

K15



KSTOOLS

KLUCZE NASADOWE I NARZĘDZIA



KSTOOLS

Innowacja jest
naszą misją!

	STRONA	
	1/4" NASADKI	68 - 70
	GNIAZDA BITÓW 1/4"	70 - 73
	1/4" ADAPTER	74
	1/4" PRZEGUB CARDANA	74 - 75
	1/4" UCHWYT T	75
	1/4" PRZEDŁUŻKI	75 - 77
	1/4" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM	77
	GRZECHOTKA 1/4"	77 - 78
	ZESTAWY 1/4"	78 - 80
	ZESTAWY 1/4" MIESZANE	80 - 88
	1/4" DISPLAY SKLEPOWY	88
	3/8" GNIAZDA	88 - 92
	GNIAZDA BITÓW 3/8"	92 - 96
	3/8" ADAPTER	96 - 97
	3/8" PRZEGUB CARDANA	97
	3/8" UCHWYT T	98
	3/8" PRZEDŁUŻKI	98 - 99
	3/8" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM	99
	GRZECHOTKA 3/8"	99 - 100
	ZESTAWY 3/8"	100 - 101
	ZESTAWY 3/8" MIESZANE	101 - 104
	3/8" DISPLAY SKLEPOWY	104 - 105
	1/2" GNIAZDA	105 - 109
	GNIAZDA BITÓW 1/2"	109 - 115
	NASADKI PRZELOTOWE	115 - 116
	1/2" ADAPTER	116 - 117
	1/2" PRZEGUB CARDANA	117 - 118
	1/2" UCHWYT T	118
	1/2" PRZEDŁUŻKI	118 - 119
	1/2" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM	119
	GRZECHOTKA 1/2"	119 - 120
	ZESTAWY 1/2"	120 - 121
	ZESTAWY 1/2" MIESZANE	121 - 126
	1/2" DISPLAY SKLEPOWY	126
	3/4" NASADKI	127
	GNIAZDA BITÓW 3/4"	127
	3/4" ADAPTER	127 - 128
	3/4" UCHWYT T	128
	3/4" PRZEDŁUŻKI	128
	3/4" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM	128
	GRZECHOTKA 3/4"	128 - 129
	ZESTAWY 3/4"	129
	NASADKI 1"	130
	GNIAZDA BITÓW 1"	130
	1" UCHWYT T	130
	1" PRZEDŁUŻKI	131
	1" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM	131
	GRZECHOTKA 1"	131
	ZESTAWY 1"	131
	1/4" GNIAZDO UDAROWE	132
	1/4" PRZEDŁUŻKI UDAROWE	132
	1/4" ADAPTER UDAROWY	132
	1/4" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	132
	3/8" GNIAZDO UDAROWE	133 - 134
	3/8" PRZEDŁUŻKI UDAROWE	134
	3/8" UDAROWY PRZEGUB KULOWY	134
	3/8" ADAPTER UDAROWY	134
	3/8" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	134 - 135
	1/2" GNIAZDO UDAROWE	135 - 137
	NASADKI DO MONTAŻU KÓŁ 1/2"	137 - 138
	1/2" GNIAZDA UDAROWE BITÓW	139 - 140
	1/2" PRZEDŁUŻKI UDAROWE	140
	1/2" UDAROWY PRZEGUB KULOWY	140
	1/2" ADAPTER UDAROWY	141
	1/2" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	141
	3/4" GNIAZDO UDAROWE	141 - 142
	3/4" GNIAZDA UDAROWE BITÓW	142 - 143
	3/4" PRZEDŁUŻKI UDAROWE	143
	3/4" UDAROWY PRZEGUB KULOWY	143
	3/4" ADAPTER UDAROWY	143
	3/4" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	143
	1" GNIAZDO UDAROWE	144
	1" GNIAZDO UDAROWE BITÓW	145
	1" PRZEDŁUŻKI UDAROWE	145
	1" UDAROWY PRZEGUB KULOWY	145
	1" ADAPTER UDAROWY	145
	1" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE	145

KLUCZE NASADOWE I NARZĘDZIA

Etapy produkcji



Profil końcówki



Seria

FlankTraction 6-kątne

- kąty typowe dla tego profilu zapewniają bezpieczną pracę
- możliwość zastosowania także w przypadku nie do końca wymiarowych lub uszkodzonych śrub i nakrętek
- dobry podział nacisku
- zabezpieczona głowica śruby

FlankTraction 12-kątne

- Charakterystyczne dla tego modelu zagłębione rogi zapewniają, że robi się chronione i siła pozostaje w zakresie krawędzi
- Odpowiedni również do nie w 100% zachowujących wymiar- lub zniszczonych śrub albo nakrętek
- Dobry rozkład nacisku
- Ochrona łba śruby
- Idealy do skorodowanych śrub i wymagających dużej siły

E-TX

- profil ten stanowi uzupełnienie dla śrub płaskich i gniazd sześciokątnych
- typowa jest gwieździsta forma sześciokątna z zaokrąglonym szpicem
- brak efektu Cam-out
- Efekt przez poprzeczne rozłożenie siły
- optymalne przenoszenie siły
- T = profil wewnętrzny
- E = profil zewnętrzny

Linie kluczy nasadowych

CLASSIC

- do użytku ręcznego
- satynowane matowe
- chrom wanad
- profil FlankTraction



CHROME^{plus}

- do użytku ręcznego
- chromowane błyszczące
- chrom wanad
- profil FlankTraction



KRAFT

- można używać z napędem maszynowym
- fosforowane
- chrom-molibden



1/4" NASADKI

CLASSIC Nasadka sześciokątna

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
917.1404	4,0		25,0	7,0	12,0	2,0	9
917.14045	4,5		25,0	8,0	12,0	2,0	10
917.1405	5,0		25,0	8,0	12,0	3,0	10
917.14055	5,5		25,0	9,0	12,0	3,0	10
917.1406	6,0		25,0	9,0	12,0	4,0	10
917.1407	7,0		25,0	11,0	12,0	4,0	12
917.1408	8,0		25,0	12,0	12,0	5,0	14
917.1409	9,0		25,0	13,0	13,0	5,0	16
917.1410	10,0		25,0	14,0	14,0	6,0	20
917.1411	11,0		25,0	16,0	16,0	7,0	25
917.1412	12,0		25,0	17,0	17,0	8,0	30
917.1413	13,0		25,0	18,0	18,0	8,0	35
917.1414	14,0		25,0	20,0	20,0	10,0	40
917.1499		5/32"	25,0	5,6	10,7	2,0	9
917.1516		3/16"	25,0	8,0	12,0	3,0	10
917.1517		7/32"	25,0	9,0	12,0	3,0	10
917.1518		1/4"	25,0	10,0	12,0	4,0	10
917.1519		9/32"	25,0	11,0	12,0	4,0	12
917.1520		5/16"	25,0	12,0	12,0	5,0	14
917.1521		11/32"	25,0	13,0	13,0	5,0	16
917.1522		3/8"	25,0	14,0	14,0	6,0	20
917.1523		7/16"	25,0	16,0	16,0	7,0	25
917.1524		1/2"	25,0	18,0	18,0	8,0	35
917.1601		9/16"	25,0	20,0	20,0	10,0	40

CLASSIC Zestaw nasadek sześciokątnych

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
917.0620	10sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm					0,35

CLASSIC Nasadka sześciokątna, długa

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
917.1525	4,0		50,0	7,0	11,0	3,0	15
917.1526	4,5		50,0	8,0	11,0	3,0	15
917.1527	5,0		50,0	8,0	11,0	4,0	15

	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
917.1528	5,5		50,0	9,0	11,0	5,0	20
917.1426	6,0		50,0	9,0	11,0	5,0	20
917.1427	7,0		50,0	11,0	11,0	6,0	20
917.1428	8,0		50,0	12,0	12,0	8,0	30
917.1429	9,0		50,0	13,0	13,0	8,0	30
917.1430	10,0		50,0	14,0	14,0	9,0	40
917.1431	11,0		50,0	16,0	16,0	11,0	50
917.1432	12,0		50,0	17,0	17,0	12,0	50
917.1433	13,0		50,0	18,0	18,0	12,0	50
917.1515		5/32"	50,0	6,7	10,7	3,0	13
917.1531		3/16"	50,0	8,0	11,0	4,0	15
917.1532		7/32"	50,0	9,0	11,0	5,0	20
917.1533		1/4"	50,0	10,0	11,0	5,0	20
917.1534		9/32"	50,0	11,0	11,0	6,0	20
917.1535		5/16"	50,0	12,0	12,0	8,0	30
917.1536		11/32"	50,0	13,0	13,0	8,0	30
917.1537		3/8"	50,0	14,0	14,0	9,0	40
917.1538		7/16"	50,0	16,0	16,0	11,0	50
917.1539		1/2"	50,0	18,0	18,0	12,0	70

CLASSIC Zestaw nasadek sześciokątnych, długich

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
917.0610	10sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm					0,36

CHROMEplus® Nasadka sześciokątna

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
918.1404	4,0		7,0	12,0	25,0	2,0	10
918.14045	4,5		7,0	12,0	25,0	2,0	40
918.1405	5,0		8,0	12,0	25,0	3,0	40
918.14055	5,5		9,0	12,0	25,0	3,0	40
918.1406	6,0		9,0	12,0	25,0	4,0	40
918.1407	7,0		11,0	12,0	25,0	4,0	40
918.1408	8,0		12,0	12,0	25,0	5,0	40
918.1409	9,0		13,0	13,0	25,0	5,0	12
918.1410	10,0		14,0	14,0	25,0	6,0	40
918.1411	11,0		16,0	16,0	25,0	7,0	40
918.1412	12,0		17,0	17,0	25,0	8,0	40
918.1413	13,0		18,0	18,0	25,0	8,0	40
918.1414	14,0		20,0	20,0	25,0	10,0	40
918.1511		5/32"	5,6	10,7	25,0	2,0	10
918.1512		3/16"	8,0	12,0	25,0	3,0	10
918.1513		7/32"	9,0	12,0	25,0	3,0	10
918.1514		1/4"	10,0	12,0	25,0	4,0	10
918.1515		9/32"	11,0	12,0	25,0	4,0	12
918.1516		5/16"	12,0	12,0	25,0	5,0	14
918.1517		11/32"	13,0	13,0	25,0	5,0	16
918.1518		3/8"	14,0	14,0	25,0	6,0	20
918.1519		7/16"	16,0	16,0	25,0	7,0	25
918.1520		1/2"	18,0	18,0	25,0	8,0	35
918.15205		9/16"	20,0	20,0	25,0	10,0	40

CHROMEplus® Zestaw nasadek sześciokątnych

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- z szyną nasadzaną



	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
918.0620	10sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm					0,35

CHROMEplus® Nasadka sześciokątna, długa

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
918.1424	4,0		7,0	11,0	50,0	3,0	15
918.14245	4,5		8,0	11,0	50,0	3,0	15
918.1425	5,0		8,0	11,0	50,0	4,0	15
918.14255	5,5		9,0	11,0	50,0	5,0	20
918.1426	6,0		9,0	11,0	50,0	5,0	20
918.1427	7,0		11,0	11,0	50,0	6,0	20
918.1428	8,0		12,0	12,0	50,0	8,0	25
918.1429	9,0		13,0	13,0	50,0	8,0	30
918.1430	10,0		14,0	14,0	50,0	9,0	35
918.1431	11,0		16,0	16,0	50,0	11,0	45
918.1432	12,0		17,0	17,0	50,0	12,0	50
918.1433	13,0		18,0	18,0	50,0	12,0	65
918.1521		5/32"	6,7	10,7	50,0	3,0	20
918.1522		3/16"	8,0	11,0	50,0	4,0	15
918.1523		7/32"	9,0	11,0	50,0	5,0	20
918.1524		1/4"	10,0	11,0	50,0	5,0	20
918.1525		9/32"	11,0	11,0	50,0	6,0	20
918.1526		5/16"	12,0	12,0	50,0	8,0	25
918.1527		11/32"	13,0	13,0	50,0	8,0	30
918.1528		3/8"	14,0	14,0	50,0	9,0	35
918.1529		7/16"	16,0	16,0	50,0	11,0	50
918.1530		1/2"	18,0	18,0	50,0	12,0	65

CHROMEplus® Zestaw nasadek sześciokątnych, długich

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
918.0610	10sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm					0,36

Nasadka dwunastokątna

- 12-kątny
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
917.1461	4,0		7,0	12,0	25,0	10
917.1462	4,5		8,0	12,0	25,0	10
917.1463	5,0		8,0	12,0	25,0	10
917.1464	5,5		9,0	12,0	25,0	12
917.1465	6,0		10,0	12,0	25,0	10
917.1466	7,0		11,0	12,0	25,0	10
917.1467	8,0		12,0	12,0	25,0	15
917.1468	9,0		13,0	13,0	25,0	15
917.1469	10,0		15,0	15,0	25,0	20
917.1470	11,0		16,0	16,0	25,0	25
917.1471	12,0		17,0	17,0	25,0	25
917.1472	13,0		18,0	18,0	25,0	30
917.1473	14,0		20,0	20,0	25,0	40
917.1474		3/16"	8,0	12,0	25,0	11
917.1475		7/32"	9,0	12,0	25,0	12
917.1476		1/4"	10,0	12,0	25,0	13
917.1477		9/32"	11,0	12,0	25,0	14
917.1478		5/16"	12,0	12,0	25,0	15
917.1479		11/32"	13,0	13,0	25,0	15
917.1480		3/8"	14,0	14,0	25,0	15
917.1481		7/16"	16,0	16,0	25,0	25
917.1482		1/2"	18,0	18,0	25,0	30
917.1483		9/16"	20,0	20,0	25,0	40

Zestaw nasadek 12-kątnych

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725 wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
917.0625	10sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

Nasadka 12-kątna, długa

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 - ISO 2725
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do użytku ręcznego
- mat satynowany, chromowany
- chrom - wanad



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
917.1604	4,0		7,0	11,0	50,0	15
917.16045	4,5		8,0	11,0	50,0	15
917.1605	5,0		8,0	11,0	50,0	15
917.16055	5,5		9,0	11,0	50,0	20
917.1606	6,0		9,0	11,0	50,0	20

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
917.1607	7,0		11,0	11,0	50,0	20
917.1608	8,0		12,0	12,0	50,0	25
917.1609	9,0		13,0	13,0	50,0	30
917.1610	10,0		14,0	14,0	50,0	35
917.1611	11,0		16,0	16,0	50,0	45
917.1612	12,0		17,0	17,0	50,0	50
917.1613	13,0		18,0	18,0	50,0	65
917.1565		3/16"	8,0	12,0	50,0	11
917.1566		7/32"	9,0	12,0	50,0	12
917.1567		1/4"	10,0	12,0	50,0	13
917.1568		9/32"	11,0	12,0	50,0	14
917.1569		5/16"	12,0	12,0	50,0	15
917.1570		11/32"	13,0	13,0	50,0	15
917.1571		3/8"	14,0	14,0	50,0	15
917.1572		7/16"	16,0	16,0	50,0	25
917.1573		1/2"	18,0	18,0	50,0	30
917.1574		9/16"	20,0	20,0	50,0	40

Zestaw nasadek 12-kątnych, długich

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
917.0630	10sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

CHROMEplus® N nasadka 12-kątna

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725 wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki polysk
- chrom wanad



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
918.1502	4,0		7,0	12,0	25,0	10
918.1503	4,5		7,0	12,0	25,0	10
918.1504	5,0		8,0	12,0	25,0	10
918.1506	5,5		9,0	12,0	25,0	10
918.1507	6,0		9,0	12,0	25,0	10
918.1508	7,0		11,0	12,0	25,0	10
918.1509	8,0		12,0	12,0	25,0	10
918.1541	9,0		13,0	13,0	25,0	11
918.1542	10,0		14,0	14,0	25,0	12
918.1543	11,0		16,0	16,0	25,0	17
918.1544	12,0		17,0	17,0	25,0	20
918.1546	13,0		18,0	18,0	25,0	23
918.1547	14,0		20,0	20,0	25,0	40
918.1548		3/16"	8,0	12,0	25,0	9
918.1549		7/32"	9,0	12,0	25,0	9
918.1551		1/4"	10,0	12,0	25,0	10
918.1552		9/32"	11,0	12,0	25,0	10
918.1553		5/16"	12,0	12,0	25,0	9
918.1554		11/32"	13,0	13,0	25,0	11
918.1555		3/8"	14,0	14,0	25,0	12
918.1556		7/16"	16,0	16,0	25,0	25
918.1557		1/2"	18,0	18,0	25,0	23
918.1559		9/16"	20,0	20,0	25,0	40

CHROMEplus® Z zestaw nasadek 12-kątna

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 - ISO 2725
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- chromowanie na wysoki polysk
- zawiera szynę z zaczepami do nasadki



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
918.0615	10sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

CHROMEplus® N nasadka 12-kątna, długa

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725 wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki polysk
- chrom wanad



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
918.1561	4,0		7,0	11,0	50,0	15
918.1562	4,5		8,0	11,0	50,0	15
918.1563	5,0		8,0	11,0	50,0	15
918.1589	5,5		9,0	11,0	50,0	20
918.1591	6,0		9,0	11,0	50,0	20
918.1592	7,0		11,0	11,0	50,0	20
918.1596	8,0		12,0	12,0	50,0	25
918.1597	9,0		13,0	13,0	50,0	30
918.1598	10,0		14,0	14,0	50,0	35
918.1599	11,0		16,0	16,0	50,0	45
918.1418	12,0		17,0	17,0	50,0	50
918.1419	13,0		18,0	18,0	50,0	65
918.1423		3/16"	8,0	11,0	50,0	15
918.1601		7/32"	9,0	11,0	50,0	20
918.1602		1/4"	10,0	11,0	50,0	20
918.1603		9/32"	11,0	11,0	50,0	20
918.1611		5/16"	12,0	12,0	50,0	25
918.1613		11/32"	13,0	13,0	50,0	30
918.1615		3/8"	14,0	14,0	50,0	35
918.1616		7/16"	16,0	16,0	50,0	50
918.1618		1/2"	18,0	18,0	50,0	65

CHROMEplus® Z zestaw nasadek 12-kątnych, długich

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki polysk
- z szyną nasadzaną



1/4"

	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
918.0630	10sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm				0,35

Nasadka TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/4"

		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.4313	E4	6,0	11,0	25,0	5,0	10
911.4314	E5	7,0	11,0	25,0	5,0	10
911.4315	E6	8,0	11,0	25,0	5,0	10
911.4316	E7	10,0	11,0	25,0	6,0	10
911.4317	E8	11,0	12,0	25,0	7,0	15
911.4332	E10	13,0	13,0	25,0	7,0	15
911.4350	E11	14,0	15,0	25,0	8,0	15

Zestaw nasadek TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzana



1/4"

						g
911.4355	7sztuk	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11				0,10

CHROMEplus® Nasadka TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"

		D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1582	E4	6,0	11,0	25,0	5,0	10
918.1583	E5	7,0	11,0	25,0	5,0	10
918.1584	E6	8,0	11,0	25,0	5,0	10
918.1585	E7	10,0	11,0	25,0	6,0	10
918.1586	E8	11,0	12,0	25,0	7,0	15
918.1587	E10	13,0	13,0	25,0	7,0	15
918.1588	E11	13,0	15,0	25,0	8,0	15

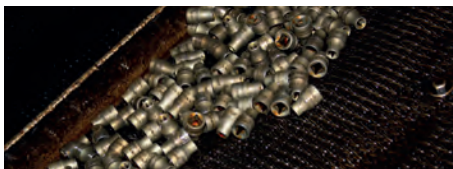
CHROMEplus® Zestaw nasadek TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzana



1/4"

						g
918.4355	7sztuk	E4 - E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11				100



GNIAZDA BITÓW 1/4"

Gniazdo bitu dla wkrętów płaskich

- płaski
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/4"

	mm	D mm	L mm	T mm	g
911.1418	4,0	12,0	37,0	18,0	20
911.1419	5,5	12,0	37,0	18,0	20
917.1421	6,5	12,0	37,0	18,0	20
911.1420	7,0	12,0	37,0	18,0	20
917.1422	8,0	12,0	37,0	18,0	20

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów płaskich

- płaski
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"

	mm	D mm	L mm	T mm	g
918.1487	4,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1488	5,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1489	6,5	12,0	37,0	18,0	20
918.1491	7,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1486	8,0	12,0	37,0	18,0	20

Gniazdo bitu dla wkrętów PH

- PH
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- bity wprasowane w niklowane gniazda
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1482	PH0	12,0	37,0	18,0	15
911.1415	PH1	12,0	37,0	18,0	20
911.1416	PH2	12,0	37,0	18,0	20
911.1417	PH3	12,0	37,0	18,0	20
911.1421	PH4	12,0	37,0	18,0	20

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów PH

- PH
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1416	PH0	12,0	37,0	18,0	20
918.1468	PH1	12,0	37,0	18,0	20
918.1469	PH2	12,0	37,0	18,0	20
918.1436	PH3	12,0	37,0	18,0	20
918.1440	PH4	12,0	37,0	18,0	20



Gniazdo bitu do wkrętów PZ

- PZ
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- bity wprasowane w niklowane gniazda
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1483	PZ 0	12,0	37,0	18,0	15
911.1401	PZ 1	12,0	37,0	18,0	14
911.1402	PZ 2	12,0	37,0	18,0	15
911.1403	PZ 3	12,0	37,0	18,0	15
917.1415	PZ 4	12,0	37,0	18,0	20

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów PZ

- PZ
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1417	PZ0	12,0	37,0	18,0	14
918.1477	PZ1	12,0	37,0	18,0	15
918.1478	PZ2	12,0	37,0	18,0	15
918.1437	PZ3	12,0	37,0	18,0	15
918.1448	PZ4	12,0	37,0	18,0	20

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
917.1434	2,0	12,0	37,0	18,0	12
917.1435	2,5	12,0	37,0	18,0	13
911.1436	3,0	12,0	37,0	18,0	14
911.1437	4,0	12,0	37,0	18,0	20
911.1438	5,0	12,0	37,0	18,0	20
911.1439	6,0	12,0	37,0	18,0	25
911.1440	7,0	12,0	37,0	18,0	25
911.1441	8,0	12,0	37,0	18,0	25
917.1440	1/8"	12,0	37,0	18,0	25
917.1441	5/32"	12,0	37,0	18,0	25
917.1442	3/16"	12,0	37,0	18,0	25
917.1443	7/32"	12,0	37,0	18,0	25
917.1444	1/4"	12,0	37,0	18,0	25

Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym

- wewnętrzna końcówka sześciokątna
- zgodna z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1544	7sztuk	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm			0,17

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym

- wewnętrzna końcówka sześciokątna
- zgodna z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1438	2,0	12,0	37,0	18,0	12
918.1439	2,5	12,0	37,0	18,0	13
918.1461	3,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1462	4,0	12,0	37,0	18,0	20
918.1463	5,0	12,0	37,0	18,0	15
918.1464	6,0	12,0	37,0	18,0	25
918.1465	7,0	12,0	37,0	18,0	25
918.1466	8,0	12,0	37,0	18,0	25
918.1531	1/8"	12,0	37,0	18,0	25
918.1532	5/32"	12,0	37,0	18,0	25
918.1533	3/16"	12,0	37,0	18,0	25
918.1534	7/32"	12,0	37,0	18,0	25
918.1535	1/4"	12,0	37,0	18,0	25

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym

- wewnętrzna końcówka sześciokątna
- zgodna z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1670	7sztuk	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm			0,17

Gniazdo bitu dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad

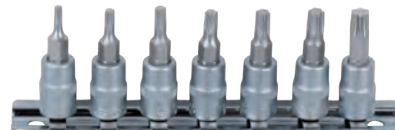


1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1448	T8	12,0	37,0	18,0	10
911.1478	T9	12,0	37,0	18,0	10
911.1442	T10	12,0	37,0	18,0	10
911.1443	T15	12,0	37,0	18,0	10
911.1444	T20	12,0	37,0	18,0	10
911.1445	T25	12,0	37,0	18,0	14
911.1449	T27	12,0	37,0	18,0	15
911.1446	T30	12,0	37,0	18,0	15
911.1447	T40	12,0	37,0	18,0	20

Zestaw gniazd bitów dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1458	7sztuk	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			0,16

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1492	T8	12,0	37,0	18,0	20
918.1494	T9	12,0	37,0	18,0	20
918.1479	T10	12,0	37,0	18,0	20
918.1480	T15	12,0	37,0	18,0	20
918.1481	T20	12,0	37,0	18,0	20
918.1482	T25	12,0	37,0	18,0	20
918.1483	T27	12,0	37,0	18,0	20
918.1484	T30	12,0	37,0	18,0	20
918.1485	T40	12,0	37,0	18,0	20

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1558	7sztuk	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			0,16

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

CHROMEplus® Nasadka przegubowa z bitem do śrub TX

- TX
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- bity wprasowane w niklowane gniazda
- do użytku ręcznego
- idealne do dokręcania w ciężko dostępnych miejscach
- skręcany przegub
- wyjątkowo krótki model
- chromowanie na wysoki polysk
- chrom - wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
917.1491	T8	15,0	40,0	10,0	22
917.1492	T10	15,0	40,0	10,0	22
917.1493	T15	15,0	40,0	10,0	22
917.1494	T20	15,0	40,0	10,0	22
917.1495	T25	15,0	40,0	10,0	23
917.1496	T27	15,0	40,0	10,0	23
917.1497	T30	15,0	40,0	10,0	23
917.1498	T40	15,0	40,0	10,0	25

CHROMEplus® Zestaw nasadek przegubowych z bitem do śrub TX

- TX
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- bity wprasowane w niklowane gniazda
- do użytku ręcznego
- idealne do dokręcania w ciężko dostępnych miejscach
- skręcany przegub
- wyjątkowo krótki model
- chromowanie na wysoki polysk
- chrom - wanad
- w trwałej walizce z tworzywa sztucznego



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
917.1490	8sztuk	T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40			350



Gniazdo bitu dla śrub TX z otworem czołowym

- TX z otworem czołowym
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- bity wprasowane w niklowane gniazda
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1461	TB8	12,0	37,0	20,0	14
911.1485	TB9	12,0	37,0	18,0	14
911.1462	TB10	12,0	37,0	20,0	14
911.1463	TB15	12,0	37,0	20,0	14
911.1464	TB20	12,0	37,0	20,0	14
911.1465	TB25	12,0	37,0	20,0	15
911.1466	TB27	12,0	37,0	20,0	15
911.1467	TB30	12,0	37,0	20,0	15
911.1468	TB40	12,0	37,0	20,0	20

Zestaw gniazd bitów dla śrub TX z otworem czołowym

- TX z otworem czołowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym kolkiem
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1460	7sztuk	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40			0,16

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub TX z otworem czołowym

- TX z otworem czołowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki polysk
- chrom-wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1467	TB8	12,0	37,0	18,0	20
918.1415	TB9	12,0	37,0	18,0	20
918.1470	TB10	12,0	37,0	18,0	20
918.1471	TB15	12,0	37,0	18,0	20
918.1472	TB20	12,0	37,0	18,0	20
918.1473	TB25	12,0	37,0	18,0	20
918.1474	TB27	12,0	37,0	18,0	20
918.1475	TB30	12,0	37,0	18,0	20
918.1476	TB40	12,0	37,0	18,0	20

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla dla śrub TX z otworem czołowym

- TX z otworem czołowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym kolkiem
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1460	7sztuk	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40			0,16

Gniazdo bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowy (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
917.1541	M4	12,0	37,0	18,0	20
917.1542	M5	12,0	37,0	18,0	20
917.1543	M6	12,0	37,0	18,0	20
917.1544	M7	12,0	37,0	18,0	16
917.1545	M8	12,0	37,0	18,0	20
917.1546	M10	12,0	37,0	18,0	20

Zestaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowy (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1547	6sztuk	M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10			0,16

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	
918.1441	M4	12,0	37,0	18,0	20
918.1442	M5	12,0	37,0	18,0	20
918.1443	M6	12,0	37,0	18,0	20
918.1444	M7	12,0	37,0	18,0	20
918.1445	M8	12,0	37,0	18,0	20
918.1446	M10	12,0	37,0	18,0	20

CHROMEplus Zestaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowy (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzoną



918.0645	6sztuk M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10	0,16

Gniazdo bitów dla śrub pięciokątnych z otworem czołowym

- pięciokątne z otworem czołowym
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	D	D mm	L mm	T mm	
911.1471	TS10	12,0	25,0	6,0	10
911.1472	TS15	12,0	25,0	6,0	10
911.1473	TS20	12,0	25,0	7,0	10
911.1474	TS25	12,0	25,0	7,0	10
911.1475	TS27	12,0	25,0	8,0	10
911.1476	TS30	12,0	25,0	8,0	10
911.1477	TS40	12,0	25,0	9,0	10

Zestaw gniazd bitów dla śrub pięciokątnych z otworem czołowym

- pięciokątna z otworem czołowym
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzoną



911.1470	7sztuk TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40	0,16

CLASSIC Zestaw bitów dla śrub pięciokątnych z otworem czołowym

- pięciokątne z otworem czołowym
- z zewnętrzną końcówką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173 - E 6,3
- dla obsługi ręcznej i przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- z bitowym adapterem gniazda 1/4"
- dla obsługi ręcznej i przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- niklowany
- stal specjalna



911.1480	8sztuk TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40	50



CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub pięciokątnych z otworem czołowym

- pięciokątne z otworem czołowym
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1575	TS10	12,0	25,0	6,0	10
918.1576	TS15	12,0	25,0	6,0	10
918.1577	TS20	12,0	25,0	7,0	10
918.1578	TS25	12,0	25,0	7,0	10
918.1579	TS27	12,0	25,0	8,0	10
918.1580	TS30	12,0	25,0	8,0	10
918.1581	TS40	12,0	25,0	9,0	10

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub pięciokątnych z otworem czołowym

- pięciokątna z otworem czołowym
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzoną



918.1545	7sztuk TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40	0,16

Zestaw gniazd bitów do warsztatów samochodowych

- rozwiązanie dla wielu problemów często pojawiających się w warsztatach samochodowych
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



911.4500	38sztuk Zestaw gniazd bitów do warsztatów samochodowych	6,50

9 x		1/4": 37 mm, TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40 - TS45 - TS50
5 x		1/2": 55 mm, 14 - 17 - 19 - 22 - 24 mm
1 x		1/2": 55 mm, M16
1 x		1/2": 75 mm, M18
1 x		1/2": 100 mm, M9
2 x		1/2": 110 mm, M9 - M16
1 x		1/2": 110 mm, TB80
3 x		1/2": 140 mm, 10 - 11 - 13 mm
6 x		1/2": 140 mm, T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70
3 x		1/2": 140 mm, M10 - M12 - M14
1 x		1/2": 140 mm, M10
1 x		1/2": 160 mm, 5 mm
1 x		1/2": 240 mm, 7 mm
2 x		1/2": 240 mm, M7 - M8
1 x		1/2": 300 mm, TB30

1/4" ADAPTER

Gniazdo adaptera bitów

- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do bitów 1/4" z napędem na klucz sześciokątny zgodny z DIN 3126 / ISO 1173
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/4"	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.4337	10,0	12,0	25,0	8,0	10

CHROMEplus® Gniazdo adaptera bitów

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- dla bitów 1/4" z zewnętrzną nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1421	10,0	12,0	25,0	8,0	10

Gniazdo adaptera bitów

- z pierścieniem zaciskowym
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do bitów 1/4" z napędem na klucz sześciokątny zgodny z DIN 3126 / ISO 1173
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/4"	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.4327	10,0	12,0	25,0	8,0	10

CHROMEplus® Gniazdo adaptera bitów

- z pierścieniem zaciskowym
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- dla bitów 1/4" z zewnętrzną nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1422	10,0	12,0	25,0	8,0	10

Adapter powiększający

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



1/4"	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.1494	10,0	12,0	25,0	8,0	30

Zestaw adapterów redukujących i powiększających

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



1/4"	3/8"	1/2"	g
911.0106	6sztuk	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66

CHROMEplus® Adapter powiększający

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



1/4"	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1501	10,0	12,0	25,0	8,0	30

CHROMEplus® Zestaw adapterów powiększający i redukujący

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



1/4"	3/8"	1/2"	g
918.0106	6sztuk	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"	0,66

1/4" PRZEGUB CARDANA

Przegub Cardana

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przeguby łączone śrubowe
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



1/4"	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.1450	10,0	12,0	38,0	20	

CHROMEplus® Przegub Cardana

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przeguby łączone śrubowe
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



1/4"	1/4"	L mm	g
918.1450	1/4"	38,0	20

Przegub kulkowy Power

- szczególnie polecana do zastosowania w połączeniu z wkrętakiem elektrycznym
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- niskie obroty
- nowoczesna konstrukcja kulkowa
- kąt roboczy do 45°
- odporna na łamanie
- dla obsługi ręcznej i przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/4"	1/4"	L mm	g
917.1450	1/4"	35,0	30

CHROMEplus® Przegub kulkowy Power

- szczególnie polecana do zastosowania w połączeniu z wkrętakiem elektrycznym
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- niskie obroty
- nowoczesna konstrukcja kulkowa
- kąt roboczy do 45°
- odporna na łamanie
- dla obsługi ręcznej i przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad

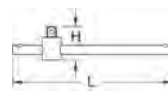


1/4"	1/4"	L mm	g
919.1450	1/4"	35,0	30

1/4" UCHWYT T

Uchwyt T ze ślizgaczem

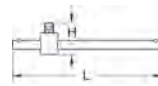
- DIN 3122 / ISO 3315
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/4"	H mm	L mm	g
911.1425	6,0	110,0	50

CHROMEplus® Uchwyt T ze ślizgaczem

- DIN 3122 / ISO 3315
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"	H mm	L mm	g
918.1451	6,0	110,0	50

1/4" PRZEDŁUŻKI

Elastyczna przedłużka

- końcówka czworokątna 1/4" zgodna z DIN 3120 / ISO 1174
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- ograniczony moment obrotowy przez sprężynę spiralną
- dla trudnodostępnych miejsc
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



1/4"	L mm	g
911.1422	150,0	60

CHROMEplus® Przedłużka elastyczna

- końcówka czworokątna 1/4" zgodna z DIN 3120 / ISO 1174
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3123 / ISO 3316 z blokadą kulkową
- ograniczony moment obrotowy przez sprężynę spiralną
- dla trudnodostępnych miejsc
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



1/4"	L mm	g
918.1505	150,0	60

Przedłużka z nakrętką sześciokątną

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- z końcówką sześciokątną
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/4"	L mm	g
911.1423	50,0	30
911.1486	75,0	35
911.1424	100,0	40
911.1451	150,0	90
911.1504	250,0	130

Zestaw przedłużeń

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- z końcówką sześciokątną
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/4"	3/8"	1/2"	g
911.0007	9sztuk	Zestaw przedłużeń	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	



CHROMEplus® Przedłużka

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	Ø
918.1452	50,0	20
918.1453	75,0	30
918.1455	100,0	50
918.1454	150,0	60
918.1652	250,0	130

CHROMEplus® Zestaw przedłużek

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			kg
918.0007	9sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Przedłużka z końcówką sześciokątną

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- z końcówką sześciokątną
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	Ø
911.1506	50,0	20
911.1509	75,0	35
911.1507	100,0	40
911.1508	150,0	60
911.1543	250,0	130



Zestaw przedłużek

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- satynowany matowo
- chrom wanad



			kg
911.0009	9sztuk	Zestaw przedłużek	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

CHROMEplus® Przedłużka

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	Ø
918.1403	50,0	20
918.1653	75,0	35
918.1401	100,0	40
918.1402	150,0	60
918.1458	250,0	100

CHROMEplus® Zestaw przedłużek

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			kg
918.0009	9sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 225 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

CHROMEplus® Przedłużka z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	Ø
919.1402	100,0	40
919.1404	150,0	60
919.1406	250,0	100

CHROMEplus® Zestaw przedłużek z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			kg
919.0143	3sztuk	100 - 150 - 250 mm	0,33



CHROMEplus® Zestaw przedłużek z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

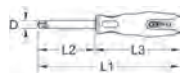


			kg
919.0007	7sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek z blokadą	1,24
2 x		1/4" : 100 - 150 mm	
3 x		3/8" : 75 - 150 - 250 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

1/4" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM

Wkrętak z końcówką czworokątną

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z osłoną na końcu uchwytu
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad

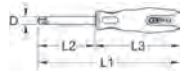


1/4"

	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
911.1434	6,0	150,0	60,0	90,0	140

CHROMEplus® Wkrętak na nasadki 1/4"

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- uchwyt 2-częściowy
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

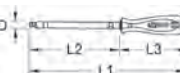


1/4"

	D	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
918.1434	1/4"	150,0	60,0	90,0	60

ERGOTORQUE® Wkrętak na nasadki 1/4"

- elastyczne ostrze z podwójną sprężyną spiralną
- ograniczony moment obrotowy
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- powłoka z tworzywa sztucznego
- uchwyt 1-częściowy
- z otworem do zawieszania



1/4"

	D mm	L1 mm	L2 mm	L3 mm	g
911.1120	15,0	200,0	150,0	50,0	150

GRZECHOTKA 1/4"

ERGOTORQUE®max Pokrętko z uchwytem T

- DIN 3122 / ISO 3315
- przełączalne
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- precyzyjnie ząbkowana z 45 ząbkami
- z uchwytem 2-częściowym
- z otworem do zawieszania
- poręczne i kompaktowe
- satynowane matowo
- chrom wanad

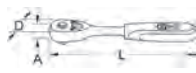


1/4"

	B mm	L1 mm	L2 mm	g
151.1109	115,0	110,0	55,0	40

Mini grzechotka

- zgodny z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- mat satynowany
- chrom wanad

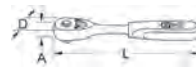


1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
911.1510	10,0	22,0	110,0	911.1599	70

CHROMEplus® Mini grzechotka

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1510	10,0	22,0	110,0	911.1599	70

Grzechotka

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 45-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- mat satynowany
- chrom wanad

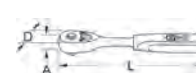


1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
911.1400	12,0	25,0	145,0	911.1499	130

CHROMEplus® Grzechotka

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 45-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

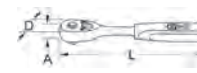


1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1400	12,0	25,0	145,0	911.1499	130

Grzechotka

- zgodny z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- mat satynowany
- chrom wanad

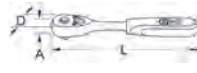


1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
914.1490	12,0	26,0	145,0	914.1497	130

CHROMEplus® Grzechotka

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1490	12,0	26,0	145,0	914.1497	130

CHROMEplus® Grzechotka

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

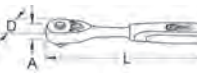


1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1593	12,0	25,0	145,0	914.1497	150

Przełączana grzechotka SlimPOWER

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- maksymalne obciążenie 102 N·m
- przełączalne
- wyjątkowo wąska głowica
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
920.1490	20,0	20,0	140,0	920.1490-1	80



SlimPOWER Zestaw grzechotek

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- wyjątkowo wąska głowica
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



1/4" 1/2"

920.0002	2sztuk	1/4" + 1/2"	430
----------	--------	-------------	-----

Grzechotka z przegubem

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- głowica obrotowa o 180° z blokadą
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 45-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- mat satynowany
- chrom wanad



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
911.1495	12,0	26,0	140,0	911.1499	160

CHROMEplus® Grzechotka z przegubem

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- głowica obrotowa o 180°
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



1/4"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1493	12,0	26,0	140,0	914.1497	130

ZESTAWY 1/4"

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

			kg
918.0613	13sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	0,78
11 x		4 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 mm	
1 x		100 mm	
1 x		140 mm	

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadkowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

			kg
911.0623	23sztuk	SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadkowych	0,45
12 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 mm	
1 x		1/4"	
1 x		100 mm	
1 x		1/4"	
2 x		PH1 - PH2	
2 x		PZ1 - PZ2	
4 x		T15 - T20 - T25 - T30	

Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

			kg
911.0625	25sztuk	Zestaw kluczy nasadowych	0,83
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4" x 1/4"	
4 x		1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mm	
1 x		1/4"	

CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

			kg
917.4030	30sztuk	CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych	1,20
11 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 14 mm	
3 x		4 - 5,5 - 6 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3	
4 x		3 - 4 - 5 - 6 mm	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



911.0833	33sztuk	SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych	1,52
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 TB30 - TB40	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4" x 1/4"	
1 x		140 mm	

CHROMEplus® Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



918.0640	40sztuk	CHROMEplus® Zestaw kluczy nasadowych	0,80
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
2 x		PH1 - PH2	
6 x		PZ1 - PZ2	
7 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
5 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40	
1 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10	
1 x		1/4"	
1 x		100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		110 mm	

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



911.0646	46sztuk	SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych	1,10
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
3 x		4 - 5,5 - 7 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
2 x		PZ1 - PZ2	
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/4" x 1/4"	
1 x		1/4"	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



918.0646	46sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	1,10
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 12 - 13 - 14 mm	
3 x		4 - 5,5 - 7 mm	

3 x		PH1 - PH2 - PH3
2 x		PZ1 - PZ2
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		145 mm

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- wielkości calowe
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



918.0847	47sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	1,13
10 x		5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	
10 x		5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	
3 x		4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		PH1 - PH2	
5 x		1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4"	
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
4 x		M4 - M5 - M6 - M8	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		110 mm	
1 x		110 mm	

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

		KSTOOLS	
911.0651	51sztuk	SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych	1,35
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		4 - 5,5 - 7 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
3 x		PZ1 - PZ2 - PH3	
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
2 x		50 - 100 mm	
1 x		150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		145 mm	

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

		KSTOOLS	
911.0653	53sztuk	SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych	1,55
13 x		4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
7 x		6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
3 x		4 - 5,5 - 7 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	

3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3
6 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm
6 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40
2 x		50 - 100 mm
1 x		150 mm
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1/4"
1 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		145 mm

ZESTAWY 1/4" MIESZANE

Zestaw kluczy nasadowych TX

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		KSTOOLS	
911.4307	21sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX	1,15
4 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E8	
5 x		1/2": E10 - E12 - E14 - E18 - E20	
7 x		1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
5 x		1/2": T40 - T45 - T50 - T55 - T60	



Zestaw kluczy nasadowych TX

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		KSTOOLS	
911.4302	31sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX	1,40
6 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
3 x		5/16": T40 - T45 - T50	
3 x		1/4": TB30 x 30 mm - TB25 x 75 mm - TB30 x 75 mm	
2 x		1/2": T55 - T60	
4 x		1/4": E5 - E6 - E7 - E8	
3 x		3/8": E10 - E12 - E14	
3 x		1/2": E16 - E18 - E20	
3 x		1/4" x 1/4" - 3/8" x 5/16" - 1/2" x 5/16"	
4 x		E6 x E8 - E7 x E11 - E10 x E12 - E14 x E18 -	

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		KSTOOLS	
911.4305	57sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów	2,00
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 1/4"	
12 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8; 3/8": E10 - E11 - E12 - E14; 1/2": E16 - E18 - E20	
7 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	
9 x		TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	
5 x		M5 - M6 - M8 - M10 - M12	
2 x		8 - 10 mm	
2 x		PH2 - PH3	
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
9 x		T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	
4 x		M6 - M8 - M10 - M12	

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

911.4301-1	30sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów	1,45
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14	
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24	
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm	
7 x		30 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)	
7 x		75 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)	

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów z otworem czołowym

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

911.4301-2	30sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów z otworem czołowym	1,45
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14	
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24	
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm	
7 x		30 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55)	
7 x		75 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55)	

CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 1/2"

917.4052	52sztuk	CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych	6,25
11 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 13 mm	
13 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 19 - 21 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
3 x		1/4": PH1 - PH3 - PH4	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
2 x		1/2": 8 - 10 mm	
1 x		1/2": PH3	
5 x		1/2": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/2"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
1 x		1/2": 250 mm	



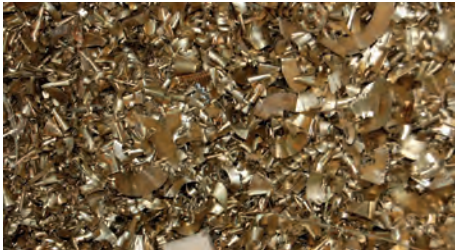
Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w mocnej skrzynce aluminiowej



1/4" 1/2"

911.0670	70sztuk	Zestaw kluczy nasadowych	7,30
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
12 x		1/2": 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
6 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
3 x		1,5 - 2 - 2,5 mm	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2" x 3/8"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
7 x		8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	



CHROMEplus® Z estaw podwójnych kluczy nasadkowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" - 1/2"

918.0678		78sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	6,30
13 x			1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	
8 x			1/4": 6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
15 x			1/2": 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-34 mm	
5 x			1/2": 14-15-17-19-22 mm	
3 x			1/2": 16-18-21 mm	
2 x			1/4": PH1-PH2	
2 x			1/4": PZ1-PZ2	
6 x			1/4": 3-4-5-6-7-8 mm	
7 x			1/4": T10-T15-T20-T25-T27 T30-T40	
6 x			1/4": M4-M5-M6-M7-M8-M10	
1 x			1/4"	
2 x			1/4": 50-100 mm	
1 x			1/4"	
1 x			1/4"	
1 x			1/4": 145 mm	
1 x			F3/8" x M1/2"	
2 x			1/2": 125-250 mm	
1 x			1/2"	
1 x			1/2"	
1 x			1/2" x 5/16"	
1 x			1/2"	
1 x			1/2"	
9 x			8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" - 1/2"

911.0682		82sztuk	SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych	5,80
13 x			1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
12 x			1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x			1/2": 16 - 21 mm	
3 x			1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x			1/4": PH1 - PH2	
2 x			1/4": PZ1 - PZ2	
4 x			1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
6 x			1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30	
3 x			5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x			5/16": PH3 - PH4	
2 x			5/16": PZ3 - PZ4	
4 x			5/16": 8 - 10 - 12 - 14	
4 x			5/16": T40 - T45 - T50 - T55	
2 x			1/4": 50 - 100 mm	
1 x			1/4": 150 mm	
1 x			1/4"	
1 x			1/4"	
1 x			1/4"	
1 x			1/4"	
1 x			1/4"	
2 x			1/2": 125 + 250 mm	
1 x			1/2"	
1 x			1/2"	
1 x			1/2" x 5/16"	
1 x			1/2"	
1 x			1/2"	
9 x			8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" - 1/2"

911.0694		94sztuk	SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych	6,20
13 x			1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
8 x			1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
18 x			1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
4 x			1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm	
2 x			1/2": 16 - 21 mm	
3 x			1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x			1/4": PH1 - PH2	
2 x			1/4": PZ1 - PZ2	
4 x			1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
6 x			1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30	
2 x			1/4": 50 - 100 mm	
1 x			1/4": 150 mm	
3 x			5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x			5/16": PH3 - PH4	
2 x			5/16": PZ3 - PZ4	
4 x			5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm	
4 x			5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55	
1 x			1/4"	
1 x			1/4"	
1 x			1/4"	
1 x			1/4"	
4 x			1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x			1/4"	
2 x			1/2": 125 - 250 mm	
1 x			1/2"	
1 x			1/2"	
1 x			1/2" x 5/16"	
1 x			1/2"	
1 x			1/2"	

CHROMEplus® Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątnie
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" - 1/2"

918.0694	94sztuk	CHROMEplus® Zestaw kluczy nasadowych	6,38
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
18 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
4 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
6 x		1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 TB25 - TB30	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4": 150 mm	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 x		5/16": PZ3 - PZ4	
4 x		5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm	
4 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2": 250 mm	



CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- wielkości calowe
- 6-kątnie
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8"

918.0699	99sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	6,30
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 mm	
10 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	
16 x		3/8": 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm	
5 x		3/8": 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	
11 x		3/8": 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" 7/8"	
5 x		3/8": 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"	
3 x		3/8": 16 - 18 - 21 mm	
3 x		3/8": 5,5 - 6,5 - 8 mm	
2 x		3/8": PH1 - PH2	
2 x		3/8": PZ1 - PZ2	
5 x		3/8": 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
5 x		3/8": 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	
8 x		3/8": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45	
5 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8 - M10	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 100 mm	
1 x		1/4"	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
1 x		3/8"	
1 x		3/8": 200 mm	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- 6-kątnie
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w mocnej skrzynce aluminiowej



1/4" - 1/2"

918.0702	102sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	9,70
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
13 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm	
5 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
3 x		1/4": PH1 - PH2 - PH3	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
3 x		1/4": M4 - M5 - M6	
3 x		1/4": E6 - E7 - E8	
6 x		1/2": E10 - E12 - E14 - E16 - E18 E20	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		5/16": PZ3	
2 x		5/16": 8 - 10 mm	
4 x		5/16": TB45 - TB50 - TB55 - TB60	
3 x		5/16": M8 - M10 - M12	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
2 x		1/4" - 1/2"	
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" - 1/2"

1/4" - 1/2"			
911.0708	108sztuk	SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych	7,00
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 6,5 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
7 x		1/4": T8 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30	
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm	
5 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
8 x		1/2": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 E18 - E20 - E24	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 x		5/16": PZ3 - PZ4	
5 x		5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
5 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
3 x		1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2": 250 mm	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

1/4" 3/8" 1/2"			
918.0724	124sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	9,50
10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 mm	
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 E18 - E20	
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 34 mm	
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": E22 - E24	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm	
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3	
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3	
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50	
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 100 mm	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	
2 x		1/2": F1/2" x M 3/8"	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	

Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątny
- mat satynowany
- chrom - wanad
- w trwałej walizce z tworzywa sztucznego



1/4" 3/8" 1/2"

1/4" 3/8" 1/2"			
917.0779	179sztuk	Zestaw kluczy nasadowych	9,00
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
5 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
10 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm	
5 x		1/2": 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm	
1 x		3/8": 18 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
4 x		1/4": 4 - 5 - 6,5 - 7 mm	
3 x		1/4": PH0 - PH1 - PH2	
3 x		1/4": PZ0 - PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
8 x		1/4": T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30	
8 x		1/4": TB8 - TB9 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 TB27 - TB30	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
6 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18	
2 x		1/2": E20 - E24	
11 x		1/4": T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30	
1 x		1/4": TB7	
3 x		1/4": M5 - M6 - M8	
5 x		1/4": M5 - M6 - M7 - M8 - M9	
8 x		1/4": TS10 - TS15 - TS20 - TS25 TS27 - TS30 - TS40 - TS45	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
5 x		5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
1 x		5/16": PH3 - PH4	
1 x		5/16": PZ3 - PZ4	
6 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70	
6 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55 TB60 - TB70	

7 x		1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
1 x		1/4": 150 mm
1 x		1/4": 110 mm
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		3/8": 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		3/8" x 5/16"
1 x		1/2" x 5/16"
1 x		3/8"Fx1/2"M
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2

SUPERLOCK Zestaw narzędzi

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" - 1/2"

911.0688 88sztuk SUPERLOCK Zestaw narzędzi 7,45			
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
17 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
1 x		1/2": 125 mm	
1 x		1/2": 250 mm	
2 x		6,5 - 8 mm	
2 x		PH1 - PH2	
1 x		150 - 250 V	
1 x		250 mm	
1 x		180 mm	
1 x		300 g	
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	

Uniwersalny zestaw narzędzi

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w mocnej skrzynce aluminiowej



1/4" - 1/2"

911.0727 127sztuk Uniwersalny zestaw narzędzi 15,50			
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
13 x		1/2": 10 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
1 x		1/4" x 1/4"	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 145 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50	
2 x		5,5 - 6,5 mm	
2 x		PH1 - PH2	
1 x		1/4": 150 mm	
8 x		8 - 9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		250 mm	
1 x		200 mm	
1 x		145 mm	
1 x		300 g	
1 x		150 - 250 V	
1 x		250 mm	

1 x		200 mm
1 x		150 mm
3 x		907.2131
1 x		
1 x		
1 x		0 - 150 mm
1 x		400 mm
1 x		5 m x 19 mm
1 x		
1 x		

SUPERLOCK Uniwersalny zestaw narzędzi

- z wymiowanymi wkładkami z tworzywa sztucznego
- mat satynowany
- chrom wanad
- uchwyt teleskopowy
- w szlachetnym wózku aluminiowym



1/4" - 1/2"

911.0735 135sztuk SUPERLOCK Uniwersalny zestaw narzędzi 17,60			
9 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 11 - 12 - 13 mm	
4 x		1/4": 8 - 9 - 10 - 13 mm	
13 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
1 x		2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T45 - T50	
1 x		1/4": 100 mm	
1 x		1/4": 150 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
2 x		4 - 8 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3	
11 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	

1 x		150 - 250 V
1 x		2,5 mm
2 x		PH1 - PH2
1 x		max. 2 kg
1 x		160 mm
1 x		160 mm
1 x		240 mm
1 x		250 mm
1 x		250 mm
1 x		10"
1 x		
1 x		250 mm
1 x		300 mm
1 x		8 mm
1 x		300 g
1 x		5 m x 19 mm
1 x		400 mm



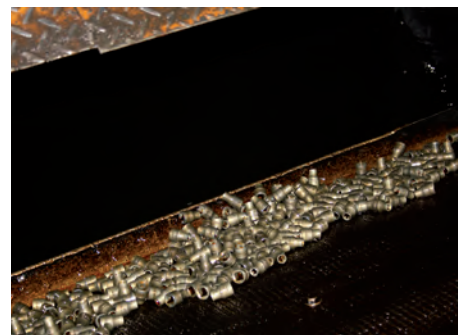
CHROMEplus® Zestaw narzędzi

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- z wyciąganymi wkładkami z tworzywa sztucznego
- chromowane na wysoki połysk
- chrom wanad
- uchwyt teleskopowy
- w wózku aluminiowym



1/4" - 1/2"

918.0690	90sztuk	CHROMEplus® Zestaw narzędzi	10,50
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
10 x		1/2": 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4" x 1/4"	
1 x		1/4": 185 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 140 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": F3/8" - M1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
5 x		1/4": PH0 - PH1 - 2 x PH2 - PH3	
5 x		1/4": PZ0 - PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	
2 x		5,5 - 6,5 mm	
2 x		PH1 - PH2	
1 x		240 mm	
1 x		180 mm	



SUPERLOCK Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i górną podkładką
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" - 1/2"

911.0100	100sztuk	SUPERLOCK Uniwersalny zestaw narzędzi	19,80
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 mm	
12 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
4 x		1/4": 50 - 100 mm; 1/2": 125 - 250 mm	
2 x		1/4": 100 mm; 1/2": 250 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/4" - 1/2"	
2 x		1/4": 145 mm; 1/2": 250 mm	
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 19 - 22 mm	
4 x		4,0 x 100 mm - 4,5 x 100 mm 5,0 x 100 mm - 5,0 x 150 mm	
2 x		PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	

CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i dzieloną powierzchnią górną
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowanie na wysoki polysk
- chrom - wanad
- w trwałej szafce narzędziowej z blachy stalowej



1/4" 1/2"

		kg	
918.0100	99sztuk	CHROMEplus® U niwersalny zestaw narzędzi	19,50
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 - 3 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 6,5 x 125 - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i górną podkładką
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowanie na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" 1/2"

		kg	
918.0200	99sztuk	CHROMEplus® U niwersalny zestaw narzędzi	19,50
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 145 mm	
3 x		1/4": 4 - 4,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i górną podkładką
- rozmiary w calach
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowanie na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" 1/2"

		kg	
918.0150	99sztuk	CHROMEplus® U niwersalny zestaw narzędzi	25,60
13 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16"	
3 x		1/4": 5/16" - 3/8" - 1/2"	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/4": 5/32" - 1/4" - 9/32"	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
12 x		1/2": 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" 13/16" - 7/8" - 15/16" 1.1/16" - 1.3/16" - 1.1/4"	
2 x		1/2": 11/16" - 3/4"	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	
12 x		1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		125 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

1/4" DISPLAY SKLEPOWY

Zestaw nasadek

- 6-kątne
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- display

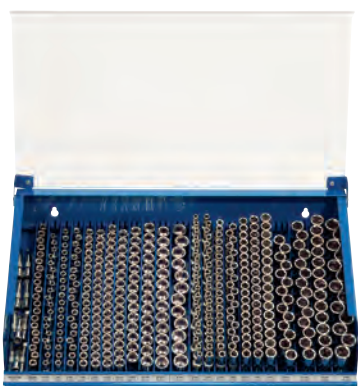


1/4"

		kg	
911.0320	379sztuk	Zestaw nasadek	13,50
179 x		19x(4-5-6-7-8mm)-17x9mm-16x10mm-14x11mm-13x(12-13mm)-11x14mm	
20 x		150 mm	
20 x		100 mm	
11 x		110 mm	
129 x		19x(6-7-8mm)-17x9mm-15x10mm-14x11mm-13x(12-13mm)	
20 x		25 mm	

CHROMEplus® Nasadka-Display

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- display



1/4"

		kg	
918.0320	379sztuk	CHROMEplus® Nasadka-Display	13,50
179 x		19x(4-5-6-7-8mm)-17x9mm-16x10mm-14x11mm-13x(12-13mm)-11x14mm	
20 x		150 mm	
20 x		100 mm	
11 x		110 mm	
129 x		19x(6-7-8mm)-17x9mm-15x10mm-14x11mm-13x(12-13mm)	
20 x		25 mm	

Gniazdo bitów, display

- mat satynowany
- chrom - wanad
- w displayu wystawienniczym



1/4"

		kg	
911.0330	540sztuk	Gniazdo bitów, display	13,00
40 x		20 x (4 - 5,5 mm)	
60 x		20 x (PH1 - PH2 - PH3)	
60 x		20 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)	
100 x		20 x (3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm)	
80 x		20 x (T10 - T15 - T20 - T25)	
160 x		20 x (TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)	
40 x		20 x (50 - 100mm)	

CHROMEplus® Gniazdo bitów, display

- chromowany na wysoki polysk
- chrom-wanad
- display



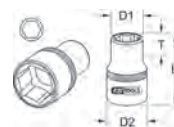
1/4"

		kg	
918.0330	540sztuk	CHROMEplus® Gniazdo bitów, display	13,00
40 x		20 x (4 - 5,5 mm)	
60 x		20 x (PH1 - PH2 - PH3)	
60 x		20 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)	
100 x		20 x (3 - 4 - 5 - 6 - 7 mm)	
80 x		20 x (T10 - T15 - T20 - T25)	
160 x		20 x (TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)	
40 x		20 x (50 - 100mm)	

3/8" NASADKI

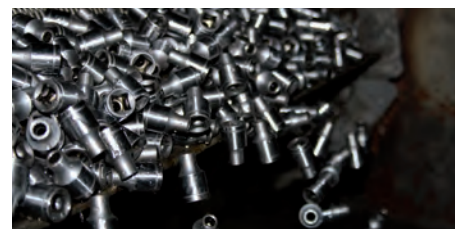
CLASSIC Nasadka sześciokątna

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



3/8"

	mm	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
917.3806	6,0		10,0	18,0	28,0	5,0	20
917.3807	7,0		11,0	18,0	28,0	5,0	22
917.3808	8,0		12,0	18,0	28,0	9,0	24
917.3809	9,0		14,0	18,0	28,0	9,0	26
917.3810	10,0		15,0	18,0	28,0	9,0	30
917.3811	11,0		16,0	18,0	28,0	9,0	30
917.3812	12,0		17,0	18,0	28,0	9,0	32
917.3813	13,0		19,0	18,0	28,0	9,0	35
917.3814	14,0		20,0	18,0	29,0	11,0	40
917.3815	15,0		21,0	20,0	30,0	13,0	42
917.3816	16,0		22,0	21,0	30,0	13,0	48
917.3817	17,0		24,0	22,0	30,0	13,0	55
917.3818	18,0		25,0	23,0	30,0	13,0	60
917.3819	19,0		26,0	24,0	30,0	13,0	70
917.3820	20,0		27,0	25,0	31,0	13,0	75
917.3821	21,0		29,0	26,0	31,0	14,0	82
917.3822	22,0		30,0	26,0	32,0	15,0	85
917.3824	24,0		31,0	27,0	32,0	16,0	88
917.3870		1/4"	10,0	18,0	30,0	6,0	20
917.3871		9/32"	11,0	18,0	30,0	7,0	22
917.3872		5/16"	12,0	18,0	30,0	7,0	24
917.3873		11/32"	13,0	18,0	30,0	7,0	26
917.3874		3/8"	14,0	18,0	30,0	9,0	26
917.3875		7/16"	16,0	16,0	27,0	10,0	30
917.3876		1/2"	18,0	18,0	30,0	12,0	30
917.3877		9/16"	20,0	20,0	30,0	13,0	30
917.3801		19/32"	19,0	20,8	30,0	13,0	40
917.3878		5/8"	22,0	22,0	30,0	13,0	40
917.3879		11/16"	23,0	24,0	30,0	14,0	50
917.3880		3/4"	25,0	26,0	30,0	15,0	60
917.3881		13/16"	21,0	28,0	32,0	16,0	70
917.3882		7/8"	29,0	30,0	32,0	18,0	80



CLASSIC Zestaw nasadek sześciokątnych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną

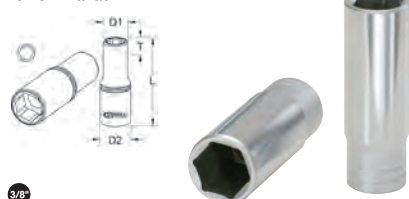


3/8"

		kg	
911.0608	11sztuk	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,75

CLASSIC Nasadka sześciokątna, długa

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
917.3828	8,0	12,0	16,0	63,0	10,0	110
917.3829	9,0	14,0	17,0	63,0	11,0	110
917.3830	10,0	15,0	18,0	63,0	11,0	110
917.3831	11,0	16,0	18,0	63,0	12,0	120
917.3832	12,0	17,0	18,0	63,0	14,0	120
917.3833	13,0	19,0	19,0	63,0	14,0	140
917.3834	14,0	20,0	20,0	63,0	17,0	140
917.3835	15,0	21,0	21,0	63,0	17,0	140
917.3836	16,0	22,0	22,0	63,0	17,0	150
917.3837	17,0	24,0	21,0	63,0	17,0	150
917.3838	18,0	24,0	25,0	63,0	20,0	150
917.3839	19,0	26,0	22,0	63,0	20,0	150
917.3840	20,0	28,0	24,0	63,0	20,0	150
917.3841	21,0	28,0	24,0	63,0	20,0	150
917.3842	22,0	30,0	24,0	63,0	23,0	150
917.3843	3/8"	15,0	18,0	63,0	11,0	50
917.3844	7/16"	16,0	18,0	63,0	12,0	50
917.3845	1/2"	19,0	19,0	63,0	14,0	70
917.3846	9/16"	20,0	20,0	63,0	17,0	70
917.3847	5/8"	22,0	22,0	63,0	17,0	90
917.3848	11/16"	24,0	21,0	63,0	17,0	90
917.3849	3/4"	26,0	22,0	63,0	20,0	90
917.3802	13/16"	27,0	25,0	63,0	23,0	180
917.3803	7/8"	29,0	26,5	63,0	25,0	190

CLASSIC Zestaw nasadek sześciokątnych, długich

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	kg
911.0611	11sztuk 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,75

CHROMEplus® Nasadka sześciokątna

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 - ISO 2725
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom - wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
918.3936	6,0	10,0	18,0	28,0	5,0	20
918.3937	7,0	11,0	18,0	27,0	5,0	22

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
918.3808	8,0	12,0	18,0	27,0	9,0	24
918.3809	9,0	14,0	18,0	27,0	9,0	26
918.3810	10,0	15,0	18,0	27,0	9,0	30
918.3811	11,0	16,0	18,0	27,0	9,0	30
918.3812	12,0	17,0	18,0	30,0	9,0	32
918.3813	13,0	19,0	18,0	30,0	9,0	35
918.3814	14,0	20,0	18,0	30,0	11,0	40
918.3815	15,0	21,0	20,0	30,0	13,0	42
918.3816	16,0	22,0	21,0	30,0	13,0	48
918.3817	17,0	24,0	22,0	30,0	13,0	55
918.3818	18,0	25,0	24,0	30,0	13,0	60
918.3819	19,0	26,0	25,0	30,0	13,0	70
918.3820	20,0	27,0	24,9	30,0	16,0	70
918.3821	21,0	27,8	25,0	32,0	16,0	63
918.3822	22,0	29,8	26,6	30,0	16,0	82
918.3824	24,0	31,7	29,0	30,0	16,0	92
918.3901	1/4"	10,5	16,9	28,0	11,5	20
918.3912	9/32"	10,6	16,9	28,0	11,5	22
918.3902	5/16"	11,9	16,9	28,0	11,5	20
918.3903	11/32"	14,2	16,9	28,0	11,5	26
918.3913	3/8"	14,6	16,9	28,0	11,5	26
918.3904	7/16"	15,6	16,9	28,0	11,5	30
918.3905	1/2"	17,8	16,9	28,0	11,5	30
918.3906	9/16"	19,8	16,9	28,0	14,3	30
918.3951	19/32"	19,0	20,8	30,0	13,0	40
918.3907	5/8"	21,8	18,8	28,0	14,3	40
918.3908	11/16"	23,9	19,9	30,0	16,4	50
918.3909	3/4"	25,8	22,9	30,0	16,4	60
918.3910	13/16"	27,8	25,0	30,0	16,4	70
918.3911	7/8"	29,8	28,8	30,0	16,4	80

CHROMEplus® Zestaw nasadek sześciokątnych

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- z szyną nasadzaną



	mm	kg
918.0608	11sztuk 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,75

CHROMEplus® Nasadka sześciokątna, długa

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 - ISO 2725
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do użytku ręcznego
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom - wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	kg
918.3828	8	12,6	16,9	63,0	43
918.3829	9	17,0	13,0	63,0	45
918.3830	10	14,6	16,9	63,0	51
918.3831	11	16,0	16,9	63,0	52
918.3832	12	17,8	16,9	63,0	59
918.3833	13	17,8	16,9	63,0	75
918.3834	14	19,6	17,9	63,0	77
918.3835	15	21,8	19,6	63,0	78
918.3836	16	21,8	19,6	63,0	82
918.3837	17	23,7	21,8	63,0	107
918.3838	18	25,7	22,9	63,0	120
918.3839	19	25,7	22,9	63,0	149
918.3840	20	27,8	25,2	63,0	154
918.3841	21	27,8	25,5	63,0	150

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	kg
918.3842	22	29,9	26,8	63,0	159
918.3923	3/8"	14,6	16,9	63,0	50
918.3924	7/16"	15,9	16,9	63,0	50
918.3925	1/2"	17,8	16,9	63,0	70
918.3926	9/16"	19,8	18,0	63,0	70
918.3927	5/8"	23,8	21,7	63,0	90
918.3928	11/16"	23,8	21,7	63,0	90
918.3929	3/4"	25,8	23,2	63,0	90
918.3706	13/16"	27,0	25,0	63,0	130
918.3707	7/8"	29,0	26,5	63,0	180

CHROMEplus® Zestaw nasadek sześciokątnych, długich

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- profil FlankTraction
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	kg
918.0611	11sztuk 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,75

Classic Nasadka sześciokątna z przegubem

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przegub mocowany przy pomocy śrub
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
917.3941	10,0	15,0	20,0	40,0	6,0	50
917.3942	11,0	16,0	20,0	40,0	6,0	60
917.3943	12,0	17,0	20,0	40,0	7,0	70
917.3944	13,0	19,0	20,0	40,0	7,0	80
917.3945	14,0	20,0	20,0	40,0	9,0	80
917.3946	15,0	21,0	20,0	40,0	9,0	80
917.3947	16,0	22,0	20,0	40,0	10,0	80
917.3948	17,0	24,0	20,0	40,0	11,0	80
917.3949	18,0	24,0	20,0	40,0	12,0	100
917.3951	19,0	26,0	20,0	40,0	13,0	100

Classic Zestaw nasadek sześciokątnych z przegubem

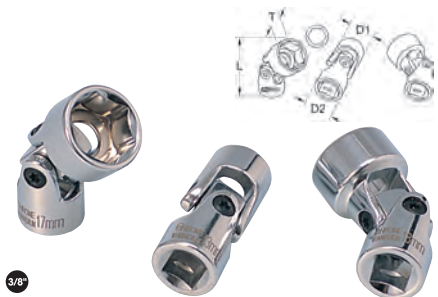
- 6-kątny
- profil FlankTraction
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przegub mocowany przy pomocy śrub
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	kg
917.3940	10sztuk 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1,10

CHROMEplus® Nasadka sześciokątna z przegubem

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przegub mocowany przy pomocy śrub
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3841	10,0	15,0	20,0	40,0	6,0	50
911.3842	11,0	16,0	20,0	40,0	6,0	60
911.3843	12,0	17,0	20,0	40,0	7,0	70
911.3844	13,0	19,0	20,0	40,0	7,0	80
911.3845	14,0	20,0	20,0	40,0	9,0	80
911.3846	15,0	21,0	20,0	40,0	9,0	80
911.3847	16,0	22,0	20,0	40,0	10,0	80
911.3848	17,0	24,0	20,0	40,0	11,0	80
911.3849	18,0	24,0	20,0	40,0	12,0	100
911.3851	19,0	26,0	20,0	40,0	13,0	100

CHROMEplus® Zestaw nasadek sześciokątne z przegubem

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przegub mocowany przy pomocy śrub
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3840	10sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				1,11

Nasadka 12-kątna

- 12-kątny
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad

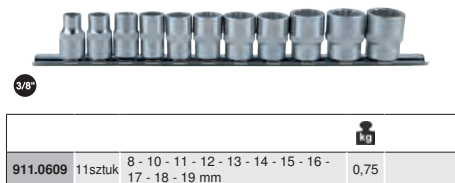


	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.3804	6,0	10,0	18,0	28,0	5,0	20
917.3805	7,0	11,0	18,0	28,0	5,0	22
911.3981	8,0	12,0	18,0	28,0	9,0	24
911.3982	9,0	14,0	18,0	28,0	9,0	26
911.3983	10,0	15,0	18,0	28,0	9,0	30
911.3984	11,0	16,0	18,0	28,0	9,0	30
911.3985	12,0	17,0	18,0	28,0	9,0	32
911.3986	13,0	19,0	18,0	28,0	9,0	35

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3987	14,0	20,0	18,0	29,0	11,0	40
911.3988	15,0	21,0	20,0	30,0	13,0	42
911.3989	16,0	22,0	21,0	30,0	13,0	48
911.3992	17,0	24,0	22,0	30,0	13,0	55
911.3993	18,0	25,0	23,0	30,0	13,0	60
911.3994	19,0	26,0	24,0	30,0	13,0	70
911.3996	21,0	29,0	26,0	31,0	14,0	82
911.3997	22,0	30,0	26,0	32,0	15,0	85
911.3998	24,0	31,0	27,0	32,0	15,0	90
917.3823	1/4"	10,0	18,0	30,0	6,0	20
917.3825	9/32"	11,0	18,0	30,0	7,0	22
917.3826	5/16"	12,0	18,0	30,0	7,0	24
917.3827	11/32"	13,0	18,0	30,0	7,0	26
917.3851	3/8"	14,0	18,0	30,0	9,0	26
917.3852	7/16"	16,0	16,0	27,0	10,0	30
911.4000	1/2"	18,0	19,0	28,0	9,0	35
911.4001	9/16"	20,0	19,0	29,0	11,0	40
911.4002	19/32"	21,0	20,0	30,0	13,0	42
911.4003	5/8"	22,0	21,0	30,0	13,0	48
911.4004	11/16"	24,0	23,0	30,0	13,0	55
911.4005	3/4"	26,0	24,0	30,0	13,0	70
917.3854	13/16"	21,0	28,0	32,0	16,0	70
911.4006	7/8"	30,0	27,0	32,0	15,0	100

Zestaw nasadek 12-kątnych

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.0609	11sztuk	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

Nasadka 12-kątna, długa

- 12-kątny
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.3855	8,0	12,0	16,0	63,0	10,0	40
917.3856	9,0	14,0	17,0	63,0	10,0	43
917.3970	10,0	15,0	18,0	63,0	11,0	50
917.3971	11,0	16,0	18,0	63,0	12,0	60
917.3972	12,0	17,0	18,0	63,0	14,0	65
917.3973	13,0	19,0	19,0	63,0	14,0	70
917.3974	14,0	20,0	20,0	63,0	17,0	85
917.3975	15,0	21,0	21,0	63,0	17,0	85
917.3976	16,0	22,0	22,0	63,0	17,0	95
917.3977	17,0	24,0	21,0	63,0	17,0	105
917.3978	18,0	25,0	22,0	63,0	20,0	110
917.3979	19,0	26,0	22,0	63,0	20,0	120
917.3980	20,0	27,0	24,0	63,0	20,0	135
917.3981	21,0	29,0	24,0	63,0	20,0	145
917.3982	22,0	30,0	24,0	63,0	23,0	160
917.3983	3/8"	14,0	18,0	63,0	11,0	50
917.3984	7/16"	16,0	18,0	63,0	12,0	60
917.3985	1/2"	18,0	19,0	63,0	14,0	70
917.3986	9/16"	20,0	20,0	63,0	17,0	85
917.3987	5/8"	22,0	22,0	63,0	17,0	95
917.3988	11/16"	24,0	21,0	63,0	17,0	105
917.3989	3/4"	26,0	22,0	63,0	20,0	135
917.3990	13/16"	28,0	24,0	63,0	20,0	145
917.3991	7/8"	30,0	24,0	63,0	23,0	160

Zestaw nasadek 12-kątnych, długich

- 12-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.0606	11sztuk	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

CHROMEplus® Nasadka dla śrub 12-kątnych

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 - ISO 2725-1
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom - wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.3723	6,0	10,0	18,0	28,0	5,0	20
918.3725	7,0	11,0	18,0	28,0	5,0	22
918.3708	8,0	12,0	18,0	28,0	9,0	24
918.3709	9,0	14,0	18,0	28,0	9,0	26
918.3710	10,0	15,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3711	11,0	16,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3712	12,0	17,0	18,0	28,0	9,0	32
918.3713	13,0	19,0	18,0	28,0	9,0	35
918.3714	14,0	20,0	18,0	29,0	11,0	40
918.3715	15,0	21,0	20,0	30,0	13,0	42
918.3716	16,0	22,0	21,0	30,0	13,0	48
918.3717	17,0	24,0	22,0	30,0	13,0	55
918.3718	18,0	25,0	23,0	30,0	13,0	60
918.3719	19,0	26,0	24,0	30,0	13,0	70
918.3720	20,0	27,0	25,0	31,0	13,0	75
918.3721	21,0	29,0	26,0	31,0	14,0	82
918.3722	22,0	30,0	26,0	32,0	15,0	85
918.3724	24,0	31,0	27,0	32,0	16,0	88
918.3726	1/4"	10,0	18,0	30,0	6,0	20
918.3727	9/32"	11,0	18,0	30,0	7,0	22
918.3728	5/16"	12,0	18,0	30,0	7,0	24
918.3729	11/32"	13,0	18,0	30,0	7,0	26
918.3731	3/8"	14,0	18,0	30,0	9,0	26
918.3732	7/16"	16,0	18,0	30,0	10,0	30
918.3733	1/2"	18,0	18,0	30,0	12,0	30
918.3734	9/16"	20,0	20,0	30,0	13,0	30
918.3741	19/32"	19,0	20,8	30,0	13,0	40
918.3735	5/8"	22,0	22,0	30,0	13,0	40
918.3736	11/16"	23,0	24,0	30,0	14,0	50
918.3737	3/4"	25,0	26,0	30,0	15,0	60
918.3738	13/16"	21,0	28,0	32,0	16,0	70
918.3739	7/8"	29,0	30,0	32,0	18,0	80

CHROMEplus® Zestaw nasadek 12-kątna

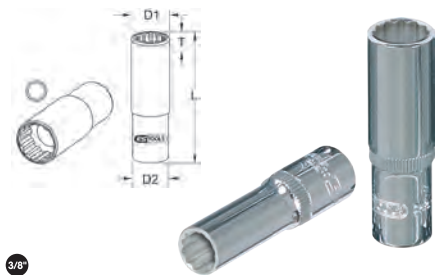
- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 - ISO 2725
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- chromowanie na wysoki połysk
- zawiera szynę z zaczepami do nasadki



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.0601	11sztuk	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

CHROMEplus® Nasadka 12-kątna, długa

- 12-kątny
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
918.3742	8,0	12,0	16,0	63,0	10,0	45
918.3743	9,0	14,0	17,0	63,0	10,0	50
918.3744	10,0	15,0	18,0	64,0	11,0	50
918.3745	11,0	16,0	18,0	64,0	12,0	60
918.3746	12,0	17,0	18,0	64,0	14,0	65
918.3747	13,0	19,0	19,0	64,0	14,0	70
918.3748	14,0	20,0	20,0	64,0	17,0	85
918.3749	15,0	21,0	21,0	64,0	17,0	85
918.3751	16,0	22,0	22,0	64,0	17,0	95
918.3752	17,0	24,0	21,0	64,0	17,0	105
918.3753	18,0	25,0	22,0	64,0	20,0	110
918.3754	19,0	26,0	22,0	64,0	20,0	120
918.3755	20,0	27,0	24,0	64,0	20,0	135
918.3756	21,0	29,0	24,0	64,0	20,0	145
918.3757	22,0	30,0	24,0	64,0	23,0	160
918.3758	3/8"	14,0	18,0	64,0	11,0	50
918.3759	7/16"	16,0	18,0	64,0	12,0	60
918.3761	1/2"	18,0	19,0	64,0	14,0	70
918.3762	9/16"	20,0	20,0	64,0	17,0	85
918.3763	5/8"	22,0	22,0	64,0	17,0	95
918.3764	11/16"	24,0	22,0	64,0	17,0	105
918.3765	3/4"	26,0	22,0	64,0	20,0	135
918.3766	13/16"	28,0	24,0	64,0	20,0	145
918.3767	7/8"	30,0	24,0	64,0	23,0	160

CHROMEplus® Zestaw nasadek 12-kątnych, długich

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- z szyną nasadzaną

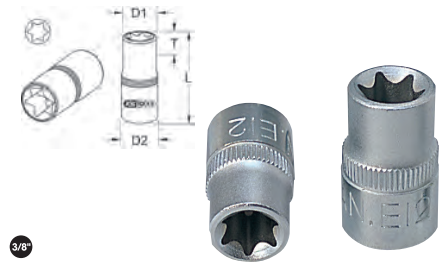


	mm	kg
918.0602	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,75



Nasadka TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg	
911.4338	E4	7,0	17,0	28,0	5,0	25
911.4339	E5	7,0	18,0	28,0	5,0	25
911.4340	E6	9,0	18,0	28,0	5,0	25
911.4341	E7	10,0	18,0	28,0	6,0	25
911.4342	E8	11,0	18,0	28,0	6,0	25
911.4318	E10	13,0	18,0	28,0	9,0	30
911.4319	E11	14,0	18,0	28,0	9,0	30
911.4320	E12	15,0	18,0	28,0	9,0	30
911.4321	E14	17,0	18,0	28,0	9,0	35
911.4343	E16	18,0	19,0	28,0	9,0	40
911.4344	E18	19,0	19,0	28,0	9,0	40
911.4345	E20	19,0	20,0	28,0	9,0	40

Zestaw nasadek TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	kg
911.3930	10sztuk E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18	0,31

CHROMEplus® Nasadka TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg	
918.3971	E4	7,0	17,0	28,0	5,0	25
918.3972	E5	7,0	18,0	28,0	5,0	25
918.3973	E6	9,0	18,0	28,0	5,0	25
918.3974	E7	10,0	18,0	28,0	6,0	25
918.3975	E8	11,0	18,0	28,0	6,0	25
918.3976	E10	13,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3977	E11	14,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3978	E12	15,0	18,0	28,0	9,0	30
918.3979	E14	17,0	18,0	28,0	9,0	35
918.3980	E16	18,0	23,0	28,0	9,0	40
918.3981	E18	19,0	24,0	28,0	9,0	40
918.3982	E20	19,0	17,0	28,0	9,0	40

CHROMEplus® Zestaw nasadek TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	kg
918.3955	10sztuk E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18	0,31

Klucz szczękowy nasadzany sześciokątny

- 6-kątny
- z wewnętrznym kwadratem
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



	mm	L mm	T mm	kg
913.3810	10,0	40,0	16,0	40
913.3811	11,0	37,0	13,0	40
913.3812	12,0	37,0	15,0	40
913.3813	13,0	36,0	14,0	40
913.3814	14,0	43,0	18,0	60
913.3815	15,0	42,0	20,0	60
913.3816	16,0	43,0	22,0	60
913.3817	17,0	48,0	23,0	80
913.3818	18,0	46,0	21,0	80
913.3819	19,0	44,0	22,0	80

Zestaw kluczy szczękowych nasadzanych sześciokątnych

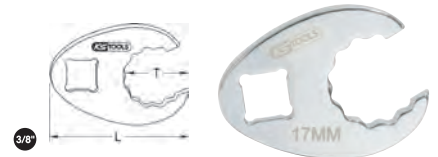
- 6-kątny
- z końcówką czworokątną
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	mm	kg
913.3800	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,63

CHROMEplus® Dwunastokątny klucz szczękowy

- 12-kątny
- z końcówką czworokątną
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	mm	L mm	T mm	kg
913.3910	10,0	36,0	13,0	40
913.3911	11,0	36,0	17,0	40
913.3912	12,0	37,0	14,0	40
913.3913	13,0	37,0	17,0	40
913.3914	14,0	41,0	19,0	60
913.3915	15,0	42,0	21,0	60
913.3916	16,0	43,0	22,0	60
913.3917	17,0	46,0	22,0	80
913.3919	19,0	46,0	23,0	80
913.3922	22,0	54,0	30,0	90

CHROMEplus® Dwunastokątny nasadzany klucz szczękowy

- 12-kątny
- z końcówką czworokątną
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną



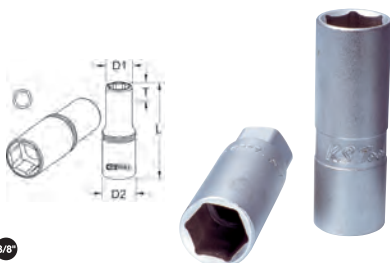
3/8"

913.3900	10sztułk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 22 mm	0,50
----------	----------	--	------



Nasadka do świec zapłonowych

- DIN 3124 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- z gumową nakładką do trzymania świecy zapłonowej
- model długi
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



3/8"

	Profil	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g
911.3990	○	14,0	26,0	20,0	63,0	60
911.3804	○	16,0	20,0	18,0	63,0	60
911.3823	○	18,0	26,0	21,0	63,0	135
911.3805	○	21,0	22,0	19,0	63,0	60
911.3909	○	5/8"	22,0	20,0	63,0	60
911.3908	○	13/16"	27,0	20,0	63,0	60

CHROMEplus® nasadka sześciokątna do świec zapłonowych

- DIN 3124 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z gumą do przytrzymania świecy zapłonowych
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad



3/8"

	Profil	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	g
918.3990	○	14	20,0	18,0	63,0	60
918.3804	○	16,0	22,0	19,0	63,0	60
918.3805	○	18,0	26,0	20,0	63,0	60
918.3806	○	21,0	28,0	21,0	63,0	60
918.3991	○	13/16"	27,0	20,0	63,0	60
918.3992	○	5/8"	22,0	20,0	63,0	60

GNIAZDA BITÓW 3/8"

Gniazdo bitu dla wkrętów płaskich

- płaski
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



3/8"

	mm	D mm	L mm	T mm	g
911.3946	4,0	18,0	50,0	24,0	45
911.3947	5,0	18,0	50,0	24,0	45
911.3878	5,5	18,0	50,0	24,0	45
911.3879	6,5	18,0	50,0	24,0	45
911.3880	8,0	18,0	50,0	24,0	50
911.3948	12,0	18,0	50,0	24,0	50
911.3949	10,0	18,0	50,0	24,0	50

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów płaskich

- płaski
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



3/8"

	mm	D mm	L mm	T mm	g
918.3851	4,0	18,0	50,0	24,0	40
918.3852	5,0	18,0	50,0	24,0	40
918.3853	5,5	18,0	50,0	24,0	45
918.3854	6,5	18,0	50,0	24,0	45
918.3855	8,0	18,0	50,0	24,0	50
918.3986	10,0	18,0	50,0	24,0	50
918.3987	12,0	18,0	50,0	24,0	50

Gniazdo bitu dla wkrętów PH

- PH
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



3/8"

	D mm	L mm	T mm	g	
911.3875	PH 1	18,0	50,0	24,0	35
911.3876	PH 2	18,0	50,0	24,0	45
911.3877	PH 3	18,0	50,0	24,0	50



CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów PH

- PH
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



3/8"

		D mm	L mm	T mm	g
918.3868	PH 1	18,0	50,0	24,0	35
918.3869	PH 2	18,0	50,0	24,0	45
918.3891	PH 3	18,0	50,0	24,0	50

Gniazdo bitu do wkrętów PZ

- PZ
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



3/8"

		D mm	L mm	T mm	g
911.3881	PZ 1	18,0	50,0	24,0	40
911.3882	PZ 2	18,0	50,0	24,0	40
911.3883	PZ 3	18,0	50,0	24,0	55

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów PZ

- PZ
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



3/8"

		D mm	L mm	T mm	g
918.3877	PZ 1	18,0	50,0	24,0	40
918.3878	PZ 2	18,0	50,0	24,0	40
918.3892	PZ 3	18,0	50,0	24,0	55

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.3863	3,0	18,0	50,0	24,0	40
911.3864	4,0	18,0	50,0	24,0	43
911.3865	5,0	18,0	50,0	24,0	44
911.3866	6,0	18,0	50,0	24,0	45
911.3867	7,0	18,0	50,0	24,0	46
911.3868	8,0	18,0	50,0	24,0	47
917.3857	10,0	18,0	50,0	24,0	60
911.3862	12,0	18,0	50,0	24,0	65
917.3962	5/32"	18,0	50,0	24,0	40
917.3963	3/16"	18,0	50,0	24,0	43
917.3964	1/4"	18,0	50,0	24,0	44
917.3965	5/16"	18,0	50,0	24,0	45
917.3966	3/8"	18,0	50,0	24,0	46
917.3967	1/2"	18,0	50,0	24,0	47
917.3968	7/32"	18,0	50,0	24,0	60

Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.3945	7sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm			0,31

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym

- wewnętrzna końcówka sześciokątna
- zgodna z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki polysk
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
918.3861	3,0	18,0	50,0	24,0	40
918.3862	4,0	18,0	50,0	24,0	43
918.3863	5,0	18,0	50,0	24,0	44
918.3864	6,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3865	7,0	18,0	50,0	24,0	46
918.3866	8,0	18,0	50,0	24,0	47
918.3867	10,0	18,0	50,0	24,0	60
918.3961	12,0	18,0	50,0	24,0	65
918.3962	5/32"	18,0	50,0	24,0	40
918.3963	3/16"	18,0	50,0	24,0	43
918.3964	1/4"	18,0	50,0	24,0	44
918.3965	5/16"	18,0	50,0	24,0	45
918.3966	3/8"	18,0	50,0	24,0	46
918.3967	1/2"	18,0	50,0	24,0	47
918.3968	7/32"	18,0	50,0	24,0	60

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym

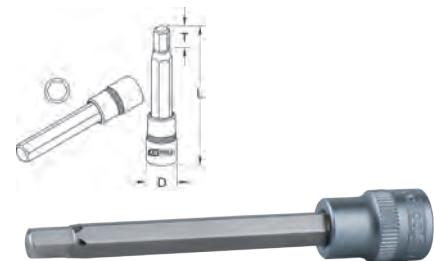
- wewnętrzna końcówka sześciokątna
- zgodna z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki polysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
918.3921	7sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm			0,31

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, długie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.1561	4,0	18,0	100,0	74,0	50
911.1562	5,0	18,0	100,0	74,0	50
911.1563	6,0	18,0	100,0	74,0	50
911.1564	7,0	18,0	100,0	74,0	50
911.1565	8,0	18,0	100,0	74,0	60
911.1566	10,0	18,0	100,0	74,0	60
911.1567	12,0	18,0	100,0	74,0	60

Zestaw gniazd bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, długie

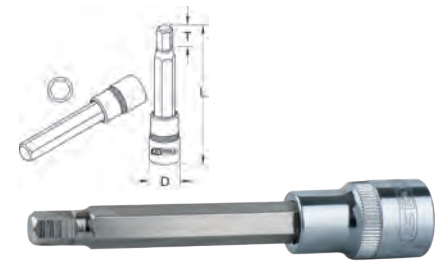
- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.1560	7sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm			0,52

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, długie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
918.3914	4,0	18,0	100,0	74,0	50
918.3915	5,0	18,0	100,0	74,0	50
918.3916	6,0	18,0	100,0	74,0	50
918.3917	7,0	18,0	100,0	74,0	50
918.3918	8,0	18,0	100,0	74,0	60
918.3919	10,0	18,0	100,0	74,0	60
918.3920	12,0	18,0	100,0	74,0	60

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, długie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki polysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
918.3960	7sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm			0,52

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym z głowicą kulkową

- głowica kulkowa - gniazdo sześciokątne
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
917.3860	3,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3861	4,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3862	5,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3863	6,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3864	7,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3866	8,0	18,0	50,0	24,0	45
917.3869	10,0	18,0	50,0	24,0	45



Zestaw gniazd bitu dla śrub z Ibem walcowym o gnieździe sześciokątym z głowicą kulkową

- głowica kulkowa z gniazdem sześciokątym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



911.3922	7sztuk	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	0,41

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub z Ibem walcowym o gnieździe sześciokątym z głowicą kulkową

- głowica kulkowa z gniazdem sześciokątym
- zgodna z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	g
918.3870	3,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3871	4,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3872	5,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3873	6,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3874	7,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3875	8,0	18,0	50,0	24,0	45
918.3876	10,0	18,0	50,0	24,0	45

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitu dla śrub z Ibem walcowym o gnieździe sześciokątym z głowicą kulkową

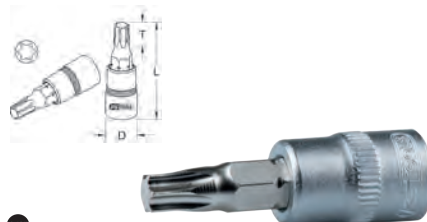
- głowica kulkowa z gniazdem sześciokątym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



918.3772	7sztuk	3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	0,41

Gniazdo bitu dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	g
911.3921	T9	18,0	50,0	24,0	42
911.3887	T10	18,0	50,0	24,0	45
911.3869	T15	18,0	50,0	24,0	45
911.3870	T20	18,0	50,0	24,0	45
911.3871	T25	18,0	50,0	24,0	45
911.3872	T27	18,0	50,0	24,0	45
911.3873	T30	18,0	50,0	24,0	45
911.3874	T40	18,0	50,0	24,0	45
911.3885	T45	18,0	50,0	24,0	50
911.3884	T50	18,0	50,0	24,0	70
911.3888	T55	18,0	50,0	24,0	70
911.3889	T60	18,0	50,0	24,0	70

Zestaw gniazd bitu dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



911.3935	10sztuk	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	0,41

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	g
918.3768	T9	18,0	50,0	24,0	42
918.3879	T10	18,0	50,0	24,0	45
918.3880	T15	18,0	50,0	24,0	45
918.3881	T20	18,0	50,0	24,0	45
918.3882	T25	18,0	50,0	24,0	45
918.3883	T27	18,0	50,0	24,0	45
918.3884	T30	18,0	50,0	24,0	45
918.3885	T40	18,0	50,0	24,0	35
918.3886	T45	18,0	50,0	24,0	50
918.3887	T50	18,0	50,0	24,0	70
918.3888	T55	18,0	50,0	24,0	70
918.3889	T60	18,0	50,0	24,0	70

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitu dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną

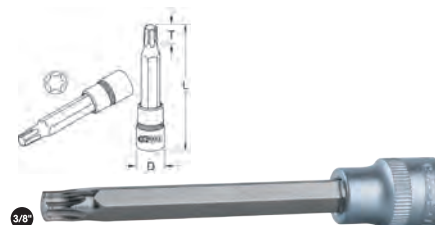


918.3939	10sztuk	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	0,41



Gniazdo bitu dla śrub TX, długich

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	g
911.1551	T20	18,0	100,0	74,0	50
911.1552	T25	18,0	100,0	74,0	50
911.1553	T27	18,0	100,0	74,0	50
911.1554	T30	18,0	100,0	74,0	60
911.1555	T40	18,0	100,0	74,0	60
911.1556	T45	18,0	100,0	74,0	60
911.1557	T50	18,0	100,0	74,0	60
911.1558	T55	18,0	100,0	74,0	80
911.1559	T60	18,0	100,0	74,0	100

Zestaw gniazd bitu dla śrub TX, długich

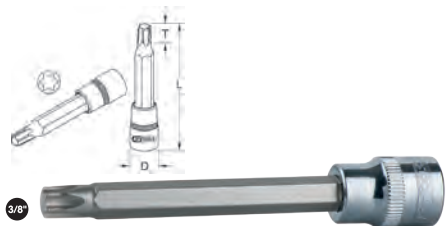
- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



911.1550	9sztuk	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	0,65

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub TX, długie

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	D mm	L mm	T mm	kg	
918.4011	T20	18,0	100,0	74,0	50
918.4012	T25	18,0	100,0	74,0	50
918.4013	T27	18,0	100,0	74,0	50
918.4014	T30	18,0	100,0	74,0	60
918.4015	T40	18,0	100,0	74,0	60
918.4016	T45	18,0	100,0	74,0	60
918.4017	T50	18,0	100,0	74,0	60
918.4018	T55	18,0	100,0	74,0	80
918.4019	T60	18,0	100,0	74,0	100

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitu dla śrub TX, długich

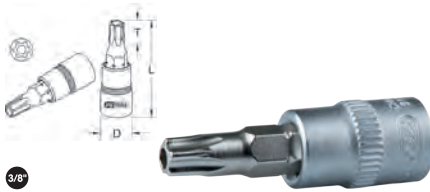
- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	D mm	L mm	T mm	kg
918.1550	9sztuk	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60		0,65

Gniazdo bitu dla śrub TX z otworem czolowym

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	D mm	L mm	T mm	kg	
911.3960	TB10	18,0	47,0	24,0	33
911.3961	TB15	18,0	47,0	24,0	34
911.3962	TB20	18,0	47,0	24,0	34
911.3963	TB25	18,0	47,0	24,0	34
911.3964	TB27	18,0	46,0	24,0	34
911.3965	TB30	18,0	64,0	24,0	35
911.3966	TB40	18,0	64,0	24,0	35
911.3967	TB45	18,0	64,0	24,0	38
911.3968	TB50	18,0	77,0	24,0	40
911.3969	TB55	18,0	77,0	24,0	45
911.3970	TB60	18,0	50,0	24,0	48

Zestaw gniazd bitów dla śrub TX z otworem czolowym

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym kolkiem
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	D mm	L mm	T mm	kg
911.3940	10sztuk	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55		0,40



CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub TX z otworem czolowym

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	D mm	L mm	T mm	kg	
918.3940	TB10	18,0	50,0	24,0	47
918.3941	TB15	18,0	50,0	24,0	47
918.3942	TB20	18,0	50,0	24,0	47
918.3943	TB25	18,0	50,0	24,0	47
918.3944	TB27	18,0	50,0	24,0	34
918.3945	TB30	18,0	50,0	24,0	34
918.3946	TB40	18,0	50,0	24,0	64
918.3947	TB45	18,0	50,0	24,0	39
918.3948	TB50	18,0	50,0	24,0	77
918.3949	TB55	18,0	50,0	24,0	77
918.3950	TB60	18,0	50,0	24,0	77

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla dla śrub TX z otworem czolowym

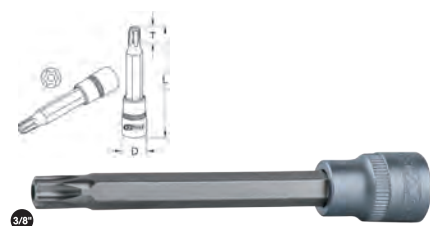
- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	D mm	L mm	T mm	kg
918.3970	10sztuk	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55		0,40

Gniazdo bitów dla śrub TX z otworem czolowym, długie

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	D mm	L mm	T mm	kg	
911.3971	TB20	18,0	100,0	74,0	50
911.3972	TB25	18,0	100,0	74,0	50
911.3973	TB27	18,0	100,0	74,0	50
911.3974	TB30	18,0	100,0	74,0	60
911.3975	TB40	18,0	100,0	74,0	60
911.3976	TB45	18,0	100,0	74,0	60
911.3977	TB50	18,0	100,0	74,0	60
911.3978	TB55	18,0	100,0	74,0	80
911.3979	TB60	18,0	100,0	74,0	100

Zestaw gniazd bitów dla śrub TX z otworem czolowym, długich

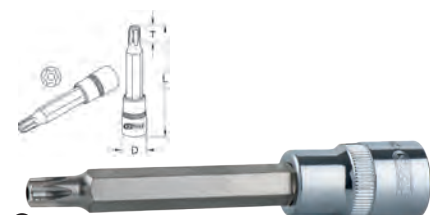
- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	D mm	L mm	T mm	kg
911.3980	9sztuk	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60		0,65

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub TX z otworem czolowym, długich

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	D mm	L mm	T mm	kg	
918.4001	TB20	18,0	100,0	74,0	50
918.4002	TB25	18,0	100,0	74,0	50
918.4003	TB27	18,0	100,0	74,0	50
918.4004	TB30	18,0	100,0	74,0	60
918.4005	TB40	18,0	100,0	74,0	60
918.4006	TB45	18,0	100,0	74,0	60
918.4007	TB50	18,0	100,0	74,0	60
918.4008	TB55	18,0	100,0	74,0	80
918.4009	TB60	18,0	100,0	74,0	100

CHROMEplus® Z zestaw gniazd bitów dla śrub TX z otworem czołowym, długich

- TX z otworem czołowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



		kg	
918.3969	9sztuk TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 TB55 - TB60	0,65	

Gniazdo bitu dla śrub XZN®

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	kg
911.3918	M4	18,0	50,0	24,0	43
911.3915	M5	18,0	50,0	24,0	44
911.3916	M6	18,0	50,0	24,0	45
911.3917	M8	18,0	50,0	24,0	47
911.3920	M10	18,0	50,0	24,0	48

Zestaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



		kg	
911.3923	5sztuk M4 - M5 - M6 - M8 - M10	0,15	



CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	kg
918.3856	M4	18,0	50,0	24,0	43
918.3857	M5	18,0	50,0	24,0	44
918.3858	M6	18,0	50,0	24,0	45
918.3859	M8	18,0	50,0	24,0	47
918.3860	M10	18,0	50,0	24,0	48

CHROMEplus® Z zestaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



		kg	
918.3773	5sztuk M4 - M5 - M6 - M8 - M10	0,15	

3/8" ADAPTER

Gniazdo adaptera bitów

- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- dla bitów 1/4" z zewnętrznią nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
911.3894	3/8"	1/4"	25,0	12,0	17,0	11,0	20
911.4328	3/8"	5/16"	30,0	13,0	17,0	14,0	30

CHROMEplus® Gniazdo adaptera bitów

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- dla bitów 1/4" z zewnętrznią nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
918.3983	3/8"	1/4"	25,0	12,0	17,0	11,0	20
918.3984	3/8"	5/16"	30,0	13,0	17,0	14,0	30
918.3985	3/8"	10 mm	30,0	17,0	17,0	11,0	30

Gniazdo adaptera bitów

- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do bitów 5/16" z napędem na klucz sześciokątny zgodny z DIN 3126 / ISO 1173
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



			L mm	D1 mm	kg
911.4331	3/8"	5/16"	28,0	13,0	25
911.4311	3/8"	10 mm	30,0	17,0	30

Adapter powiększający

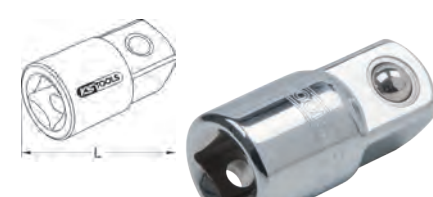
- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



			L mm	kg
911.3892	3/8"	1/2"	30,0	60

CHROMEplus® Adapter powiększający

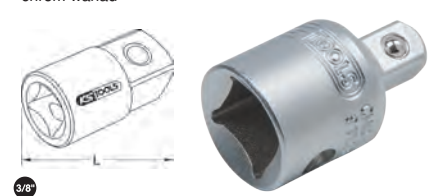
- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			L mm	kg
918.3931	3/8"	1/2"	30,0	60

Adapter redukujący

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



			L mm	kg
911.3897	3/8"	1/4"	30,0	60

CHROMEplus® Adapter redukujący

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			L mm	
918.3930	3/8"	1/4"	30,0	60

Zestaw adapterów redukujących i powiększających

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

			L mm	
911.0106	6sztuk	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"		0,66

CHROMEplus® Zestaw adapterów powiększający i redukujący

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu

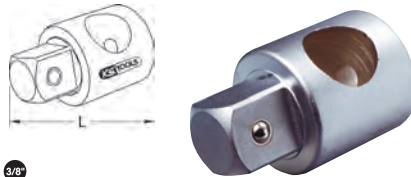


1/4" 3/8" 1/2"

			L mm	
918.0106	6sztuk	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"		0,66

Ślizgacz / Adapter powiększający

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do zastosowania z przedłużkami
- możliwość zastosowania jako adaptera powiększającego / redukującego
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



			L mm	
911.1207	3/8"	1/2"	40,0	60
911.3826	1/2"	3/8"	40,0	60

CHROMEplus® Ślizgacz / Adapter powiększający i redukujący

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do zastosowania z przedłużkami
- możliwość zastosowania jako adaptera powiększającego / redukującego
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



			L mm	
918.3807	1/2"	3/8"	40,0	60
918.1449	1/4"	3/8"	40,0	60



3/8" PRZEGUB CARDANA

Przegub Cardana

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przeguby łączone śrubowe
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



			L mm	
911.3850	3/8"	3/8"	55,0	80

CHROMEplus® Przegub Cardana

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przeguby łączone śrubowe
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			L mm	
918.3988	3/8"	3/8"	55,0	80

Przegub kulkowy Power

- szczególnie polecana do zastosowania w połączeniu z wkrętakiem elektrycznym
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- niskie obroty
- nowoczesna konstrukcja kulkowa
- kąt roboczy do 45°
- odporna na łamanie
- dla obsługi ręcznej i przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- mat satynowany
- chrom-wanad



			L mm	
917.3850	3/8"	3/8"	50,0	80

CHROMEplus® Przegub kulkowy Power

- szczególnie polecana do zastosowania w połączeniu z wkrętakiem elektrycznym
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- niskie obroty
- nowoczesna konstrukcja kulkowa
- kąt roboczy do 45°
- odporna na łamanie
- dla obsługi ręcznej i przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad

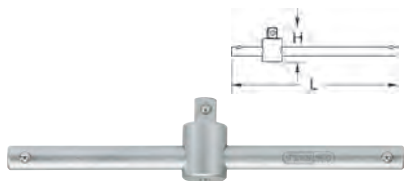


			L mm	
919.3850	3/8"	3/8"	50,0	80

3/8" UCHWYT T

Uchwyt T ze ślizgaczem

- DIN 3122 / ISO 3315
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad

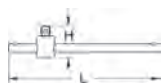


	■	H mm	L mm	g
911.3855	3/8"	40,0	160,0	160



CHROMEplus® Uchwyt T ze ślizgaczem

- DIN 3122 / ISO 3315
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	■	H mm	L mm	g
918.3845	3/8"	40,0	160,0	160

3/8" PRZEDŁUŻKI

Przedłużka

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	L mm	g
911.3852	45,0	40
911.3801	75,0	50
911.3802	150,0	160
911.3856	200,0	200
911.3803	250,0	240

Zestaw przedłużek

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- z końcówką sześciokątną
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



	1/4"	3/8"	1/2"	g
911.0007	9sztuk	Zestaw przedłużek		1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm		
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm		
2 x		1/2" : 125 - 250 mm		

CHROMEplus® Przedłużka

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z końcówką sześciokątną
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	g
918.3769	45,0	40
918.3896	75,0	120
918.3897	150,0	150
918.3771	200,0	190
918.3898	250,0	240

CHROMEplus® Zestaw przedłużek

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	1/4"	3/8"	1/2"	g
918.0007	9sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek		1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm		
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm		
2 x		1/2" : 125 - 250 mm		

Przedłużka

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	L mm	g
911.3910	45,0	40
911.3911	75,0	80
911.3912	150,0	140
911.3913	200,0	190
911.3914	250,0	240

Zestaw przedłużek

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- satynowany matowo
- chrom wanad



	1/4"	3/8"	1/2"	g
911.0009	9sztuk	Zestaw przedłużek		1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm		
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm		
2 x		1/2" : 125 - 250 mm		

CHROMEplus® Przedłużka

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	g
918.3935	45,0	120
918.3801	75,0	150
918.3802	150,0	145
918.3958	225,0	210
918.3803	250,0	240

CHROMEplus® Zestaw przedłużek

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	1/4"	3/8"	1/2"	g
918.0009	9sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek		1,22



CHROMEplus® Przedłużka z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	g
919.3801	75,0	70
919.3804	150,0	140
919.3806	250,0	250

CHROMEplus® Zestaw przedłużeń z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



		g
919.0383	3sztuk 75 - 150 - 250 mm	0,56

CHROMEplus® Zestaw przedłużeń z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

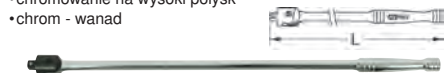


		g
919.0007	7sztuk CHROMEplus® Zestaw przedłużeń z blokadą	1,24
2 x	1/4" : 100 - 150 mm	
3 x	3/8" : 75 - 150 - 250 mm	
2 x	1/2" : 125 - 250 mm	

3/8" NARZĘDZIA Z NAPIĘDEM RĘCZNYM

CHROMEplus® uchwyt nasadzany z przegubem

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- szczególnie polecany do zastosowania w trudno dostępnych miejscach
- chroni grzechotki i klucze dynamometryczne przed przeciążeniem
- oksydowana głowica
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom - wanad



	L mm	Głowica zabezpiecza	g
918.3700	260,0	918.3826-1	390
918.3826	400,0	918.3826-1	542
918.3701	450,0	918.3826-1	615

Uchwyt kątowy

- DIN 3122 / ISO 3315
- napęd na kwadrat zgodny z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



	L mm	g
911.3925	180,0	198

Korba

- DIN 3122 / ISO 3315
- napęd na kwadrat zgodny z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



	L mm	g
911.3950	190,0	482

GRZECHOTKA 3/8"

Grzechotka

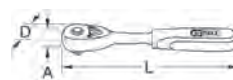
- zgodny z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- mat satynowany
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
914.3890	17,0	32,0	200,0	914.3897	130

CHROMEplus® Grzechotka

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym i przyjaznym dla dłoni uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- lekka, testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.3890	17,0	32,0	200,0	914.3897	130

CHROMEplus® Grzechotka

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.3993	17,0	31,0	180,0	914.3897	540

Przełączana grzechotka SlimPOWER

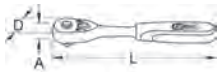
- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- maksymalne obciążenie 102 N•m
- przełączalne
- wyjątkowo wąska głowica
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- z otworem do zawieszania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
920.3890	14,0	26,0	190,0	920.3890-1	267

Grzechotka

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 45-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym i przyjaznym dla dłoni uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- mat satynowany
- chrom wanad



3/8"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	g
911.3800	16,0	32,0	200,0	911.3899	310

CHROMEplus® Grzechotka

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 45-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym i przyjaznym dla dłoni uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

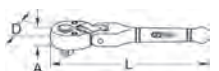


3/8"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	g
918.3800	16,0	32,0	200,0	911.3899	310

CHROMEplus® Grzechotka z przegubem

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- głowica obrotowa o 180°
- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



3/8"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	g
918.3997	16,0	31,0	150,0	914.3897	170



Grzechotka z przegubem

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- głowica obrotowa o 180°
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- mat satynowany
- chrom wanad

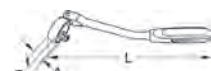


3/8"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	g
914.3896	16,0	30,0	275,0	914.3897	260

CHROMEplus® Grzechotka z przegubem z zagiętym trzpieniem

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- głowica obrotowa o 180°
- zagięty trzpień
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



3/8"

	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	g
918.3895	16,0	30,0	275,0	914.3897	230

ZESTAWY 3/8"

CHROMEplus® Zestaw serwisowy do świec zapłonowych

- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



3/8"

			Zestaw naprawczy	g
918.0607	7sztuk	CHROMEplus® Zestaw serwisowy do świec zapłonowych		1,44
4 x		14 - 16 - 18 - 21 mm		
1 x		150 mm		
1 x		150 mm		
1 x		270 mm		

Zestaw kluczy nasadowych

- 12-kątne
- profil FlankTraction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



3/8"

			Zestaw kluczy nasadowych	kg
911.3995	22sztuk	Zestaw kluczy nasadowych		2,00
15 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm		
1 x		3/8"		
2 x		75 - 150 mm		
1 x		3/8"		
2 x		16 - 21 mm		
1 x		1/2" F x 3/8" M		

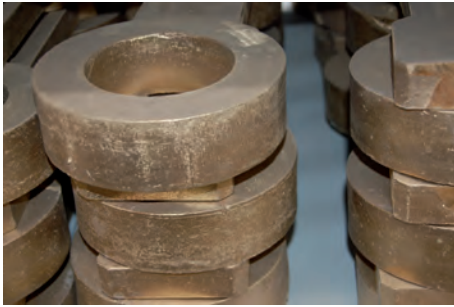
Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



3/8"

			Zestaw kluczy nasadowych	kg
911.0626	26sztuk	Zestaw kluczy nasadowych		2,70
18 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm		
2 x		16 - 21 mm		
3 x		50 - 75 - 200 mm		
1 x		3/8"		
1 x		3/8"		
1 x		200 mm		



CHROMEplus® Z zestaw podwójnych kluczy nasadkowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



3/8"

kg			
918.0627	27sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	2,40
13 x		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 mm	
10 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
2 x		75 - 150 mm	
1 x		3/8"	
1 x		195 mm	

CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



3/8"

kg			
917.4031	30sztuk	CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych	2,88
16 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 - 24 mm	
7 x		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 15 - 17 mm	
2 x		16 - 21 mm	
2 x		75 - 200 mm	
1 x		3/8"	
1 x		3/8"	
1 x		200 mm	

CHROMEplus® Z zestaw podwójnych kluczy nasadkowych

- wielkości calowe
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



3/8"

kg			
918.0846	46sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	1,13
11 x		1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8"	
6 x		3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 11/16" - 3/4"	
2 x		5/8" - 13/16"	
7 x		1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	
10 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	
5 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10	
2 x		75 - 150 mm	
1 x		3/8"	
1 x		160 mm	
1 x		195 mm	

Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



3/8"

kg			
911.0661	61sztuk	Zestaw kluczy nasadowych	4,20
18 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm	
10 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm	
3 x		5,5 - 7 - 8 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3	

7 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm
10 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55
2 x		16 - 21 mm
2 x		75 - 250 mm
1 x		3/8"
1 x		3/8"
1 x		200 mm

CHROMEplus® Z zestaw podwójnych kluczy nasadkowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



3/8"

kg			
918.0661	61sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	3,80
18 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm	
10 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 mm	
2 x		16 - 21 mm	
3 x		5,5 - 7 - 8 mm	
3 x		PH1 - PH2 - PH3	
3 x		PZ1 - PZ2 - PZ3	
7 x		3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
10 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	
2 x		75 - 150 mm	
1 x		3/8"	
1 x		3/8"	
1 x		200 mm	



ZESTAWY 3/8" MIESZANE

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		K	
911.4301-1	30sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów	1,45
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14	
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24	
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm	
7 x		30 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)	
7 x		75 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 T50 - T55)	

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów z otworem czołowym

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		K	
911.4301-2	30sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów z otworem czołowym	1,45
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14	
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24	
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm	
7 x		30 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55)	
7 x		75 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 TB45 - TB50 - TB55)	

Zestaw kluczy nasadowych TX

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		K	
911.4302	31sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX	1,40
6 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
3 x		5/16": T40 - T45 - T50	
3 x		1/4": TB30 x 30 mm - TB25 x 75 mm - TB30 x 75 mm	
2 x		1/2": T55 - T60	
4 x		1/4": E5 - E6 - E7 - E8	
3 x		3/8": E10 - E12 - E14	
3 x		1/2": E16 - E18 - E20	
3 x		1/4" x 1/4" - 3/8" x 5/16" - 1/2" x 5/16"	
4 x		E6 x E8 - E7 x E11 - E10 x E12 E14 x E18 -	

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		K	
911.4305	57sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów	2,00
2 x		3/8" x 10mm - 1/2" x 1/4"	
12 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8; 3/8": E10 - E11 - E12 - E14; 1/2": E16 - E18 - E20	
7 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	
9 x		TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	
5 x		M5 - M6 - M8 - M10 - M12	
2 x		8 - 10 mm	
2 x		PH2 - PH3	
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
9 x		T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	
4 x		M6 - M8 - M10 - M12	

CHROMEplus® Z estaw podwójnych kluczy nasadkowych

- wielkości calowe
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8"

		K	
918.0699	99sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	6,30
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 mm	
10 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" 5/16" - 11/32" - 3/8" - 7/16" - 1/2"	
16 x		3/8": 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 24 mm	
5 x		3/8": 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	
11 x		3/8": 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" 7/8"	
5 x		3/8": 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8"	
3 x		3/8": 16 - 18 - 21 mm	
3 x		3/8": 5,5 - 6,5 - 8 mm	
2 x		3/8": PH1 - PH2	
2 x		3/8": PZ1 - PZ2	
5 x		3/8": 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
5 x		3/8": 5/32" - 3/16" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	
8 x		3/8": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45	
5 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8 - M10	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 100 mm	
1 x		1/4"	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
1 x		3/8"	
1 x		3/8": 200 mm	



CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i górną podkładką
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" 3/8"

918.0250	99sztuk	CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi	22,00
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
12 x		3/8": 8 - 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 mm	
2 x		3/8": 17 - 19 mm	
2 x		3/8": 16 - 21 mm	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
1 x		3/8": F1/4" x M 3/8"	
1 x		3/8"	
1 x		3/8": 200 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

918.0724	124sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	9,50
10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 13 mm	
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 E18 - E20	
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 34 mm	
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": E22 - E24	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm	
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3	
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3	
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50	
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 100 mm	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	
2 x		1/2": F1/2" x M 3/8"	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	

CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- z wyciąganymi wkładkami z tworzywa sztucznego
- chromowane na wysoki połysk
- chrom wanad
- uchwyt teleskopowy
- w wózku aluminiowym



3/8"

918.0772	172sztuk	CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi	19,00
16 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 mm	
2 x		16 - 21 mm	
3 x		5,5 - 6,5 - 8 mm	
4 x		M4 - M5 - M6 - M8 - M10	
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
8 x		T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 T40 - T45	
2 x		PH1 - PH2	
2 x		PZ1 - PZ2	
1 x			
1 x			
1 x		200 mm	
1 x		3/8"	
2 x		75 - 150 mm	
1 x		250 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
4 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm 6,5 x 125 mm - 10 x 250 mm	
3 x		PH 1 x 75 mm - PH 2 x 100 mm PH 2 x 38 mm	
2 x		PZ 1 x 75 mm - PZ 2 x 38 mm	
1 x		160 mm	
1 x		165 mm	
1 x		180 mm	
1 x		250 mm	
1 x			
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		140 mm	
1 x		300 g	
1 x			
1 x		5 mm	

1 x		12 mm
1 x		
1 x		
1 x		100 mm
1 x		max. 2 kg
1 x		102 mm
1 x		
1 x		
1 x		
1 x		12,5 x 200 mm



Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątny
- mat satynowany
- chrom - wanad
- w trwałe walizce z tworzywa sztucznego



1/4" 3/8" 1/2"

917.0779	179sztuk	Zestaw kluczy nasadowych	9,00
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
5 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
10 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm	
5 x		1/2": 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm	
1 x		3/8": 18 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
4 x		1/4": 4 - 5 - 6,5 - 7 mm	
3 x		1/4": PH0 - PH1 - PH2	
3 x		1/4": PZ0 - PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
8 x		1/4": T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30	
8 x		1/4": TB8 - TB9 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 TB27 - TB30	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
6 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18	
2 x		1/2": E20 - E24	
11 x		1/4": T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30	
1 x		1/4": TB7	
3 x		1/4": M5 - M6 - M8	
5 x		1/4": M5 - M6 - M7 - M8 - M9	
8 x		1/4": TS10 - TS15 - TS20 - TS25 TS27 - TS30 - TS40 - TS45	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
5 x		5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
1 x		5/16": PH3 - PH4	
1 x		5/16": PZ3 - PZ4	
6 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70	
6 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55 TB60 - TB70	

7 x		1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
1 x		1/4": 150 mm
1 x		1/4": 110 mm
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		3/8": 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		3/8" x 5/16"
1 x		1/2" x 5/16"
1 x		3/8"Fx1/2"M
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"

3/8" DISPLAY SKLEPOWY

Zestaw nasadek, matowe wykończenie

- 6-kątny
- Profil Flank Traction
- mat satynowany
- chrom - wanad
- w displayu wystawienniczym

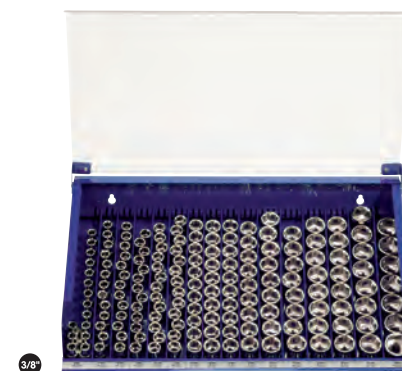


3/8"

911.0340	169sztuk	Zestaw nasadek, matowe wykończenie	10,50
169 x		16 x (8 mm) 13 x (9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm) 11 x (14 mm) 10 x (15 - 16 mm) 9 x (17 - 18 mm) 8 x (19 - 20 - 21 - 22 mm) 7 x (24 mm)	

CHROMEplus® Nasadka, display

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- display



3/8"

918.0340	169sztuk	CHROMEplus® Nasadka, display	10,50
169 x		16 x (8 mm) 13 x (9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm) 11 x (14 mm) 10 x (15 - 16 mm) 9 x (17 - 18 mm) 8 x (19 - 20 - 21 - 22 mm) 7 x (24 mm)	

Zestaw nasadek wkrętakowych 3/8"

- mat satynowany
- chrom-wanad
- display



911.0350	229sztuk	Zestaw nasadek wkrętakowych 3/8"	13,50
39 x		13 x (5,5 - 6,5 - 8 mm)	
39 x		13 x (PH1 - PH2 - PH3)	
39 x		13 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)	
91 x		13 x (TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)	
20 x		10 x (75 mm) 10 x (150 mm)	

Zestaw nasadek wkrętakowych 3/8" CHROMEplus®

- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- display



918.0350	229sztuk	Zestaw nasadek wkrętakowych 3/8" CHROMEplus®	13,50
39 x		13 x (5,5 - 6,5 - 8 mm)	
39 x		13 x (PH1 - PH2 - PH3)	
39 x		13 x (PZ1 - PZ2 - PZ3)	
91 x		13 x (TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40)	
20 x		10 x (75 mm) 10 x (150 mm)	



1/2" NASADKI

CLASSIC Nasadka sześciokątna

- 6-kątna
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	mm	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.1340	8,0		13,0	22,0	38,0	14,0	45
917.1341	9,0		14,0	22,0	38,0	14,0	48
917.1210	10,0		15,0	22,0	38,0	14,0	48
917.1211	11,0		16,0	22,0	38,0	14,0	51
917.1212	12,0		18,0	22,0	38,0	14,0	50
917.1213	13,0		19,0	22,0	38,0	14,0	54
917.1214	14,0		20,0	22,0	38,0	14,0	54
917.1215	15,0		21,0	22,0	38,0	14,0	51
917.1216	16,0		22,0	21,0	38,0	14,0	48
917.1217	17,0		24,0	22,0	38,0	14,0	63
917.1218	18,0		25,0	23,0	38,0	14,0	63
917.1219	19,0		26,0	23,0	38,0	17,0	63
917.1220	20,0		28,0	24,0	38,0	17,0	85
917.1221	21,0		28,0	25,0	38,0	17,0	77
917.1222	22,0		30,0	26,0	38,0	17,0	90
917.1223	23,0		32,0	28,0	38,0	17,0	114
917.1224	24,0		32,0	28,0	38,0	17,0	104
917.1342	25,0		34,0	30,0	42,0	20,0	130
917.1343	26,0		36,0	30,0	42,0	20,0	162
917.1227	27,0		36,0	30,0	42,0	20,0	150
917.1344	28,0		38,0	32,0	42,0	20,0	167
917.1345	29,0		38,0	32,0	42,0	20,0	185
917.1230	30,0		40,0	34,0	44,0	22,0	192
917.1225	31,0		42,0	36,0	44,0	22,0	254
917.1232	32,0		42,0	36,0	44,0	22,0	215
917.1346	34,0		44,0	36,0	44,0	22,0	177
917.1226	33,0		44,0	36,0	44,0	22,0	531
917.1347	36,0		48,0	40,0	45,0	22,0	270
917.1228		5/16"	13,0	22,0	38,0	14,0	45
917.1229		11/32"	14,0	22,0	38,0	14,0	48
917.1348		3/8"	15,0	22,0	38,0	14,0	50
917.1231		13/32"	15,0	22,0	38,0	14,0	50
917.1349		7/16"	17,0	22,0	38,0	14,0	51
917.1350		1/2"	19,0	22,0	38,0	14,0	54
917.1351		9/16"	20,0	22,0	38,0	14,0	54
917.1352		19/32"	22,0	20,0	38,0	14,0	51
917.1353		5/8"	22,0	22,0	38,0	14,0	48
917.1354		11/16"	24,0	24,0	38,0	14,0	63
917.1355		3/4"	26,0	26,0	38,0	15,0	63
917.1233		25/32"	26,0	26,0	38,0	17,0	70
917.1356		13/16"	28,0	28,0	38,0	16,0	77
917.1357		7/8"	30,0	30,0	38,0	16,0	90
917.1358		15/16"	32,0	32,0	38,0	17,0	104
917.1359		1"	34,0	34,0	42,0	20,0	123
917.1360		1.1/16"	36,0	36,0	42,0	22,0	123
917.1329		1.1/8"	38,0	38,0	43,0	22,0	268
917.1234		1.3/16"	40,0	40,0	44,0	22,0	192
917.1330		1.1/4"	42,0	42,0	44,0	22,0	371

CLASSIC Zestaw nasadek sześciokątnych

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną



917.0635	10sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,72
----------	---------	--	------

CLASSIC Nasadka sześciokątna, długa

- 6-kątna
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad

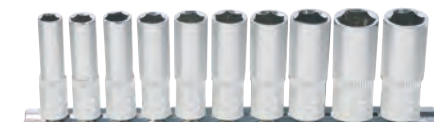


	mm	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.1240	10,0		16,0	16,0	76,0	14,0	110
917.1241	11,0		17,0	17,0	76,0	13,0	110
917.1242	12,0		18,0	18,0	76,0	13,0	110
917.1243	13,0		20,0	19,0	76,0	13,0	120
917.1244	14,0		21,0	21,0	76,0	13,0	120
917.1245	15,0		22,0	22,0	76,0	15,0	140
917.1246	16,0		23,0	24,0	76,0	15,0	140
917.1247	17,0		24,0	24,0	76,0	15,0	140
917.1248	18,0		26,0	26,0	76,0	17,0	150
917.1249	19,0		27,0	27,0	76,0	17,0	150
917.1258	20,0		27,0	28,0	76,0	17,0	150
917.1259	21,0		27,0	28,0	76,0	19,0	190
917.1252	22,0		28,0	30,0	76,0	19,0	200
917.1257	24,0		30,0	32,0	76,0	19,0	250
917.1254	27,0		34,0	36,0	76,0	19,0	280
917.1255	30,0		35,0	37,0	76,0	21,0	290
917.1256	32,0		36,0	38,0	76,0	23,0	310
917.1235	34,0		45,0	36,5	76,0	37,0	430
917.1201		3/8"	15,0	16,0	76,0	15,0	90
917.1202		7/16"	17,0	17,0	76,0	13,0	100
917.1203		1/2"	19,0	19,0	76,0	13,0	120
917.1205		9/16"	21,0	21,0	76,0	13,0	130
917.1236		5/8"	22,5	24,0	76,0	16,0	120
917.1206		11/16"	25,0	24,0	76,0	17,0	150
917.1207		3/4"	27,0	40,0	76,0	17,0	180
917.1237		13/16"	28,5	28,5	76,0	22,0	195
917.1208		7/8"	31,0	30,0	76,0	19,0	240
917.1204		15/16"	33,0	32,0	76,0	19,0	250
917.1209		1"	35,0	34,0	76,0	19,0	270



CLASSIC Zestaw nasadek sześciokątnych, długich

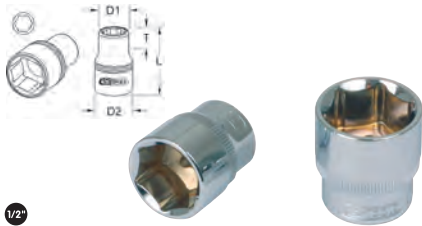
- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną



917.0615	10sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1,50
----------	---------	--	------

CHROMEplus® Nasadka sześciokątna

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	mm	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
918.1208	8,0		13,0	23,0	38,0	7,0	45
918.1209	9,0		14,0	23,0	38,0	8,0	48
918.1210	10,0		16,0	23,0	38,0	14,0	50
918.1211	11,0		17,0	23,0	38,0	13,0	53
918.1212	12,0		18,0	23,0	38,0	13,0	55
918.1213	13,0		19,0	23,0	38,0	13,0	60
918.1214	14,0		21,0	23,0	38,0	13,0	62
918.1215	15,0		22,0	24,0	40,0	15,0	65
918.1216	16,0		23,0	24,0	40,0	15,0	68
918.1217	17,0		24,0	23,0	40,0	15,0	70
918.1218	18,0		26,0	23,0	40,0	17,0	72
918.1219	19,0		27,0	24,0	40,0	17,0	80
918.1220	20,0		28,0	26,0	40,0	17,0	85
918.1221	21,0		30,0	26,0	42,0	19,0	95
918.1222	22,0		31,0	26,0	42,0	19,0	100
918.1223	23,0		32,0	28,0	42,0	19,0	105
918.1224	24,0		33,0	28,0	42,0	19,0	110
918.1225	25,0		34,0	29,0	42,0	19,0	120
918.1226	26,0		36,0	29,0	42,0	19,0	130
918.1227	27,0		37,0	30,0	42,0	19,0	150
918.1228	28,0		38,0	31,0	43,0	20,0	165
918.1229	29,0		39,0	31,0	43,0	20,0	180
918.1230	30,0		41,0	33,0	43,0	21,0	200
918.1231	31,0		42,5	28,0	47,0	22,0	210
918.1232	32,0		53,0	35,0	45,0	23,0	210
918.1233	33,0		44,0	36,0	45,0	23,0	210
918.1234	34,0		46,0	37,0	45,0	23,0	260
918.1236	36,0		48,0	38,0	45,0	23,0	260
918.1235		5/16"	13,0	23,0	38,0	8,0	48
918.1237		11/32"	14,0	23,0	38,0	15,0	58
918.1301		3/8"	15,0	16,0	16,0	9,0	50
918.1238		13/32"	16,0	23,0	38,0	14,0	50
918.1302		7/16"	16,0	17,0	17,0	9,0	50
918.1303		1/2"	19,0	19,0	19,0	13,0	60
918.1304		9/16"	20,0	21,0	21,0	13,0	60
918.1305		19/32"	22,0	22,0	22,0	14,0	60
918.1306		5/8"	24,0	24,0	24,0	14,0	60
918.1307		11/16"	24,0	24,0	24,0	16,0	70
918.1308		3/4"	27,0	27,0	27,0	16,0	90
918.1239		25/32"	28,0	25,0	40,0	17,0	85
918.1309		13/16"	28,0	28,0	28,0	17,0	90
918.1310		7/8"	30,0	30,0	30,0	18,0	120
918.1311		15/16"	32,0	32,0	32,0	19,0	130
918.1312		1"	34,0	34,0	34,0	19,0	150
918.1313		1.1/16"	36,0	36,0	36,0	20,0	170
918.1314		1.1/8"	38,0	38,0	38,0	20,0	170
918.1255		1.3/16"	41,0	33,0	43,0	21,0	200
918.1315		1.1/4"	40,0	42,0	42,0	21,0	240

CHROMEplus® Zestaw nasadek sześciokątnych

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- z szyną nasadzana



	10sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	kg
918.0650	10sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,72



CHROMEplus® Nasadka sześciokątna, długa

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 - ISO 2725
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do użytku ręcznego
- wysoki połysk, chromowany
- chrom - wanad



	mm	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
918.1240	10,0		16,0	16,0	76,0	13,0	110
918.1241	11,0		17,0	17,0	76,0	13,0	110
918.1242	12,0		18,0	18,0	76,0	13,0	110
918.1243	13,0		19,0	19,0	76,0	13,0	120
918.1244	14,0		21,0	21,0	76,0	13,0	120
918.1245	15,0		22,0	22,0	76,0	15,0	140
918.1246	16,0		23,0	24,0	76,0	15,0	140
918.1247	17,0		24,0	24,0	76,0	15,0	140
918.1248	18,0		26,0	26,0	76,0	17,0	150
918.1249	19,0		27,0	27,0	76,0	17,0	150
918.1260	20,0		27,0	28,0	76,0	17,0	150
918.1258	21,0		27,0	28,0	76,0	19,0	190
918.1252	22,0		28,0	30,0	76,0	19,0	200
918.1254	24,0		30,0	32,0	76,0	19,0	250
918.1257	27,0		34,0	36,0	76,0	19,0	280
918.1272	30,0		35,0	37,0	76,0	21,0	300
918.1273	32,0		36,0	38,0	76,0	23,0	310
918.1256	34,0		45,0	36,5	76,0	37,0	430
918.1318		3/8"	15,0	16,0	76,0	13,0	90
918.1319		7/16"	17,0	17,0	76,0	13,0	100
918.1320		1/2"	19,0	19,0	76,0	13,0	120
918.1321		9/16"	21,0	21,0	76,0	13,0	130
918.1269		5/8"	22,5	24,0	76,0	16,0	120
918.1322		11/16"	25,0	24,0	76,0	17,0	150
918.1323		3/4"	30,0	27,0	76,0	17,0	180
918.1283		13/16"	28,5	28,5	76,0	22,0	195
918.1324		7/8"	31,0	30,0	76,0	19,0	240
918.1325		15/16"	33,0	32,0	76,0	19,0	250
918.1326		1"	35,0	34,0	76,0	19,0	270

CHROMEplus® Zestaw nasadek sześciokątnych, długich

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- z szyną nasadzana



	10sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	kg
918.0612	10sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1,50

Nasadka dla śrub 12-kątnych

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725-1
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



	mm	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
917.1361	8,0		13,0	23,0	38,0	7,0	45
917.1362	9,0		14,0	23,0	38,0	8,0	48
911.1570	10,0		16,0	23,0	38,0	14,0	50
911.1571	11,0		17,0	23,0	38,0	13,0	53
911.1572	12,0		18,0	23,0	38,0	13,0	55
911.1573	13,0		19,0	23,0	38,0	13,0	60
911.1574	14,0		21,0	23,0	38,0	13,0	62
911.1575	15,0		22,0	24,0	40,0	15,0	65
911.1576	16,0		23,0	24,0	40,0	15,0	68
911.1577	17,0		24,0	23,0	40,0	15,0	70
911.1578	18,0		26,0	23,0	40,0	17,0	72
911.1579	19,0		27,0	24,0	40,0	17,0	80
911.1580	20,0		28,0	26,0	42,0	17,0	85
911.1581	21,0		29,0	26,0	42,0	19,0	95
911.1582	22,0		31,0	26,0	42,0	19,0	100
911.1583	23,0		32,0	28,0	42,0	19,0	105
911.1584	24,0		33,0	28,0	42,0	19,0	110
917.1363	25,0		34,0	29,0	42,0	19,0	120
917.1364	26,0		36,0	29,0	42,0	19,0	130
911.1585	27,0		37,0	30,0	42,0	19,0	150
917.1365	28,0		38,0	31,0	43,0	20,0	165
917.1366	29,0		39,0	31,0	43,0	20,0	180
911.1586	30,0		41,0	33,0	43,0	21,0	200
917.1238	31,0		42,5	28,0	47,0	22,0	210
911.1587	32,0		43,0	35,0	45,0	23,0	210
917.1367	33,0		44,0	36,0	45,0	23,0	210
917.1239	34,0		46,0	37,0	45,0	23,0	260
911.1589	36,0		40,0	48,0	45,0	24,0	368
917.1368		5/16"	13,0	23,0	38,0	7,0	45
917.1369		11/32"	14,0	23,0	38,0	8,0	48
917.1370		3/8"	15,0	23,0	38,0	15,0	58
917.1371		13/32"	16,0	23,0	38,0	14,0	50
917.1372		7/16"	17,0	23,0	38,0	13,0	53
917.1373		1/2"	19,0	23,0	38,0	13,0	60
917.1374		9/16"	21,0	23,0	38,0	13,0	62
917.1375		19/32"	22,0	24,0	40,0	15,0	65
917.1376		5/8"	23,0	24,0	40,0	15,0	68
917.1377		11/16"	25,0	23,0	40,0	17,0	70
917.1378		3/4"	27,0	24,0	40,0	17,0	80
917.1379		25/32"	28,0	25,0	40,0	17,0	85
917.1380		13/16"	29,0	26,0	42,0	19,0	95
917.1381		7/8"	31,0	27,0	42,0	19,0	100
917.1382		15/16"	33,0	28,0	42,0	19,0	110
917.1383		1"	35,0	29,0	42,0	19,0	123
917.1384		1.1/16"	37,0	30,0	42,0	19,0	150
917.1385		1.1/8"	39,0	31,0	43,0	20,0	180
917.1386		1.3/16"	41,0	33,0	43,0	21,0	200
917.1387		1.1/4"	43,0	35,0	45,0	23,0	210

Zestaw nasadek 12-kątnych

- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- z szyną nasadzana



	15sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	kg
911.1285	15sztuk	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	1,20

Nasadka 12-kątna, długa

- 12-kątne
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725-1
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	⌀	⌀	D1	D2	L	T	⊖
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
917.1261	10,0		16,0	23,0	77,0	12,0	88
917.1285	11,0		17,0	17,0	76,0	13,0	110
917.1262	12,0		18,0	23,0	77,0	14,0	102
917.1263	13,0		19,0	23,0	77,0	16,0	109
917.1264	14,0		21,0	23,0	77,0	17,0	112
917.1265	15,0		22,0	23,0	77,0	17,0	105
917.1266	16,0		23,0	24,0	77,0	18,0	98
917.1267	17,0		24,0	24,0	77,0	18,0	140
917.1268	18,0		26,0	25,0	82,0	20,0	145
917.1269	19,0		27,0	26,0	82,0	22,0	139
917.1286	20,0		27,0	28,0	76,0	17,0	150
917.1270	21,0		29,0	29,0	82,0	24,0	156
917.1271	22,0		31,0	29,0	82,0	24,0	200
917.1272	24,0		33,0	29,0	82,0	26,0	250
917.1273	27,0		37,0	30,0	82,0	30,0	268
917.1274	30,0		41,0	33,0	82,0	33,0	333
917.1275	32,0		43,0	35,0	82,0	36,0	371
917.1276	34,0		46,0	37,0	82,0	37,0	455
917.1287		3/8"	15,0	16,0	76,0	13,0	90
917.1288		7/16"	17,0	17,0	76,0	13,0	100
917.1277		1/2"	19,0	23,0	77,0	16,0	109
917.1278		9/16"	21,0	23,0	77,0	17,0	112
917.1279		5/8"	23,0	24,0	77,0	18,0	94
917.1280		11/16"	25,0	25,0	77,0	18,0	122
917.1281		3/4"	27,0	26,0	82,0	22,0	139
917.1282		13/16"	29,0	29,0	82,0	22,0	156
917.1283		7/8"	31,0	29,0	82,0	24,0	179
917.1284		15/16"	33,0	29,0	82,0	26,0	250
917.1289		1"	35,0	34,0	76,0	19,0	270

Zestaw nasadek 12-kątnych, długich

- 12-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną



	⊖
917.1750	10sztuk 10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 mm 1,50

CHROMEplus® Nasadka 12-kątna

- 12-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725-1
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- wysoki połysk, chromowany
- chrom - wanad



	⌀	⌀	D1	D2	L	T	⊖
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
918.1316	8,0		13,0	23,0	38,0	7,0	45
918.1327	9,0		14,0	23,0	38,0	8,0	48
918.1328	10,0		16,0	23,0	38,0	14,0	50
918.1329	11,0		17,0	23,0	38,0	13,0	53
918.1331	12,0		18,0	23,0	38,0	13,0	55
918.1332	13,0		19,0	23,0	38,0	13,0	60
918.1333	14,0		21,0	23,0	38,0	13,0	62
918.1334	15,0		22,0	24,0	40,0	15,0	65
918.1337	16,0		23,0	24,0	40,0	15,0	68
918.1338	17,0		24,0	23,0	40,0	15,0	70
918.1339	18,0		26,0	23,0	40,0	17,0	72
918.1341	19,0		27,0	24,0	40,0	17,0	80
918.1342	20,0		28,0	26,0	42,0	17,0	85
918.1343	21,0		29,0	26,0	42,0	19,0	95
918.1344	22,0		31,0	26,0	42,0	19,0	100
918.1345	23,0		32,0	28,0	42,0	19,0	105
918.1346	24,0		33,0	28,0	42,0	19,0	110
918.1347	25,0		34,0	29,0	42,0	19,0	120
918.1348	26,0		36,0	29,0	42,0	19,0	130
918.1351	27,0		37,0	30,0	42,0	19,0	150
918.1352	28,0		38,0	31,0	43,0	20,0	165
918.1353	29,0		39,0	31,0	43,0	20,0	180
918.1354	30,0		41,0	33,0	43,0	21,0	200
918.1355	31,0		42,5	28,0	47,0	22,0	210
918.1356	32,0		43,0	35,0	45,0	23,0	210
918.1357	33,0		44,5	45,0	47,0	22,0	215
918.1359	34,0		46,0	37,0	45,0	23,0	260
918.1361	36,0		48,0	38,0	45,0	23,0	260
918.1362		5/16"	13,0	23,0	38,0	7,0	45
918.1363		11/32"	14,0	23,0	38,0	8,0	48
918.1364		3/8"	15,0	23,0	38,0	15,0	58
918.1366		13/32"	16,0	23,0	38,0	14,0	50
918.1371		7/16"	17,0	23,0	38,0	13,0	53
918.1373		1/2"	19,0	23,0	38,0	13,0	60
918.1375		9/16"	21,0	23,0	38,0	13,0	62
918.1376		19/32"	22,0	24,0	40,0	15,0	65
918.1378		5/8"	23,0	24,0	40,0	15,0	68
918.1379		11/16"	25,0	23,0	40,0	17,0	70
918.1381		3/4"	27,0	24,0	40,0	17,0	80
918.1383		25/32"	28,0	25,0	40,0	17,0	85
918.1384		13/16"	29,0	26,0	42,0	19,0	95
918.1387		7/8"	31,0	27,0	42,0	19,0	100
918.1388		15/16"	33,0	28,0	42,0	19,0	110
918.1389		1"	35,0	29,0	42,0	19,0	123
918.1394		1.1/16"	37,0	30,0	42,0	19,0	150
918.1396		1.1/8"	39,0	31,0	43,0	20,0	180
918.1397		1.3/16"	41,0	33,0	43,0	21,0	200
918.1398		1.1/4"	43,0	35,0	45,0	23,0	210

CHROMEplus® Zestaw nasadek 12-kątna

- 12-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725-1
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- wysoki połysk, chromowany
- chrom - wanad
- z szyną nasadzaną



	⊖
918.0655	10sztuk 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 0,72

CHROMEplus® Nasadka 12-kątna, długa

- 12-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725-1
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- wysoki połysk, chromowany
- chrom wanad



	⌀	⌀	D1	D2	L	T	⊖
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
918.1666	10,0		16,0	16,0	76,0	13,0	110
918.1668	11,0		17,0	17,0	76,0	13,0	110
918.1678	12,0		18,0	18,0	76,0	13,0	110
918.1679	13,0		19,0	19,0	76,0	13,0	120
918.1683	14,0		21,0	21,0	76,0	13,0	120
918.1684	15,0		22,0	22,0	76,0	15,0	140
918.1698	16,0		23,0	24,0	76,0	15,0	140
918.1711	17,0		24,0	24,0	76,0	15,0	140
918.1712	18,0		26,0	26,0	76,0	17,0	150
918.1713	19,0		27,0	27,0	76,0	17,0	150
918.1714	20,0		27,0	28,0	76,0	17,0	150
918.1715	21,0		27,0	28,0	76,0	19,0	190
918.1716	22,0		28,0	30,0	76,0	19,0	200
918.1717	24,0		30,0	32,0	76,0	19,0	250
918.1718	27,0		34,0	36,0	76,0	19,0	280
918.1719	30,0		35,0	37,0	76,0	21,0	300
918.1731	32,0		36,0	38,0	76,0	23,0	310
918.1734	34,0		45,0	36,5	76,0	37,0	430
918.1735		3/8"	15,0	16,0	76,0	13,0	90
918.1736		7/16"	17,0	17,0	76,0	13,0	100
918.1737		1/2"	19,0	19,0	76,0	13,0	120
918.1285		9/16"	21,0	21,0	76,0	13,0	109
918.1284		5/8"	22,5	24,0	76,0	16,0	120
918.1286		11/16"	25,0	24,0	76,0	17,0	150
918.1287		3/4"	30,0	27,0	76,0	17,0	180
918.1288		13/16"	28,5	28,5	76,0	22,0	195
918.1289		7/8"	31,0	30,0	76,0	19,0	240
918.1738		15/16"	33,0	32,0	76,0	19,0	212
918.1298		1"	35,0	34,0	76,0	19,0	270

CHROMEplus® Zestaw nasadek 12-kątna, długich

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- z szyną nasadzaną



	⊖
918.0660	10sztuk 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm 0,74



Nasadka TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
911.4333	E10	38,0	14,0	23,0	16,0	50
911.4334	E11	38,0	14,0	23,0	16,0	50
911.4335	E12	38,0	16,0	23,0	16,0	55
911.4336	E14	38,0	17,0	23,0	13,0	55
911.4322	E16	38,0	19,0	23,0	13,0	60
911.4323	E18	40,0	21,0	25,0	14,0	65
911.4324	E20	40,0	24,0	25,0	14,0	70
911.4325	E22	40,0	26,0	25,0	14,0	80
911.4326	E24	42,0	29,0	26,0	16,0	85

Zestaw nasadek TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



1/2"

			g
911.4410	9sztuk	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00

CHROMEplus® Nasadka TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
918.1276	E10	38,0	14,0	23,0	16,0	50
918.1733	E11	38,0	14,0	23,0	16,0	50
918.1278	E12	38,0	16,0	23,0	16,0	55
918.1277	E14	38,0	17,0	23,0	13,0	55
918.1280	E16	38,0	19,0	23,0	13,0	60
918.1281	E18	40,0	21,0	25,0	14,0	65
918.1282	E20	40,0	24,0	25,0	14,0	70
918.1294	E22	40,0	26,0	25,0	14,0	80
918.1295	E24	42,0	29,0	26,0	16,0	85

CHROMEplus® Zestaw nasadek TX-E

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej

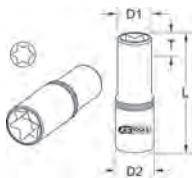


1/2"

			g
918.4410	9sztuk	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00

Nasadka TX-E, długie

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
911.4423	E10	78,0	14,0	25,0	8,0	100
911.4424	E11	78,0	15,0	25,0	12,0	100
911.4425	E12	78,0	16,0	25,0	12,0	110
911.4426	E14	78,0	17,0	25,0	13,0	100
911.4427	E16	78,0	18,0	25,0	14,0	115
911.4428	E18	78,0	20,0	25,0	16,0	130
911.4429	E20	78,0	24,0	25,0	17,0	160
911.4430	E22	78,0	26,0	25,0	17,0	195
911.4431	E24	78,0	28,0	25,0	18,0	230

Zestaw nasadek TX-E, długich

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu plastikowym



1/2"

			g
911.4420	8sztuk	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00

CHROMEplus® Nasadka TX-E, długa

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/2"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
918.1761	E10	78,0	14,0	25,0	8,0	100
918.1762	E11	78,0	15,0	25,0	12,0	100
918.1763	E12	78,0	16,0	25,0	12,0	110
918.1764	E14	78,0	17,0	25,0	13,0	100
918.1765	E16	78,0	18,0	25,0	14,0	115
918.1766	E18	78,0	20,0	25,0	16,0	130
918.1767	E20	78,0	24,0	25,0	17,0	160
918.1768	E22	78,0	26,0	25,0	17,0	195
918.1769	E24	78,0	28,0	25,0	18,0	230



CHROMEplus® Zestaw nasadek TX-E, długich

- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu plastikowym

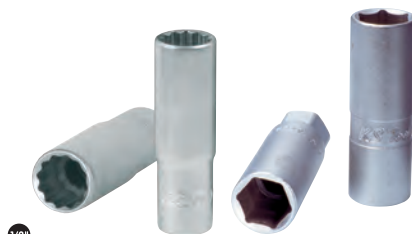
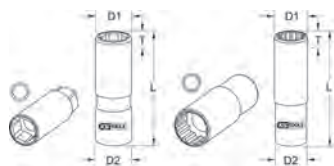


1/2"

			g
918.4420	8sztuk	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00

Nasadka do świec zapłonowych

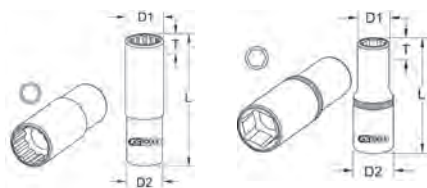
- DIN 3124 / ISO 3315
- końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z gumą do przytrzymania świec zapłonowych
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



Profil	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.1590	14,0	22,0	22,0	65,0	16,0	60
911.1205	16,0	22,0	22,0	65,0	26,0	60
911.1512	18,0	26,0	21,0	65,0	23,0	60
911.1206	21,0	28,0	24,0	65,0	26,0	60
911.1513	13/16"	28,0	24,0	65,0	23,0	60
911.1514	5/8"	22,0	22,0	65,0	18,0	60

CHROMEplus® Nasadka sześciokątna do świec zapłonowych

- DIN 3124 / ISO 3315
- końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z gumą do przytrzymania świec zapłonowych
- model długi
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad



Profil	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1390	14,0	22,0	22,0	65,0	16,0	60
918.1205	16,0	22,0	22,0	65,0	26,0	60
918.1207	18,0	26,0	21,0	65,0	23,0	60
918.1206	21,0	28,0	24,0	65,0	26,0	60
918.1391	5/8"	28,0	24,0	65,0	23,0	60
918.1392	13/16"	22,0	22,0	65,0	18,0	60



Gniazda BITÓW 1/2"

Gniazdo bitu dla wkrętów płaskich

- płaski
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	g
917.1391	6,5	23,0	60,0	22,0	50
917.1392	8,0	23,0	60,0	22,0	55
917.1393	10,0	23,0	60,0	22,0	60
917.1394	12,0	23,0	60,0	22,0	65
917.1395	14,0	25,0	60,0	20,0	80
917.1396	16,0	28,0	60,0	20,0	95
917.1311	18,0	27,0	60,0	20,0	110

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów płaskich

- płaski
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	g
918.1790	7,0	23,0	60,0	22,0	50
918.1791	8,0	23,0	60,0	22,0	55
918.1792	10,0	23,0	60,0	22,0	60
918.1793	12,0	23,0	60,0	22,0	65
918.1794	14,0	25,0	60,0	20,0	80
918.1795	16,0	28,0	60,0	20,0	95
918.1796	18,0	27,0	60,0	20,0	110

Gniazdo bitu dla wkrętów PH

- PH
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	g
917.1397	PH 1	24,0	55,0	18,0	80
917.1398	PH 2	24,0	55,0	18,0	80
917.1399	PH 3	24,0	55,0	18,0	80
917.1301	PH 4	24,0	55,0	18,0	80

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów PH

- PH
- dla wkrętów płaskich
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	g
918.1635	PH 1	24,0	55,0	18,0	80
918.1636	PH 2	24,0	55,0	18,0	80
918.1637	PH 3	24,0	55,0	18,0	80
918.1739	PH 4	24,0	55,0	18,0	80

Gniazdo bitu dla wkrętów PH, długie

- PH
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	g
917.1388	PH 1	22,0	110,0	72,0	120
917.1389	PH 2	22,0	110,0	72,0	120
917.1390	PH 3	22,0	110,0	72,0	120
917.1302	PH 4	22,0	110,0	72,0	125

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów PH, długie

- PH
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	g
918.1685	PH 1	22,0	110,0	72,0	120
918.1686	PH 2	22,0	110,0	72,0	120
918.1687	PH 3	22,0	110,0	72,0	120
918.1756	PH 4	22,0	110,0	72,0	125

Gniazdo bitu do wkrętów PZ

- PZ
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/2"

		D mm	L mm	T mm	g
917.1697	PZ 1	24,0	55,0	18,0	80
917.1698	PZ 2	24,0	55,0	18,0	80
917.1699	PZ 3	24,0	55,0	18,0	80
917.1303	PZ 4	24,0	55,0	18,0	85



CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów PZ

- PZ
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/2"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1680	PZ 1	24,0	55,0	18,0	70
918.1681	PZ 2	24,0	55,0	18,0	70
918.1682	PZ 3	24,0	55,0	18,0	70
918.1757	PZ 4	24,0	55,0	18,0	85

Gniazdo bitu dla wkrętów PZ, długie

- PZ
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/2"

		D mm	L mm	T mm	g
917.1325	PZ 1	21,0	110,0	72,0	110
917.1326	PZ 2	21,0	110,0	72,0	110
917.1327	PZ 3	21,0	110,0	72,0	110
917.1305	PZ 4	21,0	110,0	72,0	110

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla wkrętów PZ, długie

- PZ
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad

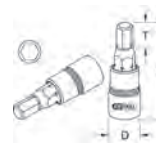


1/2"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1688	PZ 1	22,0	110,0	72,0	110
918.1689	PZ 2	22,0	110,0	72,0	110
918.1690	PZ 3	22,0	110,0	72,0	110
918.1758	PZ 4	21,0	110,0	72,0	110

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, krótkie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/2"

	mm	D mm	L mm	T mm	g
911.1304	4,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1305	5,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1306	6,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1307	7,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1308	8,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1309	9,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1310	10,0	22,0	55,0	17,0	90
911.1312	12,0	22,0	55,0	17,0	100
911.1314	14,0	22,0	55,0	17,0	120
911.1317	17,0	22,0	55,0	17,0	150
911.1319	19,0	22,0	55,0	17,0	200
911.1322	22,0	22,0	55,0	17,0	200
911.1324	24,0	22,0	55,0	17,0	200
917.1316	3/16"	22,0	55,0	17,0	60
917.1317	7/32"	22,0	55,0	17,0	70
917.1318	1/4"	22,0	55,0	17,0	70
917.1319	9/32"	22,0	55,0	17,0	70
917.1320	5/16"	22,0	55,0	17,0	85
917.1321	3/8"	22,0	55,0	17,0	90
917.1322	1/2"	22,0	55,0	17,0	100
917.1323	9/16"	22,0	55,0	17,0	110
917.1324	5/8"	22,0	55,0	17,0	150

Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, krótkich

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

		g
911.1320	7sztuk 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	0,65

Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, krótkich

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



1/2"

		g
911.1321	9sztuk 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm	2,30

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, krótkie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/2"

	mm	D mm	L mm	T mm	g
918.1604	4,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1605	5,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1606	6,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1607	7,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1608	8,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1609	9,0	22,0	55,0	17,0	70
918.1610	10,0	22,0	55,0	17,0	80
918.1612	12,0	22,0	55,0	17,0	100
918.1614	14,0	22,0	55,0	17,0	110
918.1617	17,0	22,0	55,0	17,0	150
918.1619	19,0	22,0	55,0	17,0	170
918.1631	22,0	22,0	55,0	17,0	180
918.1633	24,0	22,0	55,0	17,0	190
918.1701	3/16"	22,0	55,0	17,0	60
918.1702	7/32"	22,0	55,0	17,0	70
918.1703	1/4"	22,0	55,0	17,0	70
918.1704	9/32"	22,0	55,0	17,0	70
918.1705	5/16"	22,0	55,0	17,0	85
918.1706	3/8"	22,0	55,0	17,0	90
918.1707	1/2"	22,0	55,0	17,0	100
918.1708	9/16"	22,0	55,0	17,0	110
918.1709	5/8"	22,0	55,0	17,0	150

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, krótkich

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

		g
918.1335	7sztuk 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	0,65

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, krótkich

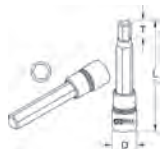
- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



1/2"					
kg					
918.1330	9sztuk	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm	2,30		

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, długie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
917.1331	4,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1325	5,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1326	6,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1327	7,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1328	8,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1329	9,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1330	10,0	22,0	110,0	72,0	120
911.1332	12,0	22,0	110,0	72,0	140
917.1332	14,0	22,0	110,0	72,0	180
911.1337	17,0	22,0	110,0	72,0	260
911.1339	19,0	22,0	110,0	72,0	400

Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, długie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"					
kg					
911.1336	6sztuk	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,75		

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, długie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
918.1654	4,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1655	5,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1656	6,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1657	7,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1658	8,0	22,0	110,0	72,0	120
918.1659	9,0	22,0	110,0	72,0	130
918.1660	10,0	22,0	110,0	72,0	130
918.1662	12,0	22,0	110,0	72,0	150
918.1664	14,0	22,0	110,0	72,0	180
918.1667	17,0	22,0	110,0	72,0	260
918.1669	19,0	22,0	110,0	72,0	290

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, długie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"					
kg					
918.1336	6sztuk	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,88		

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym z głowicą kulkową, długie

- gniazdo sześciokątne z głowicą kulkową
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.1655	5,0	22,0	110,0	72,0	108
911.1656	6,0	22,0	110,0	72,0	108
911.1657	7,0	22,0	110,0	72,0	108
911.1658	8,0	22,0	110,0	72,0	110
911.1659	9,0	22,0	110,0	72,0	130
911.1660	10,0	22,0	110,0	72,0	130
911.1662	12,0	22,0	110,0	72,0	138
911.1667	17,0	22,0	110,0	72,0	249
911.1669	19,0	22,0	110,0	72,0	302

Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, długie

- dla śrub z łbem sześciokątnym
- z głowicą kulkową
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"					
kg					
911.1650	6sztuk	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,88		

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym z głowicą kulkową, długie

- głowica kulkowa z gniazdem sześciokątnym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
918.1771	5,0	22,0	110,0	72,0	104
918.1772	6,0	22,0	110,0	72,0	105
918.1773	7,0	22,0	110,0	72,0	106
918.1774	8,0	22,0	110,0	72,0	107
918.1775	9,0	22,0	110,0	72,0	130
918.1776	10,0	22,0	110,0	72,0	130
918.1777	12,0	22,0	110,0	72,0	138
918.1778	17,0	22,0	110,0	72,0	248
918.1779	19,0	22,0	110,0	72,0	300

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, długie

- dla śrub z łbem sześciokątnym
- z głowicą kulkową
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"					
kg					
918.1665	6sztuk	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,88		

Gniazdo bitu dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	G
917.1333	T10	22,0	55,0	17,0	80
917.1334	T15	22,0	55,0	17,0	80
911.1361	T20	22,0	55,0	17,0	70
911.1362	T25	22,0	55,0	17,0	700
911.1363	T27	22,0	55,0	17,0	710
911.1364	T30	22,0	55,0	17,0	710
911.1365	T40	22,0	55,0	17,0	730
911.1366	T45	22,0	55,0	17,0	90
911.1367	T50	22,0	55,0	17,0	90
911.1368	T55	22,0	55,0	17,0	770
911.1369	T60	22,0	55,0	17,0	90
911.1370	T70	22,0	55,0	17,0	110

Zestaw gniazd bitów dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



			G
911.1385	9sztuk	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	1,50

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	G
918.1620	T10	22,0	55,0	17,0	67
918.1621	T15	22,0	55,0	17,0	67
918.1622	T20	22,0	55,0	17,0	67
918.1623	T25	22,0	55,0	17,0	67
918.1624	T27	22,0	55,0	17,0	67
918.1625	T30	22,0	55,0	17,0	68
918.1626	T40	22,0	55,0	17,0	69
918.1627	T45	22,0	55,0	17,0	70
918.1628	T50	22,0	55,0	17,0	70
918.1629	T55	22,0	55,0	17,0	73
918.1630	T60	22,0	55,0	17,0	86
918.1632	T70	22,0	55,0	17,0	110

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub TX

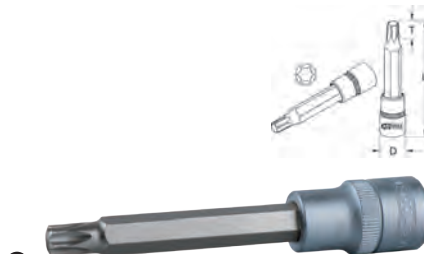
- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



			G
918.1385	9sztuk	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	1,50

Gniazdo bitu dla śrub TX, długich

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	G
911.1518	T10	22,0	110,0	72,0	100
911.1519	T15	22,0	110,0	72,0	100
911.1521	T20	22,0	110,0	72,0	110
911.1522	T25	22,0	110,0	72,0	110
911.1523	T27	22,0	110,0	72,0	110
911.1524	T30	22,0	110,0	72,0	108
911.1525	T40	22,0	110,0	72,0	110
911.1526	T45	22,0	110,0	72,0	120
911.1527	T50	22,0	110,0	72,0	111
911.1528	T55	22,0	110,0	72,0	120
911.1529	T60	22,0	110,0	72,0	120
911.1517	T70	22,0	110,0	72,0	120

Zestaw gniazd bitów dla śrub TX, długich

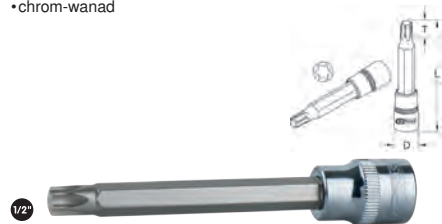
- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnianym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



			G
911.1520	9sztuk	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	1,24

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub TX, długie

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	G
918.1640	T10	22,0	110,0	72,0	120
918.1641	T15	22,0	110,0	72,0	120
918.1642	T20	22,0	110,0	72,0	120
918.1643	T25	22,0	110,0	72,0	120
918.1644	T27	22,0	110,0	72,0	120
918.1645	T30	22,0	110,0	72,0	120
918.1646	T40	22,0	110,0	72,0	120
918.1647	T45	22,0	110,0	72,0	120
918.1648	T50	22,0	110,0	72,0	120
918.1649	T55	22,0	110,0	72,0	130
918.1650	T60	22,0	110,0	72,0	150
918.1651	T70	22,0	110,0	72,0	180

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub TX, długich

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



			G
918.1317	9sztuk	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	1,24

Gniazdo bitów dla śrub TX z otworem czołowym

- TX z otworem czołowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	G
917.1335	TB10	22,0	55,0	17,0	65
917.1336	TB15	22,0	55,0	17,0	66
911.1371	TB20	22,0	55,0	17,0	90
911.1372	TB25	22,0	55,0	17,0	90
911.1373	TB27	22,0	55,0	17,0	90
911.1374	TB30	22,0	55,0	17,0	90
911.1375	TB40	22,0	55,0	17,0	90
911.1376	TB45	22,0	55,0	17,0	90
911.1377	TB50	22,0	55,0	17,0	90
911.1378	TB55	22,0	55,0	17,0	90
911.1379	TB60	22,0	55,0	17,0	90
911.1380	TB70	22,0	55,0	17,0	107

Zestaw gniazd bitów dla śrub TX z otworem czolowym

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym kolkiem
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



911.1386	9sztuk	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50	

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub TX z otworem czolowym

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	
918.1720	TB10	18,0	55,0	24,0	80
918.1721	TB15	18,0	55,0	24,0	80
918.1722	TB20	18,0	55,0	24,0	68
918.1723	TB25	18,0	55,0	24,0	68
918.1724	TB27	18,0	55,0	24,0	68
918.1725	TB30	18,0	55,0	24,0	68
918.1726	TB40	18,0	55,0	24,0	69
918.1727	TB45	18,0	55,0	24,0	70
918.1728	TB50	18,0	55,0	24,0	70
918.1729	TB55	18,0	55,0	24,0	72
918.1730	TB60	18,0	55,0	24,0	84
918.1732	TB70	18,0	55,0	24,0	107

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla dla śrub TX z otworem czolowym

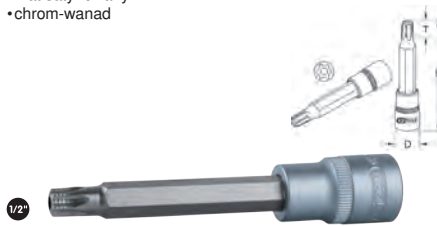
- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



918.1386	9sztuk	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50	

Gniazdo bitów dla śrub TX z otworem czolowym, długie

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	
917.1291	TB10	22,0	110,0	72,0	115
917.1292	TB15	22,0	110,0	72,0	115
917.1293	TB20	22,0	110,0	72,0	120
917.1294	TB25	22,0	110,0	72,0	120
917.1295	TB27	22,0	110,0	72,0	120
917.1296	TB30	22,0	110,0	72,0	130
917.1297	TB40	22,0	110,0	72,0	130
917.1298	TB45	22,0	110,0	72,0	130
917.1299	TB50	22,0	110,0	72,0	150
917.1251	TB55	22,0	110,0	72,0	150
917.1253	TB60	22,0	110,0	72,0	150
917.1304	TB70	22,0	110,0	72,0	155

Zestaw gniazd bitów dla śrub TX z otworem czolowym, długich

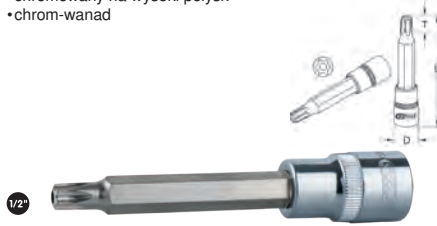
- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



917.1790	9sztuk	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50	

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub TX z otworem czolowym, długie

- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	
918.1740	TB10	22,0	110,0	72,0	115
918.1741	TB15	22,0	110,0	72,0	115
918.1742	TB20	22,0	110,0	72,0	120
918.1743	TB25	22,0	110,0	72,0	120
918.1744	TB27	22,0	110,0	72,0	120
918.1745	TB30	22,0	110,0	72,0	130
918.1746	TB40	22,0	110,0	72,0	130
918.1747	TB45	22,0	110,0	72,0	130
918.1748	TB50	22,0	110,0	72,0	150
918.1749	TB55	22,0	110,0	72,0	150
918.1750	TB60	22,0	110,0	72,0	150
918.1759	TB70	22,0	110,0	72,0	155

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub TX z otworem czolowym, długich

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



918.1890	9sztuk	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50	

Gniazdo bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowy (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	
911.1340	M5	22,0	55,0	17,0	80
911.1341	M6	22,0	55,0	17,0	80
911.1347	M7	22,0	55,0	17,0	85
911.1342	M8	22,0	55,0	17,0	90
911.1313	M9	22,0	55,0	17,0	95
911.1343	M10	22,0	55,0	17,0	100
911.1344	M12	22,0	55,0	17,0	100
911.1345	M14	22,0	55,0	17,0	110
911.1346	M16	22,0	55,0	17,0	140

Zestaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowy (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



911.1349	6sztuk	M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0,59	

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/2"

	D mm	L mm	T mm	g	
918.1671	M5	22,0	55,0	17,0	70
918.1672	M6	22,0	55,0	17,0	70
918.1673	M8	22,0	55,0	17,0	70
918.1797	M9	22,0	55,0	17,0	95
918.1674	M10	22,0	55,0	17,0	80
918.1675	M12	22,0	55,0	17,0	100
918.1676	M14	22,0	55,0	17,0	110
918.1677	M16	22,0	55,0	17,0	140

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

	g
918.1349	0,59

Gniazdo bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®), długie

- wieloząbkowy (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/2"

	D mm	L mm	T mm	g	
911.1350	M5	22,0	110,0	72,0	107
911.1351	M6	22,0	110,0	72,0	109
911.1352	M8	22,0	110,0	72,0	109
911.1359	M9	22,0	110,0	72,0	112
911.1353	M10	22,0	110,0	72,0	112
911.1354	M12	22,0	110,0	72,0	138
911.1355	M14	22,0	110,0	72,0	179
911.1356	M16	22,0	110,0	72,0	250

Zestaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®), długich

- wieloząbkowy (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

	g
911.1358	0,75

CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub wieloząbkowych (XZN®), długie

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/2"

	D mm	L mm	T mm	g	
918.1691	M5	22,0	110,0	72,0	120
918.1692	M6	22,0	110,0	72,0	120
918.1693	M8	22,0	110,0	72,0	120
918.1699	M9	22,0	110,0	72,0	130
918.1694	M10	22,0	110,0	72,0	120
918.1695	M12	22,0	110,0	72,0	150
918.1696	M14	22,0	110,0	72,0	180
918.1697	M16	22,0	110,0	72,0	190

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®), długich

- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

	g
918.1358	0,93



Gniazdo bitu dla śrub RIBE®, długie

- RIBE®
- końcówka czworokąt zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- bity wprasowane w niklowane gniazda
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/2"

	D mm	L mm	D mm	T mm	g
911.1921	M5	110,0	22,0	10,0	108
911.1922	M6	110,0	22,0	10,0	108
911.1923	M7	110,0	22,0	10,0	109
911.1993	M7	240,0	22,0	10,0	175
911.1924	M8	110,0	22,0	10,0	109
911.1994	M8	240,0	22,0	10,0	175
911.1925	M9	110,0	22,0	10,0	112
911.1926	M10	110,0	22,0	10,0	112
911.1980	M10	140,0	22,0	10,0	194
911.1995	M12	110,0	24,0	14,0	175
911.1996	M13	110,0	24,0	14,0	175
911.1997	M14	110,0	24,0	14,0	175

Zestaw gniazd bitów RIBE®, długich

- dla śrub RIBE®
- profil RIBE® z otworem czołowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

	g
911.1335	1,20

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub RIBE®, długie

- RIBE®
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/2"



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1806	M5	22,0	110,0	10,0	103
918.1807	M6	22,0	110,0	10,0	104
918.1808	M7	22,0	110,0	10,0	105
918.1811	M7	22,0	240,0	10,0	175
918.1809	M8	22,0	110,0	10,0	106
918.1812	M8	22,0	240,0	10,0	175
918.1810	M9	22,0	110,0	10,0	108
918.1818	M10	22,0	110,0	10,0	109
918.1813	M12	24,0	110,0	14,0	175
918.1814	M13	24,0	110,0	14,0	175
918.1815	M14	24,0	110,0	14,0	175

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów RIBE®, długich

- RIBE®
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

918.1340 9sztuk	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14

Gniazdo bitów dla śrub RIBE® z otworem czolowym, długie

- RIBE® z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/2"



	D mm	L mm	T mm	
911.3951	M5	22,0	110,0	72,0
911.3952	M6	22,0	110,0	72,0
911.3953	M7	22,0	110,0	72,0
911.3954	M8	22,0	110,0	72,0
911.3955	M9	22,0	110,0	72,0
911.3956	M10	22,0	110,0	72,0
911.3957	M12	22,0	110,0	72,0
911.3958	M13	22,0	110,0	72,0
911.3959	M14	22,0	110,0	72,0

RIBE® Zestaw gniazd bitów, długich

- dla śrub RIBE®
- profil RIBE® z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną

1/2"



911.1630 9sztuk	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14

CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub RIBE® z otworem czolowym, długie

- RIBE® z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/2"



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1780	M5	22,0	110,0	72,0	120
918.1781	M6	22,0	110,0	72,0	120
918.1782	M7	22,0	110,0	72,0	120
918.1783	M8	22,0	110,0	72,0	120
918.1784	M9	22,0	110,0	72,0	130
918.1785	M10	22,0	110,0	72,0	130
918.1786	M12	22,0	110,0	72,0	150
918.1787	M13	22,0	110,0	72,0	180
918.1788	M14	22,0	110,0	72,0	180

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów RIBE®, długich

- dla śrub RIBE®
- profil RIBE® z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną

1/2"



918.1895 9sztuk	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14

CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów

- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu

1/2"



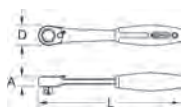
918.1752 32sztuk	CHROMEplus® Zestaw gniazd bitów

8 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm
4 x		6 - 8 - 10 - 12 mm
8 x		T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60
4 x		T30 - T40 - T50 - T60
4 x		M5 - M6 - M8 - M10
4 x		M6 - M8 - M10 - M12

NASADKI PRZELOTOWE

19 mm TRIPLEplus® Grzechotka przelotowa

- z 19 mm nakrętką sześciokątą
- przełączalne
- z mocnym 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- wyjątkowo wąska głowica
- 2-częściowy uchwyt z miękkim wyłożeniem
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	
918.4051	12,0	34,0	205,0	190

19 mm TRIPLEplus® Przedłużka przelotowa

- dla obsługi ręcznej z grzechotką przelotową TRIPLEplus® 918.4051
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



		L mm	
918.4052	19,0	75,0	110

19 mm TRIPLEplus® Gniazdo przelotowe

- profil TRIPLEplus®
- dla obsługi ręcznej z grzechotką przelotową TRIPLEplus® 918.4051
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
916.4060	10,0	32,0	16,0	16,0	12,0	40
916.4061	11,0	32,0	17,0	17,0	12,0	40
916.4062	12,0	32,0	18,0	18,0	12,0	40
916.4063	13,0	32,0	19,0	19,0	12,0	40
916.4064	14,0	32,0	21,0	21,0	12,0	40
916.4065	15,0	32,0	22,0	22,0	12,0	40
916.4066	16,0	32,0	24,0	24,0	12,0	40
916.4067	17,0	32,0	25,0	25,0	12,0	40
916.4068	18,0	32,0	26,0	26,0	12,0	40
916.4069	19,0	32,0	27,0	27,0	12,0	40
916.4071	21,0	32,0	29,0	29,0	12,0	40
916.4072	22,0	32,0	31,0	31,0	12,0	50
916.4074	24,0	32,0	33,0	33,0	12,0	50

19 mm TRIPLEplus® Adapter gniazda przelotowego

- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej przy pomocy grzechotki przestawnej TRIPLEplus® 918.4051
- z funkcją poluzowywania głowicy dociskowej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	mm	L mm	kg
918.4053	3/8"	28,0	40
918.4054	1/2"	35,0	50



TRIPLEplus® Zestaw kluczy nasadowych - przelotowych

- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



	kg
916.4050	1,46
13 x	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 mm
1 x	75 mm
1 x	19 mm x 3/8"
1 x	19 mm x 1/2"
1 x	19 mm



1/2" ADAPTER

Gniazdo adaptera bitów

- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- dla bitów 5/16" z zewnętrzną nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg	
911.1253	1/2"	5/16"	40,0	16,0	22,0	14,0	50

CHROMEplus® Gniazdo adaptera bitów

- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- dla bitów 5/16" z zewnętrzną nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg	
918.1266	1/2"	5/16"	38,0	17,0	22,0	15,0	50

Gniazdo adaptera bitów z pierścieniem zaciskowym

- z pierścieniem zaciskowym
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- dla bitów 10 mm z zewnętrzną nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg	
911.4312	1/2"	10mm	40,0	17,0	22,0	15,0	50
911.4351	1/2"	5/16"	38,0	17,0	22,0	20,0	25

CHROMEplus® Gniazdo adaptera bitów z pierścieniem zaciskowym

- z pierścieniem zaciskowym
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- dla bitów 10mm z zewnętrzną nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg	
918.1271	1/2"	10mm	35,0	17,0	22,0	15,0	40
918.4351	1/2"	5/16"	38,0	17,0	22,0	14,0	59

Adapter powiększający i redukujący

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



			L mm	
911.1233	1/2"	3/8"	46,0	50
911.1234	1/2"	3/4"	46,0	140

Zestaw adapterów redukujących i powiększających

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



			L mm	
911.0106	6sztuk	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"		0,66

CHROMEplus® Adapter powiększający i redukujący

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			L mm	
918.1753	1/2"	3/8"	46,0	50
918.1754	1/2"	3/4"	46,0	140

CHROMEplus® Zestaw adapterów powiększający i redukujący

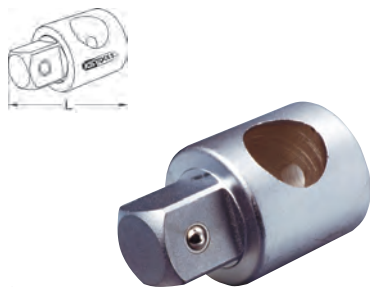
- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



			L mm	
918.0106	6sztuk	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"		0,66

Ślizgacz / Adapter powiększający

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do zastosowania z przedłużkami
- możliwość zastosowania jako adaptera powiększającego / redukującego
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



			L mm	
911.1207	3/8"	1/2"	40,0	60

CHROMEplus® Ślizgacz / Adapter powiększający

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do zastosowania z przedłużkami
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

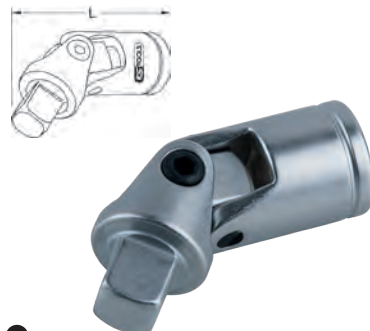


			L mm	
918.1261	3/8"	1/2"	40,0	70

1/2" PRZEGUB CARDANA

Przegub Cardana

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przeguby łączone śrubowo
- mat satynowany
- chrom wanad



			L mm	
911.1250	1/2"	1/2"	73,0	160

CHROMEplus® Przegub Cardana

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przeguby łączone śrubowo
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			L mm	
918.1250	1/2"	1/2"	73,0	170

Przegub kulkowy Power

- szczególnie polecana do zastosowania w połączeniu z wkrętakiem elektrycznym
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- niskie obroty
- nowoczesna konstrukcja kulkowa
- kąt roboczy do 45°
- odporna na łamanie
- dla obsługi ręcznej i przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- mat satynowany
- chrom-wanad



			L mm	
917.1250	1/2"	1/2"	70,0	160

CHROMEplus® Przegub kulkowy Power

- szczególnie polecana do zastosowania w połączeniu z wkrętakiem elektrycznym
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- niskie obroty
- nowoczesna konstrukcja kulkowa
- kąt roboczy do 45°
- odporna na łamanie
- dla obsługi ręcznej i przy pomocy wkrętaka elektrycznego
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad



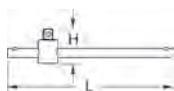
	1/2"	1/2"	L mm	g
919.1250	1/2"	1/2"	70,0	160



1/2" UCHWYT T

Uchwyt T ze ślizgaczem

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	H mm	L mm	g
911.1204	42,0	250,0	440

CHROMEplus® Uchwyt T ze ślizgaczem

- DIN 3122 / ISO 3315
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	H mm	L mm	g
918.1263	42,0	250,0	360

1/2" PRZEDŁUŻKI

Przedłużka

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	L mm	g
911.1235	50,0	100
911.1201	75,0	120
911.1202	125,0	180
911.1315	180,0	260
911.1203	250,0	380
911.1316	305,0	410

Zestaw przedłużek

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- z końcówką sześciokątną
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



	9sztuk	Zestaw przedłużek	1,22
911.0007	9sztuk	Zestaw przedłużek	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

CHROMEplus® Przedłużka

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- wysoki połysk, chromowany
- chrom - wanad



	L mm	g
918.1274	50,0	90
918.1279	75,0	120
918.1202	125,0	180
918.1816	180,0	260
918.1203	250,0	420
918.1817	305,0	410

CHROMEplus® Zestaw przedłużek

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	9sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek	1,22
918.0007	9sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

Przedłużka

- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	L mm	g
911.1381	50,0	90
911.1382	75,0	120
911.1383	125,0	180
911.1318	180,0	260
911.1384	250,0	340
911.1323	305,0	410

Zestaw przedłużek

- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- satynowany matowo
- chrom wanad



	9sztuk	Zestaw przedłużek	1,22
911.0009	9sztuk	Zestaw przedłużek	1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x		1/2" : 125 - 250 mm	

CHROMEplus® Przedłużka

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	g
918.1264	50,0	90
918.1267	75,0	120
918.1201	125,0	180
918.1661	180,0	260
918.1204	250,0	420
918.1663	305,0	410

CHROMEplus® Zestaw przedłużek

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdą stronę
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	1/4"	3/8"	1/2"	g
918.0009	9sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek		1,22
3 x		1/4" : 50 - 100 - 250 mm		
4 x		3/8" : 45 - 75 - 150 - 225 mm		
2 x		1/2" : 125 - 250 mm		



CHROMEplus® Przedłużka z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	g
919.1201	75,0	130
919.1203	125,0	220
919.1206	250,0	450

CHROMEplus® Zestaw przedłużek z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	g
919.0123	3sztuk 75 - 125 - 250 mm	0,80

CHROMEplus® Zestaw przedłużek z blokadą

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z mechanizmem blokady zabezpieczającym przed przypadkowym poluzowaniem
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	1/4"	3/8"	1/2"	g
919.0007	7sztuk	CHROMEplus® Zestaw przedłużek z blokadą		1,24
2 x		1/4" : 100 - 150 mm		
3 x		3/8" : 75 - 150 - 250 mm		
2 x		1/2" : 125 - 250 mm		



1/2" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM

Uchwyt kątowy

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	L mm	g
911.1331	220,0	415

Korba

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	L mm	g
911.1338	400,0	500

CHROMEplus® Uchwyt nasadzany z przegubem

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- szczególnie polecana do trudnodostępnych miejsc
- zapobiega przed przeciążeniem
- oksydowana głowica
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	1/2"	L mm	Głowica zestawowa	g
918.1291	380,0	918.1292-1	653	
918.1297	460,0	918.1292-1	1115	
918.1292	600,0	918.1292-1	1420	
918.1293	760,0	918.1292-1	1630	

GRZECHOTKA 1/2"

Grzechotka

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 45-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- mat satynowany
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
911.1200	18,0	42,0	250,0	911.1299	580

CHROMEplus® Grzechotka

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 45-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

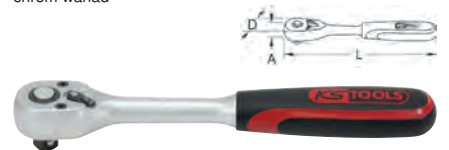


	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1200	18,0	42,0	250,0	911.1299	580



Grzechotka

- zgodny z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- mat satynowany
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
914.1290	20,5	40,0	250,0	914.1297	700

CHROMEplus® Grzechotka

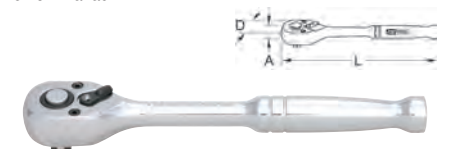
- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1290	21,0	40,0	250,0	914.1297	600

CHROMEplus® Grzechotka

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1393	21,0	40,0	250,0	914.1297	630

Przełączana grzechotka SlimPOWER

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- maksymalne obciążenie 710 N•m
- przełączalne
- wyjątkowo wąska głowica
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
920.1290	34,0	32,0	245,0	920.1290-1	356

SlimPOWER Zestaw grzechotek

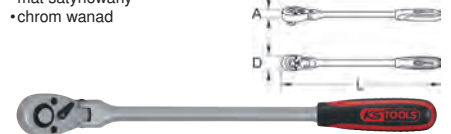
- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- wyjątkowo wąska głowica
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	Zestaw naprawy	g
920.0002	2sztuk 1/4" + 1/2"	430

Grzechotka z przegubem

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- ekstra długi
- głowica obrotowa o 180°
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- mat satynowany
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
914.1296	20,0	40,0	440,0	914.1297	800

CHROMEplus® Grzechotka teleskopowa

- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 36-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- regulowany bezstopniowo
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawy	g
918.1270	19,0	43,0	380,0-500,0	918.1275	1200

ZESTAWY 1/2"

SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kałne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



	Zestaw naprawy	g
911.0620	20sztuk SUPERLOCK Zestaw kluczy nasadowych	3,30
15 x	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x	125 - 250 mm	
1 x	1/2"	
1 x	1/2"	
1 x	250 mm	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- wielkości calowe
- 6-kałne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



	Zestaw naprawy	g
918.0830	30sztuk CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	3,40
15 x	3/8"-7/16"-1/2"-9/16"-19/32"-5/8"-11/16"-3/4"-13/16"-7/8"-15/16"-1"-1.1/16"-1.1/8"-1.1/4"	
7 x	1/2" - 9/16" - 11/16" - 3/4" - 7/8" - 15/16" - 1"	
2 x	5/8" - 13/16"	
2 x	125 - 250 mm	
1 x	1/2"	
1 x	F1/2" x M3/8"	
1 x	380 mm	
1 x	250 mm	

CHROMEplus® zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg	
918.0625	22sztuk	CHROMEplus® zestaw kluczy nasadowych	4,75
17 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm	
2 x		125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		3/8" x M1/2"	
1 x		380 - 500 mm	

Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg	
917.4024	24sztuk	Zestaw kluczy nasadowych	5,00
17 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		16 - 21 mm	
2 x		125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		250 mm	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg	
918.0635	35sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	5,75
18 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm	
10 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
2 x		16 - 21 mm	
2 x		125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		250 mm	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg	
918.0623	23sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadkowych	2,40
18 x		10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-34 mm	
2 x		125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		3/8" x M1/2"	
1 x		250 mm	

Zestaw kluczy nasadowych

- 12-kątne
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg	
911.1595	24sztuk	Zestaw kluczy nasadowych	3,00
17 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
1 x		250 mm	
2 x		125 - 250 mm	
1 x		1/2"	
2 x		16 - 21 mm	
1 x		3/8" F x 1/2" M	

ZESTAWY 1/2" MIESZANE

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg	
911.4301-1	30sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów	1,45
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14	
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24	
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm	
7 x		30 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55)	
7 x		75 mm (T20 - T25 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55)	

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów z otworem czołowym

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		kg	
911.4301-2	30sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów z otworem czołowym	1,45
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
4 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14	
5 x		1/2": E16 - E18 - E20 - E22 - E24	
2 x		3/8" x 10 mm - 1/2" x 10mm	
7 x		30 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55)	
7 x		75 mm (TB20 - TB25 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55)	

Zestaw kluczy nasadowych TX

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		kg	
911.4302	31sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX	1,40
6 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30	
3 x		5/16": T40 - T45 - T50	
3 x		1/4": TB30 x 30 mm - TB25 x 75 mm - TB30 x 75 mm	
2 x		1/2": T55 - T60	
4 x		1/4": E5 - E6 - E7 - E8	
3 x		3/8": E10 - E12 - E14	
3 x		1/2": E16 - E18 - E20	
3 x		1/4" x 1/4" - 3/8" x 5/16" - 1/2" x 5/16"	
4 x		E6 x E8 - E7 x E11 - E10 x E12 - E14 x E18 -	

Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów

- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

		kg	
911.4305	57sztuk	Zestaw kluczy nasadowych TX i bitów	2,00
2 x		3/8" x 10mm - 1/2" x 1/4"	
12 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8; 3/8": E10 - E11 - E12 - E14; 1/2": E16 - E18 - E20	
7 x		4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	
9 x		TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	
5 x		M5 - M6 - M8 - M10 - M12	
2 x		8 - 10 mm	
2 x		PH2 - PH3	
5 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
9 x		T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	
4 x		M6 - M8 - M10 - M12	

SUPERLOCK Zestaw narzędzi

- 6-kałtne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/2"

		kg	
911.0650	50sztuk	SUPERLOCK Zestaw narzędzi	5,20
9 x		10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
1 x		1/4": PZ1 - PZ2 - T10 - T15 - T20 - T25 - T30 - T40	
1 x		21 mm	
1 x		250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		250 mm	

3 x		4,5 - 5,5 - 6,5 mm
2 x		PH1 - PH2
1 x		200 mm
1 x		150 - 250 V
1 x		240 mm
1 x		180 mm
1 x		300 g
8 x		8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- 6-kałtne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 1/2"

		kg	
918.0678	78sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	6,30
13 x		1/4": 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12 - 13-14 mm	
8 x		1/4": 6-7-8-9-10-11-12-13 mm	
15 x		1/2": 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 - 24-27-30-32-34 mm	
5 x		1/2": 14-15-17-19-22 mm	
3 x		1/2": 16-18-21 mm	
2 x		1/4": PH1-PH2	
2 x		1/4": PZ1-PZ2	
6 x		1/4": 3-4-5-6-7-8 mm	
7 x		1/4": T10-T15-T20-T25-T27 T30-T40	
6 x		1/4": M4-M5-M6-M7-M8-M10	
1 x		1/4"	
2 x		1/4": 50-100 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
2 x		1/2": 125-250 mm	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	

CHROMEplus® Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" - 1/2"

918.0694	94sztuk	CHROMEplus® Zestaw kluczy nasadowych	6,38
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
8 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
18 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
4 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
6 x		1/4": TB8 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB30	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
1 x		1/4": 150 mm	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 x		5/16": PZ3 - PZ4	
4 x		5/16": 8 - 10 - 12 - 14 mm	
4 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 145 mm	
4 x		1 - 1,5 - 2 - 2,5 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
1 x		1/2": 250 mm	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w mocnej skrzynce aluminiowej



1/4" - 1/2"

918.0702	102sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	9,70
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
13 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm	
5 x		1/2": 14 - 15 - 17 - 19 - 22 mm	
3 x		1/4": PH1 - PH2 - PH3	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
3 x		1/4": M4 - M5 - M6	
3 x		1/4": E6 - E7 - E8	
6 x		1/2": E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
1 x		5/16": PZ3	
2 x		5/16": 8 - 10 mm	
4 x		5/16": TB45 - TB50 - TB55 - TB60	
3 x		5/16": M8 - M10 - M12	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
2 x		1/4": 50 - 100 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		F3/8" x M1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2" x 5/16"	
2 x		1/4" - 1/2"	
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm	

CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki polysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4" 3/8" 1/2"

918.0724	124sztuk	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	9,50
10 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
6 x		1/4": 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
11 x		3/8": 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
8 x		3/8": E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20	
8 x		1/2": 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 - 34 mm	
6 x		1/2": 10 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	
2 x		1/2": E22 - E24	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
2 x		3/8": 4 - 5,5 mm	
3 x		3/8": PH1 - PH2 - PH3	
3 x		3/8": PZ1 - PZ2 - PZ3	
5 x		3/8": 3 - 4 - 5 - 6 - 8 mm	
5 x		3/8": T20 - T30 - T40 - T45 - T50	
4 x		3/8": M4 - M5 - M6 - M8	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
1 x		1/4"	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 100 mm	
2 x		3/8": 75 - 150 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	
2 x		1/2": F1/2" x M 3/8"	
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"	

Zestaw kluczy nasadowych

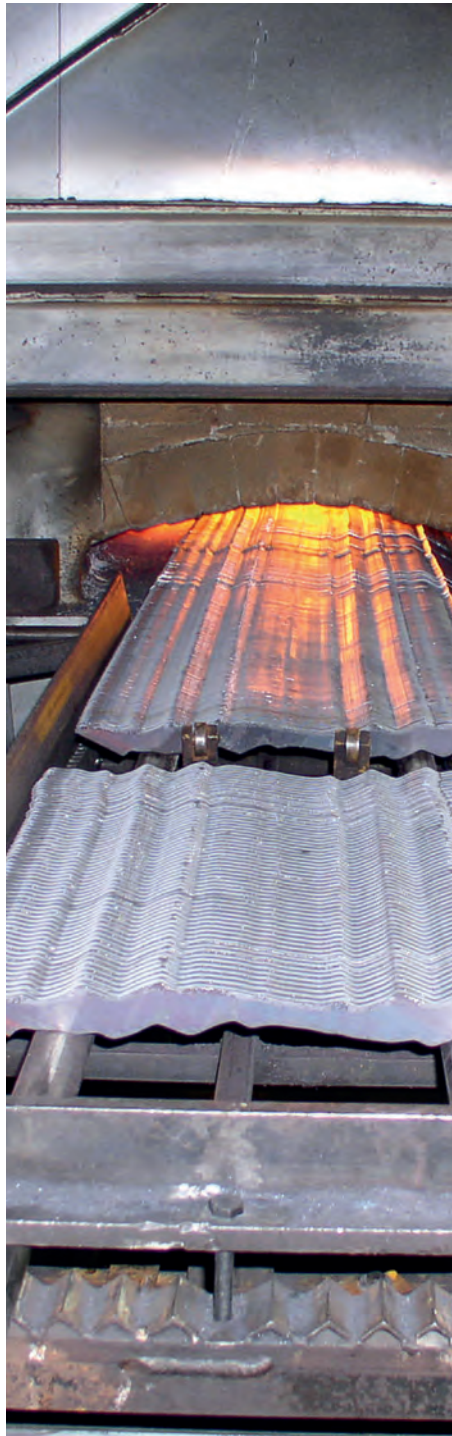
- 6-kątny
- mat satynowany
- chrom - wanad
- w trwałej walizce z tworzywa sztucznego



1/4" 3/8" 1/2"

			K8
917.0779	179sztuk	Zestaw kluczy nasadowych	9,00
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
5 x		1/4": 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
10 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 30 - 32 mm	
5 x		1/2": 16 - 17 - 18 - 19 - 22 mm	
1 x		3/8": 18 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
4 x		1/4": 4 - 5 - 6,5 - 7 mm	
3 x		1/4": PH0 - PH1 - PH2	
3 x		1/4": PZ0 - PZ1 - PZ2	
4 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 mm	
8 x		1/4": T8 - T9 - T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30	
8 x		1/4": TB8 - TB9 - TB10 - TB15 - TB20 - TB25 TB27 - TB30	
5 x		1/4": E4 - E5 - E6 - E7 - E8	
6 x		3/8": E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18	
2 x		1/2": E20 - E24	
11 x		1/4": T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 - T15 T20 - T25 - T27 - T30	
1 x		1/4": TB7	
3 x		1/4": M5 - M6 - M8	
5 x		1/4": M5 - M6 - M7 - M8 - M9	
8 x		1/4": TS10 - TS15 - TS20 - TS25 TS27 - TS30 - TS40 - TS45	
3 x		5/16": 8 - 10 - 12 mm	
5 x		5/16": 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	
1 x		5/16": PH3 - PH4	
1 x		5/16": PZ3 - PZ4	
6 x		5/16": T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70	
6 x		5/16": TB40 - TB45 - TB50 - TB55 TB60 - TB70	

7 x		1,3 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 mm
1 x		1/4": 150 mm
1 x		1/4": 110 mm
2 x		1/4": 50 - 100 mm
1 x		3/8": 150 mm
2 x		1/2": 125 - 250 mm
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"
1 x		1/4" x 1/4"
1 x		3/8" x 5/16"
1 x		1/2" x 5/16"
1 x		3/8"Fx1/2"M
3 x		1/4" - 3/8" - 1/2"



CHROMEplus® Zestaw narzędzi

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- z wyciąganymi wkładkami z tworzywa sztucznego
- chromowane na wysoki połysk
- chrom wanad
- uchwyt teleskopowy
- w wózku aluminiowym



1/4" - 1/2"

				K8
918.0690	90sztuk	CHROMEplus® Zestaw narzędzi	10,50	
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm		
10 x		1/2": 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 27 - 30 - 32 mm		
2 x		1/2": 16 - 21 mm		
1 x		1/4"		
2 x		1/4": 50 - 100 mm		
1 x		1/4"		
1 x		1/4" x 1/4"		
1 x		1/4": 185 mm		
1 x		1/4"		
1 x		1/4": 140 mm		
2 x		1/2": 125 - 250 mm		
1 x		1/2"		
1 x		1/2": F3/8" - M1/2"		
1 x		1/2": 250 mm		
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
5 x		1/4": PH0 - PH1 - 2 x PH2 - PH3		
5 x		1/4": PZ0 - PZ1 - 2 x PZ2 - PZ3		
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm		
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 T30 - T40		
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm		
7 x		7 - 8 - 10 - 12 - 13 - 17 - 19 mm		
2 x		5,5 - 6,5 mm		
2 x		PH1 - PH2		
1 x		240 mm		
1 x		180 mm		



SUPERLOCK Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i górną podkładką
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" 1/2"

911.0100	100sztuk	SUPERLOCK Uniwersalny zestaw narzędzi	19,80
12 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm	
12 x		1/2": 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
1 x		1/4": 911.2060	
4 x		1/4": 50 - 100 mm; 1/2": 125 - 250 mm	
2 x		1/4": 100 mm; 1/2": 250 mm	
1 x		1/4"	
2 x		1/4" - 1/2"	
2 x		1/4": 145 mm; 1/2": 250 mm	
12 x		6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	
4 x		4,0 x 100 mm - 4,5 x 100 mm 5,0 x 100 mm - 5,0 x 150 mm	
2 x		PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	

CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i dzieloną powierzchnią górną
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom - wanad
- w trwałej szafce narzędziowej z blachy stalowej



1/4" 1/2"

918.0100	99sztuk	CHROMEplus® U niwersalny zestaw narzędzi	19,50
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/4": 4 - 5,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 - 3 x 75 - 4 x 100 - 5,5 x 100 - 6,5 x 125 - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i górną podkładką
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" 1/2"

918.0200	99sztuk	CHROMEplus® U niwersalny zestaw narzędzi	19,50
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 mm	
3 x		1/4": 8 - 10 - 13 mm	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 145 mm	
3 x		1/4": 4 - 4,5 - 7 mm	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 mm	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
12 x		1/2": 13 - 15 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	
2 x		1/2": 17 - 19 mm	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	
12 x		8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		160 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi

- z 3 szufladkami i górną podkładką
- rozmiary w calach
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" 1/2"

		kg	
918.0150	99sztuk	CHROMEplus® Uniwersalny zestaw narzędzi	25,60
13 x		1/4": 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 9/32" - 5/16" - 11/32" - 3/8" - 13/32" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16"	
3 x		1/4": 5/16" - 3/8" - 1/2"	
1 x		1/4": 50 mm	
1 x		1/4"	
1 x		1/4": 110 mm	
1 x		1/4": 140 mm	
3 x		1/4": 5/32" - 1/4" - 9/32"	
2 x		1/4": PH1 - PH2	
2 x		1/4": PZ1 - PZ2	
6 x		1/4": 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16"	
7 x		1/4": T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40	
12 x		1/2": 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1.1/16" - 1.3/16" - 1.1/4"	
2 x		1/2": 11/16" - 3/4"	
2 x		1/2": 16 - 21 mm	
2 x		1/2": 125 - 250 mm	
1 x		1/2": F3/8" x M 1/2"	
1 x		1/2"	
1 x		1/2": 250 mm	
1 x		1/16" - 5/64" - 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8"	
12 x		1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16"	
6 x		6 x 38 mm - 3 x 75 mm - 4 x 100 mm - 5,5 x 100 mm - 6,5 x 125 mm - 8 x 150 mm	
4 x		PH2 x 38 mm - PH1 x 75 mm - PH2 x 100 mm - PH3 x 150 mm	
1 x		125 mm	
1 x		180 mm	
1 x		200 mm	
1 x		10"	
1 x		250 mm	
1 x		300 g	

1/2" DISPLAY SKLEPOWY

Zestaw nasadek display

- 6-kątne
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- display



1/2"

		kg	
911.0300	311sztuk	Zestaw nasadek display	39,30
228x		38mm: 10x(8-9-11-12-14-15-16-24-27-30-32mm) 20x(10-13-17-19mm) 8x(18mm) 15x(21-22mm)	
83x		75mm: 7x(10-11-12-13-14-15-16-17mm) 6x(18-19mm) 5x(21-22-24mm)	

CHROMEplus® Zestaw nasadek, display

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- display



1/2"

		kg	
918.0300	311sztuk	CHROMEplus® Zestaw nasadek, display	39,90
228x		38mm: 10x(8-9-11-12-14-15-16-24-27-30-32mm) 20x(10-13-17-19mm) 8x(18mm) 15x(21-22mm)	
83x		75mm: 7x(10-11-12-13-14-15-16-17mm) 6x(18-19mm) 5x(21-22-24mm)	



Zestaw gniazd bitów, display

- mat satynowany
- chrom-wanad
- display



1/2"

		kg	
911.0310	371sztuk	Zestaw gniazd bitów, display	42,50
80 x		10 x (5-6-7-8-10-12-14-17 mm)	
28 x		7 x (7-8-10-12 mm)	
60 x		10 x (M5-M6-M8-M10-M12-M14)	
28 x		7 x (M8-M10-M12-M14)	
70 x		10 x (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)	
70 x		10 x (TB20-TB25-TB27-TB30-TB40-TB45-TB50)	
35 x		7 x (T25-T30-T40-T45-T50)	

CHROMEplus® Gniazdo bitów, display

- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- display



1/2"

		kg	
918.0310	385sztuk	CHROMEplus® Gniazdo bitów, display	43,70
80 x		10 x (5-6-7-8-10-12-14-17 mm)	
28 x		7 x (7-8-10-12 mm)	
60 x		10 x (M5-M6-M8-M10-M12-M14)	
28 x		7 x (M8-M10-M12-M14)	
70 x		10 x (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)	
70 x		10 x (TB20-TB25-TB27-TB30-TB40-TB45-TB50)	
35 x		7 x (T25-T30-T40-T45-T50)	

3/4" NASADKI

CLASSIC Nasadka sześciokątna, krótka

- 6-kałne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3406	18,0	28,0	36,0	52,0	19,0	210
911.3419	19,0	30,0	36,0	52,0	19,0	210
911.3421	21,0	32,0	36,0	52,0	19,0	220
911.3422	22,0	33,0	36,0	52,0	19,0	220
911.3423	23,0	35,0	38,0	52,0	19,0	220
911.3424	24,0	36,0	38,0	52,0	20,0	220
911.3426	26,0	37,0	36,0	55,0	23,0	220
911.3427	27,0	40,0	36,0	55,0	24,0	230
911.3429	29,0	42,0	36,0	55,0	24,0	260
911.3430	30,0	43,0	38,0	58,0	26,0	290
911.3432	32,0	46,0	38,0	58,0	27,0	300
911.3407	33,0	47,0	40,0	58,0	26,0	355
911.3408	34,0	47,0	40,0	58,0	24,0	360
911.3435	35,0	50,0	40,0	60,0	27,0	400
911.3436	36,0	51,0	40,0	60,0	28,0	430
911.3438	38,0	53,0	41,0	60,0	28,0	490
911.3441	41,0	57,0	44,0	63,0	31,0	540
911.3446	46,0	63,0	44,0	66,0	33,0	630
911.3450	50,0	68,0	48,0	69,0	35,0	840
911.3409	55,0	75,0	53,0	68,0	33,0	960
911.3411	60,0	80,0	53,0	68,0	33,0	1050
911.3413	3/4"	28,0	34,0	50,0	16,0	175
911.3414	13/16"	31,0	35,0	50,0	16,0	190
911.3416	7/8"	33,5	36,0	52,0	19,0	225
911.3418	15/16"	35,0	38,0	52,0	20,0	260
911.3425	1"	38,0	36,0	52,0	22,0	225
911.3428	1.1/16"	40,0	36,0	55,0	24,0	250
911.3431	1.1/8"	41,0	36,0	55,0	24,0	260
911.3433	1.3/16"	43,0	38,0	57,0	24,0	270
911.3437	1.1/4"	45,0	38,0	58,0	26,0	330
911.3439	1.5/16"	47,0	40,0	58,0	26,0	375
911.3442	1.3/8"	50,0	40,0	60,0	28,0	405
911.3443	1.7/16"	51,0	40,0	60,0	28,0	410
911.3444	1.1/2"	53,0	40,0	60,0	28,0	430
911.3445	1.5/8"	57,0	44,0	63,0	30,0	530
911.3447	1.11/16"	59,0	44,0	63,0	30,0	565
911.3448	1.3/4"	61,0	44,0	65,0	32,0	625
911.3449	1.13/16"	63,0	44,0	65,0	32,0	630
911.3451	1.7/8"	65,0	44,0	65,0	32,0	660
911.3452	2"	69,0	48,0	68,0	34,0	810

Nasadka 12-kałna, krótka

- 12-kałne
- zgodne z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3517	18,0	28,0	36,0	52,0	19,0	210

	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3518	19,0	30,0	36,0	52,0	19,0	210
911.3525	21,0	32,0	36,0	52,0	19,0	220
911.3528	22,0	33,0	36,0	52,0	19,0	220
911.3531	23,0	35,0	38,0	52,0	19,0	220
911.3533	24,0	36,0	38,0	52,0	20,0	220
911.3534	26,0	37,0	36,0	55,0	23,0	220
911.3537	27,0	40,0	36,0	55,0	24,0	230
911.3539	29,0	42,0	36,0	55,0	24,0	260
911.3542	30,0	43,0	38,0	58,0	26,0	290
911.3543	32,0	46,0	38,0	58,0	27,0	300
911.3544	33,0	47,0	40,0	58,0	26,0	355
911.3545	34,0	47,0	40,0	58,0	24,0	360
911.3547	35,0	50,0	40,0	60,0	27,0	400
911.3548	36,0	51,0	40,0	60,0	28,0	430
911.3549	38,0	53,0	41,0	60,0	28,0	490
911.3557	41,0	57,0	44,0	63,0	31,0	540
911.3598	46,0	63,0	44,0	66,0	33,0	630
911.3599	50,0	68,0	48,0	69,0	35,0	840
911.3453	55,0	75,0	53,0	68,0	33,0	960
911.3454	60,0	80,0	53,0	68,0	33,0	1050
911.3519	3/4"	29,0	35,0	50,0	16,0	210
911.3521	13/16"	31,0	35,0	51,0	17,0	220
911.3522	7/8"	33,0	35,0	51,0	18,0	220
911.3523	15/16"	34,0	35,0	51,0	19,0	220
911.3524	1"	37,0	38,0	52,0	20,0	220
911.3526	1.1/16"	39,0	38,0	54,0	20,0	220
911.3527	1.1/8"	41,0	38,0	57,0	20,0	230
911.3529	1.3/16"	43,0	38,0	57,0	21,0	260
911.3530	1.1/4"	45,0	38,0	58,0	22,0	290
911.3532	1.5/16"	47,0	40,0	59,0	24,0	300
911.3535	1.3/8"	49,0	40,0	59,0	24,0	400
911.3536	1.7/16"	50,0	40,0	60,0	27,0	430
911.3538	1.1/2"	52,0	41,0	64,0	30,0	490
911.3541	1.5/8"	56,0	40,0	67,0	30,0	540
911.3455	1.11/16"	59,0	44,0	63,0	30,0	565
911.3546	1.3/4"	60,0	40,0	70,0	32,0	630
911.3456	1.13/16"	63,0	44,0	65,0	32,0	630
911.3457	1.7/8"	65,0	44,0	65,0	32,0	660
911.3550	2"	67,0	40,0	80,0	34,0	840

GNIAZDA BITÓW 3/4"

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, krótkie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	g
911.3458	14,0	38,0	80,0	25,0	350
911.3459	17,0	38,0	80,0	25,0	390
911.3461	19,0	38,0	80,0	25,0	430
911.3462	22,0	38,0	80,0	25,0	480



Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, długie

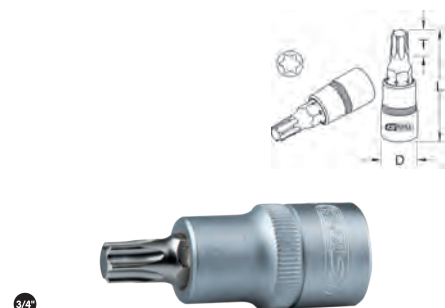
- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



	mm	D mm	L mm	T mm	g
911.3463	14,0	38,0	155,0	100,0	450
911.3464	17,0	38,0	155,0	100,0	540
911.3465	19,0	38,0	155,0	100,0	580
911.3466	22,0	38,0	155,0	100,0	610

Gniazdo bitu dla śrub TX

- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad

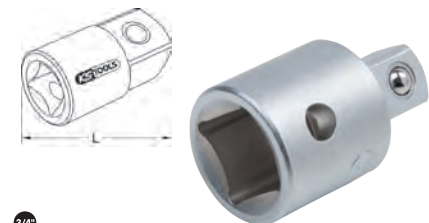


		D mm	L mm	T mm	g
911.3467	T60	38,0	80,0	25,0	340
911.3468	T70	38,0	80,0	25,0	380
911.3469	T80	38,0	80,0	25,0	415
911.3471	T90	38,0	80,0	25,0	450
911.3472	T100	38,0	80,0	25,0	460

3/4" ADAPTER

Adapter redukujący

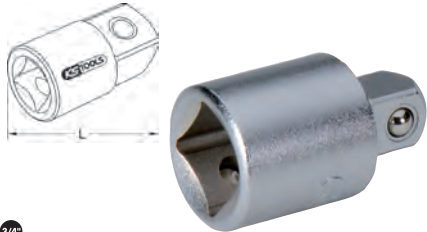
- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



		L mm	T mm
911.3412	3/4" 1/2"	56,0	195

Adapter powiększający i redukujący

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	3/4"	1"	L mm	g
911.3473	3/4"	1"	60,0	335

Zestaw adapterów redukujących i powiększających

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



	1/4"	3/8"	1/2"	g
911.0106	6sztuk	1/4" x 3/8" - 3/8" x 1/4" - 3/8" x 1/2" - 1/2" x 3/8" - 1/2" x 3/4" - 3/4" x 1/2"		0,66

CHROMEplus® Zestaw adapterów powiększający i redukujący

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



	g
918.0106	6sztuk

3/4" UCHWYT T

Uchwyt T ze ślizgaczem

- DIN 3122 / ISO 3315
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	H mm	L mm	g
911.3405	16,0	450,0	1,22



3/4" PRZEDŁUŻKI

Przedłużka

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	L mm	g
911.3402	100,0	420
911.3403	200,0	730
911.3404	400,0	1600

3/4" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM

CHROMEplus® Uchwyt nasadzany z przegubem

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- szczególnie polecana do trudnodostępnych miejsc
- zapobiega przed przecięciem
- oksydowana głowica
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	Głowica zastrzępca	g
918.1801	1030,0	918.1801-1	3,80

GRZECHOTKA 3/4"

Grzechotka

- DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- mat satynowany
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	g
911.3400	21,0	55,0	500,0	911.3498	1,98

CHROMEplus® Grzechotka

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 24-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	g
911.3401	30,0	63,0	500,0	911.3499	2,55



CHROMEplus® Grzechotka teleskopowa

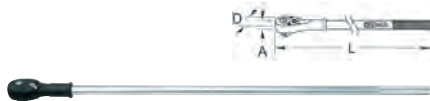
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 24-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	g
911.3490	30,0	63,0	510,0-730,0	911.3499	3,35

Grzechotka

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- maksymalne obciążenie do 1.750 N•m
- przełączalne
- z mocnym 24-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z wyjątkowo stabilnym uchwytem
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- radelkowy uchwyt
- testowana dźwignia do przełączania
- szczególnie polecane do dużego obciążenia
- oksydowana głowica
- mat satynowany
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Zestaw naprawczy	kg
911.3410	35,0	70,0	1000,0	911.3499	3,00

Teleskopowy klucz grzechotkowy z wysokim momentem

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 24-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- regulowany bezstopniowo
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	D mm	L mm	A mm	kg
918.1805	46,0	610-915	96,0	3,00

ZESTAWY 3/4"

CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątne
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg
911.0721	21sztuk CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych	14,50
16 x	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm	
3 x	100 - 200 - 400 mm	
1 x	450 mm	
1 x	500 mm	

CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych

- wielkości calowe
- 6-kątne
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg
911.0752	21sztuk CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych	14,00
16 x	3/4"- 13/16"- 7/8"- 15/16"- 1"- 1.1/16"- 1.1/8"- 1.3/16"- 1.1/4"- 1.5/16"- 1.3/8"- 1.7/16"- 1.1/2"- 1.5/8"- 1.3/4"- 2"	
3 x	100 - 200 - 400 mm	
1 x	450 mm	
1 x	500 mm	

Zestaw kluczy nasadowych

- 12-kątne
- profil FlankTraction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg
911.0722	21sztuk Zestaw kluczy nasadowych	14,00
16 x	19 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 - 27 - 29 - 30 32 - 35 - 36 - 38 - 41 - 46 - 50 mm	
3 x	100 - 200 - 400 mm	
1 x	450 mm	
1 x	500 mm	

Zestaw kluczy nasadowych

- wielkości calowe
- 12-kątne
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		kg
911.0751	21sztuk Zestaw kluczy nasadowych	14,50
16 x	3/4"- 13/16"- 7/8"- 15/16"- 1"- 1.1/16"- 1.1/8"- 1.3/16"- 1.1/4"- 1.5/16"- 1.3/8"- 1.7/16"- 1.1/2"- 1.5/8"- 1.3/4"- 2"	
3 x	100 - 200 - 400 mm	
1 x	450 mm	
1 x	500 mm	



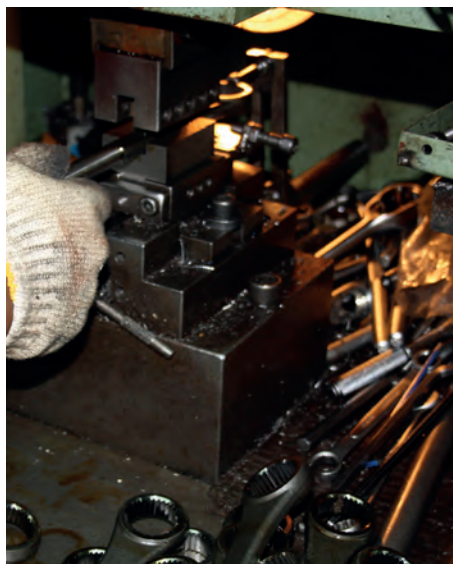
NASADKI 1"

CLASSIC Nasadka sześciokątna, krótka

- 6-kałne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad

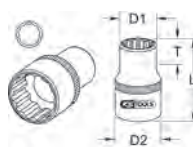


	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
911.1036	36,0	51,0	45,0	66,0	25,0	0,51
911.1038	38,0	54,0	45,0	66,0	26,0	0,54
911.1041	41,0	57,0	45,0	70,0	30,0	0,55
911.1046	46,0	65,0	50,0	75,0	30,0	0,80
911.1050	50,0	70,0	57,0	76,0	31,0	1,00
911.1054	54,0	74,0	57,0	81,0	32,0	1,10
911.1055	55,0	76,0	57,0	81,0	32,0	1,20
911.1058	58,0	79,0	57,0	81,0	32,0	1,26
911.1060	60,0	82,0	57,0	85,0	40,0	1,40
911.1063	63,0	86,0	57,0	87,0	40,0	1,50
911.1065	65,0	88,0	57,0	87,0	40,0	1,63
911.1067	67,0	90,0	57,0	88,0	40,0	1,70
911.1070	70,0	94,0	68,0	93,0	44,0	2,00
911.1071	71,0	95,0	68,0	93,0	45,0	2,10
911.1075	75,0	100,0	68,0	97,0	45,0	2,20
911.1077	77,0	101,0	68,0	101,0	50,0	2,25
911.1080	80,0	105,0	68,0	103,0	51,0	2,25
911.1022	1.7/16"	55,0	48,0	70,0	30,0	0,60
911.1023	1.1/2"	56,0	48,0	70,0	30,0	0,65
911.1024	1.5/8"	60,0	50,0	70,0	30,0	0,70
911.1025	1.13/16"	66,0	50,0	75,0	33,0	0,83
911.1026	1.7/8"	68,0	50,0	75,0	33,0	0,89
911.1027	2"	72,0	50,0	75,0	5,0	0,94
911.1028	2.1/16"	74,0	50,0	75,0	35,0	0,99
911.1029	2.3/16"	78,0	50,0	80,0	37,0	1,18
911.1031	2.1/4"	80,0	50,0	80,0	37,0	1,23
911.1032	2.3/8"	84,0	50,0	85,0	41,0	1,39
911.1033	2.7/16"	86,0	50,0	85,0	41,0	1,54
911.1034	2.9/16"	90,0	59,5	88,0	44,5	1,79
911.1035	2.5/8"	92,0	59,0	88,0	44,0	1,81
911.1037	2.3/4"	96,0	59,0	92,0	48,0	2,06
911.1039	2.13/16"	98,0	60,0	92,0	48,0	2,14
911.1042	2.15/16"	102,0	60,0	95,0	51,0	2,30
911.1043	3"	104,0	60,0	95,0	51,0	2,35
911.1044	3.1/8"	109,0	60,0	97,0	54,0	2,56



Nasadka 12-kałna, krótka

- 12-kałne
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad

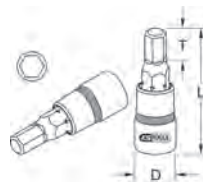


	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
911.1045	36,0	54,0	48,0	70,0	30,0	0,51
911.1047	38,0	56,0	48,0	70,0	30,0	0,60
911.1048	41,0	60,0	50,0	70,0	31,0	0,64
911.1049	46,0	66,0	50,0	75,0	34,0	0,90
911.1051	50,0	71,0	50,0	75,0	35,0	1,10
911.1052	54,0	75,0	50,0	80,0	36,0	1,14
911.1053	55,0	80,0	50,0	80,0	38,0	1,30
911.1056	58,0	83,0	50,0	85,0	40,0	1,40
911.1057	60,0	85,0	50,0	85,0	41,0	1,50
911.1059	63,0	86,0	60,0	88,0	43,0	1,68
911.1061	65,0	88,0	60,0	88,0	45,0	1,74
911.1062	67,0	90,0	60,0	88,0	46,0	1,85
911.1064	70,0	92,0	60,0	92,0	48,0	2,00
911.1066	71,0	94,0	60,0	92,0	50,0	2,13
911.1068	75,0	95,0	60,0	95,0	51,0	2,28
911.1069	77,0	93,0	60,0	96,0	52,0	2,40
911.1072	80,0	97,0	60,0	97,0	54,0	2,58
911.1073	1.7/16"	55,0	48,0	70,0	30,0	0,60
911.1074	1.1/2"	56,0	48,0	70,0	30,0	0,65
911.1076	1.5/8"	60,0	50,0	70,0	30,0	0,70
911.1078	1.13/16"	66,0	50,0	75,0	33,0	0,83
911.1079	1.7/8"	68,0	50,0	75,0	33,0	0,89
911.1082	2"	72,0	50,0	75,0	5,0	0,94
911.1083	2.1/16"	74,0	50,0	75,0	35,0	0,99
911.1084	2.3/16"	78,0	50,0	80,0	37,0	1,18
911.1093	2.1/4"	80,0	50,0	80,0	37,0	1,23
911.1094	2.3/8"	84,0	50,0	85,0	41,0	1,39
911.1095	2.7/16"	86,0	50,0	85,0	41,0	1,54
911.1096	2.9/16"	90,0	59,5	88,0	44,5	1,79
911.1097	2.5/8"	92,0	59,0	88,0	44,0	1,81
911.1098	2.3/4"	96,0	59,0	92,0	48,0	2,06
911.0801	2.13/16"	98,0	60,0	92,0	48,0	2,14
911.0802	2.15/16"	102,0	60,0	95,0	51,0	2,30
911.0803	3"	104,0	60,0	95,0	51,0	2,35
911.0804	3.1/8"	109,0	60,0	97,0	54,0	2,56

GNIAZDA BITÓW 1"

Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, krótkie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad

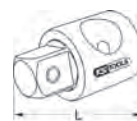


	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.1805	14,0	43,0	85,0	25,0	390
911.1806	17,0	43,0	85,0	25,0	415
911.1807	19,0	43,0	85,0	25,0	445
911.1808	22,0	48,0	90,0	25,0	660
911.1809	24,0	48,0	90,0	25,0	720
911.1811	27,0	49,0	90,0	25,0	830

1" UCHWYT T

Ślizgacz

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom wanad



	L mm	kg
911.1081	80,0	640

Uniwersalny uchwyt

- z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- mat satynowany
- chrom - wanad



	D mm	L mm	kg
911.1021	28,0	540,0	2,55

1" PRZEDŁUŻKI

CHROMEplus® Przedłużka

- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	kg
911.1020	200,0	1,33
911.1040	400,0	2,35

1" NARZĘDZIA Z NAPĘDEM RĘCZNYM

CHROMEplus® Uchwyt nasadzany z przegubem

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- szczególnie polecana do trudnodostępnych miejsc
- zapobiega przed przeciążeniem
- oksydowana głowica
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	L mm	Głowica zastępcza	kg
918.1802	1050,0	918.1802-1	3,80

GRZECHOTKA 1"

Grzechotka

- zgodny z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalny
- precyzyjnie ząbkowany z 24-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- testowana dźwignia do przełączania
- szczególnie polecany do dużych obciążeń
- oksydowana głowica
- z uchwytem
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



	A mm	D mm	L mm	Skrośny drabak do chwytania	Zestaw naprawczy	kg
911.1019	35,0	70,0	210,0	911.1021	911.1099	4,60

ZESTAWY 1"

CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątny
- profil Flank Traction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z mocnym 24-ząbkowym pokrętle
- w stabilnym, metalowym opakowaniu



		kg
911.0815	15sztuk 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm	29,00
911.0822	22sztuk 36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 54 - 55 - 58 - 60 - 63 - 65 - 67 - 70 - 71 - 75 - 77 - 80 mm	43,50

CLASSIC Zestaw kluczy nasadowych

- 12-kątny
- profil Flank Traction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z mocnym 24-ząbkowym pokrętle
- w stabilnym, metalowym opakowaniu



		kg
911.0814	15sztuk 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm	29,00
911.0824	22sztuk 36 - 38 - 41 - 46 - 50 - 54 - 55 - 58 - 60 - 63 - 65 - 67 - 70 - 71 - 75 - 77 - 80 mm	43,50



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27

1/4" GNIAZDO UDAROWE

Nasadka udarowa, krótka

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1501	4,0	23,0	10,0	13,0	3,0	12
515.1502	4,5	23,0	10,0	13,0	3,0	12
515.1503	5,0	23,0	10,0	13,0	3,0	12
515.1541	5,5	23,0	10,0	13,0	3,0	14
515.1542	6,0	23,0	10,0	13,0	3,0	14
515.1543	7,0	23,0	11,0	13,0	3,0	14
515.1544	8,0	23,0	12,0	13,0	3,5	14
515.1545	9,0	23,0	13,0	13,0	4,0	16
515.1546	10,0	23,0	14,0	13,0	5,0	16
515.1547	11,0	23,0	16,0	13,0	6,0	19
515.1548	12,0	23,0	17,0	13,0	6,0	19
515.1549	13,0	23,0	19,0	13,0	6,0	21
515.1550	14,0	23,0	20,0	13,0	7,0	21
515.1552	3/16"	23,0	9,0	13,0	3,0	14
515.1553	1/4"	23,0	10,0	13,0	3,0	14
515.1554	5/16"	23,0	13,0	13,0	3,0	14
515.1505	11/32"	23,0	13,0	10,0	4,0	15
515.1555	3/8"	23,0	14,0	13,0	4,0	16
515.1556	7/16"	23,0	16,0	13,0	6,0	19
515.1525	1/2"	23,0	17,0	14,0	6,0	22

Nasadka udarowa o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykrcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- fosfatowane
- chrom molibden



	mm	D mm	L mm	g
913.1473	6,0	17,0	32,0	40
913.1408	8,0	17,0	32,0	40
913.1410	10,0	17,0	32,0	40
913.1470	11,0	17,0	32,0	40
913.1412	12,0	17,0	32,0	40



Zestaw do wykrcania obrobionych śrub o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykrcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- z trzpieniem do wybijania
- fosfatowane
- chrom molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



1/4" 1/2"

	mm	g	
913.1460	15sztuk	Zestaw do wykrcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	1,10
8 x		1/2": 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 24 - 27 mm	
5 x		1/4": 6 - 8 - 10 - 11 - 12 mm	
2 x		1/4"	

1/4" PRZEDŁUŻKI UDAROWE

Przedłużka udarowa

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom molibden



1/4"

	L mm	D mm	g
515.1560	50,0	13,0	25

1/4" ADAPTER UDAROWY

Adapter nasadek udarowych

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom molibden



1/4"

	1/4"	3/8"	L mm	D mm	g
515.1530			26,0	13,0	16

Zestaw adapterów redukujących i powiększających

- idealne zestawienie adapterów i przegubów kulkowych
- chrom molibden
- w stabilnym opakowaniu z tworzywa sztucznego



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

	mm	g	
515.0100	9sztuk	Zestaw adapterów redukujących i powiększających	2,50
1 x		1/4" F x 3/8" M	
1 x		3/8" F x 1/4" M	
1 x		3/8" F x 1/2" M	
1 x		1/2" F x 3/8" M	
1 x		1/2" F x 3/4" M	
1 x		3/4" F x 1/2" M	
1 x		3/8"	
1 x		1/2"	
1 x		3/4"	

1/4" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE

Pierścień O

- dla wkrętaków udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



1/4"

	dł. gniazd mm	D mm	B mm	g
515.1403	5,5-17	9,0	3,0	1

Kolek łączący

- dla wkrętaków udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



1/4"

	dł. gniazd mm	D mm	L mm	g
515.1404	5,5-17	1,5	10,0	1

3/8" GNIAZDO UDAROWE

Nasadka udarowa sześciokątna, krótka

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1506	6,0	28,0	11,0	19,0	3,0	32
515.1507	7,0	32,0	12,0	19,0	3,5	32
515.1508	8,0	32,0	14,0	19,0	4,0	32
515.1509	9,0	32,0	15,0	19,0	4,0	32
515.1510	10,0	32,0	16,0	19,0	5,0	33
515.1511	11,0	32,0	17,0	19,0	6,0	35
515.1512	12,0	32,0	18,0	19,0	6,0	35
515.1513	13,0	32,0	20,0	19,0	6,0	46
515.1514	14,0	32,0	21,0	22,0	8,0	46
515.1515	15,0	32,0	22,0	22,0	8,0	50
515.1516	16,0	32,0	24,0	22,0	8,0	54
515.1517	17,0	32,0	24,0	22,0	8,0	54
515.1518	18,0	32,0	26,0	22,0	9,0	62
515.1519	19,0	32,0	28,0	22,0	9,0	70
515.1520	20,0	32,0	28,0	22,0	9,0	70
515.1521	21,0	32,0	30,0	22,0	10,0	70
515.1522	22,0	32,0	32,0	22,0	10,0	83
515.1523	23,0	32,0	32,0	22,0	12,0	120
515.1524	24,0	32,0	34,0	22,0	12,0	130
515.1526	5/16"	26,0	14,5	19,0	3,5	30
515.1527	3/8"	26,0	15,2	19,0	3,5	30
515.1528	7/16"	26,0	16,7	19,0	3,5	35
515.1529	1/2"	27,0	18,5	19,0	3,5	45
515.1551	9/16"	27,0	20,5	22,0	4,0	55
515.1557	7/8"	28,0	22,5	22,0	4,0	60
515.1558	5/8"	290,0	24,5	22,0	4,0	65
515.1559	11/16"	30,0	26,8	22,0	5,0	75
515.1561	3/4"	31,0	28,5	22,0	5,0	85
515.1562	13/16"	32,0	30,0	22,0	5,0	95

Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, krótkich

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725-2
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden
- na listwie nasadek



	kg
515.0608 8sztuk 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1,49



Nasadka udarowa sześciokątna, długa

- 6-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1606	6,0	63,0	11,0	19,0	4,0	75
515.1607	7,0	63,0	12,0	19,0	4,0	75
515.1608	8,0	63,0	14,0	19,0	4,0	75
515.1609	9,0	63,0	15,0	19,0	4,0	75
515.1610	10,0	63,0	16,0	19,0	5,0	75
515.1611	11,0	63,0	17,0	19,0	6,0	75
515.1612	12,0	63,0	18,0	19,0	6,0	80
515.1613	13,0	63,0	20,0	22,0	6,0	105
515.1614	14,0	63,0	21,0	22,0	8,0	105
515.1615	15,0	63,0	22,0	22,0	8,0	110
515.1616	16,0	63,0	24,0	22,0	8,0	125
515.1617	17,0	63,0	24,0	22,0	8,0	125
515.1618	18,0	63,0	26,0	22,0	9,0	135
515.1619	19,0	63,0	28,0	22,0	9,0	165
515.1620	20,0	63,0	28,0	22,0	9,0	220
515.1621	21,0	63,0	30,0	22,0	10,0	230
515.1622	22,0	63,0	32,0	22,0	10,0	240
515.1623	23,0	63,0	32,0	22,0	12,0	260
515.1624	24,0	63,0	34,0	22,0	12,0	260



Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, długich

- 6-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- na listwie nasadek



	kg
515.0648 8sztuk 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1,00

Nasadka udarowa 12-kątna, krótka

- 12-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1563	6,0	28,0	11,3	19,0	3,0	32
515.1564	7,0	32,0	12,1	19,0	3,5	32
515.0958	8,0	28,0	14,0	19,0	4,0	40
515.0959	9,0	28,0	15,0	19,0	4,0	40
515.0960	10,0	28,0	16,0	19,0	5,0	40
515.0961	11,0	30,0	17,0	19,0	6,0	40
515.0962	12,0	30,0	18,0	19,0	6,0	40
515.0963	13,0	30,0	20,0	22,0	6,0	60
515.0964	14,0	30,0	21,0	22,0	8,0	60
515.0965	15,0	30,0	22,0	22,0	8,0	60
515.0966	16,0	30,0	24,0	22,0	8,0	70
515.0967	17,0	32,0	24,0	22,0	8,0	80
515.0968	18,0	32,0	26,0	22,0	9,0	80
515.0969	19,0	32,0	28,0	22,0	9,0	90
515.1565	20,0	32,0	27,8	22,0	9,0	70
515.1566	21,0	32,0	29,8	22,0	10,0	70
515.1567	22,0	32,0	31,8	22,0	10,0	83
515.1568	23,0	32,0	31,8	22,0	12,0	120
515.1569	24,0	32,0	33,8	22,0	12,0	130
515.1570	5/16"	26,0	14,5	19,0	3,5	30
515.1571	3/8"	26,0	15,2	19,0	3,5	30
515.1572	7/16"	26,0	16,7	19,0	3,5	35
515.1573	1/2"	27,0	18,5	19,0	3,5	45
515.1574	9/16"	27,0	20,5	22,0	4,0	55
515.1575	7/8"	28,0	22,5	22,0	4,0	60
515.1576	5/8"	290,0	24,5	22,0	4,0	65
515.1577	11/16"	30,0	26,8	22,0	5,0	75
515.1578	3/4"	31,0	28,5	22,0	5,0	85
515.1579	13/16"	32,0	30,0	22,0	5,0	95

Zestaw nasadek dwunastokątnych, krótkich

- 12-kątne
- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu plastikowym



	kg
515.0950 10sztuk 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 mm	1,65

Nasadka udarowa o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykrcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- fosfatowane
- chrom molibden



3/8"

	mm	D mm	L mm	g
913.3860	10,0	15,0	34,0	30
913.3861	11,0	16,0	34,0	30
913.3862	12,0	18,0	34,0	40
913.3863	13,0	18,5	34,0	40
913.3864	14,0	20,5	34,0	40
913.3865	15,0	22,0	34,0	60
913.3866	16,0	22,5	34,0	60
913.3867	17,0	24,5	34,0	70
913.3868	18,0	26,0	34,0	80
913.3869	19,0	27,0	34,0	80

Zestaw do wykrcania obrobionych śrub o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykrcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- z trzpieniem do wybijania
- fosfatowane
- chrom molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



3/8"

	mm	Zestaw do wykrcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	g
913.3855	10sztuk	Zestaw do wykrcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	660

składający się z:

		g
913.3860	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 10mm	30
913.3861	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 11mm	30
913.3862	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 12mm	40
913.3863	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 13mm	40
913.3864	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 14mm	40
913.3865	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 15mm	60
913.3866	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 16mm	60
913.3867	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 17mm	70
913.3868	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 18mm	80
913.3869	3/8" Wybijak, dla 913.3855	30

Nasadka udarowa TX-E, krótka

- Profil E
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



3/8"

		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.0980	E5	30,0	8,0	19,0	4,0	30
515.0981	E6	30,0	10,0	19,0	5,0	30
515.0982	E7	30,0	10,0	19,0	6,0	30
515.0983	E8	30,0	11,0	19,0	6,0	30
515.0984	E10	30,0	13,0	19,0	8,0	37
515.0985	E12	30,0	15,0	19,0	9,0	40
515.0986	E14	30,0	17,0	19,0	10,0	50

3/8" PRZEDŁUŻKI UDAROWE

Przedłużka udarowa

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



3/8"

	L mm	D mm	g
515.1534	75,0	19,0	85
515.1535	150,0	19,0	150
515.1540	250,0	19,0	250

3/8" UDAROWY PRZEGUB KULKOWY

Przegub kulkowy udarowy

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- sprężynowane
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



3/8"

		L mm	D mm	g
515.1533	3/8"	53,0	24,0	105

3/8" ADAPTER UDAROWY

Adapter udarowy redukujący i powiększający

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



3/8"

			L mm	D mm	g
515.1531	3/8"	1/4"	32,0	22,0	20
515.1532	3/8"	1/2"	36,0	22,0	62

Zestaw adapterów redukujących i powiększających

- idealne zestawienie adapterów i przegubów kulkowych
- chrom molibden
- w stabilnym opakowaniu z tworzywa sztucznego



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

			g
515.0100	9sztuk	Zestaw adapterów redukujących i powiększających	2,50
1 x		1/4" F x 3/8" M	
1 x		3/8" F x 1/4" M	
1 x		3/8" F x 1/2" M	
1 x		1/2" F x 3/8" M	
1 x		1/2" F x 3/4" M	
1 x		3/4" F x 1/2" M	
1 x		3/8"	
1 x		1/2"	
1 x		3/4"	

3/8" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE

Pierścień O

- dla wkrętek udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



3/8"

	dł. gwintu mm	D mm	B mm	g
515.1536	6-12	13,0	4,0	10
515.1537	13-22	16,0	4,0	12

Kolek łączący

- dla wkrętaków udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



3/8"

	dł gniazd mm	D mm	L mm	
515.1538	6-12	2,5	14,0	10
515.1539	13-22	2,5	16,0	14

1/2" GNIAZDO UDAROWE

Nasadka udarowa sześciokątna, krótka

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



1/2"

		mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1008		8,0	38,0	15,0	24,0	8,0	57
515.1009		9,0	38,0	16,0	24,0	8,0	60
515.1010		10,0	38,0	17,0	24,0	10,0	60
515.1011		11,0	38,0	18,0	24,0	10,0	62
515.1012		12,0	38,0	20,0	24,0	10,0	64
515.1013		13,0	38,0	21,0	24,0	10,0	67
515.1014		14,0	38,0	22,0	24,0	11,0	69
515.1015		15,0	38,0	23,0	24,0	11,0	74
515.1016		16,0	38,0	25,0	24,0	11,0	72
515.1017		17,0	38,0	26,0	26,0	12,0	89
515.1018		18,0	38,0	27,0	28,0	13,0	111
515.1019		19,0	38,0	28,0	28,0	13,0	100
515.1020		20,0	38,0	30,0	30,0	13,0	121
515.1021		21,0	38,0	30,0	30,0	14,0	125
515.1022		22,0	38,0	32,0	30,0	14,0	130
515.1023		23,0	38,0	34,0	30,0	15,0	140
515.1024		24,0	38,0	34,0	30,0	15,0	138
515.1025		25,0	40,0	36,0	30,0	16,0	157
515.1026		26,0	40,0	38,0	30,0	16,0	158
515.1027		27,0	42,0	38,0	30,0	18,0	158
515.1028		28,0	42,0	40,0	30,0	18,0	189
515.1029		29,0	42,0	40,0	30,0	19,0	176
515.1030		30,0	42,0	42,0	30,0	19,0	202
515.1031		31,0	42,0	42,0	30,0	20,0	223
515.1032		32,0	44,0	44,0	30,0	20,0	226
515.0040		3/8"	38,0	17,0	24,0	9,0	70
515.0041		7/16"	38,0	18,0	24,0	9,0	70
515.0042		1/2"	38,0	21,0	24,0	13,0	75
515.0043		9/16"	38,0	22,0	24,0	13,0	80
515.0044		5/8"	38,0	25,0	24,0	14,0	115
515.0045		11/16"	38,0	26,0	26,0	16,0	120
515.0046		3/4"	38,0	28,0	28,0	16,0	120
515.0047		13/16"	38,0	30,0	30,0	17,0	120
515.0048		7/8"	38,0	32,0	30,0	18,0	130
515.0049		15/16"	38,0	34,0	30,0	19,0	135
515.0050		1"	40,0	36,0	30,0	19,0	140
515.0051		1.1/16"	42,0	38,0	30,0	20,0	180
515.0052		1.1/8"	42,0	40,0	30,0	20,0	200
515.0053		1.1/4"	42,0	44,0	30,0	21,0	220
515.0054		1.5/16"	44,0	44,0	30,0	22,0	230

Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, krótkich

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725-2
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden
- na listwie gniazd

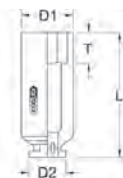


1/2"

		mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0112	12sztuk	Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, krótkich					2,40
10 x		10 - 11 - 13 - 14 - 17 - 19 - 21 - 22 23 - 24 mm					
1 x		1/2"					
1 x		125 mm					

Nasadka udarowa sześciokątna, długa

- 6-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



1/2"

		mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.1108		8,0	78,0	15,0	24,0	12,0	160
515.1109		9,0	78,0	16,0	24,0	12,0	160
515.1110		10,0	78,0	17,0	24,0	12,0	160
515.1111		11,0	78,0	18,0	24,0	13,0	160
515.1112		12,0	78,0	20,0	24,0	14,0	160
515.1113		13,0	78,0	21,0	24,0	14,0	180
515.1114		14,0	78,0	22,0	24,0	14,0	180
515.1115		15,0	78,0	23,0	24,0	15,0	210
515.1116		16,0	78,0	25,0	24,0	16,0	210
515.1117		17,0	78,0	26,0	26,0	17,0	220
515.1118		18,0	78,0	27,0	28,0	18,0	220
515.1119		19,0	78,0	28,0	28,0	20,0	220
515.1120		20,0	78,0	30,0	30,0	20,0	220
515.1121		21,0	78,0	30,0	30,0	22,0	220
515.1122		22,0	78,0	32,0	30,0	22,0	230
515.1123		23,0	78,0	34,0	30,0	24,0	230
515.1124		24,0	78,0	34,0	30,0	24,0	310
515.1125		25,0	78,0	36,0	30,0	24,0	340
515.1126		26,0	78,0	38,0	30,0	27,0	340
515.1127		27,0	78,0	38,0	30,0	27,0	410
515.1128		28,0	78,0	40,0	30,0	27,0	410
515.1129		29,0	78,0	40,0	30,0	27,0	410
515.1130		30,0	78,0	42,0	30,0	30,0	410
515.1131		31,0	78,0	42,0	30,0	31,0	410
515.1132		32,0	78,0	44,0	30,0	32,0	430

Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, długich

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725-2
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden
- z podkładką magnesową



1/2"

		mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0612	13sztuk	Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, długich					2,69
10 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm					
1 x		1/2"					
1 x		125 mm					

Nasadka udarowa 12-kątna, krótka

- 12-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



1/2"

		mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
515.0987		8,0	78,0	14,6	25,0	12,0	160
515.0988		9,0	78,0	15,8	25,0	12,0	160
515.0910		10,0	38,0	17,0	24,0	6,0	100
515.0911		11,0	38,0	18,0	24,0	7,0	100
515.0912		12,0	38,0	20,0	24,0	7,0	100
515.0913		13,0	38,0	21,0	24,0	8,0	100
515.0914		14,0	38,0	22,0	24,0	8,0	100
515.0915		15,0	38,0	23,0	24,0	9,0	140
515.0916		16,0	38,0	25,0	24,0	9,0	140
515.0917		17,0	38,0	26,0	26,0	10,0	140
515.0918		18,0	38,0	27,0	28,0	10,0	140
515.0919		19,0	38,0	28,0	28,0	12,0	140
515.0920		20,0	38,0	30,0	30,0	12,0	140
515.0921		21,0	38,0	30,0	30,0	13,0	150
515.0922		22,0	38,0	32,0	30,0	14,0	150
515.0923		23,0	38,0	34,0	30,0	14,0	160
515.0924		24,0	38,0	34,0	30,0	16,0	160
515.0925		25,0	78,0	35,8	30,0	24,0	340
515.0926		26,0	78,0	37,0	30,0	27,0	340
515.0927		27,0	78,0	38,0	30,0	27,0	410
515.0928		28,0	78,0	39,5	30,0	27,0	410
515.0929		29,0	78,0	40,8	30,0	27,0	410
515.0930		30,0	78,0	42,1	30,0	30,0	410
515.0931		31,0	78,0	43,3	30,0	30,0	410
515.0933		32,0	78,0	44,6	30,0	32,0	430
515.0901		3/8"	38,0	17,0	25,0	6,0	70
515.0902		7/16"	38,0	18,5	25,0	8,0	70
515.0903		1/2"	38,0	20,5	25,0	8,0	75
515.0904		9/16"	38,0	23,0	25,0	8,0	80
515.0905		5/8"	38,0	24,5	30,0	9,0	115
515.0906		11/16"	38,0	27,0	30,0	9,0	120
515.0907		3/4"	38,0	28,0	30,0	10,0	120
515.0908		13/16"	38,0	30,0	30,0	12,0	120
515.0909		7/8"	38,0	31,8	30,0	12,0	130
515.0934		15/16"	38,0	33,8	30,0	14,0	135
515.0935		1"	40,0	35,8	30,0	14,0	140
515.0936		1.1/16"	43,0	37,8	30,0	14,0	180
515.0937		1.1/8"	43,0	39,8	30,0	16,0	200
515.0938		1.1/4"	43,0	43,8	30,0	18,0	220
515.0939		1.5/16"	46,0	44,8	30,0	18,0	230

Zestaw nasadek dwunastokątnych, krótkich

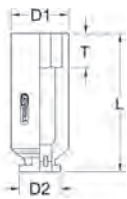
- 12-kątne
- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu plastikowym



515.0900	13sztuk	10 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm	2,80
----------	---------	---	------

Nasadka udarowa 12-kątna, długa

- 12-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.0940	8,0	78,0	14,0	25,0	12,0	160
515.0941	9,0	78,0	15,8	25,0	12,0	160
515.0942	10,0	78,0	17,0	25,0	12,0	155
515.0943	11,0	78,0	18,4	25,0	13,0	160
515.0944	12,0	78,0	16,6	25,0	14,0	160
515.0945	13,0	78,0	18,4	25,0	12,0	160
515.0946	14,0	78,0	20,8	25,0	12,0	185
515.0947	15,0	78,0	23,3	30,0	15,0	210
515.0948	16,0	78,0	24,6	25,0	13,0	210
515.0949	17,0	78,0	25,8	30,0	17,0	230
515.0951	18,0	78,0	27,1	30,0	18,0	240
515.0952	19,0	78,0	28,3	30,0	20,0	250
515.0953	20,0	78,0	29,5	30,0	20,0	260
515.0954	21,0	78,0	30,8	30,0	22,0	275
515.0955	22,0	78,0	32,3	30,0	22,0	300
515.0956	23,0	78,0	33,3	30,0	24,0	230
515.0957	24,0	78,0	34,6	30,0	24,0	370
515.0971	25,0	78,0	35,8	30,0	24,0	340
515.0972	26,0	78,0	37,0	30,0	27,0	340
515.0973	27,0	78,0	38,3	30,0	27,0	430
515.0974	28,0	78,0	39,5	30,0	27,0	410
515.0975	29,0	78,0	40,8	30,0	27,0	410
515.0976	30,0	85,0	42,1	30,0	27,0	510
515.0977	31,0	85,0	43,3	30,0	31,0	410
515.0978	32,0	85,0	44,6	30,0	32,0	560

Zestaw nasadek dwunastokątnych, długie

- 12-kątne
- zgodnie z DIN 3129 / ISO 2725-2
- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- z podkładką magnesową



515.1140	13sztuk	Zestaw nasadek dwunastokątnych, długie	2,70
10 x		12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 mm	
1 x		1/2"	
1 x		125 mm	

Nasadka udarowa TX-E, krótki

- TX-E
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
911.0958	E10	38,0	13,5	25,0	8,0	80
911.0959	E12	38,0	15,5	25,0	10,0	80
911.0961	E14	38,0	17,5	25,0	10,0	85
911.0962	E16	38,0	19,6	25,0	10,0	85
911.0963	E18	38,0	21,7	30,0	11,0	85
911.0964	E20	38,0	23,8	30,0	11,0	85
911.0969	E24	38,0	28,3	30,0	11,0	90

Zestaw nasadek udarowych TX-E, krótki

- TX-E
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3121 - ISO 1174
- można używać z napędem maszynowym
- fosforowane
- chrom - molibden
- zawiera szynę z zaczepami do nasadki



515.1106	7sztuk	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E24	1,45
----------	--------	---	------

Nasadka udarowa TX-E, długie

- TX-E
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1051	E10	75,0	13,0	22,0	8,0	150
515.1052	E11	75,0	14,0	22,0	21,0	150
515.1053	E12	75,0	16,0	22,0	21,0	150
515.1054	E14	75,0	16,0	22,0	18,0	170
515.1055	E16	75,0	19,0	22,0	20,0	180
515.1056	E18	75,0	20,0	22,0	19,0	200
515.1057	E20	75,0	24,0	22,0	20,0	240
515.1058	E22	75,0	26,0	24,0	34,0	280
515.1059	E24	75,0	28,0	26,0	21,0	320

Zestaw nasadek udarowych TX-E

- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu plastikowym



515.1050	9sztuk	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,97
----------	--------	---	------

Nasadka udarowa o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykrcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- fosfatowane
- chrom molibden



	mm	L mm	g
913.1469	12,0	34,0	40
913.1468	13,0	34,0	50
913.1467	14,0	34,0	70
913.1466	15,0	34,0	70
913.1465	17,0	34,0	70
913.1464	19,0	34,0	90
913.1249	19,0	50,0	90
913.1250	20,0	50,0	110
913.1463	21,0	34,0	90
913.1252	22,0	50,0	120
913.1253	23,0	50,0	130
913.1462	24,0	34,0	110
913.1255	25,0	50,0	150
913.1461	27,0	34,0	110

Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykręcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- fosfatowane
- chrom molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



1/2"		
913.1240	6sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym
		690

składający się z:

1/2"			
913.1249	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 19mm	90
913.1250	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 20mm	110
913.1252	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 22mm	120
913.1253	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 23mm	130
913.1255	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 25mm	150

Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykręcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- z trzpieniem do wybijania
- fosfatowane
- chrom molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



1/4" 1/2"			
913.1460	15sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	1,10
8 x		1/2": 13 - 14 - 15 - 17 - 19 - 21 - 24 - 27 mm	
5 x		1/4": 6 - 8 - 10 - 11 - 12 mm	
2 x		1/4"	

NASADKI DO MONTAŻU KÓŁ 1/2"

Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykręcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- fosfatowane
- chrom molibden



1/2"			
913.1270	3sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	600

składający się z:

1/2"			
913.1271	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 17mm	140
913.1272	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 19mm	200
913.1273	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 21mm	210



Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym

- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- nowoczesny profil specjalny z rowkiem śrubowym
- do wykręcania śrub z okrągłą głowicą
- połączenie nasadki i głowicy zamknięte siłowo
- fosfatowane
- chrom molibden



1/2"			
913.1280	3sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	600

składający się z:

1/2"			
913.1281	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 17mm	130
913.1282	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 19mm	170
913.1283	1/2" x 1/2"	Adapter nasadek dla spiral do wykręcania	160

Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym, ekstra długich

- dla np. VAG i innych pojazdów z nakrętkami do kół lub kołków
- do poluzowywania i wykręcania silnie osadzonych szpilek oraz szpilek z obrobionym łebkiem ekstra długi model 145 mm
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- do obsługi maszynowej
- wraz z bolcami udarowymi do wykręcania śrub i nakrętek
- fosfatowana
- chrom-molibden
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/2"			
913.1290	4sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym, ekstra długich	1,50

składający się z:

1/2"			
913.1291	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 17mm	300
913.1292	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 19mm	320
913.1293	1/2"	Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 21mm	340
913.1295	1/2"	Wybijak, dla 913.1290	540

Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, długich

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725-2
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden
- z szyną nasadzaną



1/2"			
515.0103	3sztuk	17 - 19 - 21 mm	0,86

Nasadka udarowa do alu-felg, długa

- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-wanad



1/2"							
Kolor	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	kg
●	15,0	85,0	21,0	25,0	23,0	515.2035	180
●	17,0	85,0	24,0	30,0	23,0	515.2030	231
●	19,0	85,0	26,0	30,0	23,0	515.2031	235
●	21,0	85,0	28,0	30,0	23,0	515.2032	258
●	22,0	85,0	30,0	32,0	23,0	515.2033	320

Zestaw nasadek udarowych do alu-felg

- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	U
515.1005	3sztuk	17 - 19 - 21 mm					0,86
515.1006	4sztuk	17 - 19 - 21 - 22 mm					1,45
515.1007	5sztuk	15 - 17 - 19 - 21 - 22 mm					1,40

Nasadka udarowa do alu-felg, ekstra długa

- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-wanad



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	U
515.2040	17,0	150,0	28,0	30,0	31,0	515.2045	600
515.2041	19,0	150,0	29,5	30,0	31,0	515.2046	650
515.2042	21,0	150,0	31,0	30,0	31,0	515.2047	700

Zestaw nasadek udarowych do alu-felg, długich

- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model extra długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	U
515.1040	6sztuk	Zestaw nasadek udarowych do alu-felg, długich					1,45
3 x		17 mm - 19 mm - 21 mm					
3 x		17 mm - 19 mm - 21 mm					

Specjalna nasadka udarowa do alu-felg, ekstra długa

- specjalne do montażu/demontażu sportowych alu-felg z głęboko położonymi śrubami kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi i ekstra cienki
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- fosfatowany
- chrom-molibden



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	U
515.2043	17,0	130,0	28,0	30,0	19,0	515.2044	350

Nasadka udarowa do alu-felg, długa

- mocny model
- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-molibden



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	U
515.1072	15,0	85,0	24,4	25,0	23,0	515.2053	150
515.1073	17,0	85,0	26,5	30,0	23,0	515.2050	220
515.1075	19,0	85,0	28,5	30,0	23,0	515.2051	235
515.1076	21,0	85,0	30,5	30,0	23,0	515.2052	257
515.1077	22,0	85,0	31,6	32,0	23,0	515.2054	262

Zestaw nasadek udarowych do alu-felg

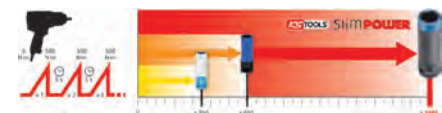
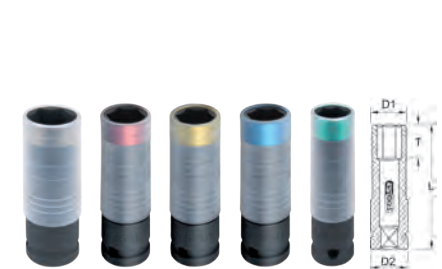
- mocny model
- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	U
515.1070	3sztuk	17 - 19 - 21 mm					0,78

SlimPOWER Nasadka udarowa do alu-felg, długa

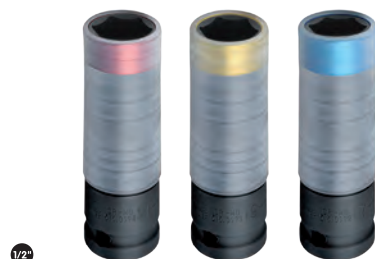
- bardzo mocna konstrukcja
- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-molibden



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	U
515.0991	15,0	86,0	24,5	23,5	20,0	155
515.0992	17,0	86,0	26,0	25,5	20,0	220
515.0993	19,0	86,0	26,0	27,5	20,0	207
515.0994	21,0	86,0	26,0	29,5	20,0	251
515.0995	22,0	86,0	32,0	30,0	20,0	266

SlimPOWER Zestaw nasadek udarowych do alu-felg

- bardzo mocna konstrukcja
- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	U
515.0989	2sztuk	17 - 19 mm				404
515.0990	3sztuk	17 - 19 - 21 mm				791



1/2" GNIAZDA UDAROWE BITÓW

Gniazdo udarowe bitów dla śrub z łbem sześciokątnym, krótkie

- gniazdo sześciokątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	Ø mm	L mm	D mm	g
911.0903	5,0	38,0	25,0	70
911.0904	6,0	38,0	25,0	72
911.0905	8,0	38,0	25,0	77
911.0906	10,0	38,0	25,0	80
911.0907	12,0	38,0	30,0	135
911.0908	14,0	43,0	30,0	145
911.0909	17,0	43,0	30,0	155
911.0911	19,0	43,0	30,0	155

Zestaw gniazd udarowych bitów dla śrub z łbem sześciokątnym, krótkie

- imbus
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3121 - ISO 1174
- krótki model
- można używać z napędem maszynowym
- powierzchnie
- chrom - molibden
- zawiera szynę z zaczepami do nasadki



	Ø mm	L mm	D mm	T mm	g
515.1102	6sztuk	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm			1,45
515.1103	4sztuk	5 - 6 - 8 - 10 mm			1,00

Gniazdo udarowe bitów dla śrub z łbem sześciokątnym z otworem czołowym, długich

- gniazdo sześciokątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	Ø mm	L mm	D mm	g
911.0925	5,0	75,0	25,0	90
911.0926	6,0	75,0	25,0	92
911.0927	8,0	75,0	25,0	102
911.0928	10,0	75,0	25,0	130
911.0929	12,0	75,0	25,0	136
911.0930	14,0	75,0	25,0	136
911.0931	17,0	75,0	25,0	140
911.0932	19,0	75,0	25,0	210

zestaw nasadek wkrętakowych udarowych 1/2" imbus, chromowana stal molibdonowa, wykończenie fosforanowe, 8 sztuk

- imbus
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3121 - ISO 1174
- model długi
- można używać z napędem maszynowym
- powierzchnie
- chrom - molibden
- zawiera szynę z zaczepami do nasadki



	Ø mm	L mm	D mm	T mm	g
515.1104	6sztuk	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm			1,70
515.1105	4sztuk	5 - 6 - 8 - 10 mm			1,35

Zestaw gniazd udarowych bitów z przegubem kulkowym dla śrub z łbem sześciokątnym

- gniazdo sześciokątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- sprężynowane
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	Ø mm	L mm	D mm	T mm	g
911.0966	6,0	75,0	28,0	39,0	170
911.0967	7,0	75,0	28,0	39,0	170
911.0968	8,0	75,0	28,0	39,0	170
911.0970	10,0	75,0	28,0	39,0	180
911.0972	12,0	75,0	28,0	39,0	180
911.0974	14,0	75,0	28,0	39,0	190
911.0977	17,0	75,0	28,0	39,0	210
911.0979	19,0	75,0	28,0	39,0	230

Zestaw gniazd bitów z przegubem kulkowym

- gniazdo sześciokątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- sprężynowane
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu plastikowym



	Ø mm	L mm	D mm	T mm	g
911.0960	6sztuk	8 - 10 - 12 - 14 - 17 - 19 mm			1,48
911.0965	4sztuk	6 - 7 - 8 - 10 mm			1,03

Gniazdo udarowe bitów dla śrub TX, krótki

- TX
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	g
911.0912	T30	57,0	25,0	75
911.0913	T40	57,0	25,0	77
911.0914	T45	57,0	25,0	80
911.0924	T50	57,0	25,0	82
911.0933	T55	57,0	25,0	84
911.0955	T60	60,0	25,0	90
911.0956	T70	60,0	25,0	93
911.0957	T80	60,0	25,0	95

Zestaw udarowych gniazd bitów dla śrub TX, krótki

- imbus
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3121 - ISO 1174
- model długi
- można używać z napędem maszynowym
- powierzchnie
- chrom - molibden
- zawiera szynę z zaczepami do nasadki



	Ø mm	L mm	D mm	T mm	g
515.1107	8sztuk	T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80			850

Gniazdo udarowe bitów dla śrub TX, długich

- TX
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	g
911.0915	T30	75,0	25,0	100
911.0916	T40	75,0	25,0	83
911.0917	T45	75,0	25,0	110
911.0918	T50	75,0	25,0	133
911.0919	T55	75,0	25,0	145
911.0920	T60	75,0	25,0	160
911.0921	T70	75,0	25,0	180
911.0922	T80	75,0	25,0	200

Zestaw uderowych gniazd bitów dla śrub TX

- TX
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu plastikowym



		kg		
911.0901	8sztuk	T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80		1,05

Gniazdo uderowe bitów dla śrub RIBE® z otworem czołowym, długich

- dla śrub RIBE®
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	kg
911.0935	M5	75,0	25,0	90
911.0936	M6	75,0	25,0	90
911.0937	M7	75,0	25,0	90
911.0938	M8	75,0	25,0	90
911.0939	M9	75,0	25,0	90
911.0940	M10	75,0	25,0	100
911.0941	M12	75,0	25,0	110
911.0942	M13	75,0	25,0	120
911.0943	M14	75,0	25,0	130

Zestaw uderowych gniazd bitów dla śrub RIBE® z otworem czołowym, długich

- RIBE®
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu plastikowym



		kg		
911.0934	9sztuk	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14		1,10

Gniazdo uderowe bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®), długie

- wieloząbkowe (XZN®)
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	T mm	kg
911.0945	M4	75,0	25,0	45,0	90
911.0946	M5	75,0	25,0	45,0	90
911.0947	M6	75,0	25,0	45,0	90
911.0948	M8	75,0	25,0	45,0	90
911.0949	M9	75,0	25,0	45,0	100
911.0950	M10	75,0	25,0	45,0	100
911.0951	M12	75,0	25,0	45,0	110
911.0952	M14	75,0	25,0	45,0	130
911.0953	M16	75,0	25,0	45,0	150

Zestaw uderowych gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

- wieloząbkowe (XZN®)
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu plastikowym

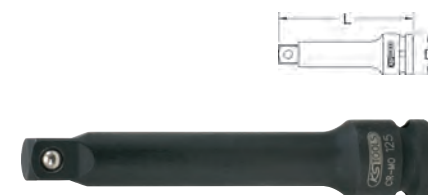


		kg		
911.0944	9sztuk	M 4 - M 5 - M 6 - M 8 - M 9 - M10 - M12 - M14 - M16		1,14

1/2" PRZEDŁUŻKI UDAROWE

Przedłużka uderowa

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom molibden



	L mm	D mm	kg
515.1134	75,0	25,0	220
515.1135	125,0	25,0	425
515.1136	250,0	25,0	440

Przedłużka uderowa

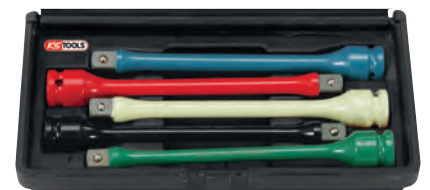
- idealne do kontrolowanego wstępnego zakręcania śrub kołowych i nakrętek ze śrubami uderowymi
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174
- do obsługi maszynowej
- kodowana kolorystycznie zgodnie z maksymalnym momentem obrotowym
- chrom-molibden



	Kolor	maks. Nm	L mm	D mm	kg
515.1061	●	90	195,0	25,0	270
515.1062	●	100	195,0	25,0	270
515.1063	●	110	195,0	25,0	270
515.1064	●	120	195,0	25,0	270
515.1065	●	135	195,0	25,0	270

Zestaw przedłużeń uderowych

- idealne do kontrolowanego wstępnego zakręcania śrub kołowych i nakrętek ze śrubami uderowymi
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174
- do obsługi maszynowej
- kodowana kolorystycznie zgodnie z maksymalnym momentem obrotowym
- chrom-molibden
- w stabilnym opakowaniu z tworzywa sztucznego



		kg		
515.1060	5sztuk	90 - 100 - 110 - 120 - 135 N-m		1,37

1/2" UDAROWY PRZEGUB KULOWY

Przegub kulkowy uderowy

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- sprężynowane
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



		L mm	D mm	kg
515.1133	1/2"	67,0	28,0	159

1/2" ADAPTER UDAROWY

Adapter udarowy redukujący i powiększający

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom molibden



	□	■	L mm	D mm	kg
515.1143	1/2"	3/8"	38,0	25,0	72
515.1144	1/2"	3/4"	48,0	30,0	165

Zestaw adapterów redukujących i powiększających

- idealne zestawienie adapterów i przegubów kulkowych
- chrom molibden
- w stabilnym opakowaniu z tworzywa sztucznego



1/4" 3/8" 1/2" 3/4"

			kg
515.0100	9sztuk	Zestaw adapterów redukujących i powiększających	2,50
1 x		1/4" F x 3/8" M	
1 x		3/8" F x 1/4" M	
1 x		3/8" F x 1/2" M	
1 x		1/2" F x 3/8" M	
1 x		1/2" F x 3/4" M	
1 x		3/4" F x 1/2" M	
1 x		3/8"	
1 x		1/2"	
1 x		3/4"	

1/2" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE

Pierścień O

- dla wkrętaków udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



	da gniazd mm	D mm	B mm	kg
515.1137	6-12	19,0	4,0	10
515.1138	15-32	24,0	4,0	12

Kolek łączący

- dla wkrętaków udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



	da gniazd mm	D mm	L mm	kg
515.1141	6-12	3,0	20,0	10
515.1142	15-32	3,0	26,0	14

3/4" GNIAZDO UDAROWE

Nasadka udarowa sześciokątna, krótka

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



3/4"	mm	kg	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1317	17,0		50,0	30,0	44,0	7,0	230
515.1318	18,0		50,0	31,0	44,0	7,0	230
515.1319	19,0		50,0	33,0	44,0	9,0	230
515.1320	20,0		50,0	34,0	44,0	11,0	240
515.1321	21,0		50,0	35,0	44,0	11,0	240
515.1322	22,0		50,0	36,0	44,0	14,0	250
515.1323	23,0		50,0	38,0	44,0	14,0	250
515.1324	24,0		50,0	39,0	44,0	14,0	250
515.1325	25,0		50,0	40,0	44,0	14,0	270
515.1326	26,0		50,0	41,0	44,0	14,0	270
515.1327	27,0		53,0	43,0	44,0	14,0	280
515.1328	28,0		53,0	44,0	44,0	15,0	320
515.1329	29,0		53,0	45,0	44,0	15,0	320
515.1330	30,0		53,0	46,0	44,0	15,0	370
515.1331	31,0		53,0	48,0	44,0	15,0	380
515.1332	32,0		56,0	49,0	44,0	15,0	380
515.1333	33,0		56,0	51,0	44,0	18,0	410
515.1334	34,0		56,0	51,0	44,0	18,0	410
515.1335	35,0		56,0	53,0	44,0	18,0	470
515.1336	36,0		56,0	54,0	44,0	18,0	470
515.1337	37,0		57,0	55,0	44,0	18,0	470
515.1338	38,0		57,0	57,0	44,0	18,0	470
515.1341	41,0		57,0	60,0	44,0	22,0	590
515.1346	46,0		62,0	66,0	44,0	24,0	770
515.1350	50,0		72,0	71,0	54,0	30,0	970
515.1355	55,0		74,0	78,0	54,0	30,0	1250
515.1360	60,0		75,0	84,0	54,0	30,0	1600
515.1365	65,0		78,0	88,0	54,0	33,0	1650
515.1370	70,0		83,0	96,0	54,0	35,0	1920
515.1386	13/16"		52,0	32,0	38,0	11,0	240
515.1387	7/8"		52,0	34,0	38,0	11,0	250
515.1388	15/16"		52,0	36,0	38,0	13,0	250
515.1389	1"		52,0	38,0	38,0	13,0	260
515.1390	1.1/16"		52,0	40,0	40,0	16,0	280
515.1391	1.1/8"		52,0	42,0	42,0	16,0	330
515.1392	1.1/4"		52,0	46,0	44,0	16,0	370
515.1393	1.5/16"		56,0	48,0	44,0	18,0	410
515.1394	1.3/8"		56,0	50,0	44,0	18,0	440
515.1395	1.7/16"		56,0	52,0	44,0	18,0	450
515.1396	1.1/2"		56,0	53,0	44,0	18,0	460
515.1397	1.5/8"		62,0	58,0	44,0	23,0	590
515.1398	1.11/16"		62,0	64,0	44,0	23,0	700
515.1399	1.3/4"		62,0	65,0	44,0	23,0	750
515.1401	1.7/8"		68,0	68,0	44,0	27,0	790
515.1402	2"		72,0	71,0	54,0	30,0	880

Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych

- 6-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



			kg
515.0510	8sztuk	24 - 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 mm	4,20

Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725-2
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden
- na listwie gniazd



			kg
515.0208	8sztuk	26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm	3,50

Nasadka udarowa sześciokątna, długa

- 6-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1417	17,0	90,0	30,0	44,0	12,0	390
515.1418	18,0	90,0	31,0	44,0	12,0	590
515.1419	19,0	90,0	33,0	44,0	12,0	600
515.1420	20,0	90,0	34,0	44,0	12,0	610
515.1421	21,0	90,0	35,0	44,0	12,0	630

	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1422	22,0	90,0	37,0	44,0	19,0	640
515.1423	23,0	90,0	38,0	44,0	19,0	640
515.1424	24,0	90,0	39,0	44,0	19,0	640
515.1425	25,0	90,0	40,0	44,0	19,0	640
515.1426	26,0	90,0	41,0	44,0	19,0	650
515.1427	27,0	90,0	43,0	44,0	19,0	650
515.1428	28,0	90,0	44,0	44,0	19,0	650
515.1429	29,0	90,0	45,0	44,0	19,0	660
515.1430	30,0	90,0	46,0	44,0	19,0	680
515.1431	31,0	90,0	48,0	44,0	19,0	730
515.1432	32,0	90,0	49,0	44,0	19,0	740
515.1433	33,0	90,0	51,0	44,0	19,0	770
515.1434	34,0	90,0	51,0	44,0	19,0	790
515.1435	35,0	90,0	53,0	44,0	19,0	820
515.1436	36,0	90,0	54,0	44,0	19,0	840
515.1437	37,0	90,0	55,0	44,0	19,0	860
515.1438	38,0	90,0	56,0	44,0	19,0	880
515.1441	41,0	90,0	60,0	44,0	56,0	970
515.1443	43	90,0	63,2	44,0	56,0	1150
515.1446	46,0	90,0	66,0	44,0	56,0	1260
515.1450	50,0	90,0	71,0	54,0	56,0	1650

Nasadka udarowa sześciokątna, ekstra długa

- 6-kątne
- zabierak czworokątny zgodny z DIN 3121 / ISO 1174
- ekstra model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g
515.1182	27,0	270,0	42,0	44,0	27,0	1,09
515.1183	30,0	270,0	46,0	44,0	30,0	1,14
515.1184	32,0	270,0	49,0	44,0	32,0	1,16
515.1191	27,0	400,0	42,0	44,0	27,0	1,25
515.1192	30,0	400,0	46,0	44,0	30,0	1,32
515.1193	32,0	400,0	49,0	44,0	32,0	1,36
515.1194	33,0	400,0	50,0	44,0	32,0	1,38

Nasadka udarowa TX-E

- TX-E
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	g	
455.0081	E28	90,0	33,0	42,0	25,0	556



Nasadka udarowa TX-E, długie

- TX-E
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	g
455.0012	E18	110,0	620
455.0013	E20	110,0	670

Nasadka udarowa TX-E, długie

- TX-E
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	g
450.0451	E18	140,0	44,0	672
450.0452	E20	140,0	44,0	692
450.0453	E22	140,0	44,0	700
450.0454	E24	140,0	44,0	748

3/4" GNIAZDA UDAROWE BITÓW

Gniazdo udarowe bitów dla śrub z łbem sześciokątnym, krótkie

- gniazdo sześciokątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D mm	g
515.0001	14,0	60,0	40,0	140
515.0002	17,0	60,0	40,0	280
515.0003	19,0	60,0	40,0	340
515.0004	21,0	60,0	40,0	340
515.0005	22,0	60,0	40,0	340
515.0006	24,0	60,0	40,0	340

Gniazdo udarowe bitów dla śrub z łbem sześciokątnym z otworem czolowym, długich

- gniazdo sześciokątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D mm	g
450.0461	17,0	140,0	44,0	672
450.0462	19,0	140,0	44,0	686
450.0463	22,0	140,0	44,0	710
450.0464	24,0	140,0	44,0	760

Gniazdo udarowe bitów dla śrub TX, krótkie

- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosforanowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	g
515.0016	T70	60,0	40,0	270
515.0017	T80	60,0	40,0	270
515.0018	T90	60,0	40,0	280
515.0019	T100	60,0	40,0	290

Gniazdo udarowe bitów dla śrub TX, długich

- dla śrub TX
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	g
450.0441	T60	140,0	44,0	630
450.0442	T70	140,0	44,0	650
450.0443	T80	140,0	44,0	656
450.0444	T90	140,0	44,0	666
450.0445	T100	140,0	44,0	680

Gniazdo udarowe bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®), krótkie

- wieloząbkowe (XZN®)
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- mat satynowany
- chrom - molibden



		L mm	D mm	g
515.0012	M16	60,0	40,0	270
515.0013	M18	60,0	40,0	270

Zestaw gniazd bitów udarowych

- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom-molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



			g
450.0420	16sztuk	Zestaw gniazd bitów udarowych	6,00

składający się z:

		g
450.0422	Wzmocniony zestaw bitów na klucz imbusowy L=107mm,17mm	360
450.0423	Wzmocniony zestaw bitów na klucz imbusowy L=107mm, 19mm	370
450.0425	Wzmocniony zestaw bitów na klucz imbusowy L=107mm, 22mm	380
450.0426	Wzmocniony zestaw bitów na klucz imbusowy L=107mm,24mm	460
450.0427	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX L=107mm,T60	330
450.0428	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX L=107mm,T70	330
450.0429	Wzmocniony zestaw bitów na klucz nasadowy TX L=107mm,T80	340
450.0430	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX L=107mm,T90	350
450.0431	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX L=107mm,T100	360
450.0433	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX-E L=107mm,E18	470
450.0434	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX-E L=107mm,E20	340
450.0435	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX-E L=107mm,E22	370
450.0436	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX-E L=107mm,E24	390
450.0437	Wzmocniony adapter nasadkowy do bitów, 3/4"x22mm	260
450.0438	Wzmocniony adapter nasadkowy do bitów, 1"x22mm	500
151.2104	Katowy klucz kółkowy z głowicąkulkową i gniazdem 6-katnym, długi, 4mm	10

3/4" PRZEDŁUŻKI UDAROWE

Przedłużka udarowa

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom wanad



	L mm	D mm	g
515.1375	90,0	44,0	500
515.1376	100,0	44,0	540
515.1377	150,0	44,0	750
515.1378	175,0	44,0	850
515.1379	200,0	44,0	950
515.1381	250,0	44,0	1110

3/4" UDAROWY PRZEGUB KULOWY

Przegub kulkowy udarowy

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- sprężynowane
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



	□	■	L mm	D mm	g
515.1374	3/4"	3/4"	108,0	44,0	700

3/4" ADAPTER UDAROWY

Adapter udarowy

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom wanad



	□	■	L mm	D mm	g
515.1372	3/4"	1/2"	56,0	44,0	325
515.1373	3/4"	1"	63,0	44,0	450

Zestaw adapterów redukujących i powiększających

- idealne zestawienie adapterów i przegubów kulkowych
- chrom molibden
- w stabilnym opakowaniu z tworzywa sztucznego



			g
515.0100	9sztuk	Zestaw adapterów redukujących i powiększających	2,50
1 x		1/4\"/>	
1 x		3/8\"/>	
1 x		1/2\"/>	
1 x		3/8\"/>	
1 x		1/2\"/>	
1 x		3/4\"/>	
1 x		3/8\"/>	
1 x		1/2\"/>	
1 x		3/4\"/>	

3/4" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIECZAJĄCE

Pierścień O

- dla wkrętek udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



	d _o gniazd mm	D mm	B mm	g
515.1382	17 - 49	36,0	5,0	10
515.1383	50 - 70	46,0	5,0	12

Kolek łączący

- dla wkrętek udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



	d _o gniazd mm	D mm	L mm	g
515.1384	17 - 49	4,0	36,0	10
515.1385	50 - 70	4,0	46,0	14

1" GNIAZDO UDAROWE

Nasadka udarowa sześciokątna, krótka

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



	mm	L mm	D2 mm	D1 mm	T mm	kg
515.1722	22,0	58,0	51,0	39,0	12,0	0,51
515.1724	24,0	58,0	54,0	42,0	14,0	0,51
515.1727	27,0	58,0	54,0	46,0	14,0	0,52
515.1729	29,0	60,0	54,0	48,0	16,0	0,53
515.1730	30,0	60,0	54,0	49,0	16,0	0,53
515.1731	31,0	60,0	54,0	51,0	16,0	0,56
515.1732	32,0	61,0	54,0	60,0	19,0	0,59
515.1733	33,0	61,0	54,0	54,0	19,0	0,62
515.1734	34,0	61,0	54,0	54,0	19,0	0,64
515.1736	36,0	65,0	54,0	57,0	19,0	0,67
515.1737	37,0	65,0	54,0	58,0	19,0	0,67
515.1738	38,0	65,0	54,0	59,0	20,0	0,68
515.1740	40,0	65,0	54,0	62,0	23,0	0,87
515.1741	41,0	65,0	54,0	63,0	23,0	0,92
515.1742	42,0	65,0	54,0	63,0	23,0	0,98
515.1746	46,0	74,0	54,0	69,0	23,0	1,00
515.1750	50,0	74,0	54,0	74,0	26,0	1,07
515.1755	55,0	85,0	54,0	81,0	28,0	1,44
515.1760	60,0	89,0	54,0	87,0	31,0	1,78
515.1765	65,0	93,0	54,0	93,0	32,0	1,80
515.1770	70,0	98,0	54,0	99,0	35,0	2,04
515.1775	75,0	100,0	86,0	106,0	40,0	3,48
515.1780	80,0	100,0	86,0	112,0	47,0	4,10
515.1785	85,0	102,0	86,0	119,0	47,0	4,80
515.1790	90,0	107,0	86,0	124,0	47,0	5,10
515.1795	95,0	107,0	86,0	131,0	50,0	5,25
515.1891	1"	58,0	51,0	42,0	14,0	0,52
515.1892	1.1/4"	60,0	51,0	51,0	16,0	0,61
515.1893	1.7/16"	62,0	52,0	56,0	20,0	0,64
515.1894	1.1/2"	62,0	52,0	58,0	22,0	0,67
515.1895	1.5/8"	62,0	52,0	62,0	22,0	0,92
515.1896	1.13/16"	64,0	58,0	68,0	23,0	1,00
515.1897	1.7/8"	66,0	58,0	70,0	24,0	1,08
515.1898	2.1/4"	75,0	62,0	84,0	30,0	1,52

Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, krótkich

- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725-2
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



	kg
515.0610 8sztuk 27 - 29 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm	3,00

Nasadka udarowa sześciokątna, średnia

- 6-kątne
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3121 - ISO 1174
- wyjątkowo cienki / średnio długa przekładnia
- można używać z napędem maszynowym
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.2124	24,0	76,0	38,0	52,0	13,0	570
515.2127	27,0	76,0	42,0	52,0	14,0	580
515.2130	30,0	76,0	45,0	52,0	18,0	620
515.2132	32,0	76,0	48,0	52,0	18,0	640
515.2133	33,0	76,0	49,0	52,0	18,0	650
515.2134	34,0	76,0	50,0	52,0	18,0	670
515.2136	36,0	76,0	54,0	52,0	20,0	690
515.2138	38,0	76,0	56,0	52,0	23,0	710
515.2141	41,0	80,0	59,0	52,0	23,0	720



Nasadka udarowa sześciokątna, długa

- 6-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	kg
515.1822	22,0	90,0	39,0	51,0	16,0	0,71
515.1824	24,0	90,0	42,0	54,0	16,0	0,72
515.1827	27,0	90,0	46,0	54,0	19,0	0,80
515.1830	30,0	90,0	49,0	54,0	19,0	0,80
515.1832	32,0	90,0	52,0	54,0	19,0	0,91
515.1833	33,0	90,0	54,0	54,0	23,0	0,91
515.1834	34,0	90,0	54,0	54,0	23,0	0,95
515.1836	36,0	90,0	57,0	54,0	23,0	0,95
515.1838	38,0	90,0	59,0	54,0	23,0	0,99
515.1841	41,0	90,0	63,0	54,0	40,0	1,20
515.1846	46,0	100,0	69,0	54,0	40,0	1,36
515.1850	50,0	100,0	74,0	54,0	40,0	1,57
515.1855	55,0	100,0	81,0	54,0	52,0	1,95
515.1860	60,0	120,0	87,0	54,0	52,0	2,82
515.1865	65,0	120,0	93,0	54,0	60,0	3,15
515.1870	70,0	125,0	99,0	54,0	60,0	3,34
515.1875	75,0	125,0	105,0	54,0	60,0	4,43
515.1880	80,0	125,0	112,0	54,0	75,0	4,76
515.1885	85,0	135,0	119,0	54,0	75,0	5,80
515.1890	90,0	135,0	124,0	54,0	75,0	6,10
515.1881	95,0	150,0	135,0	127,0	49,0	6,90
515.1882	100,0	150,0	140,0	127,0	54,0	7,20
515.1883	105,0	150,0	150,0	127,0	54,0	8,10
515.1884	110,0	160,0	155,0	127,0	62,0	8,90
515.1886	115,0	160,0	160,0	127,0	67,0	9,40
515.1887	120,0	170,0	165,0	127,0	67,0	10,10

Zestaw nasadek udarowych sześciokątnych, długich

- 6-kątne
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



	kg
515.0308 8sztuk 24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 34 - 36 - 38 mm	4,20

Nasadka sześciokątna, ekstra długa

- idealne do kontrolowanego wstępnego nakręcania śrub kół i nakrętki śrub udarowych
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	max. Nm	L mm	D mm	T mm	kg
515.1461	24,0	350	300,0	54,0	24,0	1,38
515.1462	27,0	350	300,0	54,0	27,0	1,40
515.1463	27,0	450	300,0	54,0	27,0	1,58
515.1464	30,0	500	300,0	54,0	30,0	1,56
515.1465	32,0	450	300,0	54,0	32,0	1,60
515.1466	32,0	550	300,0	54,0	32,0	1,60
515.1467	32,0	600	300,0	54,0	33,0	1,60
515.1468	33,0	550	300,0	54,0	33,0	1,64
515.1469	33,0	600	300,0	54,0	36,0	1,64

Nasadka udarowa TX-E, długie

- TX-E
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	kg
450.0481	E18	145,0	51,0	992
450.0482	E20	145,0	51,0	1012
450.0483	E22	145,0	51,0	1020
450.0484	E24	145,0	51,0	1068

1" GNIAZDO UDAROWE BITÓW

Gniazdo udarowe bitów dla śrub z łbem sześciokątnym, krótkie

- gniazdo sześciokątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D mm	kg
450.0476	17,0	75,0	54,0	620
450.0477	19,0	75,0	54,0	650
450.0478	22,0	75,0	54,0	675
450.0479	24,0	75,0	54,0	700
450.0485	27,0	75,0	54,0	730
450.0486	30,0	75,0	54,0	770
450.0487	32,0	75,0	54,0	900
450.0488	36,0	75,0	54,0	920

Gniazdo bitów udarowe dla śrub z łbem sześciokątnym z otworem czołowym, długich

- gniazdo sześciokątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



	mm	L mm	D mm	kg
450.0491	17,0	145,0	51,0	0,99
450.0492	19,0	145,0	51,0	1,01
450.0493	22,0	145,0	51,0	1,03
450.0494	24,0	145,0	51,0	1,08
450.0495	27,0	145,0	51,0	2,00
450.0496	30,0	145,0	51,0	2,03
450.0497	32,0	145,0	51,0	2,07
450.0498	36,0	145,0	51,0	2,11

Gniazdo udarowe bitów dla śrub TX, długich

- TX
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	kg
450.0471	T60	145,0	51,0	950
450.0472	T70	145,0	51,0	970
450.0473	T80	145,0	51,0	976
450.0474	T90	145,0	51,0	986
450.0475	T100	145,0	51,0	1000

Zestaw gniazd bitów udarowych

- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom-molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



		kg
450.0420	16sztuk Zestaw gniazd bitów udarowych	6,00

składający się z:

		kg
450.0422	Wzmocniony zestaw bitów na klucz imbusowy L=107mm, 17mm	360
450.0423	Wzmocniony zestaw bitów na klucz imbusowy L=107mm, 19mm	370
450.0425	Wzmocniony zestaw bitów na klucz imbusowy L=107mm, 22mm	380
450.0426	Wzmocniony zestaw bitów na klucz imbusowy L=107mm, 24mm	460
450.0427	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX L=107mm, T60	330
450.0428	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX L=107mm, T70	330
450.0429	Wzmocniony zestaw bitów na klucz nasadowy TX L=107mm, T80	340
450.0430	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX L=107mm, T90	350
450.0431	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX L=107mm, T100	360
450.0433	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX-E L=107mm, E18	470
450.0434	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX-E L=107mm, E20	340
450.0435	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX-E L=107mm, E22	370
450.0436	Wzmocniony zestaw bitów na klucz TX-E L=107mm, E24	390
450.0437	Wzmocniony adapter nasadkowy do bitów, 3/4"x22mm	260
450.0438	Wzmocniony adapter nasadkowy do bitów, 1"x22mm	500
151.2104	Katowy klucz kółkowy z głowicą kulkową i gniazdem 6-katnym, długi, 4mm	10

1" PRZEDŁUŻKI UDAROWE

Przedłużka udarowa

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom molibden



	L mm	D mm	kg
515.1804	175,0	54,0	1,45
515.1806	250,0	54,0	1,58
515.1807	300,0	54,0	1,96

1" UDAROWY PRZEGUB KULOWY

Przegub kulkowy udarowy

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- sprężynowane
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



	1"	1"	L mm	D mm	kg
515.1801			130,0	54,0	1,38

1" ADAPTER UDAROWY

Adapter udarowy redukujący i powiększający

- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi maszynowej
- fosfatowany
- chrom wanad



	1"	3/4"	L mm	D mm	kg
515.1798			75,0	54,0	0,57
515.1799		1.1/2"	82,0	54,0	1,00

1" UDAROWE ELEMENTY ZABEZPIEZAJĄCE

Pierścień O

- do kluczy udarowych i nasadek udarowych
- jako zabezpieczenie



	dł gniazd mm	D mm	B mm	kg
515.1809	22-70	45,0	5,0	10

Kolek łączący

- do kluczy udarowych i nasadek udarowych
- jako zabezpieczenie



	dł gniazd mm	D mm	L mm	kg
515.1812	22-70	4,0	45,0	10