem czyszczenia "Easy Push"
- › Z praktyczną funkcją dmuchawy do przedmuchiwania powierzchni



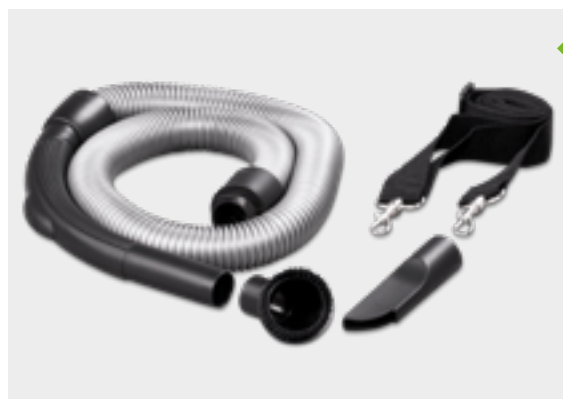
Czyszczenie filtra "Easy Push"



Zakładany na ramię pas umożliwia noszenie w trakcie odkurzania

Model	flexCAT 16 H
Nr art.	7003110

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
Pobór mocy	1,2 kW
Ilość powietrza	1800 l/min
Pojemność zbiornika	6 l
Średnica/długość węża	35 mm / 1 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	Przepływ
Poziom ciśnienia akustycznego	72,6 dB(A)
Częstotliwość sieci	~50 Hz
Napięcie elektryczne	230 V
Długość kabla	4,5 m
Podciśnienie	194 mbar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	290 x 240 x 430 mm
Waga	4 kg



Zawartość przesyłki:

- > Wąż ssący 1 m
- > Rączka z regulacją przepływu powietrza
- > Końcówka okrągła ze szczotką
- > Końcówka do szczelin
- > Pas naramienny
- > Filtr kartuszowy

Informacje i filmy



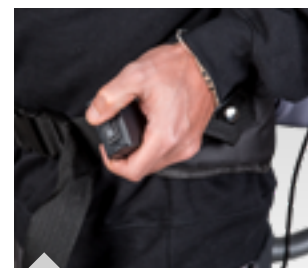
Odkurzacz specjalny

flexCAT 104 – Wygodny i praktyczny odkurzacz plecakowy

- ▶ Do szczególnie ciasnych pomieszczeń, jak autobusy, pociągu, samoloty, sale teatralne i kinowe
- ▶ Nadaje się do pracy na drabinach (np. wysysanie liści z rynny lub pajęczyn z sufitu)
- ▶ Z wyściętymi i regulowanymi szelkami, uchwytami na akcesoria i włącznikiem/wyłącznikiem bezpośrednio na pasku
- ▶ Silnik wyposażony w zabezpieczenie przed przegrzaniem
- ▶ Wąż zasysający obracany o 360°
- ▶ Pojemnik na brud łatwy do czyszczenia



Bez przeciągania ssawki, dzięki czemu możliwe jest wyjątkowo wygodne i elastyczne czyszczenie



Włącznik/wyłącznik bezpośrednio na pasku



Z praktycznymi mocowaniami na akcesoria

Model	flexCAT 104
Nr art.	7003115

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
Ilość powietrza	2.000 l/min
Pojemność zbiornika	4 l
Średnica/długość węża	35 mm/1,5 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
Powierzchnia filtra	1 074 cm ²
Stopień ochrony	IPX0
Pobór mocy	700 W
Podłączenie elektryczne	230 V / 50 Hz
Długość kabla	12,5 m
Podciśnienie	200 mBar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	251 x 226 x 571 mm
Waga	5,8 kg

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki flexCAT 104:

- > Wąż zasysający (długość 1,5 m)
- > Końcówka okrągła ze szczotką
- > Rura ssąca z tworzywa sztucznego
- > Papierowy worek filtra
- > Filtr materiałowy
- > Filtr piankowy
- > Końcówka płaska
- > Końcówka do podłogi ECO ze szczotką rozkładaną

flexCAT 110 A-Class – Kompaktowy, niedrogi odkurzacz o wydajności energetycznej klasy A

- ▶ Trwałe i wytrzymałe elementy
- ▶ Ergonomiczna i praktyczna konstrukcja
- ▶ Mocowanie kabla i akcesoriów na urządzeniu
- ▶ Łatwy do schowania ze względu na kompaktową budowę
- ▶ Bogaty zestaw akcesoriów w zawartości przesyłki

- Wyposażenie:**
- ▶ Obszerny zestaw akcesoriów
 - ▶ Hak z uchwytem na kabel
 - ▶ Filtr z włókniny
 - ▶ Uchwyt na akcesoria



A



Model	flexCAT 110 A-Class
Nr art.	7003105

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
Pobór mocy	700 W
Ilość powietrza	1 584 l/min
Pojemność zbiornika	10 l
Średnica/długość węża	32 mm / 1,5 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
Częstotliwość sieci	50 Hz
Napięcie elektryczne	230 V
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	154 mBar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Powierzchnia filtra	120 cm ²
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	333 x 327 x 320 mm
Waga	4,6 kg

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki:

- > Filtr z włókniny
- > Wąż ssący 1,5m do tego rączka z regulacją przepływu powietrza
- > 3x aluminiowa rura ssąca Ø32mm długość po 330mm
- > Końcówka do podłogi ze szczotką rozkładaną
- > Dysza płaska wraz z nasadką szczotkową

flexCAT 112Q B-CLASS – bardzo cichy i energooszczędny odkurzacz specjalny

- ▶ Dzięki niewielkim wymiarom i nóżce podporowej nie potrzebuje wiele miejsca i jest bardzo łatwy w przechowywaniu
- ▶ Elastyczne klamry do mocowania głowicy na zbiorniku
- ▶ Zwijanie kabla na głowicę

- ▶ Ochrona boczna zapobiegająca czarnym śladom na ścianie
- ▶ Niezwykle miękkie rolki gumowe, które nie pozostawiają żadnych smug
- ▶ Trwałe, wytrzymałe elementy
- ▶ Ergonomiczna i praktyczna konstrukcja
- ▶ Klasa efektywności energetycznej B



- › Wysoka wydajność i maksymalna oszczędność energii
- › Wielostopniowy, bardzo wydajny filtr



flexCAT 112 Q



Model	flexCAT 112Q B-CLASS
Nr art.	7003135

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
pobór mocy	0,84 kW
Ilość powietrza	2 633 l/min
Pojemność zbiornika	12 l
Średnica/długość węża	36 mm/2 m
Liczba silników	1
chłodzenie silnika	przewód obciążeniowy
Poziom ciśnienia akustycznego	63 dB(A)
częstotliwość sieci	50-60 Hz
napięcie elektryczne	230 V
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	210 mBar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	400 x 400 x 330 mm
Ciężar	5,8 kg



- 1 - Włącznik/wyłącznik
- 2 - Filtr pianicy
- 3 - Filtr powietrza zużytego
- 4 - Silnik
- 5 - Filtr poliesterowy 850 cm²
- 6 - Worek filtra 11l
- 7 - Pojemnik
- 8 - Napęd jzdny



Pozycja do transportu na schodach



Zabezpieczenie boczne przed drzwiami i ścianami



Ergonomiczny uchwyt ze zintegrowanym opakowaniem kabla

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki:

- > Filtr poliesterowy 850 cm²
- > Worek filtra 11 l
- > Filtr powietrza wylotowego
- > Wąż 2 m Ø 36 mm z przyłączami*
- > Rączka z regulacją przepływu powietrza Ø 36/32 mm
- > Chromowana rurka ssąca 47 cm Ø 32 mm (2 sztuki)
- > Końcówka do podłogi ECO ze szczotką rozkładaną

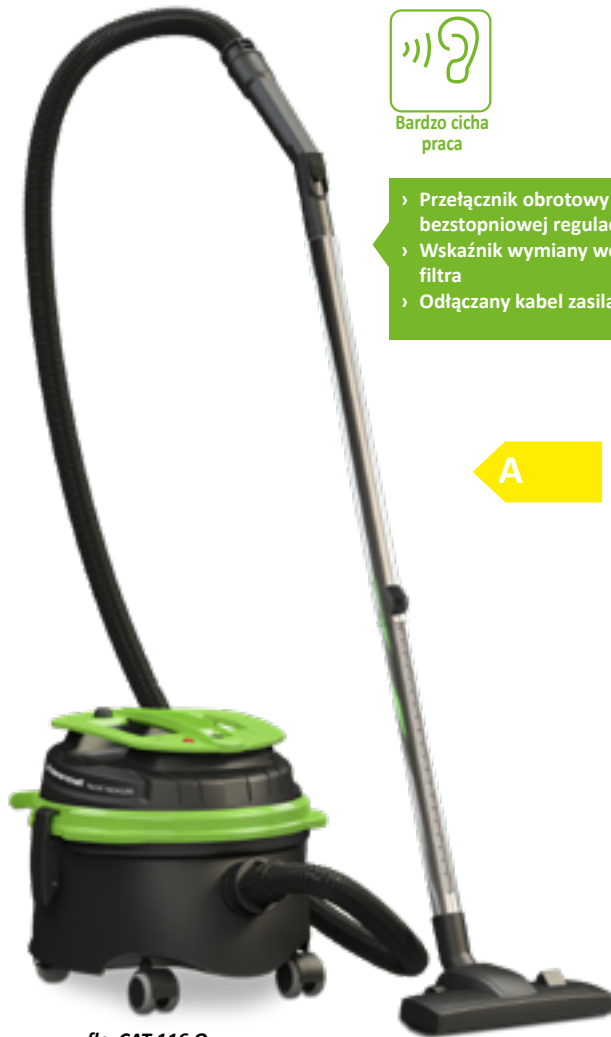
flexCAT 116Q A-CLASS – bardzo cichy i energooszczędny odkurzacz specjalny

- ▶ Dzięki niewielkim wymiarom i nóżce podporowej nie potrzebuje wiele miejsca i jest bardzo łatwy w przechowywaniu
- ▶ Elastyczne klamry do mocowania głowicy na zbiorniku
- ▶ Zwijanie kabla na głowicę
- ▶ Ochrona boczna zapobiegająca czarnym śladom na ścianie
- ▶ Niezwykle miękkie rolki gumowe, które nie pozostawiają żadnych smug
- ▶ Trwałe, wytrzymałe elementy
- ▶ Ergonomiczna i praktyczna konstrukcja
- ▶ Klasa efektywności energetycznej A



Bardzo cicha praca

- › Przełącznik obrotowy do bezstopniowej regulacji mocy
- › Wskaźnik wymiany worka filtra
- › Odłączany kabel zasilający



flexCAT 116 Q

A



- 1 - Włącznik/wyłącznik
- 2 - Filtr pieniący
- 3 - Filtr powietrza zużytego
- 4 - Silnik
- 5 - Filtr poliesterowy 850 cm²
- 6 - Worek filtra 11 l
- 7 - Pojemnik
- 8 - Napęd jezdny



Pozycja do transportu na schodach



Zabezpieczenie boczne przed drzwiami i ścianami



Ergonomiczny uchwyt ze zintegrowanym opakowaniem kabla

Model	flexCAT 116Q A-CLASS
Nr art.	7003140

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
Pobór mocy	0,77 kW
Ilość powietrza	3 050 l/min
Pojemność zbiornika	16 l
Średnica/długość węża	36 mm/2 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	62 dB(A)
Częstotliwość sieci	50-60 Hz
Napięcie elektryczne	230 V
Długość kabla	10 m
Podciśnienie	230 mBar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	400 x 400 x 330 mm
Waga	5,8 kg



Zawartość przesyłki:

- > Worek filtra 11 l
- > Wąż 2 m Ø 36 mm z przyłączami*
- > Rączka z regulacją przepływu powietrza Ø 36/32 mm
- > Filtr tkaninowy 850 cm²
- > Kartuszowy filtr powietrza wylotowego HEPA (Poli M43 1 mikron)
- > Chromowana rurka teleskopowa Ø 32 mm
- > Końcówka do podłogi ECO ze szczotką rozkładaną
- > Dysza do fug Ø 32 mm
- > Okrągła dysza ze szczotką Ø 32 mm
- > Końcówka do tapicerki Ø 32 mm

Informacje i filmy



flexCAT 111 Q B-Class – Niedrogi i kompaktowy odkurzacz klasy B. Bardzo cichy i wydajny

- ▶ Dzięki niewielkim wymiarom i nóżce podporowej nie potrzebuje wiele miejsca i jest bardzo łatwy w przechowywaniu
- ▶ Elastyczne klamry do mocowania głowicy na zbiorniku
- ▶ Wyjątkowo ciche rolki gumowe
- ▶ Trwałe, wytrzymałe elementy
- ▶ Automagiczne wciąganie kabla
- ▶ Ergonomiczna i praktyczna konstrukcja
- ▶ Klasa efektywności energetycznej B
- ▶ Tylko 75 dB -> bardzo cichy

Wyposażenie:

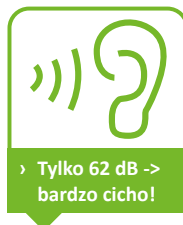
- ▶ Podwozie
- ▶ komplet węży i końcówek
- ▶ mocowanie kabla
- ▶ Uchwyt dysz

- › Wysoka wydajność i maksymalna oszczędność energii
- › Wielostopniowy, bardzo wydajny filtr



B

Model	flexCAT 111 Q B-Class
Nr art.	7003125
Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
Ilość powietrza	1 950 l/min
Pojemność zbiornika	11 l
Średnica/długość węża	35 mm/1,5 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Powierzchnia filtra	3 278 cm ²
Stopień ochrony	IPX0
Pobór mocy	800 W
Napięcie elektryczne	230 V / 50 Hz
Długość kabla	5 m
Poziom ciśnienia akustycznego	75 dB(A)
Podciśnienie	187 mBar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	377 x 392 x 418 mm
Waga	7,8 kg



› Tylko 62 dB -> bardzo cicho!



Łatwy do przenoszenia dzięki dużemu uchwytowi do przenoszenia



Uchwyty na akcesoria



Informacje i filmy



Zawartość przesyłki flexCAT 111 Q klasa B

- › 2 m wąż ssący
- › Końcówka do szczeliny
- › Końcówka okrągła ze szczotką
- › Rura ssąca 2-częściowa, Ø 31/34 / 950 mm
- › Adapter redukcyjny
- › Końcówka podłogowa
- › Worek filtra
- › Filtr materiałowy

flexCAT 130 – Wydajny odkurzacz specjalny z filtrem wody do odkurzania na sucho, na mokro i funkcją dmuchawy

- ▶ Przystosowany do czyszczenia tapicerek foteli samochodowych (czyszczenie aut) i podłóg dywanowych
- ▶ Z gniazdkiem wtykowym na narzędzia w trybie synchronicznym
- ▶ Czyste powietrze w dmuchawie dzięki potrójnemu filtrowaniu

Wyposażenie:

- ▶ Rozkładany uchwyt do jazdy
- ▶ 3-stopniowy układ filtrujący
- ▶ Funkcja odsysania do czyszczenia filtra HEPA
- ▶ gniazdo do urządzeń
- ▶ automatyczny układ włączania
- ▶ Monitorowanie poziomu napięcia
- ▶ Funkcja dmuchawy
- ▶ Uchwyt dysz
- ▶ Przyłącze do narzędzi pneumatycznych (tylko w modelu flexCAT 130 ERA)



flexCAT 130 ER

flexCAT 130 ERA



Z funkcją dmuchawy, gniazdkiem wtykowym i przyłączem na narzędzia pneumatyczne



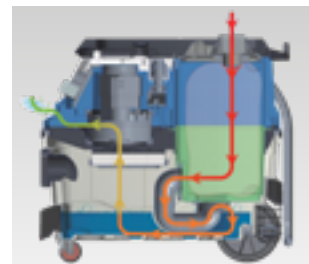
Funkcja ostukiwania do czyszczenia filtra HEPA



Łatwo wyjmowany worek filtra wielokrotnego użytku



Bezstopniowo regulowana prędkość obrotowa



Model	flexCAT 130 ER	flexCAT 130 ERA
Nr art.	7003500	7003505
Dane techniczne		
Typ odkurzacza	na mokro i sucho	na mokro i sucho
Pobór mocy	1600W	1600W
Ilość powietrza	2100 l/min	2100 l/min
Pojemność zbiornika	30 l	30 l
Średnica/długość węża	32mm / 2m	32mm / 2m
Liczba silników	1	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	80db	80db
Podłączenie elektryczne	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Długość kabla	8,5 m	8,5 m
Podciśnienie	200 mBar	200 mBar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	600 x 375 x 575 mm	600 x 375 x 575 mm
Waga	13,5 kg	14 kg

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki flexCAT 130:

- ▶ 2 m wąż ssący elastyczny
- ▶ Końcówka do szczelin
- ▶ Końcówka okrągła ze szczotką
- ▶ Końcówka podłogowa
- ▶ Chromowana rura ssąca teleskopowa
- ▶ Worek filtra
- ▶ Filtr gąbkowy
- ▶ Filtr powietrza HEPA

flexCAT 116 PD – Kompaktowy odkurzacz specjalny ze zbiornikiem na środek czyszczący, końcówką do czyszczenia tapicerki, dywanów i podłóg

- ▶ Końcówki do czyszczenia dywanów i gładkich podłóg
- ▶ Końcówka do czyszczenia tapicerek na meblach i w samochodach
- ▶ Końcówka do podłogi ze szczotką składaną do odkurzania na sucho gładkich podłóg lub dywanów
- ▶ Zbiornik na środek czyszczący z polietylenu i zbiornik z tworzywa sztucznego na brudną wodę
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc na elastyczności
- ▶ 2-częściowa wtykana rura ssąca (aluminium osłonięte tworzywem sztucznym). Bardzo lekki i stabilny
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Nanotechnologiczny filtr "SANI" zatrzymuje bakterie, grzyby i mikropasożyty
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiegającą niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Silnik ssący z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę

- › Model kompaktowy
- › Ze zbiornikiem na środek czyszczący i bogatym zestawem końcówek i szczotek.



Końcówka do czyszczenia tapicerki z dźwignią dozującą środek czyszczący



Końcówki do czyszczenia dywanów i gładkich podłóg

Model	flexCAT 116 PD
Nr art.	7003265

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
Pobór mocy	1,2 kW
Ilość powietrza	3583 l/min
Pojemność zbiornika	16 l
Zbiornik na środek czyszczący	3 l
Średnica/długość węża	36 mm / 2 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	73,4 dB(A)
Częstotliwość sieci	~50 Hz
Napięcie elektryczne	230 V
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	245 mbar
Materiał zbiornika	Tworzywo sztuczne
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	390 x 370 x 500 mm
Waga	11 kg

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki:

- > Wąż ssący 2 m
- > Rączka z regulacją przepływu powietrza
- > Rura ssąca wtykana
- > Końcówka do podłogi ze szczotką rozkładaną
- > Końcówka do szczelin
- > Końcówka do tapicerki
- > Końcówka okrągła ze szczotką
- > Końcówka do czyszczenia tapicerki
- > Końcówki do czyszczenia dywanów i podłóg
- > Filtr nanotechnologiczny

flexCAT 133 IPD – Kompaktowy odkurzacz specjalny ze zbiornikiem na środek czyszczący, końcówką do czyszczenia tapicerki, dywanów i podłóg

- ▶ Końcówki do czyszczenia dywanów i gładkich podłóg
- ▶ Końcówka do czyszczenia tapicerki na meblach i w samochodach
- ▶ Końcówka do podłogi ze szczotką składaną do odkurzania na sucho gładkich podłóg lub dywanów dostępna opcjonalnie
- ▶ Zbiornik na środek czyszczący z polietylenu i zbiornik ze stali nierdzewnej na brudną wodę
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc na elastyczności
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Opcjonalny filtr wstępny „SANI” zatrzymuje bakterie, grzyby i mikropasożyty
- ▶ Niezwykle trwałe również dla chemikaliów
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiegającą niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Silnik ssący z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- ▶ Silniki wyposażone w układ zabezpieczający „Amperometric Thermo Protection”

- › zbiornik ze stali nierdzewnej
- › Zintegrowany zbiornik na środek czyszczący o pojemności 11 l
- › Moc silnika 1000 W



Ergonomiczny uchwyt



Pojemnik na środek czyszczący ułatwia napełnianie i czyszczenie



Końcówki do czyszczenia dywanów i gładkich podłóg

Model	flexCAT 133 IPD
Nr art.	7003267

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
Maks. pobór mocy	1 200 W
Ilość powietrza	3 500 l/min
Pojemność zbiornika	33 l
Zbiornik na środek czyszczący	11 l
Średnica/długość węża	36 mm / 2 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V / 50 Hz
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	242 mbar
Powierzchnia filtra	1036 cm ²
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	380 x 380 x 650 mm
Waga	13 kg

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki flexCAT 133 IPD

- > Wąż ssący 4 m Ø 36 mm
- > Końcówka do czyszczenia tapicerki
- > Końcówka do dywanów i podłóg



flexCAT 141 EP – Odkurzacz specjalny z wbudowaną pompą wodną do szybkiego, prostego i ciągłego absorbowania i odpompowywania płynów

- ▶ Silniki wyposażenia w miedziane uzwojenia i ochronę silnika dla długiej żywotności
- ▶ Specjalne uszczelnienie między głowicą a pojemnikiem
- ▶ 2-częściowa wtykana rura ssąca z aluminium osłonięta tworzywem sztucznym. Bardzo lekki i stabilny
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiegającą niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Ergonomiczna budowa głowicy z hakami na kabłe
- ▶ Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę

- › Wbudowana pompa wodna do ciągłego odsysania dużych ilości płynów
- › Gniazdo do podłączenia elektronarzędzi



Odpowiednie w przypadku zalania

Dzięki zintegrowanej pompie wodnej idealne do zasysania i odpompowywania cieczy (np. woda w piwnicy)



Przyłącze węża (Ø 30 mm) do pompy wodnej



Wbudowana pompa wodna



Gniazdo do podłączenia elektronarzędzi

Model	flexCAT 141 EP
Nr art.	7003285
Dane techniczne	
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
Pobór mocy	1 000 W
Ilość powietrza	3 475 l/min
Pojemność zbiornika	41 l
Moc pompy wodnej	180 l/min
Średnica/długość węża	38 mm / 5 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	72,8 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	242 mbar
Powierzchnia filtra	3300 cm ²
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	380 x 380 x 900 mm
Waga	15 kg



Zawartość przesyłki flexCAT 141 EP:

- > 5m wąż ssący Ø38 mm z przyłączami
- > Rura ssąca Ø38 mm aluminium/plastik długość 0,5m
- > Rączka z regulacją przepływu powietrza
- > Końcówka do podłogi mokra
- > Końcówka płaska Ø38 mm
- > Szczotka okrągła
- > Adapter

flexCAT 262-2 IEPD – Odkurzacz specjalny ze zbiornikiem na środek czyszczący i końcówką do tapicerki

- ▶ Przystosowany do czyszczenia tapicerek foteli samochodowych (czyszczenie aut)
- ▶ Końcówka do tapicerki z dźwignią dozującą środek czyszczący
- ▶ Zbiornik na środek czyszczący z polietylenu i zbiornik ze stali nierdzewnej na brudną wodę
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym na elastyczności
- ▶ 2-częściowa wtykana rura ssąca (aluminium osłonięte tworzywem sztucznym). Bardzo lekki i stabilny
- ▶ Dwa silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- ▶ Nanotechnologiczny filtr "SANI" zatrzymuje bakterie, grzyby i mikropasożyty
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiegającą niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę

- › Wbudowany zbiornik na środek czyszczący
- › Ze wzmocnioną elektromagnetyczną pompką środka czyszczącego (90 W)
- › Stabilne podwozie z tworzywa sztucznego z uchwytem
- › Przyłącze elektrycznie napędzanej szczotki czyszczącej



Model	flexCAT 262-2 IEPD
Nr art.	7003271
Dane techniczne	
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
Pobór mocy	2 kW
Ilość powietrza	7000 l/min
Pojemność zbiornika	62 l
Średnica/długość węża	40 mm / 4 m
Liczba silników	2
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	72,0 dB(A)
Częstotliwość sieci	~50 Hz
Podłączenie elektryczne	230 V
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	242 mbar
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	730 x 580 x 970 mm
Waga	33 kg

Informacje i filmy



Nowość

Z praktycznym mocowaniem rury ssącej na ramie

Zawartość przesyłki:

- > Wąż ssący 4 m
- > Końcówka do czyszczenia tapicerki



Końcówka do tapicerki z dźwignią dozującą środek czyszczący



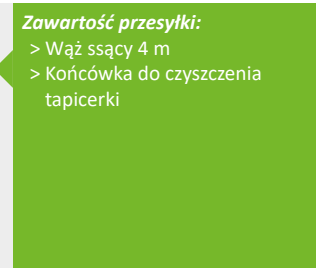
Wąż spustowy do prostego opróżniania zbiornika



Nieślamiwe klamry nylonowe do mocowania głowicy na zbiorniku



przyłącze do elektrycznie napędzanej szczotki czyszczącej



Serie flexCAT EPT – Odkurzacz specjalny z wbudowaną pompą wodną do szybkiego, prostego i ciągłego absorbowania i odpompowywania płynów

- ▶ Silniki wyposażenia w miedziane uzwojenia i ochronę silnika dla długiej żywotności
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym na elastyczności
- ▶ 2-częściowa wtykana rura ssąca z aluminium osłonięta tworzywem sztucznym. Bardzo lekki i stabilny
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Silniki wyposażone w układ zabezpieczający „Amperometric Thermo Protection”
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiegającą niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Ergonomiczna budowa głowicy z hakami na kabłe
- ▶ Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- ▶ Dwa silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii

- › Wbudowana pompa wodna do ciągłego odsysania dużych ilości płynów
- › Masywne stalowe podwozie z uchwytem
- › mechanizm przechylający
- › Dwa silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami
- › Gniazdo do podłączania elektronarzędzi

Odpowiednie w przypadku zalania

Dzięki zintegrowanej pompie wodnej idealne do zasysania i odpompowywania cieczy (np. woda w piwnicy)



flexCAT 2107 EPT: Zintegrowana pompa wodna ze stali nierdzewnej, co gwarantuje długą żywotność



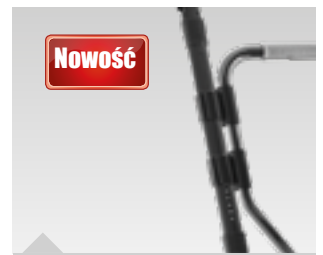
Przyłącze węża (Ø 30 mm) do pompy wodnej

Akcesoria



Opcjonalne przyłącze na wąż C do opróżniania zbiornika

Nowość



Z praktycznym mocowaniem rury ssącej na ramie

Informacje i filmy



flexCAT 290 EPT

Nowość flexCAT 2107 EPT

Model	flexCAT 290 EPT	flexCAT 2107 EPT
Nr art.	7003290	7003295
Dane techniczne		
Typ odkurzacza	na mokro i sucho	
Maks. pobór mocy	2 400 W	
Ilość powietrza	7000 l/min	
Pojemność zbiornika	90 l	107 l
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m	
Liczba silników	2	
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy	
Poziom ciśnienia akustycznego	74,5 dB(A)	74 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz	
Długość kabla	8,5 m	
Podciśnienie	247 mbar	242 mbar
Materiał zbiornika	polietylen	
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	570 x 700 x 1140 mm	500 x 620 x 1013 mm
Waga	33 kg	35 kg



Zawartość przesyłki:

- > Wąż ssący 4 m
- > Rączka z regulacją przepływu powietrza
- > Rura ssąca wtykana
- > Końcówka do podłogi mokra

flexCAT 378 CYC-PRO – odkurzacz cyklonowy do zastosowań w budownictwie i innych miejscach zastosowania z bardzo dużymi obciążeniami kurzu

- ▶ System cyklonowy filtruje kurz na 4 poziomach
- ▶ Dwa silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami
- ▶ Brak ładunków elektrostatycznych przez odprowadzanie elektrostatyczne (neutralizacja)

- ▶ Stabilne klamry do mocowania głowicy na zbiorniku
- ▶ Specjalne uszczelnienie między głowicą a pojemnikiem ze stali szlachetnej
- ▶ Wraz z workiem na kurz z mikrofibry
- ▶ Wózek jest wyjątkowo wytrzymały i zwrotny

- ▶ Wysoka produktywność i wydajność ssania, nawet przy ekstremalnych obciążeniach
- ▶ Brak utraty mocy ssącej i zawsze czysty filtr HEPA dzięki technologii cyklonowej
- ▶ Stabilne podwozie z dużymi gumowymi kółkami i uchwytem
- ▶ Instalacja przechylająca ułatwiająca opróżnianie zbiornika

Informacje i filmy



System cyklonowy



Pojemnik przechylany



Kartusz HEPA

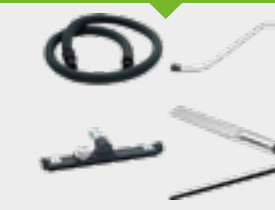


Innowacyjne uszczelnienie

Model	flexCAT 378 CYC-PRO
Nr art.	7003385
Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
pobór mocy	3,4 kW
Ilość powietrza	12 750 l/min
Pojemność zbiornika	78 l
Średnica/długość węża	50 mm / 5 m
Liczba silników	3
chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
częstotliwość sieci	50-60 Hz
napięcie elektryczne	230 V
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	220 mBar
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	600 x 620 x 1335 mm
Waga	43 kg

Do wyboru jest zestaw złożony z:

zestaw węży i końcówek
Wersja standardowa:



Model	Standard
Nr art.	7010343
€ plus VAT	275,00

zestaw węży i końcówek
Wersja antystatyczna:



Model	antystatyczny
Nr art.	7010344
€ plus VAT	395,00



- Zawartość przesyłki:**
- > Filtr kartuszowy HEPA
 - > Worek filtra 12l (1 sztuka)
 - > 5 m Wąż antystatyczny Ø 50 mm

flexCAT 390 EOT – Odkurzacz specjalny z sitem olejowym do odsysania środków chłodząco-smarujących, płynów o wysokiej zawartości olejów i wiórów metalowych

- ▶ Do zasysania płynów, wiórów i innych cząstek stałych, np. płynów chłodząco-smarujących, płynów o wysokiej zawartości olejów i wiórów metalowych
- ▶ Między zbiornikiem a głowicą znajduje się zbiornik separacyjny z wbudowanym sitem olejowym
- ▶ Silniki wyposażenia w miedziane uzwojenia i ochronę silnika
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym na elastyczności
- ▶ Elastyczny wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Przyłącze węża na zbiorniku z blokadą zapobiega niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Ergonomiczna budowa głowicy z hakami na kablu
- ▶ Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów do bezgłośnej pracy
- ▶ Trzy silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii

- › Z sitem olejowym na wióry metalowe i emulsję olejową, np. do odsysania płynów chłodząco-smarujących, płynów o wysokiej zawartości olejów i wiórów metalowych
- › Wbudowane gniazdo do podłączania elektronarzędzi
- › mechanizm przechylający



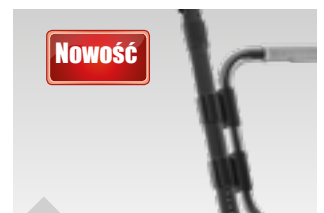
Z gniazdem wtykowym i automatycznym włączaniem



Między zbiornikiem a głowicą znajduje się zbiornik separacyjny z wbudowanym sitem olejowym



Niełamliwe klamry nylonowe do mocowania głowicy na zbiorniku



Z praktycznym mocowaniem rury ssącej na ramie

Model	flexCAT 390 EOT
Nr art.	7003390

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
pobór mocy	3,3 kW
Ilość powietrza	10750 l/min
Pojemność zbiornika	90 l
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m
Liczba silników	3
chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
częstotliwość sieci	~50 Hz
Podłączenie elektryczne	230 V
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	250 mbar
Materiał zbiornika	polietylen
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	570 x 700 x 1140 mm
Waga	38,8 kg

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki:

- > Wąż ssący 4 m
- > Chromowane, stalowe rury ssące wtykane
- > Końcówka do podłogi mokra
- > Chromowana końcówka płaska stalowa
- > Specjalny wąż ssący odporny na oleje 4 m
- > Obudowa pływaka z filtrem siatkowym
- > Sito olejowe z osłoną mocowania

flexCAT 378 EOT-PRO – specjalny odkurzacz przemysłowy ze specjalnym wkładem sitkowym do odsysania środków chłodząco-smarujących, płynów o wysokiej zawartości olejów i dużych wiórków metalowych w dużych ilościach

- ▶ Do zasysania płynów, wiórów i innych cząstek stałych, np. płynów chłodząco-smarujących, płynów o wysokiej zawartości olejów i **dużych wiórów metalowych**
- ▶ Wyjmowany wkład sitkowy do oddzielnej utylizacji metalowych wiórów
- ▶ Zawór kulowy do odprowadzania cieczy
- ▶ Silniki wyposażenia w miedziane uzwojenia i ochronę silnika
- ▶ Dla szczególnie wymagającego czyszczenia maszyn w profesjonalnej obróbce i przetwarzaniu metali
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym na elastyczności
- ▶ Odporny na olej wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Pojemnik ze stali szlachetnej jest odporny

- na metalowe wióry o ostrych krawędziach metalowych
- ▶ Boczne przyłącze węża zapewnia lepszą wydajność ssania
- ▶ Metalowe przyłącze węża u zbiornika z blokadą zapobiega niepożądanemu odłączeniu się węża w trakcie czyszczenia
- ▶ Ergonomiczna budowa głowicy z hakami na kablu
- ▶ Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- ▶ Trzy silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii



- › Dla szczególnie wymagającego czyszczenia maszyn w profesjonalnej obróbce i przetwarzaniu metali
- › Pojemnik ze stali szlachetnej jest odporny na metalowe wióry o ostrych krawędziach metalowych
- › Boczne przyłącze węża zapewnia lepszą wydajność ssania
- › Masywne stalowe podwozie i mechanizm przechylający ułatwiają opróżnianie
- › Zawór kulowy do odprowadzania cieczy



Pojemnik ze stali szlachetnej jest odporny na metalowe wióry o ostrych krawędziach metalowych



Z praktycznym mocowaniem rury ssącej na ramie

Nowość

Informacje i filmy



Model	flexCAT 378 EOT-PRO
Nr art.	7003380

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
pobór mocy	3,3 kW
Ilość powietrza	10750 l/min
Pojemność zbiornika	78 l
Średnica/długość węża	38 mm / 4 m
Liczba silników	3
chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	245 mbar
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	635 x 58 x 1030 mm
Waga	34 kg



- Zawartość przesyłki:**
- > Chromowane, stalowe rury ssące wtykane
 - > Końcówka do podłóg w wersji metalowej z wymiennymi wkładkami
 - > Chromowana końcówka płaska stalowa
 - > Specjalny wąż ssący odporny na oleje 4 m

Wylity wysokociśnieniowe
Pompy wodne
Automaty tarczowe/szorstująco-zbierające z śliedziskami
Zamiatarki
Odkurzacz na mokro i sucho
Odkurzacz na sucho
Odkurzacz specjalny

flexCAT 3100 EOT-PRO – Specjalny odkurzacz do płynów zawierających oleje i wiórów metalowych

- ▶ Łatwe zasysanie, np. środków chłodzących lub grubych wiórów metalowych
- ▶ Zawór kulowy do odprowadzania cieczy
- ▶ Malowana proszkowo stalowa rama jako dodatkowa ochrona przed uderzeniami
- ▶ Zintegrowany system pojemników sitowych
- ▶ Pojemnik ze stali szlachetnej jest odporny na metalowe wióry o ostrych krawędziach metalowych
- ▶ Duży kosz na wióry do zbierania suchych wiórów metalowych
- ▶ Pływak do bezpiecznego zatrzymywania przy pełnym zbiorniku z płynem
- ▶ Metalowe przyłącze węża na pojemniku z zamkiem
- ▶ Ze wskaźnikiem poziomu i optyczną kontrolą poziomu napełnienia za pomocą przezroczystego węża bocznego
- ▶ Wózek z niepozostawiającymi śladów kołami niekierowanymi i kołami kierującymi z hamulcem postojowym z przodu
- ▶ Specjalna uszczelka między głowicą a zbiornikiem jest odporna na resztki olejów i chemikaliów, nie tracąc przy tym na elastyczności
- ▶ Odporny na olej wąż ssący wytrzymuje duże obciążenia i wszelkiego rodzaju skręcenia
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- ▶ Trzy silniki włączone oddzielnie
- ▶ Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i układ zabezpieczający „Amperometric Thermo Protection”



Pojemnik ze stali szlachetnej jest odporny na metalowe wióry o ostrych krawędziach metalowych

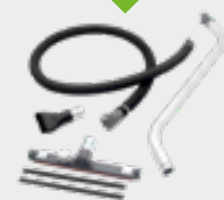
Informacje i filmy



Model	flexCAT 3100 EOT-PRO
Nr art.	7003382

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	na mokro i sucho
pobór mocy	3 600 W
Ilość powietrza	10 500 l/min
Pojemność zbiornika	100 l
Średnica/długość węża	50 mm / 3 m
Liczba silników	3
chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz
Prędkość obrotowa silnika	23 400 min ⁻¹
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	242 mbar
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	850 x 650 x 1350 mm
Waga	65 kg

Zestaw węży i końcówek odporny na olej Ø60mm



Model	Zestaw końcówek
Nr art.	7013423
€ plus VAT	495,00



Zawartość przesyłki flexCAT 3100

EOT-PRO:

- > Zestaw filtrów
- > Filtr nylonowy
- > Sito do pojemnika

flexCAT 120 VCA – Specjalny odkurzacz z podwójnym systemem filtracyjnym ułatwiający usuwanie popiołu z kominka, pieca i grilla

- ▶ Zasysa niezawodnie i bez wysiłku popiół, piasek i duże zabrudzenia
- ▶ Jednostkę ssącą można łatwo wyjąć po otwarciu zamków zatraskowych, aby opróżnić pojemnik
- ▶ Wygodne przechowywanie zawartych w zestawie dysz bezpośrednio na urządzeniu
- ▶ Funkcja dmuchawy do rozgrzewania żaru lub wydmuchiwania powierzchni
- ▶ Wysoka moc ssania dzięki wydajnemu silnikowi o mocy 1,2 kW
- ▶ Z przeznaczonym do mycia filtrem kartuszowym HEPA
- ▶ Duży, metalowy, 20-litrowy pojemnik na brud z odpowiednim pałąkiem do przenoszenia

- › Specjalny system filtracyjny do usuwania popiołu, piasku i innych zabrudzeń
- › Łatwe opróżnianie pojemnika na zanieczyszczenia
- › Przechowywanie akcesoriów na urządzeniu
- › Funkcja dmuchawy



flexCAT 120 VCA



Zawartość przesyłki:

- > Filtr kartuszowy
- > Komplet węży i końcówek
- > Mocowanie kabla
- > Uchwyt dysz

Model	flexCAT 120 VCA
Nr art.	7003130

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
Pobór mocy	1 200 W
Ilość powietrza	1500 l/min
Pojemność zbiornika	20 l
Średnica/długość węża	38 mm / 1 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V ~50 Hz
Długość kabla	3,5 m
Powierzchnia filtra	150 cm ²
Podciśnienie	150 mbar
Materiał zbiornika	Metal
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	310 x 310 x 420 mm
Waga	4,4 kg

Informacje i filmy



Zawartość przesyłki flexCAT 120 VCA:

- > Wąż ssący 1 m ze złączami
- > Rura łącząca
- > Końcówka do szczelin
- > filtr kartuszowy
- > Metalowa krata ochronna

flexCAT VCA – Specjalny odkurzacz ułatwiający usuwanie popiołu z kominka, pieca i grilla

- Szczególnie przeznaczone do hoteli, restauracji, kawiarni i piekarni
- Zasysa niezawodnie i bez wysiłku popiół, piasek i duże zabrudzenia, nawet przy intensywnym użytkowaniu
- Wysoka moc ssania dzięki wydajnemu, dwustopniowemu silnikowi ssącemu
- Wyposażenie w filtr hałasu umożliwia bezgłośnie pracę silników ssących
- Duży, metalowy pojemnik na brud z własnym pałąkiem do przenoszenia
- Innowacyjna uszczelka i mocne zamki
- Z przeznaczonym do mycia filtrem kartuszowym HEPA

flexCAT 262 VCA

- Dwa silniki z osobnymi włącznikami i wyłącznikami. Osoba obsługująca sama może wybrać, ile silników ma pracować. Umożliwia to znaczną oszczędność energii.
- Masywne podwozie z ergonomicznym uchwytem
- Silniki wyposażone w miedziane uzwojenia i układ zabezpieczający „Amperometric Thermo Protection”



flexCAT 141 VCA



flexCAT 262 VCA



flexCAT 141 VCA: Uchwyty na akcesoria

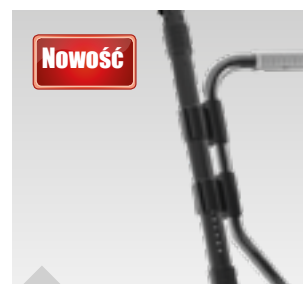


Filtr kartuszowy HEPA

Akcesoria



Specjalna końcówka do czyszczenia pieców, odporna na wysokie temperatury (do 200°C)



Z praktycznym mocowaniem rury ssącej na ramie

Zawartość przesyłki:

- > Filtr kartuszowy HEPA
- > Zestawy węży i końcówek nie są dostępne z zestawie dostarczanym, lecz jako wyposażenie dodatkowe

Nadaje się w szczególności do piekarni!

Model	flexCAT 141 VCA	flexCAT 262 VCA
Nr art.	7003160	7003165
Dane techniczne		
Typ odkurzacza	suchy	suchy
pobór mocy	1 600 W	2 800 W
Maks. ilość powietrza	2 100 l/min	4 200 l/min
Pojemność zbiornika	41 l	62 l
Średnica/długość węża	38 mm / 3 m	38 mm / 3 m
Liczba silników	1	2
chłodzenie silnika	przewód obejściowy	przewód obejściowy
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)	74 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz
Długość kabla	8,5 m	8,5 m
Powierzchnia filtra	2300 + 2085 cm ²	3627 cm ²
Podciśnienie	274 mBar	274 mBar
Materiał zbiornika	Stal szlachetna	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	395 x 385 x 900 mm	550 x 600 x 930 mm
Waga	12 kg	24 kg

Do wyboru jest zestaw do temperatur maks. 120°C lub 200°C złożony z:

zawartość przesyłki ZESTAW 1 do 200°:

- > Wąż metalowy elastyczny 2,8m Ø38 mm
- > Przedłużenie rury ssącej 1,5m Ø38 mm chronione przez wysokimi temperaturami
- > Rura ssąca 1m Ø38mm
- > Końcówka do czyszczenia pieca z wargą gumową

zawartość przesyłki ZESTAW 2 do 120°:

- > Wąż EPDM 3m Ø38 mm
- > Rura ssąca 1m Ø38mm
- > Końcówka do czyszczenia pieca z wargą gumową



Model

ZESTAW 1 z filtrem odpornym na wysoką temperaturę do 200°

Nr art.

7013325



Model

ZESTAW 2 z filtrem odpornym na wysoką temperaturę do 120°

Nr art.

7013326

flexCAT 130 ATEX – Specjalny odkurzacz do pracy w obszarach zagrożonych wybuchem pyłu

- ▶ Wszystkie części są chronione przed uszkodzeniem w wyniku wyładowania elektrostatycznego
- ▶ Filtracja wielostopniowa
- ▶ Budowa głowicy z hakami na kable
- ▶ Urządzenia ochrony przeciwwybuchowej zgodne z dyrektywą 2014/34/UE
- ▶ Turbina przeciwwybuchowa do użytku w strefie ATEX 22
- ▶ Filtry antystatyczne
- ▶ Silniki wyposażone w układ zabezpieczający „Klixon Thermal Protector”
- ▶ System alarmowy chroni filtr przed nadmiernym ciśnieniem
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- ▶ Towar dostarczany bez wtyczek elektrycznych
- ▶ Podłączenie do prądu należy bezwzględnie zlecić specjaliście

- › Zasysanie żywności, farmaceutyków lub pasz dla zwierząt
- › Zasysanie brudu z grupy pyłów IIC: m.in. sadza, węgiel, pył koksowy, mąka, skrobia, ziarno, pył chemiczny



KLASA PYŁU H

przeznaczona jest do oddzielenia pyłu o wszystkich wartościach granicznych narażenia zawodowego, w tym pyłu o działaniu rakotwórczym i patogennym, np. pleśń, ołów lub arsen.



ATEX

Znak ochrony przeciwwybuchowej urządzeń i systemów ochronnych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE



flexCAT 130 ATEX z antystatycznymi kołami i hamulcami



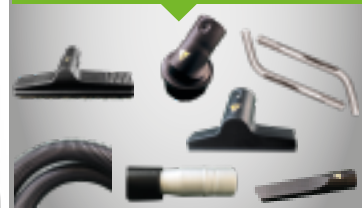
Kontrola podciśnienia za pomocą diody LED; Ochrona IP6 części elektrycznych



Antystatyczne koła z hamulcami postojowymi

Wąż i zestaw dysz Ø38 / 32 mm antystatyczny

- › Wąż antystatyczny Ø38 mm
- › 2 chromowane rury ssące Ø38 mm
- › Dysza podłogowa z antystatyczną szczotką nylonową Ø38 mm
- › Redukcja Ø38-32 mm
- › Płaska dysza antystatyczna Ø32 mm
- › Okrągła szczotka antystatyczna Ø32 mm
- › Dysza podłogowa mała, antystatyczna Ø32 mm



Model	Zestaw końcówek
Nr art.	7013380
€ plus VAT	365,00

Model	flexCAT 130 ATEX
Nr art.	7003400

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
Pobór mocy	1 200 W
Ilość powietrza	2 100 l/min
Pojemność zbiornika	38 l
Średnica/długość węża	38/32 mm / 3 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	przewód obciążeniowy
Poziom ciśnienia akustycznego	72 dB(A)
Podłączenie elektryczne	230 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa silnika	20 240 min ⁻¹
Długość kabla	10 m
Powierzchnia filtra	7224 + 3480 + 4830 + 4830 + 4830 + 1700 cm ²
Podciśnienie	242 mBar
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	500 x 500 x 980 mm
Waga	24 kg



Zawartość przesyłki flexCAT 130 ATEX:

- › Filtr główny antystatyczny
- › Filtr HEPA powietrza dolotowego
- › Pokrywa filtra HEPA
- › Filtr HEPA powietrza wydmuchiwanego
- › Worek filtrujący DRALON antystatyczny
- › Worek filtrujący POLYLINER antystatyczny
- › BEZ wtyczki elektrycznej do odkurzacza ATEX

Wyloty wysokociśnieniowe

Pompy wodne

Automaty tarciowe/szorstki zbierające

Automaty szorstko-zbierające z śledziskami

Zamiatarki

Odkurzacz na mokro i sucho

Odkurzacz na sucho

Odkurzacz specjalny

flexCAT 1100 ATEX – wysokowydajny odkurzacz przemysłowy do pyłów, cieczy i ciał stałych

- ▶ Niezawodna stalowa konstrukcja, wysoka jakość przemysłowa, trwałe i niezniszczalne
- ▶ Malowana proszkowo stalowa rama jako dodatkowa ochrona przed uderzeniami
- ▶ Napęd bezpośredni/sprężarka z kanałami bocznymi do pracy w trybie 24-godzinnym
- ▶ Duża powierzchnia filtra zapewnia długą żywotność
- ▶ Ręczne i wydajne czyszczenie filtra
- ▶ Manometr podciśnienia umożliwia ciągłą kontrolę poprawności działania i wyświetla stopień wykorzystania filtra
- ▶ Ergonomiczna dźwignia opróżniającego mobilnego i zdejmowanego pojemnika zbiorczego
- ▶ Bezobsługowy napęd bezpośredni
- ▶ Wydajna, cicha i wytrzymała sprężarka z kanałami bocznymi
- ▶ Wyłącznik ochronny silnika przerywa pracę silnika w przypadku niedopuszczalnego przetężenia
- ▶ Urządzenia ochrony przeciwwybuchowej zgodne z dyrektywą 2014/34/UE
- ▶ Turbina przeciwwybuchowa do użytku w strefie ATEX 22
- ▶ Wyposażony w niepozostawiające śladów koła kierujące i przedni hamulec postojowy
- ▶ Silniki ssące z filtrem hałasów, gwarantującym cichą pracę
- ▶ Towar dostarczany bez wtyczek elektrycznych
- ▶ Podłączenie do prądu należy bezwzględnie zlecić specjalście



Przyłącze zasysania z odlewem aluminiowym z szybkim łączeniem



ATEX

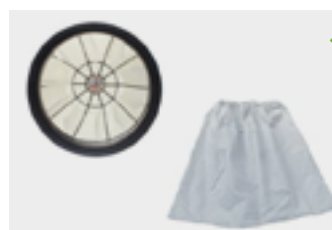
Znak ochrony przeciwwybuchowej urządzeń i systemów ochronnych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem, zgodnie z dyrektywą 2014/34/UE

Model	flexCAT 1100 ATEX
Nr art.	7003410

Dane techniczne	
Typ odkurzacza	suchy
Pobór mocy	3 000 W
Ilość powietrza	5 067 l/min
Pojemność zbiornika	100 l
Średnica/długość węża	50 mm / 3 m
Liczba silników	1
Chłodzenie silnika	IC 411
Poziom ciśnienia akustycznego	76 dB(A)
Podłączenie elektryczne	400 V / 50 Hz
Prędkość obrotowa silnika	2 860 min ⁻¹
Długość kabla	8,5 m
Podciśnienie	245 mbar
Materiał zbiornika	Stal szlachetna
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	660 x 900 x 1 530 mm
Waga	70 kg

zestaw węży i końcówek antystatycznych Ø 50-70 mm

Model	Zestaw końcówek
Nr art.	7013427











Zawartość przesyłki flexCAT 160 ATEX:

- > Zestaw filtrów
- > Filtr wstępny z poliwęglanu
- > BEZ wtyczki elektrycznej do odkurzacza ATEX










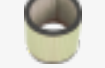

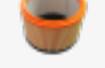









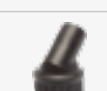







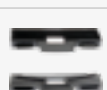



Akcesoria do serii flexCAT

Model	flexCAT 16 H nr art. 7003110
 Filtr ochronny do silnika* Nr artykułu 7010250	●
 Worek z włókniny do filtra o pojemności 2 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010251	●
 Końcówka płaska i końcówka okrągła ze szczotką Nr artykułu 7013120	●
 Elastyczna końcówka do szczelin Nr artykułu 7013131	●
 Końcówka do szczelin krótka Ø 32 mm matowa** Nr artykułu 7013132	●
 Końcówka do szczelin długa Ø 35 mm Nr artykułu 7013133	●
 Końcówka turbo 32 mm Nr artykułu 7013126	●
 Końcówka do tapicerki 32 mm Nr artykułu 7013128	●
 Końcówka kombi 32 mm Nr artykułu 7013129	●
 Końcówka do tapicerki 35 mm Nr artykułu 7013136	●
 Szczotka do mebli 35 mm Nr artykułu 7013130	●
 Pędzel do kurzu z włosia końskiego Ø 32 mm Nr artykułu 7013134	●
 Nylonowy pędzel do kurzu Ø 35 mm Nr artykułu 7013135	●
 Tulejka redukcyjna z krawędzią Ø 32 mm – 35 mm Nr artykułu 7013125	●
 1m wąż odsysający Ø 32 mm z przyłączem i rączką* Nr artykułu 7013121	●
 3,0 m wąż odsysający Ø 32 mm z przyłączem i rączką Nr artykułu 7013123	●
 Pas naramienny* Nr artykułu 7013122	●

Model	flexCAT 104 7003115
 Wąż 1,50 m z przyłączem rączką* Nr artykułu 7013350	●
 Końcówka okrągła ze szczotką* Nr artykułu 7013351	●
 Rura ssąca z tworzywa sztucznego* Nr artykułu 7013352	●
 Papierowy worek filtra* Nr artykułu 7013353	●
 Filtr materiałowy* Nr artykułu 7013354	●
 filtr powietrza Nr artykułu 7013365	●
 Końcówka podłogowa Nr artykułu 7013360	●
 Końcówka płaska Nr artykułu 7013366	●









Model	flexCAT 110 A-CLASS nr art. 7003105
 Filtr z włókniny* Nr artykułu 7013450	●
 Wąż ssący 1,5m wraz z rączką z regulacją przepływu powietrza* Nr artykułu 7013451	●
 (3 szt.) aluminiowa rura ssąca Ø32 mm długość po 330mm* Nr artykułu 7013452	●
 Końcówka do podłogi ze szczotką rozkładaną* Nr artykułu 7013453	●
 Dysza płaska wraz z nasadką szczotkową* Nr artykułu 7013454	●
Papierowe worki filtra (10 szt. w opakowaniu) Nr artykułu 7013455	●

Model	flexCAT 112 Q nr art. 7003135		flexCAT 116 Q Nr artykułu 703140		Model	flexCAT 112 Q nr art. 7003135		flexCAT 116 Q Nr artykułu 703140	
 Filtr poliesterowy 850 cm² Nr artykułu 7010360	●	*			 Pad uniwersalny do końcówki podłogowej ze szczotką rozkładaną Nr artykułu 7010384	●		●	
 Worki filtra 11l (10 szt. w opakowaniu)* Nr artykułu 7010361	●		●		 Pad parkietowy do końcówki podłogowej ze szczotką rozkładaną Nr artykułu 7010385	●		●	
 Filtr powietrza wylotowego* Nr artykułu 7010362	●	*			 Papierowe worki filtra (10 szt. w opakowaniu) Nr artykułu 7010386				●
 Wąż 2 m Ø 36 mm z przyłączami* Nr artykułu 7010363	●			●	 Papierowe worki filtra (5 szt. w opakowaniu) Nr artykułu 7010300	●			
 Rączka z regulacją przepływu powietrza Ø 36/32 mm* Nr artykułu 7010364	●			●	 Filtr kartuszowy poliesterowy Nr artykułu 7010302	●			●
 Chromowana rura ssąca 47 cm Ø32 mm Nr artykułu 7010365	●	*		●	 Filtr kartuszowy HEPA Nr artykułu 7010303	●			●
 Końcówka do podłogi ECO ze szczotką rozkładaną Nr artykułu 7010366	●	*							
 Filtr tkaninowy 850 cm² Nr artykułu 7010370				●					
 Filtr kartuszowego powietrza wylotowego HEPA (Poly M43 1 mikron) Nr artykułu 7010371				●					
 Chromowana rura ssąca teleskopowa Ø32 mm Nr artykułu 7010372	●			●	 Wąż 2m z przyłączem rączką* Nr artykułu 7013355				●
 Końcówka do podłogi ECO ze szczotką rozkładaną Nr artykułu 7010373				●	 Końcówka okrągła ze szczotką* Nr artykułu 7013356				●
 Końcówka do szczeliny Ø32 mm Nr artykułu 7010374	●			●	 Rura ssąca 2-częściowa, Ø 31/34 / 950 mm* Nr artykułu 7013357				●
 Końcówka okrągła ze szczotką Ø32 mm Nr artykułu 7010375	●			●	 Filtr materiałowy* Nr artykułu 7013358				●
 Końcówka do tapicerki Ø32 mm Nr artykułu 7010376	●			●	 Końcówka podłogowa* Nr artykułu 7013360				●
 Mocowania na końcówki i rurę ssącą Nr artykułu 7010381	●			●	 Worek filtra* Nr artykułu 7013361				●
 Końcówka do podłogi ze szczotką rozkładaną Nr artykułu 7010382	●			●	 Filtr powietrza* Nr artykułu 7013359				●
 Uchwyt pada do końcówki podłogowej ze szczotką rozkładaną Nr artykułu 7010383 21,50 € plus VAT	●			●	 Końcówka płaska* Nr artykułu 7013362				●

* należy do standardowej zawartości przesyłki















Akcesoria do serii flexCAT

Model	flexCAT 130 ER nr art. 7003500	flexCAT 130 ERA nr art. 7003505
 Końcówka okrągła ze szczotką* Nr artykułu 7013500	●	●
 Worek filtra* Nr artykułu 7013501	●	●
 2 m wąż ssący* Nr artykułu 7013502	●	●
 Końcówka podłogowa* Nr artykułu 7013503	●	●
 Chromowana rura ssąca teleskopowa* Nr artykułu 7013504	●	●
 Końcówka do szczelin* Nr artykułu 7013505	●	●
 Filtr powietrza HEPA* Nr artykułu 7013506	●	●
 Filtr gąbkowy* Nr artykułu 7013507	●	●

Model	flexCAT 116 PD nr art. 7003265
 Środek czyszczący SPX 11 Nr artykułu 7321001	●
 Środek czyszczący SPX 51 Nr artykułu 7321005	●
 Środek czyszczący SPX 101 Nr artykułu 7321010	●
 Papierowe worki filtra (10 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010100	●
 Worek filtra 700 MICRON Nr artykułu 7013200	●
 Worek filtra o pojemności 3 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010252	●
 Kompletny zestaw filtrów sanitarnych i wstępnych Nr artykułu 7013010	●
 Zastępczy materiał filtrujący z taśmą mocującą* Nr artykułu 7013011	●

Model	flexCAT 116 PD nr art. 7003265
 Filtr poliestrowy Nr artykułu 7013023	●
 Końcówka do dywanów i podłóg Nr artykułu 7013025	●
 Końcówka kombinowana ze szczotką składaną* Nr artykułu 7013016	●
 Końcówka do podłogi ze szczotką rozkładaną Nr artykułu 7013027	●
 Końcówka płaska Ø 36 mm* Nr artykułu 7013001	●
 Końcówka do tapicerki Nr artykułu 7013000	●
 Końcówka do czyszczenia tapicerki Nr artykułu 7013026	●
 Końcówka okrągła ze szczotką Nr artykułu 7013018	●
 Końcówka do podłóg z nasadką mokrą, suchą i do dywanów Nr artykułu 7013012	●
 Nakładka dywanowa do końcówki do podłóg Nr artykułu 7013013	●
 Nakładka z wargą gumową do końcówki podłogowej Nr artykułu 7013014	●
 Nakładka z twardej gumy do końcówki podłogowej Nr artykułu 7013015	●
 Rura ssąca Ø 36 mm aluminium / plastik 0,5 m* Nr artykułu 7013017	●
 Adapter wąż / zbiornik Nr artykułu 7013020	●
 Adapter uniwersalny Ø 36 mm / 32 / 26 Nr artykułu 7013002	●
 Wąż Ø 36 mm / zwój 20 m Nr artykułu 7013021	●
 Wąż Ø 36 mm / 2,0 m z przyłączami* Nr artykułu 7013022	●

Model	flexCAT 133 IPD 7003267	
 Środek czyszczący SPX 11 Nr artykułu 7321001	●	
 Środek czyszczący SPX 51 Nr artykułu 7321005	●	
 Środek czyszczący SPX 101 Nr artykułu 7321010	●	
 Kompletny zestaw filtrów sanitarnych i wstępnych Nr artykułu 7013403	●	
 Końcówka do czyszczenia dywanów Nr artykułu 7013404	●	
 Końcówka do podłogi ze szczotką rozkładaną Nr artykułu 7013027	●	
 Końcówka płaska Ø36mm Nr artykułu 7013001	●	
 Końcówka okrągła ze szczotką Nr artykułu 7013018	●	
 Końcówka do tapicerki Nr artykułu 7013000	●	

Model	flexCAT 262-2 IEPD nr art. 7003271	
 Środek czyszczący SPX 11 Nr artykułu 7321001	●	
 Środek czyszczący SPX 51 Nr artykułu 7321005	●	
 Środek czyszczący SPX 101 Nr artykułu 7321010	●	
 Worek filtra o pojemności 30 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010254	●	
 Klamra do mocowania rury ssącej w odkurzaczach na wózku Nr artykułu 7010001	●	
 Zestaw do odkurzania na sucho Nr artykułu 7010324	●	
 Końcówka do czyszczenia tapicerki Nr artykułu 7013033	●	
 Rączka z regulacją przepływu powietrza Nr artykułu 7013048	●	
 Rura ssąca Ø 38 aluminium / plastik 0,5 m Nr artykułu 7013045	●	
 Szczotka do dywanów Nr artykułu 7010000	●	
 Napędzana szczotka do dywanów Nr artykułu 7010320	●	
 Szczotka do czyszczenia dywanów Nr artykułu 7010323	●	
 Adapter rurowy Ø38 Nr artykułu 7013046	●	

Worek filtra 700 Micron

- ▶ Do powtórnego użycia, zmywalny worek filtra z tkaniny nylonowej 0,7 mm
- ▶ Duży otwór ze sznurkiem, do prostego opróżniania i mycia
- ▶ Przy odkurzaniu na mokro większe drobiny są filtrowane z płynów



Worek filtra z włókniny	Nr art.
Worek filtra 700 MICRON	7013200

* należy do standardowej zawartości przesyłki

Wyluki
wysokociśnieniowe

Pompy wodne

Automaty tarcowe/
szorująco-zbierające

Automaty szorująco-zbierające
z śledziskami














Zamiatarki

Odkurzacz
na mokro i sucho












Odkurzacz na sucho

Odkurzacz specjalny

Akcesoria do serii flexCAT

Model	flexCAT 141 EP 7003285	Model	flexCAT 290 EPT nr art. 7003290	flexCAT 2107 EPT Nr artykułu 7003295
 5m wąż ssący Ø38 mm z przyłączami* Nr artykułu 7013412	●	 Worek filtra 700 MICRON Nr artykułu 7013200	●	●
 2x rura ssąca Ø 38 mm aluminium / plastik 0,5 m* Nr artykułu 7013045	●	 Końcówka do podłogi mokra* Nr artykułu 7013040	●	●
 Rączka z regulacją przepływu powietrza* Nr artykułu 7013048	●	 Wkładka wargi gumowej do końcówki podłogowej mokrej Nr artykułu 7013053	●	
 Końcówka do podłogi mokra* Nr artykułu 7013040	●	 Rączka z regulacją przepływu powietrza Nr artykułu 7013048		●
 Końcówka płaska Ø 38 mm* Nr artykułu 7013044	●	 Rura ssąca Ø 38 aluminium / plastik 0,5 m Nr artykułu 7013045		●
 Końcówka okrągła ze szczotką* Nr artykułu 7013043	●	 Wąż ssący 4m Ø38mm Nr artykułu 7013410		●
 Adapter* Nr artykułu 7013413	●	Klamra do mocowania rury ssącej w odkurzaczach na wózku Nr artykułu 7010001	●	

Model	flexCAT 378 CYC-PRO nr art. 7003385
 Filtr kartuszowy HEPA* Nr artykułu 7010340	●
 5 m wąż antystatyczny Ø 50 mm* Nr artykułu 7010341	●
 Worki filtra 12l (10 szt. w opakowaniu)* Nr artykułu 7010342	●
 Zestaw węży i końcówek wersja standardowa: Nr artykułu 7010343	●
 Zestaw węży i końcówek wersja antystatyczna: Nr artykułu 7010344	●
Adapter wąż / zbiornik antystatyczny Nr art. 7010345	●
 3 m wąż Ø50 mm z przyłączami wersja standardowa Nr artykułu 7010350	●
 Rura ssąca aluminiowa Ø50 mm Nr artykułu 7010351	●
 Szczotka ssąca do Ø50mm Nr artykułu 7010352	●
 Ściągaczka (2 szt. w opakowaniu) Nr artykułu 7010353	●
 Chromowana końcówka płaska Ø50 mm Nr artykułu 7010354	●
 Wąż Ø50 mm 3 m z przyłączami wersja antystatyczna Nr artykułu 7010355	●
 Końcówka gumowa płaska Ø50 mm wersja antystatyczna Nr artykułu 7010356	●

Model	flexCAT 390 EOT nr art. 7003390	flexCAT 378 EOT-PRO nr art. 7003380
 Worek filtra 700 MICRON Nr artykułu 7013200	●	
 Worek filtra o pojemności 42 l (5 sztuk w opakowaniu) Nr artykułu 7010255	●	
 Filtr zastępczy* Nr artykułu 7010316		●
 Filtr kartuszowy poliestrowy* Nr artykułu 7010108	●	
 Metalowy kosz ochronny Nr artykułu 7010412		●
 Zestaw końcówek Nr artykułu 7010310	●	●
 Chromowana końcówka płaska* Nr artykułu 7010315	●	●
 Szczotka podłogowa mokra* Nr artykułu 7010313	●	●
 Chromowana rura ssąca * (2 sztuki) Nr artykułu 7010312	●	●
 Specjalny wąż ssący odporny na olej* Nr artykułu 7010311	●	●
 Wąż antystatyczny 4m Ø 38 mm z przyłączami* Nr artykułu 7013138	●	
Klamra do mocowania rury ssącej w odkurzaczach na wózku Nr artykułu 7010001	●	●












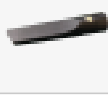


* należy do standardowej zawartości przesyłki

Akcesoria do serii flexCAT

Model	flexCAT 3100 EOT-PRO nr art. 7003382
 Zestaw filtrów (3100 + 1500cm²)* Nr artykułu 7013420	●
 Filtr nylonowy (PA 200μ)* Nr artykułu 7013421	●
 Sito Nr artykułu 7013422	●
 Zestaw węży i końcówek odporny na olej Ø60mm Nr artykułu 7013423	●

Model	flexCAT 120 VCA nr art. 7003130
 Wąż ssący Ø38 mm/1,0 m plus przyłącza* Nr artykułu 7013300	●
 Rura łącząca* Nr artykułu 7013301	●
 Końcówka do szczelin* Nr artykułu 7013302	●
 Filtr kartuszowy HEPA* Nr artykułu 7013303	●
 Metalowa kratka ochronna* Nr artykułu 7013304	●
 Pad filtra Nr artykułu 7013305	●

Model	flexCAT 141 VCA Nr artykułu 7003460	flexCAT 262 VCA Nr artykułu 7003465
 Filtr wstępny do wysokich temperatur* Nr artykułu 7013320	●	●
 Filtr kartuszowy HEPA* Nr artykułu 7013321	●	●
Klamra do mocowania rury ssącej w odkurzaczach na wózku Nr artykułu 7010001		●
ZESTAW 1  ZESTAW 1: Zestaw węża i końcówek Ø38 mm do 200° Nr artykułu 7013325	●	●
Wąż metalowy elastyczny 2,8m Ø38mm Nr artykułu 7013330	●	●
Przedłużenie rury ssącej 1,5m Ø38mm z ochroną przed wysokimi temperaturami Nr artykułu 7013331	●	●
Rura ssąca 1m Ø38mm Nr artykułu 7013332	●	●
 Końcówka do czyszczenia pieców z wycieraczką gumową odporną na wysokie temperatury Nr artykułu 7013333	●	●
ZESTAW 2  ZESTAW 2: Zestaw węża i końcówek Ø38 mm do 120° Nr artykułu 7013326	●	●
Wąż EPDM 3m Ø38 mm Nr artykułu 7013334	●	●
Rura ssąca 1m Ø38mm Nr artykułu 7013332	●	●
 Końcówka do czyszczenia pieców z wycieraczką gumową odporną na wysokie temperatury Nr artykułu 7013333	●	●

Model	flexCAT 130 ATEX Nr artykułu 7003400	
 Filtr główny antystatyczny* Nr artykułu 7013370	●	
 Filtr HEPA powietrza dolotowego* Nr artykułu 7013371	●	
 Pokrywa filtra HEPA* Nr artykułu 7013372	●	
 Filtr HEPA powietrza wydmuchiwanego* Nr artykułu 7013373	●	
 Worek filtrujący DRALON antystatyczny* Nr artykułu 7013374	●	
 Worek filtrujący POLYLINER antystatyczny* Nr artykułu 7013375	●	
SET		
Wąż i zestaw dysz Ø38 / 32 mm antystatyczny Nr artykułu 7013380		
 Wąż antystatyczny Ø38 mm Nr artykułu 7013381	●	
 2 chromowane rury ssące Ø38 mm Nr artykułu 7013382	●	
 Dysza podłogowa z antystatyczną szczotką nylonową Ø38 mm Nr artykułu 7013383	●	
 Redukcja Ø38-32 mm Nr artykułu 7013384	●	
 Płaska dysza antystatyczna Ø32 mm Nr artykułu 7013385	●	
 Okrągła szczotka antystatyczna Ø32 mm Nr artykułu 7013386	●	
 Dysza podłogowa mała, antystatyczna Ø32 mm Nr artykułu 7013387	●	

Model	flexCAT 1100 ATEX nr art. 7003410	
 Zestaw filtrów* Nr artykułu 7013425	●	
 Filtr wstępny z poliwęglanów* Nr artykułu 7013426	●	
Zestaw węży i końcówek antystatycznych Ø 50-70 mm Nr artykułu 7013427	●	
Zestaw pływaków Nr artykułu 7013429	●	



ŚWIAT MASZYN

ZOBACZ NASZĄ POZOSTAŁĄ OFERTĘ



optimum-maschinen.de



holzkraft.de



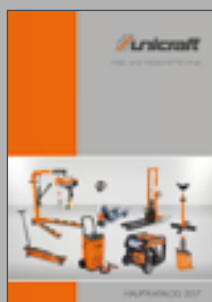
metalkraft.de



holzstar.de



schweisskraft.de



uncraft.de



aircraft-kompressoren.de



cleancraft.de

POZNAJ TEŻ NASZE WIDEO Z PREZENTACJĄ PRODUKTÓW!



Stürmer Maschinen GmbH



Państwa sprzedawca:

Dystrybucja Polska

Stürmer Maszyny sp. z o.o.

ul. Krajowa 13

62 - 025 Kostrzyn

Polska

Tel.: +48 61 415 - 85 - 00

E-Mail: biuro@stuermer-maszyny.pl

Strona internetowa: www.stuermer-maszyny.pl



Dystrybucja Niemcy

CLEANCRAFT - Stürmer Maschinen GmbH

Dr.-Robert-Pfleger-Str. 26

96103 Hallstadt / Niemcy

Tel.: +49 (0) 9 51 - 96 555 - 0

Faks: +49 (0) 9 51 - 96 555 - 55

E-Mail: info@cleancraft.de