



NARZĘDZIA

Beta
— GROUP —

**PROMOCJA
2023**

**STYCZEŃ
LUTY
MARZEC**

OFERTA OBOWIĄZUJE OD 1 STYCZNIA DO 31 MARCA

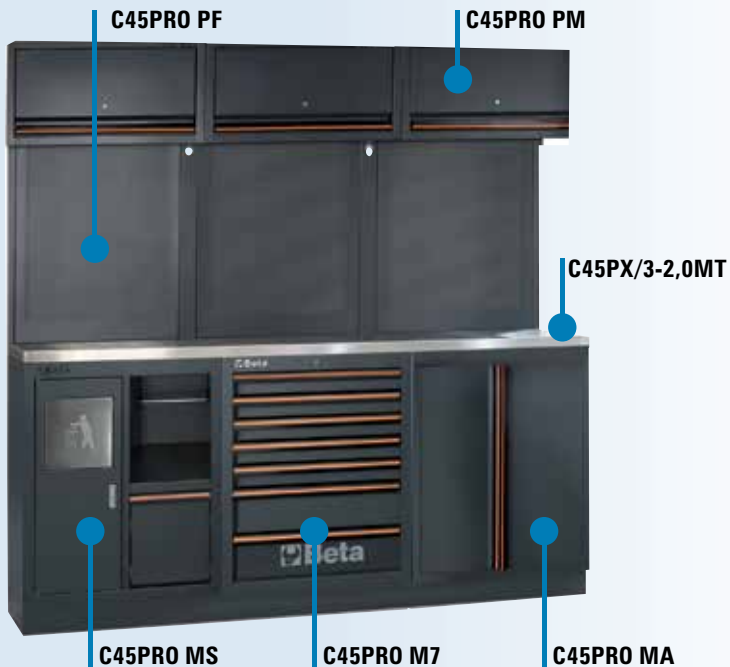
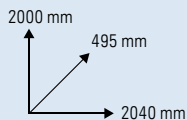
Q1

4500/C45PRO/AX

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

Elementy składowe:

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)
- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO MS)
- Moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO MA)
- 3 szafki wiszące (C45PRO PM)
- 3 panele perforowane (C45PRO PF)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45PRO SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45PRO SS)
- Waga: 206 kg

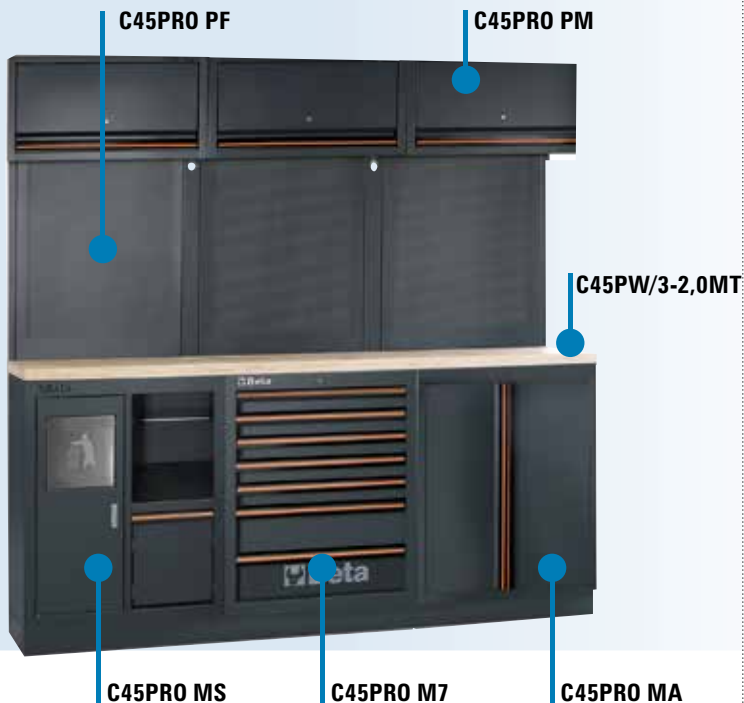
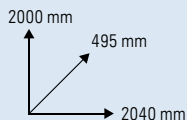


4500/C45PRO/AW

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45PRO

Elementy składowe:

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT)
- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO MS)
- Moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO MA)
- 3 szafki wiszące (C45PRO PM)
- 3 panele perforowane (C45PRO PF)
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki (C45PRO SL)
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski (C45PRO SS)
- Waga: 204 kg



4500/C45PRO/C7

Wózek narzędziowy z 7 szufladami, system C45PRO

- 7 szuflad (532x406 mm), z prowadnicami kulkowymi
- 4 koła skrętne Ø 100 mm (1 z hamulcem)
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Uchwyt wbudowany w ramę dla łatwiejszej obsługi
- Wymiary: 646x458x862
- Waga: 50 kg



4500/C45PRO/ML

Moduł stały z wbudowanym zlewem, system C45PRO

- Zlew ze stali nierdzewnej, wyposażony w:
 - 1 baterię z mieszaczem 1 odpływ
 - 1 korek
 - 1 filtr
 - 1 dozownik mydła
- Moduł stały dwudrzwiowy, zamykany na zamek:
- Wymiary użytkowe wnętrza 600x603x416 mm
- Wsporniki umożliwiające wy poziomowanie modułu
- Wymiary: 680x458x948 mm
- Waga: 44 kg



4500/C45PRO/M5

Moduł stały z 5 szufladami, system C45PRO

- 5 szuflad (566x406 mm), z prowadnicami kulkowymi
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Wymiary: 680x458x910 mm
- Waga: 49,3 kg



4500/C45PRO/M7

Moduł stały z 7 szufladami, system C45PRO

- 7 szuflad (566x406 mm) z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych
- Wymiary: 680x458x910 mm
- Waga: 54,3 kg



4500/C45PRO/MS

Moduł stały serwisowy, system C45PRO

- Wbudowany kosz na śmieci
- Komora na rolkę ręcznika papierowego
- Szuflada
- Wymiary: 680x458x910 mm
- Waga: 37 kg



4500/C45PRO/MA

Moduł stały dwudrzwiowy, system C45PRO

- Zamykany na zamek
- Półka z regulacją ustawienia w pionie
- Wymiary: 680x458x910 mm
- Waga: 29,4 kg



4500/C45PRO/PM

Szafka wisząca, system C45PRO

- Wyposażona w sprężyny gazowe ułatwiające otwieranie i zamykanie drzwi
- Wymiary: 680x350x281 mm
- Waga: 10 kg



4500/C45PRO/PF

Panel perforowany do wieszania narzędzi, system C45PRO

- Wymiary: 1052x614x24 mm
- Waga: 5,3 kg



4500/C45PRO/AS1

Szafa jednodrzwiowa z blachy, ze wspornikiem, system C45PRO

- 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary: 600 x 458 x 2000 mm
- Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
- Waga: 57,5 kg



4500/C45PRO/SS

Wspornik ścienny, typ wąski, do systemu C45PRO

- Wymiary: 1420x32,5x30 mm
- Waga: 1,5 kg



4500/C45PRO/AS2

Szafa dwudrzwiowa z blachy, ze wspornikiem, system C45PRO

- 4 wyjmowane półki z regulacją ustawienia w pionie
- Zamek
- Wymiary: 915 x 458 x 2000 mm
- Wsporniki umożliwiające wypoziomowanie modułu
- Waga: 80 kg



4500/C45PRO/SL

Wspornik ścienny, typ szeroki, do systemu C45PRO

- Wymiary: 1420x65x30 mm
- Waga: 2 kg























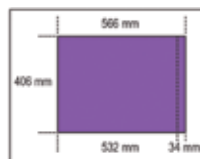



























5945E/2021

Zestaw narzędzi, 271 elementów do systemu mebli C45

we wkładkach profilowanych BETA EASY

UWAGA Wkładki profilowane zestawu 5945E/2021 pasują do szuflad modułów C45M5 i C45M7 oraz szuflad wózka C45C7

NIE PASUJĄ do szuflad wózków RSC2442C  6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm96BPC/SK9  1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm1082CM  160 mm
1150CM  180 mm
1166CM  160 mm
1032-180  19÷60 mm
1034-170  19÷60 mm
1036-175  19÷60 mm
1038-175  19÷60 mm
1048C  250 mm
1052C  240 mm
97TTXC  T10-T15-T20-T25-T30
1256/C21-1  4 mm96TC  2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm1719C Q  200 mm1719C T  200 mm1370C  300 g1719C P  200 mm1390C  Ø 35 mm1719C M  200 mm34C  150-175-200 mm1719C R  200 mm1201E  2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm1201EN  4x30 mm1202E  PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm1202EN  PH1x30 mm1207E/TX  T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T451253  3,5x100 mm**1/4"**895/1  1/4" -  1/4"
C900  4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mmC900L  5-6-7-8-9-10-11-12-13 mmC900ME  3-4-5-6-7 mmC900LP  0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mmC900PH  PH1-PH2-PH3-PH4C900TX  T10-T15-T20-T25-T27-T30C900/20  50 mmC900/20L  100 mmC900/25  150 mmC900/30  115 mmC900/42  150 mmC900/48  150 mmC956E  16-18-21 mm861/C61     **1/2"**895/6  5/16" -  1/2"
C920A  8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mmC920/25  125 mmC920/21  250 mmC920/22   3/8" -  1/2"C920/16F  260 mmC920/72 **3/8"**895/3  1/4" -  3/8"
C910A  6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mmC920/15F   1/2" -  3/8"C910/21  75 mmC910/22  150 mmC910/25  205 mmC910/72  205 mm

5904VU/4T (POL4)

Zestaw narzędzi, 197 elementów
w twardych wkładkach profilowanych



12"

T83

920A: 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm;
920/21: 125 mm; 920/22: 255 mm; 920/25; 920/42: 305 mm; 920/55

14"

T91

900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm; 900ME: 2,5-3-4-5-6-8 mm;
900/20: 50 mm; 900/21: 150 mm; 900/25; 900BG/30; 900/42: 115 mm;
900/55

T259

96BP: 2,5-3-4-5-6-8-10 mm; 96N: 12 mm; 860MIX/A31; 895/1



T01

42: 6-7-8-10-11-12-13-14-16-17-18-19-21-22-24-27-30 mm

T40

90: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm

T156

1082: 160 mm; 1150: 180 mm; 1048: 250 mm



T234

35: 100-200 mm; 1370: 300 g; 1390: Ø 35 mm

T211

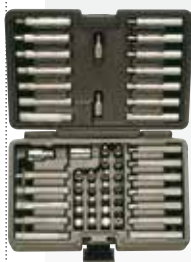
1201E: 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6, 5x150 mm

T216

1207E/TX: T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

T213

1202E: PH0X60-PH1X80-PH1X120-PH2X100-PH2X150-PH3X150 mm



867/C52

867PE: 4-5-6-7-8-10-12 mm

867PE/L: 4-5-6-7-8-10-12 mm

867XZN: M5-M6-M8-M10-M12

867XZN/L: M5-M6-M8-M10-M12

867TX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867TX/L: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867RTX: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867RTX/L: T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55

867/1: 10 mm-3/8"

867/2: 10 mm-1/2"

30/4

31/4

32/4

5988UT/4M

Zestaw narzędzi, 227 elementów
w miękkich wkładkach profilowanych



MC1

42: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-28-30-32; 55/S8;
1052/240; 1708/20



MC2

895/1; 900: 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14; 900L: 5-6-7-8-9-10-11-12-13;
861PE: 2-2,5-3-4-5-6-8-10; 861LP: 0,5X3-0,6X4,5-0,8X5,5-1X5,5; 861PH: 0-1-
2-2L-3; 861RTX: 9-10-15-20-25-27-30-40; 851: 125; 900/20; 900/20L; 900/21;
900/25; 900BG/30; 900FL 150; 900/42; 900/55; 920A: 8-10-11-12-13-14-
15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32; 920FTX: 10-12-14-16-18-20-
22-24; 920AL: 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22; 920/25; 920/21; 920/22;
920/42; 920/55



MC4

1201: 2,5X50-3X75-4X100-5,5X125; 1241: 6,5X125-8X150-10X200; 1201N:
4X30; 1202: 3X60-4,5X80-6X100; 1202N: 4,5X30; 1242: PH1-PH2-PH3-PH4;
1207TX: 06-07-08-09-10-15-20; 1253; 96LBP/SC9



MC3

867PE: 4-5-6-7-8-10-12; 867PE-L: 4-5-6-7-8-10-12; 867XZN: 4-5-6-8-10-12;
867XZN-L: 5-6-8-10-12;

867TX: 20-25-30-40-45-50-55; 867TX-L: 25-30-40-45-50-55; 867RTX: 20-25-
30-40-45-50-55; 867/2; 1084BM/160; 1150BM/180; 1166BM/160; 1032/180;
1034/170; 1036/175; 1038/175; 30: 4-5-6; 32/4; 35/200; 1370/500; 1390/35

2400/RSC24/7

7

Wózek narzędziowy z 7 szufladami

Cechy charakterystyczne:

- 7 szuflad wysuwanych całkowicie (588x367 mm), z prowadnicami kulkowymi:
 - 5 szuflad o wysokości 70 mm
 - 1 szuflada o wysokości 140 mm
 - 1 szuflada o wysokości 210 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Każda szuflada może pomieścić do 4 dedykowanych wkładów profilowanych
- Nowy, wzmocniony blat roboczy z tworzywa ABS, przystosowany do ustawienia skrzyni narzędziowej RSC22, RSC23, RSC23C lub RSC23T
- Wielofunkcyjny blat roboczy z rantem zapobiegającym spadaniu narzędzi i z ośmioma otworami na wkrętaki
- Cztery koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Zamek centralny z przodu
- Maksymalne obciążenie statyczne: 800 kg
- Waga (bez wyposażenia): 63 kg



2400/RSC24/7-A



2400/RSC24/7-B



2400/RSC24/7-FO



2400/RSC24/7-G



2400/RSC24/7-N

2400/RSC24/7-0



2400/RSC24/7+zestaw 5904VU/4T (POL4)

2400RSC7/POL4/A
2400RSC7/POL4/B
2400RSC7/POL4/FO
2400RSC7/POL4/G
2400RSC7/POL4/N
2400RSC7/POL4/O
2400RSC7/POL4/R

2400/RSC24/7+zestaw 5988UT/4M ILOŚĆ OGRANICZONA

2400RSC7/UT4M/A
2400RSC7/UT4M/B
2400RSC7/UT4M/FO
2400RSC7/UT4M/G
2400RSC7/UT4M/N
2400RSC7/UT4M/O
2400RSC7/UT4M/R



2400/RSC24/7-R



2400/RSC24/7-N

2400S/...7/E-M5

Wózek narzędziowy z 7 szufladami
z zestawem **343 elementów**
w miękkich wkładkach profilowanych

Wózek narzędziowy z 7 szufladami

Cechy charakterystyczne:

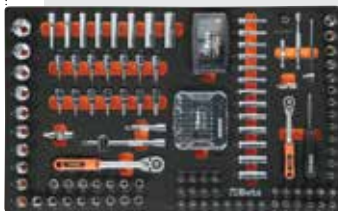
- 7 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi
- 5 szuflad o wysokości 70 mm, maksymalne obciążenie 25 kg
- 1 szuflada o wysokości 140 mm, maksymalne obciążenie 30 kg
- 1 szuflada o wysokości 210 mm, maksymalne obciążenie 30 kg
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Wymiary: 445x740x955 mm (gl./szer./wys.)



2400S/07/E-M5
2400S/G7/E-M5
2400S/R7/E-M5



1/2" C920A: 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
C920L: 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
C920FTX: E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
C920/72: 260 mm
C920/25
C920/21: 125 mm
C920/22: 250 mm
C910/16F: □ 3/8" - ■ 1/2"
C920PE: 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
C920PE/L: 5-6-7-8-9-10-12-14 mm
C920TX: T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60
C920TX/L: T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70



1/4" C900: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
C900L: 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
C900FTX: E4-E5-E6-E7-E8-E10
C900/48: 150 mm
C900/25
C900/20: 50 mm
C900/20L: 100 mm
C900/30: 150 mm
C900/42: 115 mm
C900ME: 3-4-5-6-7-8 mm
C900TX: T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25
C900LP: 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
C900PH: PH0-PH1-PH2-PH3
C900AD: **1/4"**

3/8" C910A: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm
C910AL: 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
C910FTX: E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14
C910/72: 205 mm
C910/25:
C910/21: 75 mm
C910/22: 150 mm
C920/15F: □ 1/2" - ■ 3/8"
C910PE: 4-5-6-7-8-9-10 mm
C910TX: T15-T290-T25-T27-T30-T40-T45

861/C161
1256/C21-1: 4 mm



42C: 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
96BPC/SK9: 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



1082CM: 160 mm
1150CM: 180 mm
1166CM: 200 mm
1032-180: 19÷60 mm
1034-170: 19÷60 mm
1036-175: 19÷60 mm
1038-175: 19÷60 mm
1048C: 250 mm
1370C: 500 g
1390C: Ø 35 mm
32C: Ø 4 mm
34C: 150 mm
36C: 130 mm



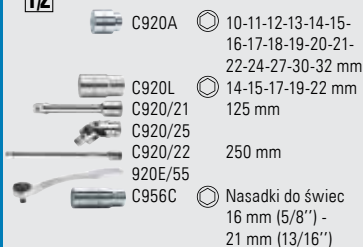
1201E: 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
1201EN: 4x30 mm
1202E: PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
1202EN: PH1x30 mm
1207E/TX: T06-T07-T08-T09-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
1253: 0,5x100 mm

903E/C98

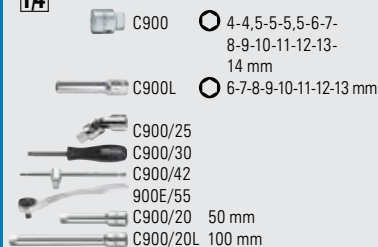
Zestaw nasadek z akcesoriami

1/2" 1/4" 

1/2"



1/4"



wymiary walizki: 375x295x84 mm

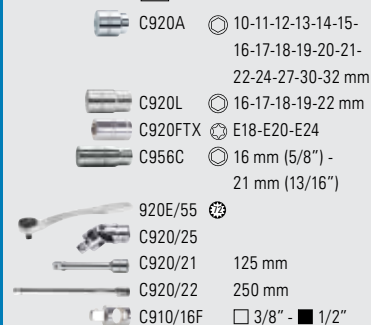
903E/C170

Zestaw nasadek z akcesoriami, 170 elementów

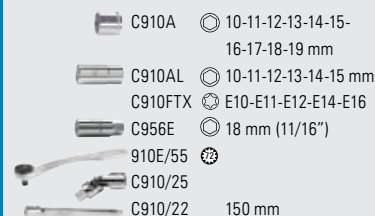
1/2" 3/8" 1/4" 

wymiary walizki: 453x375x90 mm

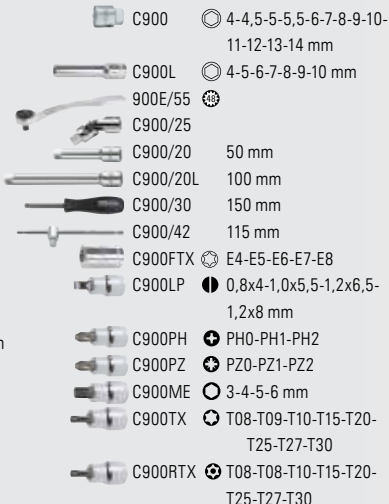
1/2"



3/8"



1/4"









2056E



Zestaw narzędzi z akcesoriami, 163 elementy, w walizce

BetaEASY

861/C61:

	861LP	● 0,5x3(2)-0,5x4(2)-0,6x4,5(2)0,8x5(2)-1,0x5,5(2)-1x6(2)-1,6x8(2) mm
	861PH	⊕ PH0(2)-PH1(7)-PH2(7)-PH3(2)
	861PZ	⊕ PZ0(2)PZ1(7)-PZ2(3)-PZ3(2)
	861PE	○ 1,5-2-2,5-3-4-4,5-5-5,5-6-8 mm
	861TX	⊕ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	882M1	○ 1/4-● 1/4

1256/C21-1:

	1256LP	● 1,5-2-2,5 mm
	1256PH	⊕ PH0-PH1
	1256PZ	⊕ PZ0-PZ1
	1256PE	○ 0,7-0,9-1,3-1,5-2-2,5-3 mm
	1256TX	⊕ T4-T5-T6-T7
	1256RTX	⊕ T8-T10-T15
	1256/40	4mm 99 mm







	42C	● 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm
	95BPC/SK9	○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
	111	250 mm
	1048C	250
	1082CM	160 mm
	1150CM	180 mm
	1166CM	160 mm
	1128BMX/C	
	1201E	● 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm
	1202E	⊕ PH1x80-PH2x100
	1209E/PZ	PZ1-PZ2
	1253	● 3,5x100
	1370C	300 g
	1692/5	5 m
	1725CR	150 mm
	1771	3 ostrza – 18 mm



14"

	895/1	○ 1/4-□ 1/4
	C900	○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	C900/20	50 mm
	C900/20L	100 mm
	C900/25	150 mm
	C900/30	150 mm
	C900/42	110 mm
	900/48	

12"

	C920A	○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
	C910/16F	□ 3/8"-■ 1/2"
	C920/21	125 mm
	C920/22	250 mm
	C920/25	
	C920/72	





wymiary walizki: 465x330x170 mm

903E/C42

Zestaw nasadek z akcesoriami

14" **BetaEASY**







	C900	○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	C900/20	50 mm
	C900/20L	100 mm
	C900/25	
	C900/30	
	C900/42	
	900E/55	
	96	○ 1,3-1,5-2-2,5 mm
	C900AD	
	861LP	0,6X4-0,8X5,5-1,2X6,5 mm
	861PH	PH1-PH2-PH3
	861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
	861PE	3-4-5-6 mm
	861TX	T10-T15-T20-T25-T30



923E/C25

Zestaw nasadek z akcesoriami

12" **BetaEASY**

	C920A	○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm
	C920/21	125 mm
	C920/22	250 mm
	C920/25	12"
	C910/16F	□ 3/8"-■ 1/2"
	920E/55	



wymiary pudełka: 285x210x84 mm

2200E/21

Przenośna skrzynka narzędziowa z zestawem 159 elementów, w szufladach miękkie wkłady narzędziowe

Beta EASY



42C 8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm
1082CM 160 mm
1150CM 180 mm
1770A 9 mm
1770RL 10x



96BPC/SK9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125 mm
1201EN 4x30
1202E PH1x80-PH2x100
1202EN PH1x30
1253 3,5x100 mm



1048C 250 mm
 1128BMXC 150 mm
 1370C 300 g
 1692/5 5 m

1 1/4"

C900/48 150 mm
C900/25
C900/42 115 mm
C900AD
C900 4-4,4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
C900/20 50 mm
C900/20L 100 mm

1 1/2"

C920/72 260 mm
C920/25
C920/22 250 mm
C910/16F 3/8"- 1/2"
C920A 13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm

861/C61



1256/C21-1
 4 mm



2107/C7

Torba narzędziowa z tkaniny, bez narzędzi

- 2 wymiowane panele na narzędzia
- Kieszka wewnętrzna na laptopa
- 2 kieszenie zewnętrzne
- Dno z tworzywa sztucznego, z wymiowanymi przegródkami



2005PA/S

Kieszka z nylonu, pojedyncze, na pasie, bez narzędzi



2005PA/D

Kieszka z nylonu, podwójne, na pasie, bez narzędzi



31/B6N

Komplet 6 wybijaków cylindrycznych

2-3-4-5-6-8 mm

**97TX/BG8**

Komplet 8 kluczy trzpieniowych z końcówką Torx®

T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm

**42/S15**

Komplet 15 kluczy płasko-oczkowych

6-7-8-10-11-12-13-14-17-19-22-24-27-30-32 mm

DIN 3113 UNI-ISO 7738

**83/S3**

Komplet 3 kluczy oczkowych dwustronnych wygiętych

11x13-14x17-19x22 mm

ISO 3318

**96**

Klucze trzpieniowe kątowe chromowane

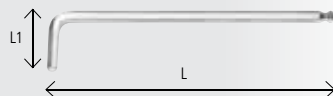
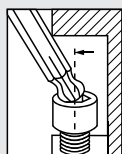
ISO 2936



mm	L mm	L1 mm
0,9	35	8
1,3	39	10
1,5	45	15
2	50	17
2,5	57	20
3	64	22
3,5	68	25
4	72	28
4,5	78	30
5	83	32
5,5	88	35
6	94	37
7	99	40
8	105	43
9	111	46
10	119	49
11	126	52
12	134	56
13	142	62
14	151	69
16	165	75
17	174	79
19	196	88
22	216	100
24	242	112
27	271	125
30	309	140
32	341	155
36	385	174

96LBP

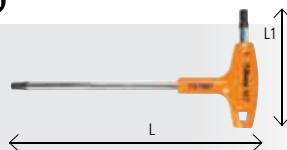
Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne z końcówką kulistą, długie chromowane



mm	L mm	L1 mm
1,5	90	15
2	100	17
2,5	112	20
3	127	22
4	144	27
5	163	32
6	184	37
8	204	44
10	230	49

96T

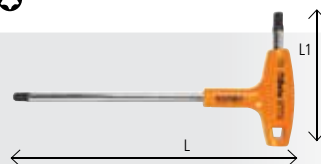
Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne, z rękojeścią



mm	L mm	L1 mm
2	139	52
2,5	153	55
3	153	55
3,5	179	70
4	179	70
4,5	200	84
5	200	84
6	221	103
7	236	106
8	255	117
10	285	132

97TTX

Klucze trzpieniowe kątowe profil Torx®, z rękojeścią



	L mm	L1 mm
T6	130	52
T7	130	52
T8	139	52
T9	139	52
T10	179	70
T15	179	70
T20	179	70
T25	179	70
T27	200	84
T30	200	84
T40	221	103
T45	236	106
T50	255	117

99ST

Klucze hakowe z okrągłym bolcem, przegubowe

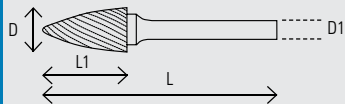


mm	Ø mm	B mm
15-35	3,0	2,5
35-50	4,0	4,5
50-80	5,0	5,0
80-120	6,0	7,0
120-180	8,0	9,0

426MD

Pilniki obrotowe (frez) z węgla spiekane

– Nacięcie standard z lamaczem wióra



Walcowy z czołem



	D	D1	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/CP3	3	3	14	38
426MD/CP6	6	6	16	50
426MD/CP8	8	6	19	63
426MD/CP9,5	9,5	6	19	63
426MD/CP12	12	6	25	69
426MD/CP16	16	6	25	69

Walcowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/CT3	3	3	14	38
426MD/CT6	6	6	16	50
426MD/CT8	8	6	19	63
426MD/CT9,5	9,5	6	19	63
426MD/CT12	12	6	25	69
426MD/CT16	16	6	25	69

Kulisty



	D	D1	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/S3	3	3	3	38
426MD/S6	6	6	5	50
426MD/S8	8	6	6,4	51
426MD/S9,5	9,5	6	8	53
426MD/S12	12	6	11	56
426MD/S16	16	6	14	59

Owalny



	D	D1	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/OV3	3	3	6	38
426MD/OV6	6	6	9,5	50
426MD/OV9,5	9,5	6	16	61
426MD/OV12	12	6	22	67
426MD/OV16	16	6	25	69

Ostrołukowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/FA3	3	3	13	38
426MD/FA6	6	6	19	50
426MD/FA8	8	6	19	63
426MD/FA9,5	9,5	6	19	63
426MD/FA12	12	6	25	69
426MD/FA16	16	6	25	69

Ostrołukowy



	D	D1	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/F3	3	3	13	38
426MD/F6	6	6	16	50
426MD/F8	8	6	19	63
426MD/F9,5	9,5	6	19	63
426MD/F12	12	6	25	69
426MD/F16	16	6	25	69

Płomieniowy



	D	D1	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/OG3	3	3	16	38
426MD/OG6	6	6	16	50
426MD/OG8	8	6	19	63
426MD/OG10	10	6	25	70
426MD/OG12	12	6	32	76
426MD/OG16	16	6	36	81

Stożkowy zaokrąglony



	D	D1	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/TA3	3	3	13	38
426MD/TA6	6	6	16	50
426MD/TA8	8	6	22	67
426MD/TA9,5	9,5	6	27	72
426MD/TA12	12	6	28	73
426MD/TA16	16	6	25	78

Stożkowy



	D	D	L1	L
	mm	mm	mm	mm
426MD-3/T3	3	3	11	38
426MD/T6	6	6	19	50
426MD/T8	8	6	19	63
426MD/T9,5	9,5	6	16	63
426MD/T12	12	6	22	69
426MD/T16	16	6	25	70

426MD/SP10

Komplet 10 pilników obrotowych (frezów) z węgla spiekane, w pudełku z tworzywa sztucznego

426MD/CP-426MD/CT-426MD/F- 426MD/T-426MD/S

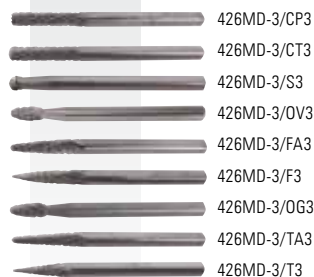
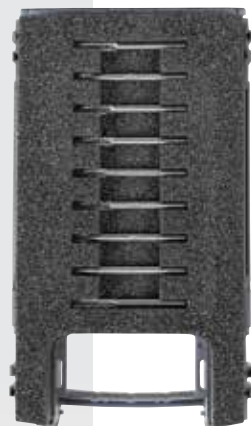
Ø 8÷12 mm



426MD-3/A9

Komplet 9 pilników obrotowych z węgla spiekane, w pudełku z tworzywa sztucznego

– Nacięcia drobne krzyżowe z lamaczem wióra
– Trzpień Ø 3 mm



426MD-3/CP3

426MD-3/CT3

426MD-3/S3

426MD-3/OV3

426MD-3/FA3

426MD-3/F3

426MD-3/OG3

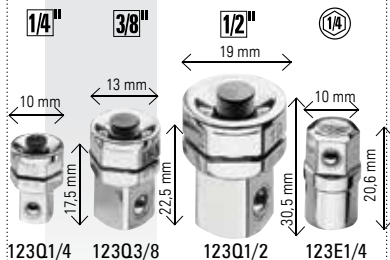
426MD-3/TA3

426MD-3/T3

123/K4

Zestaw 4 uchwytów przejściowych do zastosowania z kluczami oczkowymi:

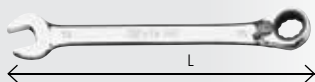
- 1 uchwyt przejściowy do końcówek wkrętakowych
- 3 uchwyty przejściowe z blokadą nasadek



142

Klucze płasko-oczkowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym

ISO 21982:2020



mm	L mm
6x6	136
7x7	136
8x8	136
9x9	143
10x10	159
11x11	168
12x12	174
13x13	180
14x14	190
15x15	200
16x16	216
17x17	233
18x18	239
19x19	248
21x21	285
22x22	285
24x24	325
27x27	355
30x30	420
32x32	420
34x34	482
36x36	482
38x38	482

Beta Polska zastrzega sobie prawo wprowadzenia udoskonaleń w oferowanych produktach bez powiadomienia. Ilustracje mogą nieodkładnie oddawać wygląd produktów i ich rzeczywiste wymiary.

Promocja obowiązuje w dniach 01.01.2023 – 31.03.2023 lub do wyczerpania zapasów.

446/C30

Zestaw gwintowników model 430 i narzynek model 440 ze stali chromowej, z akcesoriami w pudełku drewnianym



430 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75 mm

440 M – 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75 mm

435/1,5

444/1

wymiary pudełka: 325x220x35 mm
waga: 3,2 kg

446ASG/C23

Zestaw gwintowników model 433ASG i narzynek model 440ASG ze stali chromowej, gwint GAS walcowy, z akcesoriami w pudełku drewnianym



430ASG – 1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1"

440 ASG – 1/8-1/4-3/8-1/2-3/4-1"

435/3-435/5

444/2-444/3-444/5A

wymiary pudełka: 700x430x70 mm
waga: 9,8 kg

720L

Nasadki udarowe typ długi

UNI/ISO 2725

1/2"



mm	Ø mm	L mm	Ø1 mm
10	17,0	80	25
11	18,5	80	25
12	20,0	80	25
13	21,0	80	25
14	22,5	80	25
15	23,0	80	30
16	25,0	80	30
17	26,0	80	30
18	27,5	80	30
19	28,5	80	30
21	31,0	80	30
22	32,5	80	30
24	35,0	80	30
27	38,5	80	30
30	42,0	80	30
32	44,0	80	30
36	50,0	80	30

720FTX/SB6

Komplet nasadek udarowych, profil Torx® wewnętrzny

E10-E12-E14-E16-E18-E20

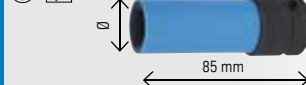
1/2"



720LC

Nasadki udarowe z nakładkami polimerowymi

1/2"



mm	Ø mm
17	26,5
19	28,5
21	30,3
22	32,4

728L/S3

Zestaw 3 nasadek udarowych

30-32-36 mm

3/4"



728L

Nasadki udarowe typ długi



mm	Ø	L	Ø1
19	32,5	90	44
21	35,0	90	44
22	36,0	90	44
24	38,5	90	44
26	41,0	90	44
27	42,5	90	44
30	46,0	90	44
32	48,5	90	44
33	50,0	90	44
34	51,0	90	44
36	53,5	90	44
38	56,0	90	44
41	60,0	90	44
44	64,0	90	44
46	66,0	90	44
50	71,0	90	44
55	77,5	100	54

728FTX

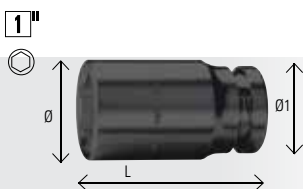
Nasadki udarowe profil Torx® wewnętrzny



	Ø	L	Ø1
E20	28,5	50	44
E22	30,0	59	44
E24	32,5	50	44

729L

Nasadki udarowe długie



mm	Ø	L	Ø1
24	41,5	108	54
27	45,0	108	54
30	49,0	108	54
32	51,5	108	54
33	52,2	108	54
34	54,0	108	54
36	56,5	108	54
41	62,5	108	54
46	69,0	108	54
50	74,0	108	54
55	80,0	108	54
60	86,5	108	54
65	92,5	108	54
70	99,0	108	54
75	105,0	108	63
80	111,5	108	63

728LS

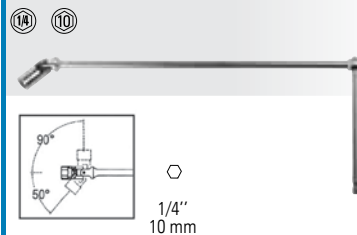
Nasadki udarowe długie, smukłe



mm	Ø
17	28,0
19	30,5
22	34,3
24	36,8
27	40,5
30	44,3
32	46,8
33	48,0
36	51,8

852

Klucze nasadkowe typu T z przegubem

**867PE**

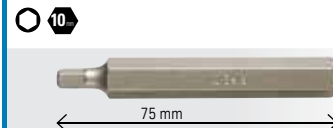
Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne



mm
4
5
6
7
8
10
12

867PE/L

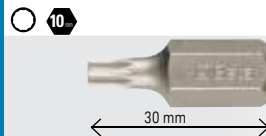
Końcówki wkrętakowe trzpieniowe sześciokątne, długie



mm
4
5
6
7
8
10
12

867XZN

Końcówki wkrętakowe profil XZN®



M4
M5
M6
M8
M10
M12

867XZN/L

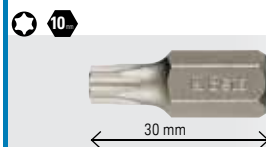
Końcówki wkrętakowe profil XZN®, długie



M5
M6
M8
M10
M12

867TX

Końcówki wkrętakowe profil Torx®



T20
T25
T30
T40
T45
T50
T55

867TX/L

Końcówki wkrętakowe profil Torx®, długie



T20
T25
T30
T40
T45
T50
T55

867RTX

Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®



T20
T25
T30
T40
T45
T50
T55

867RTX/L

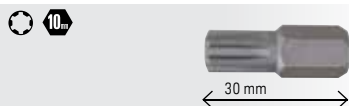
Końcówki wkrętakowe profil Tamper Resistant Torx®, długie



T20
T25
T30
T40
T45
T50
T55

867RIBE

Końcówki wkrętakowe profil RIBE®



M5
M6
M7
M8
M9
M10
M11
M12
M13

867RIBE/L

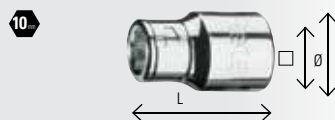
Końcówki wkrętakowe profil RIBE®, długie



M5
M6
M7
M8
M9
M10
M11
M12
M13

867

Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych



	mm	3/8"	L mm	Ø mm
867/1	10	3/8"	38	17
867/2	10	1/2"	38	22

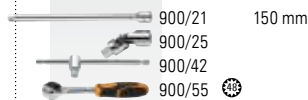
900/C13-5

Zestaw 13 nasadek sześciokątnych z akcesoriami, w pudełku metalowym

1 1/4"



900 4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm



wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1 kg

920PE/C10

Komplet 10 nasadek z końcówkami trzypiętowymi sześciokątnymi 4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm

1 1/2" ○



wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1,5 kg

902R/C6

Komplet 6 łączników przejściowych, w pudełku metalowym



- 900/16 □ 1/4-■ 3/8
- 910/15 □ 3/8-■ 1/4
- 910/16 □ 3/8-■ 1/2
- 920/15 □ 1/2-■ 3/8
- 920/16 □ 1/2-■ 3/4
- 928/15 □ 3/4-■ 1/2

wymiary pudełka: 170x100x35 mm
waga: 600 g

920TX/C9

Komplet 9 nasadek z końcówkami trzypiętowymi profil Torx®

T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60

1 1/2" ○



wymiary pudełka: 270x120x45 mm
waga: 1,2 kg

920A/C20X

Zestaw 20 nasadek z akcesoriami,
w pudełku metalowym

1/2"



920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-
19-20-21-22-23-24-26-27-28-
30-32 mm

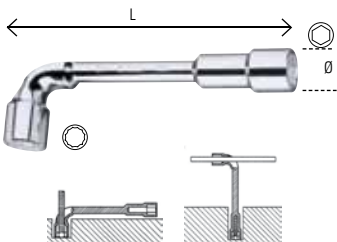
920/21 125 mm
920/22 255 mm
920/25
920/42
920/55

wymiary pudełka: 420x185x60 mm
waga: 5,1 kg

932

Klucze nasadowe kątowe, dwustronne,
wzmocnione

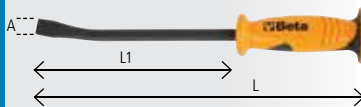
NFE 74.303



Ø	Ø	L
mm	mm	mm
6x6	11,5	110
7x7	12,5	116
8x8	13,0	120
9x9	14,0	125
10x10	16,5	133
12x12	19,0	148
13x13	19,5	154
14x14	21,5	167
17x17	26,0	198
18x18	26,5	215
19x19	29,0	220
20x20	30,5	222
21x21	30,5	236
22x22	32,5	250
23x23	33,5	256
24x24	35,0	272
30x30	45,5	364

965

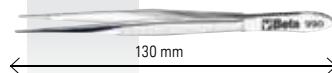
Dźwignie montażowe



L	A	L1
mm	mm	mm
300	16	185
450	20	312
600	20	462

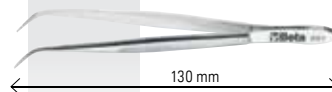
990

Pęseta prosta punktowa



991

Pęseta odgięta punktowa



999/B6N

Zestaw 6 pęset, kwasoodpornych,
niemagnetycznych

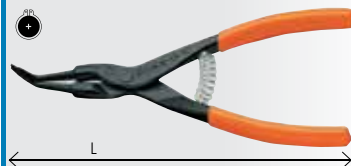
999-999A-999B-999C-999D-999E



1037

Szczypce do pierścieni
zabezpieczających zewnętrznych,
odgięte o 45°

UNI 7915 DIN 5254

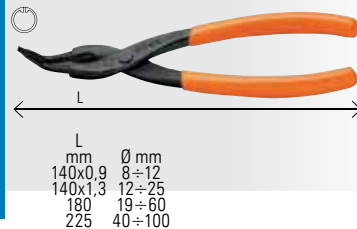


L	Ø
mm	mm
140x0,9	3 ÷ 10
140x1,3	10 ÷ 25
175	19 ÷ 60
225	40 ÷ 100

1033

Szczypce do pierścieni
zabezpieczających wewnętrznych,
odgięte o 45°

UNI 7914 DIN 5256



L	Ø
mm	mm
140x0,9	8 ÷ 12
140x1,3	12 ÷ 25
180	19 ÷ 60
225	40 ÷ 100

1047

Szczypce nastawne,
ramiona pokryte
podwójną warstwą
PCW

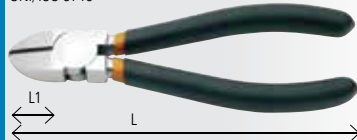


L	Amax	L1
mm	mm	mm
180	30	29
240	36	35
300	50	48

1082

Szczypce tnące boczne, ramiona
pokryte podwójną warstwą PCW

UNI/ISO 5749



L	L1	✂
mm	mm	mm
140	20	1,6
160	22	1,6

1105/C16T

Zestaw
16 wycinaków
od 3 do 30 mm
i rękojeści



1105

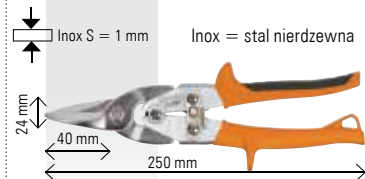
3-4-6-8-10-12-14-16-18-
20-22-24-26-28-30 mm

1105T30

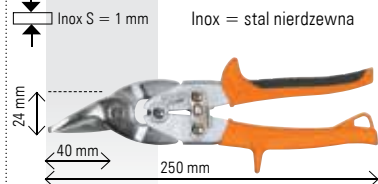
wymiary walizki: 240x210x60 mm

1122

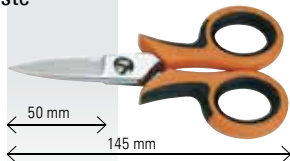
Nożyce dźwigniowe do cięcia blachy

**1123**

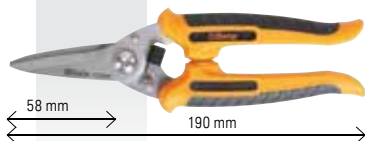
Nożyce dźwigniowe prawostronne do cięcia blachy

**1128BM**

Nożyczki dla elektryków, ostrza proste

**1130BMX**

Nożyczki wielofunkcyjne, ostrza proste z mikroząbkami, ze stali nierdzewnej

**1132**

Nożyce do cięcia kabli, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

UNI 8791

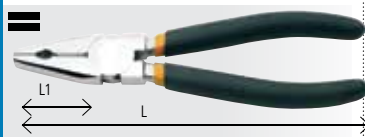


L	✱	✱
~	mm	mm ²
170	14	50
230	18	95

1150

Szczypce uniwersalne, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

ISO 5746

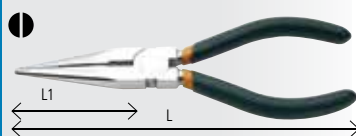


L	L1	✱
mm	mm	mm
160	37	1,6
180	41	1,8
200	45	2,0
220	50	2,0

1166

Szczypce półokrągłe, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

ISO 5745



L	L1	✱
mm	mm	mm
160	56	1,6
200	76	1,6

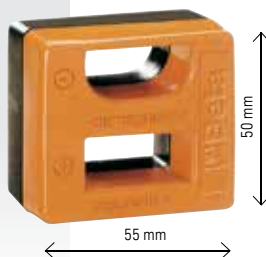
1169/D3

Zestaw szczypiec: uniwersalne (1 szt.), półokrągłe (1 szt.) i tnące boczne (1 szt.)

1082 160mm
1150 180mm
1166 160mm

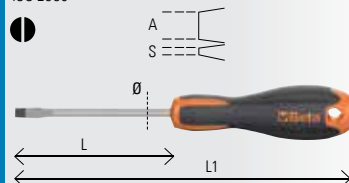
**1200MS**

Magnetyzer/demagnetyzer do wkrętek

**1201E** **Beta** **evdx**

Wkrętaki płaskie

ISO 2380

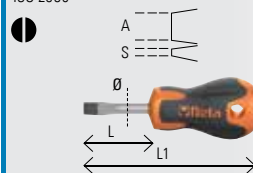


SxAxL	L1	Ø
mm	mm	mm
0,4x2,5x50	146	2,5
0,4x2,5x75	166	2,5
0,5x3x75	171	3,0
0,5x3x100	196	3,0
0,6x3,5x75	171	3,5
0,6x3,5x100	196	3,5
0,8x4x100	196	4,0
0,8x4x125	221	4,0
0,8x4x150	246	4,0
1,0x5,5x100	209	5,0
1,0x5,5x125	234	5,0
1,0x5,5x150	259	5,0
1,2x6,5x100	220	6,0
1,2x6,5x125	234	6,0
1,2x6,5x150	270	6,0
1,2x8x150	282	8,0
1,2x8x200	332	8,0
1,6x10x200	332	9,5

1201EN **Beta** **evdx**

Wkrętaki płaskie, krótkie

ISO 2380

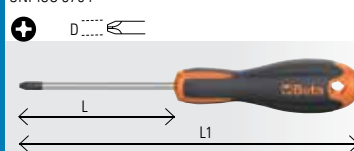


SxAxL	L1	Ø
mm	mm	mm
0,8x4x30	86,5	4
1,2x6,5x30	86,5	6

1202E **Beta** **evdx**

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®

UNI-ISO 8764

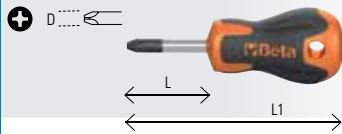


PHxDxL	L1
mm	mm
PH0x3x60	156
PH0x3x100	200
PH1x4,5x80	189
PH1x4,5x120	229
PH2x6x100	220
PH2x6x150	270
PH3x8x150	282
PH4x9,5x200	332

1202EN

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®,
krótkie


UNI-ISO 8764




PHxDxL	L1
mm	mm
PH1x4,5x30	86,5
PH2x6x30	86,5

1203E/D5

Zestaw 5 wkrętek EVOX

1201E  0,6x3,5x100-1,0x5,5x150-
1,2x6,5x150 mm

1202E  PH1x4,5x80-
PH2x6x100 mm





1203E/S10

Zestaw 10 wkrętek EVOX

1201E 0,4x2,5x50-0,5x3x75-0,8x4x125-
1,0x5,5x150-1,2x6,5x150-
1,2x8x150 mm

1202E PH0x3x60-PH1x4,5x80-PH2x6x100-
PH3x8x150 mm

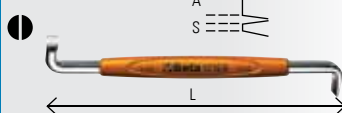




1236B

Wkrętaki płaskie kątowe, dwustronne

UNI 7079 DIN 5200



SxA	L
mm	mm
0,8x4	100
1x5,5	125
1,2x8	150

1238B

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®,
kątowe, dwustronne

UNI 7083 DIN 5208



PH	L
mm	mm
1-2	125
3-4	200






1281BG/A9

Zestaw 9 grotów dwustronnych
i rękojeści w pokrowcu

1/4"



 1281BG

-  1281LPH/1 PH0-0,8x4 mm
-  1281LPH/2 PH1-1x5,5 mm
-  1281LPH/3 PH2-1,2x6,5 mm
-  1281PZ/1 PZ1-PZ2
-  1281PE 2,5-3-4-5-6 mm

1676

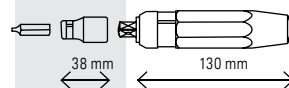
Kątomierze łukowe











A	A	L1	G
mm	mm	mm	mm
120	120	80	1°
150	165	120	1°
200	210	150	1°
300	310	200	1°

1295/C14

Zestaw wkrętaka udarowego
z akcesoriami

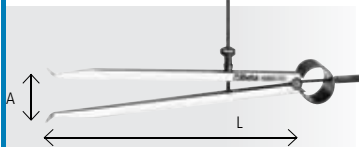


- 866LP  1,2x6,5-1,6x10 mm
- 866PH  PH2-PH3
- 866PZ  PZ2-PZ3
- 866PE  5-6 mm
- 866TX  T27-T30-T40-T45-T50-T55
- 895/6  1/2-5/16
- 1295  1/2

wymiary walizki: 170x100x35 mm
waga: 1,3 kg

1680A

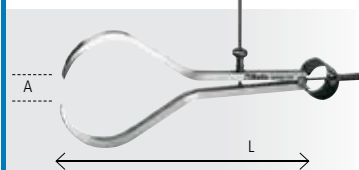
Macki wewnętrzne



L	A max
mm	mm
150	144
200	200
250	245
300	300

1680B

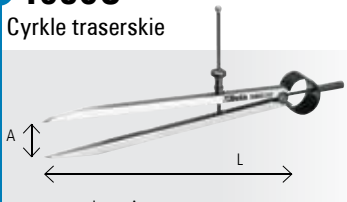
Macki zewnętrzne



L	A max
mm	mm
150	155
200	190
300	280

1680C

Cyrkle traserskie



L mm	A max mm
150	138
200	190
250	235
300	280

1708

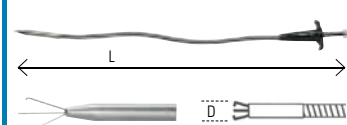
Szczelinomierze metryczne



	S mm
1708/8	0,05÷0,50
1708/13	0,05÷1,00
1708/20	0,05÷1,00

1713M

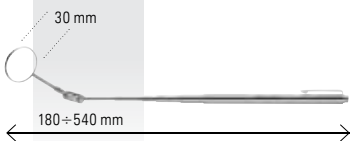
Chwytki mechaniczne giętkie



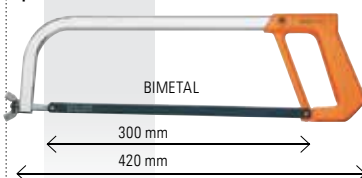
L mm	D m
500	7
1000	7

1715

Lusterko inspekcyjne okrągłe teleskopowe z przegubem

**1725**

Oprawka z brzeszczotem 1728BM

**1717V**

Skrobaki do farb, ostrza mogą być używane z kilku stron



	L mm	A mm
1717V 38	200	38
1717V 65	285	65

1719BMA8/B5

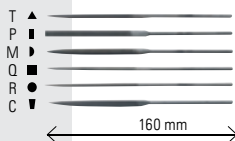
Zestaw 5 pilników półgładzików, z rękojeścią, w etui

L = 200 mm/8"

**1720/B6**

Komplet 6 pilników igielkowych

UNI 5569 UNI 5670

**1728BM**

Brzeszczot HSS-BIMETAL 24x1" do oprawek:

1725-1726-1726BM-1727-1727BM

**1737NX**

Szczotka do czyszczenia klocków hamulcowych

**1740A**

Nitownica dźwigniowa, 5 wymiennych końcówek



Ø mm	3,2	4	4,8	5	6	6,4
Aluminium	•	•	•	•	•	•
Stal nierdzewna	•	•	•	•	•	•

1750M3

Mini smarownica, z 3 dyszami

— Dostarczana z 3 wymiennymi dyszami: 0,7 - 1,0 - 1,4 mm

— Odpowiednia szczególnie do narzędzi pneumatycznych

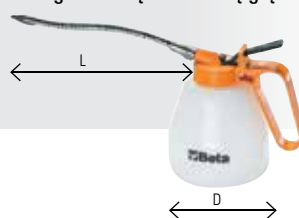
— Może być napełniana smarem luzem

L 160 mm

cc 85

**1753**

Olejarki ciśnieniowe z tworzywa sztucznego z rurką metalową giętą



cc	D mm	L mm
200	65	190
300	80	190
500	95	190
700	95	190

1756D

Strykawka olejowa, 1500 ml, wykonana z polipropylenu

- Podwójna uszczelka NBR
- Temperatura pracy: +0 ÷ +50°C
- Nie nadaje się do paliwa



1757

Pojemniki do uzupełniania wody destylowanej



cc	D mm
250	60
500	75
1000	90

1880

Pompa do beczek ręczna

waga: 2,4 kg



1880ADB

Pompa korbowa do AdBlue®

- Przepływ 5 litrów na 20 obrotów
- Przedłużenie rury ssawnej do beczek aż do 1,20 m
- 1 złącze do gwintu beczki drobnozwojnego
- 1 złącze do gwintu beczki grubozwojnego



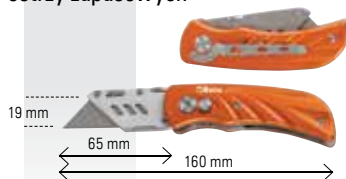
1765/C24

Zestaw 24 narzędzi do demontażu radioodbiorników samochodowych



1777T

Nóż składany z ostrzem trapezowym, uchwyt ostrza ze stali nierdzewnej, 5 ostrzy zapasowych



1778SCL

Nóż składany, ostrze ze stali hartowanej

- Klips mocujący do paska oraz pokrowiec do zawieszenia na pasku
- Przycisk blokady ostrza



1800/100

Poduszka podnośnikowa "MINI"

Wykonana ze specjalnego tworzywa gumowego wzmocnianego nylonem. Elementy metalowe ze stali nierdzewnej. Udźwign 100 kg. Niewielkie wymiary, napelniana powietrzem za pomocą ręcznej pompki.

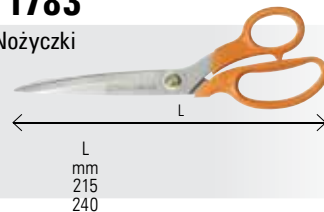
Zastosowanie:

- podnoszenie/poziomowanie
- blokowanie drzwi



1783

Nożyczki



1833XS/1

Latarka inspekcyjna LED, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego

- 100 lumenów
- Regulacja skupienia strumienia światła
- Baterie: 1xAAA (nie ma w komplecie)
- IP66
- Żywotność baterii: 5,0 h
- Zasięg światła: 85 m



1833L

Latarka LED o wysokiej jasności, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego, jasność do 1100 lumenów

- Regulacja skupienia strumienia światła
- 2 jasności świecenia
- Baterie: 3xAAA (nie ma w komplecie)
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania (<15%)
- Żywotność baterii: 8,5h
- IP66
- Zasięg światła: 330 m



1833XL

Latarka LED o wysokiej jasności, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego, jasność do 1500 lumenów

- Regulacja skupienia strumienia światła
- 2 jasności świecenia
- Baterie: 3xD (nie ma w komplecie)
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania (<15%)
- Żywotność baterii: 22,0h
- IP66
- Zasięg światła: 290 m



1843/15-H05

Zwijadło automatyczne, z przewodem 2x1,5 mm²

- Przewód H05VV-F 2x1,5 mm²
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Długość nawiniętego przewodu: 15 m
- Długość przewodu pozostającego poza zwijadłem: 1 m
- Dostarczane bez przewodu doprowadzającego
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Moc maks. przy przewodzie zwiniętym: 1300W (230V-20°C)
- Moc maks. przy przewodzie rozwiniętym: 2300W (230V-20°C)
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

CE IP42



1844/15-H07

Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx1,5 mm²

- Przewód 3Gx1,5 mm², typ H07RN-F
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Długość nawiniętego przewodu: 14 m
- Długość przewodu pozostającego poza zwijadłem: 1 m (dla 1844 30-H05, 2 m)
- Dostarczane bez przewodu doprowadzającego
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Moc maks. przy przewodzie zwiniętym: 1500W (230V-20°C)
- Moc maks. przy przewodzie rozwiniętym: 2500W (230V-20°C)
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

CE IP42

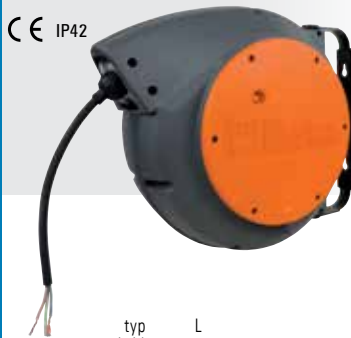


1845

Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx2,5 mm²

- Przewód 3Gx2,5 mm²
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Długość przewodu poza zwijadłem: 1 m (oprócz 1845 25-H07RN-F, 1,5 m)
- Dostarczane bez przewodu doprowadzającego
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Moc maks. przy przewodzie zwiniętym: 2000W (230V-20°C)
- Moc maks. przy przewodzie rozwiniętym: 3000W (230V-20°C)
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

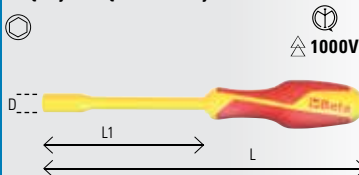
CE IP42



	typ kabla	L m
1845 15-H07	H07RN-F	15+1
1845 25-H07	H07RN-F	25+1,5

943MQ

Klucze nasadowe długie z rękojścią, w izolacji do 1000V



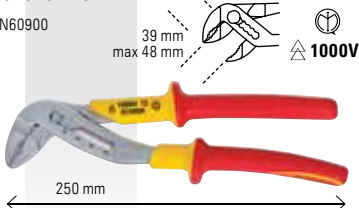
Ø	L mm	L1 mm	D mm
5,5	233	125	12,2
6	233	125	12,5
7	240	125	14,3
8	240	125	15,3
10	252	125	17,3
13	252	125	21,3

1048MQ/250

Szcypce nastawne, w izolacji do 1000V

– Chromowane

EN60900



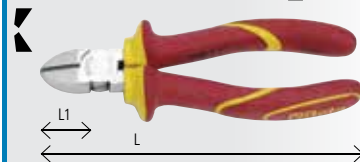
39 mm
max 48 mm

1000V

1082MQ

Szcypce tnące boczne, w izolacji do 1000V

EN60900

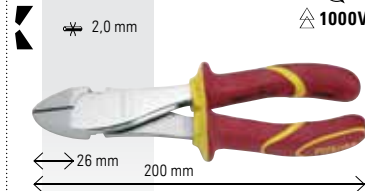


L mm	L1 mm	✂ mm
140	20	1,6
160	22	1,6

1084MQ/200

Szcypce tnące boczne, wzmocnione, w izolacji do 1000V

EN60900



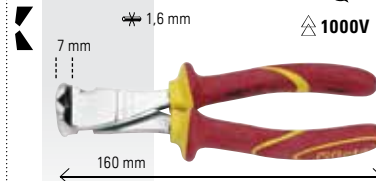
✂ 2,0 mm

26 mm 200 mm

1088MQ/160

Szcypce tnące, czołowe, w izolacji do 1000V

EN60900



✂ 1,6 mm

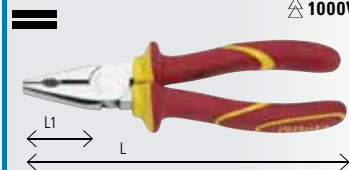
7 mm

160 mm

1150MQ

Szcypce uniwersalne, w izolacji do 1000V

EN60900

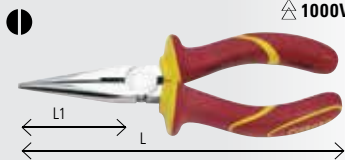


L mm	L1 mm	✂ mm
160	37	1,6
180	39	1,8
200	43	2,0

1166MQ

Szcypce półokrągłe, w izolacji do 1000V

EN60900

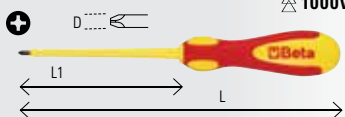


L	L1	$\frac{L}{L1}$
160	56	1,6
200	76	1,6

1272MQ

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips® w izolacji do 1000V

EN60900

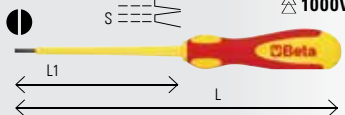


PHxDxL1	L
0x3x60	160
1x4,5x80	187
2x6x100	218
3x8x150	276
4x10x200	326

1274MQ

Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V

EN60900



SxDxL1	L
0,4x2,5x75	175
05x3x100	200
0,8x4x100	207
1x5,5x125	232
1,2x6,5x150	268
1,2x8x175	301
1,6x10x200	326

AH0379145

Przewód ciśnieniowy 13x19, 15 mb

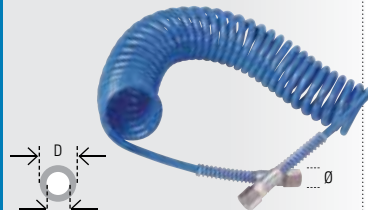
- Rolka zawiera odcinek 15 mb
- Wąż ze zbrojonego PCV
- Końcówki z gwintem zewnętrznym 1/2"
- Max. ciśnienie robocze 20 bar



1914

Przewody ciśnieniowe, spiralne 98° Shore'a

- Wykonane z elastomerów poliuretanowych, które zwiększają elastyczność, nawet w niskich temperaturach, co zapewnia powrót przewodu do pierwotnego kształtu po użyciu
- Złącza ze sprężyną z gwintem wewnętrznym
- Maksymalne ciśnienie robocze: 12 Bar

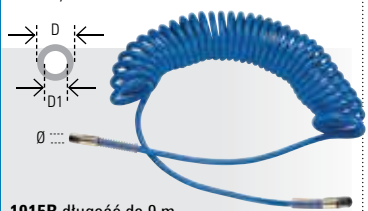


	D1xD	L	Ø GAS
1914/4M	5x8	4	1/4"
1914/6M	5x8	6	1/4"
1914/10M	5x8	10	1/4"

1915B 1915C

Przewody ciśnieniowe spiralne, poliuretanowe, 95° Shore'a

- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar



1915B długość do 9 m

D1xD	Ø GAS
6,5x10	1/4"
8x12	1/4"
11x16	3/8"

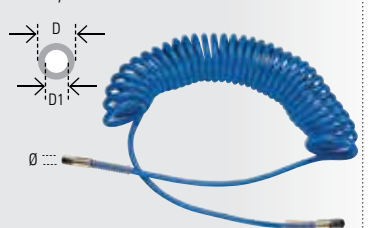
1915C długość do 12 m

D1xD	Ø GAS
6,5x10	1/4"
8x12	1/4"
11x16	3/8"

1915CL

Przewody ciśnieniowe spiralne, 95° Shore'a, długość do 15 m

- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar



D1xD	Ø GAS
8x12	1/4"
11x16	3/8"

1921M1

Klucz kątowy dwukierunkowy Mechanizm zapadkowy

1/4" CE



- Obrotów biegu jałowego – 200 obr/min
- Max. moment obrotowy – 27 Nm
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Ciśnienie robocze – 6,2 bar
- Zużycie powietrza śr. – 96 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
- Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ● 11 mm
- Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ● 10 mm
- Waga: 640 g

1921M2

Klucz kątowy dwukierunkowy Mechanizm zapadkowy

3/8" CE



- Obrotów biegu jałowego – 200 obr/min
- Max. moment obrotowy – 27 Nm
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Ciśnienie robocze – 6,2 bar
- Zużycie powietrza śr. – 96 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
- Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M7 ● 11 mm
- Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M6 ● 10 mm
- Waga: 640 g

1921N3

Klucz kątowy dwukierunkowy Mechanizm zapadkowy

1/2" CE



- Obrotów biegu jałowego – 150 obr/min
- Max. moment obrotowy – 68 Nm
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Ciśnienie robocze – 6,2 bar
- Zużycie powietrza śr. – 140 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
- Max. rozmiar śruby – (kl. 8,8) M10 ● 16 mm
- Max. rozmiar śruby – (kl. 12,9) M8 ● 13 mm
- Waga: 1,22 kg

AH060418**Przyrząd do pompowania opon 25/D-RB, z homologacją**

Dane techniczne:

- Nielokowany korpus z aluminium
- Manometr o średnicy tarczy 60 mm
- Podwójna skala, 0–10 bar i 0–140 psi
- Przycisk do spuszczenia powietrza
- Końcówka zaciskowa 25/W
- Wąż gumowy o długości 400 mm
- Uchwyt antypoślizgowy pokryty gumą
- Wymiary: 215x165x40 mm
- Waga: 430 g
- Maksymalne ciśnienie robocze 10 bar (145 psi)



CE

**AH0613146****Przewód zasilający z końcówką zaciskową 25/W, do przyrządu 25/D-RB**

L=400 mm

**1927G****Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy, kompaktowy**

Mechanizm impulsowy typu „pojedynczy bijak”

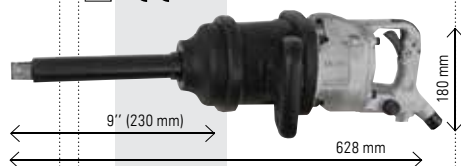
1/2" CE



- Obroty biegu jałowego – 8.500 obr./min.
- Max moment obrotowy – 325 Nm
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
- Zużycie powietrza śr. – 113 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
- Max rozmiar śruby – kl 8.8 M16 ● 24 mm
- Max rozmiar śruby – kl 12.9 M14 ● 21 mm
- Waga: 1,2 kg

1930HLA**Klucz udarowy dwukierunkowy**
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1" CE



- Obroty biegu jałowego – 3.000 obr./min.
- Max moment obrotowy – 3.661 Nm
- Wlot powietrza – 1/2" GAS
- Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
- Zużycie powietrza śr. – 460 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
- Max rozmiar śruby – kl 8.8 M42 ● 65 mm
- Max rozmiar śruby – kl 12.9 M33 ● 50 mm
- Waga: 16,4 kg

1930ZL**Klucz udarowy dwukierunkowy**
Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”

1 1/2" CE



- Obroty biegu jałowego – 3.000 obr./min.
- Max moment obrotowy – 4.068 Nm
- Wlot powietrza – 1/2" GAS
- Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
- Zużycie powietrza śr. – 480 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 13 mm
- Max rozmiar śruby – kl 8.8 M42 ● 65 mm
- Max rozmiar śruby – kl 12.9 M36 ● 55 mm
- Waga: 15.000 g

1933**Szlifierka prosta**

CE



- Obroty biegu jałowego – 25.000 obr./min
- Średnica tulei zaciskowej – 3–6 mm
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Moc – 0,20 kW
- Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
- Zużycie powietrza śr. – 230 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
- Waga: 380 g

1933AN90**Szlifierka kąтова**

CE



- Obroty biegu jałowego – 20.000 obr./min
- Średnica tulei zaciskowej – 3–6 mm
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Moc – 0,20 kW
- Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
- Zużycie powietrza śr. – 230 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
- Waga: 510 g

1934MAV**Mikroszlifierka prosta**

- Kompaktowa, lekka, niezwykle łatwa w obsłudze
- Zabezpieczony przewód o długości 1,5 m

CE



- Obroty biegu jałowego – 56.000 obr./min
- Średnica tulei zaciskowej – 3 mm
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Moc – 0,04 kW
- Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
- Zużycie powietrza śr. – 115 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 4,5 mm
- Waga: 205 g

1935F**Wkrętarka dwukierunkowa z rękojeścią**

1/4" CE



- Obroty biegu jałowego – 800 obr./min.
- Max moment obrotowy – 4–16 Nm
- Wlot powietrza – 1/4" GAS
- Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
- Zużycie powietrza śr. – 150 l/min
- Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
- Rozmiar śruby – M6–9
- Uchwyt – 1/4"
- Waga: 1.300 g

1937N10

Szlifierka
taśmowa

CE



Obrotów biegu jałowego – 20.000 obr./min
Rozmiar taśmy ścierniej – 10x330 mm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Moc – 0,37 kW
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 374 l/min
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Waga: 900 g

1946T

Nitownica pneumatyczna

– Wyposażona w wymienne końcówki do nitów 2,4-3,2-4,0-4,8 mm ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi



Sila ciągnięcia 9.000 N
Skok – 16 mm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 2,0 l/cykl
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Średnica nita max – stal nierdzewna Ø 4,8 mm
Waga: 1,7 kg

1946C/7,8

Nitownica pneumatyczna
z automatycznym odciążeniem
zerwanym końcówek nitów

– Automatische Zasyasanie

– Przygotowana do pracy z nitami: 4,8-5,6-6, 4-7,8 mm ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi

CE

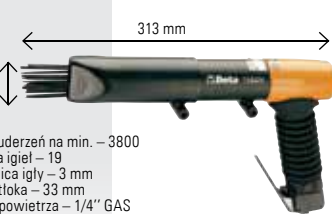


Sila ciągnięcia – 16900 N
Skok – 22,5 mm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 4,9 l/cykl
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 10 mm
Średnica nita max – stal nierdzewna Ø 7,8 mm
Waga: 1,8 kg

1944N

Młotek igłowy

CE



Ilość uderzeń na min. – 3800
Liczba igieł – 19
Średnica igły – 3 mm
Skok tłoka – 33 mm
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zużycie powietrza śr. – 85 l/min
Zalecana średnica przewodu (Ø) – 8 mm
Waga: 2,7 kg

1947G2

Smarownica 2 w 1

– Dozowanie smaru ciągłe lub jednoimpulsowe
– Głowica z odlewem aluminium
– Ergonomiczny uchwyt
– Naboje ze smarem 400 cm³ lub zbiornik 500 cm³



Wymiary tuby – 54 (wnętrze) x 276 mm
Wlot powietrza – 1/4" GAS BSP
Ciśnienie robocze – 3+10 Bar
Waga – 2,2 kg

1951A

Pistolet ciśnieniowy do mycia

– Do czyszczenia samochodowej tapicerki, dywaników, siedzeń i bagażnika
– Do użytku z odpowiednimi detergentami
– Zbiornik 1l
– Wyposażony w kranik do dozowania płynu ze zbiornika
– Wyposażony w wąż falisty o długości 1,8 m



Pojemność zbiornika – 1L
Wlot powietrza – 1/4" GAS
Ciśnienie robocze – 6,2 Bar
Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) – 8 mm
Zużycie powietrza śr. – 120L/min
Waga: 800 g

GRAVUREM-S

Znaczniki stalowe do znakowania
detali z siłą 600-800 N/mm²

– Krój czcionki zgodny z normą DIN 1451
– Znaczniki wykonane z wysokiej jakości stali narzędziowej
– Twardość na grawercie 50-60 HRC

Nr 100 – cyfry 0-9 (9 szt.)



CYFRY	mm
100010K0	1
100015K0	1,5
100020K0	2
100025K0	2,5
100030K0	3
100040K0	4
100050K0	5
100060K0	6
100070K0	7
100080K0	8
100090K0	9
100100K0	10
100120K0	12
100150K0	15

Nr 101 – wielkie litery A-Z + znak & (27 szt.)

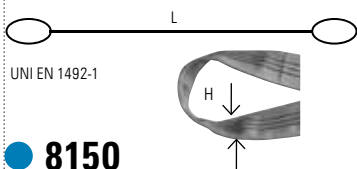


LITERY	mm
10101000	1
10101500	1,5
10102000	2
10102500	2,5
10103000	3
10104000	4
10105000	5
10106000	6
10107000	7
10108000	8
10109000	9
10110000	10
10112000	12
10115000	15

7500000

Uchwyt do znaczników uniwersalny,
maksymalny przekrój trzonka
20x20 mm, model 750



ZAWIESIA PASOWE POLIESTROWE

UNI EN 1492-1

8150

1T, fioletowe

CE



L	H	WLL
m	mm	ton
0,5	30	1
1	30	1
1,5	30	1
2	30	1
3	30	1
4	30	1
5	30	1

8153

2T, zielone

CE



L	H	WLL
m	mm	ton
1	60	2
1,5	60	2
2	60	2
2,5	60	2
3	60	2
4	60	2
5	60	2
6	60	2

8156

3T, żółte

CE

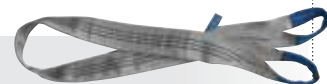


L	H	WLL
m	mm	ton
1	90	3
1,5	90	3
2	90	3
3	90	3
4	90	3
5	90	3
6	90	3

8157

4T, szare

CE

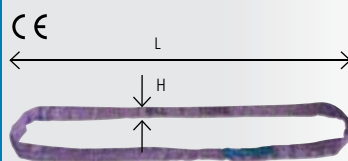


L	H	WLL
m	mm	ton
2	120	4
3	120	4
4	120	4
5	120	4
6	120	4

8170

Zawiesia węzowe poliestrowe, 1T

UNI EN 1492-2

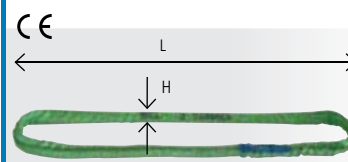


L	H	WLL
m	mm	ton
0,5	45	1
1	45	1
1,5	45	1
2	45	1
3	45	1
4	45	1
5	45	1

8173

Zawiesia węzowe poliestrowe, 2T

UNI EN 1492-2

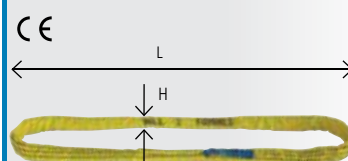


L	H	WLL
m	mm	ton
0,5	50	2
1	50	2
1,5	50	2
2	50	2
2,5	50	2
3	50	2
4	50	2
5	50	2
6	50	2
8	50	2

8176

Zawiesia węzowe poliestrowe, 3T

UNI EN 1492-2



L	H	WLL
m	mm	ton
1	60	3
1,5	60	3
2	60	3
2,5	60	3
3	60	3
4	60	3
5	60	3
6	60	3
8	60	3

**ZAWIESIA DOSTĘPNE SĄ
W WERSJACH O UDŹWIGU DO 50 TON****9720****Smar wielofunkcyjny – Multi GREASE**

- Szczególnie przydatny do smarowania łańcuchów, przekładni i ruchomych części metalowych, ale także zawieszów i zamków
- Odporny na ścieranie i czynniki atmosferyczne
- Bardzo odporny na wysokie temperatury (aż do 210°C)
- O dużej przyczepności
- Niekapiący
- Pojemność 400 ml

**9724****Smar na bazie PTFE – PTFE GREASE**

- Mieszanka smaru i PTFE
- Szczególnie przydatny do smarowania łańcuchów przemysłowych i ruchomych części metalowych poddanych silnym obciążeniom przy niskich prędkościach obrotowych
- Odpowiedni do zastosowania na tworzywach sztucznych i gumie
- Całkowicie bezbarwny
- Wodoodporny i odporny na utlenianie
- Bardzo odporny na niskie i wysokie temperatury (-30°C ÷ +220°C)
- Pojemność 400 ml

**9801L****Klej do gwintów o słabej sile łączenia**

- Idealny do szczególnie lekkich stopów, które mogłyby ulec uszkodzeniu przy demontażu i do śrub regulacyjnych
- Łatwiejszy demontaż
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szelina max: 0,10 mm
- Czas wiązania: 10/15 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 500/800
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 6-10 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 4-8 Nm

9801L/20B

butelka 20 ml

9801L/50B

butelka 50 ml

9801L/250B

butelka 250 ml



9740

Zmywacz do hamulców Brake CLEANER

- Idealny do czyszczenia tarcz i klocków hamulcowych, silników
- Usuwa smar i smołę, bez pozostawiania osadu
- Przydatny jako odtłuszczacz do powierzchni metalowych
- Odparowuje szybko
- Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy
- Pojemność 500 ml



9752

Cynk w sprayu – Zink 98%

- Mocno kryjący, idealny do cynkowania żelaznych elementów
- Szczególnie odporny na utlenianie, ścieranie i czynniki atmosferyczne
- Wysoce przyczepny, tworzy elastyczną cienką warstwę o bardzo jasnym kolorze, podobnym do ocynku na gorąco
- Malowalny
- Niekapący
- Pojemność 400 ml



9803H

Klej do gwintów o mocnej sile łączenia

- Trwale zablokowanie, idealne do części, które nie muszą być później demontowane i do niereaktywnych powierzchni: miedź, aluminium i stali nierdzewnej.
- Nie pozwala na demontaż przy pomocy narzędzi ręcznych
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,25 mm
- Czas wiązania: 10/15 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 800/1200
- Moment obrotowy zrywający ISO-10966: 35-45 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10966: 30-40 Nm

9803H/20B

butelka 20 ml

9803H/50B

butelka 50 ml

9803H/250B

butelka 250 ml



9742

Zmywacz do styków elektrycznych Contact CLEANER

- Przydatny do mycia i czyszczenia styków elektrycznych, przewodów i komponentów elektrycznych
- Niezbyt gęsta konsystencja pozwala na równomierne i szybkie rozprowadzenie na czyszczonej powierzchni, usuwa smar i brud, bez pozostawiania tłustego filmu
- Szybko odparowujący, duża lotność
- Nie uszkadza tworzyw sztucznych i gumy
- Pojemność 400 ml



9832M

Klej montażowy o średniej sile łączenia Do montażu elementów na wałach obrotowych

- Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji
- Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych
- Zakres temperatury °C: -50/+150
- Szczelina max: 0,25 mm
- Czas wiązania: 12/20 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 2000/4000
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 25-35 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 18-28 Nm

9832M/20B

butelka 20 ml

9832M/50B

butelka 50 ml

9832M/250B

butelka 250 ml



9710

Preparat wielofunkcyjny 7 w 1 LubriBeta UNIVERSAL

- Odblokowujący
- Smarujący
- Detergent, odtłuszczający
- Chroniący przed rdzą
- Odtleniacz, do styków elektrycznych
- Wodoodporny
- Przeciw zamarzaniu
- Ruchoma rurka aplikacyjna
- Pojemność 400 ml



9833H

Klej montażowy o dużej sile łączenia Do montażu elementów na wałach obrotowych

- Idealny do części, które nie muszą być później demontowane
- Odpowiedni również jako środek penetrujący do gwintów, do zabezpieczenia już zamontowanych urządzeń, które są trudne do rozebrania
- Nie pozwala na demontaż przy pomocy narzędzi ręcznych
- Zakres temperatury °C: -50/+180
- Szczelina max: 0,15 mm
- Czas wiązania: 10/15 minut
- Utwardzenie funkcjonalne: 3-6 godz.
- Lepkość (mPa.s) 25°C: 400/700
- Moment obrotowy zrywający ISO-10964: 35-45 Nm
- Moment obrotowy przy dalszym odkręcaniu ISO-10964: 30-40 Nm

9833H/20B

39,70 zł

butelka 20 ml

9833H/50B

butelka 50 ml

9833H/250B

butelka 250 ml



BM1330

Nożyczki profesjonalne X-PRO EVO, futerał z obrotowym klipsem do zamocowania na pasku

Geometria ostrza ze zmienną krawędzią pozwala na zdejmowanie izolacji i cięcie kabli Cu/Al do 50 mm²

Długość 160 mm
Waga: 125 g



BM1335

Nożyczki dla elektryków, wzmocnione

- Do cięcia kabli z Cu/Al o przekroju poprzecznym do 35 mm²
- Wytrzymałe rękojeści pokryte kompozytem dwumaterialowym
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej o twardości 52-54 HRC
- Sprężynowy system otwierający ostrza
- Przycisk blokady ostrzy



BM1340

Nożyce uniwersalne

- Rękojeści z kompozytu dwumaterialowego
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 52-54 HRC
- Antypoślizgowe mikro ząbkowane cięcia
- Nacięcie do ściągania izolacji z kabli
- Kolek zapobiegający poluzowaniu
- Blokada ostrzy, sprężyna powrotu

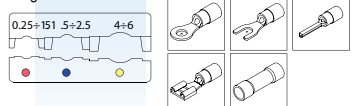


BM5341

Szczypce do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm²



Długość 225 mm



BM5345

Zestaw szczypiec BM 5341 z 4 wymiennymi szczękami, w walizce z tworzywa sztucznego



BM 534D Szczęki do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm²

BM 531D Szczęki do mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm²

BM 535D Szczęki do niez izolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm²

BM 537D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm²

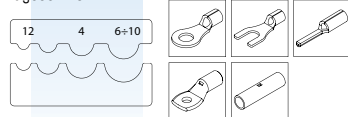
BM 539D Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²

BM5351

Szczypce do niez izolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm²



Długość 225 mm

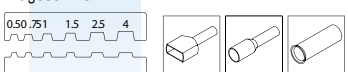


BM5371

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm²



Długość 225 mm

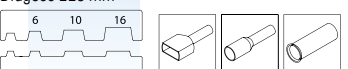


BM5391

Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm²



Długość 225 mm



BM53P02C

Szczypce do niez izolowanych mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm², równoległe poruszenie się matryc



Długość 220 mm



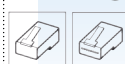
BM53Z

Zaciskarka konektorów kątowych izolowanych (flagowych), 0.5-2.5 mm²



BM53P5YA

Szczypce do zaciskania złączy RJ45 8P8C przelotowych i tradycyjnych



CRIMPAR

BM1370

Szczypce do automatycznego zdejmowania izolacji od 0,2 do 6 mm², regulowana długość zdejmowanej izolacji od 5 do 12 mm, możliwość obcinania przewodów o średnicy do 2 mm



BM1350

Ściągacz izolacji do kabli okrągłych wielożyłowych o średnicy od 8 do 28 mm, zapasowe ostrze w rękojeści, z nożem hakowym



BM528

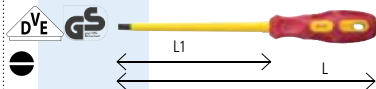
Szczypce do termokurczliwych łączników przewodów, zakres od 0,5 do 6 mm²



Długość 270 mm

BM111...

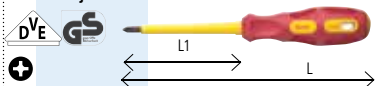
Wkrętaki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V



	L1	L	
mm	mm	mm	
BM1112	2,5	75	145
BM1113	3,0	100	170
BM1114	4,0	100	200
BM1115	5,5	125	225
BM1116	6,5	150	260
BM1118	8,0	175	285

BM112...

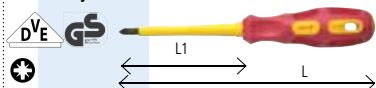
Wkrętaki krzyżowe profil Philips, w izolacji do 1000V



	L1	L	
mm	mm	mm	
BM1120	0	60	130
BM1121	1	80	180
BM1122	2	100	210
BM1123	3	150	272

BM113...

Wkrętaki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V

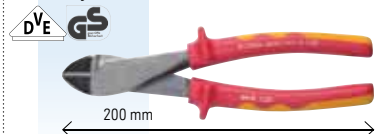


	L1	L	
mm	mm	mm	
BM1130	0	60	130
BM1131	1	80	180
BM1132	2	100	210
BM1133	3	150	272

BM1225

162,00 zł

Szczypce tnące boczne, wzmocnione, w izolacji do 1000V



200 mm

NOWOŚĆ

BM57...

Nożyce do kabli Al - Cu, wykonane w całości z hartowanej stali, mają uchwyty z tworzywa sztucznego, aby zapewnić przyczepność, wyposażone w mechanizm otwierania, podczas operacji cięcia oraz blokowania do transportu

	do Ø mm	długość mm	szerokość mm	grubość mm	waga kg
BM575	32	240	100	40	0,7
BM576	50	280	110	40	1,1



BM1195

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

- 1112 (2,5x75)
- 1114 (4x100)
- 1116 (6,5x150)
- 1121 (PH1x80)
- 1122 (PH2x100)



BM1197

Komplet wkrętaków w izolacji do 1000V

- 1112 (2,5x75)
- 1113 (3x100)
- 1115 (5,5x125)
- 1116 (6,5x150)
- 1120 (PH0x60)
- 1121 (PH10x80)
- 1122 (PH2x100)



BM122...

Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V



L	mm
BM1220	140
BM1221	160
BM1222	180

BM121...

Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V



L	mm
BM1211	160
BM1212	180
BM1213	200

BM1243

Szczypce półokrągłe, odgięte o 45 stopni, w izolacji do 1000V



200 mm

BM123...

Szczypce półokrągłe proste, w izolacji do 1000V



L	mm
BM1232	160
BM1233	200

BM127...

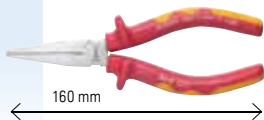
Szczypce nastawne, w izolacji do 1000V



L	mm
BM1273	175
BM1274	250

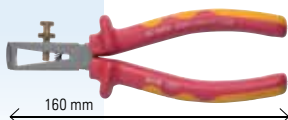
BM1251

Szczypce płaskie, proste, w izolacji do 1000V



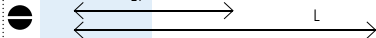
BM1261

Szczypce izolowane do zdejmowania izolacji, w izolacji do 1000V



BM114...

Wkrętaki ze wskaźnikiem napięcia 220/250V



	L1	L
	mm	mm
BM1141	3,0	60
BM1142	3,5	100

BM80404

Szczypce automatyczne 531 0,5-2,5 mm² w zestawie z szybkozłączkami i osłonkami 170 sztuk w pudełku z rączką

- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, zakres 0,5-1 mm²: Ø3, Ø4, Ø5 po 10 sztuk
- Końcówka oczkowa mosiądz nieizolowana, 2,5/3, zakres 1-2,5 mm²: Ø3, Ø4, Ø5 po 10 sztuk
- Nasuwka nieizolowana mosiądz 6,3: zakres 0,5-1 mm², zakres 1-2,5 mm² po 10 sztuk
- Wsuwka nieizolowana mosiądz 6,3: zakres 0,5-1 mm², zakres 1-2,5 mm² po 10 sztuk
- Nasuwka nieizolowana z odgałęzieniem mosiądz 6,3: zakres 0,5-1 mm², zakres 1-2,5 mm² po 10 sztuk
- Nasuwka nieizolowana kątowa 90° mosiądz, 2,5-6,3/0,8, zakres 1,5-2,5 mm² - 10 sztuk
- Wsuwka nieizolowana 45° mosiądz, przykręcana, 6,3/0,8, Ø4 - 10 sztuk
- Wsuwka podwójna nieizolowana 90° mosiądz, przykręcana, 6,3/0,8, Ø4 - 10 sztuk
- Osłonka izolacyjna do nasuwek prostych, 6,3, PE, naturalny - 10 sztuk
- Osłonka izolacyjna do wsuwek prostych, 6,3, PE - 10 sztuk



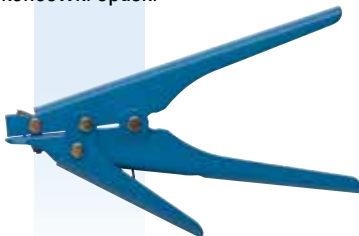
BM1100

Szczypce do zaciskania opasek kablowych samoblokujących, z poliamidu, o szerokości od 2,5 do 4,8 mm, z automatyczną kontrolą napięcia i odcinaniem końcówki opaski



BM1101

Szczypce do zaciskania opasek kablowych samoblokujących, z poliamidu, o szerokości od 7,6 do 9 mm, z automatyczną kontrolą napięcia i odcinaniem końcówki opaski



NOWOŚĆ

BM1105

Szczypce do zaciskania opasek kablowych ze stali nierdzewnej o szerokości 4,6-7,9 mm i grubości 0,3 mm



B... NATURALNE

Opaski kablowe seria standard

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor – naturalny, nie zawiera barwników

Temperatura stosowania: -40°C +85°C

Minimalna temperatura montażu – -10°C

Samogasnące zgodnie z normą UL 94-V2

Oporność chemiczna:

— dobra: zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe

— ograniczona: kwasy

— brak odporności: fenole

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

Klasyfikacja: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Opakowanie 100 szt

FILEN® E223175



	S	D	Ø	N
	mm	mm	mm	
B0824*	2,5	80	14	80
B1025*	2,5	100	20,5	80
B1225*	2,5	120	27	80
B1625*	2,5	160	40	80
B2025*	2,5	200	52,5	80
B1436*	3,6	140	33	180
B2036*	3,6	200	52,5	180
B2936*	3,6	300	81	180
B3736*	3,6	370	105	180
B1248*	4,6	120	24	220
B1648*	4,6	160	36	220
B1948*	4,8	188	46	220
B2048*	4,8	200	50	220
B2548*	4,8	250	65	220
B3048*	4,8	300	81	220
B3748*	4,8	370	103,5	220
B3948*	4,8	390	110	220
B4348*	4,8	430	122,5	220
B5348	4,8	530	160	220
B1576	7,6	150	24	550
B2076	7,6	200	51	550
B2976*	7,6	300	83	550
B3776*	7,6	370	103,5	550
B4576	7,6	450	130,5	550
B5476	7,6	540	159	550
B7576	7,6	750	226	550
B4390	9	430	130,5	800
B5390	8,8	550	163,5	800
B7190	8,8	710	195	800
B7890	8,8	780	235,5	800
B8190	9	810	245	800
B1090	9	1020	295	800
B1290	9	1220	375,5	800
B1590	9	1530	460	800

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

* najpopularniejsze rozmiary

N... CZARNE

Opaski kablowe seria standard

Materiał – poliamid (PA 6.6) + sadza

Kolor – czarny

Temperatura stosowania: -40°C +85°C

Minimalna temperatura montażu – -10°C

Samogaszące zgodnie z normą UL 94-V2

Oporność chemiczna:

– dobra: zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe

– ograniczona: kwasy

– brak oporności: fenole

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

Klasyfikacja: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Opakowanie 100 szt

FILEN° E223175



	S	D	Ø	N
	mm	mm	mm	
N0824*	2,5	80	14	80
N1025*	2,5	100	20,5	80
N1225*	2,5	120	27	80
N1625*	2,5	160	40	80
N2025*	2,5	200	52,5	80
N1436*	3,6	140	33	180
N2036*	3,6	200	52,5	180
N2936*	3,6	300	81	180
N3736*	3,6	370	105	180
N1248*	4,6	120	24	220
N1648*	4,6	160	36	220
N1948*	4,8	188	46	220
N2048*	4,8	200	50	220
N2548*	4,8	250	65	220
N3048*	4,8	300	81	220
N3748*	4,8	370	103,5	220
N3948*	4,8	390	110	220
N4348*	4,8	430	122,5	220
N5348	4,8	530	160	220
N1576	7,6	150	24	550
N2076	7,6	200	51	550
N2976*	7,6	300	83	550
N3776*	7,6	370	103,5	550
N4576	7,6	450	130,5	550
N5476	7,6	540	159	550
N7576	7,6	750	226	550
N4390	9	430	130,5	800
N5390	8,8	530	163,5	800
N7190	8,8	710	195	800
N7890	8,8	780	235,5	800
N8190	9	810	245	800
N1090	9	1020	295	800
N1290	9	1220	375,5	800
N1590	9	1530	460	800

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

* najpopularniejsze rozmiary

NOWOŚĆ

S... NATURALNE SC... CZARNE

Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej

Materiał – opaski czarne z powłoką poliesterową

Mechanizm mocowania – na kulkę

Poziom samogaśnięcia – niepalny

Oporność na UV – doskonała

Oporność na czynniki chemiczne – doskonała

Temperatura stosowania – -60°C +300°C

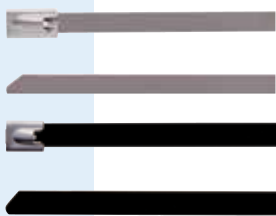
Minimalna temperatura instalacyjna – -60°C

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

Klasyfikacja: Typ 1 (EN), Typ 21 (UL)

Opakowanie 100 szt

FILEN° E223175



	S	D	Ø	N
	mm	mm	mm	
S1345	4.6	125	38.0	890
S2045	4.6	200	61.9	890
S3045	4.6	290	90.6	890
S3745	4.6	360	112.8	890
S5245	4.6	520	163.8	890
S6845	4.6	680	214.8	890
S8445	4.6	840	265.7	890
S2079	7.9	200	61.9	1500
S3079	7.9	300	90.6	1500
S3779	7.9	360	112.8	1500
S5079	7.9	520	163.8	1500
S6879	7.9	680	214.8	1500
S8479	7.9	840	265.7	1500
SC1345	4.6	125	38.0	450
SC2045	4.6	200	61.9	450
SC3045	4.6	290	90.6	450
SC3745	4.6	360	112.8	450
SC5245	4.6	520	163.8	450
SC6845	4.6	680	214.8	450
SC8445	4.6	840	265.7	450
SC2079	7.9	200	61.9	800
SC3079	7.9	300	90.6	800
SC3779	7.9	360	112.8	800
SC5079	7.9	520	163.8	800
SC6879	7.9	680	214.8	800
SC8479	7.9	840	265.7	800

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca

NOWOŚĆ

GBS...

Rurki termokurczliwe, w pudełku

Typ – pojedyncza warstwa

Stopień kurczliwości – 2:1

Materiał – polietylen

Temperatura stosowania: -55°C max +125°C

Temperatura kurczliwości: +70°C +110°C

VRMS maksymalna – 600V

Poziom samogaśnięcia – opóźniacz palenia

Zakres stosowania – skuteczna i ekonomiczna

izolacja i ochrona połączeń i końcówek w różnych

dziedzinach, m.in. w: elektronice, przemyśle

motoryzacyjnym, kolejnictwie, branży stoczniowej.

Szeroki wybór kolorów ułatwia identyfikację kabli



FILEN° E245489



	D1	D2	S1	Dt
	mm	mm	mm	mm
GBS016MNE	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12
GBS016MRO	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12
GBS016MBL	2,0±0,3	0,85	0,36±0,10	12
GBS024MNE	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11
GBS024MRO	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11
GBS024MBL	3,0±0,3	1,25	0,40±0,10	11
GBS032MNE	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11
GBS032MRO	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11
GBS032MBL	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11
GBS032MGEV	3,5±0,4	1,5	0,40±0,10	11
GBS048MNE	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10
GBS048MRO	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10
GBS048MBL	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10
GBS048MGEV	5,5±0,4	2,5	0,55±0,10	10
GBS064MNE	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9
GBS064MRO	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9
GBS064MBL	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9
GBS064MGEV	6,5±0,4	3	0,55±0,10	9
GBS095MNE	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7
GBS095MRO	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7
GBS095MBL	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7
GBS095MGEV	9,5±0,5	4,5	0,60±0,10	7
GBS127MNE	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6
GBS127MRO	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6
GBS127MBL	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6
GBS127MGEV	13,5±0,5	6,5	0,65±0,10	6
GBS190MNE	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5
GBS190MRO	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5
GBS190MBL	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5
GBS190MGEV	21,0±0,5	10	0,75±0,15	5
GBS254MNE	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5
GBS254MRO	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5
GBS254MBL	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5
GBS254MGEV	26,0±0,5	12,5	0,90±0,15	3,5

W ofercie posiadamy również rurki termokurczliwe na szpulach i odcinkach 1m

BM1814APL1

Torba narzędziowa z zestawem narzędzi dla elektryka

- Wkręta płaskie wąskie, w izolacji do 1000V: 3x100 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm
- Wkręta krzyżowe profil Phillips, w izolacji do 1000V: PH 0, PH 1, PH 2
- Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 220/250V: 3x60 mm
- Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V: 180 mm
- Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V: 160 mm
- Szczypce półokrągłe, proste, w izolacji do 1000V: 160 mm
- Nożycki dla elektryków profesjonalne X-PRO EVO: 160 mm
- Komplet kluczy płaskich dwustronnych, w pokrowcu: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Przymiar zwijany z obudową ABS, taśma stalowa: 3x16 mm
- Pokrętło giętkie z zabierakiem 1/4", z zestawem końcówek wkrętakowych i adapterem: końcówki płaskie: 5-6-7 mm, Phillips: 1-2-3 mm, Pozidriv 1-2 mm, Torx T15-T20, adapter
- Młotek ślusarski: 300 g
- Opaski zaciskowe kablowe czarne, 100 szt: 100x2,5 mm, 200x3,6 mm, 300x4,8 mm
- Taśma elektroizolacyjna PCV 0,15mm x 15mm x 10mb: czarna, czerwona, żółto-zielona



BM01068

Wtyczka RJ45 do sieci LAN, 8P-8C, opakowanie 100 sztuk



Posiadamy również w swojej ofercie wtyczki ekranowane

BM01060B

Kapturek osłonka na wtyk RJ45, poliwęglan PC, niebieski, opakowanie 100 sztuk



Posiadamy w swojej ofercie kapturki w innych kolorach - czarnym, czerwonym, zielonym

BM00110S1

Szybkozłączka przebijająca izolację, czerwona, 0,25÷1 mm², do przewodów wielodrutowych, polipropylen, opakowanie 25 sztuk



BM00210S1

Szybkozłączka przebijająca izolację, niebieska, 1,25÷2,5 mm², do przewodów wielodrutowych, polipropylen, opakowanie 25 sztuk



BM00310S

Szybkozłączka przebijająca izolację, żółta, 4÷6 mm², do przewodów wielodrutowych, polipropylen, opakowanie 25 sztuk



Końcówki są pakowane w mocne woreczki strunowe z możliwością powieszenia na haku



BM01290S

Nasuwka nieizolowana, mosiądz, 2,5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², opakowanie 25 sztuk



BM01280S

Wsuwka nieizolowana, mosiądz, 2,5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm², opakowanie 25 sztuk



BM01295S

Nasuwka nieizolowana kątowna 90°, mosiądz, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², opakowanie 25 sztuk



BM00191S

Nasuwka całkowicie izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM00190S2

Nasuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM00180S2

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM00291S

Nasuwka całkowicie izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 25 sztuk



BM00290S2

Nasuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 25 sztuk



BM00298

Nasuwka izolowana z odgałęzieniem z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 50 sztuk



BM00280S

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm², niebieska, opakowanie 25 sztuk



BM80295

Nasuwka kątowna 90° całkowicie izolowana, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm², nylon 105°C, niebieska, opakowanie 100 sztuk



BM00131S1

Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 1.5/6, Ø6, PVC, zakres 0.25-1.5 mm², czerwona, opakowanie 25 sztuk



BM00225S2

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/5, zakres 1.5-2.5 mm², Ø5, niebieska, PVC, opakowanie 25 sztuk



BM00231S2

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/6, zakres 1.5-2.5 mm², Ø6, PVC, niebieska, opakowanie 25 sztuk



BM 90160S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 0.5-1.5 mm², do zaciskania, czerwony, opakowanie 25 sztuk



BM90260S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 1.5-2.5 mm², do zaciskania, niebieski, opakowanie 25 sztuk



BM90360S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 4-6 mm², do zaciskania, żółty, opakowanie 25 sztuk



BM00160S1

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 0.25-1.5 mm², do zaciskania, czerwony, opakowanie 25 sztuk



BM00260S

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 1.5-2.5 mm², do zaciskania, niebieski, opakowanie 25 sztuk



BM00360S1

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 4-6 mm², do zaciskania, żółty, PVC, opakowanie 25 sztuk



BMESC1920NE

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

- Odporna na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalna
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,18 mm
- Temperatura stosowania: 0°C ÷ 80°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm
- Przyczepność do nośnika: 2,2 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 28 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%
- Wytrzymałość elektryczna: 7 kV
- Zgodna z: ASTM-D-1000, UL510

BMETA1920NE

Taśma elektroizolacyjna czarna – szerokość 19 mm, długość 20 mb

- Odporna na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalna
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,18 mm
- Temperatura stosowania: -18°C ÷ 105°C
- Przyczepność do stali: 3,1 N/cm
- Przyczepność do nośnika: 2,7 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 35 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 300%
- Wytrzymałość elektryczna: 10 kV
- Zgodna z: ASTM-D-1000, UL510



BMEAB1909NE

Taśma samowulkanizująca, czarna, szerokość 19 mm, długość 9 mb

- Odporna na: wilgoć, starzenie, UV, ozon, korozję, wpływ atmosferyczny, czynniki chemiczne
- Materiał: guma etylenowo-propylenowa EPR
- Grubość: 0,76 mm
- Temperatura stosowania: -40°C ÷ +90°C
- Przeciężalność krótkotrwała: 130°C
- Wydłużenie przy zerwaniu: 750%
- Wytrzymałość elektryczna: 22,5 kV, 29,5 kV/mm
- Wytrzymałość na zrywanie: 2,4 N/mm²
- Zgodna z: ASTM-D-4325



Taśmy elektroizolacyjne

- Odporne na: wietrzezenie, oleje, kwasy i zasady, żrące chemikalia
- Trudnopalne
- Materiał: Polichlorek winylu PCW
- Grubość: 0,15 mm
- Temperatura stosowania: 0°C ÷ 90°C
- Przyczepność do stali: 2,2 N/cm

- Przyczepność do nośnika: 2,0 N/cm
- Wytrzymałość na zrywanie: 28 N/cm
- Wydłużenie przy zerwaniu: 200%
- Wytrzymałość elektryczna: 45 kV/mm
- Zgodne z: ICE 60454-2
- Ocena: IEC EN 606454-3-1-5/F-PVCP/90

BMESB1510

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm, długość 10 mb

BMESB1525

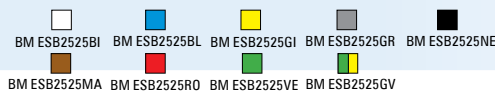
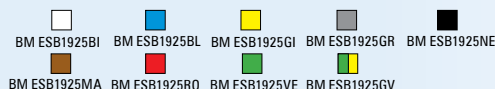
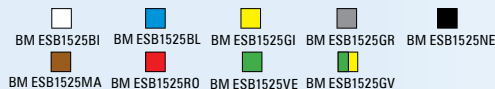
Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 15 mm, długość 25 mb

BMESB1925

Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 19 mm, długość 25 mb

BMESB2525

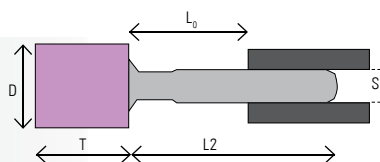
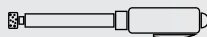
Taśmy elektroizolacyjne,
szerokość 25 mm, długość 25 mb



ŚCIERNICE CERAMICZNE TRZPIENIOWE

Ściernice uniwersalne do obróbki wszystkich rodzajów stali EN 12413

- Ziarno ściernie elektrokorund różowy
- Spoiwo ceramiczne



Ściernice walcowe

	D	T	S _d xL ₂	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min
	mm	mm	mm			Lo=13 mm
000900069	10	15	6x40	AR60P5V	1	95400
000900072	10	20	6x40	AR60P5V	1-W177	86600
000900075	10	25	6x40	AR60P5V	1-W178	72700
000900078	10	32	6x40	AR60P5V	1-W179	58700
000900087	12	20	6x40	AR60P5V	1	79500
000900090	12	30	6x40	AR60P5V	1	53800
000900102	16	20	6x40	AR46P5V	1-W195	59600
000900108	16	25	6x40	AR46P5V	1-W196	56900
000900114	16	32	6x40	AR46P5V	1	45100
000900129	20	20	6x40	AR46P5V	1-W204	47700
000900132	20	25	6x40	AR46P5V	1-W205	46100
000900138	20	32	6x40	AR46P5V	1-W206	36500
000900141	20	40	6x40	AR46P5V	1-W207	29000
000900150	25	25	6x40	AR36/46P5V	1-W220	37200
000900153	25	40	6x40	AR36/46P5V	1-W221	23300
000900168	32	20	6x40	AR36P5V	1-W228	29800
000900171	32	32	6x40	AR36P5V	1-W230	23100
000900177	40	10	6x40	AR36/46P5V	1	23800
000900183	40	25	6x40	AR36P5V	1-W237	23400
000900189	40	40	6x40	AR36P5V	1-W238	14700



Ściernice walcowo-stożkowe ze stożkiem ściętym

	D mm	T mm	$S_d \times L_2$ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm
000901003	20	65	6x40	AR36/46P5V	2-A1	16200



Ściernice trapezowe

	D mm	T mm	$S_d \times L_2$ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm
000901009	12	20	6x40	AR60P5V	3	79500
000901015	20	30	6x40	AR46P5V	3	38900



Ściernice stożkowe zaokrąglone

	D mm	T mm	$S_d \times L_2$ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm
000902018	20	28	6x40	AR46P5V	5-5A	41500
000902024	25	70	6x40	AR36/46P5V	5	11800



Ściernice ostrołukowe

	D mm	T mm	$S_d \times L_2$ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm
000903018	18	30	6x40	AR46P5V	6-A12	43000
000903021	20	50	6x40	AR36/46P5V	6-A8	22500
000903024	21	45	6x40	AR36/46P5V	6-A11	24200



Ściernice walcowo-stożkowe

	D mm	T mm	$S_d \times L_2$ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm
000904006	6	25	6x40	AR60P5V	7-A15	100700
000904015	25	25	6x40	AR36/46P5V	7-A13	37200



Ściernice walcowe zaokrąglone

	D mm	T mm	$S_d \times L_2$ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm
000905003	6	20	6x40	AR60P5V	8-A24	117700
000905009	25	25	6x40	AR36/46P5V	8-A21	37200



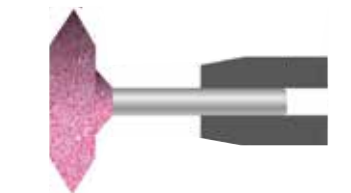
Ściernice kuliste

	D mm	T mm	$S_d \times L_2$ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm
000906024	25	25	6x40	AR36/46P5V	9-A25	37200
000906027	30	30	6x40	AR36/46P5V	9-A27	26200



Ściernice tarczowe

	D mm	T mm	$S_d \times L_2$ mm	Specyfikacja	Kształt	Max obr./min Lo=13 mm
000907003	30	6	6x40	AR60P5V	11-A37	31800
000907009	40	10	6x40	AR36/46P5V	11-A36	23800

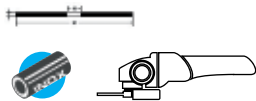


SMART – tarcze do stali nierdzewnych, linia ekonomiczna

Tarcze do cięcia bardzo cienkie, płaskie T41

opakowanie
szt.

000760115	115x1,0x22,2 mm A36M INOX	50
000760125	125x1,0x22,2 mm A36M INOX	50
000760230	230x2,0x22,2 mm A36M INOX	25



SMART – ściernice listkowe cyrkonowe, wypukłe

- Płótno bawełniane
- Listki w układzie pojedynczym
- Talerzyk z włókna szklanego
- Kształt stożkowy

opakowanie
szt.

001000604	125x1,0x22,2 mm P40	20
001000606	125x1,6x22,2 mm P60	20
001000608	125x1,0x22,2 mm P80	20
001000612	125x1,6x22,2 mm P120	20

