

# 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
- optymalne przenoszenie siły
- T = profil wewnętrzny
- E = profil zewnętrzny

## Linie kluczy nasadowych

### CLASSIC

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



### CHROME<sup>plus</sup>

- 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-kałny
- 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-kałny
- 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	10-częśc.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm					0,35

**CLASSIC Nasadka sześciokątna, długa**

- 6-kałny
- 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**

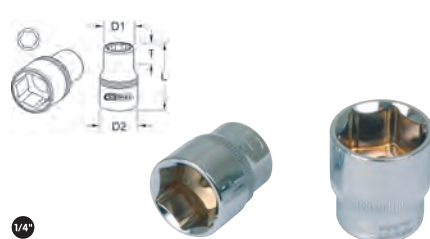
- 6-kałny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



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

**CHROMEplus® N asadka sześciokątna**

- 6-kałny
- 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	D1 mm	D2 mm	L 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® Z estaw nasadek sześciokątnych**

- 6-kałny
- 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	10-częśc.	4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 mm					0,35

**CHROMEplus® N asadka sześciokątna, długa**

- 6-kałny
- 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	D1 mm	D2 mm	L 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® Z estaw nasadek sześciokątnych, długich**

- 6-kałny
- 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	10-częśc.	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



	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**

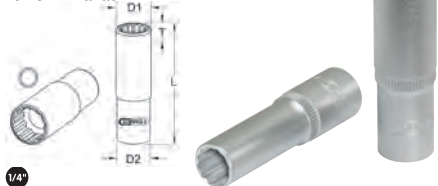
- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
917.0625	10-częśc.	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



	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



	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
917.0630	10-częśc.	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 połysk
- chrom wanad



	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 połysk
- zawiera szynę z zaczepami do nasadki



	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
918.0615	10-częśc.	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 połysk
- chrom wanad



	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 połysk
- z szyną nasadzaną



	mm		D1 mm	D2 mm	L mm	g
918.0630	10-częśc.	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 nasadzaną



1/4"

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

### CHROMEplus® N asadka 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® Z 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



1/4"

		g
918.4355	7-częśc. 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

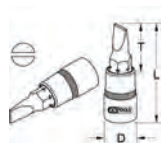


1/4"

	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 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
911.1482	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 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
911.1483	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

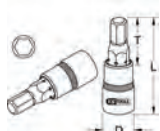


1/4"

		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

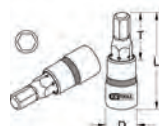


1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1544	7-część: 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® Z 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

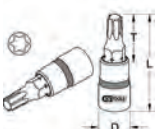


1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
918.1670	7-część: 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	7-część: 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® Z 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	7-część: 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® N asadka 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® Z 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



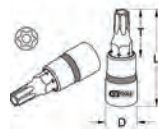
1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
917.1490	8-częśc.	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	7-częśc.	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® Z 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	7-częśc.	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

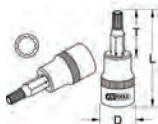


1/4"

		D mm	L mm	T mm	g
911.1547	6-częśc.	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, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



1/4"

	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, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/4"

	Ⓜ	
918.0645	6-częśc. M4 - M5 - M6 - M7 - M8 - M10	0,16

**Bitonasadka do 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



1/4"

	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 bitonasadek do 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 nasadzaną



1/4"

	Ⓜ	
911.1470	7-częśc. TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40	0,16

**Zestaw bitów CLASSIC do 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



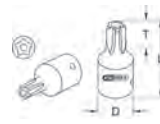
1/4"

	Ⓜ	
911.1480	8-częśc. 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



1/4"

	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 nasadzaną



1/4"

	Ⓜ	
918.1545	7-częśc. TS10 - TS15 - TS20 - TS25 - TS27 - TS30 - TS40	0,16

**Zestaw bitonasadek udarowych**

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



1/4" 1/2"

	Ⓜ	
911.4500	38-częśc. Zestaw bitonasadek udarowych	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  
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" 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



	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
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



	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
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



	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
911.4327	10,0	12,0	25,0	8,0	10

## CHROMEplus® Gniazdo adaptera bitów

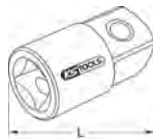
- z pierścieniem zaciskowym
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- dla bitów 1/4" z zewnętrzną nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	
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



			L mm	
911.1494	1/4"	3/8"	25,0	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



			L mm	
911.0106	6-częśc.	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® A dapter 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	
918.1501	1/4"	3/8"	25,0	30

### CHROMEplus® Z 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	6-częśc.	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



			L mm	
911.1450	1/4"	1/4"	38,0	20

**CHROMEplus® Pr zegub 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"	□	■	L mm	g
918.1450	1/4"	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"	□	■	L mm	g
917.1450	1/4"	1/4"	35,0	30

**CHROMEplus® Pr zegub 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

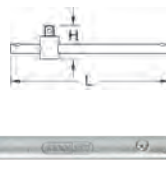


1/4"	□	■	L mm	g
919.1450	1/4"	1/4"	35,0	30

**1/4" UCHWYT T**

**Uchwyt T ze ślizgaczem**

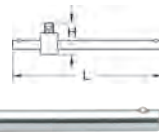
- DIN 3122 / ISO 3315
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



1/4"	■	H mm	L mm	g
911.1425	1/4"	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	1/4"	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	9-częśc. 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® Pr zedłużka

- 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	g
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® Z estaw 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



	L mm	g
918.0007	9-częśc. CHROMEplus® Z estaw 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 czworokątna 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	g
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 czworokątna 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



	L mm	g
911.0009	9-częśc. 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® Pr zedłużka

- wewnętrzna nakładka czworokątna 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
918.1403	50,0	20
918.1653	75,0	35
918.1401	100,0	40
918.1402	150,0	60
918.1458	250,0	100

### CHROMEplus® Z estaw przedłużek

- wewnętrzna nakładka czworokątna 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
918.0009	9-częśc. CHROMEplus® Z estaw 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® Pr zedłużka 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
919.1402	100,0	40
919.1404	150,0	60
919.1406	250,0	100

### CHROMEplus® Z estaw 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
919.0143	3-częśc. 100 - 150 - 250 mm	0,33



### CHROMEplus® Z estaw 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

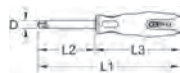


	L mm	g
919.0007	7-częśc. CHROMEplus® Z estaw przedłużek z blokadą	1,24
2 x	1/4" : 100 - 150 mm	
3 x	3/8" : 75 - 150 - 250 mm	
2 x	1/2" : 125 - 250 mm	

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

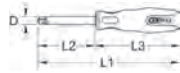


1/4"

	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

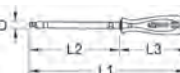


1/4"

	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

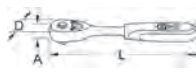


1/4"

	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

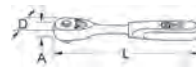


1/4"

	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

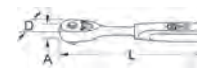


1/4"

	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

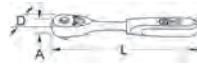


1/4"

	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

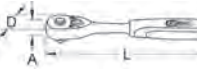


1/4"

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

SlimPOWER Grzechotka

- 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 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



1/4" 1/2"

920.0002	2-część. 1/4" + 1/2"	430
----------	----------------------	-----

### Grzechotka z przegubem

- końcówka czworokątną 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 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
- 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-kątny
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

			kg
918.0613	13-część.	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	

#### Zestaw kluczy nasadowych

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



1/4"

			kg
911.0623	23-część.	Zestaw kluczy nasadowych	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-kątny
- profil FlankTraction
- satynowany matowo
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

			kg
911.0625	25-część.	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-kątny
- profil FlankTraction
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



1/4"

			kg
917.4030	30-część.	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"	



**Zestaw kluczy nasadowych**

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



		kg
911.0833	33-część. 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® Z zestaw kluczy nasadowych**

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



		kg
918.0640	40-część. CHROMEplus® Z 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	

**Zestaw kluczy nasadowych**

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



		kg
911.0646	46-część. 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® Z zestaw podwójnych kluczy nasadowych**

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



		kg
918.0646	46-część. CHROMEplus® Z 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® Z zestaw podwójnych kluczy nasadowych**

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



		kg
918.0847	47-część. CHROMEplus® Z 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	

### Zestaw kluczy nasadowych

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



1/4"

911.0651	51-część. 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		

### Zestaw kluczy nasadowych

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



1/4"

911.0653	53-część. 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 - 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"

911.4307	21-część. 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"

911.4302	31-część. 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"

911.4305	57-część. 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"

		kg	
911.4301-1	30-część	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	30-część	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"

		kg	
917.4052	52-część	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"

		kg	
911.0670	70-część	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	

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® 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		78-część	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"	
1 x			1/2": 250 mm	

**Zestaw kluczy nasadowych**

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



1/4" - 1/2"

911.0682		82-część	Zestaw kluczy nasadkowych	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"	
9 x			8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 - 22 mm	

**Zestaw kluczy nasadowych**

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



1/4" - 1/2"

911.0694		94-część	Zestaw kluczy nasadkowych	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": 145 mm	
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"	
1 x			1/2": 250 mm	

**CHROMEplus® Z zestaw kluczy nasadowych**

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



1/4" - 1/2"

918.0694	94-część	CHROMEplus® Z 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® Z 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	99-część	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® Z zestaw podwójnych kluczy nasadowych**

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



1/4" - 1/2"

918.0702	102-część	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	

### Zestaw kluczy nasadowych

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



1/4" - 1/2"

		KSTOOLS	
911.0708	108-część	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® Z estaw podwójnych kluczy nasadowych

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



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

		KSTOOLS	
918.0724	124-część	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-kątne
- mat satynowany
- chrom - wanad
- w trwałej walizce z tworzywa sztucznego



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

		KSTOOLS	
917.0779	179-część	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	
7 x		1/4": 4 - 5 - 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 - 5,5 - 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	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 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"

**Zestaw narzędzi**

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



1/4" - 1/2"

911.0688 88-część. 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**

- 6 point
- FlankTraction profile
- Matt finish
- Chrome vanadium
- In a classy aluminium case



1/4" - 1/2"

911.0727 127-część. 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		

**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 135-część. 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



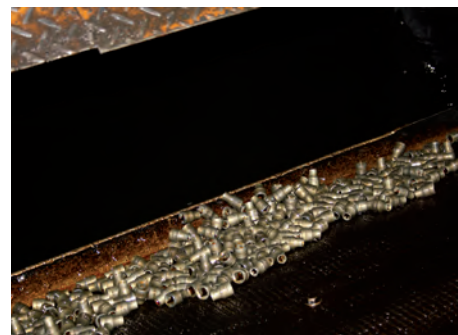
### CHROMEplus® Z zestaw narzędzi

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



1/4" - 1/2"

		kg	
918.0690	90-część. CHROMEplus® Z 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		



### 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"

		kg	
911.0100	100-część. 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	99-część	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 - 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	99-część	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 polysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" 1/2"

		kg	
918.0150	99-część	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 połysk
- chrom-wanad
- display

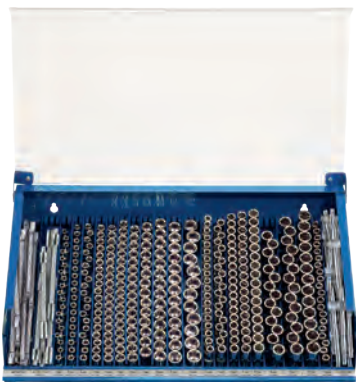


1/4"

		kg		
911.0320		379-część	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® N asadka-Display

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



1/4"

		kg		
918.0320		379-część	CHROMEplus® N asadka-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		540-część	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 połysk
- chrom-wanad
- display



1/4"

		kg		
918.0330		540-część	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

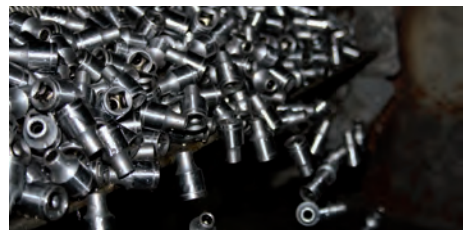
### CLASSIC Nasadka sześciokątna

- 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

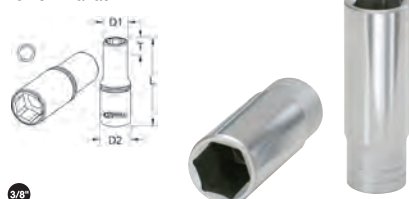


3/8"

		kg		
911.0608		11-część	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	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
911.0611	11-część.	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

**CHROMEplus® N asadka 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® Z 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	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
918.0608	11-część.	8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				0,75

**CHROMEplus® N asadka 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	T 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	T 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® Z 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	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
918.0611	11-część.	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	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
917.3940	10-część.	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm				1,10

### CHROMEplus® N asadka 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® Z zestaw nasadek sześciokątnych z przegubem

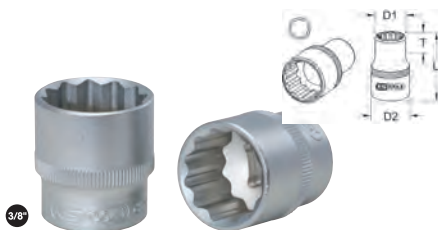
- 6-kątne
- profil FlankTraction
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przegub mocowany przy pomocy śrub
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
911.3840	10-część.	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

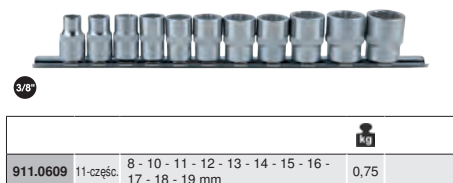


	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
917.3804	6,0	10,0	18,0	28,0	5,0	20
917.3805	7,0	11,0	18,0	28,0	5,0	22
911.3981	8,0	12,0	18,0	28,0	9,0	24
911.3982	9,0	14,0	18,0	28,0	9,0	26
911.3983	10,0	15,0	18,0	28,0	9,0	30
911.3984	11,0	16,0	18,0	28,0	9,0	30
911.3985	12,0	17,0	18,0	28,0	9,0	32
911.3986	13,0	19,0	18,0	28,0	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 2725 wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



### 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

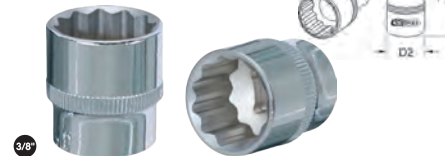
- 12-kątne
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 / ISO 2725
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- z szyną nasadzaną



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

### CHROMEplus® N asadka 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® Z zestaw nasadek 12-kątna

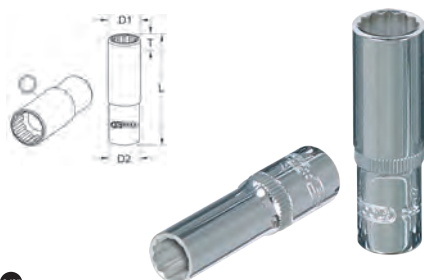
- 12-kątny
- profil FlankTraction
- zgodny z DIN 3124 - ISO 2725
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- do użytku ręcznego
- chromowanie na wysoki połysk
- zawiera szynę z zaczepami do nasadki



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

**CHROMEplus® N asadka 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® 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 połysk
- z szyną nasadzaną

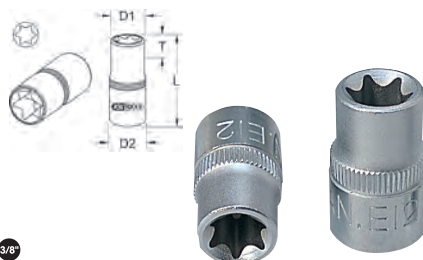


	mm	kg
918.0602	11-część: 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	0,75



**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	10-część: E5 - E6 - E7 - E8 - E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18	0,31

**CHROMEplus® N asadka 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® Z zestaw nasadek TX-E**

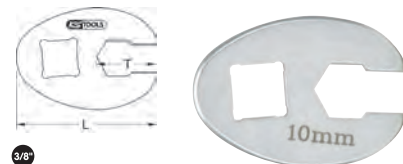
- TX-E
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



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

**Klucz płaski do nasadek sześciokątnych**

- 6-kątny
- z wewnętrznym gniazdem czworokątnym
- 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-część: 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® Dw unastokątny nasadzany klucz szczękowy

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



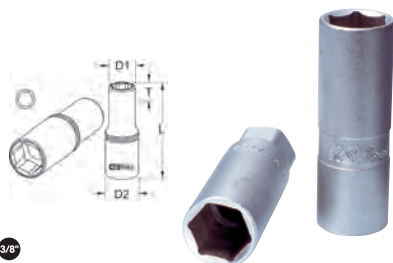
3/8"

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



### Nasadka klucza nasadowego 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® Klucz na sadowy do świec zapłonowych

- DIN 3124 / ISO 3315
- końcówka czworokątna 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



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 wciśniętym, 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 wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.3945	7-część.	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 wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- 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® Z zestaw gniazd bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym**

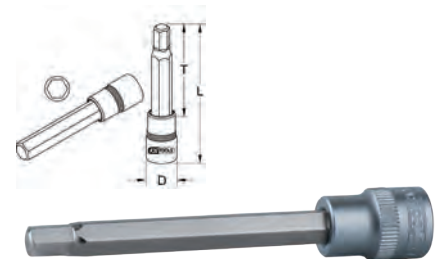
- wewnętrzna końcówka sześciokątna
- zgodna z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
918.3921	7-część.	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 wciśniętym, 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**

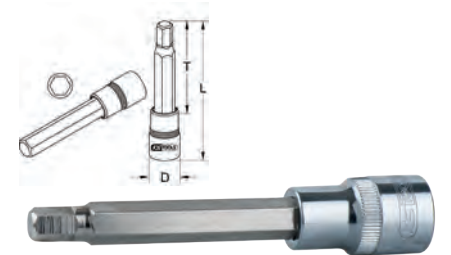
- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.1560	7-część.	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 wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki połysk
- 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® Z zestaw gniazd bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym, długie**

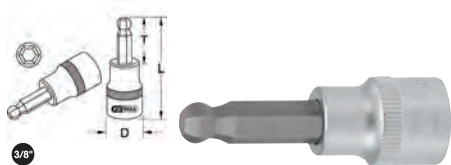
- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśniętym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



	mm	D mm	L mm	T mm	kg
918.3960	7-część.	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 wciśniętym, 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 łbem walcowym o gnieździe sześciokątym z głowicą kulkową

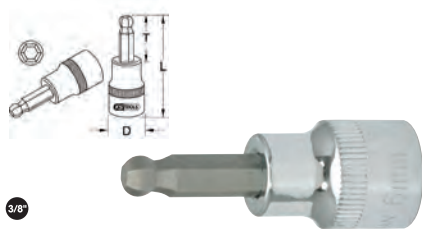
- głowica kulkowa z gniazdem sześciokątnym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



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

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

- głowica kulkowa z gniazdem sześciokątnym
- 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® Z zestaw gniazd bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym z głowicą kulkową

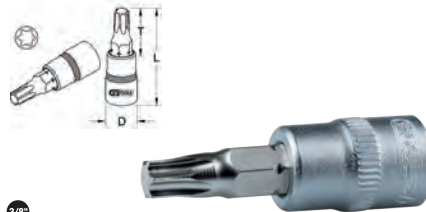
- głowica kulkowa z gniazdem sześciokątnym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowana na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



918.3772	7-częśc.	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	10-częśc.	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® Z 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

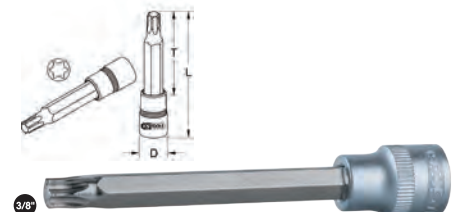


918.3939	10-częśc.	T10 - T15 - T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55	0,41
----------	-----------	-----------------------------------------------------------	------



### 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

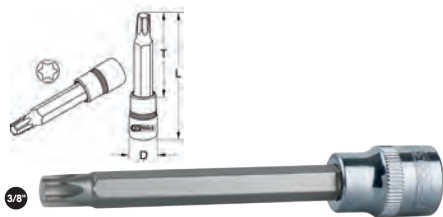


911.1550	9-częśc.	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	0,65
----------	----------	-----------------------------------------------------	------



**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	
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® Z zestaw gniazd bitu dla śrub TX, długich**

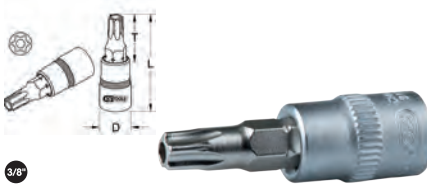
- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



918.1550	9-część.	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	
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

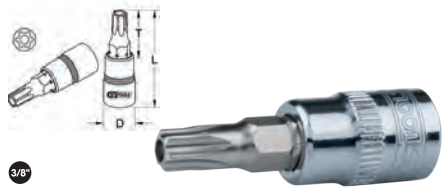


911.3940	10-część.	TB10 - TB15 - TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55	0,40



**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	
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® Z zestaw gniazd bitów dla dla śrub TX z otworem czolowym**

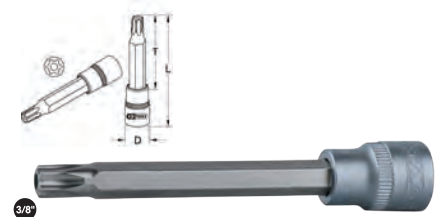
- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



918.3970	10-część.	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	
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**

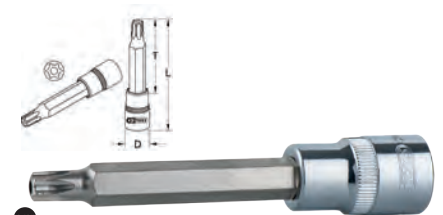
- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



911.3980	9-część.	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	
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

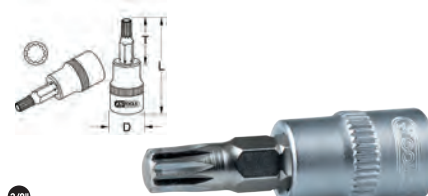
- TX z otworem czołowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



		kg	
918.3969	9-część: 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, niklowanym 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®)

- 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



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



### CHROMEplus® Gniazdo bitu dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

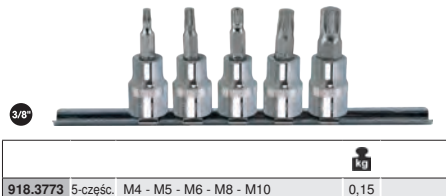
- wieloząbkowe (XZN®)
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciskany, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		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, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



		kg	
918.3773	5-część: 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 zewnętrzną 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 zewnętrzną 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

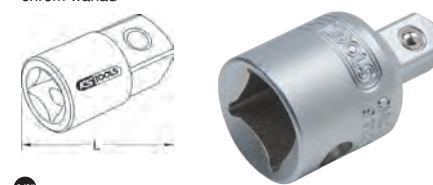
- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad



			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® A dapter 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



	3/8"	1/4"	L mm	g
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	g
911.0106	6-częśc.	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® Z estaw 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	g
918.0106	6-częśc.	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



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

**CHROMEplus® Śli zgacz / 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



	1/2"	3/8"	L mm	g
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



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

**CHROMEplus® Pr zegub 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



	3/8"	3/8"	L mm	g
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



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

**CHROMEplus® Pr zegub 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

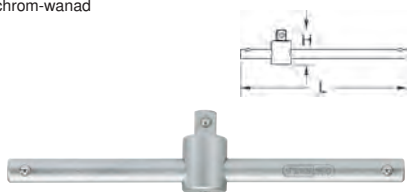


	3/8"	3/8"	L mm	g
919.3850	3/8"	3/8"	50,0	80

### 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

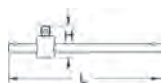


	■	H mm	L mm	g
911.3855	3/8"	40,0	160,0	160



#### 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



	■	g
911.0007	9-częśc. 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



	■	g
918.0007	9-częśc. 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



	■	g
911.0009	9-częśc. 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

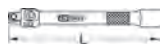


	■	g
918.0009	9-częśc. CHROMEplus® Zestaw przedłużek	1,22



**CHROMEplus® Pr zedłużka 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



3/8"

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

**CHROMEplus® Z estaw 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



3/8"

	Zestaw naprawy	g
919.0383	3-częśc. 75 - 150 - 250 mm	0,56

**CHROMEplus® Z estaw 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"

	Zestaw naprawy	g
919.0007	7-częśc. CHROMEplus® Z estaw 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	

**3/8" NARZĘDZIA Z NAPIĘDEM RĘCZNYM**

**CHROMEplus® uc hwyt 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
- polerowana głowica
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom - wanad



3/8"

	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



3/8"

	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



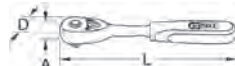
3/8"

	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



3/8"

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

**CHROMEplus® Gr zechotka**

- 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



3/8"

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

**CHROMEplus® Gr zechotka**

- 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



3/8"

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

**SlimPOWER Grzechotka**

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- maksymalne obciążenie 102 Nm
- 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

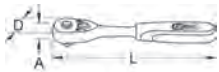


3/8"

	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 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 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 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 i przyjaznym dla dłoni uchwytem 2-częściowym z miękkim wyłożeniem
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad

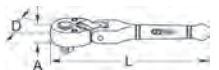


3/8"

	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 czworokątna 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



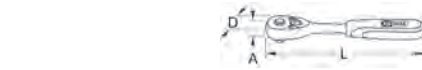
3/8"

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



### przegubowa grzechotka przełączająca

- zgodna z DIN 3122 - ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- głowica obrotowa 180°
- przełączalny
- z mocnym 72-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z przyciskiem szybkozwalnającym na głowicy grzechotki
- ergonomiczna dwukomponentowa rękojeść
- wpuszczona dźwignia przełączająca
- 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® g rzechotka przegubowa przełączana z zakrzywną rękojeścią

- zgodny z DIN 3122 - ISO 3315
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- głowica obrotowa 180°
- zakrzywna rękojeść
- przełączalny
- 72-ząbkowy mechanizm grzechotkowy z drobnymi zębami
- z przyciskiem szybkozwalnającym na głowicy grzechotki
- ergonomiczna dwukomponentowa rękojeść
- lekko wpuszczona dźwignia przełączająca
- chromowanie 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® Z estaw serwisowy do świec zapłonowych

- chromowanie na wysoki połysk
- chrom - wanad
- w trwałe walizce z tworzywa sztucznego



3/8"

			Zestaw naprawczy	g
918.0607	7-częśc.	CHROMEplus® Z estaw 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 naprawczy	kg
911.3995	22-częśc.	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		

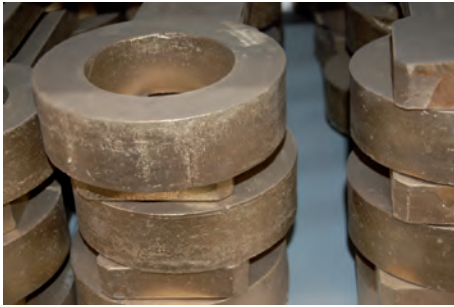
### Zestaw kluczy nasadowych

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



3/8"

			Zestaw naprawczy	kg
911.0626	26-częśc.	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 połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		<b>kg</b>	
<b>918.0627</b>	27-część	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



		<b>kg</b>	
<b>917.4031</b>	30-część	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 połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		<b>kg</b>	
<b>918.0846</b>	46-część	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



		<b>kg</b>	
<b>911.0661</b>	61-część	Zestaw kluczy nasadkowych	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 połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



		<b>kg</b>	
<b>918.0661</b>	61-część	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"

		KSTOOLS	
911.4301-1	30-część: 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"

		KSTOOLS	
911.4301-2	30-część: 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"

		KSTOOLS	
911.4302	31-część: 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	57-część: 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 nasadowych

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



1/4" 3/8"

		KSTOOLS	
918.0699	99-część: 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® 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"

		CHROMEplus® U niwersalny 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® Z estaw podwójnych kluczy nasadkowych**

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



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

		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
- uchwyty teleskopowy
- w wózku aluminiowym



3/8"

		CHROMEplus® U niwersalny 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					
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"

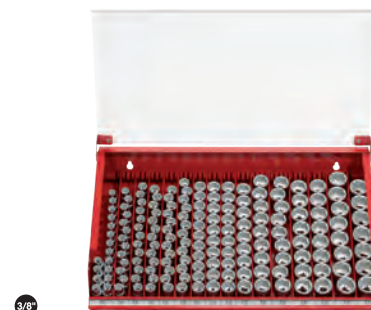
<b>917.0779</b>		179-część: Zestaw kluczy nasadowych	9,00
13 x		1/4": 4 - 4,5 - 5 - 5,5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 11 - 12 - 13 - 14 mm	
7 x		1/4": 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm	
10 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 17 - 18 - 19 mm	
6 x		3/8": 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 mm	
17 x		1/2": 10 - 11 - 12 - 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 - 5,5 - 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	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 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"

<b>911.0340</b>		169-część: 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® N asadka, display

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



3/8"

<b>918.0340</b>		169-część: CHROMEplus® N asadka, 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		229-część	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		229-część	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	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	45,0	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	21,0	38,0	14,0	48
917.1354		11/16"	24,0	22,0	38,0	14,0	63
917.1355		3/4"	26,0	23,0	38,0	15,0	63
917.1233		25/32"	26,0	23,0	38,0	17,0	70
917.1356		13/16"	28,0	26,0	38,0	16,0	77
917.1357		7/8"	30,0	26,0	38,0	16,0	90
917.1358		15/16"	32,0	28,0	38,0	17,0	104
917.1359		1"	34,0	30,0	42,0	20,0	123
917.1360		1.1/16"	36,0	31,0	42,0	22,0	123
917.1329		1.1/8"	38,0	33,0	43,0	22,0	268
917.1234		1.3/16"	40,0	34,0	44,0	22,0	192
917.1330		1.1/4"	42,0	36,0	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	10-część	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	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	10-część	10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 mm	1,50
----------	----------	----------------------------------------------------	------





### 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	9-częśc.	E10 - E11 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00

### CHROMEplus® N 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® Z 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

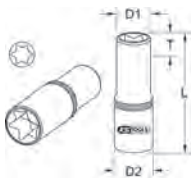


1/2"

			g
918.4410	9-częśc.	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	8-częśc.	E10 - E12 - E14 - E16 - E18 - E20 - E22 - E24	1,00

### CHROMEplus® N 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® Z 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

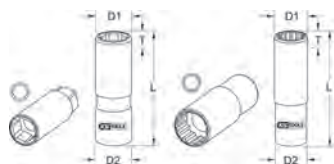


1/2"

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

**Nasadka do świec zapłonowych**

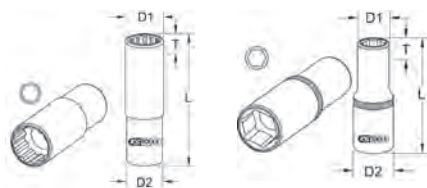
- DIN 3124 / ISO 3315
- końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- z gumą do przytrzymania świec zapłonowych
- model długi
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



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® N asadka 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



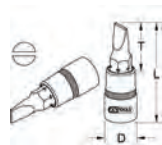
Profil	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	g
918.1390	14,0	22,0	22,0	65,0	16,0	60
918.1205	16,0	22,0	22,0	65,0	26,0	60
918.1207	18,0	26,0	21,0	65,0	23,0	60
918.1206	21,0	28,0	24,0	65,0	26,0	60
918.1391	5/8"	28,0	24,0	65,0	23,0	60
918.1392	13/16"	22,0	22,0	65,0	18,0	60



**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 wciśnionym, niklowanym 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 wciśnionym, niklowanym 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 wciśnionym, niklowanym 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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad

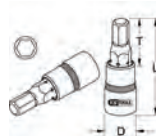


1/2"

		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 wciśnionym, niklowanym 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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

	7-część:	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	0,65
911.1320			

### 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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej

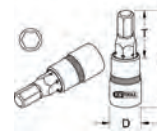


1/2"

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

### 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 wciśnionym, niklowanym 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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



1/2"

	7-część:	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 mm	0,65
918.1335			



**CHROMEplus® Z zestaw gniazd bitów dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, krótkich**

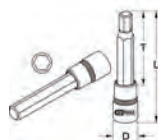
- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciskany, niklowany wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



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

**Gniazdo bitu dla śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątnym, długi**

- 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



		D	L	T	
	mm	mm	mm	mm	g
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"					
911.1336	6-częśc.	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



		D	L	T	
	mm	mm	mm	mm	g
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® Z 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"					
918.1336	6-częśc.	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



		D	L	T	
	mm	mm	mm	mm	g
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"					
911.1650	6-częśc.	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



		D	L	T	
	mm	mm	mm	mm	g
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® Z 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"					
918.1665	6-częśc.	5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 mm	0,88		

### Gniazdo bitu do śrub TX

- TX
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- z wciśnianym, niklowanym wkładem bitowym
- do użytku ręcznego
- 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	9-częśc.	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® Z 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	9-częśc.	T20 - T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60	1,50

### Gniazdo bitu dla śrub TX, długich

- TX
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśniętym niklowanym bitem
- do aktywacji 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

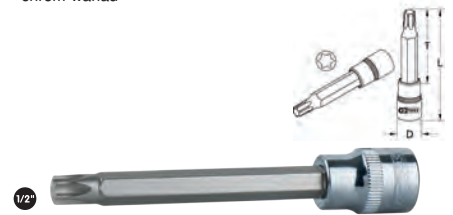
- TX
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnianym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



			G
911.1520	9-częśc.	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® Z 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	9-częśc.	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 wciśnionym, niklowanym kolkiem
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



				<b>M5</b>
911.1386	9-części	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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	<b>M5</b>
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® Z 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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



				<b>M5</b>
918.1386	9-części	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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	<b>M5</b>
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**

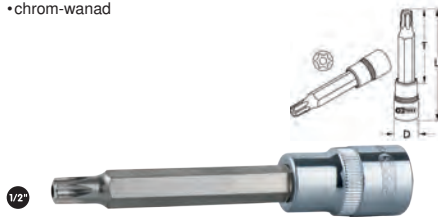
- TX z otworem czolowym
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



				<b>M5</b>
917.1790	9-części	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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



		D mm	L mm	T mm	<b>M5</b>
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® Z 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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



				<b>M5</b>
918.1890	9-części	TB20 - TB25 - TB27 - TB30 - TB40 - TB45 - TB50 - TB55 - TB60	1,50	

**Bit-Stecknuss für Vielzahn (XZN®)- Schrauben**

- wieloząbkowy (XZN®)
- 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	<b>M5</b>
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 wciśnionym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad
- z szyną nasadzaną



				<b>M5</b>
911.1349	6-części	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 wciskaniem, 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® Z estaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®)

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



1/2"

	g
918.1349 6-część: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0,59

### Nasadka do bitów do śrub wieloząbkowych (XZN®), długa

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

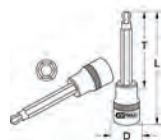


1/2"

	g
911.1358 6-część: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	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 wciskaniem, 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® Z estaw gniazd bitów dla śrub wieloząbkowych (XZN®), długich

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



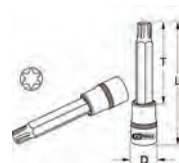
1/2"

	g
918.1358 6-część: M5 - M6 - M8 - M10 - M12 - M14	0,93



### Gniazdo bitu dla śrub RIBE®, dłu gie

- 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	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®, dłu gich

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

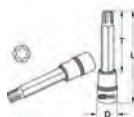


1/2"

	g
911.1335 9-część: M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14	1,20

**CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub RIBE®, dłu gie**

- RIBE®
- 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	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® Z zestaw gniazd bitów RIBE®, dłu gich**

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

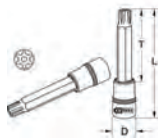


1/2"

	D	D mm	L mm	T mm	
918.1340	9-częśc.	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14			1,20

**Gniazdo bitów dla śrub RIBE® z o tworem czołowym, dłu gie**

- RIBE® z o tworem czołowym
- nasadka czworokątna zgodna z DIN 3120 - ISO 1174 z blokadą kulkową
- model długi
- z wciśniętym niklowanym bitem
- do aktywacji ręcznej
- mat satynowany
- chrom - wanad



1/2"



	D mm	L mm	T mm		
911.3951	M5	22,0	110,0	72,0	120
911.3952	M6	22,0	110,0	72,0	120
911.3953	M7	22,0	110,0	72,0	120
911.3954	M8	22,0	110,0	72,0	120
911.3955	M9	22,0	110,0	72,0	130
911.3956	M10	22,0	110,0	72,0	130
911.3957	M12	22,0	110,0	72,0	150
911.3958	M13	22,0	110,0	72,0	180
911.3959	M14	22,0	110,0	72,0	180

**RIBE® Z zestaw gniazd bitów, dłu gich**

- dla śrub RIBE®
- profil RIBE® z o tworem 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

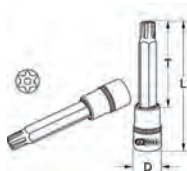
1/2"



	D	D mm	L mm	T mm	
911.1630	9-częśc.	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14			1,24

**CHROMEplus® Gniazdo bitów dla śrub RIBE® z o tworem czołowym, dłu gie**

- RIBE® z o tworem czołowym
- 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	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® Z zestaw gniazd bitów RIBE®, dłu gich**

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

1/2"



	D	D mm	L mm	T mm	
918.1895	9-częśc.	M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M12 - M13 - M14			1,24

**CHROMEplus® Z zestaw gniazd bitów**

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

1/2"

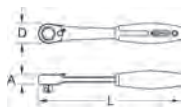


	D	D mm	L mm	T mm	
918.1752	32-częśc.	CHROMEplus® Z zestaw gniazd bitów			6,30
8 x		5 - 6 - 7 - 8 - 10 - 12 - 14 - 17 mm			
4 x		6 - 8 - 10 - 12 mm			
8 x		T25 - T27 - T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60			
4 x		T30 - T40 - T50 - T60			
4 x		M5 - M6 - M8 - M10			
4 x		M6 - M8 - M10 - M12			

**NASADKI PRZELOTOWE**

**19 mm TRIPLEplus® Gr zechotka 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® Pr zedłużka przelotowa**

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



	L mm	
918.4052	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® Z estaw kluczy nasadowych - przelotowych

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



	kg
916.4050	17-częśc. TRIPLEplus® Z estaw kluczy nasadowych - przelotowych 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

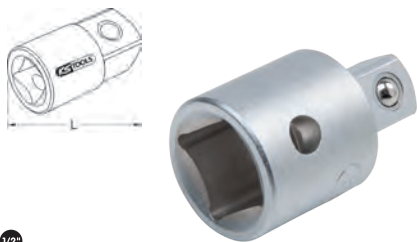
- z pierścieniem zaciskowym
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- dla bitów 10mm z zewnętrzną nakrętką sześciokątną zgodną z DIN 3126 / ISO 1173 - C 6,3
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad



	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	6-część.	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® Z zestaw adapterów powiększający i redukujący**

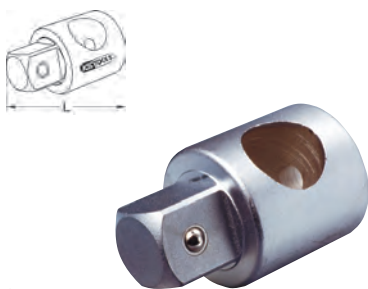
- DIN 3123 / ISO 3316
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- wewnętrzna nakładka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- do obsługi ręcznej
- chromowany na wysoki połysk
- chrom wanad
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



			L mm	
918.0106	6-część.	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® Śli zgcacz / 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® Pr zegub 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® Pr zegub 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



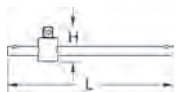
	1/2"	1/2"	L mm	g
919.1250			70,0	160



### 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



	9-częśc. Zestaw przedłużek	1,22
911.0007		
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
- chromowanie na wysoki połysk
- 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® Z estaw 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



	9-częśc. CHROMEplus® Z estaw przedłużek	1,22
918.0007		
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

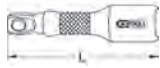


	9-częśc. Zestaw przedłużek	1,22
911.0009		
3 x	1/4" : 50 - 100 - 250 mm	
4 x	3/8" : 45 - 75 - 150 - 200 mm	
2 x	1/2" : 125 - 250 mm	



**CHROMEplus® Pr zedłużka**

- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą
- końcówka z blokadą kulkową
- 8° kąt odchylenia na każdej stronie
- 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® Z zestaw przedłużek**

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

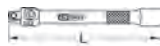


	1/4"	3/8"	1/2"
918.0009	9-częśc. CHROMEplus® Z zestaw przedłużek		
	3 x	4 x	2 x
	1/4" : 50 - 100 - 250 mm	3/8" : 45 - 75 - 150 - 225 mm	1/2" : 125 - 250 mm



**CHROMEplus® Pr zedłużka 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® Z 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	3-częśc. 75 - 125 - 250 mm	0,80

**CHROMEplus® Z 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"
919.0007	7-częśc. CHROMEplus® Z zestaw przedłużek z blokadą		
	2 x	3 x	2 x
	1/4" : 100 - 150 mm	3/8" : 75 - 150 - 250 mm	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® uc chwyt 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
- polerowana głowica
- chromowanie na wysoki połysk
- chrom - wanad



		L mm	Głowica zastępcza	g
918.1291	(A)	1/2"	360,0	918.1292- 660
918.1297	(B)	1/2"	460,0	918.1292- 1115
918.1292	(B)	1/2"	600,0	918.1292- 1420
918.1293	(B)	1/2"	760,0	918.1292- 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 rozprawy	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 rozprawy	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
- przełączalny
- 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

### SlimPOWER Grzechotka

- zgodne z DIN 3122 / ISO 3315
- końcówka czworokątną zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- maksymalne obciążenie 710 N•m
- przełączalny
- 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
- przełączalny
- 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	2-część: 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"

#### Zestaw kluczy nasadowych

- 6-kątny
- profil FlankTraction
- satynowany matowy
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



	Zestaw naprawy	g
911.0620	20-część: 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-kątny
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnym, plastikowym opakowaniu



	Zestaw naprawy	g
918.0830	30-część: 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	360 mm	
1 x	250 mm	

**CHROMEplus® z estaw kluczy nasadowych**

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



		kg	
918.0625	22-część	CHROMEplus® z estaw 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	24-część	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® Z estaw podwójnych kluczy nasadowych**

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



		kg	
918.0635	35-część	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	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® Z estaw podwójnych kluczy nasadowych**

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



		kg	
918.0623	23-część	CHROMEplus® Zestaw podwójnych kluczy nasadowych	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	24-część	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	30-część	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	30-część	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 10 mm	
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	31-część	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	57-część	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 narzędzi

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



1/2"

		kg	
911.0650	50-część	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® Z 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	78-część	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® Z zestaw kluczy nasadowych**

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



1/4" - 1/2"

918.0694	94-część	CHROMEplus® Z 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® Z zestaw podwójnych kluczy nasadowych**

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



1/4" - 1/2"

918.0702	102-część	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® Z 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	124-część	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"

917.0779	179-część	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	
7 x		1/4": 4 - 5 - 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 - 5,5 - 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	
2 x		5/16": PH3 - PH4	
2 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® Z zestaw narzędzi

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



1/4" - 1/2"

918.0690	90-część	CHROMEplus® Z 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	



**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"

		kg	
911.0100	100-częśc.	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 połysk
- chrom - wanad
- w trwałej szafce narzędziowej z blachy stalowej



1/4" 1/2"

		kg	
918.0100	99-częśc.	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"

		kg	
918.0200	99-częśc.	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-kątnie
- profil FlankTraction
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- w stabilnej skrzynce z blachy stalowej



1/4" 1/2"

918.0150	99-część	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	

### 1/2" DISPLAY SKLEPOWY

#### Zestaw nasadek display

- 6-kątnie
- chromowane na wysoki połysk
- chrom-wanad
- display



1/2"

911.0300	311-część	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® Z estaw nasadek, display

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



1/2"

918.0300	311-część	CHROMEplus® Z estaw 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"

911.0310	385-część	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)	
49 x		7 x (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)	

### CHROMEplus® Gniazdo bitów, display

- chromowany na wysoki połysk
- chrom-wanad
- display



1/2"

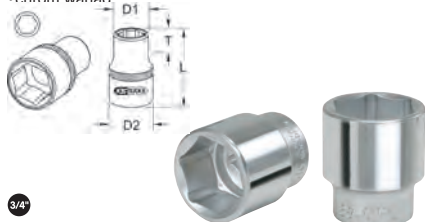
918.0310	385-część	CHROMEplus® Gniazdo bitów, display	43,70
80 x		10 x (5-6-7-8-10-12-14-17 mm)	
28 x		7 x (7-8-10-12 mm)	
60 x		10 x (M5-M6-M8-M10-M12-M14)	
28 x		7 x (M8-M10-M12-M14)	
70 x		10 x (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)	
70 x		10 x (TB20-TB25-TB27-TB30-TB40-TB45-TB50)	
49 x		7 x (T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50)	



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 sześciokątnym, krótkie

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- wewnętrzna końcówka czterokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- z wciśkanym, 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 sześciokątnym, długi

- gniazdo sześciokątne
- zgodne z DIN 7422
- 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



	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 wciśkanym, niklowanym wkładem bitowym
- do obsługi ręcznej
- mat satynowany
- chrom-wanad

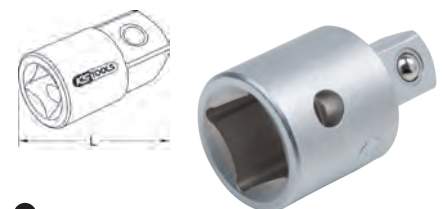


		D mm	L mm	T mm	g
911.3467	T60	38,0	80,0	25,0	340
911.3468	T70	38,0	80,0	25,0	380
911.3469	T80	38,0	80,0	25,0	415
911.3471	T90	38,0	80,0	25,0	450
911.3472	T100	38,0	80,0	25,0	460

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	g
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	6-częśc.	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® Z 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	6-częśc.	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

### 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 z przegubem	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

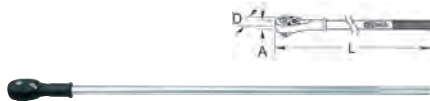
- końcówka czworokątna zgodna z DIN 3120 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- przełączalne
- precyzyjnie ząbkowane z 24-ząbkowym mechanizmem grzechotkowym
- z funkcją szybkiego zwalniania głowicy dociskowej na głowicy grzechotkowej
- z ergonomicznym uchwytem 2-częściowym
- testowana dźwignia do przełączania
- 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



3/4"

	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



3/4"

	D mm	L mm	A mm	kg
918.1805	46,0	610-915	96,0	3,00

**ZESTAWY 3/4"**

**Zestaw kluczy nasadowych**

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



3/4"

	kg
911.0721 21-część. 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



3/4"

	kg
911.0752 21-część. 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



3/4"

	kg
911.0722 21-część. 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



3/4"

	kg
911.0751 21-część. 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



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

## 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

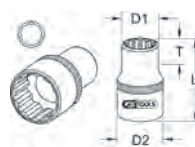


	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
911.1036	36,0	51,0	45,0	66,0	25,0	0,51
911.1038	38,0	54,0	45,0	66,0	26,0	0,54
911.1041	41,0	57,0	45,0	70,0	30,0	0,55
911.1046	46,0	65,0	50,0	75,0	30,0	0,80
911.1050	50,0	70,0	57,0	76,0	31,0	1,00
911.1054	54,0	74,0	57,0	81,0	32,0	1,10
911.1055	55,0	76,0	57,0	81,0	32,0	1,20
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
- 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

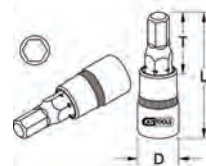


	mm	D1 mm	D2 mm	L mm	T mm	kg
911.1045	36,0	54,0	48,0	70,0	30,0	0,51
911.1047	38,0	56,0	48,0	70,0	30,0	0,60
911.1048	41,0	60,0	50,0	70,0	31,0	0,64
911.1049	46,0	66,0	50,0	75,0	34,0	0,90
911.1051	50,0	71,0	50,0	75,0	35,0	1,10
911.1052	54,0	75,0	50,0	80,0	36,0	1,14
911.1053	55,0	80,0	50,0	80,0	38,0	1,30
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

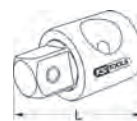


	mm	D mm	L mm	T mm	kg
911.1805	14,0	43,0	85,0	25,0	390
911.1806	17,0	43,0	85,0	25,0	415
911.1807	19,0	43,0	85,0	25,0	445
911.1808	22,0	48,0	90,0	25,0	660
911.1809	24,0	48,0	90,0	25,0	720
911.1811	27,0	49,0	90,0	25,0	830

## 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® Uc hwył 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	Skierujcie uwagę 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	15-część: 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm	29,00
911.0822	22-część: 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	15-część: 36 - 41 - 46 - 50 - 55 - 60 - 65 - 70 - 75 - 80 mm	29,00
911.0824	22-część: 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-kałne
- 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



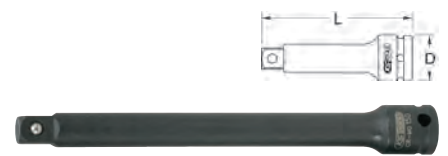
1/4" 1/2"

	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"

	mm	L mm	D mm	g	
515.1530	1/4"	3/8"	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

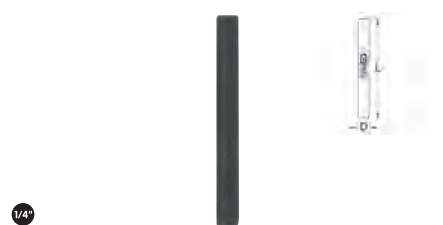


1/4"

	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



	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



	10sztuk	Zestaw do wykrcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	660
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
913.3869	3/8" Nasadka udarowa o profilu spiralnym, 19mm	80
913.3870	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



		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
- fosfatowany
- chrom molibden



	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 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
515.1533	3/8" 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
- fosfatowany
- chrom molibden



		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



			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



	dł. grzywd mm	D mm	B mm	g
515.1536	6-12	13,0	4,0	10
515.1537	13-22	16,0	4,0	12





### 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



913.1240	6sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	690
----------	--------	-----------------------------------------------------------	-----

składający się z:

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



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



913.1270	3sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	600
----------	--------	-----------------------------------------------------------	-----

składający się z:

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



913.1280	3sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym	600
----------	--------	-----------------------------------------------------------	-----

składający się z:

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



913.1290	4sztuk	Zestaw do wykręcania obrobionych śrub o profilu spiralnym, ekstra długich	1,50
----------	--------	---------------------------------------------------------------------------	------

składający się z:

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



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



Kolor	mm	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	kg
515.2015	15,0	85,0	21,0	25,0	23,0	515.2035	180
515.2017	17,0	85,0	24,0	30,0	23,0	515.2030	231
515.2019	19,0	85,0	26,0	30,0	23,0	515.2031	235
515.2021	21,0	85,0	28,0	30,0	23,0	515.2032	258
515.2022	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	Waga [kg]
515.1005	3sztuk	17	19 - 19	21	mm	0,86	
515.1006	4sztuk	17	19 - 19	21 - 22	mm	1,45	
515.1007	5sztuk	15	17 - 19	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	Waga [kg]
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	Waga [kg]
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	Waga [kg]
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	Waga [kg]
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

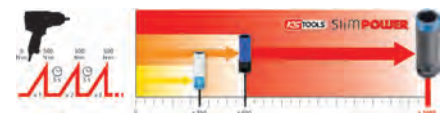
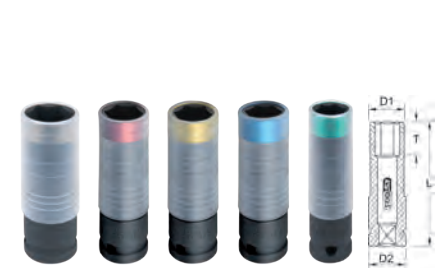
- mocny model
- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-molibden
- w stabilnym plastikowym opakowaniu



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Tuleja zastępcza	Waga [kg]
515.1070	3sztuk	17 - 19 - 21 mm					0,78

### SlimPOWER Nasadka udarowa do alu-felg, długa

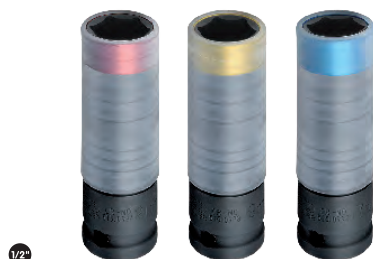
- bardzo mocna konstrukcja
- specjalne do montażu/demontażu kół
- 6-kątne
- nakrętka czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- powłoka z tworzywa sztucznego dla prostej pracy przy felgach aluminiowych
- wymienna tuleja z tworzywa sztucznego
- kodowany kolorystycznie odpowiednio do szerokości klucza
- chrom-molibden



	Kolor	L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	Waga [kg]
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	Waga [kg]
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
- powierzchni
- 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
- powierzchni
- 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**

- TX
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden
- w stabilnym opakowaniu plastikowym



		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



		1/2"			kg	
911.0901	8sztuk	T30 - T40 - T45 - T50 - T55 - T60 - T70 - T80				1,05

### Gniazdo uderowe bitów dla śrub RIBE® z ołowiem czołowym, długich

- dla śrub RIBE®
- nakrętka sześciokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model długi
- dla obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom - molibden



		1/2"			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



		1/2"			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



		1/2"			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



		1/2"			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



		1/2"			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



		1/2"			kg	
515.1061	Kolor	maks. Nm	L mm	D mm		
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 przedłużek 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



		1/2"			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



		1/2"			kg	
515.1133	1/2"	1/2"	L mm	D mm		
515.1133	1/2"	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	
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"

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 wkrętek udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



	dł. gniazd mm	D mm	B mm	
515.1137	6-12	19,0	4,0	10
515.1138	15-32	24,0	4,0	12

Kolek łączący

- dla wkrętek udarowych i nasadek udarowych
- dla zabezpieczenia



	dł. gniazd mm	D mm	L mm	
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 czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden



3/4"			L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
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



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 czworokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden
- na listwie gniazd



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



		L mm	D1 mm	D2 mm	T mm	
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 z otworem, krótkie

- TX z otworem
- zgodna z DIN 3121 / ISO 1174
- model krótki
- dla obsługi maszynowej
- fosforowane
- chrom - molibden



		L mm	D mm	g
515.0016	TB70	60,0	40,0	270
515.0017	TB80	60,0	40,0	270
515.0018	TB90	60,0	40,0	280
515.0019	TB100	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 z otworem dla śrub wieloząbkowych (XZN®), krótkie**

- wieloząbkowe (XZN®) z otworem
- 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 <sub>o</sub> 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 <sub>o</sub> 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

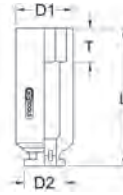
- 6-kątne
- zgodne z DIN 3129 / ISO 2725-2
- wewnętrzna nakładka czterokątna zgodna z DIN 3121 / ISO 1174 z blokadą kulkową
- model krótki
- do obsługi maszynowej
- fosfatowane
- chrom molibden
- w stabilnym opakowaniu z blachy stalowej



	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