



# PROMOCJA NARZĘDZIA **1/2**

**Oferta obowiązuje:**

od 02.03.2026 r. do 31.08.2026 r.



5 901643 692452



## ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH C45PRO 2.0

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO 2.0 M7)
- Wózek narzędziowy z 7 szufladami (C45PRO 2.0 C7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO 2.0 MS)
- 3 panele perforowane (C45PRO 2.0 PF)
- 3 szafki wiszące (C45PRO 2.0 PM)
- 3 wsporniki ściennie, typ szeroki (C45PRO 2.0 SL)
- Wspornik ścienny, typ wąski (C45PRO 2.0 SS)
- Szafa dwudrzwiowa (C45PRO 2.0 AS2)

**14 100,00 zł**



**lub...**



### C45PRO 2.0 W/268UT

045009159 318 kg

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (2040x615 mm) (C45PRO 2.0 PWE/3-2.0MT)

### C45PRO 2.0 X/268UT

045009158 334 kg

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (2040x615 mm) (C45PRO 2.0 PXE/3-2.0MT)

## 268 ELEMENTÓW W ZESTAWIE



MM-1 BW



MM-2 BW



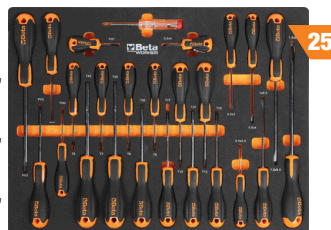
NOWE WZORNICTWO  
GAMY POKRĘTEL  
ZAPADKOWYCH  
**Beta**



MM-3 BW



MM-4/N BW



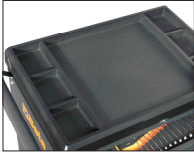
MM-5 BW

## BW C04BOX-A VU

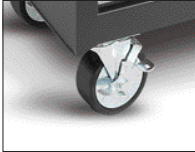
**Wózek narzędziowy z 6 szufladami,  
z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego,  
w piankowych wkładach profilowanych,  
196 elementów**

- Błat roboczy z tworzywa ABS z 6 przegródkami na drobne narzędzia
- 6 szuflad 570x410 mm, z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Cztery koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne z hamulcem
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 150 kg

**3 290,00 zł**



Błat roboczy z tworzywa ABS  
z 6 przegródkami



Koła z metalowymi piastami  
o zwiększonej wytrzymałości  
z porowatej gumy

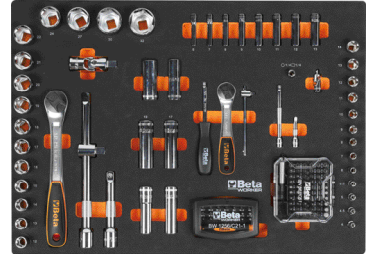


6 zamkniętych szuflad

### 196 ELEMENTÓW W ZESTAWIE



|           |                |
|-----------|----------------|
| BW 31     | Ø 2-3-4-5-6 mm |
| 1771      | 18 mm          |
| BW 1048   | 250 mm         |
| BW 1082BM | 160 mm         |
| BW 1150BM | 180 mm         |
| BW 1166BM | 160 mm         |
| BW 1692/3 | 3 m            |
| BW 1370   | 300 g          |
| BW 1390   | Ø 35 mm        |
| BW 1771RL | 18 mm          |



#### 14"

|            |                                         |
|------------|-----------------------------------------|
| BW 900     | Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| BW 900L    | Ø 6-7-8-9-10-11-12-13 mm                |
| BW 895/1   | 1/4" - 1/2"                             |
| BW 900/20  | 50 mm                                   |
| BW 900/20L | 100 mm                                  |
| BW 900/25  | 125 mm                                  |
| BW 900/30  | 150 mm                                  |
| BW 900/42  | 115 mm                                  |
| 900E/55    | 125 mm                                  |

#### 12"

|            |                                                   |
|------------|---------------------------------------------------|
| BW 920A    | Ø 12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm |
| BW 920AL   | Ø 14-15- 17-19 mm                                 |
| BW 920/21  | 125 mm                                            |
| BW 920/22  | 250 mm                                            |
| BW 910/16F | 3/8" - 1/2"                                       |
| BW 920/25  | 267 mm                                            |
| 920E/55    | 267 mm                                            |
| BW 956C    | 16- 20,8 mm                                       |



|               |                                                |
|---------------|------------------------------------------------|
| BW 42         | 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22-24 mm |
| BW 96BPC/SC9  | Ø 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm                    |
| BW 1719BMA8/P | 200 mm                                         |
| BW 1719BMA8/M | 200 mm                                         |
| BW 1719BMA8/R | 200 mm                                         |
| BW 1128BMX    | 150 mm                                         |
| 1201E         | 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm                     |
| 1201EN        | 4x30 mm                                        |
| 1202E         | PH1x80- PH2x100 mm                             |
| 1202EN        | PH1x30                                         |

#### BW 861/C61

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

#### BW 1256/C21-1

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



| Art.                     | cena zł  |
|--------------------------|----------|
| 024006301 BW C04BOX-A VU | 3 290,00 |

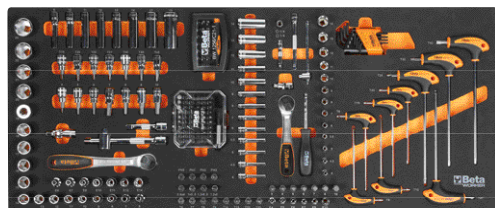
**BW 2400SXL...9/E-XXL****Wózek narzędziowy z 9 szufladami z zestawem 716 narzędzi, w miękkich wkładkach profilowanych****Wózek narzędziowy z 9 szufladami**

Cechy charakterystyczne:

- 9 szuflad (882x367 mm) z prowadnicami kulkowymi: 8 szuflad o wysokości 70 mm, 1 szuflada o wysokości 140 mm
- Błat roboczy z tworzywa ABS z 6 przegródkami na drobne elementy
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Wymiary: 445x1035x970 mm (gl./szer./wys.)
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 1 000 kg

**14 120,00 zł**

|           | Art.               | kolor        | cena zł   |
|-----------|--------------------|--------------|-----------|
| 024006364 | BW 2400SXLO9/E-XXL | pomarańczowy | 14 120,00 |
| 024006365 | BW 2400SXLG9/E-XXL | szary        | 14 120,00 |
| 024006366 | BW 2400SXL9/E-XXL  | czerwony     | 14 120,00 |

**716 ELEMENTÓW W ZESTAWIE**

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| BW 97TX/SC8 | ○ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40    |
| BW 97TTX    | ○ T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| BW 900PH   | ⊕ PH0-PH1-PH2-PH3 |
| BW 895/1   | ⊕ 1"              |
| BW 900/20  | 50 mm             |
| BW 900/20L | 100 mm            |
| BW 900/25  |                   |
| BW 900/30  | 150 mm            |
| BW 900/42  | 115 mm            |
| 900E/55    | ⊕ 125 mm          |

|            |                 |
|------------|-----------------|
| BW 910/20  | 75 mm           |
| BW 910/22  | 150 mm          |
| BW 910/25  |                 |
| 910E/55    | ⊕ 204 mm        |
| BW 920/15F | □ 1/2" - ■ 3/8" |

**3/8"**

|           |                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------|
| BW 910A   | ○ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24 mm |
| BW 910AL  | ○ 8-10-11-12-13-14-17-19 mm                            |
| BW 910FTX | ⊕ E6-E7-E8-E10-E11-E12-E14                             |
| BW 910PE  | ○ 4-5-6-7-8-9-10 mm                                    |
| BW 910TX  | ○ T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45                          |

**1/4"**

|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| BW 900    | ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| BW 900L   | ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| BW 900FTX | ⊕ E4-E5-E6-E7-E8-E10                    |
| BW 900ME  | ○ 3-4-5-6-7-8-10 mm                     |
| BW 900TX  | ○ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25           |
| BW 900LP  | ● 0,8x4-1,0x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm        |

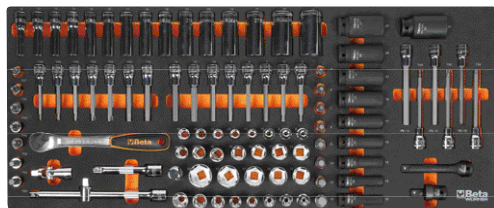
**BW 1256/C21-1** 

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

**BW 861/C61** 

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

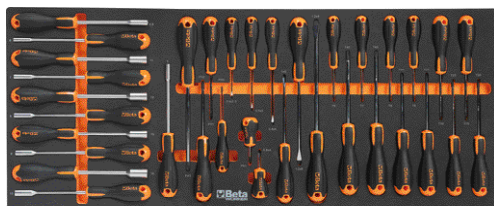



**12"**

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| BW 720L     | ○ 10-12-13-15-17-19-21-24-27-30 mm                             |
| BW 720/21   | 125 mm                                                         |
| BW 720/25   | 64 mm                                                          |
| BW 910/16F  | □ 3/8" - ■ 1/2"                                                |
| BW 920/16   | □ 1/2" - ■ 3/4"                                                |
| BW 920A     | ○ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm |
| BW 920AL    | ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm              |
| BW 920FTX   | ⊕ E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24                              |
| BW 920PE    | ○ 5-6-7-8-9-10-12-14 mm                                        |
| BW 920PE-L  | ○ 5-6-7-8-9-10-12-14 mm                                        |
| BW 920PE-XL | ○ 10-12-14 mm                                                  |
| BW 920TX    | ○ T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60                                  |
| BW 920TX-L  | ○ T30-T40-T45-T50-T55-T60-T70                                  |
| BW 920TX-XL | ○ T45-T50-T55                                                  |
| BW 920/21   | 125 mm                                                         |
| BW 920/22   | 250 mm                                                         |
| BW 920/25   |                                                                |
| 920E/55     | ⊕ 267 mm                                                       |



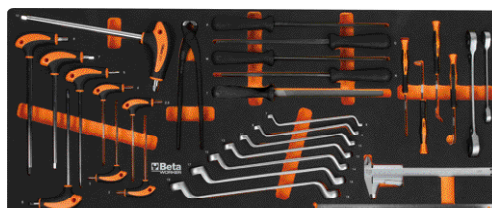
|               |                                    |
|---------------|------------------------------------|
| BW 96BPC/SC9  | ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm        |
| BW 410/SP19   | 1÷10 mm x 0,5 mm                   |
| BW 666N/20    | 40÷20 Nm                           |
| BW 720        | ○ 10-12-13-15-17-19-21-24-27-30 mm |
| BW 867PE      | ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm               |
| BW 867PE/L    | ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm               |
| BW 867XZN     | ○ 4-5-6-7-8-10-12 mm               |
| BW 867XZN/L   | ○ 5-6-8-10-12 mm                   |
| BW 867TX      | ○ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55      |
| BW 867TX/L    | ○ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55      |
| BW 867RTX     | ⊕ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55      |
| BW 867RTX/L   | ⊕ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55      |
| BW 867/1      | ○ 10 mm - □ 3/8"                   |
| BW 867/2      | ○ 10 mm - □ 1/2"                   |
| BW 867RIBE    | ⊕ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm         |
| BW 867RI-BE/L | ⊕ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm         |
| BW 1253       | ● 0,5x100 mm                       |
| BW 1257LP     | ● 2,0-2,5-3,0 mm                   |
| BW 1257PH     | ⊕ PH00-PH0-PH1                     |
| BW 1257TX     | ⊕ T5-T6-T7-T8-T9-T10               |
| BW 1728BM     |                                    |
| BW 1728LA     |                                    |



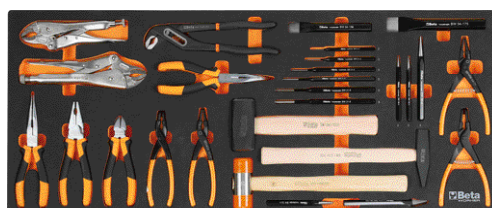
|          |                                               |
|----------|-----------------------------------------------|
| 943E     | ○ 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm             |
| 1201E    | ● 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm  |
| 1202E    | ⊕ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm            |
| 1201EN   | ● 4x30 mm                                     |
| 1202EN   | ⊕ PH1x30 mm                                   |
| 1207E/TX | ○ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45 |



|        |                                                                    |
|--------|--------------------------------------------------------------------|
| 42     | ⊕ 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm |
| BW 55  | ⊕ 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm |
| BW 141 | ⊕ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm                             |



|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| BW 90         | ⊕ 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm |
| BW 96T        | ○ 2,2-5,3-4-5,6-7-8-10 mm                  |
| BW 1098       | 220 mm                                     |
| BW 1650       | 150 mm                                     |
| BW 1682       | 300 mm                                     |
| BW 1687/S4    |                                            |
| BW 192        | 8x10/12x13 mm                              |
| BW 192        | 16x17/18x19 mm                             |
| BW 1719BMA8/Q | ■ 200 mm                                   |
| BW 1719BMA8/T | ▲ 200 mm                                   |
| BW 1719BMA8/P | ▬ 200 mm                                   |
| BW 1719BMA8/M | ▮ 200 mm                                   |
| BW 1719BMA8/R | ● 200 mm                                   |



|           |                  |
|-----------|------------------|
| BW 30     | Ø 2-3-4 mm       |
| BW 31     | Ø 2-3-4-5-6-8 mm |
| BW 32     | Ø 4 mm           |
| BW 34     | 150-175 mm       |
| BW 36     | 150 mm           |
| 1032      | ○ 19÷60 mm       |
| BW 1150BM | ■ 180 mm         |
| BW 1166BM | ● 200 mm         |
| BW 1168BM | ● 200 mm         |
| BW 1370   | ■ 300 g          |
| BW 1380   | ■ 1000 g         |
| BW 1390   | Ø 35 mm          |
| 1034      | ○ 19÷60 mm       |
| 1036      | ● 19÷60 mm       |
| 1038      | ● 19÷60 mm       |
| BW 1048   | 250 mm           |
| BW 1052   | 190-240 mm       |
| BW 1082BM | ■ 160 mm         |



|            |              |
|------------|--------------|
| BW 943FL   | ○ 6-7-8 mm   |
| BW 1692/5  | 5 m          |
| BW 1712T   | 148÷665 mm   |
| BW 1606T   | 0,08÷6 mm²   |
| BW 1608    | 0,5÷6 mm²    |
| BW 1725    | 420 mm       |
| BW 1725CR  | 250 mm       |
| BW 1737NX  | 270 mm       |
| 1771       | 18 mm        |
| BW 1771RL  | 10x 18 mm    |
| BW 1833S   | 200 lumen    |
| BW 1715    |              |
| BW 1720/B6 |              |
| BW 1128BMX | 150 mm       |
| BW 1149F   | 0,2÷6 mm²    |
| BW 1602    | 0,75÷6 mm²   |
| BW 1603    | 1,25÷5,5 mm² |

**BW 2400S...7/E-M****Wózek narzędziowy z 7 szufladami  
z zestawem 268 elementów  
w miękkich wkładkach profilowanych**

Wózek narzędziowy z 7 szufladami

Cechy charakterystyczne:

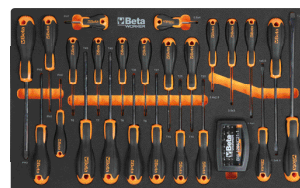
- 7 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulowymi:
  - 6 szuflad o wysokości 70 mm, maksymalne obciążenie 25 kg
  - 1 szuflada o wysokości 210 mm, maksymalne obciążenie 30 kg
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Wymiary: 445x740x955 mm (gł./szer./wys.)

**6 290,00 zł****268 ELEMENTÓW W ZESTAWIE**

|       |          |           |         |
|-------|----------|-----------|---------|
| BW 32 | Ø 4 mm   | BW 1048   | 250 mm  |
| BW 34 | 150 mm   | BW 1082BM | 160 mm  |
| BW 36 | 150 mm   | BW 1150BM | 180 mm  |
| 1032  | 19+60 mm | BW 1166BM | 200 mm  |
| 1034  | 19+60 mm | BW 1370   | 500 g   |
| 1036  | 19+60 mm | BW 1390   | Ø 35 mm |
| 1038  | 19+60 mm |           |         |



|            |                                                   |              |                                                                  |
|------------|---------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------------------------------|
| BW 55      | 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm    | 42           | 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm |
| BW 90      | 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm    | BW 96BPC/SC9 | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm                                        |
| BW 910A    | 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm |              |                                                                  |
| BW 910AL   | 8-10-11-12-13-14-17-19 mm                         |              |                                                                  |
| BW 910PE   | 4-5-6-7-8-9-10 mm                                 |              |                                                                  |
| BW 910TX   | T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45                       |              |                                                                  |
| BW 910/20  | 75 mm                                             |              |                                                                  |
| BW 910/22  | 150 mm                                            |              |                                                                  |
| BW 910/25  |                                                   |              |                                                                  |
| 910E/55    | 204 mm                                            |              |                                                                  |
| BW 920/15F | 1/2" - 3/8"                                       |              |                                                                  |

**BW 861/C61**

1/4"

**1/4"**

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| BW 900     | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| BW 900L    | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
| BW 900ME   | 3-4-5-6-7-8 mm                        |
| BW 900TX   | T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25           |
| BW 895/1   | 1/4 - 1/4                             |
| BW 900/20  | 50 mm                                 |
| BW 900/20L | 100 mm                                |
| BW 900/25  |                                       |
| BW 900/30  | 150 mm                                |
| BW 900/42  | 115 mm                                |
| 900E/55    | 125 mm                                |

**1/2"**

|            |                                                              |
|------------|--------------------------------------------------------------|
| BW 920A    | 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 mm |
| BW 920AL   | 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm                          |
| BW 920PE   | 5-6-7-8-9-10-12-14 mm                                        |
| BW 920TX   | T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60                                  |
| BW 920/21  | 125 mm                                                       |
| BW 920/22  | 250 mm                                                       |
| BW 910/16F | 3/8" - 1/2"                                                  |
| BW 920/25  |                                                              |
| 920E/55    | 267 mm                                                       |

|          |                                             |
|----------|---------------------------------------------|
| 1201E    | 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm  |
| 1202E    | PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm            |
| 1201EN   | 4x30 mm                                     |
| 1202EN   | PH1x30 mm                                   |
| 1207E/TX | T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45 |

**BW 1256/C21-1**

4 mm



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

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

| Art.                      | kolor        | cena zł  |
|---------------------------|--------------|----------|
| 024006324 BW 2400S07/E-M6 | pomarańczowy | 6 290,00 |
| 024006325 BW 2400SG7/E-M  | szary        | 6 290,00 |
| 024006326 BW 2400SR7/E-M  | czerwony     | 6 290,00 |

## BW 2002/B20

Zestaw 20 narzędzi, w etui z tkaniny

600x300 mm



### 20 ELEMENTÓW W ZESTAWIE

|  |            |  |                         |
|--|------------|--|-------------------------|
|  | BW 42      |  | 7-8-10-13-17-19 mm      |
|  | BW 96/SC9  |  | 1,5-2,5-3-4-5-6-8-10 mm |
|  | BW 1150BM  |  | 180 mm                  |
|  | 1201E      |  | 0,8x4x100 mm            |
|  | 1202E      |  | PH1x80 - PH2x100 mm     |
|  | BW 1128BMX |  | 150 mm                  |

|           | Art.        | cena zł |
|-----------|-------------|---------|
| 020026920 | BW 2002/B20 | 279,00  |

## BW 923E-PE/C18

Zestaw 18 nasadek trzpieniowych, profil sześciokątny

285x210x84 mm



|  |             |                             |
|--|-------------|-----------------------------|
|  | BW 920PE    | 4-5-6-7-8-10-12-14-17-19 mm |
|  | BW 920PE-L  | 4-5-6-7-8 mm                |
|  | BW 920PE-XL | 10-12-14 mm                 |

|           | Art.           | cena zł |
|-----------|----------------|---------|
| 009236028 | BW 923E-PE/C18 | 317,00  |

## BW 923E-FTX/C17

Zestaw 17 nasadek profil

285x210x84 mm



|  |           |  |                                     |
|--|-----------|--|-------------------------------------|
|  | BW 920FTX |  | E10-E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24     |
|  | BW 920TX  |  | T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60 |

|           | Art.            | cena zł |
|-----------|-----------------|---------|
| 009236017 | BW 923E-FTX/C17 | 205,00  |

## BW 903E/C98N

Zestaw 45 nasadek sześciokątnych, 35 końcówek wkrętakowych, 4 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych i 14 akcesoriów, w pudełku z tworzywa sztucznego

375x295x84 mm



### 98 ELEMENTÓW W ZESTAWIE

14"

|  |            |  |                                     |
|--|------------|--|-------------------------------------|
|  | BW 900     |  | 4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
|  | BW 900L    |  | 6-7-8-9-10-11-12-13 mm              |
|  | 900E/55    |  | 125 mm                              |
|  | BW 900/25  |  |                                     |
|  | BW 900/20  |  | 50 mm                               |
|  | BW 900/20L |  | 100 mm                              |
|  | BW 900/30  |  | 150 mm                              |
|  | BW 900/42  |  | 115 mm                              |

12"

|  |           |  |                                                       |
|--|-----------|--|-------------------------------------------------------|
|  | BW 920A   |  | 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm |
|  | BW 920AL  |  | 14-15-17-19-22 mm                                     |
|  | BW 956C   |  | 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")                         |
|  | 920E/55   |  | 267 mm                                                |
|  | BW 920/25 |  |                                                       |
|  | BW 920/21 |  | 125 mm                                                |
|  | BW 920/22 |  | 250 mm                                                |

|  |            |  |                            |
|--|------------|--|----------------------------|
|  | BW 910/16F |  | □ 3/8" - ■ 1/2"            |
|  | BW 895/6   |  | □ 1/2" - ○ 5/16"           |
|  | BW 895/1   |  | □ 1/4" - ○ 1/4"            |
|  | BW 892/0   |  | ● 1/4" - ■ 1/4"            |
|  | BW 861PH   |  | ⊕ PH1-PH2                  |
|  | BW 861PZ   |  | ⊕ PZ1-PZ2                  |
|  | BW 861PE   |  | ○ 3-4-5-6 mm               |
|  | BW 861LP   |  | ● 0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm |
|  | BW 861TX   |  | ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30  |
|  | BW 866LP   |  | ● 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm   |
|  | BW 866PH   |  | ⊕ PH3-PH4                  |
|  | BW 866PZ   |  | ⊕ PZ3-PZ4                  |
|  | BW 866PE   |  | ○ 7-8-10-12-14 mm          |
|  | BW 866TX   |  | ⊕ T40-T45-T50-T55-T60-T70  |
|  | BW 96      |  | ○ 1,3-1,5-2-2,5 mm         |

|           | Art.         | cena zł |
|-----------|--------------|---------|
| 009036198 | BW 903E/C98N | 595,00  |

**BW 2046E/C116N**

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, z tworzywa sztucznego, 116 elementów

453x375x90 mm

**116 ELEMENTÓW W ZESTAWIE****12"**

|  |            |                                                         |
|--|------------|---------------------------------------------------------|
|  | BW 920A    | ○ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm |
|  | BW 920AL   | ○ 14-15-17-19-22 mm                                     |
|  | BW 956C    | ○ 16 mm (5/8") - 21 mm (13/16")                         |
|  | 920E/55    | ⊕ 267 mm                                                |
|  | BW 920/25  |                                                         |
|  | BW 920/21  | 125 mm                                                  |
|  | BW 920/22  | 250 mm                                                  |
|  | BW 910/16F | □ 3/8" - ■ 1/2"                                         |
|  | BW 895/6   | □ 1/2" - ○ 5/16"                                        |

**14"**

|  |            |                                         |
|--|------------|-----------------------------------------|
|  | BW 900     | ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
|  | BW 900L    | ○ 6-7-8-9-10-11-12-13 mm                |
|  | 900E/55    | ⊕ 125 mm                                |
|  | BW 900/25  |                                         |
|  | BW 900/20  | 50 mm                                   |
|  | BW 900/20L | 100 mm                                  |
|  | BW 900/30  | 150 mm                                  |
|  | BW 900/42  | 115 mm                                  |

|  |           |                                          |
|--|-----------|------------------------------------------|
|  | BW 895/1  | □ 1/4" - ○ 1/4"                          |
|  | BW 892/0  | ● 1/4" - ■ 1/4"                          |
|  | BW 861PH  | ⊕ PH1-PH2                                |
|  | BW 861PZ  | ⊕ PZ1-PZ2                                |
|  | BW 861PE  | ○ 3-4-5-6 mm                             |
|  | BW 861LP  | ● 0,6x4-0,8x5,5-1,2x6,5 mm               |
|  | BW 861TX  | ⊕ T10-T15-T20-T25-T27-T30                |
|  | BW 866LP  | ● 1,6x8-1,6x10-2,0x12 mm                 |
|  | BW 866PH  | ⊕ PH3-PH4                                |
|  | BW 866PZ  | ⊕ PZ3-PZ4                                |
|  | BW 866PE  | ⊕ 7-8-10-12-14 mm                        |
|  | BW 866TX  | ⊕ T40-T45-T50-T55-T60-T70                |
|  | BW 42     | ⊕ 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm |
|  | BW 96/SC9 | ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm              |

|  | Art.           | cena zł       |
|--|----------------|---------------|
|  | BW 2046E/C116N | <b>980,00</b> |

**BW 2056E 12V/19P**

Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 147 elementów i wiertarka akumulatorowa 12V

- Wyjmowany panel na narzędzia
- Piankowy wkład profilowany

**14"****147 ELEMENTÓW W ZESTAWIE**

|  |             |  |                |  |            |  |                            |
|--|-------------|--|----------------|--|------------|--|----------------------------|
|  | 1972/12V-10 |  | 1994BL 12V-2AH |  | 1994CB 12V |  | 410/SEL19<br>Ø 1-10x0,5 mm |
|--|-------------|--|----------------|--|------------|--|----------------------------|

**BW 861/C61**

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

|  |            |                                         |
|--|------------|-----------------------------------------|
|  | BW 895/1   | ○ 1/4 - □ 1/4                           |
|  | BW 900     | ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
|  | BW 900/20  | 50 mm                                   |
|  | BW 900/20L | 100 mm                                  |
|  | BW 900/25  |                                         |
|  | BW 900/30  | 150 mm                                  |
|  | BW 900/42  | 115 mm                                  |
|  | 900/55     | ⊕ 125 mm                                |

|  |              |                                              |
|--|--------------|----------------------------------------------|
|  | BW 42        | ⊕ 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm       |
|  | BW 96BPC/SC9 | ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm                  |
|  | BW 111       | 250 mm                                       |
|  | BW 1048      | 250 mm                                       |
|  | BW 1082BM    | ⊕ 160 mm                                     |
|  | BW 1150BM    | ⊕ 180 mm                                     |
|  | BW 1166BM    | ● 160 mm                                     |
|  | 1201E        | ● 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm |
|  | 1202E        | ⊕ PH1x80-PH2x100 mm                          |
|  | 1209E/PZ     | ⊕ PZ1x80-PZ2x100 mm                          |
|  | BW 1128BMX   | 150 mm                                       |
|  | BW 1253      | ● 3,5x100 mm                                 |
|  | BW 1370      | ⊕ 300 g                                      |
|  | BW 1692/5    | 5 m                                          |
|  | BW 1725CR    | 150 mm                                       |
|  | 1771         | 18 mm                                        |
|  | BW 1696      | 300 mm                                       |

|  | Art.             | cena zł         |
|--|------------------|-----------------|
|  | BW 2056E 12V/19P | <b>1 925,00</b> |

## BW 2056EN

### Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 163 elementy

- Wyjmowany panel na narzędzia
- Piankowy wkład profilowany

14" 12"

465x330x170 mm



|           | Art.      | cena zł  |
|-----------|-----------|----------|
| 020566000 | BW 2056EN | 1 710,00 |

## BW 2056T/EN

### Walizka z zestawem narzędzi do użytku uniwersalnego, 163 elementy

- Uchwyt wysuwany teleskopowo
- Wyjmowany panel na narzędzia
- Piankowy wkład profilowany

14" 12"

465x330x225 mm



|           | Art.        | cena zł  |
|-----------|-------------|----------|
| 020566120 | BW 2056T/EN | 1 925,00 |



## 163 ELEMENTY W ZESTAWIE

|  |              |                                            |
|--|--------------|--------------------------------------------|
|  | BW 42        | 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm       |
|  | BW 96BPC/SC9 | 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm                  |
|  | BW 111       | 250 mm                                     |
|  | BW 1048      | 250 mm                                     |
|  | BW 1082BM    | 160 mm                                     |
|  | BW 1150BM    | 180 mm                                     |
|  | BW 1166BM    | 160 mm                                     |
|  | 1201E        | 2,5x50-3x75-4x125-5,5x150-6,5x150-8x150 mm |
|  | 1202E        | PH1x80-PH2x100 mm                          |
|  | 1209E/PZ     | PZ1x80-PZ2x100 mm                          |
|  | BW 1128BMX   | 150 mm                                     |
|  | BW 1253      | 3,5x100 mm                                 |
|  | BW 1370      | 300 g                                      |
|  | BW 1692/5    | 5 m                                        |
|  | BW 1725CR    | 150 mm                                     |
|  | 1771         | 18 mm                                      |

14"

|  |            |                                       |
|--|------------|---------------------------------------|
|  | BW 895/1   | 1/4 - 1/4                             |
|  | BW 900     | 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm |
|  | BW 900/20  | 50 mm                                 |
|  | BW 900/20L | 100 mm                                |
|  | BW 900/25  |                                       |
|  | BW 900/30  | 150 mm                                |
|  | BW 900/42  | 115 mm                                |
|  | 900E/55    | 125 mm                                |

12"

|  |            |                                           |
|--|------------|-------------------------------------------|
|  | BW 920A    | 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm |
|  | BW 920/21  | 125 mm                                    |
|  | BW 920/22  | 250 mm                                    |
|  | BW 910/16F | 3/8" - 1/2"                               |
|  | BW 920/25  |                                           |
|  | 920E/55    | 267 mm                                    |



BW 861/C61

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



BW 1256/C21-1

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

**BW 4300/C43****Wózek narzędziowy trzyczęściowy, pusty**

- Ścianki pojemników z blachy, pokrywy z tworzywa sztucznego
- 3 łączone ze sobą moduły:
  - moduł górny – skrzynka narzędziowa o wys. 222 mm
  - moduł środkowy – o wys. 168 mm, z 2 szufladami o wys. 60 mm
  - moduł dolny o wys. 332 mm, z uchylnymi drzwiczkami o wys. 280 mm
- Koła Ø 128 mm
- Uchwyt wysuwany teleskopowo, może być ustawiony w 4 pozycjach
- System odłączania modułów – dostęp do wszystkich części
- Górna skrzynka narzędziowa z wyjmowaną tacą na narzędzia i 2 pojemnikami na drobiazgi w pokrywie



| Art.      | cena zł       |
|-----------|---------------|
| 043006003 | BW 4300/C43   |
|           | <b>790,00</b> |

**31****Wybijaki cylindryczne**

| Art.      | Ø mm  | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł                       |
|-----------|-------|------|-------|--------------|-------------------------------|
| 000310002 | 31/2  | 2    | 10    | 22           | <del>36,80</del> <b>19,80</b> |
| 000310003 | 31/3  | 3    | 128   | 35           | <del>37,90</del> <b>20,40</b> |
| 000310004 | 31/4  | 4    | 146   | 45           | <del>46,65</del> <b>25,00</b> |
| 000310005 | 31/5  | 5    | 164   | 55           | <del>48,80</del> <b>26,50</b> |
| 000310006 | 31/6  | 6    | 182   | 65           | <del>61,60</del> <b>33,00</b> |
| 000310008 | 31/8  | 8    | 200   | 80           | <del>65,40</del> <b>35,00</b> |
| 000310010 | 31/10 | 10   | 220   | 95           | <del>81,30</del> <b>44,00</b> |
| 000310012 | 31/12 | 12   | 250   | 115          | <del>87,30</del> <b>47,00</b> |

**31/B6N-LSE****Wybijaki cylindryczne do kołków rozprężnych**

31L: 4-5-6 mm  
31SE: 4-5-6 mm



| Art.      | cena det. zł | cena zł                         |
|-----------|--------------|---------------------------------|
| 000310324 | 31/B6N-LSE   | <del>413,00</del> <b>229,50</b> |

**38/B6N****Zestaw 6 wybijaków w etui**

30: 2-3 mm  
32: 4 mm  
34: 125-150 mm  
36: 150 mm



| Art.      | cena det. zł | cena zł                         |
|-----------|--------------|---------------------------------|
| 000380016 | 38/B6N       | <del>347,00</del> <b>192,50</b> |

**42 HIT!****Klucze płasko-oczkowe**

Wartości momentu dokręcania ponad dwukrotnie wyższe niż wymagania normy ISO 1711  
DIN 3113 UNI-ISO 7738



| Art.      | Ø mm   | L mm    | S1 mm | cena det. zł | cena zł                         |
|-----------|--------|---------|-------|--------------|---------------------------------|
| 000421005 | 42/5,5 | 5,5x5,5 | 95    | 3,4          | <del>40,25</del> <b>21,00</b>   |
| 000421006 | 42/6   | 6x6     | 95    | 3,4          | <del>40,65</del> <b>21,20</b>   |
| 000421007 | 42/7   | 7x7     | 105   | 3,6          | <del>40,85</del> <b>21,30</b>   |
| 000421008 | 42/8   | 8x8     | 116   | 3,9          | <del>42,60</del> <b>22,20</b>   |
| 000421009 | 42/9   | 9x9     | 127   | 4,2          | <del>44,10</del> <b>23,00</b>   |
| 000421010 | 42/10  | 10x10   | 137   | 4,5          | <del>45,80</del> <b>23,90</b>   |
| 000421011 | 42/11  | 11x11   | 148   | 4,8          | <del>48,35</del> <b>25,00</b>   |
| 000421012 | 42/12  | 12x12   | 158   | 5,1          | <del>48,80</del> <b>25,50</b>   |
| 000421013 | 42/13  | 13x13   | 169   | 5,6          | <del>49,65</del> <b>26,00</b>   |
| 000421014 | 42/14  | 14x14   | 180   | 5,7          | <del>56,90</del> <b>29,50</b>   |
| 000421015 | 42/15  | 15x15   | 190   | 6,0          | <del>62,50</del> <b>32,50</b>   |
| 000421016 | 42/16  | 16x16   | 201   | 6,3          | <del>65,40</del> <b>34,00</b>   |
| 000421017 | 42/17  | 17x17   | 212   | 6,8          | <del>67,60</del> <b>35,00</b>   |
| 000421018 | 42/18  | 18x18   | 222   | 7,0          | <del>72,30</del> <b>37,50</b>   |
| 000421019 | 42/19  | 19x19   | 233   | 7,5          | <del>74,90</del> <b>39,00</b>   |
| 000421020 | 42/20  | 20x20   | 243   | 7,7          | <del>83,90</del> <b>43,50</b>   |
| 000421021 | 42/21  | 21x21   | 254   | 7,9          | <del>90,70</del> <b>47,50</b>   |
| 000421022 | 42/22  | 22x22   | 264   | 8,3          | <del>93,30</del> <b>48,50</b>   |
| 000421023 | 42/23  | 23x23   | 275   | 8,5          | <del>100,50</del> <b>52,50</b>  |
| 000421024 | 42/24  | 24x24   | 285   | 8,7          | <del>107,00</del> <b>56,00</b>  |
| 000421025 | 42/25  | 25x25   | 296   | 8,7          | <del>113,50</del> <b>59,00</b>  |
| 000421026 | 42/26  | 26x26   | 307   | 8,9          | <del>122,90</del> <b>63,50</b>  |
| 000421027 | 42/27  | 27x27   | 317   | 9,1          | <del>132,50</del> <b>69,00</b>  |
| 000421028 | 42/28  | 28x28   | 328   | 9,3          | <del>135,90</del> <b>70,50</b>  |
| 000421029 | 42/29  | 29x29   | 338   | 9,5          | <del>147,50</del> <b>77,00</b>  |
| 000421030 | 42/30  | 30x30   | 349   | 9,7          | <del>156,00</del> <b>81,50</b>  |
| 000421032 | 42/32  | 32x32   | 370   | 10,1         | <del>169,90</del> <b>88,00</b>  |
| 000421034 | 42/34  | 34x34   | 391   | 10,5         | <del>323,00</del> <b>168,50</b> |
| 000421035 | 42/35  | 35x35   | 412   | 10,7         | <del>344,50</del> <b>179,50</b> |
| 000421036 | 42/36  | 36x36   | 412   | 10,7         | <del>357,50</del> <b>186,50</b> |
| 000421038 | 42/38  | 38x38   | 433   | 11,3         | <del>398,00</del> <b>207,50</b> |
| 000421041 | 42/41  | 41x41   | 465   | 12,0         | <del>449,50</del> <b>234,50</b> |

**45**

## Klucze płasko-oczkowe wzmocniane

DIN 3113 UNI-ISO 7738



|           | Art.  | mm    | L mm | cena det. zł | cena zł         |
|-----------|-------|-------|------|--------------|-----------------|
| 000450046 | 45/46 | 46x46 | 500  | 933,00       | <b>486,00</b>   |
| 000450050 | 45/50 | 50x50 | 540  | 1 049,00     | <b>547,00</b>   |
| 000450055 | 45/55 | 55x55 | 560  | 1 498,00     | <b>781,00</b>   |
| 000450060 | 45/60 | 60x60 | 600  | 1 922,00     | <b>1 002,00</b> |
| 000450065 | 45/65 | 65x65 | 675  | 2 303,00     | <b>1 200,00</b> |
| 000450070 | 45/70 | 70x70 | 675  | 2 525,00     | <b>1 315,00</b> |
| 000450075 | 45/75 | 75x75 | 720  | 2 936,00     | <b>1 530,00</b> |
| 000450080 | 45/80 | 80x80 | 720  | 3 399,00     | <b>1 765,00</b> |

**55**

## Klucze płaskie dwustronne

DIN 3110 UNI-ISO 10102



|           | Art.     | mm    | L mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|----------|-------|------|--------------|---------------|
| 000550003 | 55/4x5   | 4x5   | 101  | 28,90        | <b>15,10</b>  |
| 000550006 | 55/5x5,5 | 5x5,5 | 101  | 32,75        | <b>17,10</b>  |
| 000550009 | 55/5,5x7 | 5,5x7 | 120  | 32,75        | <b>17,10</b>  |
| 000550012 | 55/6x7   | 6x7   | 120  | 25,70        | <b>13,40</b>  |
| 000550018 | 55/7x8   | 7x8   | 140  | 32,75        | <b>17,10</b>  |
| 000550021 | 55/8x9   | 8x9   | 140  | 26,10        | <b>13,60</b>  |
| 000550024 | 55/8x10  | 8x10  | 140  | 32,75        | <b>17,10</b>  |
| 000550030 | 55/10x11 | 10x11 | 155  | 27,60        | <b>14,40</b>  |
| 000550033 | 55/10x12 | 10x12 | 155  | 37,65        | <b>19,60</b>  |
| 000550035 | 55/10x13 | 10x13 | 170  | 41,30        | <b>21,50</b>  |
| 000550042 | 55/12x13 | 12x13 | 170  | 31,25        | <b>16,30</b>  |
| 000550051 | 55/13x17 | 13x17 | 189  | 50,50        | <b>26,50</b>  |
| 000550054 | 55/14x15 | 14x15 | 185  | 39,40        | <b>20,50</b>  |
| 000550060 | 55/16x17 | 16x17 | 202  | 44,95        | <b>23,40</b>  |
| 000550063 | 55/17x19 | 17x19 | 220  | 60,80        | <b>31,50</b>  |
| 000550066 | 55/18x19 | 18x19 | 220  | 53,10        | <b>27,50</b>  |
| 000550069 | 55/19x22 | 19x22 | 236  | 68,90        | <b>36,00</b>  |
| 000550075 | 55/20x22 | 20x22 | 236  | 60,80        | <b>31,50</b>  |
| 000550078 | 55/21x23 | 21x23 | 245  | 64,60        | <b>33,50</b>  |
| 000550081 | 55/22x24 | 22x24 | 245  | 74,90        | <b>39,00</b>  |
| 000550087 | 55/24x26 | 24x26 | 262  | 76,60        | <b>40,00</b>  |
| 000550090 | 55/24x27 | 24x27 | 262  | 83,50        | <b>43,50</b>  |
| 000550096 | 55/25x28 | 25x28 | 272  | 87,30        | <b>45,50</b>  |
| 000550099 | 55/27x29 | 27x29 | 284  | 98,90        | <b>51,50</b>  |
| 000550108 | 55/30x32 | 30x32 | 297  | 109,00       | <b>57,00</b>  |
| 000550114 | 55/32x36 | 32x36 | 325  | 136,00       | <b>75,00</b>  |
| 000550117 | 55/34x36 | 34x36 | 325  | 136,00       | <b>75,00</b>  |
| 000550120 | 55/35x38 | 35x38 | 375  | 174,50       | <b>95,00</b>  |
| 000550123 | 55/36x41 | 36x41 | 375  | 191,50       | <b>104,00</b> |
| 000550129 | 55/41x46 | 41x46 | 425  | 247,00       | <b>133,00</b> |
| 000550135 | 55/50x55 | 50x55 | 500  | 342,00       | <b>185,00</b> |
| 000550138 | 55/55x60 | 55x60 | 500  | 378,50       | <b>205,00</b> |

**92**

## Ramiona manewrowe do kluczy model 91



|           | Art. | L mm | 91 mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|------|------|-------|------|--------------|---------------|
| 000920010 | 92/1 | 460  | 24x30 | 19   | 169,00       | <b>92,00</b>  |
| 000920020 | 92/2 | 610  | 32x41 | 22   | 259,00       | <b>141,00</b> |

**78**

## Klucze oczkowe jednostronne do pobijania

DIN 7444



|           | Art.  | mm | L mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|-------|----|------|--------------|---------------|
| 000780024 | 78/24 | 24 | 162  | 158,50       | <b>82,50</b>  |
| 000780027 | 78/27 | 27 | 180  | 184,00       | <b>96,00</b>  |
| 000780030 | 78/30 | 30 | 190  | 218,00       | <b>113,50</b> |
| 000780032 | 78/32 | 32 | 190  | 233,00       | <b>121,50</b> |
| 000780034 | 78/34 | 34 | 200  | 265,50       | <b>138,50</b> |
| 000780036 | 78/36 | 36 | 205  | 289,00       | <b>150,50</b> |
| 000780041 | 78/41 | 41 | 225  | 374,50       | <b>195,00</b> |
| 000780046 | 78/46 | 46 | 235  | 417,50       | <b>217,50</b> |
| 000780050 | 78/50 | 50 | 250  | 494,50       | <b>258,00</b> |
| 000780055 | 78/55 | 55 | 265  | 566,00       | <b>295,00</b> |
| 000780060 | 78/60 | 60 | 275  | 689,00       | <b>359,00</b> |
| 000780065 | 78/65 | 65 | 295  | 871,00       | <b>454,00</b> |
| 000780070 | 78/70 | 70 | 325  | 875,00       | <b>456,00</b> |
| 000780075 | 78/75 | 75 | 325  | 1 038,00     | <b>541,00</b> |

**91**

## Klucze oczkowe jednostronne



|           | Art.  | mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|-------|----|------|--------------|---------------|
| 000910024 | 91/24 | 24 | 38   | 280,50       | <b>152,50</b> |
| 000910027 | 91/27 | 27 | 41   | 291,00       | <b>158,50</b> |
| 000910030 | 91/30 | 30 | 48   | 312,50       | <b>170,00</b> |
| 000910032 | 91/32 | 32 | 49   | 336,00       | <b>183,00</b> |
| 000910036 | 91/36 | 36 | 54   | 385,00       | <b>209,50</b> |
| 000910041 | 91/41 | 41 | 62   | 460,00       | <b>250,00</b> |
| 000910046 | 91/46 | 46 | 69   | 537,00       | <b>292,00</b> |
| 000910050 | 91/50 | 50 | 76   | 612,00       | <b>333,00</b> |
| 000910055 | 91/55 | 55 | 81   | 682,50       | <b>371,00</b> |

**94/S6**

## Komplet 6 kluczy oczkowych półotwartych dwustronnych

8x10-10x11-11x13-12x14- 17x19-  
19x22 mm


|           | Art.  | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|-------|--------------|---------------|
| 000940050 | 94/S6 | 639,00       | <b>348,00</b> |



# Beta



**96N HIT!****Klucze trzpieniowe sześciokątne, kątowe**

ISO 2936

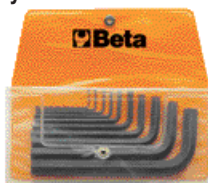


| Art.      | mm      | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|------|-------|--------------|---------|
| 000960409 | 96N/0,9 | 0,9  | 32    | 2,40         | 1,29    |
| 000960413 | 96N/1,3 | 1,3  | 44    | 2,40         | 1,29    |
| 000960415 | 96N/1,5 | 1,5  | 46    | 2,65         | 1,39    |
| 000960420 | 96N/2   | 2    | 51    | 2,78         | 1,45    |
| 000960425 | 96N/2,5 | 2,5  | 57    | 2,87         | 1,49    |
| 000960430 | 96N/3   | 3    | 64    | 3,21         | 1,67    |
| 000960435 | 96N/3,5 | 3,5  | 68    | 3,81         | 1,99    |
| 000960440 | 96N/4   | 4    | 72    | 4,37         | 2,28    |
| 000960445 | 96N/4,5 | 4,5  | 78    | 4,75         | 2,48    |
| 000960450 | 96N/5   | 5    | 83    | 5,01         | 2,61    |
| 000960460 | 96N/6   | 6    | 94    | 6,25         | 3,25    |
| 000960470 | 96N/7   | 7    | 99    | 6,35         | 4,35    |
| 000960480 | 96N/8   | 8    | 105   | 9,89         | 5,15    |
| 000960490 | 96N/9   | 9    | 111   | 12,85        | 6,70    |
| 000960500 | 96N/10  | 10   | 119   | 15,40        | 8,05    |
| 000960510 | 96N/11  | 11   | 126   | 16,85        | 9,85    |
| 000960520 | 96N/12  | 12   | 134   | 23,10        | 12,00   |
| 000960530 | 96N/13  | 13   | 142   | 30,80        | 16,10   |
| 000960540 | 96N/14  | 14   | 151   | 34,65        | 18,10   |
| 000960560 | 96N/16  | 16   | 165   | 52,20        | 27,00   |
| 000960570 | 96N/17  | 17   | 174   | 56,10        | 29,00   |
| 000960590 | 96N/19  | 19   | 194   | 76,20        | 39,50   |
| 000960592 | 96N/22  | 22   | 216   | 141,00       | 73,50   |
| 000960594 | 96N/24  | 24   | 242   | 184,00       | 96,00   |

**96N/B10****Komplet 10 kluczy trzpieniowych sześciokątnych, kątowych**

1,5-2-2,5-3-4-5-6 8-10-12 mm

ISO 2936



| Art.      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|---------|
| 000960650 | 84,90        | 44,50   |

**96T****Klucze trzpieniowe sześciokątne, z ręk**

| Art.      | mm      | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|------|-------|--------------|---------|
| 000960934 | 96T/2   | 2    | 139   | 57,80        | 30,00   |
| 000960935 | 96T/2,5 | 2,5  | 153   | 57,80        | 30,00   |
| 000960936 | 96T/3   | 3    | 153   | 60,80        | 31,50   |
| 000960937 | 96T/3,5 | 3,5  | 179   | 62,50        | 32,50   |
| 000960938 | 96T/4   | 4    | 179   | 62,50        | 32,50   |
| 000960939 | 96T/4,5 | 4,5  | 200   | 64,20        | 33,50   |
| 000960940 | 96T/5   | 5    | 200   | 64,20        | 33,50   |
| 000960941 | 96T/6   | 6    | 221   | 73,60        | 38,50   |
| 000960942 | 96T/7   | 7    | 236   | 80,50        | 42,00   |
| 000960943 | 96T/8   | 8    | 255   | 93,70        | 49,00   |
| 000960945 | 96T/10  | 10   | 285   | 107,00       | 56,00   |

**99****Klucze hakowe z pazurem**

UNI/ISO 2982, 2983 UNI 6752



| Art.      | mm         | A mm    | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|---------|--------------|---------|
| 000990012 | 99/12-14   | 12-14   | 53,50        | 29,00   |
| 000990016 | 99/16-20   | 16-20   | 53,50        | 29,00   |
| 000990022 | 99/22-28   | 22-28   | 71,50        | 39,00   |
| 000990030 | 99/30-32   | 30-32   | 71,50        | 39,00   |
| 000990034 | 99/34-38   | 34-38   | 87,30        | 47,50   |
| 000990040 | 99/40-42   | 40-42   | 87,30        | 47,50   |
| 000990045 | 99/45-50   | 45-50   | 109,00       | 59,50   |
| 000990052 | 99/52-58   | 52-58   | 109,00       | 59,50   |
| 000990062 | 99/62-65   | 62-65   | 137,00       | 74,50   |
| 000990068 | 99/68-75   | 68-75   | 137,00       | 74,50   |
| 000990080 | 99/80-90   | 80-90   | 182,00       | 99,00   |
| 000990092 | 99/92-95   | 92-95   | 182,00       | 99,00   |
| 000990098 | 99/98-100  | 98-100  | 182,00       | 99,00   |
| 000990105 | 99/105-115 | 105-115 | 289,00       | 157,00  |
| 000990120 | 99/120-130 | 120-130 | 289,00       | 157,00  |
| 000990135 | 99/135-145 | 135-145 | 423,50       | 230,50  |
| 000990155 | 99/155-165 | 155-165 | 423,50       | 230,50  |

**141****Klucze płasko-oczkowe z mechanizmem zapadkowym, proste**

ISO 21982:2020



| Art.      | L mm   | A mm  | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|-------|--------------|---------|
| 001410008 | 141/8  | 8x8   | 79,20        | 43,00   |
| 001410009 | 141/9  | 9x9   | 82,60        | 45,00   |
| 001410010 | 141/10 | 10x10 | 84,80        | 46,00   |
| 001410011 | 141/11 | 11x11 | 86,00        | 47,00   |
| 001410012 | 141/12 | 12x12 | 89,90        | 49,00   |
| 001410013 | 141/13 | 13x13 | 97,60        | 53,00   |
| 001410014 | 141/14 | 14x14 | 102,00       | 55,50   |
| 001410015 | 141/15 | 15x15 | 106,50       | 58,00   |
| 001410016 | 141/16 | 16x16 | 115,50       | 63,00   |
| 001410017 | 141/17 | 17x17 | 120,00       | 65,50   |
| 001410018 | 141/18 | 18x18 | 126,00       | 68,50   |
| 001410019 | 141/19 | 19x19 | 130,50       | 71,00   |

**123/K4**

14" 3/8" 12" 14"

**Zestaw 4 uchwytów przejściowych do zastosowania z kluczami oczkowymi**

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



| Art.      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|---------|
| 001230504 | 123/K4       | 465,50  |

### 334

Obcinak krążkowy do rur  
z miedzi i lekkich stopów



| Art.      | Ø mm | Ø "  | L mm       | cena det. zł | cena zł             |
|-----------|------|------|------------|--------------|---------------------|
| 003340001 | 334  | 3+30 | 1/8"÷1"1/8 | 150          | 464,50 <b>89,50</b> |

### 341

Nożyce tnące do rur  
z PCW



| Art.      | Ø mm | Ø "  | L mm       | cena det. zł | cena zł              |
|-----------|------|------|------------|--------------|----------------------|
| 003410001 | 341  | 3+30 | 1/8"÷1"1/8 | 150          | 203,50 <b>113,00</b> |

### 345U

Gratownik do rur  
ze stali nierdzewnej, stali,  
miedzi i lekkich stopów



| Art.      | Ø mm | Ø "  | L mm        | cena det. zł | cena zł              |
|-----------|------|------|-------------|--------------|----------------------|
| 003450050 | 345U | 4+36 | 5/32÷1"7/16 | 60           | 383,00 <b>208,50</b> |

### 345SB2

Gratownik z ostrzem stałym

HSS



| Art.      | L mm   | cena det. zł | cena zł            |
|-----------|--------|--------------|--------------------|
| 003450022 | 345SB2 | 140          | 59,90 <b>32,50</b> |

### 351C

Zestaw do rozłaczania rur 334+350+351P

225x150x45 mm



|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Obcinak krążkowy 334                   | Ø 3+30 mm (1/8"÷1"1/8)   |
| Praska do rozłaczania<br>kolnierzy 350 | Ø 4+14 mm                |
| Stemple do praski 351P                 | Ø 4-4,75-6-8-10-12-14 mm |

| Art.      | waga kg | cena det. zł | cena zł              |
|-----------|---------|--------------|----------------------|
| 003510010 | 351C    | 1,6          | 753,50 <b>410,00</b> |

### 361N/350

Klucze do rur,  
z dźwignią



| Art.      | L mm     | Ø mm | Ø " | cena det. zł | cena zł              |
|-----------|----------|------|-----|--------------|----------------------|
| 003610014 | 361N/350 | 350  | 49  | 1"1/2        | 372,50 <b>207,00</b> |

### 362

Klucze do rur  
wzmocnione



| Art.      | L mm    | Ø max " | Ø max mm | cena det. zł | cena zł              |
|-----------|---------|---------|----------|--------------|----------------------|
| 003620020 | 362/200 | 200     | 1"gas    | 34           | 58,50 <b>88,00</b>   |
| 003620025 | 362/250 | 250     | 1"1/2gas | 49           | 197,00 <b>109,50</b> |
| 003620030 | 362/300 | 300     | 2"gas    | 60           | 237,50 <b>132,00</b> |
| 003620035 | 362/350 | 350     | 2"gas    | 60           | 284,50 <b>158,00</b> |
| 003620045 | 362/450 | 450     | 2"1/2gas | 76           | 408,50 <b>227,00</b> |
| 003620060 | 362/600 | 600     | 3"gas    | 90           | 620,50 <b>345,00</b> |
| 003620090 | 362/900 | 900     | 5"gas    | 140          | 759,50 <b>422,00</b> |

### 384

Klucz łańcuchowy  
do rur



| Art.      | L mm | Ø max " | Ø max mm | cena det. zł | cena zł              |
|-----------|------|---------|----------|--------------|----------------------|
| 003840032 | 384  | 300     | 4"gas    | 115          | 366,00 <b>186,50</b> |

### 410/SP25

Zestaw 25 wiertel krętych cylindrycznych,  
krótkich, walcowanych, HSS

R ≤ 650 N/mm<sup>2</sup>

HV ~ 750÷820

Ø 1÷13 x 0,5 mm

DIN 338 ISO 235



| Art.      | cena det. zł | cena zł              |
|-----------|--------------|----------------------|
| 004100425 | 410/SP25     | 485,50 <b>253,00</b> |

### 415/SP25

Zestaw 25 wiertel krętych cylindrycznych, krótkich,  
szlifowanych, HSS-CO 8%, kobaltowych

R ≤ 1400 N/mm<sup>2</sup>

HV ~ 850÷920

Ø 1÷13 x 0,5 mm

DIN 338 ISO 235



| Art.      | cena det. zł | cena zł                |
|-----------|--------------|------------------------|
| 004150425 | 415/SP25     | 1-956,00 <b>998,00</b> |

**420D/SP8**

Komplet 8 wiertel krętych, cylindrycznych, krótkich, do drewna, 2 krawędzie tnące, końcówka centrująca

Ø 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm

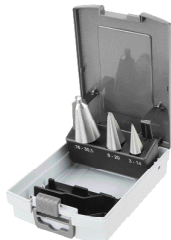


| Art.      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|---------|
| 004200200 | 92,50        | 50,50   |

**424/SP3**

Komplet 3 wiertel stożkowych bezstopniowych, HSS

424/1+424/2+424/3  
Ø 3+30,5 mm



| Art.      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|---------|
| 004240019 | 896,00       | 479,00  |

**674/C**

Pokrętła dynamometryczne klikowe bez głowicy, z okrągłym zabierakiem Ø 22 mm, do użytku w obu kierunkach, dokładność: ± 4%, w pudełku

UNI EN ISO 6789



|  | Art.     | Nm       | Kgfm   | lbf.ft  | Ø mm | L mm | LB mm | LS mm | kg  |  | cena det. zł | cena zł  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|--------|---------|------|------|-------|-------|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 006740005                                                                           | 674/C50  | 100+500  | 10+50  | 80+400  | 22   | 786  | 725   | 56    | 3,4 | 1,25                                                                                | 4-310,00     | 2 295,00 |
| 006740008                                                                           | 674/C80  | 160+800  | 16+80  | 120+600 | 22   | 997  | 915   | 56    | 4,5 | 2,0                                                                                 | 4-567,00     | 2 435,00 |
| 006740010                                                                           | 674/C100 | 200+1000 | 20+100 | 150+750 | 22   | 997  | 915   | 56    | 4,5 | 2,5                                                                                 | 4-627,00     | 2 465,00 |

**560/C12**

Wzmocniacz momentu do użytku w obu kierunkach, w walizce z tworzywa sztucznego  
Przełożenie: 12:1

400x260x110 mm



|  | Art.    | Nm   | Kgfm | lbf.in |  mm |  mm | cena det. zł | cena zł  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------|
| 005600210                                                                           | 560/C12 | 2500 | 250  | 1844   | 1/2"                                                                                   | 1"                                                                                     | 6 590,00     | 3 440,00 |

**446/C30**

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

325x220x35 mm



|       |                                                    |
|-------|----------------------------------------------------|
| 430   | M mm: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,-25-10x1,5-12x1,75 |
| 440   | M mm: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,-25-10x1,5-12x1,75 |
| 435/1 |                                                    |
| 444/1 |                                                    |

| Art.      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|---------|
| 004460055 | 4-635,00     | 880,00  |

**622**

Główce z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, zabierak okrągły, Ø 22 mm



|  | Art.    |  | L mm | LA | cena det. zł | cena zł |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|----|--------------|---------|
| 006220019                                                                         | 622/3/4 | 3/4                                                                               | 110  | 56 | 1 034,00     | 539,00  |
| 006220024                                                                         | 622/1   | 1                                                                                 | 110  | 56 | 1 258,00     | 656,00  |

## 720 HIT!



### Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725-2 DIN 3129



| Art.      | mm     | Ømm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|-----|------|-------|--------------|---------|
| 007200008 | 720-8  | 8   | 15,0 | 38    | 50,90        | 27,50   |
| 007200009 | 720-9  | 9   | 16,0 | 38    | 50,90        | 27,50   |
| 007200010 | 720-10 | 10  | 17,0 | 38    | 51,80        | 28,00   |
| 007200011 | 720-11 | 11  | 18,5 | 38    | 51,80        | 28,00   |
| 007200012 | 720-12 | 12  | 20,0 | 38    | 51,80        | 28,00   |
| 007200013 | 720-13 | 13  | 21,0 | 38    | 51,80        | 28,00   |
| 007200014 | 720-14 | 14  | 22,5 | 38    | 51,80        | 28,00   |
| 007200015 | 720-15 | 15  | 23,0 | 38    | 58,20        | 31,50   |
| 007200016 | 720-16 | 16  | 25,0 | 38    | 58,20        | 31,50   |
| 007200017 | 720-17 | 17  | 26,0 | 38    | 58,20        | 31,50   |
| 007200018 | 720-18 | 18  | 27,5 | 38    | 58,20        | 31,50   |
| 007200019 | 720-19 | 19  | 28,5 | 38    | 58,20        | 31,50   |
| 007200020 | 720-20 | 20  | 30,0 | 38    | 64,20        | 35,00   |
| 007200021 | 720-21 | 21  | 31,0 | 38    | 64,20        | 35,00   |
| 007200022 | 720-22 | 22  | 32,5 | 38    | 65,10        | 35,50   |
| 007200023 | 720-23 | 23  | 34,0 | 38    | 70,60        | 38,50   |
| 007200024 | 720-24 | 24  | 35,0 | 38    | 70,60        | 38,50   |
| 007200027 | 720-27 | 27  | 38,5 | 45    | 82,60        | 45,00   |
| 007200029 | 720-29 | 29  | 41,0 | 47    | 90,30        | 49,00   |
| 007200030 | 720-30 | 30  | 42,0 | 50    | 90,30        | 49,00   |
| 007200032 | 720-32 | 32  | 44,0 | 50    | 103,00       | 56,00   |
| 007200036 | 720-36 | 36  | 50,0 | 50    | 147,50       | 80,00   |

## 720LS



### Nasadki udarowe długie, smukłe



| Art.      | mm       | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|------|-------|--------------|---------|
| 007200360 | 720LS/10 | 10   | 15,5 | 78    | 95,50        | 51,00   |
| 007200361 | 720LS/11 | 11   | 16,7 | 78    | 95,50        | 51,00   |
| 007200362 | 720LS/12 | 12   | 18,0 | 78    | 95,50        | 51,00   |
| 007200363 | 720LS/13 | 13   | 19,2 | 78    | 95,50        | 51,00   |
| 007200364 | 720LS/14 | 14   | 20,5 | 78    | 95,50        | 51,00   |
| 007200365 | 720LS/15 | 15   | 21,7 | 78    | 98,40        | 52,50   |
| 007200366 | 720LS/16 | 16   | 23,0 | 78    | 98,40        | 52,50   |
| 007200367 | 720LS/17 | 17   | 24,2 | 78    | 109,00       | 58,00   |
| 007200369 | 720LS/19 | 19   | 26,7 | 78    | 117,50       | 62,50   |
| 007200371 | 720LS/21 | 21   | 29,2 | 78    | 124,00       | 66,00   |
| 007200372 | 720LS/22 | 22   | 30,5 | 78    | 124,00       | 66,00   |
| 007200374 | 720LS/24 | 24   | 33,0 | 78    | 126,00       | 67,00   |
| 007200377 | 720LS/27 | 27   | 36,7 | 78    | 156,00       | 83,00   |
| 007200380 | 720LS/30 | 30   | 40,5 | 78    | 194,50       | 103,50  |
| 007200382 | 720LS/32 | 32   | 43,0 | 78    | 205,50       | 109,50  |
| 007200386 | 720LS/36 | 36   | 48,0 | 78    | 306,00       | 163,00  |

## 728LS



### Nasadki udarowe długie, smukłe



| Art.      | mm       | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|------|-------|--------------|---------|
| 007280519 | 728LS/19 | 19   | 30,5 | 100   | 231,00       | 123,00  |
| 007280522 | 728LS/22 | 22   | 34,3 | 100   | 235,50       | 125,50  |
| 007280524 | 728LS/24 | 24   | 36,8 | 100   | 235,50       | 125,50  |
| 007280527 | 728LS/27 | 27   | 40,5 | 100   | 235,50       | 125,50  |
| 007280530 | 728LS/30 | 30   | 44,3 | 100   | 235,50       | 125,50  |
| 007280532 | 728LS/32 | 32   | 46,8 | 100   | 252,50       | 134,50  |
| 007280533 | 728LS/33 | 33   | 48,0 | 100   | 271,50       | 144,50  |
| 007280536 | 728LS/36 | 36   | 51,8 | 100   | 304,00       | 162,00  |

## 728 HIT!



### Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725-2 DIN 3129



| Art.      | mm     | Ømm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|-----|------|-------|--------------|---------|
| 007280017 | 728-17 | 17  | 30,0 | 51    | 130,50       | 69,50   |
| 007280018 | 728-18 | 18  | 31,0 | 51    | 130,50       | 69,50   |
| 007280019 | 728-19 | 19  | 32,5 | 51    | 130,50       | 69,50   |
| 007280021 | 728-21 | 21  | 35,0 | 51    | 130,50       | 69,50   |
| 007280022 | 728-22 | 22  | 36,0 | 51    | 130,50       | 69,50   |
| 007280023 | 728-23 | 23  | 37,5 | 51    | 132,50       | 70,50   |
| 007280024 | 728-24 | 24  | 38,5 | 51    | 132,50       | 70,50   |
| 007280027 | 728-27 | 27  | 42,5 | 53    | 132,50       | 70,50   |
| 007280028 | 728-28 | 28  | 44,0 | 53    | 135,00       | 72,00   |
| 007280030 | 728-30 | 30  | 46,0 | 53    | 139,00       | 74,00   |
| 007280032 | 728-32 | 32  | 48,5 | 57    | 145,50       | 77,50   |
| 007280033 | 728-33 | 33  | 50,0 | 57    | 145,50       | 83,00   |
| 007280034 | 728-34 | 34  | 51,0 | 57    | 145,50       | 83,00   |
| 007280035 | 728-35 | 35  | 52,5 | 57    | 160,50       | 85,50   |
| 007280036 | 728-36 | 36  | 53,5 | 57    | 164,50       | 87,50   |
| 007280038 | 728-38 | 38  | 56,0 | 57    | 184,00       | 98,00   |
| 007280040 | 728-40 | 40  | 58,5 | 58    | 194,50       | 103,50  |
| 007280041 | 728-41 | 41  | 60,0 | 58    | 197,00       | 105,00  |
| 007280044 | 728-44 | 44  | 64,0 | 62    | 216,00       | 115,00  |
| 007280045 | 728-45 | 45  | 65,0 | 62    | 223,00       | 124,00  |
| 007280046 | 728-46 | 46  | 66,0 | 62    | 235,50       | 125,50  |
| 007280050 | 728-50 | 50  | 71,0 | 68    | 276,00       | 147,00  |
| 007280055 | 728-55 | 55  | 77,5 | 71    | 308,00       | 164,00  |
| 007280060 | 728-60 | 60  | 83,0 | 73    | 351,00       | 187,00  |
| 007280065 | 728-65 | 65  | 88,0 | 78    | 391,50       | 208,50  |

## 729



### Nasadki udarowe

UNI/ISO 2725-2 DIN 3129



| Art.      | mm     | Ø mm | L mm  | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|------|-------|-------|--------------|---------|
| 007290024 | 729-24 | 24   | 41,5  | 58    | 207,50       | 110,50  |
| 007290027 | 729-27 | 27   | 45,0  | 60    | 207,50       | 110,50  |
| 007290030 | 729-30 | 30   | 49,0  | 62    | 207,50       | 110,50  |
| 007290032 | 729-32 | 32   | 51,5  | 63    | 212,00       | 113,00  |
| 007290033 | 729-33 | 33   | 52,5  | 63    | 212,00       | 113,00  |
| 007290034 | 729-34 | 34   | 54,0  | 63    | 212,00       | 113,00  |
| 007290036 | 729-36 | 36   | 56,5  | 66    | 212,00       | 113,00  |
| 007290041 | 729-41 | 41   | 62,5  | 68    | 259,00       | 138,00  |
| 007290046 | 729-46 | 46   | 69,0  | 72    | 291,00       | 155,00  |
| 007290050 | 729-50 | 50   | 74,0  | 76    | 357,50       | 190,50  |
| 007290055 | 729-55 | 55   | 80,0  | 84    | 383,00       | 204,00  |
| 007290060 | 729-60 | 60   | 86,5  | 88    | 464,50       | 247,50  |
| 007290065 | 729-65 | 65   | 92,5  | 92    | 533,00       | 284,00  |
| 007290070 | 729-70 | 70   | 99,0  | 96    | 680,50       | 362,00  |
| 007290075 | 729-75 | 75   | 105,0 | 102   | 796,00       | 424,00  |
| 007290080 | 729-80 | 80   | 111,5 | 102   | 866,00       | 456,00  |

## 729LS



### Nasadki udarowe długie, smukłe



| Art.      | mm       | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|------|-------|--------------|---------|
| 007290522 | 729LS/22 | 22   | 36,0 | 108   | 368,00       | 196,00  |
| 007290524 | 729LS/24 | 24   | 38,5 | 108   | 368,00       | 196,00  |
| 007290527 | 729LS/27 | 27   | 46,0 | 108   | 368,00       | 196,00  |
| 007290530 | 729LS/30 | 30   | 50,0 | 108   | 389,50       | 207,50  |
| 007290532 | 729LS/32 | 32   | 50,0 | 108   | 389,50       | 207,50  |
| 007290533 | 729LS/33 | 33   | 52,0 | 108   | 389,50       | 207,50  |
| 007290536 | 729LS/36 | 36   | 56,0 | 108   | 389,50       | 207,50  |

**867PE HIT!**

Końcówki wkrętakowe  
trzipieniowe sześciokątne



|           | Art.     | mm | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|----|------|--------------|---------|
| 008670104 | 867PE/4  | 4  | 30   | 8,56         | 4,45    |
| 008670105 | 867PE/5  | 5  | 30   | 8,56         | 4,45    |
| 008670106 | 867PE/6  | 6  | 30   | 8,56         | 4,45    |
| 008670107 | 867PE/7  | 7  | 30   | 8,56         | 4,45    |
| 008670108 | 867PE/8  | 8  | 30   | 8,56         | 4,45    |
| 008670110 | 867PE/10 | 10 | 30   | 8,56         | 4,45    |
| 008670112 | 867PE/12 | 12 | 30   | 12,75        | 6,65    |

**867PE/L HIT!**

Końcówki wkrętakowe  
trzipieniowe  
sześciokątne, długie



|           | Art.      | mm | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|----|------|--------------|---------|
| 008670154 | 867PE/L4  | 4  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670155 | 867PE/L5  | 5  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670156 | 867PE/L6  | 6  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670157 | 867PE/L7  | 7  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670158 | 867PE/L8  | 8  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670160 | 867PE/L10 | 10 | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670162 | 867PE/L12 | 12 | 75   | 22,45        | 11,70   |

**867XZN HIT!**

Końcówki wkrętakowe  
profil XZN®



|           | Art.      | mm  | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|-----|------|--------------|---------|
| 008670204 | 867XZN/4  | M4  | 30   | 10,75        | 5,60    |
| 008670205 | 867XZN/5  | M5  | 30   | 10,75        | 5,60    |
| 008670206 | 867XZN/6  | M6  | 30   | 10,75        | 5,60    |
| 008670208 | 867XZN/8  | M8  | 30   | 10,75        | 5,60    |
| 008670210 | 867XZN/10 | M10 | 30   | 16,05        | 5,60    |
| 008670212 | 867XZN/12 | M12 | 30   | 10,75        | 8,35    |

**867XZN/L HIT!**

Końcówki wkrętakowe  
profil XZN®, długie



|           | Art.       | mm  | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|-----|------|--------------|---------|
| 008670255 | 867XZN/L5  | M5  | 75   | 17,35        | 9,05    |
| 008670256 | 867XZN/L6  | M6  | 75   | 17,35        | 9,05    |
| 008670258 | 867XZN/L8  | M8  | 75   | 17,35        | 9,05    |
| 008670260 | 867XZN/L10 | M10 | 75   | 17,35        | 9,05    |
| 008670262 | 867XZN/L12 | M12 | 75   | 23,75        | 12,40   |

**867TX HIT!**

Końcówki wkrętakowe  
profil Torx®



|           | Art.     | L mm   | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|--------|--------------|---------|
| 008670400 | 867TX/20 | T20 30 | 8,56         | 4,45    |
| 008670405 | 867TX/25 | T25 30 | 8,56         | 4,45    |
| 008670410 | 867TX/30 | T30 30 | 8,56         | 4,45    |
| 008670415 | 867TX/40 | T40 30 | 8,56         | 4,45    |
| 008670420 | 867TX/45 | T45 30 | 8,56         | 4,45    |
| 008670425 | 867TX/50 | T50 30 | 8,56         | 4,45    |
| 008670430 | 867TX/55 | T55 30 | 8,56         | 4,45    |

**867TX/L HIT!**

Końcówki wkrętakowe  
profil Torx®, długie



|           | Art.      | L mm   | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|--------|--------------|---------|
| 008670450 | 867TX/L20 | T20 75 | 14,10        | 7,35    |
| 008670455 | 867TX/L25 | T25 75 | 14,10        | 7,35    |
| 008670460 | 867TX/L30 | T30 75 | 14,10        | 7,35    |
| 008670465 | 867TX/L40 | T40 75 | 14,10        | 7,35    |
| 008670470 | 867TX/L45 | T45 75 | 14,10        | 7,35    |
| 008670475 | 867TX/L50 | T50 75 | 14,10        | 7,35    |
| 008670480 | 867TX/L55 | T55 75 | 14,10        | 7,35    |

**867RTX HIT!**

Końcówki wkrętakowe profil  
Tammer Resistant Torx®



|           | Art.      | L mm     | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|----------|--------------|---------|
| 008670500 | 867RTX/20 | T20 9,54 | 9,33         | 4,95    |
| 008670505 | 867RTX/25 | T25 9,54 | 9,33         | 4,95    |
| 008670510 | 867RTX/30 | T30 9,54 | 9,33         | 4,95    |
| 008670515 | 867RTX/40 | T40 9,54 | 9,33         | 4,95    |
| 008670520 | 867RTX/45 | T45 9,54 | 9,33         | 4,95    |
| 008670525 | 867RTX/50 | T50 9,54 | 9,33         | 4,95    |
| 008670530 | 867RTX/55 | T55 9,54 | 9,33         | 4,95    |

**867RTX/L HIT!**

Końcówki wkrętakowe  
profil Tamper Resistant  
Torx®, długie



|           | Art.       | L mm   | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|--------|--------------|---------|
| 008670550 | 867RTX/L20 | T20 75 | 16,05        | 8,35    |
| 008670555 | 867RTX/L25 | T25 75 | 16,05        | 8,35    |
| 008670560 | 867RTX/L30 | T30 75 | 16,05        | 8,35    |
| 008670565 | 867RTX/L40 | T40 75 | 16,05        | 8,35    |
| 008670570 | 867RTX/L45 | T45 75 | 16,05        | 8,35    |
| 008670575 | 867RTX/L50 | T50 75 | 16,05        | 8,35    |
| 008670580 | 867RTX/L55 | T55 75 | 16,05        | 8,35    |

**867 HIT!**

Nasadki z uchwytem do  
końcówek wkrętakowych 867



|           | Art.  | mm | mm   | L mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------|----|------|------|------|--------------|---------|
| 008670600 | 867/1 | 10 | 3/8" | 38   | 17   | 30,80        | 16,10   |
| 008670601 | 867/2 | 10 | 1/2" | 38   | 22   | 34,65        | 18,10   |

**867RIBE HIT!**

Końcówki wkrętakowe profil  
RIBE®



|           | Art.       | L mm   | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|--------|--------------|---------|
| 008670705 | 867RIBE/5  | M5 30  | 9,80         | 5,10    |
| 008670706 | 867RIBE/6  | M6 30  | 9,80         | 5,10    |
| 008670707 | 867RIBE/7  | M7 30  | 9,80         | 5,10    |
| 008670708 | 867RIBE/8  | M8 30  | 9,80         | 5,10    |
| 008670709 | 867RIBE/9  | M9 30  | 9,80         | 5,10    |
| 008670710 | 867RIBE/10 | M10 30 | 9,80         | 5,10    |
| 008670711 | 867RIBE/11 | M11 30 | 14,35        | 7,50    |
| 008670712 | 867RIBE/12 | M12 30 | 14,35        | 7,50    |
| 008670713 | 867RIBE/13 | M13 30 | 14,35        | 7,50    |

## 867RIBE/L HIT!



Końcówki wkrętakowe  
profil RIBE®, długie



|           | Art.        |     | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------------|-----|------|--------------|---------|
| 008670755 | 867RIBE/L5  | M5  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670756 | 867RIBE/L6  | M6  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670757 | 867RIBE/L7  | M7  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670758 | 867RIBE/L8  | M8  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670759 | 867RIBE/L9  | M9  | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670760 | 867RIBE/L10 | M10 | 75   | 16,05        | 8,35    |
| 008670761 | 867RIBE/L11 | M11 | 75   | 21,60        | 11,30   |
| 008670762 | 867RIBE/L12 | M12 | 75   | 21,60        | 11,30   |
| 008670763 | 867RIBE/L13 | M13 | 75   | 21,60        | 11,30   |

## 900



Nasadki sześciokątne

UNI/ISO 2725-1 DIN 3124



|           | Art.    | mm  | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|-----|------|------|-------|--------------|---------|
| 009000040 | 900/4   | 4   | 6,8  | 25   | 11,8  | 19,70        | 10,60   |
| 009000045 | 900/4,5 | 4,5 | 7,4  | 25   | 11,8  | 19,70        | 10,60   |
| 009000050 | 900/5   | 5   | 8,0  | 25   | 11,8  | 19,70        | 10,60   |
| 009000055 | 900/5,5 | 5,5 | 8,7  | 25   | 11,8  | 19,70        | 10,60   |
| 009000060 | 900/6   | 6   | 9,3  | 25   | 11,8  | 19,70        | 10,60   |
| 009000070 | 900/7   | 7   | 10,4 | 25   | 11,8  | 19,70        | 10,60   |
| 009000080 | 900/8   | 8   | 11,8 | 25   | 12,7  | 19,70        | 10,60   |
| 009000090 | 900/9   | 9   | 12,7 | 25   | 11,8  | 19,70        | 10,60   |
| 009000100 | 900/10  | 10  | 14,2 | 25   | 12,0  | 19,70        | 10,60   |
| 009000110 | 900/11  | 11  | 5,8  | 25   | 12,5  | 19,70        | 10,60   |
| 009000120 | 900/12  | 12  | 17,2 | 25   | 13,5  | 19,70        | 10,60   |
| 009000130 | 900/13  | 13  | 18,0 | 25   | 13,5  | 20,10        | 10,80   |
| 009000140 | 900/14  | 14  | 20,0 | 25   | 15,0  | 20,55        | 11,10   |

## 900/55Z



Pokręto 1/4" z dwukierunkowym mechanizmem  
zapadkowym o 72 zębach



|           | Art.    | L mm | Ø mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|------|------|------|--------------|---------|
| 009000882 | 900/55Z | 126  | 25   | 23   | 229,00       | 123,50  |

## 900/42



Pokręto z przesuwającym zabierakiem

UNI/ISO 3315 DIN 3122



|           | Art.   | L mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|------|------|--------------|---------|
| 009000854 | 900/42 | 115  | 22   | 47,50        | 25,50   |

## 900FL



Przedłużacz giętki



|           | Art.  | L mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------|------|------|--------------|---------|
| 009000828 | 900FL | 150  | 12   | 69,30        | 37,50   |

## 900



Przedłużacze



UNI/ISO 3316 DIN 3123

|           | Art.    | L mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|------|------|--------------|---------|
| 009000818 | 900/20  | 50   | 11,5 | 43,25        | 23,30   |
| 009000819 | 900/20L | 100  | 11,5 | 44,50        | 23,90   |
| 009000822 | 900/21  | 150  | 11,5 | 46,65        | 25,00   |
| 009000823 | 900/22  | 250  | 11,5 | 68,10        | 36,50   |
| 009000824 | 900/23  | 350  | 11,5 | 81,80        | 44,00   |

## 900T/44



Klucz trzpieniowy  
z końcówką kwad  
z rękojeścią



|           | Art.    | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|------|-------|--------------|---------|
| 009000860 | 900T/44 | 150  | 12    | 74,50        | 38,50   |

## 920A HIT!



Nasadki sześciokątne

UNI/ISO 2725-1 DIN 3124



|           | Art.    | mm | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|----|------|------|-------|--------------|---------|
| 009200008 | 920A/8  | 8  | 12,4 | 38   | 21,7  | 32,30        | 17,40   |
| 009200009 | 920A/9  | 9  | 13,5 | 38   | 21,7  | 32,30        | 17,40   |
| 009200010 | 920A/10 | 10 | 14,9 | 38   | 21,7  | 32,30        | 17,40   |
| 009200011 | 920A/11 | 11 | 16,1 | 38   | 21,7  | 32,30        | 17,40   |
| 009200012 | 920A/12 | 12 | 17,5 | 38   | 21,7  | 32,30        | 17,40   |
| 009200013 | 920A/13 | 13 | 18,7 | 38   | 21,7  | 33,40        | 18,00   |
| 009200014 | 920A/14 | 14 | 20,1 | 38   | 21,7  | 33,40        | 18,00   |
| 009200015 | 920A/15 | 15 | 21,5 | 38   | 22,5  | 33,40        | 18,00   |
| 009200016 | 920A/16 | 16 | 22,7 | 38   | 23,7  | 37,65        | 20,30   |
| 009200017 | 920A/17 | 17 | 24,1 | 38   | 23,1  | 37,65        | 20,30   |
| 009200018 | 920A/18 | 18 | 25,3 | 39   | 24,0  | 37,65        | 20,30   |
| 009200019 | 920A/19 | 19 | 26,6 | 39   | 24,0  | 37,65        | 20,30   |
| 009200020 | 920A/20 | 20 | 27,8 | 40   | 25,0  | 40,85        | 22,00   |
| 009200021 | 920A/21 | 21 | 28,8 | 40   | 25,0  | 40,85        | 22,00   |
| 009200022 | 920A/22 | 22 | 29,9 | 41   | 26,0  | 40,85        | 22,00   |
| 009200023 | 920A/23 | 23 | 30,8 | 42   | 26,0  | 47,95        | 26,00   |
| 009200024 | 920A/24 | 24 | 32,2 | 43   | 27,0  | 47,95        | 26,00   |
| 009200025 | 920A/25 | 25 | 33,2 | 44   | 27,0  | 47,95        | 26,00   |
| 009200026 | 920A/26 | 26 | 34,7 | 45   | 28,0  | 49,65        | 26,50   |
| 009200027 | 920A/27 | 27 | 36,2 | 46   | 29,0  | 49,65        | 26,50   |
| 009200028 | 920A/28 | 28 | 37,2 | 47   | 30,0  | 49,65        | 26,50   |
| 009200029 | 920A/29 | 29 | 38,6 | 48   | 31,0  | 51,80        | 28,00   |
| 009200030 | 920A/30 | 30 | 40,2 | 48   | 32,0  | 51,80        | 28,00   |
| 009200032 | 920A/32 | 32 | 42,3 | 49   | 34,0  | 54,40        | 29,50   |



**920FTX****Nasadki profil Torx® wewnętrzny**

|           | Art.      |     | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|-----------|-----|------|------|-------|--------------|--------------|
| 009200380 | 920FTX/10 | E10 | 13,2 | 36   | 21    | 51,80-       | <b>28,00</b> |
| 009200381 | 920FTX/12 | E12 | 15,0 | 37   | 21    | 51,80-       | <b>28,00</b> |
| 009200382 | 920FTX/14 | E14 | 16,3 | 37   | 21    | 51,80-       | <b>28,00</b> |
| 009200383 | 920FTX/16 | E16 | 18,8 | 37   | 22    | 51,80-       | <b>28,00</b> |
| 009200384 | 920FTX/18 | E18 | 20,4 | 37   | 22    | 51,80-       | <b>28,00</b> |
| 009200385 | 920FTX/20 | E20 | 22,9 | 37   | 22    | 56,90-       | <b>30,50</b> |
| 009200387 | 920FTX/22 | E22 | 25,0 | 37   | 24    | 65,50-       | <b>35,50</b> |
| 009200388 | 920FTX/24 | E24 | 26,5 | 40   | 25    | 74,50-       | <b>40,00</b> |

**920FTXL****Nasadki profil Torx® wewnętrzny, długie**

|           | Art.       |     | Ø mm | L mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|------------|-----|------|------|-------|--------------|--------------|
| 009200380 | 920FTXL/10 | E10 | 13,2 | 77   | 21,0  | 109,00-      | <b>58,50</b> |
| 009200381 | 920FTXL/12 | E12 | 15,0 | 77   | 21,0  | 109,00-      | <b>58,50</b> |
| 009200382 | 920FTXL/14 | E14 | 16,3 | 77   | 21,0  | 109,00-      | <b>58,50</b> |
| 009200383 | 920FTXL/16 | E16 | 18,8 | 77   | 21,8  | 109,00-      | <b>58,50</b> |
| 009200384 | 920FTXL/18 | E18 | 20,4 | 77   | 21,8  | 109,00-      | <b>58,50</b> |
| 009200385 | 920FTXL/20 | E20 | 22,9 | 77   | 22,0  | 109,00-      | <b>58,50</b> |

**920****Przedłużacze**

UNI/ISO 3316 DIN 3123



|           | Art.   | L mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|--------|------|------|--------------|--------------|
| 009200818 | 920/20 | 75   | 22   | 65,10-       | <b>35,00</b> |
| 009200822 | 920/21 | 125  | 22   | 79,60-       | <b>43,00</b> |
| 009200826 | 920/22 | 255  | 22   | 90,30-       | <b>48,50</b> |
| 009200827 | 920/23 | 375  | 22   | 120,00-      | <b>64,50</b> |

**920/36A****Pokręto z przegubem**

UNI/ISO 3315 DIN 3122



|           | Art.    | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|---------|------|-------|--------------|---------------|
| 009200847 | 920/36A | 408  | 283   | 284,50-      | <b>153,00</b> |

**920/42****Pokręto z przesuwającym zabierakiem**

UNI/ISO 3315 DIN 3122



|           | Art.   | L mm | A mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|--------|------|------|--------------|--------------|
| 009200854 | 920/42 | 305  | 42   | 89,00-       | <b>48,00</b> |

**920/55Q****Pokręto z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, z 48 zębami, kwadrat 1/2"**

UNI/ISO 3315 DIN 3122



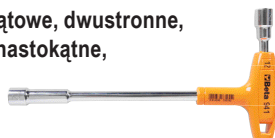
|           | Art.    | L mm | Ø mm | A mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|---------|------|------|------|--------------|---------------|
| 009201156 | 920/55Q | 271  | 40   | 41   | 306,00-      | <b>164,50</b> |

**935****Klucze rurowe dwustronne, sześciokątne**

UNI 6746 DIN 896



|           | Art.      | Ø mm  | L mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|-----------|-------|------|--------------|--------------|
| 009350105 | 935/6x7   | 6x7   | 100  | 39,15-       | <b>21,30</b> |
| 009350111 | 935/8x9   | 8x9   | 110  | 41,95-       | <b>22,80</b> |
| 009350115 | 935/10x11 | 10x11 | 120  | 46,65-       | <b>25,50</b> |
| 009350117 | 935/12x13 | 12x13 | 130  | 52,70-       | <b>28,50</b> |
| 009350126 | 935/14x15 | 14x15 | 140  | 61,60-       | <b>33,50</b> |
| 009350128 | 935/16x17 | 16x17 | 150  | 67,20-       | <b>36,50</b> |
| 009350131 | 935/18x19 | 18x19 | 160  | 79,60-       | <b>43,50</b> |
| 009350138 | 935/20x22 | 20x22 | 170  | 96,70-       | <b>52,50</b> |
| 009350141 | 935/21x23 | 21x23 | 180  | 107,00-      | <b>58,00</b> |
| 009350144 | 935/24x26 | 24x26 | 190  | 122,00-      | <b>66,50</b> |
| 009350150 | 935/25x28 | 25x28 | 200  | 135,00-      | <b>73,50</b> |
| 009350153 | 935/27x29 | 27x29 | 210  | 158,50-      | <b>86,00</b> |
| 009350156 | 935/30x32 | 30x32 | 220  | 169,00-      | <b>92,00</b> |

**941****Klucze nasadowe kątowe, dwustronne, sześciokątne / dwunastokątne, z rękojęcią**

|           | Art.   | Ø mm  | L mm | L1 mm | A1 mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|--------|-------|------|-------|-------|--------------|---------------|
| 009410107 | 941/7  | 7x7   | 200  | 91    | 35    | 141,00-      | <b>76,50</b>  |
| 009410108 | 941/8  | 8x8   | 220  | 107   | 50    | 156,00-      | <b>85,00</b>  |
| 009410109 | 941/9  | 9x9   | 220  | 109   | 50    | 166,00-      | <b>85,00</b>  |
| 009410110 | 941/10 | 10x10 | 236  | 111   | 50    | 168,50-      | <b>86,00</b>  |
| 009410111 | 941/11 | 11x11 | 236  | 114   | 50    | 164,50-      | <b>89,50</b>  |
| 009410112 | 941/12 | 12x12 | 255  | 122   | 50    | 182,00-      | <b>99,00</b>  |
| 009410113 | 941/13 | 13x13 | 255  | 124   | 50    | 184,00-      | <b>100,00</b> |

**943FL****Klucze nasadowe z rękojęcią, z trzpieniem giętkim**

|           | Art.      | Ø mm | L mm | L1 mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|-----------|------|------|-------|------|--------------|--------------|
| 009430304 | 943FL/5   | 5    | 265  | 150   | 8    | 109,00-      | <b>59,50</b> |
| 009430305 | 943FL/5,5 | 5,5  | 265  | 150   | 8    | 109,00-      | <b>59,50</b> |
| 009430306 | 943FL/6   | 6    | 265  | 150   | 9    | 109,00-      | <b>59,50</b> |
| 009430307 | 943FL/7   | 7    | 265  | 150   | 11   | 109,00-      | <b>59,50</b> |
| 009430308 | 943FL/8   | 8    | 265  | 150   | 12   | 113,50-      | <b>61,50</b> |
| 009430310 | 943FL/10  | 10   | 290  | 175   | 14   | 124,00-      | <b>67,50</b> |

**970IVECO****Nasadka do nakrętek piasty Iveco Daily**

Do wersji od roku 2014



|           | Art.     | Ø1 mm | Ø2 mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|----------|-------|-------|--------------|---------------|
| 009700011 | 970IVECO | 61,5  | 74,8  | 327,50-      | <b>178,00</b> |

**990**

### Pęseta prosta punktowa



|           | Art. | L mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|------|------|--------------|--------------|
| 009900001 | 990  | 130  | 64,60        | <b>33,00</b> |

**991**

### Pęseta odgięta punktowa



|           | Art. | L mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|------|------|--------------|--------------|
| 009910001 | 991  | 130  | 74,50        | <b>39,50</b> |

**1048BM/250**

### Szczypce nastawne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

nowy 9-pozycyjny model

ISO 8976



|           | Art.       | L mm | A max mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|------------|------|----------|-------|--------------|---------------|
| 010480215 | 1048BM/250 | 250  | 48       | 39    | 229,00       | <b>122,00</b> |

**1032**

### Szczypce do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, proste

UNI 7914 DIN 5256



|           | Art.         | L mm    | Ø mm   | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|--------------|---------|--------|--------------|---------------|
| 010320013 | 1032/140x0,9 | 140x0,9 | 8÷12   | 126,00       | <b>68,50</b>  |
| 010320014 | 1032/140x1,3 | 140x1,3 | 12÷25  | 124,00       | <b>67,50</b>  |
| 010320017 | 1032/180     | 180     | 19÷60  | 135,00       | <b>73,50</b>  |
| 010320021 | 1032/225     | 225     | 40÷100 | 164,50       | <b>89,50</b>  |
| 010320028 | 1032/300     | 300     | 85÷200 | 231,00       | <b>125,50</b> |

**1054**

### Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki proste



|           | Art. | L mm | A max mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|------|------|----------|--------------|---------------|
| 010540022 | 1054 | 235  | 40       | 203,50       | <b>106,00</b> |

**1036**

### Szczypce do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych, proste

UNI 7915 DIN 5254

|           | Art.         | L mm    | Ø mm   | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|--------------|---------|--------|--------------|---------------|
| 010360013 | 1036/140x0,9 | 140x0,9 | 3÷10   | 137,00       | <b>74,50</b>  |
| 010360014 | 1036/140x1,3 | 140x1,3 | 10÷25  | 135,00       | <b>73,50</b>  |
| 010360017 | 1036/175     | 175     | 19÷60  | 139,00       | <b>75,50</b>  |
| 010360021 | 1036/225     | 225     | 40÷100 | 173,50       | <b>94,50</b>  |
| 010360028 | 1036/300     | 300     | 85÷200 | 274,00       | <b>149,00</b> |

**1063/200**

### Szczypce nastawne samoblokujące, szczęki płaskie szerokie



|           | Art.     | L mm | A max mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|----------|------|----------|--------------|---------------|
| 010630021 | 1063/200 | 200  | 31       | 220,50       | <b>115,00</b> |

**1064/230**

### Szczypce nastawne samoblokujące z łańcuchem



|           | Art.     | L mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|----------|------|------|--------------|---------------|
| 010640023 | 1063/200 | 230  | 150  | 314,50       | <b>164,00</b> |

**1084BM**

### Szczypce tnące boczne, wzmocnione, chromowane, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego

UNI/ISO 5749



|           | Art.       | L mm | L1 mm | $\frac{W}{mm}$ | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|------------|------|-------|----------------|--------------|---------------|
| 010840036 | 1084BM/160 | 160  | 22    | 1,6            | 104,00       | <b>100,00</b> |
| 010840040 | 1084BM/200 | 200  | 28    | 2,0            | 237,50       | <b>129,00</b> |

**1095N**

### Szczypce tnące boczne dźwigniowe, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

UNI/ISO 5748

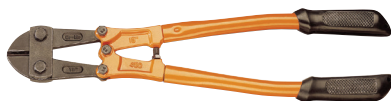


|           | Art.  | L mm | L1 mm | $\frac{W}{mm}$ | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|-------|------|-------|----------------|--------------|---------------|
| 010950010 | 1095N | 195  | 26    | 1,6            | 263,00       | <b>143,00</b> |



## 1101

## Nożyce dzwigniowe do prętów



|           | Art.     |  | L mm | L" | R=80<br>Kgf = mm <sup>2</sup><br>Ø mm | R=140<br>Kgf = mm <sup>2</sup><br>Ø mm | g    | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|--|------|----|---------------------------------------|----------------------------------------|------|--------------|---------|
| 011010030 | 1101/300 |  | 300  | 12 | 5                                     | 4                                      | 745  | 299,50-      | 161,00  |
| 011010035 | 1101/350 |  | 350  | 14 | 6                                     | 5                                      | 1043 | 366,00-      | 197,00  |
| 011010045 | 1101/450 |  | 450  | 18 | 7                                     | 6                                      | 1537 | 447,00-      | 240,50  |
| 011010060 | 1101/600 |  | 600  | 24 | 9                                     | 7                                      | 2540 | 612,00-      | 329,00  |
| 011010075 | 1101/750 |  | 750  | 30 | 11                                    | 8                                      | 3870 | 789,50-      | 425,00  |
| 011010090 | 1101/900 |  | 900  | 36 | 12                                    | 9                                      | 6170 | 1055,00-     | 568,00  |

## 1104

Nożyce co cięcia linek stalowych,  
ramiona pokryte  
tworzywem  
termoplastycznym

|           | Art.     | L mm | mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|----|--------------|---------|
| 011040004 | 1104/420 | 420  | 12 | 766,00       | 412,00  |
| 011040006 | 1104/600 | 600  | 16 | 1447,00      | 601,00  |

## 1105/C16T

Zestaw 16 wycinaków  
od 3 do 30 mm i rękojeści

240x210x60 mm

|  |         |                                             |
|--|---------|---------------------------------------------|
|  | 1105    | 3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm |
|  | 1105T30 |                                             |



|           | Art.      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|--------------|---------|
| 011050255 | 1105/C16T | 1544,00      | 830,00  |

## 1112

## Nożyce do cięcia blachy

R= 60 Kgf/mm<sup>2</sup>

|           | Art.     | L~  | L1 mm | S mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|-----|-------|------|------|--------------|---------|
| 011120020 | 1112/200 | 200 | 50    | 0,5  | 26   | 435,00-      | 72,50   |
| 011120025 | 1112/250 | 250 | 62    | 0,8  | 33   | 460,50-      | 86,50   |
| 011120030 | 1112/300 | 300 | 76    | 1,0  | 37   | 207,50-      | 111,50  |
| 011120037 | 1112/375 | 375 | 76    | 1,2  | 44   | 304,00-      | 163,50  |

## 1122

Nożyce dzwigniowe  
do cięcia blachy

Inox = stal nierdzewna



|           | Art. | L~  | L1 mm | Inox<br>S mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------|-----|-------|--------------|------|--------------|---------|
| 011220020 | 1122 | 250 | 40    | 1            | 24   | 479,50       | 96,50   |

## 1128BM

Nożyczki dla elektryków,  
ostrza proste

|           | Art.   | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|------|-------|--------------|---------|
| 011280000 | 1128BM | 145  | 50    | 79,60        | 43,00   |

## 1130BMX

Nożyczki wielofunkcyjne,  
ostrza proste  
z mikroząbkami,  
ze stali nierdzewnej

|           | Art.    | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|------|-------|--------------|---------|
| 011300002 | 1130BMX | 190  | 58    | 402,50       | 55,00   |

## 1131CK

Nożyczki do włókien  
światłowodowych  
i kevlarowych

|           | Art.   | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|------|-------|--------------|---------|
| 011310001 | 1131CK | 203  | 75    | 413,00       | 222,50  |

## 1133

## Nożyce do cięcia kabli

aż do wielkości przekroju 325 mm<sup>2</sup>

|           | Art. | L mm | mm | mm <sup>2</sup> | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------|------|----|-----------------|--------------|---------|
| 011330001 | 1133 | 600  | 30 | 325             | 874,00       | 469,00  |

## 1150BM

Szczypce uniwersalne,  
rękojeści z kompozytu  
dwumateriałowego

ISO 5746



|           | Art.       | L mm | L1 mm | mm  | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|------|-------|-----|--------------|---------|
| 011500146 | 1150BM/160 | 160  | 37    | 1,6 | 443,50-      | 77,50   |
| 011500148 | 1150BM/180 | 180  | 41    | 1,8 | 458,50-      | 85,50   |
| 011500150 | 1150BM/200 | 200  | 45    | 2,0 | 474,00-      | 92,00   |
| 011500152 | 1150BM/220 | 220  | 50    | 2,0 | 484,00-      | 99,00   |

## 1166BM

Szczypce półokrągłe, chromowane,  
rękojeści z kompozytu  
dwumateriałowego

ISO 5745



|           | Art.       | L mm | L1 mm | mm  | cena det. zł      | cena zł      |
|-----------|------------|------|-------|-----|-------------------|--------------|
| 011660036 | 1166BM/160 | 160  | 56    | 1,6 | <del>164,50</del> | <b>88,50</b> |
| 011660040 | 1166BM/200 | 200  | 76    | 1,6 | <del>184,00</del> | <b>99,00</b> |

## 1168BM

Szczypce półokrągłe odgięte o 45°,  
chromowane, rękojeści  
z kompozytu  
dwumateriałowego

ISO 5745



|           | Art.       | L mm | L1 mm | mm  | cena det. zł      | cena zł       |
|-----------|------------|------|-------|-----|-------------------|---------------|
| 011680036 | 1168BM/160 | 160  | 54    | 1,6 | <del>179,50</del> | <b>96,50</b>  |
| 011680040 | 1168BM/200 | 200  | 70    | 1,6 | <del>212,00</del> | <b>114,00</b> |

## 1236B

Wkrętaki płaskie kątowe,  
dwustronne

UNI 7079 DIN 5200



|           | Art.        | SxA mm | L mm | cena det. zł     | cena zł      |
|-----------|-------------|--------|------|------------------|--------------|
| 012360201 | 1236B/0,8x4 | 0,8x4  | 100  | <del>37,25</del> | <b>19,40</b> |
| 012360202 | 1236B/1x5,5 | 1x5,5  | 125  | <del>43,25</del> | <b>22,50</b> |
| 012360204 | 1236B/1,2x8 | 1,2x8  | 150  | <del>53,50</del> | <b>28,00</b> |

## 1238B

Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®,  
kątowe, dwustronne

UNI 7083 DIN 5208



|           | Art.      | PH  | L mm | cena det. zł     | cena zł      |
|-----------|-----------|-----|------|------------------|--------------|
| 012380201 | 1238B/1-2 | 1-2 | 125  | <del>44,10</del> | <b>23,00</b> |
| 012380203 | 1238B/3-4 | 3-4 | 200  | <del>71,50</del> | <b>37,50</b> |

## 1257LP

Wkrętaki precyzyjne,  
płaskie, wąskie



|           | Art.            | SxD mm   | L mm | cena det. zł     | cena zł      |
|-----------|-----------------|----------|------|------------------|--------------|
| 012570012 | 1257LP/0,25x1,2 | 0,25x1,2 | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570015 | 1257LP/0,23x1,5 | 0,23x1,5 | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570018 | 1257LP/0,3x1,8  | 0,3x1,8  | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570020 | 1257LP/0,4x2    | 0,4x2    | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570024 | 1257LP/0,4x2,5  | 0,4x2,5  | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570030 | 1257LP/0,5x3    | 0,5x3    | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570035 | 1257LP/0,6x3,5  | 0,6x3,5  | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570040 | 1257LP/0,8x4    | 0,8x4    | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |

## 1257ES

Wkrętaki precyzyjne  
z końcówką trzpieniową  
sześciokątną



|           | Art.       | mm  | L mm | cena det. zł     | cena zł      |
|-----------|------------|-----|------|------------------|--------------|
| 012570045 | 1257ES/0,9 | 0,9 | 60   | <del>30,60</del> | <b>16,30</b> |
| 012570046 | 1257ES/1,3 | 1,3 | 60   | <del>30,60</del> | <b>16,30</b> |
| 012570047 | 1257ES/1,5 | 1,5 | 60   | <del>30,60</del> | <b>16,30</b> |
| 012570048 | 1257ES/2   | 2   | 60   | <del>30,60</del> | <b>16,30</b> |
| 012570049 | 1257ES/2,5 | 2,5 | 60   | <del>30,60</del> | <b>16,30</b> |
| 012570050 | 1257ES/3   | 3   | 60   | <del>30,60</del> | <b>16,30</b> |

## 1257PH

Wkrętaki precyzyjne,  
krzyżowe, profil Phillips®



|           | Art.      | PH | L mm | cena det. zł     | cena zł      |
|-----------|-----------|----|------|------------------|--------------|
| 012570060 | 1257PH/00 | 00 | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570063 | 1257PH/0  | 0  | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |
| 012570066 | 1257PH/1  | 1  | 60   | <del>27,20</del> | <b>14,50</b> |

## 1430/S6

Komplet 6 wkrętaków  
do uszkodzonych  
śrub i szpilek

1430/1-1430/2-1430/3-1430/4-1430/5-1430/6



|           | Art.    | cena det. zł      | cena zł       |
|-----------|---------|-------------------|---------------|
| 014300106 | 1430/S6 | <del>486,00</del> | <b>100,00</b> |

## 1385

Młotki miedziane



|           | Art.      | g    | A mm | L mm | L1 mm | cena det. zł      | cena zł       |
|-----------|-----------|------|------|------|-------|-------------------|---------------|
| 013850404 | 1385/400  | 400  | 26   | 260  | 75    | <del>169,00</del> | <b>94,00</b>  |
| 013850406 | 1385/600  | 600  | 32   | 270  | 80    | <del>244,00</del> | <b>135,50</b> |
| 013850408 | 1385/800  | 800  | 34   | 280  | 90    | <del>323,00</del> | <b>179,50</b> |
| 013850410 | 1385/1000 | 1000 | 37   | 280  | 100   | <del>400,00</del> | <b>222,00</b> |
| 013850415 | 1385/1500 | 1500 | 43   | 280  | 110   | <del>588,50</del> | <b>327,00</b> |
| 013850420 | 1385/2000 | 2000 | 48   | 300  | 120   | <del>794,00</del> | <b>441,00</b> |

## 1392

Młotki bezodrzutowe



|         | Art.    | Ø mm | L mm | L1 mm | cena det. zł      | cena zł       |
|---------|---------|------|------|-------|-------------------|---------------|
| 1392/30 | 1392/30 | 30   | 300  | 105   | <del>250,50</del> | <b>133,50</b> |
| 1392/35 | 1392/35 | 35   | 305  | 115   | <del>265,50</del> | <b>141,50</b> |
| 1392/40 | 1392/40 | 40   | 310  | 125   | <del>308,00</del> | <b>164,00</b> |
| 1392/50 | 1392/50 | 50   | 325  | 135   | <del>359,50</del> | <b>191,50</b> |
| 1392/60 | 1392/60 | 60   | 385  | 155   | <del>558,50</del> | <b>297,00</b> |



## 1201E

## Wkrętki płaskie

ISO 2380



|           | Art.          | SxAxL mm    | L1 mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------------|-------------|-------|------|--------------|---------|
| 012011003 | 1201E/2,5x50  | 0,4x2,5x50  | 146   | 2,5  | 20,40        | 10,50   |
| 012011006 | 1201E/2,5x75  | 0,4x2,5x75  | 166   | 2,5  | 20,95        | 10,90   |
| 012011009 | 1201E/3x75    | 0,5x3x75    | 171   | 3,0  | 24,20        | 11,10   |
| 012011012 | 1201E/3x100   | 0,5x3x100   | 196   | 3,0  | 22,90        | 11,90   |
| 012011018 | 1201E/3,5x75  | 0,6x3,5x75  | 171   | 3,5  | 22,90        | 11,90   |
| 012011021 | 1201E/3,5x100 | 0,6x3,5x100 | 196   | 3,5  | 23,35        | 12,20   |
| 012011030 | 1201E/4x100   | 0,8x4x100   | 196   | 4,0  | 23,55        | 12,30   |
| 012011033 | 1201E/4x125   | 0,8x4x125   | 221   | 4,0  | 25,05        | 13,10   |
| 012011036 | 1201E/4x150   | 0,8x4x150   | 246   | 4,0  | 26,75        | 13,90   |
| 012011039 | 1201E/5,5x100 | 1,0x5,5x100 | 209   | 5,0  | 29,75        | 15,50   |
| 012011040 | 1201E/5,5x125 | 1,0x5,5x125 | 234   | 5,0  | 34,05        | 16,20   |
| 012011042 | 1201E/5,5x150 | 1,0x5,5x150 | 259   | 5,0  | 34,45        | 16,40   |
| 012011048 | 1201E/6,5x100 | 1,2x6,5x100 | 220   | 6,0  | 35,40        | 18,30   |
| 012011050 | 1201E/6,5x125 | 1,2x6,5x125 | 234   | 6,0  | 36,60        | 19,10   |
| 012011051 | 1201E/6,5x150 | 1,2x6,5x150 | 270   | 6,0  | 37,25        | 19,40   |
| 012011057 | 1201E/8x150   | 1,2x8x150   | 282   | 8,0  | 47,95        | 25,00   |
| 012011060 | 1201E/8x200   | 1,2x8x200   | 332   | 8,0  | 54,40        | 27,00   |
| 012011066 | 1201E/10x200  | 1,6x10x200  | 332   | 9,5  | 59,90        | 31,00   |

## 1201EN

## Wkrętki płaskie, krótkie

ISO 2380



|           | Art.          | SxAxL mm   | L1 mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------------|------------|-------|------|--------------|---------|
| 012011103 | 1201EN/4x30   | 0,8x4x30   | 86,5  | 4    | 28,90        | 15,10   |
| 012011106 | 1201EN/6,5x30 | 1,2x6,5x30 | 86,5  | 6    | 30,60        | 16,00   |

## 1202E

Wkrętki krzyżowe  
profil Phillips®

UNI-ISO 8764



|           | Art.          | PHxDxL mm   | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------------|-------------|-------|--------------|---------|
| 012021003 | 1202E/PH0x60  | PH0x3x60    | 156   | 20,95        | 10,90   |
| 012021006 | 1202E/PH0x100 | PH0x3x100   | 200   | 23,35        | 12,20   |
| 012021009 | 1202E/PH1x80  | PH1x4,5x80  | 189   | 26,55        | 13,80   |
| 012021012 | 1202E/PH1x120 | PH1x4,5x120 | 229   | 30,40        | 15,90   |
| 012021018 | 1202E/PH2x100 | PH2x6x100   | 220   | 36,60        | 19,10   |
| 012021021 | 1202E/PH2x150 | PH2x6x150   | 270   | 39,15        | 20,40   |
| 012021024 | 1202E/PH3x50  | PH3x8x150   | 282   | 50,40        | 26,00   |
| 012021027 | 1202E/PH4x200 | PH4x9,5x200 | 332   | 65,50        | 34,00   |

## 1202EN

Wkrętki krzyżowe  
profil Phillips®, krótkie

UNI-ISO 8764



|           | Art.          | PHxDxL mm  | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------------|------------|-------|--------------|---------|
| 012021103 | 1202EN/PH1x30 | PH1x4,5x30 | 86,5  | 28,90        | 15,10   |
| 012021106 | 1202EN/PH2x30 | PH2x6x30   | 86,5  | 30,60        | 16,00   |

## 1207E/TX

## Wkrętaki profil Torx®



|           | Art.         |     | L mm | L1 mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|-----|------|-------|------|--------------|---------|
| 012071005 | 1207E/TX/T5  | T5  | 50   | 150   | 3    | 34,05        | 16,20   |
| 012071006 | 1207E/TX/T6  | T6  | 60   | 156   | 4    | 32,95        | 17,20   |
| 012071007 | 1207E/TX/T7  | T7  | 60   | 156   | 4    | 33,60        | 17,50   |
| 012071008 | 1207E/TX/T8  | T8  | 60   | 156   | 4    | 34,25        | 17,90   |
| 012071009 | 1207E/TX/T9  | T9  | 60   | 156   | 4    | 35,75        | 18,60   |
| 012071010 | 1207E/TX/T10 | T10 | 80   | 189   | 5    | 40,45        | 21,10   |
| 012071015 | 1207E/TX/T15 | T15 | 80   | 189   | 5    | 40,85        | 21,30   |
| 012071020 | 1207E/TX/T20 | T20 | 100  | 209   | 5    | 44,75        | 21,80   |
| 012071025 | 1207E/TX/T25 | T25 | 100  | 209   | 5    | 42,80        | 22,30   |
| 012071027 | 1207E/TX/T27 | T27 | 100  | 220   | 6    | 45,80        | 23,90   |
| 012071030 | 1207E/TX/T30 | T30 | 100  | 220   | 6    | 46,20        | 24,10   |
| 012071040 | 1207E/TX/T40 | T40 | 130  | 262   | 7    | 54,80        | 28,50   |
| 012071045 | 1207E/TX/T45 | T45 | 130  | 262   | 8    | 60,40        | 31,50   |

## 1203E/D8

## Zestaw 8 wkrętek



|       |                                               |
|-------|-----------------------------------------------|
| 1101E | 0,5x3x75-0,8x4x125 1,0x5,5x150-1,2x6,5x150 mm |
| 1202E | PH0x3x60-PH1x4,5x80 PH2x6x100-PH3x8x150 mm    |

|           | Art.     | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|--------------|---------|
| 012031008 | 1203E/D8 | 249,00       | 130,00  |

## 1209E/PZ

## Wkrętaki profil Pozidriv®-Supadriv®

UNI-ISO 8764



|           | Art.      | PZ | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|----|------|-------|--------------|---------|
| 012091000 | 1209E/PZ0 | 0  | 60   | 156   | 24,20        | 12,60   |
| 012091003 | 1209E/PZ1 | 1  | 80   | 189   | 31,45        | 16,40   |
| 012091006 | 1209E/PZ2 | 2  | 100  | 220   | 40,45        | 21,10   |
| 012091009 | 1209E/PZ3 | 3  | 150  | 282   | 62,40        | 32,50   |
| 012091012 | 1209E/PZ4 | 4  | 200  | 327   | 67,60        | 35,00   |

## 1209EN/PZ

## Wkrętaki profil Pozidriv®-Supadriv®

UNI-ISO 8764



|           | Art.       | PZ | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|----|------|-------|--------------|---------|
| 012091103 | 1209EN/PZ1 | 1  | 30   | 87    | 28,90        | 15,10   |
| 012091106 | 1209EN/PZ2 | 2  | 30   | 87    | 30,60        | 16,00   |

## 1455SVP



### Szlifierka pneumatyczna do docierania zaworów

Ciśnienie powietrza 6 Bar



|           | Art.    | cena det. zł | cena zł  |
|-----------|---------|--------------|----------|
| 014550001 | 1455SVP | 1 909,00     | 1 028,00 |

## 1479RB/1

### Skrobak płaski wąski



|           | Art.     | L mm | L1 mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|-------|------|--------------|---------|
| 014790315 | 1479RB/1 | 235  | 100   | 30   | 145,50       | 78,50   |

## 1479RB/2

### Skrobak wygięty wąski



|           | Art.     | L mm | L1 mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|-------|------|--------------|---------|
| 014790320 | 1479RB/2 | 235  | 100   | 30   | 145,50       | 78,50   |

## 1479RB/3

### Skrobak płaski szeroki



|           | Art.     | L mm | L1 mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|-------|------|--------------|---------|
| 014790310 | 1479RB/3 | 235  | 100   | 50   | 164,50       | 88,50   |

## 1479U/13

### Dźwignia do wyciągania kołków mocujących tapicerkę, końcówka ze stali nierdzewnej



|           | Art.     | L mm | L1 mm | A mm | B mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|-------|------|------|--------------|---------|
| 014790010 | 1479U/13 | 220  | 95    | 13   | 6    | 135,00       | 72,50   |

## 1479U/32

### Dźwignia do wyciągania kołków mocujących tapicerkę, końcówka ze stali nierdzewnej



|           | Art.     | L mm | L1 mm | A mm | B mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|-------|------|------|--------------|---------|
| 014790015 | 1479U/32 | 220  | 95    | 20   | 8,4  | 158,50       | 85,50   |

## 1493H

3/8" 12"

### Klucz samonastawny do filtrów oleju, trójamienny, do użytku w obu kierunkach, ramiona radełkowane



|           | Art.  | Ø mm   | mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------|--------|----|--------------|---------|
| 014930077 | 1493H | 72+127 | 21 | 145,50       | 78,50   |

## 1499

### Stetoskop techniczny



|           | Art. | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------|------|--------------|---------|
| 014990001 | 1499 | 230  | 518,00       | 279,00  |

## 1517C/..

### Ściągacze dwu-/trójamienne samozaciskowe

- Do użytku z 2 lub 3 ramionami
- Samozaciskowe



|           | Art.    | L mm | L1 mm | A1 mm  | mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|------|-------|--------|----|--------------|---------|
| 015170500 | 1517C/0 | 145  | 250   | 12+140 | 18 | 1 143,00     | 615,00  |
| 015170501 | 1517C/1 | 200  | 300   | 20+180 | 18 | 1 408,00     | 758,00  |
| 015170502 | 1517C/2 | 270  | 300   | 30+280 | 18 | 1 746,00     | 940,00  |

## 1593

### Zwornice śrubowe



|           | Art.     | A ~ | A max mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|-----|----------|-------|--------------|---------|
| 015930016 | 1593/160 | 160 | 170      | 80    | 169,00       | 91,00   |
| 015930020 | 1593/200 | 200 | 240      | 100   | 259,00       | 139,50  |
| 015930030 | 1593/300 | 300 | 320      | 145   | 366,00       | 197,00  |



## 1682

## Przyrządy kreskowe giętkie ze stali nierdzewnej



S=0,5 mm



|           | Art.      | L mm | A mm | mm      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|------|------|---------|--------------|---------|
| 016820015 | 1682/150  | 150  | 13   | 1/2 - 1 | 16,05        | 8,65    |
| 016820020 | 1682/200  | 200  | 13   | 1/2 - 1 | 17,10        | 9,20    |
| 016820025 | 1682/250  | 250  | 13   | 1/2 - 1 | 21,60        | 11,60   |
| 016820030 | 1682/300  | 300  | 13   | 1/2 - 1 | 26,55        | 14,30   |
| 016820050 | 1682/500  | 500  | 13   | 1/2 - 1 | 60,40        | 32,50   |
| 016820100 | 1682/1000 | 1000 | 13   | 1/2 - 1 | 158,50       | 85,50   |

## 1685/C7

## Zestaw 7 narzędzi do mierzenia i trasowania

320x210x37 mm 1,2 kg

|  |          |         |
|--|----------|---------|
|  | 1650     | 160 mm  |
|  | 1658/25  | 0÷25 mm |
|  | 1670     | 100 mm  |
|  | 1680C    | 150 mm  |
|  | 1682     | 150 mm  |
|  | 1688BC   | 165 mm  |
|  | 1688BC/R |         |



|           | Art.    | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|--------------|---------|
| 016850110 | 1685/C7 | 1 527,00     | 822,00  |

## 1691BM

## Przyrządy zwijane, obudowa ABS odporna na uderzenia, taśma stalowa, klasa II



|           | Art.      | L mm | S mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|------|------|--------------|---------|
| 016910205 | 1691BM/5  | 5    | 25   | 82,60        | 44,50   |
| 016910208 | 1691BM/8  | 8    | 32   | 124,00       | 67,00   |
| 016910210 | 1691BM/10 | 10   | 32   | 160,00       | 80,50   |

## 1694/L

## Przyrządy zwijane, taśma z włókna szklanego pokrytego PCW, klasa III



|           | Art.     | L mm | S mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|------|--------------|---------|
| 016940110 | 1694L/10 | 10   | 13   | 66,30        | 35,50   |
| 016940120 | 1694L/20 | 20   | 13   | 82,60        | 44,50   |

## 1707

## Wzorzec zarysu gwintów

Do sprawdzania gwintów metrycznych ISO 600 i gwintów Whitwortha 550



|           | Art. | P(ISO) | W      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------|--------|--------|--------------|---------|
| 017070001 | 1707 | 0,26÷6 | 62÷4x1 | 89,00        | 48,00   |

## 1708

## Szczelinomierze metryczne



|           | Art.    | S mm      | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|-----------|--------------|---------|
| 017080008 | 1708/8  | 0,05÷0,50 | 33,80        | 18,20   |
| 017080013 | 1708/13 | 0,05÷1,00 | 38,30        | 20,60   |
| 017080020 | 1708/20 | 0,05÷1,00 | 62,10        | 33,50   |

## 1688A

## Rysik traserski z końcówkami z węgla wolframu



|           | Art.  | L mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------|------|------|--------------|---------|
| 016880120 | 1688A | 200  | 4    | 79,20        | 42,50   |

## 1704

## Dźwignie ciesielskie



|           | Art.     | L mm | 6 mm | M mm | mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|------|------|----|--------------|---------|
| 017040050 | 1704/500 | 500  | 16   | 35   | 28 | 150,00       | 80,50   |
| 017040060 | 1704/600 | 600  | 16   | 34   | 26 | 169,00       | 91,00   |
| 017040080 | 1704/800 | 800  | 16   | 38   | 29 | 237,50       | 128,00  |

## 1712TF

## Chwytak magnetyczny teleskopowy z elastycznym łącznikiem głowicy

- Z igłą czyszczącą do dysz spryskiwaczy
- F= siła magnetyczna



|           | Art.   | L mm    | D mm | F kg | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|---------|------|------|--------------|---------|
| 017120600 | 1712TF | 150÷590 | 11   | 1    | 107,00       | 57,50   |

## 1713M

## Chwyty mechaniczne giętkie



|           | Art.       | L mm | S mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|------|------|--------------|---------|
| 017130011 | 1713M/500  | 500  | 7    | 227,00       | 122,00  |
| 017130015 | 1713M/1000 | 1000 | 7    | 398,00       | 214,50  |

## 1715FL/B

### Lusterko inspekcyjne prostokątne giętkie, z podświetleniem



|  | Art.      | L mm   | A mm | B mm | cena det. zł | cena zł              |
|--|-----------|--------|------|------|--------------|----------------------|
|  | 017150115 | 1712TF | 553  | 53   | 90           | 242,00 <b>130,50</b> |

## 1715I

### Lusterko inspekcyjne teleskopowe z przegubem, z funkcją powiększenia 5x

- Rękojeść antypoślizgowa z PCW
- Głowica i ramię wykonane ze stali nierdzewnej



|  | Art.      | L mm  | D mm    | cena det. zł | cena zł             |
|--|-----------|-------|---------|--------------|---------------------|
|  | 017150020 | 1715I | 250+720 | 55           | 458,50 <b>85,50</b> |

## 1720/B6

### Komplet 6 pilników igielkowych



|  | Art.      | cena det. zł | cena zł              |
|--|-----------|--------------|----------------------|
|  | 017200002 | 1720/B6      | 234,50 <b>126,00</b> |

## 1723

### Napinacz do sprężyn



|  | Art.      | L mm | cena det. zł | cena zł            |
|--|-----------|------|--------------|--------------------|
|  | 017230001 | 1723 | 210          | 80,50 <b>43,50</b> |

## 1737NX

### Szczotka do czyszczenia klocków hamulcowych



|  | Art.      | L mm   | cena det. zł | cena zł            |
|--|-----------|--------|--------------|--------------------|
|  | 017370010 | 1737NX | 270          | 32,55 <b>17,50</b> |

## 1742AN/C

### Zestaw nitownicy 1742AN i 80 nitonakrętek stalowych

420x240x80 mm ■ 2,5 kg

|             | M  | Ø mm | n. |
|-------------|----|------|----|
| 1742R-A/M3  | 3  | 5    | 5  |
| 1742R-A/M4  | 4  | 6    | 10 |
| 1742R-A/M5  | 5  | 7    | 20 |
| 1742R-A/M6  | 6  | 9    | 20 |
| 1742R-A/M8  | 8  | 11   | 10 |
| 1742R-A/M10 | 10 | 13   | 10 |
| 1742R-A/M12 | 12 | 15   | 5  |



|  | Art.      | cena det. zł | cena zł                  |
|--|-----------|--------------|--------------------------|
|  | 017420106 | 1742AN/C     | 2 452,00 <b>1 320,00</b> |

## 1750/750

### Smarownice dźwigniowe

- Mogą być napełniane tubami ze smarem lub smarem luzem



|  | Art.      | cena det. zł | cena zł              |
|--|-----------|--------------|----------------------|
|  | 017500750 | 1750/750     | 259,00 <b>139,50</b> |

## 1750M

### Mini smarownica

- Z dyszą o bardzo małej średnicy
- Odpowiednia szczególnie do narzędzi pneumatycznych



|  | Art.      | cc    | D mm | L mm | cena det. zł | cena zł             |
|--|-----------|-------|------|------|--------------|---------------------|
|  | 017500025 | 1750M | 100  | 43   | 145          | 445,50 <b>62,00</b> |

## 1750TA HIT!

### Samoblokująca złączka do smarowania wysokociśnieniowego z 6 bolcami blokującymi

- Łatwa do odłączenia, nawet pod ciśnieniem
- Gwint M10x1: odpowiedni do wszystkich typów smarownic elektrycznych, pneumatycznych, ręcznych itd.
- Brak deformacji do 550 Bar
- Raz zamocowana pozostaje w osi połączona ze smarownicą, nie musi być trzymana jak zwykłe dysze



|  | Art.      | D mm  | L mm | cena det. zł | cena zł              |
|--|-----------|-------|------|--------------|----------------------|
|  | 017500025 | 1750M | 17   | 30           | 233,00 <b>125,50</b> |

## 1750RT HIT!

### Końcówka czteroszczękowa do smarownic

- M 10x1 mm



|  | Art.      | cena det. zł | cena zł            |
|--|-----------|--------------|--------------------|
|  | 017500110 | 1750RT       | 25,70 <b>13,80</b> |

## 1751N

### Olejarki ciśnieniowe metalowe, z rurką giętką



|  | Art.      | cc         | D mm | L mm | cena det. zł | cena zł             |
|--|-----------|------------|------|------|--------------|---------------------|
|  | 017510020 | 1751N/200  | 200  | 62   | 140          | 83,00 <b>44,50</b>  |
|  | 017510030 | 1751N/300  | 300  | 75   | 140          | 90,30 <b>48,50</b>  |
|  | 017510050 | 1751N/500  | 500  | 85   | 140          | 94,60 <b>51,00</b>  |
|  | 017510075 | 1751N/750  | 750  | 100  | 140          | 102,50 <b>55,00</b> |
|  | 017510100 | 1751N/1000 | 1000 | 100  | 140          | 111,00 <b>60,00</b> |

**AH1708004A****Przyrząd do pompowania opon 25/D-RB, z homologacją**

Dane techniczne:

- Niklowany 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)



|            | Art.       | cena det. zł | cena zł |
|------------|------------|--------------|---------|
| ZPL0000035 | AH1708004A | 477,00       | 157,00  |

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

L=400 mm



|            | Art.      | cena det. zł | cena zł |
|------------|-----------|--------------|---------|
| ZPL0000023 | AH0613146 | 48,30        | 17,10   |

**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



|            | Art.      | cena det. zł | cena zł |
|------------|-----------|--------------|---------|
| ZPL0000017 | AH0379145 | 427,00       | 399,00  |

**1761****Szczypce do skręcania drutu**

|           | Art. | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------|------|--------------|---------|
| 017610101 | 1761 | 255  | 336,00       | 181,00  |

**1767PMC****Uchwyt magnetyczny na narzędzia, okrągły**

|           | Art.    | Ø mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|------|--------------|---------|
| 017670020 | 1767PMC | 150  | 444,00       | 60,00   |

**1774A****Skrobak wielofunkcyjny, rękojeść z kompozytu dwumateriałowego**

|           | Art.  | L mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------|------|------|--------------|---------|
| 017740011 | 1774A | 300  | 40   | 67,60        | 36,50   |

**1774S****Skrobaki do usuwania naklejek z szyb**

|           | Art.  | L mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------|------|------|--------------|---------|
| 017740021 | 1774S | 100  | 40   | 36,80        | 19,80   |

**1777BM****Nóż monterski składany, ostrze ze stali nierdzewnej**

|           | Art.   | L mm | L1 mm | A mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------|------|-------|------|--------------|---------|
| 017770100 | 1777BM | 190  | 80    | 16   | 64,20        | 33,00   |

**1784****Nożyczki**

|           | Art.     | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|--------------|---------|
| 017840017 | 1784/175 | 175  | 444,00       | 60,00   |
| 017840020 | 1784/200 | 200  | 450,00       | 80,50   |
| 017840025 | 1784/250 | 250  | 497,00       | 106,00  |
| 017840030 | 1784/300 | 300  | 267,50       | 144,00  |

**1833M****Latarka LED o wysokiej jasności, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego, jasność do 700 lumenów**

- Regulacja skupienia strumienia światła
- 2 jasności świecenia
- Baterie: 3xAAA (nie ma w komplecie)
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania (<15%)
- Żywotność baterii: 7,5h
- IP66
- Zasięg światła: 170 m

|           | Art.  | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------|------|--------------|---------|
| 018330003 | 1833M | 162  | 239,50       | 129,00  |

## 1833XS/2

### Latarka inspekcyjna LED, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego

- 200 lumenów
- Regulacja skupienia strumienia światła
- IP66
- Żywotność baterii: 10,0 h
- Zasięg światła: 112 m
- Baterie: 2xAAA (nie ma w komplecie)



|           | Art.     | L mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|------|--------------|---------|
| 018330003 | 1833XS/2 | 133  | 444,00       | 60,00   |

## 1930A



### Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”



|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Obroty biegu jałowego                    | 4.000 obr/min        |
| Max. moment obrotowy                     | 2. 445 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) M36●55 mm  |
| Max. rozmiar śruby                       | (kl. 12,9) M30●46 mm |
| Waga                                     | 9,5 kg               |

|           | Art.  | cena det. zł | cena zł  |
|-----------|-------|--------------|----------|
| 019300036 | 1930A | 6-355,00     | 3 420,00 |

## 1930LA



### Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu „podwójny bijak”



|                                          |                      |
|------------------------------------------|----------------------|
| Obroty biegu jałowego                    | 4.000 obr/min        |
| Max. moment obrotowy                     | 2. 445 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) M36●55 mm  |
| Max. rozmiar śruby                       | (kl. 12,9) M30●46 mm |
| Waga                                     | 10,6 kg              |

|           | Art.   | cena det. zł | cena zł  |
|-----------|--------|--------------|----------|
| 019300037 | 1930LA | 6-590,00     | 3 550,00 |

## 2251N

### Taboret obrotowy z szufladami

- Okrągłe, obrotowe siedzisko, z regulacją wysokości za pomocą tłoka gazowego (445-580 mm)
- Kwadratowy schówek na narzędzia (380 mm) z 3 szufladami (2+1)
- Wymiary szuflady: 350x180x90 mm
- Wymiary tacy na narzędzia: 2X 190x190mm - 1X 380x190mm
- 4 kółka obrotowe, Ø 75 mm



|           | Art.  | L mm | L1 mm | H min-max mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------|------|-------|--------------|--------------|---------|
| 022510012 | 2251N | 380  | 380   | 445+580      | 751,00       | 404,00  |

## 1931AN10



### Wiertarka kątowna dwukierunkowa



|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Obroty biegu jałowego                    | 1.400 obr/min |
| Rozstaw szcęk uchwytu                    | 1÷10 mm       |
| Wlot powietrza                           | 1/4" GAS      |
| Ciśnienie robocze                        | 6,2 bar       |
| Zużycie powietrza śr.                    | 150 l/min     |
| Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) | 10 mm         |
| Gwint wrzeciona                          | 3/8" 24UNF    |
| Moc                                      | 0,38 kW       |
| Waga                                     | 1,1 kg        |

|           | Art.     | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|--------------|---------|
| 019310030 | 1931AN10 | 1-335,00     | 719,00  |

## 1932B13



### Wiertarka dwukierunkowa



|                                          |              |
|------------------------------------------|--------------|
| Rozstaw szcęk uchwytu                    | 1,5÷13 mm    |
| Gwint wrzeciona                          | 1/2" -20 UNC |
| Obroty biegu jałowego                    | 400 obr/min  |
| Wlot powietrza                           | 1/4" GAS     |
| Moc                                      | 0,34 kW      |
| Ciśnienie robocze                        | 6,2 bar      |
| Zużycie powietrza śr.                    | 180 l/min    |
| Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) | 10 mm        |
| Waga                                     | 1,6 kg       |

|           | Art.    | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|--------------|---------|
| 019320004 | 1932B13 | 1-430,00     | 770,00  |

**1932B10****Wiertarka  
dwukierunkowa**

|                                          |               |
|------------------------------------------|---------------|
| Rozstaw szczęk uchwytu                   | 1÷10 mm       |
| Gwint wrzeciona                          | 3/8" –24 UNC  |
| Obroty biegu jałowego                    | 1.800 obr/min |
| Wlot powietrza                           | 1/4" GAS      |
| Moc                                      | 0,44 kW       |
| Ciśnienie robocze                        | 6,2 bar       |
| Zużycie powietrza śr.                    | 160 l/min     |
| Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) | 10 mm         |
| Waga                                     | 1,15 kg       |

| Art.              | cena det. zł | cena zł       |
|-------------------|--------------|---------------|
| 019320040 1932B10 | 959,00       | <b>516,00</b> |

**1933I****Szlifierka prosta**

- Tuleja zaciskowa  
Ø 3 mm i 6 mm



|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Obroty biegu jałowego          | 20.000 obr/min |
| Średnica tulei zaciskowej      | 3 - 6 mm       |
| Moc                            | 0,38 kW        |
| Wlot powietrza                 | 1/4" GAS       |
| Ciśnienie robocze              | 6,2 bar        |
| Zalecana średnica przewodu (Ø) | 10 mm          |
| Zużycie powietrza śr.          | 260 l/min      |
| Waga                           | 670 g          |

| Art.            | cena det. zł | cena zł       |
|-----------------|--------------|---------------|
| 019330005 1933I | 899,00       | <b>436,00</b> |

**1933IL****Szlifierka prosta z wrzecionem przedłużonym**

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Obroty biegu jałowego          | 20.000 obr/min |
| Średnica tulei zaciskowej      | 3 - 6 mm       |
| Moc                            | 0,38 kW        |
| Wlot powietrza                 | 1/4" GAS       |
| Ciśnienie robocze              | 6,2 bar        |
| Zalecana średnica przewodu (Ø) | 10 mm          |
| Zużycie powietrza śr.          | 113 l/min      |
| Waga                           | 1,4 kg         |

| Art.             | cena det. zł | cena zł       |
|------------------|--------------|---------------|
| 019330010 1933IL | 1 409,00     | <b>597,00</b> |

**1933AN90****Szlifierka kątowa**

- Tuleja zaciskowa  
Ø 3 mm i 6 mm



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

| Art.               | cena det. zł | cena zł       |
|--------------------|--------------|---------------|
| 019330020 1933AN90 | 944,50       | <b>491,00</b> |

**1937N10****Szlifierka kątowa**

- Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm



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

| Art.              | cena det. zł | cena zł       |
|-------------------|--------------|---------------|
| 019370041 1937N10 | 1 567        | <b>844,00</b> |

**1937N10-GR****Taśmy ściernie do  
szlifierki 1937N10**

| Art.                    | P   | cena det. zł | cena zł      |
|-------------------------|-----|--------------|--------------|
| 019370146 1937N10-GR60  | 60  | 164,50       | <b>88,50</b> |
| 019370148 1937N10-GR80  | 80  | 164,50       | <b>88,50</b> |
| 019370150 1937N10-GR100 | 100 | 164,50       | <b>88,50</b> |
| 019370152 1937N10-GR120 | 120 | 164,50       | <b>88,50</b> |

**1940**


### Młotek ścinak

- Wyposażony w sprężynę ustalającą i ustalacz bagietkowy do dłut z sześciokątnym chwytem



|                                          |           |
|------------------------------------------|-----------|
| Ilość uderzeń na min.                    | 3500      |
| Uchwyt dłuta                             | 11 mm     |
| Średnica tłoka                           | 19 mm     |
| Wlot powietrza                           | 1/4" GAS  |
| Skok tłoka                               | 67 mm     |
| Ciśnienie robocze                        | 6,2 Bar   |
| Zużycie powietrza śr.                    | 240 l/min |
| Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) | 8 mm      |
| Waga                                     | 1,9 kg    |

| Art.      | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|--------------|---------------|
| 019400001 | 1940         | 984,50        |
|           |              | <b>530,00</b> |

**1940S...**

### Dłuta do młotków ścinaków modele 1940



| Art.      | L mm    | mm  | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|---------|-----|--------------|--------------|
| 019400020 | 1940SN  | 175 | 11           | 79,20        |
| 019400021 | 1940ST  | 175 | 11           | 79,20        |
| 019400022 | 1940SD  | 175 | 11           | 79,20        |
| 019400023 | 1940SPS | 175 | 11           | 79,20        |
| 019400024 | 1940SDT | 175 | 11           | 79,20        |
|           |         |     |              | <b>42,50</b> |

**1944N**


### Młotek igłowy



|                                          |          |
|------------------------------------------|----------|
| Ilość uderzeń na minutę                  | 3.800    |
| Skok tłoka                               | 33 mm    |
| Liczba igieł                             | 19       |
| Średnica igieł (Ø)                       | 3 mm     |
| Wlot powietrza                           | 1/4" GAS |
| Ciśnienie robocze                        | 6,2 bar  |
| Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) | 8 mm     |
| Zużycie powietrza śr.                    | 85 l/min |
| Waga                                     | 2,7 kg   |

| Art.      | cena det. zł | cena zł         |
|-----------|--------------|-----------------|
| 019440002 | 1944N        | 2-363,00        |
|           |              | <b>1 270,00</b> |

**1946C/4,8**


### Nitownica pneumatyczna z automatycznym odcinaniem zerwanych końcówek nitów

- Automatyczne zasysanie
- Przygotowana do pracy z nitami: 2,4-3,2-4,0-4,8 mm ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi



|                                          |            |
|------------------------------------------|------------|
| Sila ciągnięcia                          | 8.900 N    |
| Skok                                     | 15 mm      |
| Wlot powietrza                           | 1/4" GAS   |
| Ciśnienie robocze                        | 6,2 Bar    |
| Zużycie powietrza śr.                    | 2,6 l/cykl |
| Zalecana średnica przewodu powietrza (Ø) | 10 mm      |
| Średnica nita max – stal nierdzewna Ø    | 4,8 mm     |
| Waga                                     | 1,5 kg     |

| Art.      | cena det. zł | cena zł         |
|-----------|--------------|-----------------|
| 019460006 | 1946C/4,8    | 3-442,00        |
|           |              | <b>1 675,00</b> |

**1949U5**

### Pistolet do przedmuchiwania z 5 wymiennymi dyszami

- Korpus wykonany z wytrzymałych i odpornych materiałów kompozytowych
- 3 dysze stalowe, 100/160/320 mm, z gumową odporną na zarysowania końcówką
- 1 dysza „Turbo” wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym z końcówką zabezpieczającą
- 1 dysza obrotowa, 100 mm, wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym
- Z systemem szybkiego mocowania
- Naboje ze smarem 400 cm<sup>3</sup> lub zbiornik 500 cm<sup>3</sup>



|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Mosiężna wkładka gwintowana | 1/4"GAS    |
| Ciśnienie robocze           | 10 bar     |
| Maks. ciśnienie pracy       | 15 bar     |
| Zużycie powietrza śr.       | 280 l/min  |
| Temperatura pracy           | -100C+850C |
| Waga                        | 93 g       |

| Art.      | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|--------------|---------------|
| 019490030 | 1949U5       | 490,50        |
|           |              | <b>102,50</b> |

**42INOX**

Klucze płasko-oczkowe,  
wykonane ze stali nierdzewnej

DIN 3113 - UNI ISO 7738



|           | Art.      | mm    | L mm | cena det. zł | cena zł  |
|-----------|-----------|-------|------|--------------|----------|
| 000420306 | 42INOX/6  | 6x6   | 95   | 75,80-       | 41,00    |
| 000420307 | 42INOX/7  | 7x7   | 105  | 78,80-       | 42,50    |
| 000420308 | 42INOX/8  | 8x8   | 116  | 79,20-       | 42,50    |
| 000420309 | 42INOX/9  | 9x9   | 127  | 85,20-       | 46,00    |
| 000420310 | 42INOX/10 | 10x10 | 137  | 89,90-       | 48,50    |
| 000420311 | 42INOX/11 | 11x11 | 148  | 97,60-       | 52,50    |
| 000420312 | 42INOX/12 | 12x12 | 158  | 104,00-      | 54,50    |
| 000420313 | 42INOX/13 | 13x13 | 169  | 102,00-      | 55,00    |
| 000420314 | 42INOX/14 | 14x14 | 180  | 106,50-      | 57,50    |
| 000420315 | 42INOX/15 | 15x15 | 190  | 109,00-      | 58,50    |
| 000420316 | 42INOX/16 | 16x16 | 201  | 111,00-      | 60,00    |
| 000420317 | 42INOX/17 | 17x17 | 212  | 126,00-      | 68,00    |
| 000420318 | 42INOX/18 | 18x18 | 222  | 137,00-      | 74,00    |
| 000420319 | 42INOX/19 | 19x19 | 233  | 145,50-      | 78,50    |
| 000420321 | 42INOX/21 | 21x21 | 254  | 179,50-      | 96,50    |
| 000420322 | 42INOX/22 | 22x22 | 264  | 186,00-      | 100,00   |
| 000420324 | 42INOX/24 | 24x24 | 285  | 212,00-      | 114,00   |
| 000420327 | 42INOX/27 | 27x27 | 290  | 629,00-      | 339,00   |
| 000420330 | 42INOX/30 | 30x30 | 320  | 768,00-      | 413,00   |
| 000420332 | 42INOX/32 | 32x32 | 340  | 836,50-      | 450,00   |
| 000420336 | 42INOX/36 | 36x36 | 360  | 1173,00-     | 631,00   |
| 000420338 | 42INOX/38 | 38x38 | 430  | 1254,00-     | 675,00   |
| 000420341 | 42INOX/41 | 41x41 | 430  | 1468,00-     | 790,00   |
| 000420343 | 42INOX/46 | 46x46 | 480  | 1686,00-     | 908,00   |
| 000420345 | 42INOX/50 | 50x50 | 520  | 1819,00-     | 979,00   |
| 000420347 | 42INOX/55 | 55x55 | 560  | 1969,00-     | 1 060,00 |
| 000420350 | 42INOX/60 | 60x60 | 595  | 2191,00-     | 1 179,00 |

**96BPINOX**

Klucze trzpieniowe kątowe z końcówką kulistą,  
wykonane ze stali  
nierdzewnej



|           | Art.         | mm  | L mm | L1 mm | g   | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|-----|------|-------|-----|--------------|---------|
| 000961441 | 96BPINOX/2   | 2   | 91   | 22    | 4   | 26,55-       | 14,30   |
| 000961442 | 96BPINOX/2,5 | 2,5 | 91   | 22    | 6   | 26,55-       | 14,30   |
| 000961443 | 96BPINOX/3   | 3   | 101  | 24    | 11  | 28,25-       | 15,20   |
| 000961444 | 96BPINOX/4   | 4   | 112  | 29    | 19  | 31,45-       | 16,90   |
| 000961445 | 96BPINOX/5   | 5   | 131  | 33    | 32  | 37,65-       | 20,30   |
| 000961446 | 96BPINOX/6   | 6   | 154  | 36    | 51  | 41,30-       | 22,20   |
| 000961447 | 96BPINOX/7   | 7   | 164  | 40    | 65  | 53,50-       | 29,00   |
| 000961448 | 96BPINOX/8   | 8   | 175  | 44    | 116 | 65,90-       | 35,50   |
| 000961450 | 96BPINOX/10  | 10  | 197  | 51    | 189 | 81,30-       | 44,00   |

**111NOX**

Klucze płaskie nastawne,  
wykonane  
ze stali nierdzewnej

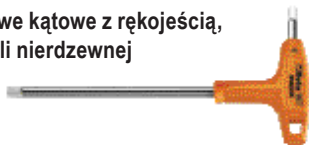


DIN 3117 - ISO 6787

|           | Art.        | L mm | L* mm | A max mm | A1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-------------|------|-------|----------|-------|--------------|---------|
| 001110315 | 111INOX/150 | 150  | 6     | 18       | 45    | 464,50-      | 250,00  |
| 001110320 | 111INOX/200 | 200  | 8     | 24       | 58    | 642,00-      | 346,00  |
| 001110325 | 111INOX/250 | 250  | 10    | 30       | 70    | 804,50-      | 433,00  |

**96TINOX**

Klucze trzpieniowe kątowe z rękojeścią,  
wykonane ze stali nierdzewnej



|           | Art.         | mm  | L mm | L1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|-----|------|-------|--------------|---------|
| 000961935 | 96BPINOX/2   | 2,5 | 153  | 55    | 64,60-       | 35,00   |
| 000961936 | 96BPINOX/2,5 | 3   | 153  | 55    | 66,80-       | 36,00   |
| 000961938 | 96BPINOX/3   | 4   | 179  | 70    | 73,20-       | 39,50   |
| 000961940 | 96BPINOX/4   | 5   | 200  | 84    | 80,90-       | 43,50   |
| 000961941 | 96BPINOX/5   | 6   | 221  | 95    | 88,60-       | 47,50   |
| 000961942 | 96BPINOX/6   | 7   | 236  | 106   | 102,00-      | 55,00   |
| 000961943 | 96BPINOX/7   | 8   | 255  | 117   | 120,00-      | 64,50   |
| 000961944 | 96BPINOX/8   | 10  | 285  | 132   | 156,00-      | 84,00   |

**920INOX-A**

Nasadki sześciokątne,  
wykonane ze stali nierdzewnej



DIN 3124 - UNI ISO 2725

|           | Art.         | mm | L mm | Ø mm | Ø1 mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|--------------|----|------|------|-------|--------------|---------|
| 009203008 | 920INOX-A/8  | 8  | 40   | 24   | 24    | 160,50-      | 86,50   |
| 009203009 | 920INOX-A/9  | 9  | 40   | 24   | 24    | 169,00-      | 91,00   |
| 009203010 | 920INOX-A/10 | 10 | 40   | 24   | 24    | 179,50-      | 96,50   |
| 009203011 | 920INOX-A/11 | 11 | 40   | 24   | 24    | 190,50-      | 102,50  |
| 009203012 | 920INOX-A/12 | 12 | 40   | 24   | 24    | 203,50-      | 109,50  |
| 009203013 | 920INOX-A/13 | 13 | 40   | 24   | 24    | 214,00-      | 115,00  |
| 009203014 | 920INOX-A/14 | 14 | 40   | 24   | 24    | 227,00-      | 122,00  |
| 009203015 | 920INOX-A/15 | 15 | 40   | 25   | 25    | 237,50-      | 128,00  |
| 009203016 | 920INOX-A/16 | 16 | 40   | 25   | 25    | 248,00-      | 133,50  |
| 009203017 | 920INOX-A/17 | 17 | 40   | 25   | 25    | 254,50-      | 137,00  |
| 009203018 | 920INOX-A/18 | 18 | 42   | 25   | 25    | 263,00-      | 141,50  |
| 009203019 | 920INOX-A/19 | 19 | 42   | 25   | 25    | 276,00-      | 148,50  |
| 009203020 | 920INOX-A/20 | 20 | 42   | 26   | 26    | 291,00-      | 156,50  |
| 009203021 | 920INOX-A/21 | 21 | 43   | 26   | 26    | 297,50-      | 160,00  |
| 009203022 | 920INOX-A/22 | 22 | 43   | 26   | 26    | 299,50-      | 161,00  |
| 009203024 | 920INOX-A/24 | 24 | 43   | 28   | 28    | 349,00-      | 188,00  |
| 009203027 | 920INOX-A/27 | 27 | 46   | 30   | 30    | 428,00-      | 230,50  |
| 009203030 | 920INOX-A/30 | 30 | 46   | 30   | 30    | 507,00-      | 273,00  |
| 009203032 | 920INOX-A/32 | 32 | 46   | 34   | 34    | 573,50-      | 309,00  |

**920/55INOX**

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem  
zapadkowym o 72 zębach,  
wykonane ze stali  
nierdzewnej



|           | Art.       | L mm | A mm | Ø mm | g   | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|------|------|------|-----|--------------|---------|
| 009203882 | 920/55INOX | 264  | 43   | 40   | 550 | 1233,00-     | 664,00  |

**1048INOX/250**

Szczypce nastawne,  
wykonane ze stali  
nierdzewnej



Model 7-pozycyjny

|           | Art.       | L mm | A max mm | cena det. zł | cena zł |
|-----------|------------|------|----------|--------------|---------|
| 010480325 | 920/55INOX | 250  | 33       | 841,00-      | 453,00  |

**8025**
**CE**

## Szklę podłużne szerokie kute, ocynkowane

Dane techniczne:

- współczynnik bezpieczeństwa: 5
- obróbka cieplna: normalizowanie
- kod partii

Testy laboratoryjne: analiza chemiczna, analiza metalograficzna, badania naprężeń rozciągających

Dostępne dokumenty: specyfikacja techniczna

produktu, atest 2.2 wg UNI EN10204,

certyfikat 3.1 wg UNI EN10204, deklaracja

zgodności CE



|           | Art.    | Ø mm | Ø "   | Bx C mm | WILL mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|---------|------|-------|---------|---------|--------------|--------------|
| 080250005 | 8025/5  | 5    | 3/16  | 21x10   | 70      | 7,40         | <b>3,85</b>  |
| 080250006 | 8025/6  | 6    | 1/4   | 25x12   | 100     | 9,59         | <b>5,15</b>  |
| 080250008 | 8025/8  | 8    | 5/16  | 33x16   | 250     | 16,05        | <b>8,65</b>  |
| 080250010 | 8025/10 | 10   | 3/8   | 42x20   | 400     | 17,75        | <b>9,55</b>  |
| 080250011 | 8025/11 | 11   | 7/16  | 46x22   | 500     | 21,60        | <b>11,60</b> |
| 080250012 | 8025/12 | 12   | 1/2   | 50x24   | 600     | 23,35        | <b>12,60</b> |
| 080250014 | 8025/14 | 14   | 9/16  | 57x28   | 800     | 30,40        | <b>16,40</b> |
| 080250016 | 8025/16 | 16   | 5/8   | 61x32   | 1000    | 39,60        | <b>21,30</b> |
| 080250018 | 8025/18 | 18   | 11/16 | 65x36   | 1300    | 57,40        | <b>31,00</b> |
| 080250020 | 8025/20 | 20   | 3/4   | 70x40   | 1600    | 67,20        | <b>36,00</b> |
| 080250022 | 8025/22 | 22   | 7/8   | 74x44   | 2000    | 93,30        | <b>50,00</b> |
| 080250025 | 8025/25 | 25   | 1"    | 80x48   | 2800    | 124,00       | <b>67,00</b> |

**8052**
**CE**

## Haki z uchem ze stali stopowej o wysokiej wytrzymałości

Dane techniczne

- Współczynnik bezpieczeństwa: 4
- Obróbka cieplna: hartowanie i odpuszczanie
- Kod partii

Testy laboratoryjne: analiza chemiczna, analiza metalograficzna, test próbnego obciążenia (2xWLL), badanie naprężeń rozciągających, badanie zmęczenia (mni. 20.000 cykli)

Dostępne dokumenty: specyfikacja techniczna produktu, atest 2.2 wg UNI EN10204, certyfikat 3.1 wg UNI EN10204, deklaracja Zgodności CE, EN 1677-2, GRADE 8



|           | Art.      | WILL kg | C mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|-----------|---------|------|--------------|--------------|
| 080520008 | 8052/800  | 800     | 18   | 30,60        | <b>16,50</b> |
| 080520011 | 8052/1120 | 1120    | 22,5 | 40,85        | <b>22,00</b> |
| 080520020 | 8052/2000 | 2000    | 30   | 86,50        | <b>46,50</b> |
| 080520031 | 8052/3150 | 3150    | 36   | 132,50       | <b>71,50</b> |
| 080520040 | 8052/4000 | 4000    | 39,5 | 171,00       | <b>92,00</b> |

**8063**
**CE**

## Haki obrotowe ze stali stopowej o wysokiej wytrzymałości

Dane techniczne

- Współczynnik bezpieczeństwa: 4
- Obróbka cieplna: hartowanie i odpuszczanie
- Kod partii

Testy laboratoryjne: analiza chemiczna, analiza metalograficzna, test próbnego obciążenia (100% partii), badanie naprężeń rozciągających, badanie zmęczenia (mni. 20.000 cykli)

Dostępne dokumenty: specyfikacja techniczna produktu, atest 2.2 wg UNI EN10204, certyfikat 3.1 wg UNI EN10204, deklaracja zgodności CE, EN 1677-21, GRADE 8



|           | Art.      | WILL kg | A mm | E mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|-----------|---------|------|------|--------------|--------------|
| 080630008 | 8063/800  | 800     | 32   | 20,5 | 68,40        | <b>36,50</b> |
| 080630011 | 8063/1120 | 1120    | 38   | 20,5 | 86,00        | <b>46,50</b> |
| 080630020 | 8063/2000 | 2000    | 44,5 | 22   | 105,00       | <b>56,50</b> |
| 080630031 | 8063/3150 | 3150    | 44,5 | 27   | 130,50       | <b>70,50</b> |


**8150 HIT!**

EN 1492-1 **CE**

## Zawiesz pasowe poliestrowe, 1T

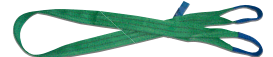


|           | Art.     | L m | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|----------|-----|------|---------|--------------|--------------|
| 081500005 | 8150/0,5 | 0,5 | 30   | 1       | 22,45        | <b>12,10</b> |
| 081500015 | 8150/1,5 | 1,5 | 30   | 1       | 36,15        | <b>19,50</b> |
| 081500025 | 8150/2,5 | 2,5 | 30   | 1       | 45,80        | <b>24,70</b> |
| 081500035 | 8150/3,5 | 3,5 | 30   | 1       | 56,50        | <b>30,50</b> |
| 081500050 | 8150/5   | 5   | 30   | 1       | 77,00        | <b>41,50</b> |
| 081500060 | 8150/6   | 6   | 30   | 1       | 88,60        | <b>47,50</b> |
| 081500080 | 8150/8   | 8   | 30   | 1       | 115,50       | <b>62,00</b> |

**8153 HIT!**

EN 1492-1 **CE**

## Zawiesz pasowe poliestrowe, 2T



|           | Art.     | L m | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|----------|-----|------|---------|--------------|---------------|
| 081530015 | 8153/1,5 | 1,5 | 60   | 2       | 59,90        | <b>32,50</b>  |
| 081530025 | 8153/2,5 | 2,5 | 60   | 2       | 80,90        | <b>43,50</b>  |
| 081530035 | 8153/3,5 | 3,5 | 60   | 2       | 109,00       | <b>58,50</b>  |
| 081530050 | 8153/5   | 5   | 60   | 2       | 141,00       | <b>76,00</b>  |
| 081530060 | 8153/6   | 6   | 60   | 2       | 167,00       | <b>90,00</b>  |
| 081530080 | 8153/8   | 8   | 60   | 2       | 212,00       | <b>114,00</b> |
| 081530100 | 8153/10  | 10  | 60   | 2       | 257,00       | <b>138,50</b> |

**8156 HIT!**

EN 1492-1 **CE**

## Zawiesz pasowe poliestrowe, 3T

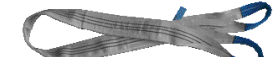


|           | Art.     | L m | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|----------|-----|------|---------|--------------|---------------|
| 081560010 | 8156/1   | 1   | 90   | 3       | 62,90        | <b>34,00</b>  |
| 081560015 | 8156/1,5 | 1,5 | 90   | 3       | 83,50        | <b>45,00</b>  |
| 081560025 | 8156/2,5 | 2,5 | 90   | 3       | 122,00       | <b>65,50</b>  |
| 081560035 | 8156/3,5 | 3,5 | 90   | 3       | 160,50       | <b>86,50</b>  |
| 081560050 | 8156/5   | 5   | 90   | 3       | 214,00       | <b>115,00</b> |
| 081560080 | 8156/8   | 8   | 90   | 3       | 327,50       | <b>176,50</b> |
| 081560100 | 8156/10  | 10  | 90   | 3       | 400,00       | <b>215,50</b> |
| 081560120 | 8156/12  | 12  | 90   | 3       | 500,50       | <b>269,00</b> |

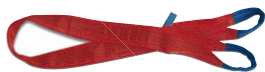
**8157 HIT!**

EN 1492-1 **CE**

## Zawiesz pasowe poliestrowe, 4T



|           | Art.    | L m | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł       |
|-----------|---------|-----|------|---------|--------------|---------------|
| 081570020 | 8157/2  | 2   | 120  | 4       | 141,00       | <b>76,00</b>  |
| 081570030 | 8157/3  | 3   | 120  | 4       | 188,50       | <b>101,50</b> |
| 081570040 | 8157/4  | 4   | 120  | 4       | 242,00       | <b>130,50</b> |
| 081570050 | 8157/5  | 5   | 120  | 4       | 295,50       | <b>159,00</b> |
| 081570060 | 8157/6  | 6   | 120  | 4       | 342,50       | <b>184,50</b> |
| 081570080 | 8157/8  | 8   | 120  | 4       | 443,00       | <b>238,50</b> |
| 081570100 | 8157/10 | 10  | 120  | 4       | 543,50       | <b>293,00</b> |
| 081570120 | 8157/12 | 12  | 120  | 4       | 796,00       | <b>429,00</b> |

**8158 HIT!**EN 1492-1 **CE****Zawiesz pasowe  
poliestrowe, 5T**

|           | Art.    | L m | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|-----|------|---------|--------------|---------|
| 081580020 | 8158/2  | 2   | 150  | 5       | 194,50       | 104,50  |
| 081580030 | 8158/3  | 3   | 150  | 5       | 257,00       | 138,50  |
| 081580040 | 8158/4  | 4   | 150  | 5       | 327,50       | 176,50  |
| 081580050 | 8158/5  | 5   | 150  | 5       | 393,50       | 212,00  |
| 081580060 | 8158/6  | 6   | 150  | 5       | 466,50       | 251,00  |
| 081580080 | 8158/8  | 8   | 150  | 5       | 604,50       | 324,00  |
| 081580100 | 8158/10 | 10  | 150  | 5       | 736,00       | 396,00  |
| 081580120 | 8158/12 | 12  | 150  | 5       | 1 079,00     | 581,00  |

**8170 HIT!**EN 1492-2 **CE****Zawiesz węzowe  
poliestrowe, 1T**

|           | Art.     | L m | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|-----|------|---------|--------------|---------|
| 081700010 | 8170/0,5 | 0,5 | 45   | 1       | 25,45        | 13,70   |
| 081700020 | 8170/1   | 1   | 45   | 1       | 33,15        | 17,90   |
| 081700030 | 8170/1,5 | 1,5 | 45   | 1       | 46,65        | 25,00   |
| 081700040 | 8170/2   | 2   | 45   | 1       | 61,20        | 33,00   |
| 081700050 | 8170/2,5 | 2,5 | 45   | 1       | 75,30        | 40,50   |
| 081700060 | 8170/3   | 3   | 45   | 1       | 88,60        | 47,50   |
| 081700080 | 8170/4   | 4   | 45   | 1       | 117,50       | 63,50   |
| 081700100 | 8170/5   | 5   | 45   | 1       | 145,50       | 78,50   |

**8173 HIT!**EN 1492-2 **CE****Zawiesz węzowe  
poliestrowe, 2T**

|           | Art.     | L m | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|-----|------|---------|--------------|---------|
| 081730010 | 8173/0,5 | 0,5 | 50   | 2       | 33,15        | 17,90   |
| 081730020 | 8173/1   | 1   | 50   | 2       | 50,90        | 27,50   |
| 081730030 | 8173/1,5 | 1,5 | 50   | 2       | 74,10        | 40,00   |
| 081730040 | 8173/2   | 2   | 50   | 2       | 97,20        | 52,50   |
| 081730050 | 8173/2,5 | 2,5 | 50   | 2       | 120,00       | 64,50   |
| 081730060 | 8173/3   | 3   | 50   | 2       | 144,00       | 76,00   |
| 081730080 | 8173/4   | 4   | 50   | 2       | 190,50       | 102,50  |
| 081730100 | 8173/5   | 5   | 50   | 2       | 237,50       | 128,00  |
| 081730120 | 8173/6   | 6   | 50   | 2       | 284,50       | 153,00  |
| 081730160 | 8173/8   | 8   | 50   | 2       | 372,50       | 200,50  |

**8176 HIT!**EN 1492-2 **CE****Zawiesz węzowe  
poliestrowe, 3T**

|           | Art.     | L m | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|-----|------|---------|--------------|---------|
| 081760010 | 8176/0,5 | 0,5 | 60   | 3       | 36,80        | 19,80   |
| 081760020 | 8176/1   | 1   | 60   | 3       | 56,80        | 30,00   |
| 081760030 | 8176/1,5 | 1,5 | 60   | 3       | 87,20        | 46,50   |
| 081760040 | 8176/2   | 2   | 60   | 3       | 124,00       | 67,00   |
| 081760050 | 8176/2,5 | 2,5 | 60   | 3       | 156,00       | 84,00   |
| 081760060 | 8176/3   | 3   | 60   | 3       | 188,50       | 101,50  |
| 081760080 | 8176/4   | 4   | 60   | 3       | 250,50       | 135,00  |
| 081760100 | 8176/5   | 5   | 60   | 3       | 312,50       | 168,00  |
| 081760120 | 8176/6   | 6   | 60   | 3       | 376,50       | 202,50  |
| 081760160 | 8176/8   | 8   | 60   | 3       | 496,50       | 267,00  |

**8177 HIT!**EN 1492-2 **CE****Zawiesz węzowe  
poliestrowe, 4T**

|           | Art.      | 6L m8 | H mm | WLL ton | cena det. zł | cena zł |
|-----------|-----------|-------|------|---------|--------------|---------|
| 081770010 | 8177/0,5M | 0,5   | 65   | 4       | 73,60        | 39,50   |
| 081770020 | 8177/1M   | 1     | 65   | 4       | 79,20        | 42,50   |
| 081770030 | 8177/1,5M | 1,5   | 65   | 4       | 117,50       | 63,50   |
| 081770040 | 8177/2M   | 2     | 65   | 4       | 154,00       | 83,00   |
| 081770050 | 8177/2,5M | 2,5   | 65   | 4       | 192,50       | 103,50  |
| 081770060 | 8177/3M   | 3     | 65   | 4       | 231,00       | 124,50  |
| 081770080 | 8177/4M   | 4     | 65   | 4       | 301,50       | 162,50  |
| 081770100 | 8177/5M   | 5     | 65   | 4       | 376,50       | 202,50  |
| 081770120 | 8177/6M   | 6     | 65   | 4       | 449,50       | 242,00  |
| 081770160 | 8177/8M   | 8     | 65   | 4       | 604,50       | 324,00  |

**8188F HIT!**

EN 12195-2

**Pasy mocujące ze sprzączką zaciskającą, zamknięte, LC 200 kg, z wysokiej klasy polipropylenu (PP)**

Szerokość 25 mm



|           | Art.          | kolor        | L m | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------------|--------------|-----|--------------|---------|
| 081880205 | 8188F/25-0,5M | biały        | 0,5 | 10,35        | 5,55    |
| 081880215 | 8188F/25-1,5M | pomarańczowy | 1,5 | 11,30        | 6,10    |
| 081880220 | 8188F/25-2,0M | czerwony     | 2,0 | 12,15        | 6,55    |
| 081880225 | 8188F/25-2,5M | niebieski    | 2,5 | 13,50        | 7,25    |
| 081880230 | 8188F/25-3,0M | żółty        | 3,0 | 14,35        | 7,75    |
| 081880250 | 8188F/25-5,0M | czarny       | 5,0 | 18,40        | 9,90    |

**8188C HIT!**

EN 12195-2

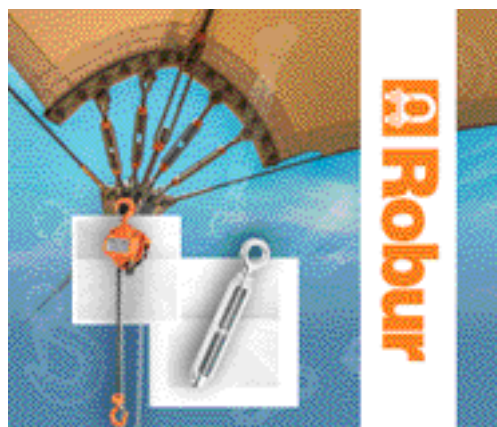
**Pas mocujący z napinaczem zapadkowym, zamknięty, LC 750 kg, z bardzo mocnego polipropylenu (PP)**

Szerokość 25 mm

STF 72 daN



|           | Art.          | kolor        | L m | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------------|--------------|-----|--------------|---------|
| 081880315 | 8188C/25-1,5M | biały        | 1,5 | 19,70        | 10,60   |
| 081880325 | 8188C/25-2,5M | biały        | 2,5 | 23,55        | 12,70   |
| 081880350 | 8188C/25-5M   | pomarańczowy | 5,0 | 29,40        | 15,70   |



## 8426

**Szackle podłużne z aluminium,**  
nie używać do prac przeładunkowych,  
różne kolory



Hobby & Fun  
COLLECTION

|           | Art.    | wymiar<br>mm | ilość sztuk<br>w opak. | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|--------------|------------------------|--------------|---------|
| 084260006 | 8426/6  | 6            | 6                      | 58,90        | 31,50   |
| 084260008 | 8426/8  | 8            | 4                      | 51,60        | 28,00   |
| 084260010 | 8426/10 | 10           | 4                      | 73,40        | 39,50   |

## 8450/50

**Hak z zabezpieczeniem aluminium,**  
50 mm, nie używać do prac przeładunkowych,  
5 sztuk w opakowaniu, różne kolory



Hobby & Fun  
COLLECTION

|           | Art.    | cena det. zł | cena zł |
|-----------|---------|--------------|---------|
| 084500005 | 8450/50 | 46,00        | 24,80   |

## 8480/3,5

**Hak z zabezpieczeniem aluminium,**  
3,5 mm, nie używać do prac przeładunkowych,  
6 sztuk w opakowaniu, różne kolory



Hobby & Fun  
COLLECTION

|           | Art.     | cena det. zł | cena zł |
|-----------|----------|--------------|---------|
| 084800003 | 8480/3,5 | 47,30        | 25,50   |

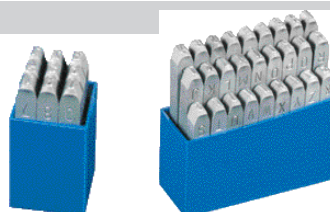
## GRAVUREM-S

**Znaczniki stalowe do znakowania detali z siłą 600÷800 N/mm<sup>2</sup>**

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

**Cyfry 0÷9, 9 sztuk – Nr 100...**

**Wielkie litery A÷Z + znak &, 27 sztuk – Nr 101...**



|             | Art.     | mm  | cena det. zł | cena zł |
|-------------|----------|-----|--------------|---------|
| ZPL00008559 | 100010K0 | 1   | 50,00        | 34,50   |
| ZPL00008570 | 100015K0 | 1,5 | 33,00        | 24,00   |
| ZPL00008581 | 100020K0 | 2   | 33,00        | 24,00   |
| ZPL00008592 | 100025K0 | 2,5 | 35,00        | 25,00   |
| ZPL00008603 | 100030K0 | 3   | 35,00        | 25,00   |
| ZPL00008615 | 100040K0 | 4   | 37,00        | 26,00   |
| ZPL00008627 | 100050K0 | 5   | 41,00        | 28,00   |
| ZPL00008640 | 100060K0 | 6   | 44,00        | 31,00   |
| ZPL00008654 | 100070K0 | 7   | 62,00        | 43,00   |
| ZPL00008666 | 100080K0 | 8   | 62,00        | 43,00   |
| ZPL00008683 | 100090K0 | 9   | 82,00        | 56,00   |
| ZPL00008694 | 100100K0 | 10  | 82,00        | 56,00   |
| ZPL00008711 | 100120K0 | 12  | 97,00        | 67,00   |
| ZPL00008724 | 100150K0 | 15  | 170,00       | 118,0   |

|              | Art.     | mm  | cena det. zł | cena zł |
|--------------|----------|-----|--------------|---------|
| ZPL00008728  | 10101000 | 1   | 451,00       | 107,00  |
| ZPL000025098 | 10101500 | 1,5 | 400,00       | 67,00   |
| ZPL00008786  | 10102000 | 2   | 400,00       | 67,00   |
| ZPL00008815  | 10102500 | 2,5 | 405,00       | 73,00   |
| ZPL00008845  | 10103000 | 3   | 405,00       | 73,00   |
| ZPL00008875  | 10104000 | 4   | 411,00       | 77,00   |
| ZPL00008908  | 10105000 | 5   | 424,00       | 82,00   |
| ZPL00008943  | 10106000 | 6   | 433,00       | 87,00   |
| ZPL00008978  | 10107000 | 7   | 486,00       | 126,00  |
| ZPL00009008  | 10108000 | 8   | 486,00       | 126,00  |
| ZPL00009040  | 10109000 | 9   | 245,00       | 168,00  |
| ZPL00009073  | 10110000 | 10  | 245,00       | 168,00  |
| ZPL00009106  | 10112000 | 12  | 290,00       | 201,00  |
| ZPL00009140  | 10115000 | 15  | 452,00       | 308,00  |

## 75000000

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



|             | Art.     | cena det. zł | cena zł |
|-------------|----------|--------------|---------|
| ZPL00010622 | 75000000 | 520,00       | 360,00  |

**BM1335****Nożycki dla elektryków, wzmacnione**

- Do cięcia kabli z Cu/Al o przekroju poprzecznym do 35 mm<sup>2</sup>
- Wytrzymałe rękojeści pokryte kompozytem dwumaterialowym
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej o twardości 52-54 HRC
- Sprężynowy system otwierający ostrza
- Przycisk blokady ostrzy



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1335 | BM1335 | 66,40        | 49,45   |

**BM1340****Nożyce uniwersalne**

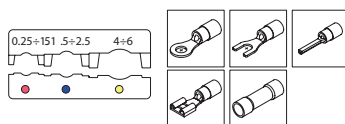
- Rękojeści z kompozytu dwumaterialowego
- Ostrza z hartowanej stali nierdzewnej 52-54 HRC
- Antypoślizgowe mikro ząbkowane cięcia
- Nacięcie do ściągania izolacji z kabli
- Kolek zapobiegający poluzowaniu
- Blokady ostrzy, spręż



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1340 | BM1340 | 82,80        | 52,20   |

**BM5341****Szczypce do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm<sup>2</sup>**

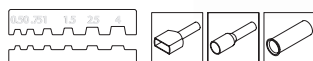
Długość 225 mm



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM5341 | BM5341 | 493,00       | 137,00  |

**BM5371****Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm<sup>2</sup>**

Długość 225 mm



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM5371 | BM5371 | 488,00       | 134,50  |

**BM5391****Szczypce do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm<sup>2</sup>**

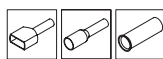
Długość 225 mm



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM5391 | BM5391 | 240,50       | 132,50  |

**BM53816 NOWOŚĆ!****Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych 1x(0.08÷16 mm<sup>2</sup>), 2x(0.5÷6 mm<sup>2</sup>), zaciskanie kwadratowe, boczne wyprowadzenie**

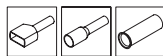
Długość 200 mm



|         | Art.    | cena det. zł | cena zł |
|---------|---------|--------------|---------|
| BM53816 | BM53816 | 4 222,00     | 760,00  |

**BM5382 NOWOŚĆ!****Szczypce do zaciskania końcówek tulejkowych, zaciskanie od przodu, 1x(0.08÷16 mm<sup>2</sup>), 2x(0.5÷6 mm<sup>2</sup>), zaciskanie kwadratowe, wyprowadzenie przednie**

Długość 200 mm



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM5382 | BM5382 | 4 458,00     | 920,00  |

**BM5345 HIT!****Zestaw szczypiec BM 5341 z 4 wymiennymi szczękami, w walizce z tworzywa sztucznego**

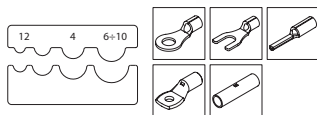
|        |                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| BM534D | Szczęki do izolowanych końcówek kablowych od 0,25 do 6 mm <sup>2</sup>                |
| BM531D | Szczęki do mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm <sup>2</sup>        |
| BM535D | Szczęki do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm <sup>2</sup> |
| BM537D | Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 0,5 do 4 mm <sup>2</sup>                 |
| BM539D | Szczęki do końcówek kablowych tulejkowych od 6 do 16 mm <sup>2</sup>                  |

|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM5345 | BM5345 | 566,50       | 364,50  |

## BM5351

Szczypce do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych od 0,5 do 10 mm<sup>2</sup>

Długość 225 mm

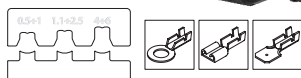


|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM5351 | BM5351 | 210,56       | 127,00  |

## BM53P02C

Szczypce do nieizolowanych mosiężnych końcówek kablowych otwartych od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>, równoległe poruszenie się matryc

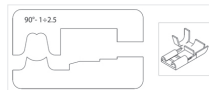
Długość 220 mm



|             | Art.     | cena det. zł | cena zł |
|-------------|----------|--------------|---------|
| ZPL00002617 | BM53P02C | 379,00       | 223,00  |

## BM5315

Szczypce do zaciskania konektorów kątowych nieizolowanych, 2,5-6.3/0.8. 1-2.5 mm<sup>2</sup>



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM5315 | BM5315 | 266,50       | 177,00  |

## BM532

Zaciskarka konektorów kątowych izolowanych (flagowych), 0,5-2.5



|       | Art.  | cena det. zł | cena zł |
|-------|-------|--------------|---------|
| BM532 | BM532 | 457,00       | 106,50  |

## BM528

Szczypce do termokurczliwych łączników przewodów, zakres od 0,5 do 6 mm<sup>2</sup>

Długość 270 mm



|       | Art.  | cena det. zł | cena zł |
|-------|-------|--------------|---------|
| BM528 | BM528 | 202,50       | 144,50  |

## BM1370

Szczypce do automatycznej zdejmowania izolacji, zintegrowany obcinacz przewodów, z odpornego na wstrząsy tworzywa sztucznego

- Długość zdejmowania izolacji: 5+12 mm
- Przekrój przewodu: 0,2+6 mm<sup>2</sup>
- Obcinanie: Ø 2 mm



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1370 | BM1370 | 473,00       | 104,00  |

## BM1350

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



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1350 | BM1350 | 87,90        | 58,80   |

## BM1363

Noż składany podwójny, ostrze trapezowe 60mm, aluminiowy uchwyt, 5 ostrzy w komplecie



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1363 | BM1363 | 56,80        | 37,20   |

## BM1814

Torba narzędziowa pusta

- Torba narzędziowa z wytrzymałego materiału technicznego
- Dwie wewnętrzne komory z uchwytami na narzędzia
- Boczna zewnętrzna kieszeń zamykana na zamek błyskawiczny
- Aluminiowy uchwyt do noszenia i pasek do noszenia na ramieniu
- 370x270x360 mm



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1814 | BM1814 | 543,00       | 345,00  |

**BM1814APL1****Torba narzędziowa z zestawem narzędzi dla elektryka**

- Wkrętki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V: 3x100 mm, 4x100 mm, 5,5x125 mm, 6,5x150 mm
- Wkrętki krzyżowe profil Phillips, w izolacji do 1000V: PH 0, PH 1, PH 2
- Wkrętek 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
- Nożyczki dla elektryków profesjonalne X-PRO EVO: 160 mm
- Komplet kluczy płaskich dwustronnych, w pokrowcu: 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm
- Przyrząd zwijany z obudową ABS, taśma stalowa: 3x16 mm
- Pokrętło giętkie z zabierakiem 1/4", z zestawem końcówek wkrętańowych 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



| Art.        | Art.        | cena det. zł | cena zł  |
|-------------|-------------|--------------|----------|
| BM1814APL-1 | BM1814APL-1 | 1 662,00     | 1 091,00 |

**BM111****Wkrętki płaskie wąskie, w izolacji do 1000V**

| Art.   | Art.   | Ø mm | L1 mm | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|-------|------|--------------|---------|
| BM1112 | BM1112 | 2,5  | 75    | 145  | 48,35        | 12,40   |
| BM1113 | BM1113 | 3,0  | 100   | 170  | 49,75        | 13,30   |
| BM1114 | BM1114 | 4,0  | 100   | 200  | 24,90        | 16,80   |
| BM1115 | BM1115 | 5,5  | 125   | 225  | 26,65        | 18,00   |
| BM1116 | BM1116 | 6,5  | 150   | 260  | 30,45        | 20,55   |

**BM112****Wkrętki krzyżowe profil Phillips, w izolacji do 1000V**

| Art.   | Art.   | Ø mm | L1 mm | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|-------|------|--------------|---------|
| BM1120 | BM1120 | 0    | 60    | 130  | 20,85        | 13,30   |
| BM1121 | BM1121 | 1    | 80    | 180  | 25,75        | 17,40   |
| BM1122 | BM1122 | 2    | 100   | 210  | 34,90        | 20,60   |
| BM1123 | BM1123 | 3    | 150   | 272  | 39,30        | 25,60   |

**BM113****Wkrętki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V**

| Art.   | Art.   | Ø mm | L1 mm | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|-------|------|--------------|---------|
| BM1130 | BM1130 | 0    | 60    | 130  | 49,55        | 12,50   |
| BM1131 | BM1131 | 1    | 80    | 180  | 24,25        | 16,40   |
| BM1132 | BM1132 | 2    | 100   | 210  | 29,85        | 19,40   |
| BM1133 | BM1133 | 3    | 150   | 272  | 39,30        | 25,60   |

**BM114****Wkrętki krzyżowe profil Pozidriv, w izolacji do 1000V**

| Art.   | Art.   | Ø mm | L1 mm | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|-------|------|--------------|---------|
| BM1141 | BM1141 | 3,0  | 60    | 140  | 8,01         | 5,42    |
| BM1142 | BM1142 | 3,5  | 100   | 190  | 44,80        | 7,52    |

**BM1195****Komplet wkrętań w izolacji do 1000V**

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



| Art.   | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1195 | BM1195 | 435,00       | 100,50  |

**BM1197****Komplet wkrętań w izolacji do 1000V**

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



| Art.   | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1197 | BM1197 | 468,50       | 126,00  |

**BM121****Szczypce uniwersal w izolacji do 1000V**

| Art.   | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1211 | BM1211 | 160  | 444,50       | 97,00   |
| BM1212 | BM1212 | 180  | 449,00       | 101,00  |
| BM1213 | BM1213 | 200  | 464,0        | 110,00  |

**BM122****Szczypce tnące boczne, w izolacji do 1000V**

| Art.   | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1220 | BM1220 | 140  | 445,50       | 99,30   |
| BM1221 | BM1221 | 160  | 452,00       | 103,00  |
| BM1222 | BM1222 | 180  | 462,00       | 110,00  |

## BM1225



Szczypce tnące boci  
wzmocnione,  
w izolacji do 1000V



|        | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1225 | BM1225 | 200  | 483,50       | 126,00  |

## BM123



Szczypce półokrąg  
w izolacji do 1000V



|        | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1232 | BM1232 | 160  | 454,00       | 101,00  |
| BM1233 | BM1233 | 200  | 464,00       | 108,00  |

## BM1243



Szczypce półokrąg  
o 45 stopni,  
w izolacji  
do 1000V



|        | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1243 | BM1243 | 200  | 469,00       | 115,50  |

## BM1251



Szczypce płaskie, pr  
w izolacji do 1000V



|        | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1251 | BM1251 | 160  | 448,50       | 99,30   |

## BM127



Szczypce płaskie, proste,  
w izolacji do 10



|        | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1273 | BM1273 | 175  | 448,50       | 77,10   |
| BM1274 | BM1274 | 250  | 474,50       | 111,50  |

## BM1261



Szczypce izolowane  
do zdejmowania  
izolacji,  
w izolacji do 1000V



|        | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1261 | BM1261 | 160  | 448,50       | 99,30   |

## BM1625

Klucz uniwersalny  
do szaf sterowniczych  
i energetycznych

- Gniazda kwadratowe: 5-6-7-8 mm
- Gniazdo trójkątne: 7-8 mm
- Profil dwupiórkowy: 3-5 mm
- Adapter 1/4"
- Końcówka wkrętakowa
- Waga: 60 g



|        | Art.   | L mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|------|--------------|---------|
| BM1625 | BM1625 | 70   | 84,70        | 52,20   |

## BM520



Szczypce do zaciskania, ściągacz  
izolacji do końcówek  
izolowanych,  
obcinaczka,  
0,25-6 mm<sup>2</sup>



|       | Art.  | cena det. zł | cena zł |
|-------|-------|--------------|---------|
| BM520 | BM520 | 45,40        | 30,80   |

## BM00417

Zestaw z automatycznymi szczypcami 53816,  
z wyjmowanymi pojemnikami, z różnymi  
końcówkami tulejkowymi izolowanymi  
0,75 - 16 mm<sup>2</sup> 3000 sztuk



|  |        |          |  |          |          |
|--|--------|----------|--|----------|----------|
|  | 0,75/8 | 500 szt. |  | 16/12    | 50 szt.  |
|  | 1,0/8  | 500 szt. |  | 2x0,75/8 | 200 szt. |
|  | 1,5/8  | 500 szt. |  | 2x1,0/8  | 200 szt. |
|  | 2,5/8  | 500 szt. |  | 2x1,5/8  | 200 szt. |
|  | 4/10   | 200 szt. |  | 2x2,5/10 | 100 szt. |
|  | 6/12   | 100 szt. |  | 2x4,0/12 | 100 szt. |
|  | 10/12  | 50 szt.  |  | 2x6,0/14 | 50 szt.  |

|         | Art.    | cena det. zł | cena zł  |
|---------|---------|--------------|----------|
| BM00417 | BM00417 | 4722,00      | 1 082,00 |

**BM1823A2 NOWOŚĆ!**

Hydrauliczna praska ręczna w kasecie, 50 kN,  
nieizolowane 10-185 mm<sup>2</sup>

**4 000,00 zł**

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1823     | Hydrauliczna praska ręczna 50 kN, bez matryc                        |
| 182010   | Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 10 i 120 mm <sup>2</sup> |
| 182016   | Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 16 i 95 mm <sup>2</sup>  |
| 182025   | Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 25 i 70 mm <sup>2</sup>  |
| 182035   | Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 35 i 50 mm <sup>2</sup>  |
| 182015   | Matryca typu 82, nieizolowane CU 150 mm <sup>2</sup>                |
| 182018   | Matryca typu 82, nieizolowane CU 185 mm <sup>2</sup>                |
| IMB10123 | Walizka 455x105x310                                                 |

|          | Art.     | cena det. zł | cena zł         |
|----------|----------|--------------|-----------------|
| BM1823A2 | BM1823A2 | 5990,00      | <b>4 200,00</b> |

**BM1823A3 NOWOŚĆ!**

Hydrauliczna praska ręczna w kasecie, 50 kN,  
nieizolowane 10-240 mm<sup>2</sup>

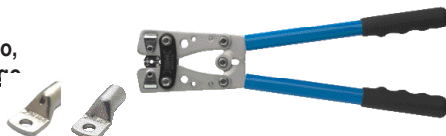
**4 900,00 zł**

|          |                                                                     |
|----------|---------------------------------------------------------------------|
| 1823     | Hydrauliczna praska ręczna 50 kN, bez matryc                        |
| 182010   | Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 10 i 120 mm <sup>2</sup> |
| 182016   | Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 16 i 95 mm <sup>2</sup>  |
| 182025   | Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 25 i 70 mm <sup>2</sup>  |
| 182035   | Matryca typu 82, podwójna, nieizolowane CU 35 i 50 mm <sup>2</sup>  |
| 182015   | Matryca typu 82, nieizolowane CU 150 mm <sup>2</sup>                |
| 182018   | Matryca typu 82, nieizolowane CU 185 mm <sup>2</sup>                |
| 182024   | Matryca typu 82, nieizolowane CU 240 mm <sup>2</sup>                |
| IMB10123 | Walizka 455x105x310                                                 |

|          | Art.     | cena det. zł | cena zł         |
|----------|----------|--------------|-----------------|
| BM1823A3 | BM1823A3 | 7270,00      | <b>4 900,00</b> |

**BM51**

Ręczna praska, do zaciskania końcówek nieizolowanych,  
matryce sześciokątne, wykonana ze stali tłoczonej na zimno,  
izolacja uchwytów z antypoślizgowego tworzywa sztucznego,  
matryce obrotowe z blokiem pozycjonowania przekroju



|       | Art.  | przekrój mm <sup>2</sup> | rodzaj końcówki zaciskanej | długość mm | szerokość mm | grubość mm | waga kg | cena det. zł | cena zł       |
|-------|-------|--------------------------|----------------------------|------------|--------------|------------|---------|--------------|---------------|
| BM510 | BM510 | 6÷50                     | BM Standard                | 390        | 130          | 35         | 1,6     | 633,00       | <b>429,00</b> |
| BM511 | BM511 | 6÷50                     | DIN                        | 390        | 130          | 35         | 1,6     | 633,00       | <b>429,00</b> |
| BM512 | BM512 | 10÷120                   | BM Standard                | 610        | 200          | 30         | 4,0     | 975,50       | <b>625,00</b> |
| BM513 | BM513 | 10÷120                   | DIN                        | 610        | 190          | 30         | 4,5     | 940,00       | <b>615,50</b> |

**BM80401**

Zestaw z automatycznymi szczypcami 534,  
z końcówkami i łącznikami izolowanymi 255 sztuk  
różne rodzaje, opaski B2025 50 sztuk



|  |        |         |  |              |         |
|--|--------|---------|--|--------------|---------|
|  | 1,5/3  | 15 szt. |  | 2,5/5        | 15 szt. |
|  | 1,5/4  | 15 szt. |  | 2,5/12       | 15 szt. |
|  | 1,5/5  | 15 szt. |  | 6/5          | 15 szt. |
|  | 1,5/3  | 15 szt. |  | 6/6          | 15 szt. |
|  | 1,5/4  | 15 szt. |  | 6/5          | 15 szt. |
|  | 1,5/12 | 15 szt. |  | 0,25-1,5 mm2 | 15 szt. |
|  | 2,5/4  | 15 szt. |  | 1,5-2,5 mm2  | 15 szt. |
|  | 2,5/5  | 15 szt. |  | 4,0-6,0 mm2  | 15 szt. |
|  | 2,5/4  | 15 szt. |  |              |         |

|         | Art.    | cena det. zł | cena zł       |
|---------|---------|--------------|---------------|
| BM80401 | BM80401 | 390,00       | <b>256,50</b> |

## BM80404

Zestaw z automatycznymi szczypcami 531,  
z konektorami nieizolowanymi 150 sztuk różne  
rodzaje, osłonki 20 sztuk, opaski B2025 50 sztuk



|  |             |         |  |               |         |
|--|-------------|---------|--|---------------|---------|
|  | 1/3         | 10 szt. |  | 1-6,3/0,8     | 10 szt. |
|  | 1/4         | 10 szt. |  | 2,5-6,3/0,8   | 10 szt. |
|  | 1/5         | 10 szt. |  | 1-6,3/0,8     | 10 szt. |
|  | 2,5/3       | 10 szt. |  | 2,5-6,3/0,8   | 10 szt. |
|  | 2,5/4       | 10 szt. |  | 6,3/0,8, Ø4   | 10 szt. |
|  | 2,5/5       | 10 szt. |  | 6,3/0,8, Ø4   | 10 szt. |
|  | 1-6,3/0,8   | 10 szt. |  | do wsuwek 6,3 | 10 szt. |
|  | 2,5-6,3/0,8 | 10 szt. |  | do wsuwek 6,3 | 10 szt. |
|  | 2,5-6,3/0,8 | 10 szt. |  |               |         |

|         | Art.    | cena det. zł | cena zł |
|---------|---------|--------------|---------|
| BM80404 | BM80404 | 421,00       | 294,50  |

## BM00601/370

Zestaw końcówek  
tulejkowych  
izolowanych,  
370 sztuk



|             | Art.        | cena det. zł | cena zł |
|-------------|-------------|--------------|---------|
| ZPL00002604 | BM00601/370 | 38,00        | 29,60   |

## BM00190/150

Zestaw końcówek  
konektorowych  
izolowanych,  
150 sztuk



|  |             |         |  |             |         |
|--|-------------|---------|--|-------------|---------|
|  | 1,5-6,3/0,8 | 25 szt. |  | 2,5-6,3/0,8 | 25 szt. |
|  | 1,5-6,3/0,8 | 25 szt. |  | 2,5-6,3/0,8 | 25 szt. |
|  | 1,5-6,3/0,8 | 25 szt. |  | 2,5-6,3/0,8 | 25 szt. |

|             | Art.        | cena det. zł | cena zł |
|-------------|-------------|--------------|---------|
| ZPL00002603 | BM00190/150 | 74,00        | 53,70   |

## BM01290/180

Zestaw końcówek  
konektorowych  
nieizolowanych,  
180 sztuk



|  |             |         |  |             |         |
|--|-------------|---------|--|-------------|---------|
|  | 2,5-6,3/0,8 | 40 szt. |  | 2,5-6,3/0,8 | 25 szt. |
|  | 2,5-6,3/0,8 | 30 szt. |  | 2,5/4       | 30 szt. |
|  | 2,5-6,3/0,8 | 25 szt. |  | 2,5/5       | 30 szt. |

|             | Art.        | cena det. zł | cena zł |
|-------------|-------------|--------------|---------|
| ZPL00002606 | BM01290/180 | 69,00        | 50,50   |

|  |        |         |  |          |         |
|--|--------|---------|--|----------|---------|
|  | 0,5/8  | 60 szt. |  | 2,5/12   | 40 szt. |
|  | 0,75/8 | 60 szt. |  | 4,0/12   | 30 szt. |
|  | 1,0/8  | 60 szt. |  | 2x1,5/12 | 30 szt. |
|  | 1,5/10 | 60 szt. |  | 2x2,5/13 | 30 szt. |

|             | Art.        | cena det. zł | cena zł |
|-------------|-------------|--------------|---------|
| ZPL00002604 | BM00601/370 | 38,00        | 29,60   |

**BM00110/90**

**Zestaw łączników i szybkozłączek izolowanych, 90 sztuk**



|  |            |         |  |           |         |
|--|------------|---------|--|-----------|---------|
|  | 0,25-1,0   | 5 szt.  |  | 1,25-2,5  | 5 szt.  |
|  | 0,5-1,5    | 10 szt. |  | 1,5-2,5   | 10 szt. |
|  | 0,25-1,5/4 | 15 szt. |  | 1,5-2,5/4 | 15 szt. |
|  | 0,25-1,5/4 | 15 szt. |  | 1,5-2,5/4 | 15 szt. |

|             | Art.       | cena det. zł | cena zł |
|-------------|------------|--------------|---------|
| ZPL00002602 | BM00110/90 | 64,90        | 45,10   |

**BM01231/170**

**Zestaw końcówek oczkowych, 170 sztuk**



|  |       |         |  |        |         |
|--|-------|---------|--|--------|---------|
|  | 2,5/4 | 30 szt. |  | 2,5/6  | 20 szt. |
|  | 2,5/5 | 25 szt. |  | 2,5/8  | 30 szt. |
|  | 2,5/4 | 25 szt. |  | 2,5/10 | 15 szt. |
|  | 2,5/5 | 25 szt. |  |        |         |

|             | Art.        | cena det. zł | cena zł |
|-------------|-------------|--------------|---------|
| ZPL00002605 | BM01231/170 | 73,90        | 53,30   |

**BM1410**

**Przymiar składany długość 2 m**

Z drewna, podziałka milimetrowa po obu stronach



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1410 | BM1410 | 20,85        | 14,00   |

**BM1421**

**Taśma miernicza długość 20 m**

Gumowana, odporna na uderzenia obudowa z ABS, korbka składana, taśma z włókna szklanego. Podziałki w centymetrach i metrach po obu stronach



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1421 | BM1421 | 81,20        | 52,20   |

**BM1423**

**Przymiar zwijany**

Dwumaterialowa, odporna na uderzenia obudowa ABS + guma. Hartowana i lakierowana taśma stalowa, podwójny ogranicznik, amortyzator końcowy, podkładka mobilna do wewnątrz i na zewnątrz, wzmocniona duraluminium.



|        | Art.   | Dł. m | Wys. mm | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|-------|---------|--------------|---------|
| BM1423 | BM1423 | 3     | 16      | 22,95        | 14,90   |
| BM1424 | BM1424 | 5     | 19      | 30,75        | 20,05   |

**BM1100**

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



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1100 | BM1100 | 195,00       | 73,40   |

**BM1101**

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



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1101 | BM1101 | 129,50       | 87,60   |

**BM1105**

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



|        | Art.   | cena det. zł | cena zł |
|--------|--------|--------------|---------|
| BM1105 | BM1105 | 537,00       | 376,00  |

## BMB NATURALNE

CE

### 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 oporności: fenole

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

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

Opakowanie 100 szt

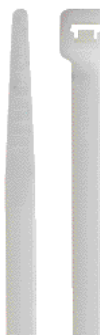
FILEN0 E223175

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca



## BMN CZARENE

CE

### Opaski kablowe seria standard

Materiał – poliamid (PA 6.6) + sadza

Kolor – czarny

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 oporności: fenole

Zgodnie z normą EN 62275:2015-02

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

Opakowanie 100 szt

FILEN0 E223175

S – szerokość opaski

D – długość opaski

Ø – maksymalna średnica wiązki

N – minimalna siła zrywająca



| Art.     | S mm | D mm | Ø mm  | N mm | cena det. zł | cena zł |
|----------|------|------|-------|------|--------------|---------|
| BMB0824* | 2,5  | 80   | 14    | 80   | 2,84         | 1,77    |
| BMB1025* | 2,5  | 100  | 20,5  | 80   | 3,12         | 2,43    |
| BMB1225* | 2,5  | 120  | 27    | 80   | 4,39         | 3,26    |
| BMB1625* | 2,5  | 160  | 40    | 80   | 5,66         | 3,54    |
| BMB2025* | 2,5  | 200  | 52,5  | 80   | 6,74         | 4,29    |
| BMB1436* | 3,6  | 140  | 33    | 180  | 7,44         | 4,76    |
| BMB2036* | 3,6  | 200  | 52,5  | 180  | 10,25        | 6,53    |
| BMB2936* | 3,6  | 300  | 81    | 180  | 15,80        | 10,25   |
| BMB3736* | 3,6  | 370  | 105   | 180  | 19,20        | 12,15   |
| BMB1248* | 4,6  | 120  | 24    | 220  | 8,77         | 5,50    |
| BMB1648* | 4,6  | 160  | 36    | 220  | 10,70        | 6,81    |
| BMB1948* | 4,8  | 188  | 46    | 220  | 13,05        | 8,30    |
| BMB2048* | 4,8  | 200  | 50    | 220  | 13,35        | 8,53    |
| BMB2548* | 4,8  | 250  | 65    | 220  | 16,15        | 11,45   |
| BMB3048* | 4,8  | 300  | 81    | 220  | 21,00        | 13,50   |
| BMB3748* | 4,8  | 370  | 103,5 | 220  | 26,65        | 16,80   |
| BMB3948* | 4,8  | 390  | 110   | 220  | 29,15        | 18,45   |
| BMB4348* | 4,8  | 430  | 122,5 | 220  | 33,65        | 25,20   |
| BMB5348  | 4,8  | 530  | 160   | 220  | 44,65        | 28,90   |
| BMB1576  | 7,6  | 150  | 24    | 550  | 21,60        | 14,65   |
| BMB2076  | 7,6  | 200  | 51    | 550  | 29,45        | 18,75   |
| BMB2976* | 7,6  | 300  | 83    | 550  | 40,35        | 25,65   |
| BMB3776* | 7,6  | 370  | 103,5 | 550  | 48,20        | 30,80   |
| BMB4576  | 7,6  | 450  | 130,5 | 550  | 59,40        | 38,25   |
| BMB5476  | 7,6  | 540  | 159   | 550  | 77,90        | 52,70   |
| BMB7576  | 7,6  | 750  | 226   | 550  | 111,50       | 73,70   |
| BMB4390  | 9    | 430  | 130,5 | 800  | 78,00        | 51,30   |
| BMB5390  | 8,8  | 550  | 163,5 | 800  | 93,70        | 61,70   |
| BMB7190  | 8,8  | 710  | 195   | 800  | 134,00       | 85,80   |
| BMB7890  | 8,8  | 780  | 235,5 | 800  | 146,50       | 95,10   |
| BMB8190  | 9    | 810  | 245   | 800  | 150,00       | 96,10   |
| BMB1090  | 9    | 1020 | 295   | 800  | 190,50       | 121,50  |
| BMB1290  | 9    | 1220 | 375,5 | 800  | 246,00       | 156,00  |
| BMB1590  | 9    | 1530 | 460   | 800  | 323,00       | 207,00  |

\* najpopularniejsze rozmiary

| Art.     | S mm | D mm | Ø mm  | N mm | cena det. zł | cena zł |
|----------|------|------|-------|------|--------------|---------|
| BMN0824* | 2,5  | 80   | 14    | 80   | 2,84         | 1,73    |
| BMN1025* | 2,5  | 100  | 20,5  | 80   | 3,12         | 2,43    |
| BMN1225* | 2,5  | 120  | 27    | 80   | 4,15         | 2,70    |
| BMN1625* | 2,5  | 160  | 40    | 80   | 5,65         | 3,54    |
| BMN2025* | 2,5  | 200  | 52,5  | 80   | 6,69         | 4,29    |
| BMN1436* | 3,6  | 140  | 33    | 180  | 7,44         | 4,76    |
| BMN2036* | 3,6  | 200  | 52,5  | 180  | 10,25        | 6,53    |
| BMN2936* | 3,6  | 300  | 81    | 180  | 15,80        | 10,25   |
| BMN3736* | 3,6  | 370  | 105   | 180  | 19,50        | 12,70   |
| BMN1248* | 4,6  | 120  | 24    | 220  | 8,77         | 5,50    |
| BMN1648* | 4,6  | 160  | 36    | 220  | 10,70        | 6,81    |
| BMN1948* | 4,8  | 188  | 46    | 220  | 13,05        | 8,30    |
| BMN2048* | 4,8  | 200  | 50    | 220  | 13,35        | 8,53    |
| BMN2548* | 4,8  | 250  | 65    | 220  | 16,15        | 11,45   |
| BMN3048* | 4,8  | 300  | 81    | 220  | 21,00        | 13,50   |
| BMN3748* | 4,8  | 370  | 103,5 | 220  | 26,65        | 16,80   |
| BMN3948* | 4,8  | 390  | 110   | 220  | 29,15        | 18,45   |
| BMN4348* | 4,8  | 430  | 122,5 | 220  | 33,60        | 21,15   |
| BMN5348  | 4,8  | 530  | 160   | 220  | 42,70        | 26,75   |
| BMN1576  | 7,6  | 150  | 24    | 550  | 22,90        | 14,75   |
| BMN2076  | 7,6  | 200  | 51    | 550  | 27,95        | 17,70   |
| BMN2976* | 7,6  | 300  | 83    | 550  | 40,35        | 25,65   |
| BMN3776* | 7,6  | 370  | 103,5 | 550  | 48,20        | 30,80   |
| BMN4576  | 7,6  | 450  | 130,5 | 550  | 59,40        | 38,25   |
| BMN5476  | 7,6  | 540  | 159   | 550  | 79,50        | 52,00   |
| BMN7576  | 7,6  | 750  | 226   | 550  | 113,50       | 72,80   |
| BMN4390  | 9    | 430  | 130,5 | 800  | 79,50        | 51,30   |
| BMN5390  | 8,8  | 550  | 163,5 | 800  | 93,20        | 61,60   |
| BMN7190  | 8,8  | 710  | 195   | 800  | 128,50       | 87,00   |
| BMN7890  | 8,8  | 780  | 235,5 | 800  | 141,00       | 94,20   |
| BMN8190  | 9    | 810  | 245   | 800  | 150,00       | 97,90   |
| BMN1090  | 9    | 1020 | 295   | 800  | 190,50       | 122,00  |
| BMN1290  | 9    | 1220 | 375,5 | 800  | 247,50       | 166,00  |
| BMN1590  | 9    | 1530 | 460   | 800  | 323,00       | 205,00  |

## BMBX

### Opaski kablowe wykrywalne niebieskie

Materiał: poliamid (PA 6.6) + proszek metalowy

Kolor: niebieski

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



S – szerokość opaski  
D – długość opaski  
Ø – maksymalna średnica wiązki  
N – minimalna siła zrywająca

| Art.     | S mm | D mm | Ø mm  | N mm | cena det. zł | cena zł |
|----------|------|------|-------|------|--------------|---------|
| BMBX1025 | 2,5  | 100  | 20,5  | 80   | 6,39         | 4,20    |
| BMBX1536 | 3,6  | 150  | 36    | 180  | 15,25        | 10,35   |
| BMBX2036 | 3,6  | 200  | 52,5  | 180  | 20,70        | 14,10   |
| BMBX2048 | 4,8  | 200  | 49,5  | 230  | 26,50        | 17,05   |
| BMBX3048 | 4,8  | 300  | 81    | 230  | 41,25        | 26,60   |
| BMBX3848 | 4,8  | 380  | 106,7 | 230  | 55,80        | 36,40   |
| BMBX3876 | 7,6  | 380  | 106,7 | 540  | 104,50       | 66,20   |

**BMBV****Opaski rzepowe, białe**

Materiał: Polietylen-poliamid (PE-PA)  
Temperatura robocza: od -20°C do +60°C  
Min. temp. instalacji: -10°C

Opaski rozpinane przez pociągnięcie, ze zintegrowaną klamrą, idealne do okablowania strukturalnego, kabli światłowodowych, kabli telekomunikacyjnych.

Opakowanie 10 szt



| Art.            | Art.     | S mm | D mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------------|----------|------|------|------|--------------|--------------|
| <b>BMBV2312</b> | BMBV2312 | 12,7 | 229  | 55   | 17,20        | <b>13,00</b> |
| <b>BMBV2319</b> | BMBV2319 | 19   | 229  | 55   | 24,55        | <b>17,00</b> |

**BMBR****Opaski kablowe wielokrotnego użytku**

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



| Art.            | Art.     | S mm | D mm | Ø mm | N   | cena det. zł | cena zł      |
|-----------------|----------|------|------|------|-----|--------------|--------------|
| <b>BMBR1576</b> | BMBR1576 | 7,6  | 150  | 40   | 230 | 20,46        | <b>14,90</b> |
| <b>BMBR2076</b> | BMBR2076 | 7,6  | 200  | 55   | 230 | 26,35        | <b>17,25</b> |
| <b>BMBR3076</b> | BMBR3076 | 7,6  | 300  | 82   | 230 | 36,70        | <b>24,25</b> |

**BMBH****Opaski kablowe z oczkiem montażowym**

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



|  | Art.     | S mm | D mm | Otwór mocujący<br>Ø mm | cena<br>det. zł | cena zł |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------|------------------------|-----------------|---------|
| BMBH1125                                                                            | BMBH1125 | 2,5  | 110  | 3,0                    | 5,55            | 4,20    |
| BMBH2048                                                                            | BMBH2048 | 4,8  | 200  | 4,8                    | 16,75           | 10,75   |
| BMBH3076                                                                            | BMBH3076 | 7.6  | 305  | 6.1                    | 22,70           | 15,30   |

**BMBT****Opaski kablowe z tabliczkami opisowymi**

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



| Art.             | Art.      | S mm | D mm | Ø mm | Wymiary tabliczki mm | Tabliczka  | cena det. zł | cena zł      |
|------------------|-----------|------|------|------|----------------------|------------|--------------|--------------|
| <b>BMBT21025</b> | BMBT21025 | 2,5  | 100  | 22   | 25,4x8               | poprzeczna | 7,14         | <b>4,76</b>  |
| <b>BMBT22025</b> | BMBT22025 | 2,5  | 200  | 53,5 | 25,4x8               | poprzeczna | 11,95        | <b>8,86</b>  |
| <b>BMBT12248</b> | BMBT12248 | 4,8  | 190  | 51   | 13x27                | wzdłużna   | 17,10        | <b>11,45</b> |
| <b>BMBT11125</b> | BMBT11125 | 2,5  | 110  | 22   | 20x9                 | zewnętrzna | 8,75         | <b>6,62</b>  |

**BMNV****Opaski rzepowe, czarne**

Materiał: Polietylen-poliamid (PE-PA)  
Temperatura robocza: od -20°C do +60°C  
Min. temp. instalacji: -10°C

Opaski rozpinane przez pociągnięcie, ze zintegrowaną klamrą, idealne do okablowania strukturalnego, kabli światłowodowych, kabli telekomunikacyjnych.

Opakowanie 10 szt



| Art.            | Art.     | S mm | D mm | Ø mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------------|----------|------|------|------|--------------|--------------|
| <b>BMNV2312</b> | BMNV2312 | 12,7 | 229  | 55   | 25,60        | <b>18,00</b> |

**BMBP****Opaski kablowe wciskane na zatrzask**

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Kolor: naturalny

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Oporność na czynniki chemiczne:

Dobra oporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



| Art.            | Art.     | S mm | D mm | Otwór mocujący Ø mm | cena det. zł | cena zł      |
|-----------------|----------|------|------|---------------------|--------------|--------------|
| <b>BMBP1536</b> | BMBP1536 | 3,6  | 155  | 6                   | 14,00        | <b>9,51</b>  |
| <b>BMBP2048</b> | BMBP2048 | 4,8  | 200  | 8                   | 25,95        | <b>17,70</b> |

**BMN****Opaski z podwójnym zamkiem**

Materiał: poliamid (PA 6.6) + sadza

Kolor: czarny

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Oporność na czynniki chemiczne:

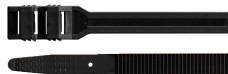
Dobra oporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona oporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Normy ref.: EN 62275:2015-02

Opakowanie 100 szt



| Art.           | Art.    | S mm | D mm | Ø mm | N   | cena det. zł | cena zł      |
|----------------|---------|------|------|------|-----|--------------|--------------|
| <b>BMN2690</b> | BMN2690 | 9    | 265  | 62   | 540 | 77,20        | <b>54,10</b> |
| <b>BMN3690</b> | BMN3690 | 9    | 360  | 93   | 540 | 63,80        | <b>43,35</b> |

## BMS



### Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej, naturalne

Materiał – opaski czarne z powłoką poliesterową  
Mechanizm mocowania – na kulkę  
Poziom samogaśnięcia – niepalny  
Odporność na UV – doskonała  
Odporność 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  
FILEN0 E223175



S – szerokość opaski  
D – długość opaski  
Ø – maksymalna średnica wiązki  
N – minimalna siła zrywająca

| Art.    | S mm | D mm | Ø mm  | N    | cena det. zł | cena zł |
|---------|------|------|-------|------|--------------|---------|
| BMS1345 | 4.6  | 125  | 38.0  | 890  | 55,90        | 45,70   |
| BMS2045 | 4.6  | 200  | 61.9  | 890  | 61,10        | 49,90   |
| BMS3045 | 4.6  | 290  | 90.6  | 890  | 88,50        | 59,30   |
| BMS3745 | 4.6  | 360  | 112.8 | 890  | 101,50       | 67,30   |
| BMS5245 | 4.6  | 520  | 163.8 | 890  | 130,50       | 86,70   |
| BMS6845 | 4.6  | 680  | 214.8 | 890  | 165,00       | 101,50  |
| BMS8445 | 4.6  | 840  | 265.7 | 890  | 178,50       | 118,50  |
| BMS2079 | 7.9  | 200  | 61.9  | 1500 | 116,50       | 81,10   |
| BMS3079 | 7.9  | 300  | 90.6  | 1500 | 151,50       | 101,50  |
| BMS3779 | 7.9  | 360  | 112.8 | 1500 | 168,00       | 111,00  |
| BMS5079 | 7.9  | 520  | 163.8 | 1500 | 204,50       | 135,50  |
| BMS6879 | 7.9  | 680  | 214.8 | 1500 | 249,00       | 165,00  |
| BMS8479 | 7.9  | 840  | 265.7 | 1500 | 245,50       | 168,00  |

## BMSC



### Opaski zaciskowe ze stali nierdzewnej, czarne

Materiał – opaski czarne z powłoką poliesterową  
Mechanizm mocowania – na kulkę  
Poziom samogaśnięcia – niepalny  
Odporność na UV – doskonała  
Odporność 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  
FILEN0 E223175



S – szerokość opaski  
D – długość opaski  
Ø – maksymalna średnica wiązki  
N – minimalna siła zrywająca

| Art.     | S mm | D mm | Ø mm  | N   | cena det. zł | cena zł |
|----------|------|------|-------|-----|--------------|---------|
| BMSC1345 | 4.6  | 125  | 38.0  | 450 | 72,20        | 48,05   |
| BMSC2045 | 4.6  | 200  | 61.9  | 450 | 87,90        | 58,30   |
| BMSC3045 | 4.6  | 290  | 90.6  | 450 | 107,00       | 70,90   |
| BMSC3745 | 4.6  | 360  | 112.8 | 450 | 126,00       | 83,60   |
| BMSC5245 | 4.6  | 520  | 163.8 | 450 | 163,00       | 121,50  |
| BMSC6845 | 4.6  | 680  | 214.8 | 450 | 206,50       | 154,00  |
| BMSC8445 | 4.6  | 840  | 265.7 | 450 | 243,00       | 182,00  |
| BMSC2079 | 7.9  | 200  | 61.9  | 800 | 141,00       | 93,30   |
| BMSC3079 | 7.9  | 300  | 90.6  | 800 | 174,00       | 113,50  |
| BMSC3779 | 7.9  | 360  | 112.8 | 800 | 198,00       | 130,50  |
| BMSC5079 | 7.9  | 520  | 163.8 | 800 | 256,00       | 191,00  |
| BMSC6879 | 7.9  | 680  | 214.8 | 800 | 311,50       | 233,00  |
| BMSC8479 | 7.9  | 840  | 265.7 | 800 | 371,50       | 275,00  |

## BMGBS



### 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  
FILEN0 E245489



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

| Art.        | Kolor         | D1 mm    | D2 mm | S1 mm     | Di. m | cena det. zł | cena zł |
|-------------|---------------|----------|-------|-----------|-------|--------------|---------|
| BMGBS016MNE | czarny        | 2,0±0,3  | 0,85  | 0,36±0,10 | 12    | 26,55        | 19,60   |
| BMGBS016MRO | czerwony      | 2,0±0,3  | 0,85  | 0,36±0,10 | 12    | 27,10        | 19,95   |
| BMGBS016MBL | niebieski     | 2,0±0,3  | 0,85  | 0,36±0,10 | 12    | 27,10        | 19,95   |
| BMGBS024MNE | czarny        | 3,0±0,3  | 1,25  | 0,40±0,10 | 11    | 28,45        | 20,50   |
| BMGBS024MRO | czerwony      | 3,0±0,3  | 1,25  | 0,40±0,10 | 11    | 29,30        | 21,45   |
| BMGBS024MBL | niebieski     | 3,0±0,3  | 1,25  | 0,40±0,10 | 11    | 29,30        | 21,45   |
| BMGBS032MNE | czarny        | 3,5±0,4  | 1,5   | 0,40±0,10 | 11    | 29,50        | 21,35   |
| BMGBS032MRO | czerwony      | 3,5±0,4  | 1,5   | 0,40±0,10 | 11    | 29,85        | 21,75   |
| BMGBS032MBL | niebieski     | 3,5±0,4  | 1,5   | 0,40±0,10 | 11    | 29,85        | 21,75   |
| BMGBS032MGV | żółto-zielony | 3,5±0,4  | 1,5   | 0,40±0,10 | 11    | 35,50        | 25,70   |
| BMGBS048MNE | czarny        | 5,5±0,4  | 2,5   | 0,55±0,10 | 10    | 32,45        | 24,75   |
| BMGBS048MRO | czerwony      | 5,5±0,4  | 2,5   | 0,55±0,10 | 10    | 33,75        | 24,75   |
| BMGBS048MBL | niebieski     | 5,5±0,4  | 2,5   | 0,55±0,10 | 10    | 33,75        | 24,75   |
| BMGBS048MGV | żółto-zielony | 5,5±0,4  | 2,5   | 0,55±0,10 | 10    | 38,95        | 28,35   |
| BMGBS064MNE | czarny        | 6,5±0,4  | 3     | 0,55±0,10 | 9     | 32,55        | 23,90   |
| BMGBS064MRO | czerwony      | 6,5±0,4  | 3     | 0,55±0,10 | 9     | 33,90        | 24,45   |
| BMGBS064MBL | niebieski     | 6,5±0,4  | 3     | 0,55±0,10 | 9     | 33,90        | 24,45   |
| BMGBS064MGV | żółto-zielony | 6,5±0,4  | 3     | 0,55±0,10 | 9     | 39,45        | 28,45   |
| BMGBS095MNE | czarny        | 9,5±0,5  | 4,5   | 0,60±0,10 | 7     | 31,60        | 23,05   |
| BMGBS095MRO | czerwony      | 9,5±0,5  | 4,5   | 0,60±0,10 | 7     | 32,50        | 23,90   |
| BMGBS095MBL | niebieski     | 9,5±0,5  | 4,5   | 0,60±0,10 | 7     | 32,50        | 23,90   |
| BMGBS095MGV | żółto-zielony | 9,5±0,5  | 4,5   | 0,60±0,10 | 7     | 40,35        | 29,20   |
| BMGBS127MNE | czarny        | 13,5±0,5 | 6,5   | 0,65±0,10 | 6     | 33,30        | 24,35   |
| BMGBS127MRO | czerwony      | 13,5±0,5 | 6,5   | 0,65±0,10 | 6     | 34,70        | 25,20   |
| BMGBS127MBL | niebieski     | 13,5±0,5 | 6,5   | 0,65±0,10 | 6     | 34,70        | 25,20   |
| BMGBS127MGV | żółto-zielony | 13,5±0,5 | 6,5   | 0,65±0,10 | 6     | 47,35        | 34,60   |
| BMGBS190MNE | czarny        | 21,0±0,5 | 10    | 0,75±0,15 | 5     | 45,55        | 32,90   |
| BMGBS190MRO | czerwony      | 21,0±0,5 | 10    | 0,75±0,15 | 5     | 47,95        | 34,50   |
| BMGBS190MBL | niebieski     | 21,0±0,5 | 10    | 0,75±0,15 | 5     | 47,95        | 34,50   |
| BMGBS190MGV | żółto-zielony | 21,0±0,5 | 10    | 0,75±0,15 | 5     | 61,00        | 44,75   |
| BMGBS254MNE | czarny        | 26,0±0,5 | 12,5  | 0,90±0,15 | 3,5   | 46,30        | 33,40   |
| BMGBS254MRO | czerwony      | 26,0±0,5 | 12,5  | 0,90±0,15 | 3,5   | 49,45        | 35,15   |
| BMGBS254MBL | niebieski     | 26,0±0,5 | 12,5  | 0,90±0,15 | 3,5   | 49,45        | 35,15   |
| BMGBS254MGV | żółto-zielony | 26,0±0,5 | 12,5  | 0,90±0,15 | 3,5   | 63,20        | 45,70   |

**BMB****Podstawki montażowe dwukierunkowe, naturalne**

Podstawki montażowe dwukierunkowe

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

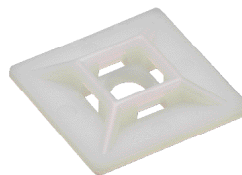
Odporność na czynniki chemiczne:

Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Opakowanie 100 szt



|  | Art.    | do opasek szer.<br>mm | Wymiary mm | Wysokość<br>mm | Rodzaj mocowania | cena det. zł | cena zł |
|--|---------|-----------------------|------------|----------------|------------------|--------------|---------|
|  | BMB0901 | 3,6                   | 19x19      | 5,4            | samoprzylepne    | 14,55        | 9,93    |
|  | BMB0902 | 4,8                   | 28x28      | 7              | samoprzylepne    | 26,65        | 17,65   |
|  | BMB0903 | 4,8                   | 28x28      | 5,8            | na wkręt         | 16,95        | 11,45   |

**BMN****Podstawki montażowe dwukierunkowe, czarne**

Podstawki montażowe dwukierunkowe

Materiał: poliamid (PA 6.6)

Temperatura robocza: od -40°C do +85°C

Min. temp. instalacji: -10°C

Odporność na czynniki chemiczne:

Dobra odporność na zasady, oleje, smary, rozpuszczalniki chlorowe.

Ograniczona odporność na kwasy.

Nieodporne na fenole.

Opakowanie 100 szt



|  | Art.    | do opasek szer.<br>mm | Wymiary mm | Wysokość<br>mm | Rodzaj mocowania | cena det. zł | cena zł |
|--|---------|-----------------------|------------|----------------|------------------|--------------|---------|
|  | BMN0901 | 3,6                   | 19x19      | 5,4            | samoprzylepne    | 14,55        | 9,93    |
|  | BMN0902 | 4,8                   | 28x28      | 7              | samoprzylepne    | 26,65        | 17,65   |
|  | BMN0903 | 4,8                   | 28x28      | 5,8            | na wkręt         | 16,95        | 11,45   |



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 mm<sup>2</sup>



|  | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł |
|--|----------|-----------------|--------------|---------|
|  | BM01290S | 25              | 7,34         | 5,09    |

**BM01280S**

Wsuwka nieizolowana, mosiądz,  
2.5-6.3/0.8, zakres 1-2.5 mm<sup>2</sup>



|  | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł |
|--|----------|-----------------|--------------|---------|
|  | BM01280S | 25              | 6,23         | 4,63    |

**BM00110S1**

Szybkozłączka przebijająca izolację,  
czerwona, 0,25÷1 mm<sup>2</sup>, do przewo-  
dów wielodrutowych, polipropylen



|  | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł |
|--|-----------|-----------------|--------------|---------|
|  | BM00110S1 | 25              | 7,97         | 5,84    |

**BM00210S1**

Szybkozłączka przebijająca izolację,  
niebieska, 1,25÷2,5 mm<sup>2</sup>, do przewo-  
dów wielodrutowych, polipropylen



|  | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł |
|--|-----------|-----------------|--------------|---------|
|  | BM00210S1 | 25              | 7,97         | 5,84    |

**BM00310S**

Szybkozłączka przebijająca izolację,  
żółta, 4÷6 mm<sup>2</sup>, do przewodów wielo-  
drutowych, polipropylen



|  | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł |
|--|----------|-----------------|--------------|---------|
|  | BM00310S | 25              | 14,05        | 9,79    |

**BM01295S**

Nasuwka nieizolowana kątowna 90°,  
mosiądz, 2.5-6.3/0.8,  
zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>



|  | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł |
|--|----------|-----------------|--------------|---------|
|  | BM01295S | 25              | 10,10        | 7,15    |

**BM00191S**

Nasuwka całkowicie izolowana  
z antywibracyjną tulejką miedzianą,  
1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>



|  | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł |
|--|----------|-----------------|--------------|---------|
|  | BM00191S | 25              | 12,85        | 9,08    |

## BM00190S2

Nasuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>



|           | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00190S2 | BM00190S2 | 25              | 44,90        | <b>8,53</b> |

## BM00180S2

Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 1.5-6.3/0.8, PVC, zakres 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>



|           | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00180S2 | BM00180S2 | 25              | 44,10        | <b>7,87</b> |

## BM00291S

Nasuwka całkowicie izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>



|          | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|----------|----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00291S | BM00291S | 25              | 43,20        | <b>9,10</b> |

## BM00290S2

Nasuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>



|           | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00290S2 | BM00290S2 | 25              | 40,55        | <b>7,43</b> |

## BM00298

Nasuwka izolowana z odgałęzieniem z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>



|         | Art.    | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł      |
|---------|---------|-----------------|--------------|--------------|
| BM00298 | BM00298 | 50              | 28,15        | <b>19,65</b> |

## BM00280S

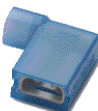
Wsuwka izolowana z antywibracyjną tulejką miedzianą, 2.5-6.3/0.8, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>



|          | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|----------|----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00280S | BM00280S | 25              | 40,95        | <b>7,20</b> |

## BM80295

Nasuwka kątowa 90° całkowicie izolowana, 2.5-6.3/0.8, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, nylon 105°C



|         | Art.    | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł      |
|---------|---------|-----------------|--------------|--------------|
| BM80295 | BM80295 | 100             | 45,05        | <b>31,45</b> |

## BM00131S1

Końcówka oczkowa miedziana cynowana izolowana, 1.5/6, Ø6, PVC, zakres 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>



|           | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00131S1 | BM00131S1 | 25              | 8,96         | <b>6,31</b> |

## BM00225S2

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/5, Ø5, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>



|           | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00225S2 | BM00225S2 | 25              | 9,60         | <b>6,58</b> |

## BM00231S2

Końcówka kablowa oczkowa miedziana cynowana izolowana, 2.5/6, Ø6, PVC, zakres 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>



|           | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00231S2 | BM00231S2 | 25              | 9,85         | <b>6,77</b> |

## BM90160S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 0.5-1.5 mm<sup>2</sup>, do zaciskania



|          | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł      |
|----------|----------|-----------------|--------------|--------------|
| BM90160S | BM90160S | 25              | 30,70        | <b>21,45</b> |

## BM90260S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 1.5-2.5 mm<sup>2</sup>, do zaciskania



|          | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł      |
|----------|----------|-----------------|--------------|--------------|
| BM90260S | BM90260S | 25              | 34,50        | <b>24,50</b> |

## BM90360S

Łącznik przewodów na styk w izolacji termokurczliwej, 4-6 mm<sup>2</sup>, do zaciskania



|          | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł      |
|----------|----------|-----------------|--------------|--------------|
| BM90360S | BM90360S | 25              | 46,60        | <b>32,65</b> |

## BM00160S1

Łącznik przewodów na styk w izolacji PVC, 0.25-1.5 mm<sup>2</sup>, do zaciskania



|           | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00160S1 | BM00160S1 | 25              | 7,39         | <b>5,52</b> |

**BM00260S**

**Łącznik przewodów na styk w izolacji  
PVC, 1,5-2.5 mm<sup>2</sup>, do zaciskania**



|          | Art.     | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł     |
|----------|----------|-----------------|--------------|-------------|
| BM00260S | BM00260S | 25              | 42,15        | <b>8,72</b> |

**BM00360S1**

**Łącznik przewodów na styk w izolacji  
PVC, 4-6 mm<sup>2</sup>, do zaciskania**



|           | Art.      | opakowanie szt. | cena det. zł | cena zł      |
|-----------|-----------|-----------------|--------------|--------------|
| BM00360S1 | BM00360S1 | 25              | 46,05        | <b>13,00</b> |

**BMESC1920NE**

**Taśma elektroizolacyjna czarna**

- 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



|             | Art.        | szerokość mm | długość mb | cena det. zł | cena zł     |
|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|-------------|
| BMESC1920NE | BMESC1920NE | 19           | 20         | 7,50         | <b>6,16</b> |

**BMETA1920NE**

**Taśma elektroizolacyjna czarna**

- 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



|             | Art.        | szerokość mm | długość mb | cena det. zł | cena zł      |
|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| BMETA1920NE | BMETA1920NE | 19           | 20         | 22,40        | <b>16,40</b> |

**BMEAB1909NE**

**Taśma samowulkanizująca, czarna**

- Odporna na: wilgoć, starzenie, UV, ozon, korozję, wpływy atmosferyczne, czynniki chemiczne
- Materiał: guma etylenowo-propylenowa EPR
- Grubość: 0,76 mm
- Temperatura stosowania: -400C++900C
- Przeciążalność krótkotrwala: 1300C
- 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



|             | Art.        | szerokość mm | długość mb | cena det. zł | cena zł      |
|-------------|-------------|--------------|------------|--------------|--------------|
| BMEAB1909NE | BMEAB1909NE | 19           | 9          | 52,40        | <b>38,30</b> |

**BMESB**

**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



|             | Art.        | kolor         | szer. mm | dl. m. | cena det. zł | cena zł     |
|-------------|-------------|---------------|----------|--------|--------------|-------------|
| BMESB1510BI | BMESB1510BI | biały         | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1510BL | BMESB1510BL | niebieski     | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1510GI | BMESB1510GI | żółty         | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1510GR | BMESB1510GR | szary         | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1510NE | BMESB1510NE | czarny        | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1510MA | BMESB1510MA | brązowy       | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1510RO | BMESB1510RO | czerwony      | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1510VE | BMESB1510VE | zielony       | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1510GV | BMESB1510GV | zielono-żółty | 15       | 10     | 2,74         | <b>2,02</b> |
| BMESB1525BI | BMESB1525BI | biały         | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1525BL | BMESB1525BL | niebieski     | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1525GI | BMESB1525GI | żółty         | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1525GR | BMESB1525GR | szary         | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1525NE | BMESB1525NE | czarny        | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1525MA | BMESB1525MA | brązowy       | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1525RO | BMESB1525RO | czerwony      | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1525VE | BMESB1525VE | zielony       | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1525GV | BMESB1525GV | zielono-żółty | 15       | 25     | 6,32         | <b>4,53</b> |
| BMESB1925BI | BMESB1925BI | biały         | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB1925BL | BMESB1925BL | niebieski     | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB1925GI | BMESB1925GI | żółty         | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB1925GR | BMESB1925GR | szary         | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB1925NE | BMESB1925NE | czarny        | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB1925MA | BMESB1925MA | brązowy       | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB1925RO | BMESB1925RO | czerwony      | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB1925VE | BMESB1925VE | zielony       | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB1525GV | BMESB1525GV | zielono-żółty | 19       | 25     | 7,26         | <b>5,39</b> |
| BMESB2525BI | BMESB2525BI | biały         | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |
| BMESB2525BL | BMESB2525BL | niebieski     | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |
| BMESB2525GI | BMESB2525GI | żółty         | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |
| BMESB2525GR | BMESB2525GR | szary         | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |
| BMESB2525NE | BMESB2525NE | czarny        | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |
| BMESB2525MA | BMESB2525MA | brązowy       | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |
| BMESB2525RO | BMESB2525RO | czerwony      | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |
| BMESB2525VE | BMESB2525VE | zielony       | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |
| BMESB2525GV | BMESB2525GV | zielono-żółty | 25       | 25     | 8,74         | <b>6,48</b> |



## TWINCUT

Tarcze do stali węglowych i nierdzewnych,  
bardzo cienkie, płaskie T41



|             | Art.      |                      | opak.<br>szt. | cena<br>det. zł | cena zł |
|-------------|-----------|----------------------|---------------|-----------------|---------|
| AB000300115 | 000300115 | 115x1,0x22,2 mm A46Q | 50            | 3,78            | 2,80    |
| AB000300125 | 000300125 | 125x1,0x22,2 mm A46Q | 50            | 4,31            | 3,20    |
| AB000300230 | 000300230 | 230x2,0x22,2 mm A36Q | 25            | 12,41           | 9,10    |

## SILVER

Ściernice listkowe cyrkonowe, do stali  
nierdzewnych, węglowych i metali nieżelaznych,  
talerz wzmocniany włóknem szklanym,  
profil stożkowy



|                | Art.      |                 | cena det. zł | cena zł |
|----------------|-----------|-----------------|--------------|---------|
| AB003102680BP1 | 001020104 | 125x22 mm, Z40  | 40,42        | 8,40    |
| AB003103680BP1 | 001020106 | 125x22 mm, Z60  | 40,42        | 8,40    |
| AB003105680BP1 | 001020108 | 125x22 mm, Z80  | 40,42        | 8,40    |
| AB003107680BP1 | 001020112 | 125x22 mm, Z120 | 40,42        | 8,40    |

# BETA VAN TOUR



## BETA VAN PONOWNIE RUSZA W TRASĘ!

TO NIEPOWTARZALNA OKAZJA, ABY ZOBACZYĆ NAJNOWSZE ROZWIĄZANIA  
NA ŻYWO, PRZETESTOWAĆ JE W PRAKTYCE I POROZMAWIAĆ Z EKSPERTAMI.

- INNOWACYJNE NARZĘDZIA
- PROFESJONALNE WYPOSAŻENIE WARSZTATÓW
- MOBILNE PREZENTACJE U CIEBIE W FIRMIE

CHCESZ, ABY BETA VAN ODWIEDZIŁ TWOJĄ FIRMĘ?  
SKONTAKTUJ SIĘ ZE SWOIM OPIEKUNEM REGIONALNYM  
I UMÓW DOGÓDNY TERMIN PREZENTACJI!

## WWW.BETA-POLSKA.PL



Beta Polska Sp. z o.o.  
Skarbimierz, ul. Wiosenna 12, 72-022 Dołuje  
tel.: 91 48 08 227, 91 48 08 236 mail: bok@beta-polska.pl