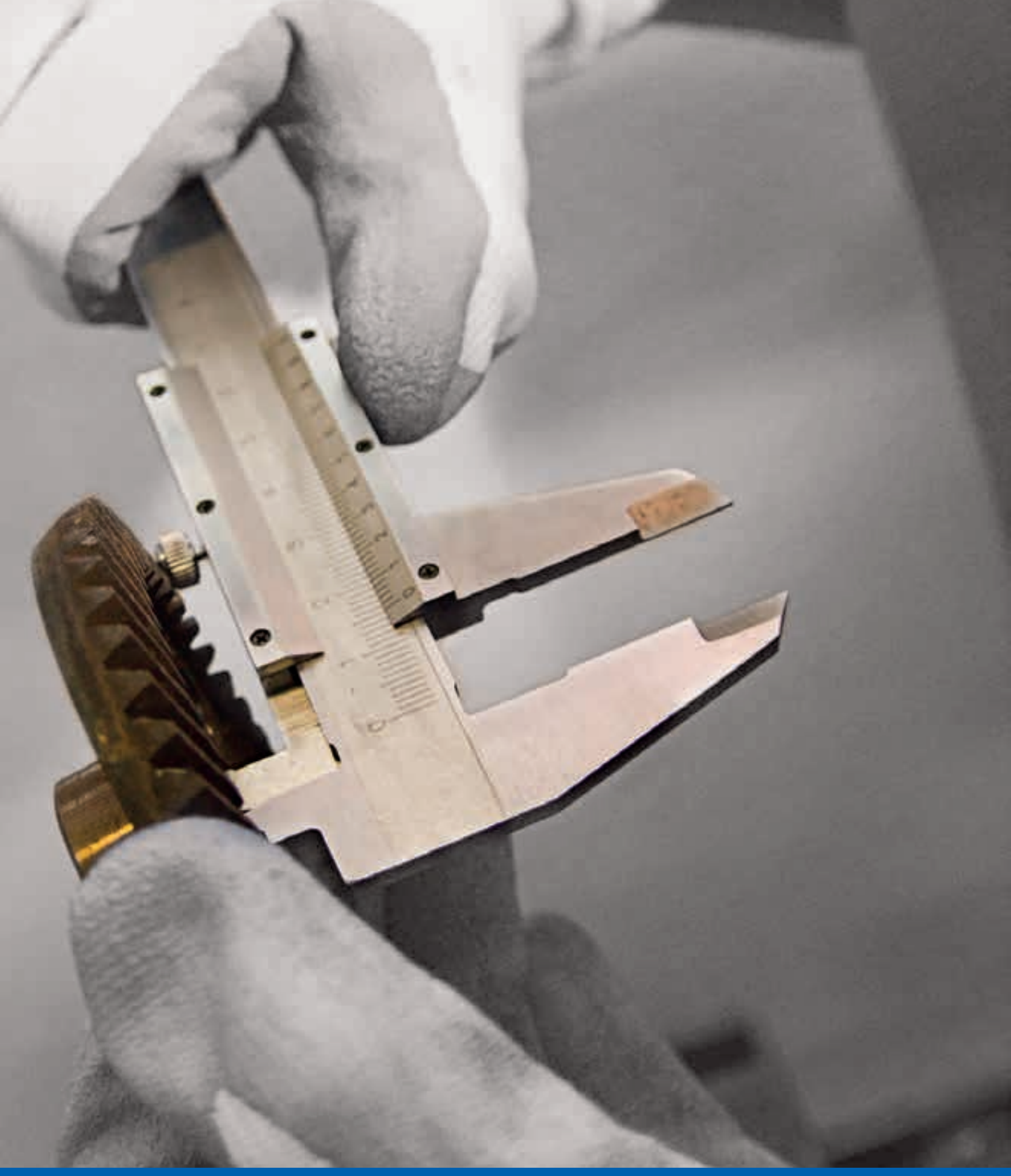


Narzędzia ogólnego przeznaczenia
str. 177-228

Klucze, wkrętaki, szczypce
Noże, pomiarowe, budowlane
Malarskie, glazurnicze, wykończeniowe
Młotki, siekiery, szpadle, łopaty
Ślusarskie, stolarskie

1 KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE

• Combination spanners • Комбинированные гаечные рожково-накидные ключи



CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane

Kod	Rozmiar (mm)	
35256	6	500
35257	7	500
35258	8	500
35259	9	500
35260	10	400
35261	11	300
35262	12	250
35263	13	200
35264	14	200
35265	15	200
35266	16	100
35267	17	100
35268	18	100
35269	19	100
35270	20	100
35271	21	50
35272	22	50
35273	23	50
35274	24	50
35277	27	40
35280	30	25
35282	32	25
35284	34	15
35286	36	10
35288	38	10
35291	41	10
35296	46	10
35300	50	5

2 ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH

• Combination spanner set • Набор комбинированных гаечных рожково-накидных ключей





CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **24 szt.:** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 26, 27, 28, 30, 32 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
35344	24	6 - 32	4

3 ZESTAWY KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH

• Combination spanner sets • Наборы комбинированных гаечных рожково-накидных ключей



CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **6 szt.:** 8, 9, 10, 13, 14, 17 mm
• **8 szt.:** 6, 8 ,9, 10, 13, 14, 17, 19 mm
• **12 szt.:** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
35336	6	8 - 17	20
35338	8	6 - 19	20
35342	12	6 - 22	10

4 KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE KRÓTKIE

• Stubby combination spanners • Комбинированные короткие гаечные рожково-накидные ключи



CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane

Kod	Rozmiar (mm)	Długość (mm)	
35240	10	96	5/400
35241	11	100	10/400
35242	12	106	5/400
35243	13	110	5/240
35244	14	116	5/200
35245	15	126	5/125
35246	16	126	5/200
35247	17	130	5/100
35248	18	131	5/100
35249	19	142	5/100

5 ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH KRÓTKICH

• Stubby combination spanner set • Набор комбинированных коротких гаечных рожково-накидных ключей



CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **6 szt.:** 10, 12, 13, 14, 15, 17 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
35236	6	10 - 17	36

1 ZESTAW KLUCZY ODGIĘTYCH OCZKOWO-PŁASKICH

• Combination-offset spanner set • Набор комбинированных изогнутых гаечных рожково-накидных ключей



MEGA® DOBRY WYBÓR

CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **8 szt.:** 6, 8, 9, 10, 13, 14, 17, 19 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
37028	8	6 - 19	20

2 ZESTAW KLUCZY ODGIĘTYCH OCZKOWO-PŁASKICH

• Combination-offset spanner set • Набор комбинированных изогнутых гаечных рожково-накидных ключей

MEGA® DOBRY WYBÓR





CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **12 szt.:** 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
37032	12	6 - 22	10

3 KLUCZE PŁASKIE

• Double open end spanners • Ключи гаечные рожковые

MEGA® DOBRY WYBÓR



CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane

Kod	Rozmiar (mm)	
34436	6x7mm	500
34438	8x9mm	500
34439	8x10mm	300
34440	10x11mm	250
34442	12x13mm	300
34441	10x13mm	200
34443	13x17mm	100
34444	14x15mm	200
34446	16x17mm	100
34447	17x19mm	100
34448	18x19mm	100
34449	19x22mm	100
34450	20x22mm	75
34451	21x23mm	75
34454	24x27mm	40
34455	25x28mm	50
34457	27x32mm	25
34460	30x32mm	30

4 ZESTAWY KLUCZY PŁASKICH

• Double open end spanner sets • Набор гаечных рожковых ключей

MEGA® DOBRY WYBÓR



CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **6 szt.:** 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 mm,
• **8 szt.:** 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
34426	6	6 x 7 – 16 x 17	20
34428	8	6 x 7 – 20 x 22	20

5 ZESTAW KLUCZY PŁASKICH

• Double open end spanner sets • Набор гаечных рожковых ключей

MEGA® DOBRY WYBÓR





CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **12 szt.:** 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
34432	12	6 x 7 – 30 x 32	6

1 KLUCZE OCZKOWE ODGIĘTE

• Ring spannners • Ключи гаечные накидные изогнутые



CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane

Kod	Rozmiar (mm)	
36536	6 x 7	300
36538	8 x 9	300
36540	10 x 11	200
36542	12 x 13	150
36544	14 x 15	100
36546	16 x 17	100
36548	18 x 19	50
36550	20 x 22	50
36551	21 x 23	50
36554	24 x 27	50
36555	25 x 28	40
36560	30 x 32	25

2 ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH

• Ring spanner set • Набор гаечных накидных изогнутых ключей





CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **12 szt.:** 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
36532	12	6 x 7 – 30 x 32	5

3 ZESTAWY KLUCZY OCZKOWYCH ODGIĘTYCH

• Ring spannner sets • Наборы гаечных накидных изогнутых ключей



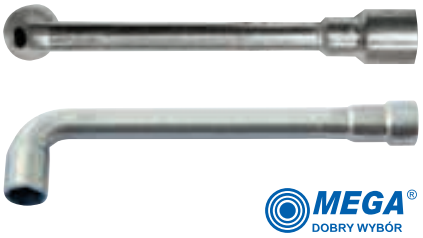
CrV

• Kute • Chromowane • Szlifowane
• **6 szt.:** 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17 mm
• **8 szt.:** 6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)	
36526	6	6 x 7 – 16 x 17	20
36528	8	6 x 7 – 20 x 22	10

4 KLUCZE FAJKOWE PRZEBITE

• Pipe spanners • Ключи двойные торцевые изогнутые



• Kute • Przebite

Kod	Rozmiar (mm)	
34908	8	20/240
34910	10	20/240
34912	12	20/200
34913	13	20/200
34914	14	10/100
34915	15	10/100
34917	17	10/100
34919	19	10/100
34922	22	10/100
34924	24	10/100
34927	27	5/30
34930	30	5/30
34932	32	1/25

5 KLUCZ DO KÓŁ

• L-type wheel wrench • Баллонный ключ телескопический



CrV

• Dwustronna nasadka kuta ze stali chromowowanadowej • Teleskopowy
• Długość ramienia 350 - 530 mm

Kod	Rozmiar (mm)		
29006	17/19	x	24

6 KLUCZE TRZPIENIOWE NASADOWE

• T socket wrenches • Ключи торцевые т-образные

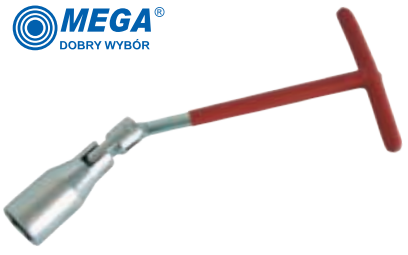


• Kute • Nasadka sześciokątna

Kod	Rozmiar (mm)		
29065	8	190	50
29066	10	190	50
29067	13	190	50
29068	17	190	50
29069	19	190	50
29060	8	380	50
29061	10	380	50
29062	13	380	50
29063	17	380	50
29064	19	380	50

7 KLUCZE DO ŚWIEC

• Spark plug wrenches • Ключи свечные с карданом

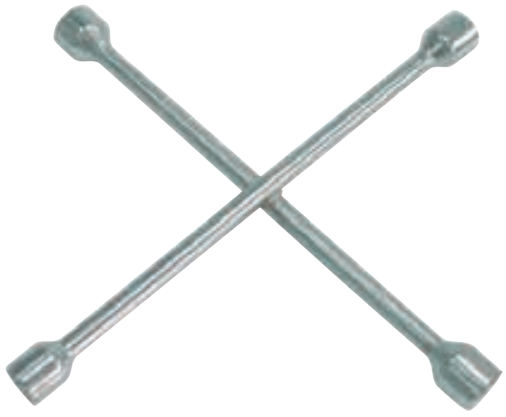


• Nasadki kute • Przegub

Kod	Rozmiar (mm)		
29056	16	x	1/120
29051	21	x	1/50

1 KLUCZ KRZYŻAKOWY DO KÓŁ

• Cross – rim wrench • Ключ балонный крестовой



• Kuty • Chromowany • Pręt ∅ 16 mm

Kod	Rozmiar (mm)	
29001	17 x 19 x 22 x 13 / 16"	15

2 KLUCZ KRZYŻAKOWY DO KÓŁ WZMOCNIONY

• Cross – rim wrench • Ключ балонный крестовой усиленный



• Kuty • Malowany • Pręt ∅ 16 mm

Kod	Rozmiar (mm)	
29003	17 x 19 x 22 x kwadrat 1/2"	10

3 ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH

• Hexagon key set • Набор торцевых шестигранных ключей



• Stal narzędziowa wysokogatunkowa • Czernione
• Dostarczane w skuwce plastikowej
• **9 szt.:** 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)		
48049	9	1.5 - 10	x	10/40

4 ZESTAWY KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z KULKĄ

• Ball end hexagon key sets • Набор торцевых шестигранных ключей с шаровым наконечником



• Stal narzędziowa wysokogatunkowa
• Czernione
• Dostarczane w skuwce plastikowej
• Końcówka kulista pozwala na użycie klucza do 30° odchylonego od płaszczyzny śruby
• **7 szt.:** 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
• **10 szt.:** 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 8, 10 mm

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)		
48207	7	2.5 - 10.0	x	2/40
48210	10	1.5 - 10.0	x	10/40

5 ZESTAWY KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH

• Hexagon key sets • Набор торцевых шестигранных ключей



Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)		
48008	8	1.5 - 6.0	x	50/200
48018	8	2.0 - 10.0	x	25/100
48010	10	1.5 - 10.0	x	25/100
48012	12	2.0 - 14.0	x	25/50

• Stal narzędziowa wysokogatunkowa • Czernione
• **8 szt.:** 1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6 mm
• **8 szt.:** 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm
• **10 szt.:** 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm
• **12 szt.:** 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 5.5, 6, 8, 10, 12, 14 mm

6 ZESTAW KLUCZY SZEŚCIOKĄTNYCH Z RĘKOJEŚCIĄ „T"

• T-handle hexagon key set • Набор торцевых шестигранных ключей с т-образной рукояткой



CrV

Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)		
48110	10	2 - 10	x	1/20

• Czernione z rękojeścią typu T
• Dostarczane ze stalową podstawką
• **10 szt.:** 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 8, 10 mm

1 UCHWYT DO KOŃCÓWEK MAGNETYCZNYCH

• Magnetic bit holder • Магнитный держатель для отверточных насадок



Kod	Długość (mm)		
10020	180	1/4"	20

• Magnetyczna końcówka

2 ZESTAW KOŃCÓWEK SPECJALNYCH „SECURITY" 1/4"

• Security bit set 1/4" • Набор битов 1/4 с магнитным битодержателем



CrV

• 33 szt.: TORX "Security" T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T35; T40; IMBUS; 2; 2.5; 3; 4; 5; 6mm, 5/64"; 3/32"; 7/64"; 1/8"; Inne specjalne;
• Uchwyt magnetyczny

Kod	Ilość (szt.)		
10733	33	x	12/72

3 ZESTAW KOŃCÓWEK 1/4"

• Bit set 1/4" • Набор битов 1/4 с магнитным битодержателем



CrV

• 33szt.: TORX T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40; Krzyżowe PH0 - 1 szt.; PH1 - 2 szt.; PH2 - 2 szt.; PH3 - 2 szt.; Pozidriv PZ0 - 1 szt., PZ1 - 2 szt., PZ2 - 2 szt, PZ3 - 2 szt; Płaskie 3, 4, 5, 6, 7 mm; IMBUS 2; 3; 4; 5; 5.5; 6 mm;
• Uchwyt magnetyczny

Kod	Ilość (szt.)		
10734	33	x	12/72

4 ZESTAW KONCÓWEK XZN, TORX I SZEŚCIOKĄTNYCH

• XZN, TORX bit set, 40 pcs • Набор отверточных битов – 40 шт.



Cr

• 40szt.: Adapter 3/8" i 1/2" Torx – T20, T25, T30, T40, T45, T50, T55 - po 1 szt. 30 i 75 mm; XZN M5, M6, M8, M10, M12 po 1 szt. 30 i 75 mm, Sześciokątne - 4, 5, 6, 7, 8, 10, 12 mm po 1 szt. 30 i 75 mm

Kod	Ilość (szt.)	
10740	40	5/20

5 WKRĘTAKI „JEŻYKI"

• Screwdrivers • Отвертки



CrV

• Groty wykonane ze stali chromowo-wanadowej, hartowane
• Antypoślizgowe rękojeści ze wstawkami gumowymi
• Magnetyczne końcówki grotów

• Płaskie

Kod	Grot (numer x długość mm)	
10043	3 x 75	12/480
10044	4 x 100	12/480
10045	5 x 75	12/240
10046	6 x 100	12/180
10047	6 x 150	12/180
10048	8 x 200	12/120
ZR10043	3 x 75	12/480
ZR10044	4 x 100	12/480
ZR10045	5 x 75	12/240
ZR10046	6 x 100	12/180
ZR10047	6 x 150	12/180
ZR10048	8 x 200	12/120

• Krzyżowe (PH)

Kod	Grot (numer x długość mm)	
10330	PH0 x 75	12/480
10331	PH1 x 75	12/240
10332	PH2 x 100	12/180
10333	PH3 x 150	12/120
ZR10330	PH0 x 75	12/480
ZR10331	PH1 x 75	12/240
ZR10332	PH2 x 100	12/180
ZR10333	PH3 x 150	12/120

• Pozidriv (PZ)

Kod	Grot (numer x długość mm)	
10490	PZ0 x 75	12/480
10491	PZ1 x 75	12/240
10492	PZ2 x 100	12/180
10493	PZ3 x 150	12/120
ZR10490	PZ0 x 75	12/480
ZR10491	PZ1 x 75	12/240
ZR10492	PZ2 x 100	12/180
ZR10493	PZ3 x 150	12/120

1 WKRĘTAKI „JEŻYKI" - ZESTAW 5 SZT.

• 5 pc screwdriver set • Набор отверток – 5 шт.

MEGA® DOBRY WYBÓR



CrV

- Antypoślizgowe rękojeści ze wstawkami gumowymi • Magnetyczne końcówki grotów
- 5 szt.: płaskie: 4 x 100, 5 x 125, 6 x 150 mm krzyżowe (PH): PH1 x 100, PH2 x 150 mm

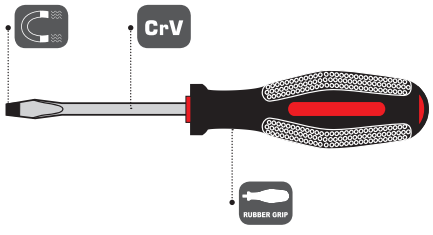
Kod	Ilość (szt.)		
10051	5	x	12/48

2 WKRĘTAKI „JEŻYKI"- ZESTAW WYSTAWOWY 126 SZT.

• 126 pc screwdriver set • Экспозиционный набор отверток – 126 шт.

MEGA® DOBRY WYBÓR





CrV

- Stojak z wkrętakami
- Antypoślizgowe rękojeści ze wstawkami gumowymi • Magnetyczne końcówki grotów
- 126 szt.:
  Płaskie (–): 3 x 75 - 12 szt., 4 x 100 - 8 szt., 5 x 75 - 8 szt., 6 x 100 - 8 szt., 6 x 150 - 10 szt., 8 x 200 - 8 szt., Krzyżowe (PH): PH0 x 75 - 12 szt., PH1 x 75 - 8 szt., PH2 x 100 - 10 szt., PH3 x 150 - 8 szt., Pozidriv (PZ): PZ0 x 75 - 8 szt., PZ1 x 75 - 8 szt., PZ2 x 100 - 10 szt., PZ3 x 150 - 8 szt.

Kod	Ilość (szt.)	
10050	126	2

3 WKRĘTAKI - KPL. 27 SZT.

• Screwdriver set • Набор отверток - 27 шт.

MEGA® DOBRY WYBÓR



CrV

- Antypoślizgowa rękojeść
- Magnetyczne końcówki
- 27 szt.: wkrętaki płaskie: 4 x 75, 6 x 100, 8 x 150 mm; wkrętaki krzyżowe: (PH): 1 x 75, 2 x 100, 3 x 150 mm; końcówki krzyżowe: PH (0, 1, 2, 3), Pozidriv (0, 1, 2, 3), sześciokątne 3, 4, 5, 6, 8 mm; Torx T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40; adapter

Kod	Ilość (szt.)	
10385	27	10

4 WKRĘTAKI - KPL 6 SZT.

• 6pc screwdriver set • Набор отверток - 6 шт.

MEGA® DOBRY WYBÓR



CrV

- Praktyczny wieszak ścienny
- Antypoślizgowe rękojeści
- 6 szt.: płaskie 4 x 75, 6 x 100, 8 x 150 mm, krzyżowe (PH) PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150 mm

Kod	Ilość (szt.)	
10377	6	10/20

1 WKRĘTAKI - KPL. 6 SZT.

• Screwdriver set • Набор отверток - 6 шт.



- Rękojeść dwuskładnikowa
- 6 szt.: płaskie - 4 x 75, 6 x 100, 8 x 150 mm; krzyżowe PH - PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150 mm • Magnetyczne końcówki
- Opakowanie tekturowe

Kod	Ilość (szt.)		
10376	6	x	30

2 WKRĘTAKI

• Screwdrivers • Отвертки



- Antypoślizgowe dwuskładnikowe rękojeści
- Płaskie

Kod	Grot (szerokość x długość mm)	
10390	4.0 x 75	10/200
10392	6.0 x 100	10/200
10393	8.0 x 150	12/120

- Krzyżowe (PH)

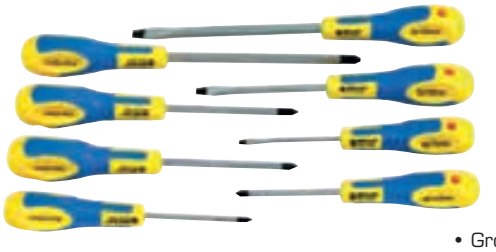
Kod	Grot (numer x długość mm)	
10394	PH 1 x 75	10/200
10395	PH 2 x 100	10/200
10396	PH 3 x 150	12/120

- Pozidriv (PZ)

Kod	Grot (numer x długość mm)	
10397	PZ 1 x 75	12/240
10398	PZ 2 x 100	10/200
10399	PZ 3 x 150	12/120

3 WKRĘTAKI - KPL. 8 SZT.

• 8pc screwdriver set • Набор отверток - 8 шт.



- Groty wykonane ze stali chromowo-wanadowej, hartowane • Antypoślizgowa dwuskładnikowa rękojeść • Grot sześciokątny
- 8 szt.: płaskie 4 x 75, 6 x 100, 8 x 150 mm krzyżowe PH1 x 75, PH2 x 100, PH3 x 150 mm pozidriv - PZ1 x 75, PZ2 x 100 mm
- Opakowanie tekturowe

Kod	Ilość (szt.)		
10388	8	x	20

4 WKRĘTAKI - KPL. 9 SZT.

• 9pc screwdriver set • Набор отверток - 9 шт.



- Rękojeść dwuskładnikowa
- 9 szt.: płaskie - 6 x 38, 3 x 75, 5 x 100, 6 x 125, 8 x 170 mm; krzyżowe (PH) - PH2 x 38, PH1 x 75, PH2 x 80 mm, PH3 x 100 mm

Kod	Ilość (szt.)	
10379	9	10

5 WKRĘTAKI DO POBIJANIA

• Go-through screwdrivers • Ударные отвертки



- Antypoślizgowe dwuskładnikowe rękojeści
- Płaskie

Kod	Grot (szerokość x długość mm)	
10135	5 x 100	12/240
10136	6 x 150	12/120
10138	8 x 200	12/120

- Krzyżowe (PH)

Kod	Grot (numer x długość mm)	
10141	PH 1 x 100	12/240
10142	PH 2 x 150	12/120
10143	PH 3 x 200	12/120

6 WKRĘTAKI DO POBIJANIA - KPL. 6 SZT.

• 6pc go-through screwdriver set • Набор ударных отверток - 6 шт.



- 6 szt.: płaskie 5 x 100, 6 x 150, 8 x 200 mm, krzyżowe PH1 x 100, PH2 x 150, PH3 x 200 mm
- Opakowanie tekturowe

Kod	Ilość (szt.)		
10130	6	x	20

1 WKRĘTAK DWUSTRONNY

• Reversible blade screwdriver • Двухсторонняя отвертка

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Wyjmowany grot dwustronny: płaski 6 mm i krzyżowy PH 2 • Rękojeść plastikowa

Kod	Rodzaj		
10000	Dwustronny	x	50/100

2 WKRĘTAK DWUSTRONNY

• Reversible blade screwdriver • Двухсторонняя отвертка



- Wyjmowany grot dwustronny płaski 6 mm i krzyżowy PH 2 • Rękojeść plastikowa
- Długość grota 100 mm

Kod	Rodzaj	
10000L	Dwustronny	30

3 WKRĘTAK DWUSTRONNY

• Reversible blade screwdriver • Двухсторонняя отвертка



- Wyjmowany grot dwustronny płaski 6 mm i krzyżowy PH2 • Rękojeść plastikowa
- Długość grota 35 mm

Kod	Rodzaj	
10000K	dwustronny	40

4 WKRĘTAKI ELEKTROTECHNICZNE

• 1000V electrician screwdrivers • Электротехническая отвертка



HRC 58±2 | 1000V | Cr-V-Mo

- Twardość grotu 58 ± 2 HRC
- Rękojeść z antypoślizgowego tworzywa

Kod	Nr x L (mm)	
10536	PH0 x 100	1/120
10537	PH1 x 80	1/100
10538	PH2 x 100	1/80

5 WKRĘTAKI ELEKTROTECHNICZNE 1000V - ZESTAW 6 SZT.

• 6pc 1000V electrician screwdriver set • Набор электротехнических отверток 1000в – 6 шт.



HRC 58±2 | 1000V | Cr-V-Mo

- Grot z wysokogatunkowej stali molibdenowochromowo-wanadowej odpornej na ścieranie i skręcanie
- Twardość grotu 58 ± 2 HRC
- Rękojeść wykonana z wysokiej jakości materiałów (ABS oraz termoplast)
- Skład zestawu: wkrętaki płaskie 3 x 100, 4 x 100, 5.5 x 125 mm; wkrętaki Pozidriv PZ1 x 80, PZ2 x 100 mm; wskaźnik napięcia 200 - 250 V, 140 mm
- Dostarczane w pudełku plastikowym

Kod	Ilość (szt.)		
10599	6	x	10

6 WKRĘTAKI ELEKTROTECHNICZNE 1000V - ZESTAW 6 SZT.

• 6pc 1000V electrician screwdriver set • Набор электротехнических отверток 1000в – 6 шт.



HRC 58±2 | 1000V | Cr-V-Mo

- Grot z wysokogatunkowej stali molibdenowochromowo-wanadowej odpornej na ścieranie i skręcanie
- Twardość grotu 58 ± 2 HRC
- Rękojeść wykonana z wysokiej jakości materiałów (ABS oraz termoplast)
- Skład zestawu: wkrętaki płaskie 3 x 100, 4 x 100, 5.5 x 125 mm; wkrętaki krzyżowe PH1 x 80, PH2 x 100 mm; wskaźnik napięcia 200 - 250 V, 140 mm
- Dostarczane w pudełku plastikowym

Kod	Ilość (szt.)		
10598	6	x	10

7 WKRĘTAKI ELEKTROTECHNICZNE 1000V - ZESTAW 5 SZT.

• 5pc 1000V electrician screwdriver set • Набор электротехнических отверток 1000в – 5 шт.



HRC 58±2 | 1000V | Cr-V-Mo

- Twardość 58 ± 2 HRC • Skład zestawu: wkrętaki płaskie 2.5 x 75, 3.5 x 100, 4.5 x 125 mm; wkrętak krzyżowy PH1 x 80 mm; wskaźnik napięcia 200 – 250 V, 140 mm
- Dostarczane w etui z zawieszką

Kod	Ilość (szt.)		
10502	5	x	40

8 WKRĘTAKI ELEKTROTECHNICZNE 1000V - ZESTAW 6 SZT.

• 6pc 1000V electrician screwdriver set • Набор электротехнических отверток 1000в – 5 шт.



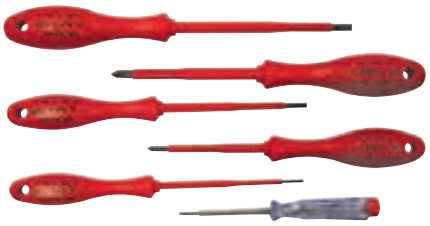
HRC 58±2 | 1000V | Cr-V-Mo

- Twardość 58 ± 2 HRC • Skład zestawu: wkrętaki płaskie 2.5 x 75, 3.5 x 100, 4.5 x 125, 5.5 x 125 mm; wkrętaki krzyżowe PH1 x 80, PH2 x 100 mm • Dostarczane w etui z zawieszką

Kod	Ilość (szt.)		
10503	6	x	30

1 WKRĘTAKI ELEKTROTECHNICZNE 1000V - ZESTAW 6 SZT.

• 6pc 1000V electrician screwdriver set • Набор электротехнических отверток 1000в – 6 шт.





- Twardość 58 ± 2 HRC
- Skład zestawu: 10078 - wkrętaki płaskie 3 x 100, 4 x 100, 5.5 x 125 mm; wkrętaki Pozidriv PZ1 x 80, PZ2 x 100 mm; wskaźnik napięcia 200 - 250 V, 140 mm; 10079 - wkrętaki płaskie 3 x 100, 4 x 100, 5.5 x 125 mm; wkrętaki krzyżowe PH1 x 80, PH2 x100 mm; wskaźnik napięcia 200 - 250 V, 140 mm • Dostarczane w pudełku plastikowym

Kod	Ilość (szt.)		
10078	6	x	10
10079	6	x	10

4 PRÓBNIK ELEKTRYCZNY Z WYŚWIETLACZEM LCD

• Mains tester LCD • Индикаторный тестер с жк дисплеем



- Przeznaczony do badania napięcia stałego i przemiennego • Sprawdzanie obecności napięcia • Sprawdzanie napięcia w punkcie zero i na uziemieniach • Sprawdzanie określonej wartości napięć w zakresach wyświetlacza 12 - 36 - 55 - 110 - 220 V
- Wykrywanie napięcia przez izolację
- Osłona grota i rękojeść z tworzywa sztucznego

Kod	Zakres pomiarowy	Długość (mm)		
10590	12 - 250 V	190	x	5/100

5 WSKAŹNIKI NAPIĘCIA

• Mains testers • Отвертки-тестеры

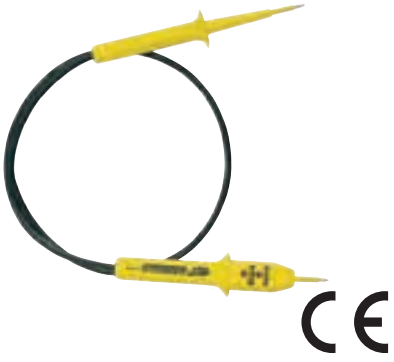


- Trwała rękojeść z tworzywa sztucznego z zapinką • Grot osłonięty ze stali chromowo-wanadowej • Zgodny z normą IEC 61010
- Dostarczane luzem

Kod	Zakres pomiarowy	Długość (mm)	
10581	200 - 250 V	140	100/2000
10582	200 - 250 V	190	100/1000

6 WSKAŹNIK NAPIĘCIA 220 V i 380 V

• Mains tester • Тестер напряжения 220в и 380в

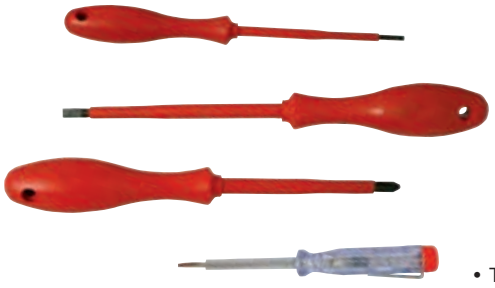


- Uniwersalny tester napięć prądu stałego i przemiennego w zakresach 200 - 260 V i 360 - 440 V

Kod	Zakres pomiarowy		
10584	200 - 260 V i 360 - 440 V	x	36

2 WKRĘTAKI ELEKTROTECHNICZNE 1000V - ZESTAW DOMOWY 4 SZT.

• 4pc 1000V electrician screwdriver set • Набор электротехнических отверток 1000в – 4 шт.



- Twardość 58 ± 2 HRC
- Skład zestawu: wkrętaki płaskie 3 x 100, 5.5 x 125 mm wkrętak krzyżowy PH2 x 100 mm wskaźnik napięcie 200 - 250 V, 140 mm
- Dostarczane w etui z zawieszką

Kod	Ilość (szt.)		
10541	4	x	40

7 WSKAŹNIK NAPIĘCIA, SAMOCHODOWY 6–24 V

• Screwdriver and car electric circuit tester • Автомобильная отвертка тестер 6-24в



- Wykrywanie przewodów pod napięciem
- Wykrywanie przerwy w obwodzie
- Testowanie bezpieczników

Kod	Zakres pomiarowy		
10583	6 - 24 V	x	50/200

3 WKRĘTAKI ELEKTROTECHNICZNE 1000 V - ZESTAW SAMOCHODOWY 5 SZT.

• 5pc 1000V electrician screwdriver set • Набор электротехнических отверток 1000в – 5 шт.



- Twardość 58 ± 2 HRC
- Skład zestawu: wkrętaki płaskie 3 x 100, 4 x 100, 5.5 x 125 mm; wkrętak krzyżowy PH2 x 100 mm; wskaźnik napięcia 6 - 24 V z klipsem • Dostarczane w etui z zawieszką

Kod	Ilość (szt.)		
10540	5	x	10

1 WKRĘTAKI ZEGARMISTRZOWSKIE - ZESTAW 11 SZT.

• 11 piece jeweller's screwdriver set • Набор отверток для точной механики – 11 шт.



- Skład zestawu:
  wkrętaki płaskie 1.0, 1.2, 1.4, 1.8, 2.4, 3.0 mm; wkrętaki krzyżowe PH00, PH0, PH1; szpikulec, magnes;
- Dostarczane w plastikowym pudełku

Kod	Ilość (szt.)		
10221	11	x	20/100

2 WKRĘTAKI PRECYZYJNE - KPL. 7 SZT.

• 7pc precision screwdriver set • Набор отверток для точной механики – 7 шт.



- Skład: zestawu:
  wkrętaki płaskie 1.4, 2.4, 3.0 mm
  wkrętaki krzyżowe PH00 , PH0, PH1
  wkrętak Torx T6
- Dostarczane w plastikowym pudełku

Kod	Ilość (szt.)		
10227	7	x	24

3 WKRĘTAKI ZEGARMISTRZOWSKIE - ZESTAW 6 SZT.

• 6 piece jeweller's screwdriver set • Набор отверток для точной механики – 6 шт.



- Skład zestawu:
  wkrętaki płaskie 1.4, 1.8, 2.4, 3.0 mm
  wkrętaki krzyżowe PH0, PH1
- Dostarczane w plastikowym pudełku

Kod	Ilość (szt.)		
10206	6	x	20/100

4 WKRĘTAK UDAROWY

• Impact screwdriver set • Ударная отвертка



- Działanie dwukierunkowe – w lewo i w prawo
- 6 końcówek: 4 szt. 25 mm – płaskie 7 i 8 mm, krzyżowe PH2 i PH3 oraz 2 długie 50 mm, płaska 8 mm i krzyżowa PH2
- Dostarczany w pudełku plastikowym

Kod	Ilość (szt.)	
10007	6	25

5 WKRĘTAKI PRECYZYJNE - KPL. 4 SZT.

• Precision screwdriver set • Набор отверток для точной механики – 4 шт.



- Skład zestawu:
  wkrętaki Torx T6, T7, T9 + wkrętak specjalny
- Magnetyczne końcówki • Miękkie rękojeści

Kod	Ilość (szt.)		
10224	4	x	25/100

6 WKRĘTAK WIELOFUNKCYJNY

• Multifunction screwdriver • Универсальная отвертка



- Teleskopowy magnetyczny chwytak
- 6 końcówek 25 mm – płaskie 5 i 6 mm, krzyżowe PH1 i PH2, Pozidriv PZ1 i PZ2
- Rękojeść gumowa antypoślizgowa

Kod	Ilość (szt.)		
10014	6	x	100

7 WKRĘTAK Z CHWYTEM „T" - ZESTAW 36 SZT.

• 36 pc T handle screwdriver and bit set • Набор торцевых головок и битов с т-образной отверткой – 36 шт.



- Wkrętak magnetyczny
- Końcówki 25 mm:
  płaskie 4, 5, 6, 7mm;
  krzyżowe PH1, PH2, PH3;
  sześciokątne 3, 4, 5, 6 mm;
  Pozidriv PZ1, PZ2, PZ3;
  Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40;
  nasadki 1/2" - 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 mm; 2 adaptery do nasadek: prosty i zgięty; 1 adapter końcówek

Kod	Ilość (szt.)		
10036	36	x	20

8 WKRĘTAK Z KOŃCÓWKAMI I NASADKAMI - 52 SZT.

• Bit and socket set – 52 pcs • Универсальная отвертка с набором торцевых головок и битов – 52 шт.



- Skład zestawu:
- Uchwyt z grzechotką
- Końcówki 25 mm
  płaskie 3, 4, 5, 6 mm,
  krzyżowe PH 0, PH1, PH2, PH3,
  Pozidriv PZ0, PZ 1, PZ 2, PZ 3,
  Torx T10, T15, T20, T25, T30, T40,
- Końcówki 50 mm
  płaskie 6 mm,
  krzyżowe PH 2, PH3,
  Pozidriv PZ 1, PZ 2, Torx T15, T20,
  sześciokątne 1.5; 2; 2.5; 3; 4; 5; 5.5; 6 mm,
  kwadratowe S1, S2, S3
- Nasadki 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 mm, 3/16", 1/4" 5/16", 11/32", 3/8", 7/16", 1/2",
- Adapter do nasadek
- Przedłużacz do końcówek

Kod	Ilość (szt.)		
10055	52	x	24

1 SZCZYPCE UNIWERSALNE 1000 V

• Combination pliers – 1000 V • Электротехнические универсальные плоскогубцы – 1000в

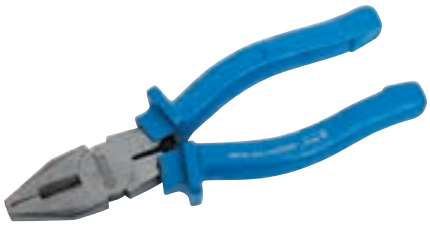


- Kute z wysokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC • Polerowane
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28531	160	10
28532	180	10
28533	200	10

2 SZCZYPCE UNIWERSALNE

• Combination pliers • Универсальные плоскогубцы



- Kute • Hartowane • Typ amerykański
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28660	160	6/60
28661	180	6/60
28662	200	6/60

3 SZCZYPCE BOCZNE - 1000 V

• Diagonal side cutters – 1000 V • Электротехнические бокорезы – 1000в



- Kute z wysokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC • Polerowane
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28570	140	10
28571	160	10
28572	180	10

4 SZCZYPCE BOCZNE

• Diagonal side cutters • Бокорезы



- Kute • Hartowane • Typ amerykański
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28670	160	6/60
28671	180	6/60
28672	200	6/60

5 SZCZYPCE PÓŁOKRĄGŁE PROSTE

• Snipe nose pliers – 1000 V • Электротехнические прямые полукруглые плоскогубцы – 1000 в (тонкогубцы)



- Kute z wysokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC • Polerowane
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28573	160	10

6 SZCZYPCE PÓŁOKRĄGŁE PROSTE

• Snipe nose pliers • Универсальные прямые плоскогубцы (тонкогубцы)



- Kute • Hartowane • Typ amerykański
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28681	160	6/60
28683	200	6/60

7 SZCZYPCE PÓŁOKRĄGŁE WYGIĘTE

• Snipe nose pliers, bent • Полукруглые выгнутые плоскогубцы (тонкогубцы)



- Kute • Hartowane • Typ amerykański
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28691	160	6/60
28693	200	6/60

8 SZCZYPCE PŁASKIE 1000 V

• Flat nose pliers - 1000 V • Электротехнические прямые плоскогубцы – 1000 в (утконосы)



- Kute z wysokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC • Polerowane
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28577	160	10

9 SZCZYPCE OKRĄGŁE 1000 V

• Round nose pliers-1000 V • Электротехнические круглогубцы – 1000в



- Kute z wysokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC • Polerowane
- Ergonomiczne nasadki z PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28575	160	10

1 SZCZYPCE CZOŁOWE

• End cutting pliers • Щипцы (кусачки) торцевые



- Kute z wysokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC
- Rączki powlekane PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28551	180	10

2 SZCZYPCE DO CIĘCIA DRUTU

• Heavy duty side cutter • Кусачки для проволоки



- Kute z wyskokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC
- Rączki powlekane PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28506	260	10

3 SZCZYPCE CZOŁOWE PRZEGUBOWE

• End cutting pliers • Щипцы (кусачки) торцевые для проволоки



- Kute z wyskokogatunkowej stali
- Hartowane • Twardość 45 ± 2 HRC
- Mechanizm dźwigniowy ułatwiający cięcie
- Nasadki ergonomiczne z PCW na rękojeściach

Kod	Rozmiar (mm)	
28553	210	10

4 SZCZYPCE TYNKARSKIE

• Rabbit pincers • Щипцы (кусачки) штукатурные



- Kute z wysokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC
- Rączki powlekane PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28502	220	10
28503	250	10

5 OBCĘGI DO GWOŹDZI

• Pincers • Клещи



- Kute z wysokogatunkowej stali • Hartowane
- Twardość 45 ± 2 HRC • Szlifowana główka
- Rączki powlekane PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28561	160	10
28562	180	10
28563	200	10

6 SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH

• Circlip pliers • Щипцы для стопорных колец

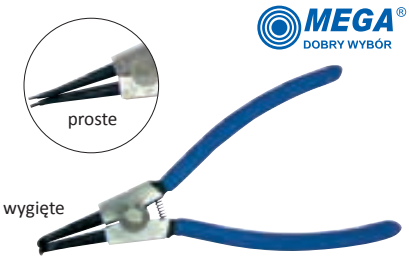


- Kute z wyskokogatunkowej stali
- Polerowane • Twardość 45 ± 2 HRC
- Rączki powlekane PCW

Kod	Rozmiar (mm)	Typ	Rodzaj	
28543	180	zew.	wygięte	10
28544	200	zew.	wygięte	10
28541	180	wew.	wygięte	10
28542	200	wew.	wygięte	10
28547	180	zew.	proste	10
28548	210	zew.	proste	10
28545	180	wew.	proste	10
28546	210	wew.	proste	10

7 SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH

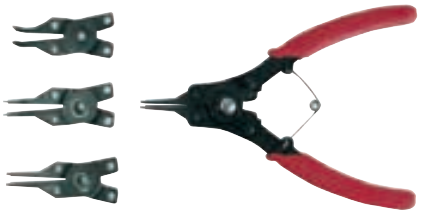
• Circlip pliers • Щипцы для стопорных колец



Kod	Rozmiar (mm)	Typ	Rodzaj	
28436	150	zew.	wygięte	10/100
28446	200	zew.	wygięte	10/100
28438	150	wew.	wygięte	10/100
28448	200	wew.	wygięte	10/100
28456	150	zew.	proste	10/100
28466	200	zew.	proste	10/100
28458	150	wew.	proste	10/100
28468	200	wew.	proste	10/100

8 SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH

• 5pc circlip plier set • Набор щипцов для стопорных колец – 5шт.



- Zestaw 5 sztukowy
- Rączki powlekane PCW plus 4 wymienne końcówki do pierścieni zewnętrznych i wewnętrznych (dwie proste, dwie wygięte 90°)

Kod	Rozmiar (mm)		
28650	150	x	10/60

9 SZCZYPCE WIELOFUNKCYJNE KIESZONKOWE

• Multifunction pliers • Многофункциональные плоскогубцы (мультитул)



- 15 narzędzi w jednym:
- Szczypce płaskie wydłużane uniwersalne, obcinak do drutu, wypychacz do haczyków, skrobak do ryb, pilnik, miarka, wkrętaki płaskie – 3 szt., wkrętak krzyżowy, otwieracz do konserw, 2 ostrza nożowe, otwieracz do butelek • Składana konstrukcja umożliwiająca schowanie całości do kieszonkowego etui

Kod	Rozmiar (mm)		
28023	160	x	10/40

1 SZCZYPCE DO ŚCIĄGANIA IZOLACJI AUTOMATYCZNE

• Automatic wire stripper • Автоматические клещи-щипцы для снятия изоляции



• Ostrze do obcinania izolacji przewodów

Kod	Przekrój przewodu		
28400	0.5 - 6 mm²	x	25/100

2 SZCZYPCE DO ŚCIĄGANIA IZOLACJI

• Automatic wire stripper • Щипцы для снятия изоляции



• Szczypce do ściągania izolacji z przewodów o przekroju 0.5 - 5 mm²
• Regulacja ustalenia rozmiaru przewodu

Kod	Przekrój przewodu		
28410	0.5 - 5 mm²	x	10/60

3 AUTOMATYCZNY ŚCIĄGACZ IZOLACJI

• Automatic wire stripper • Автоматический многофункциональный стриппер

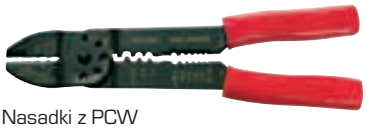


• Regulowane szczęki do ściągania izolacji z przewodów o przekroju 0.5 - 6 mm²
• Hartowane ostrze tnące do przewodów
• Szczęki do zaciskania końcówek

Kod	Przekrój przewodu		
28426	0.5 - 6 mm²	x	10/60

4 SZCZYPCE UNIWERSALNE DO ZACISKANIA

• Crimping pliers • Автоматический многофункциональный стриппер



• Nasadki z PCW
• Ściąganie izolacji przewodów o przekroju 0.75 - 6.0 mm²
• Zaciskanie końcówek izolowanych 1.5 - 4.5 mm i 1.5 - 6 mm

Kod	Rozmiar (mm)		
28428	230	x	72

5 SZCZYPCE ZACISKOWE MORSE'A

• Self grip pliers • Клещи сантехнические morse'a



• Szczęki zaciskowe zaokrąglone
• Możliwość regulacji siły zacisku • Niklowane
• Szczypce przeznaczone do zaciskania przedmiotów o przekroju zaokrąglonym i do prac hydraulicznych oraz spawalniczych

Kod	Rozmiar (mm)	
28218	180	6/60
28225	250	6/48

6 SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR

• Waterpump pliers • Клещи сантехнические



• Kute z wyskokogatunkowej stali • Twardość 45 ± 2 HRC • Rączki powlekane PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28209	240	10

7 SZCZYPCE NASTAWNE DO RUR

• Waterpump pliers • Клещи сантехнические



• Chromowane • Rączki powlekane PCW

Kod	Rozmiar (mm)	
28210	250	6/60

8 SZCZYPCE NASTAWNE „ŻABKA"

• Waterpump pliers • Переставные ключи для труб



• Kute z wyskokogatunkowej stali
• Twardość 45 ± 2 HRC • Szczęki rowkowe umożliwiające zacisk ze zwiększoną siłą

Kod	Rozmiar (mm)	
28202	250	10
28203	315	10

9 KLUCZE NASTAWNE „FRANCUZ"

• Adjustable wrenches • Ключи разводные



• Stal 45 • Wysoka wytrzymałość • Szczęki rowkowane umożliwiające zacisk ze zwiększoną siłą • Rękojeść radełkowana
• Główka czerniona

Kod	Rozmiar (mm)	
29635	35 x 200	10
29645	45 x 210	10
29655	55 x 270	5
29665	65 x 280	5

10 SZCZYPCE ZACISKOWE TYP C

• C type locking wrench • Зажимные клещи типа „C"



• Szczęki zaciskowe w kształcie litery „C"
• Możliwość regulacji siły zacisku • Niklowane
• Szczypce przeznaczone do zaciskania przedmiotów punktowo (np. blach) i do prac spawalniczych

Kod	Rozmiar (mm)	
28230	280	36

11 SZCZYPCE ZACISKOWE TYP W

• W type locking wrench • Зажимные клещи типа „W"



• Szczęki zaciskowe w kształcie litery „W"
• Możliwość regulacji siły zacisku • Niklowane
• Szczypce przeznaczone do zaciskania przedmiotów dwupunkowo (np. blach) i do prac spawalniczych

Kod	Rozmiar (mm)	
28232	225	30

1 NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

• Retractable knife • Универсальный нож с выдвижным лезвием



- Ostrze wysuwane łamane
- Prowadnica metalowa
- Korpus plastikowy z precyzyjną blokadą ostrza

Kod	Ostrze (mm)	Długość (mm)		
30058	18	150	x	12/120

2 NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

• Retractable knife • Универсальный нож с выдвижным лезвием



- Ostrze wysuwane łamane
- Prowadnica metalowa
- Korpus plastikowy z blokadą ostrza

Kod	Ostrze (mm)	Długość (mm)		
30048	18	150	x	24/240

3 NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

• Retractable knife • Универсальный нож с выдвижным лезвием



- Ostrze wysuwane łamane • Długość 150 mm
- Korpus plastikowy z blokadą ostrza
- Dostarczany w torebce foliowej

Kod	Ostrze (mm)	Długość (mm)		
30018H	18	150	x	50/500

4 NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

• Retractable knife • Универсальный нож с выдвижным лезвием



- Ostrze wysuwane łamane
- Korpus plastikowy z blokadą ostrza

Kod	Ostrze (mm)	Długość (mm)		
30009H	9	130	x	100/1000

5 NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

• Retractable knife • Универсальный нож с выдвижным лезвием



- Ostrze wysuwane łamane
- Korpus plastikowy z blokadą ostrza

Kod	Ostrze (mm)	Długość (mm)		
30068	18	150	x	24/480
30069	9	130	x	48/960

6 NÓŻ Z OSTRZEM ŁAMANYM

• Retractable knife and blades set • Универсальный нож с выдвижным лезвием



- Ostrze łamane wysuwane
- Korpus plastikowy z blokadą ostrza
- Dostarczany z 10 zapasowymi ostrzami przechowywanymi w pudełku

Kod	Ostrze (mm)	Długość (mm)		
30019	18	150	x	20/100

7 ZESTAW NOŻYKÓW DO TAPET

• Retractable knife set • Набор универсальных ножей с выдвижным лезвием



- **3 szt.:** 9 mm - 130 mm wąski, 9 mm - 130 mm szeroki, 18 mm - 150 mm
- Ostrza łamane, wysuwane
- Korpusy plastikowe z blokadą ostrzy

Kod	Ilość (szt.)		
30203	3	x	12/100

8 ZESTAW NOŻYKÓW

• Retractable knife set • Набор универсальных ножей и скребков с выдвижным лезвием



Kod	Ilość (szt.)		
30008	8	x	50/100

9 OSTRZA WYMIENNE TRAPEZOWE

• Trimming knife blades • Трапециедальные лезвия

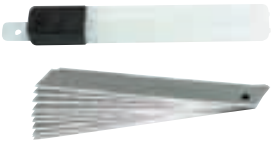


- 10 szt. ostrzy trapezowych w dozowniku

Kod	Ostrze (mm)		
31300	60	x	100/500
31301	60		25/250

10 OSTRZA WYMIENNE ŁAMANE

• Retractable knife blades • Сегментные обламываемые лезвия



- Po 10 szt. w pudełku plastikowym

Kod	Ostrze (mm)	
31009H	9	20/500
31018H	18	20/300

11 ZESTAW NOŻY Z OSTRZAMI

• Modellers knife kit • Набор модельных ножей



- Zestaw 3 rękojeści – 8 i 11 mm oraz 11 mm z nasadką plastikową z 13 ostrzami wymiennymi różnego kształtu do różnorodnych prac: modelarskich, w drewnie itp.
- Dostarczany w pudełku

Kod	Ilość (szt.)		
30216	16	x	40

12 NOŻYCZKI

• Scissors • Ножницы



- Stal nierdzewna • Hartowane

Kod	Długość (mm)		
30086	215	x	60

1 MIARY ZWIJANE

• Measuring tapes • Измерительные рулетки





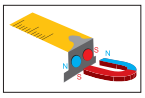
- II klasa dokładności
- 3 hamulce, w tym jeden od dołu
- Obudowa w osłonie gumowej antypoślizgowej

Kod	Długość (m)	Taśma (mm)		
20112	2	16		12/120
20113	3	16		12/120
20115	5	19		12/120
20117	7.5	25		6/60
20119	10	32		6/48
20112K	2	16	x	12/120
20113K	3	16	x	12/120
20115K	5	19	x	12/120
20117K	7.5	25	x	6/48
20119K	10	32	x	6/48

2 MIARY ZWIJANE

• Measuring tapes • Измерительные рулетки





- II klasa dokładności
- 3 hamulce w tym jeden od dołu
- Obudowa gumowana antypoślizgowa
- Zaczep magnetyczny • Klips na pasek
- Dostarczane w różnych kolorach

Kod	Długość (m)	Taśma (mm)	
20252	2	16	12/120
20253	3	16	12/120
20255	5	19	12/120
20257	7.5	25	6/60

3 MIARY ZWIJANE

• Measuring tapes • Измерительные рулетки



- Obudowa plastikowa kolorowa • Hamulec

Kod	Długość (m)	Taśma (mm)	
20102	2	13	12/120
20103	3	13	12/120
20203	3	16	12/120
20105	5	13	12/120
20205	5	16	12/120
20206	5	19	12/120

4 MIARY DŁUGIE Z WŁÓKNA SZKLANEGO

• Fibre-glass measuring tapes • Измерительные длинные рулетки из стекловолокна



- Taśma z włókna szklanego
- Dostarczana w ozdobnym pudełku tekturowym

Kod	Długość (m)	
20311	10	60
20312	20	60
20313	30	60
20315	50	30

5 MIARY DŁUGIE STALOWE

• Steel measuring tapes • Измерительные длинные стальные рулетки



- Taśma stalowa
- Dostarczana w ozdobnym pudełku tekturowym

Kod	Długość (m)	
20331	10	50
20332	20	50
20333	30	50
20335	50	30

6 MIARY DŁUGIE STALOWE

• Steel measuring tapes • Геодезийные длинные стальные рулетки



- Taśma stalowa
- Dostarczana w ozdobnym pudełku tekturowym

Kod	Długość (m)	
20342	20	10
20343	30	10
20345	50	10

7 MIARY SKŁADANE DREWNIANE

• Hardwood folding rules • Деревянные складные линейки



- Drewniane

Kod	Długość (m)	Rodzaj	
13001	1	5-częściowa	24/480
13002	2	10-częściowa	12/240

8 PRZYMIARY STALOWE SZTYWNE

• Digital caliper • Стальные линейки



- Skalowane dwustronnie na obydwu krawędziach • Stal nierdzewna

Kod	Rozmiar (mm)	
22015	150 x 18	12/600
22030	330 x 28	10/360

1 KĄTOWNIKI UNIWERSALNE

• Adjustable protractor scale • Столярные угольники

KAPRO®



STAINLESS

- Skala dwustronna
- Najbardziej popularne kąty 10°, 15°, 22.5°, 30°, 36°, 45°, 50° zaznaczone na korpusie
- Unikalne wsparcie na płaszczyźnie, wzdłuż której kątownik się przesuwa
- Stal nierdzewna

Kod	Długość (mm)	
85120	200	10
85125	250	10
85130	300	10

2 KĄTOWNIKI DREWNIANE

• Wooden try squares • Деревянные столярные угольники

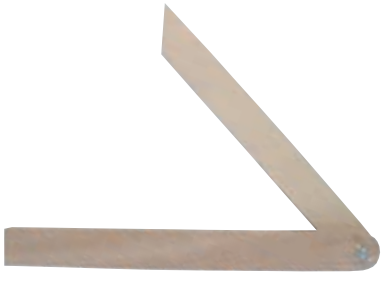


- Drewniane

Kod	Długość (mm)	
21053	300	50
21054	400	30
21055	500	30

3 SKOŚNICE DREWNIANE

• Wooden adjustable bevels • Деревянные малки



- Drewniane

Kod	Długość (mm)	
21043	270	60
21044	400	60

4 KĄTOWNIK Z PODZIAŁKĄ PLASTIKOWO-METALOWY

• Combination square • Угольники металлические



- Stopka wykonana z tworzywa sztucznego (wymiar przekroju 40*15)
- Czerwony zaczep na stopce który umożliwia wieszanie kątownika
- Ramię wykonane z metalu (wymiar przekroju 30*1.8) z namalowaną obustronnie podziałką metryczną (dokładność ± 1mm) na obu krawędziach

Kod	Długość (mm)	
21063	350	1/30
21065	500	1/30
21067	750	1/20
21069	1000	1/10

5 KĄTOMIERZ NASTAWNY Z PODZIAŁKĄ ALUMINIOWO-METALOWY

• Protractor aluminium-metalic • Угломер разводной



AL

- Stopka wykonana z aluminium (wymiar przekroju 77*19)
- Kątomierz jednostronny zamontowany w miejscu połaczenia stopki z ramieniem z podziałką 4*90° (dokładność ± 1°) z pokrętłem dociskowym
- Ramię wykonane z metalu (wymiar przekroju 30*1.8) z naniesioną czterostronnie podziałką metryczną (dokładność ± 1mm), podziałki malowane

Kod	Długość (mm)	
21083	350	1/10
21085	500	1/10
21087	750	1/10

6 PRZYMIAR Z PODZIAŁKĄ - METALOWY

• Universal ruler • Металлическая линейка



- Listwa wykonana z metalu (wymiar przekroju 40*1.8) z dwustronną podziałką metryczną (dokładność ± 1mm), podziałka malowana
- Drewniany profilowany uchwyt
- Zastosowanie: do prac budowlanych, pomocny przy cieciu tapet i płyt gipsowych

Kod	Długość (mm)	
21077	750	1/50

7 SUWMIARKA ELEKTRONICZNA

• Digital caliper • Электронный штангенциркуль

MEGA® DOBRY WYBÓR



STAINLESS

- Wykonana ze stali nierdzewnej

Kod	Długość (mm)	Dokładność (mm)	
20513	150	0.02	10/50

8 SUWMIARKA

• Vernier caliper • Штангенциркуль

MEGA® DOBRY WYBÓR



CARBON STAINLESS

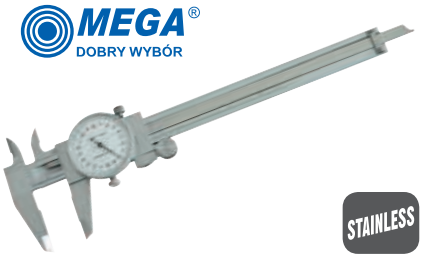
- 20510 - Wykonane ze stali nierdzewnej
- 20511 - Wykonane ze stali węglowej

Kod	Długość (mm)	Dokładność (mm)	
20510	150	0.02	10/100
20511	150	0.02	10/50

9 SUWMIARKA ZEGAROWA

• Dial caliper • Штангенциркуль с индикатором часового типа

MEGA® DOBRY WYBÓR



STAINLESS

- Wykonana ze stali nierdzewnej

Kod	Długość (mm)	Dokładność (mm)	
20512	150	0.02	10/50

10 SZCZELINOMIERZ

• Feeler gauge • Измерительный щуп

MEGA® DOBRY WYBÓR



- 0.05 – 1.00 mm co 0.05 mm • 20 listkowy

Kod	Zakres (mm)	Dokładność (mm)	
20501	0.05 - 1.00	100	10/100

1 POZIOMNICE HERCULES - 3 LIBELKI

• Spirit levels • Спиртовые уровни herculess

KAPRO



AL

- Korpus aluminiowy skrzynkowy • **Dokładność 0.5 mm / 1 m**
- Dwie płaszczyzny pomiarowe (dół i góra) dodatkowo obrabiane
- 3 libelki: pozioma i dwie do pionu • Unikalne rozwiązanie libelki pionowej z pryzmatem umożliwiające odczyt zarówno z boku jak i od czoła poziomnicy
- **Dożywotnia gwarancja na libelki**

Kod	Długość (mm)	
15334	400	10
15336	600	10
15338	800	10
15340	1000	10
15342	1200	10
15348	1800	10
15349	2000	10

2 POZIOMNICE - 3 LIBELKI Z UCHWYTAMI NA RĘKĘ

• Spirit levels • Спиртовые уровни

MEGA® DOBRY WYBÓR



AL

- Korpus aluminiowy skrzynkowy z uchwytem na rękę
- 3 libelki: pozioma, pionowa i pod kątem 450 • **Dokładność 1 mm / 1 m**

Kod	Długość (mm)	
15176	600	50
15178	800	50
15180	1000	20
15182	1200	20
15185	1500	20
15190	2000	20

3 POZIOMNICE - 3 LIBELKI

• Spirit levels • Спиртовые уровни plumb

KAPRO



AL

- Korpus aluminiowy o przekroju dwuteowym • 3 libelki: pozioma, pionowa i kątowa z nastawieniem kąta 0-360° • Gwarancja na libelki 5 lat
- Unikalne rozwiązanie - libelka pionu z pryzmatem umożliwiającym dodatkowo odczyt z boku jak i od czoła poziomnicy
- Plastikowe końce absorbujące wstrząsy uderzeniowe
- Płaszczyzna pomiarowa z pryzmą do rur • Skala w mm i calach

Kod	Długość (mm)	
15366	600	10
15368	800	10
15370	1000	10
15378	1800	10

4 POZIOMNICE GENESIS 3 LIBELKI

• Spirit levels • Спиртовые уровни genesis

KAPRO



AL

- Korpus aluminiowy skrzynkowy • **Dokładność 0.75 mm / 1 m**
- 3 libelki: pozioma i 2 pionowe • Unikalne rozwiązanie - libelka pionowa z pryzmatem umożliwiającym dodatkowo odczyt od czoła poziomnicy
- **Gwarancja na libelki dożywotnia**

Kod	Długość (mm)	
15306	600	10
15308	800	10
15310	1000	10
15312	1200	10
15320	2000	2

5 POZIOMNICE ALUMINIOWE LIBELIKI OPTI VISION RED

• Spirit levels • Уровни (2 контрольных жидкостных индикатора)

KAPRO



AL

- 2 wstrząsoodporne akrylowe libelki • System Optivision Red z libelką poziomą zapewnia doskonały odczyt nawet w jasnym świetle
- Libelki z efektem czerwieni umożliwiają wyraźne widzenie pionu
- Wzmocniony profil dla zwiększenia wytrzymałości • Ergo Grip
- Gumowy uchwyt do ściany • Powiększone amortyzowane gumowe zaślepki • **Dokładność 0.5 mm/m • 10 lat gwarancji na libelki**

Kod	Długość (mm)	
15321	600	1/10
15322	800	1/10
15323	1000	1/10
15327	1200	1/10
15330	1800	1/6

6 POZIOMNICE ALUMINIOWE LIBELIKI OPTI VISION RED - MAGNETYCZNE

• Spirit levels • Уровни (2 контрольных жидкостных индикатора)

KAPRO



AL

- Magnetyczna • 2 wstrząsoodporne akrylowe libelki • System Optivision Red z libelką poziomą zapewnia doskonały odczyt nawet w jasnym świetle
- Libelki z efektem czerwieni umożliwiają wyraźne widzenie pionu
- Wzmocniony profil dla zwiększenia wytrzymałości • Ergo Grip
- Gumowy uchwyt do ściany • Powiększone amortyzowane gumowe zaślepki • **Dokładność 0.5 mm/m • 10 lat gwarancji na libelki**

Kod	Długość (mm)	
15331	600	1/10
15332	800	1/10

1 POZIOMNICE - 2 LIBELKI PROFESJONALNA

• Try squares • Спиртовые уровни

MEGA® DOBRY WYBÓR



AL

- Skala dwustronna • Korpus aluminiowy skrzynkowy • Grubość ścianki min. 1 mm
- 2 libelki: pozioma i pionowa
- **Dokładność 1 mm / 1 m**
- **Gwarancja na libelki 5 lat**

Kod	Długość (mm)	
15034	400	60
15036	600	60
15038	800	60
15040	1000	60
15042	1200	60
15045	1500	60
15050	2000	40

2 POZIOMNICE GLAZURNICZE - SHARK - 2 LIBELKI

• Mason's levels • Спиртовые уровни shark

KAPRO®



AL

- Korpus aluminiowy
- **Dokładność 0.5 mm / 1 m** • 2 libelki: pionowa i pozioma • Gumowe kowadełka do pobijania przy układaniu glazury, terakoty itp.
- Płaszczyzna pomiarowa dodatkowo obrobiona • Libelka pionowa z pryzmatem umożliwiającym dodatkowo odczyt z boku jak i od czoła poziomnicy
- **Gwarancja na libelki dożywotnia**

Kod	Długość (mm)	
85040	400	10
85060	600	10
85080	800	10

3 PRZYMIARY UNIWERSALNE

• Universal ruler • Универсальная линейка

KAPRO®



AL

- Aluminiowy przymiar z dwoma przesuwnymi libelkami: poziomą i pionową
- Zapewnia łatwe mocowanie przedmiotów, centrowanie, kopiowanie odległości itp.

Kod	Długość (mm)	
15388	800	10

4 POZIOMNICE TORPEDO

• Torpedo levels • Спиртовые уровни torpedo

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Korpus z tworzywa ABS
- Podstawa magnetyczna 3 libelki: pozioma, pionowa i pod kątem 45°

Kod	Długość (mm)	
15100	152	20/200
15102	225	1/100

5 KĄTOWNIK DO PŁYT GIPSOWYCH

• T-square • Универсальный разметочный т-образный угольник

KAPRO®



AL

- Aluminiowy do płyt gipsowych
- Skala dwustronna • Najbardziej popularne kąty zaznaczone na korpusie

Kod	Wymiary (mm)	
85100	1200 x 550	6

6 POZIOMNICA SZNURKOWA

• Line level • Подвесной уровень

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Korpus plastikowy
- Do zawieszania na sznurach

Kod	Długość (mm)		
15000	70	x	500

7 POZIOMNICA SZNURKOWA

• Line level • Подвесной уровень

KAPRO®



- 2 szt.- korpusy plastikowe
- Do zawieszania na sznurkach
- Rowek do poziomowania rur

Kod	Długość (mm)		
15380	78	x	10

8 POZIOMNICA DO SŁUPKÓW

• Post level • Спиртовой уровень для столбов и косяков

KAPRO®



- Dowolny kąt przyłożenia z podziałką zębatkową, co 15° • Magnetyczna
- 3 libelki: 2 poziome i pionowa
- Możliwość pomiaru na płaszczyźnie
- Składana do łatwego przechowywania

Kod	Długość (mm)		
15301	135	x	6

1 POZIOMNICA LASEROWA - OBROTOWA

• Rotary laser level • Лазерный вращающийся нивелир-уровень







- Moc wyjściowa ≤ 1.4 mW • Długość fali λ = 650 nm
- Dokładnośc 0.029° = 0.5 mm/m
- Obrót 360° z regulacją prędkości 0-600 min^{-1}
- Ustawianie w poziomie i pionie • Baterie 4x1.5 V
- Skład zestawu: poziomnica laserowa obrotowa, statyw aluminiowy duży 45 - 120 cm, baterie - 4 szt., kaseta plastikowa

Kod	Typ	
15150	obrotowa	4

2 POZIOMNICA LASEROWA - OBROTOWA

• Rotary laser level • Лазерный нивелир-уровень





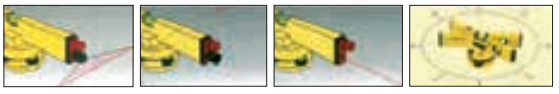
- Moc wyjściowa 1 mW • Długość fali λ = 650 nm
- Dokładnośc 0.029° = 0.5 mm/m • Baterie 2x1.5 V
- Skład zestawu: poziomnica laserowa 400 mm, elementy umożliwiające poziomowanie, 2 soczewki – liniowa i 90°, baterie - 2 szt.

Kod	Długość (m)		
15124	400	x	24

3 POZIOMNICA LASEROWA

• Laser level • Лазерный нивелир-уровень





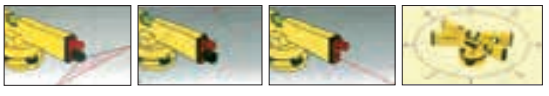
- Moc wyjściowa ≤ 1 mW • Długość fali λ = 650 nm
- Dokładnośc 0,029° = 0,5 mm/m • Baterie 2xAAA
- Skład zestawu: poziomnica laserowa 400 mm, statyw aluminiowy duży 45 - 120 cm, podstawa obrotowa aluminiowa ze szlifowaną bazą i z libelką do poziomowania, 2 soczewki: liniowa i 90°, baterie - 2 szt., kaseta plastikowa

Kod	Wymiary (mm)	
15145	400	4

4 POZIOMNICA LASEROWA

• Laser level • Лазерный нивелир-уровень





- Moc wyjściowa ≤ 1 mW • Długość fali λ = 650 nm
- Dokładność 0,029° = 0,5 mm/m • Baterie 2xAAA
- Skład zestawu: poziomnica laserowa 400 mm, statyw aluminiowy 45 - 100 cm, podstawa obrotowa plastikowa z libelką do poziomowania, 2 soczewki: liniowa i 90°, baterie - 2 szt., kaseta plastikowa

Kod	Wymiary (mm)	
15142	400	4

1 PACE STYROPIANOWE

• Polyurethane floats • Штукатурные пенопластовые терки

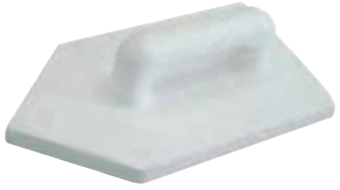


• Do zacierania tynków tradycyjnych

Kod	Rozmiar (mm)	
61602	280 x 140	10
61605	500 x 140	10
61607	700 x 140	10
61600	1000 x 140	10
00105	320 x 180	10

2 PACA STYROPIANOWA ZE SZPICEM

• Polyurethane float • Штукатурная конусная пенопластовая тёрка



• Do zacierania tynków tradycyjnych
• Podwyższona jakość styropianu, zapewniająca większą trwałość pacy • Ścięty z przodu szpic

Kod	Rozmiar (mm)	
00107	320 x 180	10

3 PACA STYROPIANOWA ŚCIĘTA

• Polyurethane float • Штукатурная «граночная» пенопластовая тёрка



• Do zacierania tynków tradycyjnych
• Podwyższona jakość styropianu, zapewniająca większą trwałość pacy • Ścięty jeden bok

Kod	Rozmiar (mm)	
00106	320 x 80	10

4 PACE STYROPIANOWE Z FILCEM, UCHWYT ZAMKNIĘTY

• Polistyrene trowel with felt • Полистирол шпатель с войлоком



• Do wygładzania tynków tradycyjnych

Kod	Rozmiar (mm)	
61592	270 x 130 grubość filcu 4mm	1/10
61593	270 x 130 grubość filcu 8mm	1/10

5 PACE PLASTIKOWE GŁADKIE

• Polysterene floats • Штукатурная пластмассовая гладкая тёрка



• Do tynków strukturalnych i mineralnych
• Rękojeść plastikowa zamknięta

Kod	Rozmiar (mm)	
61010	270 x 130	40
61017	400 x 180	10

6 PACA PLASTIKOWA GŁADKA

• Polysterene floats • Штукатурная пластмассовая гладкая тёрка



• Do tynków strukturalnych i mineralnych
• Rękojeść plastikowa otwarta

Kod	Rozmiar (mm)	
00301	270 x 130	10

7 PACE PLASTIKOWE Z ZĘBAMI

• Spreading polysterene floats • Штукатурные пластмассовые зубчатые гладкие тёрки



• Zęby prostokątne do kleju
• Rękojeść plastikowa zamknięta

Kod	Rozmiar (mm)	Ząb (mm)	
61014	270 x 130	4 x 4	10
61012	270 x 130	6 x 6	10
61013	270 x 130	8 x 8	10
61015	270 x 130	10 x 10	10
61016	270 x 130	12 x 12	10

8 PACE PLASTIKOWE Z ZĘBAMI

• Spreading polysterene floats • Штукатурные пластмассовые зубчатые гладкие тёрки



• Zęby prostokątne do kleju
• Rękojeść plastikowa otwarta

Kod	Rozmiar (mm)	Ząb (mm)	
00300	270 x 130	4 x 4	10
00302	270 x 130	6 x 6	10
00303	270 x 130	8 x 8	10
00304	270 x 130	10 x 10	10
00299	270 x 130	12 x 12	10

9 PACE PLASTIKOWE Z GUMĄ

• Rubber face floats • Штукатурные пластмассовые тёрки с резиновой подкладкой



• Do fugowania przy pracach glazurniczych

Kod	Rozmiar (mm)	Grubość gumy (mm)	
61311	270 x 130	4	10
61312	270 x 130	8	10

10 GUMY ZAPASY

• Spare rubber pads • Резиновые подкладки для штукатурных терок



• Zapas gumowy do pac plastikowych

Kod	Rozmiar (mm)	Grubość (mm)	
61210	270 x 130	4	10
61211	270 x 130	8	10

1 PACA PLASTIKOWA GUMOWANA

• Polyurethane floats • Штукатурная пластмассовая терка



• Do fugowania • Podkład gumowy
• Guma ścięta na bokach

Kod	Rozmiar (mm)	
00325	250 x 100	30

2 PACE PLASTIKOWE Z FILCEM

• Selt face floats • Штукатурные пластмассовые тёрки с войлочной подкладкой



• Do wygładzania tynków tradycyjnych

Kod	Rozmiar (mm)	Grubość filcu (mm)	
61001	270 x 130	4	10
61003	270 x 130	8	30

3 FILCE ZAPASY

• Spare float pads • Войлочные подкладки для штукатурных терок



• Zapas filcowy do pac plastikowych

Kod	Rozmiar (mm)	Grubość (mm)	
61201	270 x 130	4	10
61203	270 x 130	8	10

4 PACE PLASTIKOWE Z GĄBKĄ

• Sponge face floats • Штукатурные пластмассовые терки с губкой

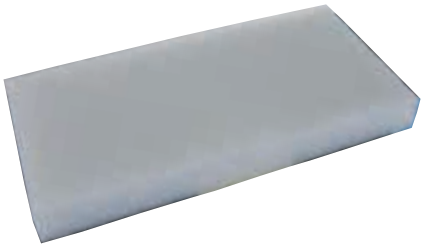


• Gąbka twarda rzadka – do wygładzania tynków tradycyjnych
• Gąbka miękka gęsta – do mycia płytek po fugowaniu przy pracach glazurniczych

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj gąbki	Grubość (mm)	
61005	270 x 130	twarda-rzadka	30	20
61007	270 x 130	miękka-gęsta	30	20
	• z gąbką gumową 10 mm do prac gipsowych			
61313	260 x 120	gumowa	10	12

5 GĄBKI ZAPASY

• Spare sponge pads • Запасные губки для штукатурных пластмассовых терок



• Zapas gąbkowy do pac plastikowych

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj gąbki	Grubość (mm)	
61215	270 x 130	miękka - gęsta	30	30
61216	270 x 130	twarda - rzadka	30	30

6 PACA Z TWORZYWA Z GĄBKĄ NACINANĄ

• Plastic ploat with incised sponge • Пластмассовая тёрка с нарезанной губкой



• Tworzywo sztuczne PS
• Grubość gąbki: 30mm
• Gąbka nacinana wzdłuż i w poprzek pacy
• Do mycia płytek po fugowaniu

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0387	135 x 275	12

7 PACA Z TWORZYWA SZTUCZNEGO Z WŁÓKNINĄ WYMIENNĄ

• Float with needled fabric • Тёрка с волокном



• Tworzywo sztuczne PS • Włóknina czarna (ostra) i biała (miękka) • Mocowanie włókniny na rzepy • Do czyszczenia (włóknina czarna) oraz polerowania (włóknina biała) płytek ceramicznych
• Komplet: paca, włóknina czarna oraz biała

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0360	120 x 250	6

8 WŁÓKNINA BIAŁA I CZARNA ZAPAS DO PACY - KPL. 2SZT.

• Black and white fabric • Заменное волокно - комплект 2 шт.

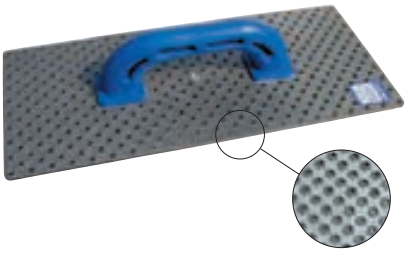


• Komplet 2szt: włóknina czarba (ostra) i biała (miękka) • Do czyszczenia (włóknina czarna) oraz polerowania (włóknina biała) płytek ceramicznych

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0361	120/250	5

9 PACA SZLIFIERSKA

• Plastic hand sander • Штукатурная пластиковая терка „рашпиль"

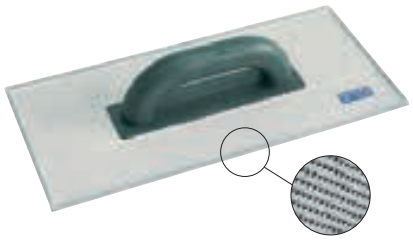


• Tarnik plastikowy na pacy

Kod	Rozmiar (mm)	
00341	380 x 160	10

1 PACA SZLIFIERSKA

• Rasp floats • Штукатурная пластиковая терка „рашпиль"



• Tarnik metalowy na pacy plastikowej

Kod	Rozmiar (mm)	
00321	400 x 180	40

4 PACA SZLIFIERSKA

• Angular trowel grate • Штукатурная угловая пластиковая терка „рашпиль"



• Tarnik metalowy kątowy 90°

Kod	Rozmiar (mm)	
61316	270	20

7 BLOK GUMOWY DO PAPIERU I SIATKI ŚCIERNEJ

• Rubber sanding blocks • Резиновый брусок-держатель для абразивной бумаги

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Z podkładką gumową • Uchwyty na zatrzask

Kod	Rozmiar (mm)	
45181	125 x 69	12/72

2 PACE SZLIFIERSKIE Z WYMIENNYM TARNIKIEM

• Rasp float • Штукатурная пластиковая терка со сменным рашпилем



• Tarnik metalowy wymienny

Kod	Rozmiar (mm)	
00322	400 x 160	5
61315	270 x 130	10

5 PACE PLASTIKOWE DO PAPIERU I SIATKI ŚCIERNEJ

• Plastic hand sanders • Штукатурная пластиковая терка с креплением



• Z podkładką gumową
• Metalowe uchwyty zakręcane na motylki

Kod	Rozmiar (mm)	
61008	230 x 80	40
61009	215 x 100	30

8 PACA PLASTIKOWA DO PAPIERU I SIATKI ŚCIERNEJ

• Plastic hand sander • Пластиковый брусок-держатель для абразивной бумаги



• Z podkładką gumową
• Uchwyty zatrzaskowe sprężynowe

Kod	Rozmiar (mm)	
00306	210 x 105	30

3 WKŁAD WYMIENNY DO PACY SZLIFIERSKIEJ 00322

• Replaceable inset with rasp float • Сменный рашпиль



• Tarnik metalowy - wkład wymienny do pacy 00322

Kod	Rozmiar (mm)	
00323	400 x 160	30

6 BLOKI PLASTIKOWE DO PAPIERU I SIATKI ŚCIERNEJ

• Plastic hand sanders • Пластиковый брусок-держатель для абразивной бумаги

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Z podkładką gumową • Uchwyty na zatrzask

Kod	Rozmiar (mm)	
45180	212 x 105	20/80

9 PACE STALOWE PROSTOKĄTNE

• Plastering trowels • Штукатурные нержавеющие гладилки



STAINLESS

• Stal nierdzewna
• Do prac gipsowych (tynków i gładzi gipsowych, tynków strukturalnych)
• Rękojeść plastikowa zamknięta

Kod	Rozmiar (mm)	
61713	380 x 130	10
61716	480 x 130	10

1 PACE STALOWE PROSTOKĄTNE

• Plastering trowels • Штукатурные нержавеющие гладилки



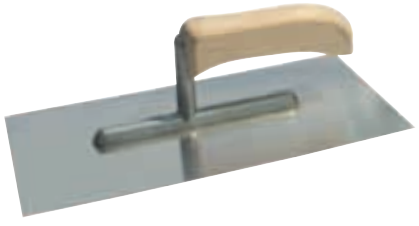
STAINLESS

- Stal nierdzewna
- Rękojeść drewniana zamknięta

Kod	Rozmiar (mm)	
61610	380 x 130	10
61620	480 x 130	10
61625	580 x 130	10
61626	680 x 130	10

2 PACA STALOWA PROSTOKĄTNA

• Plastering trowel • Нержавеющая гладилка



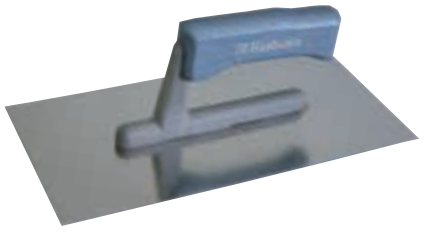
STAINLESS

- Stal nierdzewna • Stopka aluminiowa
- Rękojeść drewniana otwarta

Kod	Rozmiar (mm)	
61650	270 x 130	24

3 PACA NIERDZEWNA GŁADKA

• Smooth stainless float • Штукатурная нержавеющая гладилка



STAINLESS

- Stal nierdzewna, kwasoodporna • Grubość: 0.65mm • Uchwyt drewniany na stopce aluminiowej • Do wykonywania posadzek oraz nakładania zapraw, klejów i gładzi gipsowych

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0414	130 x 270	10

4 PACA STALOWA OSTRA GŁADKA

• Sharp ground metal float • Стальная „острая" гладилка



CARBON

- Stal - grubość: 1.2mm
- Uchwyt drewniany na stopce aluminiowej
- Do wykonywania posadzek

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0421	90 x 500	20

5 PACA NIERDZEWNA "WENECKA"

• Smooth stainless float • Нержавеющая гладилка



STAINLESS

- Stal nierdzewna, kwasoodporna
- Grubość: 0.7mm • Uchwyt z tworzywa sztucznego, dwuskładnikowy na stopce aluminiowej • Zaokrąglone rogi
- Szlifowana i polerowana do sztukaterii gipsowej

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0458	80 x 200	10

6 PACA NIERDZEWNA "STOŻKOWA"

• Smooth stainless conic float • Нержавеющая гладилка



STAINLESS

- Stal nierdzewna, kwasoodporna
- Grubość: 0.3mm • Uchwyt z tworzywa sztucznego, dwuskładnikowy na stopce aluminiowej • Do nakładania ozdobnych tynków wewnętrznych

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0499	70 x 230	30

7 PACA STALOWA PROSTOKĄTNA

• Plastering trowel • Штукатурная нержавеющая гладилка



STAINLESS

- Stal nierdzewna • Do prac gipsowych (tynków i gładzi gipsowych, tynków strukturalnych)
- Rękojeść plastikowa otwarta

Kod	Rozmiar (mm)	
61700	270 x 130	24

8 PACE STALOWE Z ZĘBAMI

• Adhesive spreading trowels • Штукатурные нержавеющие зубчатые гладилки



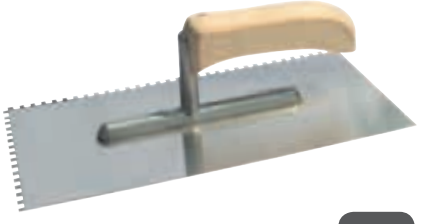
STAINLESS

- Stal nierdzewna • Rękojeść drewniana zamknięta
- Zęby prostokątne • Do nakładania kleju przy pracach glazurniczych (ząb 6 x 6 i 8 x 8), przy układaniu parkietów, przy rozprowadzaniu zaprawy murarskiej (ząb 10 x 10)

Kod	Rozmiar (mm)	Ząb (mm)	
61612	380 x 130	8 x 8	10
61613	380 x 130	10 x 10	10
61621	480 x 130	6 x 6	10
61622	480 x 130	8 x 8	10
61623	480 x 130	10 x 10	10

9 PACE STALOWE Z ZĘBAMI

• Adhesive spreading trowels • Штукатурные нержавеющие зубчатые гладилки



STAINLESS

- Stal nierdzewna • Stopka aluminiowa
- Zęby prostokątne • Do nakładania kleju przy pracach glazurniczych (ząb 6 x 6 i 8 x 8), przy układaniu parkietów (ząb 4 x 4), przy rozprowadzaniu zaprawy murarskiej (ząb 10 x 10 i 12 x 12) • Rękojeść drewniana otwarta

Kod	Rozmiar (mm)	Ząb (mm)	
61651	270 x 130	4 x 4	24
61652	270 x 130	6 x 6	24
61653	270 x 130	8 x 8	24
61654	270 x 130	10 x 10	24
61655	270 x 130	12 x 12	24

1 PACA STALOWA Z ZĘBAMI

• Notched stanless float • Нержавеющая гладилка, зубчатая

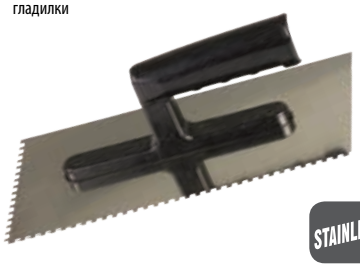


- Stal nierdzewna, kwasoodporna
- Grubość: 0.65mm • Uchwyt z tworzywa sztucznego, dwuskładnikowy na stopce aluminiowej • Do rozprowadzania zapraw klejowych • Ząb skośny szerokości 8mm

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0487	130 x 270	30

2 PACE STALOWE Z ZĘBAMI

• Adhesive spreading trowels • Штукатурные нержавеющие гладилки



- Stal nierdzewna • Zęby prostokątne
- Do nakładania kleju przy pracach glazurniczych (ząb 6 x 6 i 8 x 8), przy układaniu parkietów (ząb 4 x 4), przy rozprowadzaniu zaprawy murarskiej (ząb 10 x 10 i 12 x 12)
- Rękojeść plastikowa otwarta

Kod	Rozmiar (mm)	Ząb (mm)	
61704	270 x 130	4 x 4	24
61706	270 x 130	6 x 6	24
61708	270 x 130	8 x 8	24
61710	270 x 130	10 x 10	24
61712	270 x 130	12 x 12	24

3 KIELNIE TRAPEZOWE

• Plastering trowels • Кельмы каменщика трапецеидальные



- Stal nierdzewna
- Rękojeść dwukomponentowa antypoślizgowa

Kod	Rozmiar (mm)	
• Szeroka		
61673	140 x 110 x 90	40
61674	160 x 110 x 90	40
61675	180 x 120 x 90	40
• Wąska		
61676	140 x 80 x 35	20
61677	160 x 90 x 40	30
61678	180 x 85 x 65	20

4 KIELNIE TRAPEZOWE

• Brick trowels • Кельмы каменщика трапецеидальные



- Rękojeść drewniana

Kod	Rozmiar (mm)	
• Stal nierdzewna		
61773	130 x 105 x 80	10
61776	160 x 130 x 80	10
61778	180 x 155 x 80	10
• Stal węglowa		
61733	130 x 90 x 75	10
61736	160 x 115 x 75	10
61738	180 x 140 x 75	10
61739	200 x 165 x 75	10

5 KIELNIE TRAPEZOWE

• Stainless triangular trowels • Кельмы каменщика трапецеидальные



- Stal nierdzewna, kwasoodporna
- Grubość: 1.0mm • Uchwyt drewniany
- Do prac murarsko-tynkarskich

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0808	115 x 160 x 90	20
KU0810	120 x 180 x 90	20
KU0901	80 x 145 x 55	20

6 KIELNIE TRÓJKĄTNE

• Pointed brick trowels • Кельмы каменщика треугольные



- Stal nierdzewna
- Rękojeść dwukomponentowa antypoślizgowa

Kod	Rozmiar (mm)	
61670	190	20
61672	210	20

7 KIELNIE TRÓJKĄTNE

• Pointing brick trowels • Кельмы каменщика треугольные



- Równoboczne • Rękojeści drewniane

Kod	Rozmiar (mm)	
• Stal nierdzewna		
61771	180	30
61770	200	25
• Stal węglowa		
61728	180	50
61720	200	20
61722	220	20

8 KIELNIA TRÓJKĄTNA

• Steel triangular trowel • Кельма каменщика треугольная



- Stal szlifowana, grubości 1,2 mm
- Równoboczna
- Rękojeści drewniane

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0804	200 x 190	10

9 KIELNIA TRÓJKĄTNA

• Stainless triangular trowel • Кельма каменщика треугольная



- Stal nierdzewna, kwasoodporna
- Grubość: 1.0mm • Uchwyt drewniany
- Do prac murarsko-tynkarskich

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0807	200 x 190	10

1 KIELNIE SZTUKATORSKIE

• Tile trowels • Кельмы штукатурные



STAINLESS

- Stal nierdzewna
- Rękojeść dwukomponentowa antypoślizgowa

Kod	Rozmiar (mm)	
61680	40 x 110	10
61681	60 x 110	10
61682	80 x 110	10
61683	100 x 100	10

2 KIELNIE SZTUKATORSKIE

• Tile trowels • Кельмы штукатурные



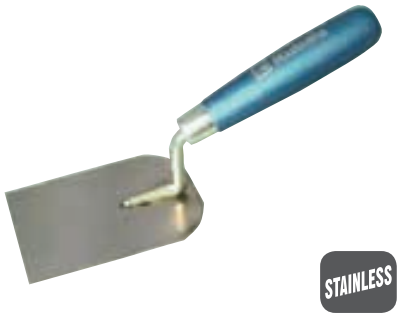
STAINLESS

• Stal nierdzewna • Rękojeść drewniana

Kod	Rozmiar (mm)	
61765	50 x 100	50
61766	60 x 100	50
61768	80 x 100	50

3 KIELNIE SZTUKATORSKIE

• Stainless stucco trowel • Кельмы штукатурные



STAINLESS

- Stal nierdzewna, kwasoodporna
- Grubość: 0.8mm • Uchwyt drewniany
- Do prac sztukatorskich (gipsowych)

Kod	Rozmiar (mm)	
KU0902	60	20
KU0903	80	20
KU0904	100	20

4 KIELNIE KĄTOWE DO KRAWĘDZI WEWNĘTRZNYCH

• Corner trowels • Кельмы штукатурные для внутренних углов



STAINLESS

• Stal nierdzewna • Rękojeść drewniana

Kod	Rozmiar (mm)	
61760	80 x 60	50
61761	120 x 60	50

5 KIELNIE KĄTOWE DO KRAWĘDZI ZEWNĘTRZNYCH

• Corner trowels • Кельмы штукатурные для внешних углов



STAINLESS

• Stal nierdzewna • Rękojeść drewniana

Kod	Rozmiar (mm)	
61762	80 x 60	50
61763	120 x 60	50

6 KIELNIE DO SPOIN

• Brick jointer trowels • Расшивки штукатурные



CARBON

• Stal węglowa • Rękojeść drewniana

Kod	Rozmiar (mm)	
61748	8	50
61740	10	50
61742	12	50

7 KIELNIA „YTONG"

• Brick trowel „ytong" type • Штукатурный ковш



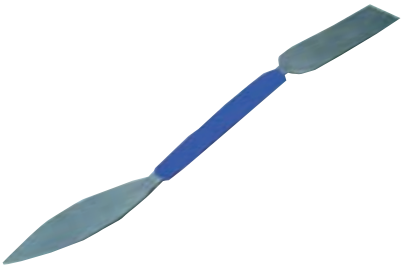
CARBON

• Stalowa z rękojeścią drewnianą

Kod	Rozmiar (mm)	
61711	100	10
61714	200	10
61715	240	10
61717	300	10

8 SZPACHELKA UNIWERSALNA

• Universal stripping knife • Универсальный стальной шпатель



CARBON

- Stal • Grubość: 1.2mm
- Uchwyt z tworzywa sztucznego
- Do spoinowania oraz prac malarskich

Kod	Szerokość (mm)	
KU0598	16	50
KU0599	24	50

1 SZPACHELKI
• Wall scrapers • Шпателя



STAINLESS

• Stal nierdzewna • Rękojeść plastikowa

Kod	Rozmiar (mm)	
61754	40	25
61756	60	25
61758	80	25
61750	100	25

2 SZPACHELKI
• Wall scrapers • Шпателя

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Polerowane • Rękojeść plastikowa

Kod	Rozmiar (mm)	
31134	40	12/240
31136	60	12/240
31138	80	12/240
31140	100	12/240
31143	125	12/240
31145	150	12/240

3 SZPACHLE DO SZTABLATURY
• Plastering spatulas • Шпателя

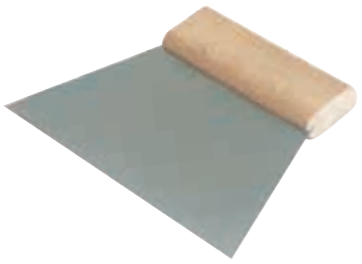


• Stal nierdzewna
• Do nakładania gładzi gipsowej
• Rękojeść plastikowa

STAINLESS

Kod	Rozmiar (mm)	
61100	150	5/150
61101	200	5/100
61102	250	5/100
61103	300	5/50
611035	350	5/50
61104	450	5/50
61105	600	5/20

4 SZPACHLE GŁADKIE
• Wall scrapers • Шпателя

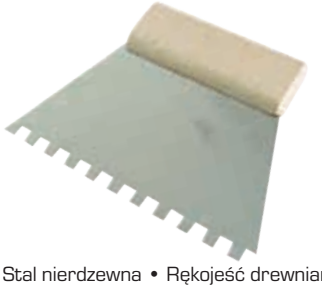


STAINLESS

• Stal nierdzewna • Rękojeść drewniana

Kod	Rozmiar (mm)	
61781	180	10
61782	250	10

5 SZPACHLE Z ZĘBAMI
• Adhesive spreading spatulas • Зубчатые шпателя



STAINLESS

• Stal nierdzewna • Rękojeść drewniana

Kod	Rozmiar (mm)	Ząb (mm)	
61787	180	4 x 4	50
61783	180	6 x 6	50
61784	180	8 x 8	50
61788	180	10 x 10	50
61789	250	4 x 4	50
61785	250	6 x 6	50
61786	250	8 x 8	50
61790	250	10 x 10	50

6 SZPACHLE Z ZĘBAMI DO SZTABLATURY
• Adhesive spreading spatulas • Зубчатые шпателя



STAINLESS

• Stal nierdzewna • Do nakładania kleju przy pracach glazurniczych • Rękojeść plastikowa

Kod	Rozmiar (mm)	Ząb (mm)	
61106	150	6 x 6	10
61107	150	8 x 8	10
61108	250	6 x 6	10
61109	250	8 x 8	10

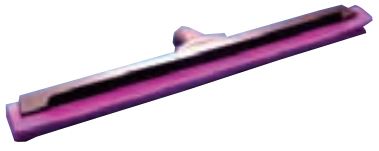
7 SZPACHLE DO SPOIN GUMOWE
• Jointering spatulas • Резиновые шпателя



• Oprawa drewniana
• Do fugowania glazury i terakoty

Kod	Rozmiar (mm)	
61501	150	50
61503	200	50
61502	250	50
61504	300	20

8 SZPACHLA GUMOWA DO FUGOWANIA I ŚCIĄGANIA WODY
• Rubber stripping knife • Резиновый шпатель



• Guma • Grubość: 7mm (podwójna)
• Uchwyt z tworzywa sztucznego z otworem na kij do fugowania i ściągania wody z większych powierzchni

Kod	Długość (mm)	
KU0607	440	20

9 SZPACHLE JAPOŃSKIE KPL. 4 SZT.
• 4pc plastic Japanese scrapers • Набор японских шпателей – 4 шт.



• Z tworzywa sztucznego
• 4 szpachle w zestawie o szerokościach: 5, 7.5, 10, 12 cm

Kod	Ilość szt. w zestawie	
01624	4	100

1 SZPACHLE JAPOŃSKIE KPL. 4 SZT.

• 4pc steel Japanese scraper set • Набор японских шпателей – 4 шт.



• Stalowe • Uchwyty plastikowe • 4 szpachle w zestawie o szerokościach: 5, 8, 10, 12 cm

Kod	Ilość szt. w zestawie	
01625	4	200

2 SZPACHLA GUMOWA DO FUGOWANIA I ŚCIĄGANIA WODY

• Universal plastic stripping knife • Пластмассовый универсальный шпатель



• Tworzywo sztuczne PS • Do rozprowadzania zapraw klejowych • Uniwersalna ze względu na różne kształty i wielkość zębów

Kod	Typ	
KU0706	zębata	50
KU0708	zębata mini	50

3 PRZYRZĄD PLASTIKOWY DO SPOIN KSZTAŁT "K"

• Uniwersal stripping knife • Мастерок пластиковый



PE

• Tworzywo sztuczne PE
• Do wygładzania fug (czarny), do silikonu (biały)

Kod	Typ	
KU1614	do fug	10
KU1628	do silikonu	10

4 ZDZIERAK DO TYNKÓW

• Plaster stripping tool • Терка для снятия штукатурки

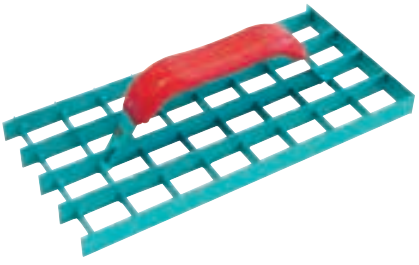


• Z tworzywa sztucznego z wtopionymi gwoździami

Kod	Rozmiar (mm)	
01415	180 x 85	15

5 ZDZIERAK DO TYNKÓW

• Plaster stripping tool • Терка для снятия штукатурки



• Stalowy • Uchwyt metalowy powlekany tworzywem sztucznym

Kod	Rozmiar (mm)	
01401	290 x 150	15

6 ZDZIERAK DO TYNKÓW

• Wooden trowel scraper for plasters • Терка для снятия штукатурки

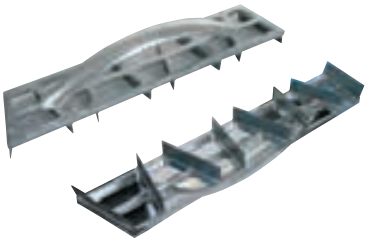


• Drewniany • Uchwyt zamknięty
• Ostrza stalowe

Kod	Rozmiar (mm)	
01424	400	10

7 ZDZIERAK DO TYNKÓW

• Aluminium trowel scraper for plasters • Алюминиевая терка для снятия штукатурки



AL

• Aluminiowy • Uchwyt zamknięty
• Ostrza stalowe

Kod	Rozmiar (mm)	
01425	450	25

8 CZERPAK MURARSKI

• Mason's pan • Черпак каменщика



• Stalowy • Rękojeść drewniana

Kod	Średnica (mm)	
61805	173	10

9 CZERPAK METALOWY CYNKOWANY

• Metal scoop • Металлический черпак



• Metalowy, ocynkowany
• Do prac murarsko-tynkarskich

Kod	Średnica (mm)	
KU1510	70	30

1 POJEMNIK DO MIESZANIA GIPSU

• Plastic container • Пластмассовая ёмкость



• Z tworzywa sztucznego • Do mieszania gipsu

Kod	Pojemność (L)	
KU1516	0,5	20

2 POJEMNIK DO MIESZANIA GIPSU

• Plastic container • Пластмассовая ёмкость



PP

- Podstawka z tworzywa sztucznego PP z uchwytem
- Pojemnik z gumy miękkiej do mieszania gipsu
- Zestaw: podstawka i pojemnik

Kod	Pojemność (L)	
KU1518	0,5	20

3 PRZYRZĄDY DO ODPOWIETRZANIA WYLEWEK

• Air release rollers • Игольчатые валики



- Wałek i kolce wykonane z tworzywa sztucznego
- Rękojeść plastikowa z otworem na kij teleskopowy

Kod	Rozmiar (mm)	Wysokość kolców (mm)	
01618	230 x 75	14	15
01621	230 x 110	28	10

4 PRZYRZĄDY DO ODPOWIETRZANIA WYLEWEK

• Roller for de-aerating poured-in-place mixes • Валик для самовыравнивающихся поверхностей



- Z tworzywa sztucznego • Średnica: 85mm
- Wysokość kolców: 20 mm
- Uchwyt metalowy • Rękojeść z tworzywa sztucznego z otworem na kij teleskopowy
- Do odpowietrzania wylewek samopoziomujących

Kod	Rozmiar (mm)	Wysokość kolców (mm)	
KU1696	690 x 85	20	2

5 ROZPIERAKI MONTAŻOWE BUDOWLANE

• Construction supports • Строительные распоры



- Sprzedawane w kompletach: sztyca plus dwie stopki • Możliwość regulacji długości
- Do montażu ościeżnic i innych elementów nie wymagających dużych obciążeń
- Zaleca się stosowanie w pozycji poziomej

Kod	Rozmiar (mm)	
01629	od 670 do 970	12
01630	od 970 do 1270	12
01631	od 1270 do 1570	12

6 ROZPIERAK MONTAŻOWY BUDOWLANY AUTOMATYCZNY

• Construction support automatic • Строительные распоры



- Sprzedawane w komplecie: sztyca plus dwie stopki
- Możliwość regulacji długości
- Mechanizm rozsuwania - wstępny automatyczny
- Do montażu ościeżnic i innych elementów nie wymagających dużych obciążeń
- Zaleca się stosowanie w pozycji poziomej

Kod	Rozmiar (mm)	
KU1829	od 670 do 970	30

7 GWÓŹDŹ Z DOCISKIEM STALOWY

• Nail with presser • Гвоздь с прихватом



CARBON

- Stalowy
- Do prac murarsko-tynkarskich

Kod	Długość (mm)	
KU1643	150	20

8 PRZYRZĄD DO CIĘCIA KĄTOWEGO BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO

• Angular cutter • Угловой прибор для резки



CARBON

- Metalowy przyrząd pomocniczy do cięcia bloczków z betonu komórkowego

Kod	Rozmiar (mm)	
KU1709	270 x 270 x 270	10

9 PRZYRZĄD DO ROWKOWANIA BLOCZKÓW Z BETONU KOMÓRKOWEGO

• Grooving device • Прибор для рифления



CARBON

- Metalowy • Do żłobkowania rowków pod instalacje elektryczne w bloczkach z betonu komórkowego

Kod	Szerokość rowka (mm)	
KU1710	18	10

10 ŻYŁKA MURARSKA

• Nylon bricklayer line • Нейлоновая леска каменщика



- Nylonowa

Kod	Długość (mm)	Średnica (mm)	
61801	100	1.0	100

1 SZNUREK UNIWERSALNY KOMPLET 3 SZT.

• Uniwersal line set 3 pc • Шнур универсальный, коплект - 3шт.



- Plecione • Sznurek polipropylenowy
- Komplet 3 sztuk w trzech różnych kolorach
- Dopuszczalna jest różnica w długości do ± 5% długości deklarowanej

Kod	Długość (mm)	Średnica (mm)	
60995	50	2.0	24
60996	100	2.0	24

2 SZNURKI MURARSKIE

• Polypropylene bricklayer lines • Шнуры каменщика



- Plecione • Kolor pomarańczowy
- Sznurek polipropylenowy
- Wysoka odporność na przetarcie
- Nie absorbują wody ani innych cieczy
- Dopuszczalna jest różnica w długości do ± 5% długości deklarowanej

Kod	Długość (mm)	Średnica (mm)	
61802	50	2.0	60
61803	100	2.0	30

3 SZNURKI MURARSKIE

• Polypropylene bricklayer lines • Шнуры каменщика полипропиленовые



- Plecione • Kolor żółty
- Sznurek polipropylenowy
- Wysoka odporność na przetarcie
- Nie absorbują wody ani innych cieczy
- Dopuszczalna jest różnica w długości do ± 5% długości deklarowanej

Kod	Długość (mm)	Średnica (mm)	
61792	50	1.7	60
61793	100	1.7	60

4 LINKI JUTOWE

• Jute line • Пеньковые канаты



- Linka z włókna naturalnego - juty, skręcana

Kod	Średnica (mm)	Długość (m)	
60811	10	10	21
60812	10	20	10
60821	12	10	13
60822	12	20	8
60831	14	10	10
60832	14	20	6
60842	16	20	4
60843	16	30	3
60862	20	20	3

5 LINKI PLECIONE POLIPROPYLENOWE

• Polypropylene line • Канаты плетеные полипропиленовые



- Linka z rdzeniem skręcanym w oplocie plecionym z przędzy polipropylenowej
- Sprzedawana w mb całkowitej długości linki na szpuli

Kod	Średnica (mm)	Długość (m)	
60903	3	600	57600
60904	4	400	38400
60905	5	300	28800
60906	6	300	1800
60908	8	300	9600
60910	10	200	6400
60912	12	150	3600
60914	14	100	3200
60916	16	80	2560
60918	18	60	1920
60920	20	50	1200

6 LINKI GUMOWE

• Rubber line • Резиновые шнуры



- Linka z rdzeniem gumowym w oplocie plecionym z przędzy polipropylenowej
- Sprzedawana w mb całkowitej długości linki na szpuli

Kod	Średnica (mm)	Długość (m)	
60950	4	200	38400
60956	6	150	14400
60958	8	100	9600
60960	10	100	6000

7 SZNURKI Z TWORZYWA

• Plastic string • Шнуры полипропиленовые



- Sznurek polipropylenowy skręcany
- Średnica sznurka może być różna na długości
- Dopuszczalna jest różnica w długości nawoju do ± 10% długości deklarowanej

Kod	Długość (m)	
60972	200	45
60973	300	40
60975	500	20
60976	1000	12
60978	2000	1

8 SZNURKI JUTOWE PAKOWE

• Jute string • Шнур пеньковый упаковочный



- Sznurek z włókna naturalnego - juty, skręcany
- Średnica ∅ 2.5 mm ± 0.2 mm

Kod	Waga (g)	
60983	100 ± 10%	96
60984	250 ± 10%	42

9 DRATWA WZMOCNIONA

• Twine • Шпагат



- Średnica ∅ 0.5 mm ± 0.1 mm

Kod	Waga (g)	
60991	100 ± 10%	112
60992	250 ± 10%	54

1 SZNUREK TRASERSKI

• Builders line • Трассировочный шнур



• Obudowa aluminiowa

Kod	Długość (m)		
38004	15	x	10/100

2 PION

• Plumb bob • Отвес каменщика



• Dostarczany z żyłką 5 m

Kod	Masa (g)		
38010	300	x	6/60

3 CHLAPAK MURARSKI

• Builders watering brush • Щетка каменщика



• Włos syntetyczny plus włókno kokosowe
• Rękojeść drewniana • Bez skuwki

Kod	Rozmiar (mm)	
43038	180 x 60	40

4 SZCZOTKI PCW ULICZNE NIEOPRAWNE

• Street brush without handle • Уличная щетка



• Nieoprawne • Włosie plastikowe osadzone w drewnianym korpusie • Na drewnianym korpusie zamontowany metalowy uchwyt do montażu trzonka o średnicy 22mm

Kod	Rozmiar (mm)	
32053	300	10
32054	400	10
32055	500	10
32056	600	10

5 OŁÓWEK STOLARSKI

• Carpenters pencil • Столярный карандаш



Kod	Ilość w opakowaniu	
38001K	12	30/240

6 SITA BUDOWLANE

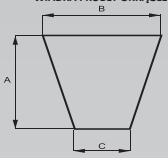
• Builders sieve • Строительное решето



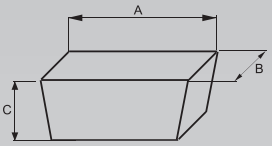
• Metalowe
• Do separowania materiałów sypkich

Kod	Rozmiar (cm)	Siatka (mm)	
15901	120 x 60	20 x 20	1
15902	120 x 60	10 x 10	1
15903	120 x 60	8 x 8	1
15904	120 x 60	6 x 6	1
15905	120 x 60	4 x 4	1
15920	100 x 50	4 x 4	1

WIADRA I KUBŁY OKRĄGŁE



WIADRA I KASTRY PROSTOKĄTNE



7 WIADRO BUDOWLANE

• Galvanised bucket • Ведро строительное



• Metalowe, ocynkowane

Kod	Pojemność (L)	
43214	14	1

8 WIADRA OCYNKOWANE OGÓLNOBUDOWLANE

• Galvanized buckets • Ведра оцинкованные



• Wykonane z wysokiej jakości blachy ocynkowanej • Uszczelniane dno z uchwytem z drutu • Przeznaczone do zastosowań ogólnobudowlanych • Pojemności 5, 10, 15l
• Produkowane w Europie

Kod	Pojemność [l]	
43201	5	1
43202	10	1
43203	15	1

9 WIADRA BUDOWLANE

• Builders buckets • Ведра строительные



• Plastikowe • Uchwyt druciany

Kod	Pojemność (L)	A x B x C (mm)	
BP29437A	12	235 x 320 x 250	1210
BP29436A	16	235 x 335 x 280	480
BP29434A	20	260 x 380 x 305	450

1 KUBŁY NA ZAPRAWĘ

• Builders buckets • Контейнеры строительные



• Plastikowe • Z uchwytami transportowymi

Kod	Pojemność (L)	A x B x C (mm)	
BP293999	45	311 x 507 x 380	240
BP294049	65	352 x 575 x 435	200
BP294050	90	400 x 645 x 496	180

2 KUBŁY NA ZAPRAWĘ

• Builders containers • Контейнеры строительные



• Plastikowe • Z uchwytami transportowymi

Kod	Pojemność (L)	A x B x C (mm)	
35591	40	290 x 450 x 420	180
35592	60	335 x 600 x 560	110
35593	90	365 x 665 x 620	152

3 KASTRY NA ZAPRAWĘ

• Builders containers • Контейнеры строительные



• Plastikowe • Z uchwytami transportowymi

Kod	Pojemność (L)	A x B x C (mm)	
BP299251	45	580 x 380 x 295	240
BP294501	65	660 x 420 x 283	210
BP294500	90	790 x 480 x 300	210

4 KASTRA NA ZAPRAWĘ

• Builders containers • Контейнеры строительные



• Plastikowe • Z uchwytami transportowymi

Kod	Pojemność (L)	A x B x C (mm)	
35594	40	710 x 400 x 190	285
35596	60	710 x 400 x 290	270
35599	90	770 x 530 x 310	180

5 WIADRO DO PRAC GLAZURNICZYCH

• Bucket for tile's works • Ведро для плиточных работ



• Prostokątne wiadro plastikowe o pojemności 16 L
• Uchwyt z tworzywa sztucznego
• W komplecie kratka do usuwania nadmiaru zaprawy

Kod	Pojemność (L)	A x B x C (mm)	
01520	16	430 x 260 x 190	1

6 KOMPLET GLAZURNICZY

• Glazing set • Набор для плиточных работ



• Skład kompletu: wiadro prostokątne 20 L, kratka, rolki do wiadra, kólka 2szt, paca z gumą, paca z gąbką

Kod	Ilość sztuk w zestawie	
KU9901	6	2

7 WIADRO DO PRAC GLAZURNICZYCH

• Bucket for tile's works • Ведро для плиточных работ



• Prostokątne wiadro o pojemności 20 L
• Możliwość zamocownia kółek pozwalających na przemieszczanie wiadra bez konieczności noszenia
• Uchwyt z tworzywa sztucznego
• Dostarczane bez rolek i kółek

Kod	A x B x C (mm)	
01512	515 x 265 x 250	10



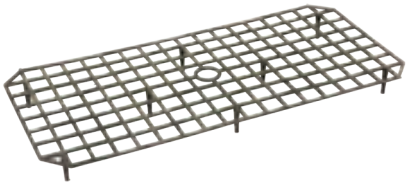
• Do mocowania w wiadrze • Sprzedawane w komplecie

Kod	Ilość sztuk w zestawie	
KU1527	2	10



• Rolki podwójne z tworzywa sztucznego do usuwania nadmiaru wody z pacy, z gąbką
• Do mocowania na wiadrze

Kod	Rozmiar (mm)	
01513	125 x 69	35



• Kratka do usuwania nadmiaru zaprawy
• Do mocowania w wiadrze

Kod	Rozmiar (mm)	
01519	420 x 210	35

1 PĘDZLE ANGIELSKIE - KOMPLET 3 SZT.

• 3pc. paint brushes english set • Плоские кисти (флейцевые)



- Włos naturalny • Skuwki ocynkowane
- Rękojeści drewniane • 60% włosia w pędzlach jest równa maksymalnej długości

Kod	Rozmiary [mm]	
43013	24, 36, 50	60
43014	24,36,90	45

2 PĘDZLE ANGIELSKIE

• Paint brushes • Плоские кисти (флейцевые)



- Włos naturalny • Skuwka ocynkowana
- Rękojeść drewniana • 60% włosia w pędzlu jest równe maksymalnej długości

Kod	Szerokość (mm)	Grubość (mm)	
43022	25	14	10/250
43023	36	14	10/200
43025	50	14	10/340
43026	63	14	10/250
43027	76	14	10/200
43029	90	14	10/80
43021	102	14	10/70

3 PĘDZLE ANGIELSKIE PROFESJONALNE

• Paint brushes • Плоские кисти (флейцевые)



- Włos naturalny • Skuwka ocynkowana
- Rękojeść drewniana malowana • 60% włosia w pędzlu jest równe maksymalnej długości

Kod	Szerokość (mm)	Grubość (mm)	
43062	1"	15	10/220
43063	1½ "	15	10/160
43065	2"	15	10/120
43066	2½"	15	10/100
43067	3"	15	10/60
43068	3½"	15	10/50
43069	4"	15	10/40

4 PĘDZLE KALORYFEROWE

• Radiator paint brushes • Радиаторные кисти



- Włos naturalny • Skuwka ocynkowana
- Rękojeść drewniana • 60% włosia w pędzlu jest równe maksymalnej długości

Kod	Szerokość (mm)	Grubość (mm)	
43032	25	8	10/240
43033	36	8	10/200
43035	50	8	10/140
43036	63	8	10/120

5 PĘDZLE TAPETOWE

• Wallpaper brushes • Обойные кисти (клейстерные)



- Włos naturalny • Skuwka ocynkowana
- Rękojeść drewniana

Kod	Szerokość (mm)	Grubość (mm)	
43050	90	30	60
43051	110	30	55
43053	130	30	50
43054	140	40	50
43055	150	50	45

6 PĘDZLE ŁAWKOWCE

• Wall brushes • Макловицы



- Włos naturalny • Rękojeść drewniana

Kod	Szerokość (mm)	Grubość (mm)	
43056	160	65	40
43058	180	75	30
43059	190	85	25

7 WAŁKI FUTRZANE

• Paint rollers • Малярные валики



- Poszycie z przędzy poliamidowej
- Zalecane do farb emulsyjnych, akrylowych, olejowych i lateksowych
- Rączka z drutem stalowym ∅ 6 mm

Kod	Szerokość (mm)	
43144	100	30
43145	140	35
43146	200	60
43147	250	50

8 ZAPASY DO WAŁKA FUTRZANEGO

• Refills for paint roller • Запасные валики



- Poszycie z przędzy poliamidowej
- Zalecane do farb emulsyjnych, akrylowych, olejowych i lateksowych
- Do rączki z drutem stalowym ∅ 6 mm

Kod	Szerokość (mm)	
43141	150	45
43142	200	30
43143	250	25

9 WAŁKI SZNURKOWE SYNTEX

• Paint rollers • Малярные валики „синтекс"



- Przeznaczony do ekonomicznego malowania dużych powierzchni farbami emulsyjnymi, lateksowymi i silikatowymi
- Poszycie sznurkowe
- Nie należy używać do farb i lakierów na bazie rozpuszczalników nitro
- Rączka z drutem stalowym ∅ 8 mm

Kod	Szerokość (mm)	
43154	200	60
43155	250	45

1 ZAPASY DO WAŁKA SZNURKOWEGO SYNTEX

• Refills for paint roller • Запасные валики „синтекс"



- Przeznaczony do ekonomicznego malowania dużych powierzchni farbami emulsyjnymi, lateksowymi i silikatowymi • Poszycie sznurkowe • Nie należy używać do farb i lakierów na bazie rozpuszczalników nitro
- Do rączki z drutem stalowym ∅ 8 mm

Kod	Szerokość (mm)	
43156	100	30
43157	150	40

2 WAŁKI GĄBKOWE

• Paint rollers • Малярные поролоновые валики



- Przeznaczone do malowania gładkich powierzchni
- Nie zalecane do farb i lakierów na bazie celulozy
- Rączka z drutem stalowym ∅ 6 mm

Kod	Średnica x Szerokość (mm)	
43125	35 x 50	70
43126	35 x 70	50
43127	35 x 110	40
43128	35 x 160	25
43129	50 x 160	20

3 ZAPASY DO WAŁKA GĄBKOWEGO

• Refills for paint roller • Запасные поролоновые валики

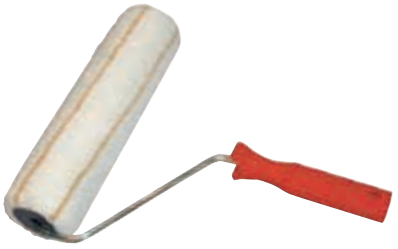


- Przeznaczone do malowania gładkich powierzchni • Nie zalecane do farb i lakierów na bazie celulozy
- Do rączki z drutem stalowym ∅ 6 mm

Kod	Średnica x Szerokość (mm)	
43120	35 x 50	10/50
43121	35 x 70	10/50
43122	35 x 100	10/150
43123	35 x 150	5/100
43124	50 x 150	5/60

4 WAŁKI SZNURKOWE KRÓTKI WŁOS

• Paint rollers • Малярные валики



- Poszycie z gęstym i krótkim runem sznurkowym
- Zalecane do malowania gładkich powierzchni
- Rączka z drutem stalowym ∅ 8 mm

Kod	Rozmiar (mm)	
43162	200	60
43163	250	50

5 ZAPASY DO WAŁKA SZNURKOWEGO Z KRÓTKIM WŁOSEM

• Refills for paint roller • Запасные валики



- Poszycie z gęstym i krótkim runem sznurkowym
- Zalecane do malowania gładkich powierzchni
- Do rączki z drutem stalowym ∅ 8 mm

Kod	Rozmiar (mm)	
43160	200	30
43161	250	25

6 WIADRO MALARSKIE

• Painters bucket • Малярное ведро



- Prostokątne wiadro plastikowe
- Uchwyt druciany

Kod	Pojemność (L)	A x B x C (mm)	
43211	12	350 x 250 x 200	20

7 WAŁKI GĄBKOWE Z KUWETĄ

• Paint roller kits • Малярные поролоновые валики с ванночкой



- Wałki gąbkowe przeznaczone do malowania gładkich powierzchni • Nie zalecane do lakierów na bazie celulozy • Rękojeść plastikowa i kuweta

Kod	Szerokość wałka (mm)	
43130	50	30
43131	70	30
43132	110	30
43133	160	30

8 KUWETY MALARSKIE

• Paint trays • Малярные пластиковые ванночки



- Plastikowe

Kod	Szerokość (mm)	
43172	100	100
43173	210	70
43174	250	50
43175	320	60

9 WAŁKI FUTRZANE Z KRATKĄ

• Paint roller sets • Малярные валики с решеткой



- Wałki z poszyciem z przędzy poliamidowej
- Zalecane do farb emulsyjnych, akrylowych, olejowych i lateksowych

Kod	Szerokość wałka (mm)	
43150	100	30
43151	140	30
43152	200	30
43153	250	25

10 KRATKI MALARSKIE

• Paint crates • Малярные пластиковые решетки



- Plastikowe

Kod	Szerokość (mm)	
43170	215	40
43171	270	40

1 PRZEDŁUŻACZ TELESKOPOWY

• Extension bar • Телескопическая рукоятка для малярных валиков



• Zastosowanie przy przedłużaniu narzędzi malarskich

Kod	Długość (mm)	
43176	200	20

2 FOLIE MALARSKIE

• Painters dust sheets • Малярные пленки



Kod	Rozmiar (mm)	Grubość (µm)	
F60000	4 x 5	0.7	40
F60003	4 x 5	20	20
F60001	4 x 5	45	20

3 SKROBAK MALARSKI CZARNY

• Paint scraper • Скребок малярный



• Do usuwania starych farb z powierzchni

Kod	Szerokość (mm)	
01430	120	100

4 SKROBAK MALARSKI Z WYMIENNYM OSTRZEM

• Paint scraper with removal blade • Скребок малярный со сменными лезвиями



• Ostrze montowane za pomocą śrub dociskowych
• Do usuwania starych farb z powierzchni

Kod	Szerokość (mm)	
01435	100	30

5 OSTRZE WYMIENNE DO SKROBAKA Z OSTRZEM PRZYKRĘCANYM

• Tile cutters blades for 01435 • Сменное лезвие для скребка



• Ostrze wymienne do skrobaka 01435

Kod	Szerokość (mm)	
01436	100	50

6 SKROBAK MALARSKI Z WYMIENNYM OSTRZEM

• Paint scraper with removal blade • Малярный скребок со сменным лезвием



• Ostrze montowane na zatrzask
• Do usuwania starych farb z powierzchni

Kod	Szerokość (mm)	
01437	100	30

7 OSTRZE WYMIENNE DO SKROBAKA Z ZATRZASKIEM

• Tile cutters blades for 01437 • Сменное лезвие для скребка



• Ostrze wymienne do skrobaka 01437

Kod	Szerokość (mm)	
01438	100	50

8 TAŚMY MALARSKIE

• Painting paper tapes • Малярные крепированные ленты

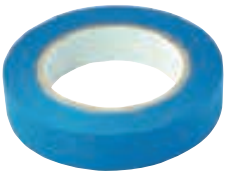


• Klej na bazie składników kauczukowo-syntetycznych • Żółte • Papierowe
• Długość 35m • Zastosowanie uniwersalne
• Max. temperatura zastosowania 60°C
• Taśmę należy zerwać zaraz po malowaniu
• Taśma nie może być narażona na działanie promieni słonecznych

Kod	Szerokość (mm)	
43320	19	12/48
43326	25	9/36
43331	30	10/40
43339	38	6/24
43349	48	6/24

9 TAŚMY MALARSKIE

• Painting paper tapes • Ленты маскирующие бумажные



• Papierowe • Długość 50 cm • Taśma odporna na światło i promieniowanie UV
• Farba nie podcieka przy malowaniu co daje możliwość wykonania czystych linii malowanych • Do użycia zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz pomieszczeń • Przykleja się bardzo dobrze do różnorodnych powierzchni
• Łatwo usuwa się z powierzchni bez zostawiania śladów kleju, nawet do 8 dni
• Przyjazna dla środowiska, klej nie zawiera rozpuszczalników • Duże nawinięcie na rolce daje oszczędność w cenie i użyciu
• Sprzedawane w opakowaniach zbiorczych

Kod	Szerokość (mm)	
43362	25	6/36
43364	38	7/49
43365	48	7/42

10 TAŚMY TEFLONOWE

• Insulation tapes • Тефлонная уплотнительная лента



• Do instalacji gazowych

Kod	Szer. x Gr. x Dł. (mm x mm x m)	
13103	12 x 0.1 x 12	200

• Do instalacji wodnych

Kod	Szer. x Gr. x Dł. (mm x mm x m)	Ilość	
13110	12 x 0.075 x 10	1	10/1000
13113	12 x 0.075 x 10	3	10/300
13104	12 x 0.1 x 12	1	10/250
13105	19 x 0.2 x 15	1	5/150
13108	12 x 0.075 x 12	1	10/250

1 TAŚMY SILIKONOWE, WYKOŃCZENIOWE

• Silicone tapes • Отделочные силиконовые ленты



• Białe

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)		
MNSI133W	13 x 3.35	x	36
MNSI223W	22 x 3.35	x	36
MNSI383W	38 x 3.35	x	20

2 TAŚMA DO WYKŁADZIN

• Vinyl flooring tape • Двухсторонняя монтажная лента для ковровых покрытий



- Dwustronnie pokryta lepiszczem
- Wykonana z polipropylenu
- Stosowana do przyklejania wykładzin podłogowych, dywanów, tablic, banerów itp.

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
F32000	50 x 5	52

3 TAŚMA DWUSTRONNA

• Vinyl flooring tape • Двухсторонняя монтажная лента для ковровых покрытий



- Dwustronnie pokryta lepiszczem
- Wykonana z polipropylenu
- Stosowana do przyklejania wykładzin podłogowych, dywanów, tablic, banerów itp.

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
43310	48 x 5	36

4 TAŚMY „DUCT TAPE”

• All-purpose tapes • Универсальные клеющие ленты



- Wzmocnione siatką z tworzywa
- Zastosowanie uniwersalne
- Stosowane min. w uszczelnieniach rur, naprawianiu powierzchni itp. • Szare

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
13131	48 x 9	72
13132	48 x 22	30

5 TAŚMA UNIWERSALNA “DUCT TAPE”

• All-purpose tapes • Универсальные клеющие ленты



- Wzmocniona siatką z tworzywa
- Zastosowanie uniwersalne, min. do uszczelniania rur, naprawiania powierzchni itp.
- Szare

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
13136	48 x 9	36
13138	48 x 22	36

6 TAŚMA PAKOWA PRZEZROCZYSTA

• Packing tape • Клеющая лента – прозрачная (скотч)



- Klej na bazie składników sztucznych
- Przezroczysta

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
13133	48 x 35	6/36

7 TAŚMA PAKOWA PRZEZROCZYSTA

• Packing tape transparent • Клеющая лента - прозрачная (скотч)



- Klej na bazie składników sztucznych
- Przezroczysta

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
13171	48 x 35	36

8 TAŚMA SAMOPRZYLEPNA

• Adhesive tape • Клеющая лента (скотч)

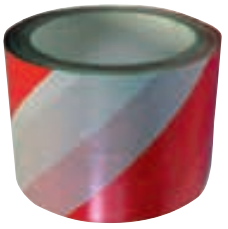


- Samoprzylepna taśma polipropylenowa w kolorze metalizowanym
- Wykonana z folii PP pokryta klejem akrylowym

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
13151	48 x 50	24

9 TAŚMA OSTRZEGAWCZA

• Warning tape • Сигнальная лента



• Biało-czerwona

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
13163	75 x 100	1/24

10 TAŚMA OSTRZEGAWCZA

• Warning tape- yellow-black • Сигнальная лента



• Żółto-czarna

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
13165	75 x100	1/24
13167	120 x 100	6/24

11 TAŚMY IZOLACYJNE

• Insulation tape • Изоляционные клеющие ленты



- Atestowane do 1 kV • Wykonane z PCW
- Różne kolory • Grubość 0.15 mm
- Sprzedawane w pojedynczych sztukach

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	
13101	15 x 10	10/100
13102	19 x 20	8/96

12 TAŚMY IZOLACYJNE

• Insulation tape - PVC • Изоляционная лента из пвх



- Atestowane do 1kV • Wykonane z PCW
- Grubość 0.15mm

Kod	Szer. x Dł. (mm x m)	Kolor	
13101C	15 x 10	czarny	10/100
13101Z	15 x 10	zielony	10/100
13101L	15 x 10	żółty/zielony	10/100
13101R	15 x 10	czerwony	10/100
13102C	19 x 20	czarny	8/96
13102Z	19 x 20	zielony	8/96
13102L	19 x 20	żółty/zielony	8/96

1 TAŚMA IZOLACYJNA

• Insulation tape • Изоляционная клеющая лента



- Dostarczana pojedyńczo
- Zafoliowana po 10 sztuk w paczce

Kod	Szer. x Gr. x Dł. (mm x mm x m)	
13121	19 x 0.13 x 10	25/500

2 TAŚMY IZOLACYJNE

• Insulation tapes • Изоляционные клеющие ленты



- W zestawach po 3, 6 lub 10 krążków

Kod	Szer. x Gr. x Dł. (mm x mm x m)	Ilość szt. w zestawie	
13123	19 x 0.13 x 3	3	200
13126	19 x 0.13 x 3	6	100
13129	19 x 0.13 x10	10	10/50

3 CYKLINY

• Wood scrapers • Цикли



- Rękojeść drewniana
- Do prac wykończeniowych
- Do zdzierania starych farb z powierzchni drewnianych

Kod	Szerokość (mm)	
61304	40	25
61306	60	25

- Noże do cykliny

Kod	Szerokość (mm)	
61401	40	10/200
61402	60	10/200

4 PRZYRZĄD DO BEZPYŁOWEGO WIERCENIA

• Unit for dustless drilling • Приспособление для беспыльного сверления



- Z tworzywa sztucznego
- Do podłączenia do dyszy ssącej odkurzacza

Kod		
46071	x	30

5 PRZECINAKI MURARSKIE Z OSŁONĄ

• Flat cold chisels • Зубила с протектором



- Kute na gorąco • Hartowana część robocza
- Malowane • Twardość 52 ± 2 HRC
- Stal narzędziowa C45 • Osłona z PCW
- Przekrój sześciokątny

Kod	Długość x Szerokość (mm)	
13717	250 x 17	5
13713	300 x 17	5
13718	350 x 17	5
13714	400 x 19	5
13715	500 x 19	5

6 PRZECINAKI ŚLUSARSKIE

• Flat cold chisels • Зубила

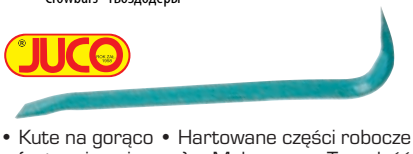


- Kute na gorąco • Hartowana część robocza
- Malowane • Twardość 52 ± 2 HRC
- Stal narzędziowa C45 • Przekrój prostokątny

Kod	Dł. x Szer. x Gr. (mm)	
13701	150 x 20 x 10	10
13702	200 x 20 x 10	10
13700	250 x 20 x 10	10
13703	300 x 25 x 10	10
13704	400 x 30 x 12	10

7 ŁAPKI DO GWOŹDZI

• Crowbars • Гвоздодеры



- Kute na gorąco • Hartowane części robocze (ostrze i wyciągacz) • Malowane • Twardość 46 ± 2 HRC • Stal narzędziowa C45
- Przekrój sześciokątny

Kod	Długość x Szerokość (mm)	
13604	400 x 17	5
13605	500 x 17	5
13606	600 x 17	5
13607	700 x 17	5
13608	800 x 17	5
13609	900 x 19	5
13610	1000 x 19	5

8 PRZEBIJAKI MURARSKIE Z OSŁONĄ

• Point cold chisels • Керны с протектором



- Kute na gorąco • Hartowana część robocza
- Malowane • Twardość 52 ± 2 HRC
- Stal narzędziowa C45 • Osłona z PCW
- Przekrój sześciokątny

Kod	Długość x Szerokość (mm)	
13723	300 x 17	5
13725	500 x 19	5

9 PUNKTAK ŚLUSARSKI

• Centre punch • Слесарный керн



- Hartowane ostrze • Malowane • Twardość 52 ± 2 HRC • Stal narzędziowa C45
- Przekrój sześciokątny

Kod	Długość x Szerokość (mm)	
13600	100 x 10	25

10 ŁAPKA DO GWOŹDZI

• Crowbar • Гвоздодер



- Kute na gorąco • Hartowana część robocza (wyciągacz) • Malowane • Twardość 46 ± 2 HRC • Stal narzędziowa C45
- Przekrój sześciokątny

Kod	Długość x Szerokość (mm)	
13611	300 x 14	5

11 ŁAPKA DO GWOŹDZI

• Crowbar • Гвоздодер



- Hartowana • Stal narzędziowa

Kod	Długość (mm)	
31424	600	20

12 ŁOMY BUDOWLANE

• Point crowbars • Строительные ломы



- Hartowane części robocze na końcach
- Malowane • Twardość 46 ± 2 HRC
- Stal narzędziowa C45 • Żebrowane o przekroju okrągłym

Kod	Długość x Średnica (mm)	
13602	1200 x 26	1
13603	1500 x 28	1
13601	1600 x 28	1

1 PRZYRZĄDY DO CIĘCIA GLAZURY Z WYCINAKIEM

• 3 in 1 tile cutting machines • Ручные плиткорезы с балеринкой

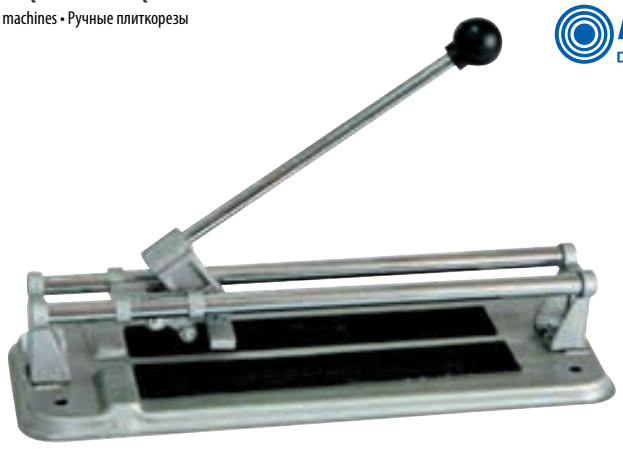


Kod	Rozmiar (mm)	Szerokość podstawy (mm)	
75449	435	200	1
75460	600	200	1

- Podstawa stalowa
- Umożliwia cięcie i łamanie w liniach prostych między 0 - 45° oraz wycinanie otworów 30 - 80 mm
- Wkładki PTFE na prowadnicach

2 PRZYRZĄDY DO CIĘCIA GLAZURY

• Tile cutting machines • Ручные плиткорезы



Kod	Rozmiar (mm)	Szerokość podstawy (mm)	
75030	300	140	6
75040	400	140	6

- Podstawa stalowa

3 KÓŁKA WYMIENNE DO PRZYRZĄDU DO CIĘCIA GLAZURY

• Replacement wheels • Ролики для ручного плиткореза





- Średnica otworu 6mm

Kod	Rozmiar (mm)	Grubość (mm)	
75762	16	2	250
75763	16	3	250
75722	22	2	250

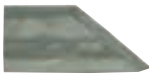
4 WYCINAKI DO GLAZURY

• Adjustable tile hole cutter • Резак для плиткореза – балеринка



- Z ostrzem wymiennym

Kod	Rozmiar (mm)		
75010	30 - 110	x	50



- Ostrze wymienne do 75010

Kod	Rozmiar (mm)	
75012	12,8 x 5,7	20



- Z ostrzem stałym

Kod	Rozmiar (mm)		
75011	30 - 110	x	50
75770	20 - 90	x	100

5 WYCINAK OTWORÓW W GLAZURZE

• Adjustable tile hole cutter • Сверло по керамике



- Średnica trzpienia 12 mm
- Trzy ostrza rozłożone na obwodzie co 120° z wymiennymi ostrzami 75012
- Do precyzyjnego wycinania otworów w glazurze, trzy ostrza zapewniają dokładność obróbki

Kod	Rozmiary średnic (mm)	
75013	33, 53, 67, 83	20

6 WYCINAK Z OSŁONĄ DO OTWORÓW W GLAZURZE

• Adjustable tile hole cutter with guard • Сверло по керамике



Kod	Średnica (mm)	
75772	20 - 94	10

1 SZCZYPCE DO CIĘCIA GLAZURY

• Tile cutters • Кусачки - плиткорез



- Do cięcia szkła i glazury
- Kółko z węglika do nacięcia powierzchni
- Dokładne równe łamanie płytki lub szkła szczypcami

Kod	Rozmiar (mm)	
75000	200	10/60

2 SKROBAKI DO FUG

• Joint scrubbers • Скребок для кафеля (очистка швов)



- Wymienne ostrze z nasypem wolframowym
- Rękojeść plastikowa

Kod	Rozmiar (mm)	
01404	30	100
01405	50	100

- Ostrze wymienne

Kod	Rozmiar (mm)	
01410	30	1
01411	50	1

3 SKROBAKI DO FUG

• Joint scrubbers • Скребок для кафеля (очистка швов)



- Ostrze z zastosowaniem powłoki z węglika wolframu
- Rękojeść plastikowa
- Dostarczane z dwoma ostrzami

Kod	Rozmiar (mm)		
69401	50	x	10
69402	38	x	10

4 KRZYŻYKI DYSTANSOWE DO GLAZURY

• Tile spacers • Крестики для укладки кафеля



Kod	Rozmiar (mm)	Ilość sztuk w paczce	
61360	1.5	200	50 paczek
61361	2.0	200	50 paczek
61362	2.5	200	50 paczek
61363	3.0	150	50 paczek
61364	4.0	100	50 paczek
61365	5.0	100	50 paczek
61366	6.0	100	50 paczek
61368	8.0	50	50 paczek
61369	10.0	40	50 paczek

5 KRZYŻYKI TYPU „T" DO KLINKIERÓW

• Tile spacers • Крестики для укладки клинкера



Kod	Rozmiar (mm)	Ilość sztuk w paczce	
61372	5	100	50 paczek
61373	8	50	50 paczek
61374	10	40	50 paczek

6 KLINY DO GLAZURY

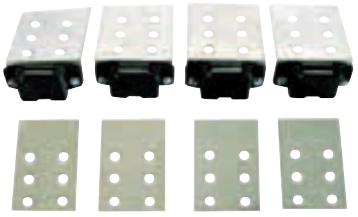
•Tile wedges •Клинья для укладки кафеля



Kod	Szer. x Gr. x Dł. (mm x mm x mm)	Ilość sztuk w paczce	
61370	5 x 5 x 22	100	50 paczek
61371	10 x 7 x 26	50	50 paczek

7 UCHWYTY MAGNETYCZNE DO PŁYTEK

• Magnetic tile holder • Магнитные держатели для кафеля



- Do maskowania otworów płytkami, płytą kartonowo-gipsową, itp.

Kod	Komplet (szt.)		
61375	4	x	50

8 PRZYRZĄD DO POZIOMOWANIA PŁYTEK

•Machine for level tiles • Отвес для укладки кафеля



- Pozwala łatwo i szybko wyznaczyć linię układania płytek
- Cynkowane blaszki służą jako zaczepy cienkiej gumki wyznaczającej po rozciągnieciu linii przebiegu fugi

Kod	
61380	120

9 SMAROWNICA RĘCZNA

•Hand grease guns • Ручная масленка



- Standardowa z gwintem przyłączeniowym M10x1
- Z wężykiem i końcówką 4-szczękową
- Dostarczane w pudełku tekturowym

Kod	Rozmiar (mm)	
42505	400	10

1 WYCISKACZ RAMOWY DO TUB

• Caulking gun • Пистолет для выдавливания герметической массы



• Metalowy • Mechanizm zapadkowy

Kod	Rozmiar (mm)	
18001	225	40

2 WYCISKACZ CYLINDRYCZNY DO TUB

• Caulking gun • Пистолет для выдавливания герметической массы



• Metalowy • Mechanizm zapadkowy

Kod	Rozmiar (mm)	
18002	225	40

3 PISTOLET DO PIANKI MONTAŻOWEJ

• Foam gun • Пистолет для монтажной пены



Kod	
18012	28

4 MŁOTKI ŚLUSARSKIE

• Machinist hammers • Слесарные молотки



HRC 43±3 DIN 1041 DIN 1042

• Kute na gorąco • Hartowane strefowo na końcach • Malowane i szlifowane • Twardość 43 ± 3 HRC • Wykonane ze stali C45 • Trzonek drewniany

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12401	100	260	10
12402	200	280	10
12403	300	300	10
12405	500	320	10
12407	700	340	10
12410	1000	360	10
12415	1500	380	6
12420	2000	400	6
12430	3000	600	1
12440	4000	700	1
12450	5000	800	1
12460	6000	800	1
12480	8000	900	1
12400	10000	900	1

5 MŁOTEKI ŚLUSARSKIE

• Machinist hammers• Слесарные молотки



DIN 1041 HRC 51±2

• Obuch kuty i hartowany • Trzonek drewniany, lakierowany • Wzmocnienie obsady obucha za pomocą tulei rozprężającej

Kod	Waga (g)	
12122	200	12/120
12123	300	6/60
12124	400	6/48
12125	500	6/36
12128	800	6/24

6 MŁOTKI TRADYCYJNE

• Machinist hammers • Слесарные молотки



HRC 43±3 DIN 1041 DIN 1042

• Kute na gorąco • Hartowane strefowo na końcach • Szlifowane • Głowice pokryte specjalnym preparatem, który tworzy na powierzchni przezroczystą warstwę antykorozyjną • Twardość 43 ± 3 HRC
• Wykonane ze stali C45 • Trzonek drewniany

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12421	100	260	10
12422	200	280	10
12423	300	300	10
12425	500	320	10
12427	700	340	10
12429	1000	360	10
12435	1500	380	6
12439	2000	400	6
12443	3000	600	1
12444	4000	700	1
12445	5000	800	1
12446	6000	800	1
12448	8000	900	1
12449	10000	900	1

7 MŁOTKI ROZŁUPAKI

• Spliting hammers • Кувалды



HRC 43±3 DIN 1041 DIN 1042

• Kute na gorąco • Hartowane strefowo na końcach • Malowane i szlifowane • Twardość 43 ± 3 HRC • Wykonane ze stali C45
• Trzonek drewniany

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12470	1000	360	10
12471	1500	380	6
12472	2000	400	6
12473	3000	600	1
12474	5000	800	1

8 MŁOTKI ROZŁUPAKI

• Spliting hammers • Кувалды



HRC 43±3 DIN 1041 DIN 1042

• Kute na gorąco • Hartowane strefowo na końcach • Malowane i szlifowane • Wykonane ze stali C45 • Trzonek drewniany

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12470	1000	360	10
12471	1500	380	6
12472	2000	400	6
12473	3000	600	1
12474	5000	800	1

9 MŁOTEK STOLARSKI

• Claw hammer • Молоток столярный



Kod	Waga (g)	
12204	450	6/24

10 MŁOTEK CIESIELSKI

• Roofing hammer • Плотницкий молоток



• W głowce trzymak gwoździa z magnesem
• Trzonek z włókna szklanego powlekany plastikiem

Kod	Waga (g)	
12206	600	6/24

11 MŁOTEK CIESIELSKI

• Roofing hammer • Плотницкий молоток



• W specjalnej główce trzymak gwoździa z magnesem • Trzonek metalowy z nasadką gumową

Kod	Waga (g)	
12200	600	6/24

1 MŁOTEK CIESIELSKI

• Claw hammer • Плотницкий молоток



- Kuty na gorąco • Hartowane powierzchnie robocze głowicy • Wykonany ze stali C45
- Trzonek metalowy z rękojeścią z PCW
- Wstawka magnetyczna w głowicy do przytrzymywania gwoździ

Kod	Waga głowicy (g)	Długość (mm)	
12489	600	320	5

2 MŁOTEK MURARSKI - REŃSKI

• Masonry hammer • Молоток каменщика (рейнский тип)



- Typ reński • Trzonek – stalowa profilowana rurka • Rękojeść gumowa

Kod	Waga (g)	
12213	600	10/30

3 MŁOTEK MURARSKI

• Masonry hammer • Молоток каменщика



- Kuty na gorąco • Hartowane powierzchnie robocze głowicy • Wykonany ze stali C45
- Trzonek metalowy z rękojeścią z PCW
- Wstawka magnetyczna w głowicy do przytrzymywania gwoździ

Kod	Waga głowicy (g)	Długość (mm)	
12488	700	320	5

4 MŁOTEK MURARSKI - BERLIŃSKI

• Masonry hammer • Молоток каменщика (берлинский тип)



- Typ berliński • Trzonek – stalowa profilowana rurka • Rękojeść gumowa

Kod	Waga (g)	
12212	600	6/24

5 MŁOTEK MURARSKI

• Masonry hammer • Молоток каменщика



- Kuty na gorąco • Hartowany strefowo na końcach • Malowany i szlifowany
- Trzonek drewniany

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12207	700	350	5

6 MŁOTKI KAMIENIARSKIE

• Masonry hammers • Кувалды



- Kute na gorąco • Hartowane strefowo na końcach
- Malowane i szlifowane • Wykonane ze stali C45
- Obuch dwustronny • Trzonek drewniany

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12481	1.0	360	10
12482	2.0	400	6
12483	3.0	600	1
12485	5.0	800	1
12486	6.0	800	1

7 MŁOTEK GUMOWY

• Rubber mallet • Резиновая киянка



Kod	Waga (g)	Średnica obucha (mm)	
12010	1115	90	12

8 MŁOTKI GUMOWE

• Rubber mallets • Резиновые киянки



- Główka gumowa do pobijania
- Trzonek – stalowa profilowana rurka
- Rękojeść gumowa

Kod	Waga (g)	Średnica obucha (mm)	
12006	450	55	36
12007	680	65	24

9 MŁOTKI GUMOWE BLACHARSKIE

• Rubber mallets • Резиновые киянки



- Obuch gumowy • Trzonek-stalowa profilowana rurka • Rękojeść gumowa

Kod	Waga (g)	Średnica obucha (mm)	
12008	225	40	60
12009	450	65	36

10 MŁOTEK BLACHARSKI

• Rubber mallets • Резиновая киянка



- Wymienne końcówki obucha (plastikowa i gumowa)

Kod	Średnica obucha (mm)	
12035	35	50

11 MŁOTEK DREWNIANY

• Wooden hammer • Деревянная киянка



- Młotek stolarski do pobijania

Kod	Waga (g)	
12011	500	30

12 MŁOTEK DREWNIANY

• Wooden hammer • Деревянная киянка



- Młotek blacharski do pobijania

Kod	Średnica (mm)	
12012	70	40

1 SIEKIERY
• Hand axes • Топоры



HRC 46±2 | DIN 5131 | DIN 7294

- Kute na gorąco • Hartowane ostrza
- Malowane i szlifowane • Wykonane ze stali C45 • Trzonek drewniany

Kod	Waga głowicy (g)	Dł. trzonka (mm)	
12214	400	340	5
12306	600	360	5
12308	800	380	5
12310	1000	500	5
12312	1250	700	5
12315	1500	700	5
12318	1800	800	5
12320	2000	800	5
12326	2500	900	5

2 SIEKIERY TRADYCYJNE
• Hand axes • Топоры



HRC 46±2 | DIN 5131 | DIN 7294

- Kute na gorąco • Hartowane ostrza
- Szlifowane • Głowice pokryte specjalnym preparatem, który tworzy na powierzchni przezroczystą warstwę antykorozyjną
- Trzonek drewniany

Kod	Waga głowicy (g)	Dł. trzonka (mm)	
12304	400	340	5
12305	600	360	5
12307	800	380	5
12309	1000	500	5
12314	1250	700	5
12316	1500	700	5
12317	1800	800	5
12319	2000	800	5
12324	2500	900	5

3 SIEKIERA KANADYJSKA
• Hand axe canadian • Топор канадский



HRC 46±2

- Kuta na gorąco • Hartowane ostrze
- Twardość 46 ± 2 HRC • Wykonana ze stali C45 • Trzonek drewniany

Kod	Waga głowicy (g)	Dł. trzonka (mm)	
12323	1800	800	5

4 TOPOREK KUCHENNY
• Kichen axe • Топорик кухонный



HRC 46±2

- Głowica polerowana z hartowanym ostrzem
- Twardość 46 ± 2 HRC
- Trzonek metalowy z rękojeścią z PCW

Kod	Waga głowicy (g)	Dł. trzonka (mm)	
12299	600	320	5

5 SIEKIERA Z KLINEM
• Hand axe • Топор



- Trzonek drewniany lakierowany
- Głowica kuta ręcznie zabezpieczona lakierem
- Osadzenie trzonka w głowicy zabezpieczone klinem drewnianym i żywicą

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12720	2000	800	5

6 SIEKIERA
• Hand axe • Топор



- Trzonek drewniany lakierowany • Głowica kuta ręcznie zabezpieczona lakierem • Osadzenie trzonka w głowicy zabezpieczone klinem drewnianym i żywicą

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12704	1500	700	5

7 SIEKIERA Z KLINEM
• Hand axe • Топоры с клином



HRC 46±2

- Kute na gorąco • Hartowane ostrza
- Malowane i szlifowane • Twardość 46 ± 2 HRC
- Wykonane ze stali C45 • Trzonek drewniany

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12313	1200	600	5
12321	2000	800	5

8 SIEKIERO-MŁOTY
• Hammer-axes • Топор колун



HRC 46±2

- Kute na gorąco • Hartowane ostrza • Malowane i szlifowane • Twardość 46 ± 2 HRC • Wykonane ze stali C45 • Trzonek drewniany samoklinujący

Kod	Waga (g)	Dł. trzonka (mm)	
12325	2500	900	1
12340	4000	900	1

9 OŚNIK
• Spokeshave • Скобель



- Rączki drewniane • W torebce foliowej

Kod	Długość [mm]	Długość ostrza [mm]	
12266	300	200	10

10 KLINY DO DREWNA
• Splitting wedges • Клины для дерева



HRC 46±2

- Kute na gorąco • Hartowane ostrza
- Wykonane ze stali C45
- Specjalny kształt ułatwia rozłupywanie drewna

Kod	Waga (g)	
12300	1500	1
12302	2000	1
12303	3000	1

1 SZPADEL PROSTY
• Garden spade • Штыковая лопата



- Twardość ostrza 32 ± 2 HRC
- Nieoprawiony

Kod	Rozmiar (mm)	
12355	195 x 295	5

2 ŁOPATA WĘGLOWA
• Coal shovel • Совковая лопата



- Twardość ostrza 32 ± 2 HRC
- Nieoprawiona
- Do trzonka ∅ 38 mm

Kod	Rozmiar (mm)	
12356	290 x 340	5

TRZONKI DO ŁOPAT
- patrz str. 222



3 SZPADEL PROSTY NITOWANY
• Spade straight • Штыковая прямоугольная лопата



- Twardość ostrza 32 ± 2 HRC • Trzonek drewniany z uchwytem typu T
- Nitowany

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12351	195 x 290	900	5

4 SZPADEL PROSTY NITOWANY
• Garden spade • Штыковая прямоугольная лопата



- Trzon drewniany z uchwytem typu T • Nitowany

Kod	Długość (mm)	
12337	1170	5

5 SZPADEL PROSTY
• Spade straight • Штыковая прямоугольная лопата



- Twardość ostrza 32 ± 2 HRC • Trzonek drewniany z uchwytem typu T
- Lekka konstrukcja bez nitowania

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12358	180 x 270	900	5

6 SZPADEL PROSTY
• Garden spade • Штыковая прямоугольная лопата



- Trzon drewniany z uchwytem typu T • Lekka konstrukcja bez nitowania

Kod	Długość (mm)	
12338	1170	1

7 SZPADEL PROSTY
• Spade straight • Штыковая прямоугольная металлическая лопата



- Trzon metalowy z uchwytem DY • Głowica spawana z trzonkiem

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	
12361	200 x 280	5

8 OSKARDY
• Pickaxe • Двухзубая кирка



- Hartowane strefowo na końcach • Trzonek drewniany o długości 90 cm • Dostarczane w stanie do zmontowania

Kod	Waga (g)	
12335	1500	1
12330	2500	1

9 KILOF GÓRNICZY
• Pickaxe • Однозубое кайло



- Hartowane strefowo na końcach • Trzonek drewniany o długości 90 cm • Dostarczane w stanie do zmontowania

Kod	Waga (g)	
12331	1500	1

10 ŁOPATA DO ŚNIEGU PLASTIKOWA SKŁADANA
• Snow shovel, telescopic handle • Лопата для снега, складная



- Do odgarniania śniegu lub materiałów sypkich • Zastosowanie: np. do samochodu • Sprzedawana w stanie zmontowanym
- Trzonek metalowy o średnicy 32 mm składany z blokadami kulkowymi
- Głowica i rączka plastikowe • Głowica bez okucia

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość (mm)	
12369	255 x 340	590 - 710	10

1 SZPADEL OSTRY

• Spade sharp • Штыковая треугольная металлическая лопата



• Trzon metalowy z uchwytem DY • Głowica spawana z trzonkiem

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	
12362	200 x 280	5

2 ŁOPATA PIASKOWA SERCOWA

• Cordial steel spade sand • Совковая лопата для песка



• Trzonek drewniany z uchwytem T

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12275	230 x290	1000	5

3 ŁOPATA PIASKOWA

• Sand shovel • Совковая лопата для песка



• Twardość ostrza 32 ± 2 HRC • Trzonek drewniany prosty

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12352	250 x 270	1000	5

4 ŁOPATA PIASKOWA

• Sand shovel • Совковая лопата



• Twardość ostrza 32 ± 2 HRC • Trzonek drewniany z uchwytem typu T

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12350	250 x 270	900	5

5 ŁOPATA PIASKOWA

• Sand shovel • Совковая лопата



• Trzon drewniany z uchwytem typu T

Kod	Długość (mm)	
12332	1170	5

6 ŁOPATA PIASKOWA

• Sand shovel • Совковая лопата



• Trzon metalowy z uchwytem DY • Głowica spawana z trzonkiem

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	
12359	230 x 280	5

7 ŁOPATA WĘGLOWA

• Coal shovel • Совковая лопата



• Twardość ostrza 32 ± 2 HRC • Trzonek drewniany z uchwytem typu DY

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12353	290 x 340	900	5
12327	235 x 295	900	5

8 ŁOPATA WĘGLOWA

• Coal shovel • Лопата для угля



• Twardość ostrza 32+/-2 HRC • Trzonek drewniany z uchwytem typu T

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12298	235x295	900	5

9 ŁOPATA WĘGLOWA

• Coal shovel, wooden handle • Лопата для угля



• Trzon drewniany z uchwytem typu T

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12333	240 x 315	1250	5

10 ŁOPATA WĘGLOWA

• Coal shovel, wooden handle • Лопата для угля



• Trzon drewniany z uchwytem typu T

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	Długość trzonka (mm)	
12334	315 x 500	1160	5

1 ŁOPATA DO ŚNIEGU PLASTIKOWA

• Snow shovel • Лопата для снега



• Do odgarniania śniegu lub materiałów sypkich • Głowica plastikowa, czarna, okuta profilem blaszanym • Trzonek drewniany o długości 90 cm z uchwytem plastikowym typu DY • Dostarczana w formie do zmontowania bez wkrętów mocujących

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	
12354	455 x 360	10

2 ŁOPATA DO ŚNIEGU PLASTIKOWA

• Snow shovel • Лопата для снега пластиковая



• Do odgarniania śniegu lub materiałów sypkich • Głowica plastikowa, czarna, okuta profilem blaszanym • Trzonek drewniany o długości 90 cm z uchwytem plastikowym typu DY • Dostarczana w formie do zmontowania z elementami do mocowania

Kod	Rozmiar głowicy [mm]	
12342	485 x395	10

3 ŁOPATA DO ŚNIEGU PLASTIKOWA

• Snow shovel • Лопата для снега пластиковая



• Do odgarniania śniegu lub materiałów sypkich • Głowica plastikowa, czarna, okuta profilem blaszanym • Trzonek drewniany o długości 90 cm z uchwytem plastikowym typu DY • Dostarczana w formie do zmontowania bez wkrętów mocujących

Kod	Rozmiar głowicy [mm]	
12346	455 x360	10

4 ŁOPATA DO ŚNIEGU PLASTIKOWA

• Snow shovel • Лопата для снега



• Do odgarniania śniegu lub materiałów sypkich • Głowica plastikowa wzmocniona, kolorowa, okuta profilem aluminiowym • Trzonek drewniany o długości 90 cm i średnicy 38 mm z uchwytem plastikowym typu DY • Dostarczana w formie do zmontowania z elementami do zamocowania

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	
12363	445 x 410	10

5 ŁOPATA DO ŚNIEGU METALOWA

• Snow shovel matalic • Лопата для снега металлическая



• Do odgarniania śniegu lub materiałów sypkich
• Głowica z blachy stalowej grubości 1.2 mm
• Głowica profilowana nitowana na trzy nity aluminiowe do trzonka metalowego o średnicy 32 mm, giętego
• Trzonek zakończony rączką plastikową typu DY

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	
12347	480 x 310	5

6 ŁOPATA DO ŚNIEGU METALOWA

• Snow shovel metallic, wooden handle • Лопата для снега металлическая



• Do odgarniania śniegu lub materiałów sypkich
• Sprzedawana w stanie do zmontowania bez wkrętów mocujących
• Głowica z blachy stalowej grubości 1.2 mm
• Głowica profilowana obsadzona na trzonku drewnianym o średnicy 32 mm i długości 100 cm • Trzonek zakończony rączką drewnianą typu T

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	
12348	480 x 310	5

1 ŁOPATA DO ŚNIEGU ALUMINIOWA

• Snow shovel aluminium, wooden handle • Лопата для снега алюминиевая



AL

- Do odgarniania śniegu lub materiałów sypkich
- Sprzedawana w stanie do zmontowania bez wkrętów mocujących
- Głowica z blachy aluminiowej grubości 2 mm
- Głowica profilowana obsadzona na trzonku drewnianym o średnicy 32 mm i długości 100 cm • Trzonek zakończony rączką drewnianą typu T

Kod	Rozmiar głowicy (mm)	
12349	480 x 310	5

2 ZGARNIACZ DO ŚNIEGU

• Snow sleight • Лопата-плуг



- Do spychania śniegu lub materiałów sypkich • Głowica plastikowa, czarna, okuta profilem aluminiowym, dodatkowo dwie rolki do wygodniejszego prowadzenia zgarniacza po powierzchni • Uchwyt metalowy
- Dostarczana w formie do zmontowania z elementami do zamocowania

Kod	Rozmiar głowicy [mm]	
12190	785 x 420	10

3 ZGARNIACZ DO ŚNIEGU

• Snow sleight • Лопата-плуг



- Do spychania śniegu lub materiałów sypkich • Głowica plastikowa, czarna, okuta profilem aluminiowym, dodatkowo dwie rolki do wygodniejszego prowadzenia zgarniacza po powierzchni • Uchwyt metalowy
- Dostarczana w formie do zmontowania z elementami do zamocowania

Kod	Rozmiar głowicy [mm]	
12192	785 x 450	10

4 ZGARNIACZ DO ŚNIEGU

• Snow sleight • Снеговой движок



- Głowica plastikowa wzmocniona na 2 kółkach z okuciem aluminowym • Uchwyt metalowy • Dostarczany w formie do zmontowania z elementami do zamocowania

Kod	Rozmiar (mm)	
12364	785 x 450	5

5 SKUWACZ DO LODU

• Ice hammer • Ледоруб уличный



- Trzonek drewniany • Do usuwania lodu

Kod	Długość [mm]	Szerokość [mm]	
12370	1180	200	5

6 SKROBAK DO SZYB

• Window scraper • Скребок для стекол



- Wykonany z tworzywa sztucznego ze ściągaczem gumowym • Dostarczany w ośmiu (mix) kolorach

Kod	Szerokość (mm)	Długość (mm)	
32068	95	168	470

7 SZCZOTKA ZE SKROBAKIEM

• Brush with scraper • Щетка со скребком



- Rączki z polipropylenu • Skrobak z tworzywa ABS osadzony na zatrzask niedemontowalny
- Włosie z tworzywa PET • Dostarczany w pięciu (mix) kolorach (czerwony, zielony, niebieski, żółty, czarny) w kartonach po 10 szt. każdego koloru

Kod	Długość [mm]	Szerokość zmiatania [mm]	Szerokość skrobaka [mm]	
32058	425	120	88	50
32059	550	150	100	50

1 TRZON DO MŁOTKA MURARSKIEGO

• Wooden handle for masonry hammer • Деревянный черенок для молотка каменщика



• Drewniany

Kod	Długość (cm)	Do młotka o wadze (g)	
12902	32	500 - 800	50

2 TRZONY DREWNIANE DO MŁOTKA

• Wooden handles for machinist hammers • Деревянные черенки для молотка



• Drewniane

Kod	Długość (cm)	Do młotka o wadze (g)	
12900	28	100	50
12901	32	200	50
12903	36	300 - 400	50
12904	40	500 - 800	50
12905	42.5	800 - 1000	5
12906	50	1000 - 1500	5
12907	60	2000 - 3000	5
12908	70	4000 - 5000	5
12909	80	6000 - 8000	1
12932	90	8000 - 10000	1

3 TRZONY DO SIEKIERY

• Wooden handles for axes • Деревянные черенки для топора



• Drewniane

Kod	Długość (cm)	Do młotka o wadze (g)	
12970	32	400	20
12910	36	600	10
12911	50	800	10
12912	60	1000	5
12913	70	1250	5
12914	80	1500-1800	5
12915	90	1800-2500	5

4 TRZONY DO KILOFA

• Wooden handles • Деревянные профилированные черенки для кайла



• Drewniane • Profilowane

Kod	Długość (cm)	Do młotka o wadze (g)	
12918	90	1500	10
12919	90	2500	10

5 TRZONY DO ŁOPATY

• Wooden handles for shovels • Деревянные черенки для лопаты



• Drewniane
• Metalowy uchwyt typu DY

Kod	Długość (cm)	
12931	100	10



• Uchwyt typu T

Kod	Długość (cm)	
12930	100	10



• Bez uchwytu, średnica ∅ 38 mm

Kod	Długość (cm)	
12925	90	10
12927	115	10
12929	150	10

6 TRZONY DO GRABI

• Wooden handles for rakes • Деревянные черенки для граблей



• Drewniane • Średnica ∅ 28 mm

Kod	Długość (cm)	
12945	100	20
12922	110	20
12923	130	20
12924	150	20

7 TRZONY DO SZCZOTKI ULICZNEJ

• Wooden handles for street brushes • Деревянные черенки для уличных щеток



• Drewniane • Średnica ∅ 22 mm
• Do szczotek ulicznych

Kod	Długość (cm)	
12941	120	20
12942	150	20
12943	180	20

8 TRZON DREWNIANY DO SIEKIERO-MŁOTA

• Wooden handles • Деревянный черенок для топора-колуна



• Drewniany • Profilowane

Kod	Długość (cm)	Do młotka o wadze (g)	
12916	90	2500, 4000	25

9 TRZONEK DO KOS

• Wooden handle for scythe • Деревянные черенки для кос



• Trzon drewniany o średnicy 38mm (przy uchwytach profil kwadratowy)
• Do kos bez elementów okucia

Kod	Długość (cm)	
12971	170	10

10 KLINY PIERŚCIENIOWE

• Ring wedges • Кольцевые металлические клинья



• Dostarczane w torebce foliowej

Kod	Średnice (mm)	
12920	7, 8, 10	100
12921	12, 13, 15	100

11 KLINY PIERŚCIENIOWE

• Ring wedge and wood wedge • Комплект клиньев



• Komplet: pierścień metalowy i klin drewniany
• Dostarczane w torebce foliowej na zawieszce

Kod	Średnica pierścienia ∅ (mm) / Szerokość klina drewnianego (mm)		
12947	7 / 20	x	100
12948	8 / 25	x	100
12950	10 / 30	x	100
12952	12 / 35	x	100
12953	13 / 40	x	100
12955	15 / 45	x	100
12958	18 / 50	x	100

1 PILNIKI ŚLUSARSKIE

• Engineering files • Напильники



- Twardość 61 ± 2 HRC
- Rękojeść z drewna bukowego
- Płaskie • Hand files • Плоские

HRC 61±2

Kod	Rozmiar (mm)	Wymiar przekroju (mm)	Nacięcia	
69108	150	15.3 x 3.6	Nr 1	10
69103	150	15.3 x 3.6	Nr 2	10
69118	150	15.3 x 3.6	Nr 3	10
69101	200	19.5 x 4.8	Nr 1	10
69107	200	19.5 x 4.8	Nr 2	10
69105	200	19.5 x 4.8	Nr 3	10
69102	250	24.5 x 6.3	Nr 1	5
69104	250	24.5 x 6.3	Nr 2	5
69106	250	24.5 x 6.3	Nr 3	5

• Półokrągłe • Half round files • Полукруглые

Kod	Rozmiar (mm)	Wymiar przekroju (mm)	Nacięcia	
69211	150	15.8 x 4.5	Nr 1	10
69203	150	15.8 x 4.5	Nr 2	10
69213	150	15.8 x 4.5	Nr 3	10
69201	200	20.7 x 5.7	Nr 1	10
69207	200	20.7 x 5.7	Nr 2	10
69205	200	20.7 x 5.7	Nr 3	10
69202	250	24.5 x 6.8	Nr 1	5
69204	250	24.5 x 6.8	Nr 2	5
69206	250	24.5 x 6.8	Nr 3	5

• Okrągłe • Round files • Круглые

Kod	Rozmiar (mm)	Wymiar przekroju (mm)	Nacięcia	
69249	150	6.3	Nr 1	10
69250	150	6.3	Nr 2	10
69254	150	6.3	Nr 3	10
69252	200	8.0	Nr 1	10
69251	200	8.0	Nr 2	10
69253	200	8.0	Nr 3	10
69255	250	10.0	Nr 1	5
69256	250	10.0	Nr 2	5
69257	250	10.0	Nr 3	5

• Kwadratowe • Square files • Квадратные

Kod	Rozmiar (mm)	Wymiar przekroju (mm)	Nacięcia	
69300	150	6.1	Nr 1	10
69301	150	6.1	Nr 2	10
69304	150	6.1	Nr 3	10
69305	200	7.6	Nr 1	10
69303	200	7.6	Nr 2	10
69306	200	7.6	Nr 3	10
69307	250	9.5	Nr 1	5
69302	250	9.5	Nr 2	5
69308	250	9.5	Nr 3	5

• Trójkątne • 3-square • Треугольные

Kod	Rozmiar (mm)	Wymiar przekroju (mm)	Nacięcia	
69341	150	10	Nr 1	10
69342	150	10	Nr 2	10
69343	150	10	Nr 3	10
69348	200	14	Nr 1	10
69351	200	14	Nr 2	10
69349	200	14	Nr 3	10
69348	250	17	Nr 1	5
69351	250	17	Nr 2	5
69349	250	17	Nr 3	5

2 PILNIKI ŚLUSARSKIE - KPL. 5 SZT.

• Engineering file set • Набор напильников – 5 шт.



HRC 61±2

- Twardość 61 ± 2 HRC
- Rękojeści drewniane • Etui plastikowe
- Zestaw 5 szt.: płaski, półokrągły, okrągły, kwadratowy, trójkątny

Kod	Rozmiar (mm)	Nacięcia	
69813	150	Nr 1	1
69810	150	Nr 2	1
69811	200	Nr 1	1
69812	200	Nr 2	1

3 PILNIK DO PIŁY - OKRĄGŁY

• Chain saw file • Круглый напильник для заточки цепных пил



- Twardość 61 ± 2 HRC
- Rękojeść drewniana

HRC 61±2

Kod	Rozmiar (mm)	Średnica (mm)	
69501	150	4	10

4 PILNIKI DO PIŁ - TRÓJKĄTNE

• Mill saw files • Трехгранные напильники для заточки цепных пил



- Twardość 61 ± 2 HRC
- Rękojeści drewniane
- Przekrój pilników w kształcie trójkąta równobocznego

HRC 61±2

Kod	Rozmiar (mm)	Szerokość (mm)	Typ	
69515	150	13	A	10
69511	150	10	B	10
69513	150	7.1	C	10
69512	175	10	B	10
69514	175	8	C	10

5 RĄCZKI DO PILNIKÓW

• File handles • Деревянные рукоятки для напильников



- Drewniane z metalową skuwką

Kod	Rozmiar (mm)	
12935	75	10
12936	95	10
12937	115	10
12938	135	10
12939	155	10

6 PILNIKI KLUCZYKOWE - KPL. 6 SZT.

• Warding files • Набор напильников – 6 шт.



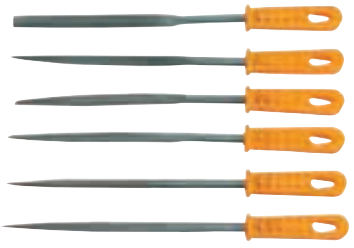
- Rękojeści drewniane • Etui plastikowe
- Skład: płaski, płasko-zbieżny, półokrągły, okrągły, trójkątny, kwadratowy

Kod	Rozmiar (mm)	
69691	100	10

7 PILNIKI KLUCZYKOWE - KPL. 6 SZT.

• Warding files • Набор напильников – 6 шт.

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Rękojeści plastikowe • Etui plastikowe
- Skład: płaski, płasko-zbieżny, półokrągły, okrągły, trójkątny, kwadratowy

Kod	Rozmiar (mm)	
32006	100	12/72

8 TARNIKI

• Rasps • Рашпили



- Rękojeść drewniana • Nacięcia Nr 2

Kod	Rozmiar (mm)	Wymiar przekroju (mm)	Typ	
69901	200	19.5 x 4.8	płaski	5
69941	200	20.7 x 5.5	półokrągły	5
69921	200	8	okrągły	5

9 TARNIKI - KPL. 3 SZT.

• 3 pc rasp sets • Набор рашпилей – 3 шт.



- Rękojeści drewniane • Etui plastikowe
- Skład: płaski, półokrągły, okrągły

Kod	Rozmiar (mm)	Nacięcie	
69970	200	Nr 1	5
69971	200	Nr 2	5

1 IGLAKI - KPL. 10 SZT.

• 10 pc needle file set • Набор надфилей – 10 шт.



- Długość 140 mm • Etui plastikowe
- Skład: płaski, płasko zbieżny, półokrągły, trójkątny, kwadratowy, okrągły, nożowy, owalny, soczewkowy, mieczowy

Kod	Ilość sztuk w zestawie	
32010	10	50/200

2 IGLAKI - KPL. 6 SZT.

• 6 pc needle file set • Набор надфилей – 6 шт.



- Dugość 160 mm • Nacięcia Nr 2
- Etui plastikowe • Skład: płaski, płasko-zbieżny, półokrągły, trójkątny, kwadratowy, okrągły

Kod	Ilość sztuk w zestawie	
69601	6	1

3 PILNIKI Z NASYPEM WOLFRAMOWYM

• Carbide grit files • Напильники с вольфрамовым напылением



- Rękojeść plastikowa • Stosowany do większości materiałów jak: metal, plastik, laminat, ceramika, szkło, drewno, gips, hartowana stal itp.

Kod	Typ	Rozmiar (mm)	
69411	płaski duży	200	1
69413	płaski mały	150	1
69412	półokrągły	150	1
69414	okrągły	150	1
69415	kwadratowy	150	1

4 OSEŁKA OWALNA

• Scythe stone • Абразивный брусок



- Drobnoziarnista

Kod	Długość (mm)	
45001	200	100

5 SZCZOTKA DRUCIANA RĘCZNA

• Wire brush • Проволочная латунная щетка



- Drut mosiądzowany • Rękojeść plastikowa

Kod	
32004	20/120

6 SZCZOTKI UNIWERSALNE

• Universal brushes • Универсальные щетки



- Włosie: miedź, stal, nylon
- Rękojeści plastikowe

Kod	Rozmiar (mm)	Kpl. (szt.)		
32018	180	3	x	60/240
32023	230	3	x	30/60

7 WYKRĘTAKI DO ŚRUB

• Screw extractor set • Вывертки для винтов



- Dostarczane w pudełku plastikowym

Kod	Zakres ∅ (mm)		
32050	3.3 - 19.0	x	25/100

8 GWINTOWNIKI RĘCZNE

• Hand taps • Метчики



- Stal węglowa
- Dostarczane w kompletach po 3 szt.: Nr 1, 2, 3

Kod	Rozmiar	
67003	M3	40/400
67004	M4	40/400
67005	M5	40/400
67006	M6	40/400
67008	M8	40/400
67010	M10	10/200
67012	M12	10/200

9 NARZYNKI

• Dies • Плашки



- Stal węglowa

Kod	Rozmiar	Średnica zew. (mm)	
67103	M3	25	20/600
67104	M4	25	20/600
67105	M5	25	20/600
67106	M6	25	20/600
67108	M8	25	20/600
67110	M10	25	20/600
67112	M12	25	20/600

10 GWINTOWNIKI I NARZYNKI - KPL. 24 SZT.

• Tap and die set • Набор метчиков и плашек – 24 шт.



- Stal węglowa
- W skład kompletu wchodzą gwintowniki i narzynki 5 x 0.8, 5 x 0.9, 6 x 0.75, 6 x 1, 8 x 1, 8 x 1.25, 10 x 1.25, 10 x 1.5, 12 x 1.75, 12 x 2, 1/8 NPT 27 - po 1 szt.
- Pokrętło do gwintowników – 1 szt., oprawka do narzynek – 1szt.

Kod	Zakres (mm)	Ilość sztuk	
67224	5 - 12	24	20

1 POKRĘTŁO DO GWINTOWNIKÓW

• Tap wrench • Вороток для метчика

MEGA® DOBRY WYBÓR



Kod	Do gwintowników		
67000	M3 - M12	x	10/50

2 OPRAWKA DO NARZYNEK

• Die holder • Вороток для плашек

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Do narzynek o średnicy zew. 25 mm

Kod	Rozmiar		
67100	M3 – M12	x	50

3 ZESTAW GWINTOWNIC

• 5pc ratchet pipe threading set • Набор винторезных головок для труб

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Skad zestawu:
gwintownice o średnicy 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 ¼", grzechotka, rączka, przedłużka

Kod	Średnica	
67205	3/8" - 1 ¼"	4

4 ŚCIĄGACZE DO ŁOŻYSK DWURAMIENNE

• Twin leg pullers • Двухзажимной съемник подшипников



Kod	Maksymalny rozmiar (szer. x wys. mm)	
29736	50 x 40	1



Kod	Maksymalny rozmiar (szer. x wys. mm)	
29737	100 x 90	1
29738	150 x 120	1
29739	200 x 150	1
29740	250 x 170	1
29741	300 x 190	1
29742	350 x 210	1
29743	400 x 230	1



Kod	Maksymalny rozmiar (szer. x wys. mm)	
29744	500 x 230	1
29745	600 x 230	1
29746	800 x 230	1
29747	1000 x 230	1

5 ŚCIĄGACZE DO ŁOŻYSK TRÓJRAMIENNE

• Triple leg pullers • Трехзажимной съемник подшипников



Kod	Maksymalne rozchylenie x długość ramienia (mm)	
29730	100 x 70	1
29731	150 x 110	1
29732	200 x 130	1
29733	250 x 160	1
29734	300 x 180	1
29735	350 x 180	1

6 NOŻYCE PRZEGUBOWE

• Avation snips • Ножницы по металлу шарнирные

JUCO



HRC 44±2

• Z wysokogatunkowej stali • Hartowane strefowo ostrza • Twardość 44 ± 2 HRC
• Przegubowe • Nasadki ergonomiczne PCW na rękojeściach

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj	
17104	230	proste	10

7 NOŻYCE DO BLACHY

• Tinman's snips • Листовые ножницы по жести

JUCO



HRC 44±2

• Z wysokogatunkowej stali • Hartowane strefowo ostrza • Twardość 44 ± 2 HRC
• Przegubowe • Rączki powlekane PCW

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj	
17101	260	proste	10
17102	260	prawe	10
17103	260	lewe	10

1 NOŻYCE KSZTAŁTOWE

• Straight snips • Ножницы по металлу



- Do cięć krótkich prostych i kształtowych o dużym kącie w prawo i lewo
- Ostrza z mikrozębkami zapobiegającymi ześlizgnięciu • Wersja prosta

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj	
17366	240	proste	10

2 NOŻYCE PRZEGUBOWE

• Avation snips • Ножницы по металлу шарнирные



- Do krótkich prostych i kształtowych cięć
- Konstrukcja przegubowa zapewnia lżejszą pracę • Jedno ostrze lekko ząbkowane zabezpieczające przed ślizganiem się materiału ciętego • Rękojeści ergonomiczne z PCV • Do cięcia blachy stalowej 1.8 mm grubości, nierdz. 1.2 mm

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj	
17364	240	prawe / proste	5
17365	240	lewe / proste	5

3 NOŻYCE „BERLIŃSKIE”

• Berlin type snips • Листовые ножницы по жести (берлинский тип)



- Do prostych długich cięć • Wersja prawa

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj	
17325	250	prawe	5

4 NOŻYCE DO OTWORÓW

• Punch snips • Ножницы по металлу для отверстий



- Do krótkich prostych i kształtowych cięć

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj	
17335	250	prawe	5
17337	275	prawe	5
17336	250	lewe	5
17338	275	lewe	5

5 NOŻYCE „IDEAL”

• Straight and shaped cutting snips • Ножницы по металлу „идеал”



- Do prostego i kształtowego cięcia

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj	
17348	280	prawe	5
17349	280	lewe	5

6 NOŻYCE „PELIKAN”

• Pelican snips • Ножницы по металлу „пеликан”



- Szczególnie polecane do długich prostych cięć

Kod	Rozmiar (mm)	Rodzaj	
17350	300	prawe	5
17351	300	lewe	5

7 NOŻYCE DO BLACHY PROSTE

• Tinman's snips • Листовые прямые ножницы



Kod	Rozmiar (mm)	
17001	250	10/40

8 OPRAWKA Z BRZESZCZOTEM DO METALU

• Hacksaw frame • Ножовка по металлу



- Masywny kabłąk wykonany ze stali C45
- Drewniany uchwyt
- Długość całkowita 520 mm

Kod	Rozmiar (mm)	
23103	300	5

9 OPRAWKA Z BRZESZCZOTEM DO METALU

• Hacksaw frame • Ножовка по металлу



- Wykonana z profilu o przekroju prostokątnym, malowana
- Rękojeść z tworzywa

Kod	Rozmiar (mm)	
23102	300	48

1 MINI OPRAWKA Z BRZESZCZOTEM DO METALU

• Junior hacksaw frame • Мининожовка по металлу

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Rękojeść plastikowa

Kod	Rozmiar (mm)	
23005	150	50/200

2 MINI OPRAWKA Z BRZESZCZOTEM DO METALU

• Junior hacksaw frame • Мининожовка по металлу

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Rękojeść plastikowa

Kod	Rozmiar (mm)		
23000	150	x	20/300

3 BRZESZCZOTY DO METALU

• Hacksaw blades • Ножовочные полотна по металлу

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Jednostronny • Stal węglowa • Malowany
• Dostarczane w pudełku po 72 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość sztuk	
23018L	300 x 12.5	72	20

4 BRZESZCZOTY DO METALU

• Hacksaw blades • Ножовочные полотна по металлу

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Dwustronny • Stal węglowa
• Dostarczane w pudełku po 36 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość sztuk	
23118K	300 x 25	36	20

5 UCHWYT Z BRZESZCZOTEM

• Jab saw • Держатель ножовочного полотна



• Rękojeść plastikowa
• Brzeszczot 300 x 25 mm

Kod	Długość (mm)	
23212	300	200

6 UCHWYT DO BRZESZCZOTÓW

• Jab saw • Держатель ножовочного полотна



• Rękojeść plastikowa
• Do brzeszczotu 300 x 25 mm

Kod	Długość (mm)	
23210	225	200

7 PIŁY KABŁĄKOWE

• Bow saws • Лучковые пилы

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Do cięcia drewna

Kod	Rozmiar (mm)	
64160	600	24
64175	750	24

8 SKRZYNKI UCIOSOWE

• Mitre box • Пластиковые стусла



• Wykonane z wysokiej jakości plastiku
• Umożliwiają cięcie pod kątami 30°, 45°, 60 i 90°
• 23306 wyposażona dodatkowo w mimośrody

Kod	Długość (mm)	Maks. szer. ciętych listew (mm)	
23301	210	40	80
23302	235	50	50
23303	290	80	30
23305	325	120	18
23306	325	120	18

9 SKRZYNKA UCIOSOWA

• Mitre box • Пластиковые стусла

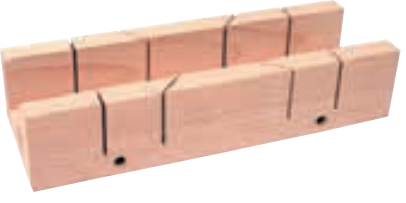


• Plastikowa
• Umożliwia cięcie pod kątami 45° i 90°

Kod	Długość (mm)	Maks. szer. ciętych listew (mm)	
01645	300	65	30

10 SKRZYNKA UCIOSOWA DREWNIANA

• Mitre wood box • Деревянные стусла



• Drewniana
• Umożliwia cięcie pod kątami 45° i 90°

Kod	Długość (mm)	Maks. szer. ciętych listew (mm)	
23313	300	65	25

1 SKRZYNKA UCIOSOWA

• Mitre box • Пластиковое стусло с ножовкой

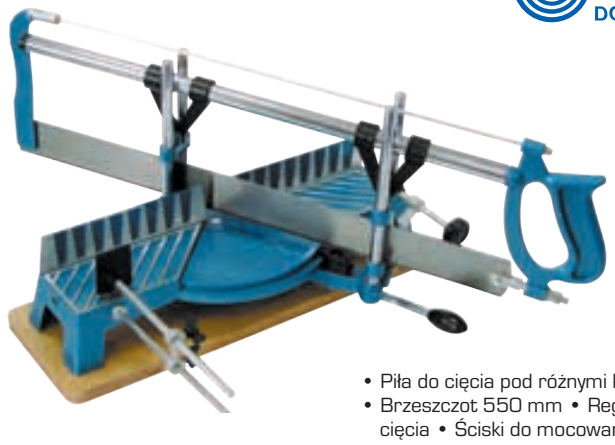


Kod	Długość (mm)	Maks. szer. ciętych listew (mm)	
23300	300	65	50

- Do cięcia pod kątami 45° i 90°
- Przyrżnia z piłą grzbietnicą o długości 300 mm

2 PIŁA DO CIĘCIA POD KĄTEM

• Mitre saw • Угловторцовочная настольная пила



Kod	Długość brzeszczotu (mm)	box	
64000	550	x	4

- Piła do cięcia pod różnymi kątami do 45°
- Brzeszczot 550 mm • Regulacja głębokości cięcia • Ściski do mocowania materiału ciętego • Skala kątowa na podstawie
- Maksymalna szerokość cięcia dla 45° - 115 mm, 90° - 125 mm przy mocowaniu, 170 mm bez mocowania
- Maksymalna wysokość cięcia – 100 mm

3 ZACISKI SPRĘŻYNOWE

• Spring clamps • Пружинные зажимы



- Wykonany z nylonu i włókna szklanego
- Hartowana sprężyna dociskowa
- Mocny i szybki docisk

Kod	Rozmiar (mm)	
11000	110	10/100
11001	165	20/120
11002	225	1/72

4 DŁUTA DO DREWNA

• Wooden chisels • Набор стамесок



- Rękojeści plastikowe
- Ścięte krawędzie boczne
- Dostarczane w etui plastikowym

Kod	Szerokości (mm)	
19004	6, 12, 18, 24	40

5 DŁUTA DO DREWNA

• Wooden chisels • Стамески



- Rękojeści plastikowe
- Ścięte krawędzie boczne
- Dostarczane w etui plastikowym

Kod	Szerokość (mm)	
19006	6	10/100
19008	8	10/100
19010	10	10/100
19012	12	10/100
19014	14	10/100
19015	15	10/100
19016	16	10/100
19018	18	10/100
19020	20	10/100
19022	22	10/100
19025	25	10/100
19032	32	10/100
19038	38	10/100

6 ŚCISKI STOLARSKIE TYP F

• Quick action clamps • Столярные струбцины



- Szybkoprzesuwny • Rękojeść drewniana

Kod	Rozmiar (mm)	
11010	100 x 50	50
11015	150 x 50	50
11020	200 x 50	50
11025	250 x 50	50
11030	300 x 50	50

Kod	Rozmiar (mm)	
11031	300 x 120	10
11051	500 x 120	10
11081	800 x 120	10
11101	1000 x 120	10
11121	1200 x 120	10



Akcesoria
do elektronarzędzi
str. 230-243

Wiertła do metalu, betonu, SDS, dłuta
Adaptery, otwornice, wiertła do drewna
Stojaki do wiertarek, szlifierek, uchwyty
Brzeszczoty, szczotki, tarcze do cięcia
i szlifowania, ściernice, artykuły ścierne

1 WIERTŁA DO METALU HSS

• HSS twist drills • Сверла

MEGA® DOBRY WYBÓR



HSS DIN 338

- Kąt wierzchołkowy 118°
- Pakowane i sprzedawane w tubie plastikowej, wymiary: 1.0-8.0 mm po 10 szt., wymiary 8.5-10 mm po 5 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	
26020	2.0	10/100
26060	6.0	10/100
26075	7.5	10/50
26080	8.0	10/50
26085	8.5	5/50
26090	9.0	5/50
26095	9.5	5/50
26100	10.0	5/50

2 WIERTŁA DO METALU - ZESTAWY

• HSS twist drill sets • Наборы сверел по металлу из быстрорежущей стали HSS

MEGA® DOBRY WYBÓR



HSS

• Dostarczane w pudełku plastikowym

Kod	Zakres (mm)	Ilość szt. w zestawie	
26313	1.5-6.5 co 0.5 + 3.2, 4.8	13	100
26213	2.0-8.0 co 0.5	13	60

3 WIERTŁA DO METALU HSS

• HSS twist drill set • Набор сверел по металлу из быстрорежущей стали HSS – 19 шт.

MEGA® DOBRY WYBÓR



HSS

• Dostarczane w pudełku metalowym

Kod	Zakres (mm)	Ilość szt. w zestawie	
26219	1-10 co 0.5	19	40

4 WIERTŁA DO METALU HSS TiN

• HSS TiN coated twist drills • Набор сверел по металлу из быстрорежущей стали HSS – 19 шт.

MEGA® DOBRY WYBÓR



HSS TiN

- HSS pokrywane azotkiem tytanu
- Dostarczane w pudełku metalowym

Kod	Zakres (mm)	Ilość szt. w zestawie	
26719	1-10 co 0.5	19	20

5 WIERTŁA UNIWERSALNE - TYTANOWE

• Universal titanium carbide drills • Сверла по металлу



- Trzpień ze stali chromowo-wanadowej
- Płytka ze specjalnych stali: kobaltowej i tytanowowolframowej, dzięki którym wiertło daje maksymalną twardość, odporność na ścieranie i temperaturę
- Wiertło do wiercenia otworów w szerokiej gamie materiałów takich jak: szkło, porcelana, ceramika, beton, marmur, żeliwo, drewno, plastik, włókno szklane, granit, laminat, stal hartowana

Kod	Średnica x długość (mm)	
16735	3.5 x 75	100
16704	4.0 x 80	100
16705	5.0 x 90	100
16706	6.0 x 100	100
16707	7.0 x 110	100
16708	8.0 x 120	50
16709	9.0 x 130	50
16710	10.0 x120	50
16740	10.0 x 140	50
16711	11.0 x 160	50
16712	12.0 x 160	50
16713	13.0 x 200	50
16714	14.0 x 200	10
16716	16.0 x 200	10
16718	18.0 x 200	10
16720	20.0 x 200	10

6 WIERTŁA UNIWERSALNE TYTANOWE - KOMPLETY

• Universal Titanium carbide drill sets • Наборы сверел по металлу



• Dostarczane w pudełku plastikowym

Kod	Ilość szt. w zestawie	Rozmiary (mm)	
16605	5	4, 5, 6, 8, 10	108
16607	7	4, 5, 6, 7, 8, 10, 12	63

1 WIERTŁA DO BETONU SDS PLUS

• SDS PLUS Hammer drills • Сверла по бетону SDS PLUS



- Do wiercenia w murze, betonie, granicie i innych kamieniach naturalnych
- Dostarczane pojedyńczo w plastikowym etui

Kod	Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	
80411	4	110	500
80416	4	160	500
80511	5	110	500
80516	5	160	500
80611	6	110	500
80616	6	160	500
80621	6	210	300
80626	6	260	300
80811	8	110	500
80816	8	160	500
80821	8	210	300
80826	8	260	200
80830	8	300	150
80835	8	350	150
80840	8	400	100
80845	8	450	100
81011	10	110	300
81016	10	160	200
81021	10	210	150
81026	10	260	100
81030	10	300	100
81035	10	350	100
81040	10	400	80
81045	10	450	70
81060	10	600	50
81211	12	110	200
81216	12	160	120
81221	12	210	100
81226	12	260	80
81230	12	300	60
81235	12	350	50
81240	12	400	50
81245	12	450	40
81260	12	600	30
81280	12	800	30
81316	13	160	120
81326	13	260	80
81416	14	160	100
81421	14	210	100
81426	14	260	80
81430	14	300	60
81440	14	400	50
81445	14	450	40

Kod	Średnica (mm)	Długość całk. (mm)	
81460	14	600	30
81616	16	160	80
81621	16	210	70
81626	16	260	50
81630	16	300	40
81635	16	350	40
81640	16	400	30
81645	16	450	30
81660	16	600	25
81680	16	800	20
81821	18	210	60
81826	18	260	40
81835	18	850	25
81840	18	400	20
81845	18	450	20
81860	18	600	10
82021	20	210	40
82026	20	260	30
82030	20	300	25
82040	20	400	20
82045	20	450	20
82060	20	600	10
82080	20	800	10
82221	22	210	30
82226	22	260	30
82230	22	300	25
82240	22	400	20
82245	22	450	10
82260	22	600	5
82280	22	800	5
82426	24	260	20
82440	24	400	10
82460	24	600	5
82480	24	800	5
82530	25	300	15
82545	25	450	10
82560	25	600	5
82626	26	260	15
82640	26	400	10
82660	26	600	5
82840	28	400	10
82860	28	600	5
82880	28	800	5

2 WIERTŁA DO BETONU SDS PLUS

• SDS PLUS hammer drills • Наборы сверел по бетону SDS PLUS



• Dostarczane w pudełku plastikowym

Kod	Ilość szt. w zestawie	Skład (mm)	
81003	3	6, 8, 10 x 110	50
81005	5	5, 6 x 110 8, 10, 12 x 160	50
81005A	5	5, 6, 8, 10, 12 x 160	50
81006	6	6, 8, 10 x 110 6, 8, 10 x 160	50

3 DŁUTA DO BETONU SDS PLUS

• SDS PLUS flat chisels • Плоские зубила по бетону SDS PLUS



Kod	Rozmiar (mm)	Szerokość (mm)	
81702	250 x 17	20	80
81704	250 x 17	40	80

4 PRZEBIJAK DO BETONU SDS PLUS

• SDS PLUS point chisel • Пикообразные зубила по бетону SDS PLUS



Kod	Rozmiar (mm)	
81701	250 x 17	80

5 BRUZDOWNIK DO BETONU SDS PLUS

• SDS PLUS groove chisel • Канавочные зубила по бетону SDS PLUS



Kod	Rozmiar (mm)	Szerokość (mm)	
81703	250 x 17	17	50

1 WIERTŁA TYTANOWE SDS PLUS - UNIWERSALNE

• SDS PLUS – titanium hammer drills • Титановые сверла по бетону SDS PLUS



- Trzpień ze stali chromowo-wanadowej
- Ostrze ze specjalnie dobranej stali kobaltowej i tytanowowolframowej, dzięki którym wiertło daje maksymalną twardość, odporność na ścieranie i temperaturę
- Wiertło do wiercenia otworów w szerokiej gamie materiałów takich jak: wszelkiego rodzaju mury, beton, beton zbrojony, marmur, granit, kamień naturalny i materiały kompozytowe np. kamień sztuczny
- Dostarczane pojedyńczo w plastikowym etui

Kod	Śr. x dł. rob. (mm)	Dł. całk. (mm)	
16805	5 x 100	160	10
16806	6 x 100	160	10
16808	8 x 100	160	10
16810	10 x 100	160	10
16812	12 x 100	160	10

2 ADAPTER SDS PLUS

• SDS PLUS chuck adaptor • Адаптер (переходник) SDS PLUS на сверлильный патрон



- Gwint ½ "
- Uchwyt SDS plus ze śrubą kontrującą

Kod	
80001	100

3 OTWORNICE KORONKOWE DO BETONU

• Hollow saws for concrete • Корончатые сверла по бетону



- Zęby z węglika
- Gwint M22
- Dostarczane w tubie plastikowej

Kod	Średnica (mm)	
82965	65	50
82980	80	25

4 ADAPTER DO OTWORNICY, UCHWYT SZEŚCIOKĄTNY

• Hexagonal adaptor • Центровочное сверло для коронок



- Do otwornic 82965, 82980
- Uchwyt sześciokątny 13 mm
- Gwint M22
- Z wiertłem prowadzącym 8 mm
- Dostarczane w tubie plastikowej

Kod	Długość (mm)	
82982	160	50

5 ADAPTER DO OTWORNICY, UCHWYT SDS PLUS

• Adapter SDS PLUS • Центровочное сверло для коронок



- Do otwornic 82965, 82980
- Uchwyt SDS plus
- Gwint M22
- Z wiertłem prowadzącym 8 mm
- Dostarczane w tubaie plastikowej

Kod	Długość (mm)	
82985	100	50
82986	160	50

6 WIERTŁA DO BETONU

• Masonry drill sets • Набор сверел по бетону



- Dostarczane w etui plastikowym

Kod	Ilość (szt.)	Rozmiary (mm)	
16525	5	4, 5, 6, 8, 10	50/200
16528	8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	50/100

7 WIERTŁA DO DREWNA - KOMPLETY

• Wood drill sets • Наборы сверел по дереву



- Dostarczane w etui plastikowym

Kod	Ilość (szt.)	Rozmiary (mm)	
26205	5	4, 5, 6, 8, 10	10/200
26208	8	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	10/120

8 WIERTŁA DO DREWNA, ŁOPATKOWE - KPL. 6 SZT.

• Wood drill sets • Набор перьевых сверел по дереву – 6 шт.



- Dostarczane w etui plastikowym

Kod	Ilość (szt.)	Rozmiary (mm)	
26406	6	10, 12, 16, 18, 20, 25	25/100

9 WYCINAK DO DREWNA

• Wood hole cutter • Раздвижные сверла по дереву



- Ostrze wymienne
- Uniwersalny z regulowanym ustawieniem średnic

Kod	Zakres		
64010	30 - 150	x	50
64011	ostrze zapasowe		1

1 WIERTŁO DO KONFIRMATÓW

• Drill with countersink • Сверло по дереву с зенковкой



- Wiertło prowadzące o średnicy 5 mm
- W komplecie kluczyk imbusowy do mocowania

Kod	Średnica konfirmatu (mm)		
26172	7	x	50

2 WYCINARKA DO OTWORÓW W DREWNIE

• Wood hole cutter set • Набор корончатых пил для отверстий



- Skład: 8 koronek; ∅ 19 mm, 22 mm, 28 mm, 32 mm, 38 mm, 44 mm, 51 mm, 64 mm; wiertło prowadzące 6 mm; adapter - 2 szt.; zabierak; klucz sześciokątny
- Do wycinania otworów w drewnie, płytach kartonowych i gipsowych - do 25 mm głębokości

Kod	Ilość (szt.)	Rozmiar (mm)	
26409	8	19 - 64	30

3 WYCINAK OTWORÓW W DREWNIE

• Wood hole cutter set • Набор корончатых пил для отверстий



- Skład: 5 koronek; ∅ 64 mm (2½"), 76 mm (3"), 89 mm (3½"), 102 mm (4"), 127 mm (5"); wiertło prowadzące 6 mm; adapter; zabierak; klucz sześciokątny
- Do wycinania otworów w drewnie, płytach kartonowych i gipsowych – do 25 mm głębokości

Kod	Ilość (szt.)	Zakres	
26408	5	64 - 127	30

4 OTWORNICE

• Hole saw sets • Наборы корончатых пил для отверстий



- Uzębienie hartowane
- W zestawie 7 otwornic ∅: 26, 32, 38, 45, 50, 56, 63 mm, wiertło prowadzące 6 mm i uchwyt talerzowy

Kod	Wysokość (mm)	Zakres (mm)	
26404	25	26 - 63	10/100
26405	50	26 - 63	10/50

5 OTWORNICE

• Hole saw sets • Наборы корончатых пил для отверстий – 7 шт.



- W zestawie 7 otwornic ∅: 26, 32, 38, 45, 50, 56, 63 mm, wiertło prowadzące 6 mm i uchwyt talerzowy

Kod	Wysokość (mm)	Zakres (mm)	
26401	25	26 - 63	100
26402	50	26 - 63	10/50

6 OTWORNICE

• Hole cutter set • Наборы корончатых биметаллических пил для отверстий



- Otwornice bimetaliczne • 7 części
- 26437 – ∅19, 29, 33, 51, 68 mm
- 26438 – ∅ 38, 44, 51, 57, 64 mm
- W zestawie korpus z wiertłem prowadzącym
- Dostarczane w pudełku tekturowym

Kod	Wysokość (mm)	Zakres	
26437	44	19 - 68	10
26438	44	38 - 64	10

1 OTWORNICE KORONOWE Z NASYPEM ZE SPIEKU WOLFRAMOWEGO

• Wolfram hole saw set • Набор корончатых пил с вольфрамовым насыпом



Kod	Wysokość (mm)	Zakres (mm)	
26434	55	33 - 73	20

- Skład: otwornice ∅ 33, 53, 67, 73 mm; wiertło prowadzące z węglikiem; uchwyt talerzowy

2 OTWORNICE KORONOWE Z NASYPEM ZE SPIEKU WOLFRAMOWEGO

• 6 pc wolfram hole saw sets • Набор корончатых пил с вольфрамовым насыпом



Kod	Ilość (szt.)	Zakres (mm)		
26426	6	33 - 73	x	24

- Skład: otwornice ∅ 33, 53, 67, 73 mm, wiertło prowadzące z węglikiem i uchwyt talerzowy
- Dostarczane w pudełku tekturowym

3 OTWORNICE KORONOWE Z NASYPEM ZE SPIEKU WOLFRAMU

• Wolfram hole saws • Корончатые пилы с вольфрамовым насыпом



- Dostarczane pojedynczo na profilowanym kartoniku

Kod	Średnica (mm)		
26413	33	x	1
26414	43	x	1
26415	53	x	1
26416	67	x	1
26417	73	x	1
26418	83	x	1

4 UCHWYT TALERZOWY DO OTWORNIC KORONOWYCH

• Hole saw locating plate • Дисковый держатель

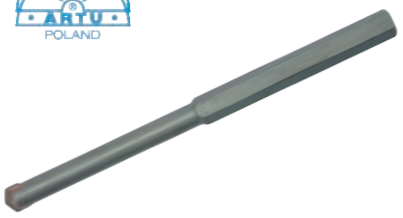


- Dostarczane pojedynczo na kartoniku
- Do otwornic ∅ 33, 43, 53, 67, 73, 83 mm

Kod	Zakres (mm)		
26410	33 - 83	x	1

5 WIERTŁO PROWADZĄCE DO OTWORNIC KORONOWYCH

• Hole saw mandrel • Центровочное сверло для корончатых пил



- Wiertło prowadzące z węglikiem - 10 mm z uchwytem sześciokątnym
- Dostarczane pojedyńczo na kartoniku

Kod	Długość (mm)		
26411	140	x	1

6 FREZY (FLEKOWNIKI) DO DREWNA

• Plug cutter • Комплект фрез



- Frez wewnętrzny z trzpieniem o średnicy 10 mm
- Frez zewnętrzny z trzpieniem o średnicy 12 mm
- Komplet: frez wewnętrzny i zewnętrzny do drewna • Do wycinania sęków i robienia do nich zaślepek

Kod	Średnica (mm)		
26515	15	x	1
26520	20	x	1
26525	25	x	1
26530	30	x	1
26535	35	x	1

7 FREZY PROFILOWANE

• Hole saw locating plate • Твердосплавные фрезы



- Trzpienie ∅ 6 mm

Kod	Ilość szt. w zestawie		
44915	5	x	10/100

1 STOJAK DO WIERTARKI
• Drill stand • Штатив для дрели



- Podstawa metalowa
- Średnica mocowania ∅ 43 mm z dociskiem
- Maksymalny posuw na prowadnicy 60 mm

Kod	Wysokość (mm)	
33730	400	10

2 STOJAK DO WIERTARKI
• Drill stand • Штатив для дрели



- Podstawa metalowa
- Średnica mocowania ∅ 43 mm z dociskiem
- Ogranicznik głębokości wiercenia

Kod	Wysokość (mm)	
33732	400	10

3 STOJAK DO SZLIFIERKI
• Grinder stand • Штатив для углошлифовальной машины



- Podstawa metalowa

Kod	Średnica taraczy szlifierki (mm)	
33715	115 / 125	10

4 STOJAK DO SZLIFIERKI
• Grinder stand • Штатив для углошлифовальной машины



- Podstawa metalowa

Kod	Średnica taraczy szlifierki (mm)	
33723	230	6

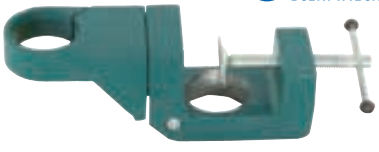
5 STOJAK DO SZLIFIERKI
• Grinder stand • Штатив для углошлифовальной машины

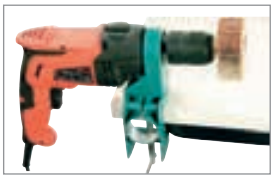


- Podstawa metalowa

Kod	Średnica taraczy szlifierki (mm)	
33711	115 / 125	10

6 UNIWERSALNY UCHWYT DO SZLIFIEREK I WIERTAREK
• Drill and grinder holder • Универсальный настольный держатель дрели/углошлифовальной машины





- Metalowy • Wielopłaszczyznowy, obrotowy
- Średnica mocowania ∅ 43 mm z dociskiem

Kod	Typ	
33725	szlifierka / wiertarka	30

7 UCHWYT STOŁOWY DO WIERTARKI
• Drill clamp • Настольный держатель дрели



- Wykonany z tworzywa sztucznego
- Wielopłaszczyznowy, obrotowy
- Średnica mocowania ∅ 43 mm z dociskiem

Kod	Typ	
27046	do wiertarki	1

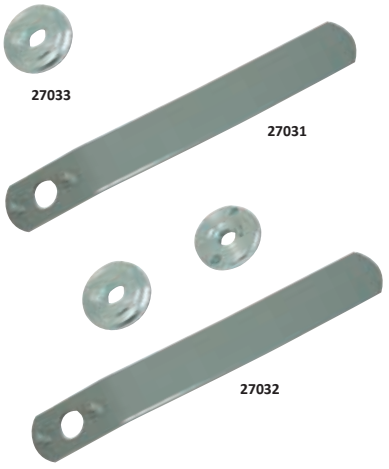
8 TRZPIEŃ DO WIERTARKI
• Arbor • Адаптер - переходник держатель дисков для дрели



- Adapter do wiertarki do tarcz lub montowania ściernic z otworem 22 mm
- Dostarczany luzem

Kod	Średnica trzpienia (mm)	
27030	6	1

9 AKCESORIA MOCUJĄCE DO SZLIFIEREK KĄTOWYCH
• Accessories for grinder • Принадлежности для углошлифовальной машины



- Klucz do szlifierki kątowej, rozstaw bolców 35 mm
- Nakrętka mocująca do szlifierki kątowej, rozstaw otworów 35 mm
- Podkładka do szlifierki kątowej
- Dostarczane luzem

Kod	Typ	
27031	Klucz	1
27032	Nakrętka	1
27033	Podkładka	1

1 BRZESZCZOTY DO WYRZYNAREK

• Jig saw blades • Пилочки для элктролобзиков



chwyt A



AEG - Bosch - Elu - Festo - Flex - Hitachi
HolzHer - Lenox - Mafell - Makita - Metabo
Milwaukee - Sparky - Tryton - Vulcan

chwyt B



Black & Decker
Ryobi - Skil - Stayer - Kress - Wolf

CrV

- Stal chromowo-wanadowa
- Dostarczane na karcie po 5 szt.
- Opakowanie zbiorcze: karton: 20 kartonów x 5 szt. (100 szt.)



- Do cięcia wykańczającego do twardego i miękkiego drewna, sklejki, płyt powlekanych pilśniowych, tworzywa sztucznego
- Grubość ciętego materiału 4-30 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83101	A	10TPI - 2.5MM	75x100	20
83401	B	10TPI - 2.5MM	75x100	20

- Do cięcia w linii prostej materiału o grubości 6-100 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83101L	A	10TPI - 2.5MM	110x132	20
83401L	B	10TPI - 2.5MM	110x132	20



- Do bezodpryskowego cięcia wykańczającego, powlekanych płyt pilśniowych, drewna twardego i miękkiego, sklejki, tworzyw sztucznych
- Grubość ciętego materiału 4-30 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83102	A	10TPI - 2.5MM	75x100	20
83402	B	10TPI - 2.5MM	75x100	20



- Do szybkiego cięcia wykańczającego drewna twardego i miękkiego, płyt pilśniowych oraz tworzyw sztucznych
- Grubość materiału ciętego – drewno i tworzywo 6-60 mm, płyty 8-60 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83103	A	6TPI - 4.0MM	75x100	20
83403	B	6TPI - 4.0MM	75x100	20

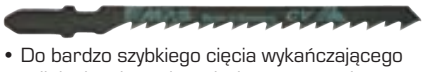
- Do cięcia materiału o grubości 6-100 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83103L	A	6TPI - 4.0MM	110x132	20
83403L	B	6TPI - 4.0MM	110x132	20



- Do bardzo szybkiego cięcia wykańczającego w liniach prostych w drewnie twardym i miękkim, i płyt pilśniowych
- Grubość materiału ciętego – 8-60 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83104	A	6TPI - 4.0MM	75x100	20
83404	B	6TPI - 4.0MM	75x100	20



- Do bardzo szybkiego cięcia wykańczającego w liniach zakrzywionych drewna twardego i miękkiego, i płyt pilśniowych
- Grubość materiału ciętego – 8-60 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83105	A	6TPI - 4.0MM	75x100	20
83405	B	6TPI - 4.0MM	75x100	20



- Do szybkiego cięcia zgrubnego drewna twardego i miękkiego i tworzyw sztucznych

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83106	A	8TPI - 3.0MM	75x100	20
83406	B	8TPI - 3.0MM	75x100	20

- Do cięcia materiałów o grubości 6-100 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83106L	A	10TPI - 2.5MM	40x132	20
83406L	B	10TPI - 2.5MM	40x132	20



- Do szybkiego zgrubnego w linii prostej drewna twardego i miękkiego, sklejki i tworzyw sztucznych
- Grubość materiału ciętego – 2-15 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83108	A	12TPI - 2.0MM	50 x 75	20
83408	B	12TPI - 2.0MM	50 x 75	20



- Do cięcia w linii prostej cienkich materiałów takich jak stal miękka, aluminium, metale nieżelazne, stal nierdzewna
- Grubość materiału ciętego – 1.5-3 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83111	A	21TPI - 1.2MM	50 x 75	20
83411	B	21TPI - 1.2MM	50 x 75	20
83110	A	28TPI - 0.9MM	50 x 75	20



- Bimetaliczny • Do cięcia w linii prostej stali miękkiej, aluminium, metali nieżelaznych, stali nierdzewnej, pleksiglasu
- Grubość ciętego materiału 1.5-3 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83111F	A	21TPI - 1.2MM	50 x 75	20
83411F	B	21TPI - 1.2MM	50 x 75	20



- Do cięcia grubszego metalu, metali nieżelaznych i aluminium
- Grubość materiału do cięcia 3-6 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83113	A	12TPI - 2.0MM	50 x 75	20
83413	B	12TPI - 2.0MM	50 x 75	20

- Bimetaliczny • Do cięcia w linni prostej drewna z gwoździami, metali nieżelaznych, aluminium, stali miękkiej, stali i plastiku
- Grubość materiałów: drewno 3-30 mm, metale, aluminium i plastik 3-12 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
831135F	A	12TPI - 2.0MM	75 x 100	20
834135F	B	12TPI - 2.0MM	75 x 100	20



- Idealne do cięcia na wprost pleksiglasu, metali nieżelaznych i aluminium
- Grubość ciętych materiałów: aluminium 2-20 mm, pleksiglas i metale nieżelazne 2-10 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83116	A	12TPI - 2.0 mm	75x100	20



- Bimetaliczny • Idealne do szybkiego cięcia w linii prostej aluminium oraz metalu, metali nieżelaznych, włókna szklanego i plastiku
- Cięcie materiałów o grubości 4-20 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83118F	A	8TPI - 3.0MM	75x100	20
83418F	B	8TPI - 3.0MM	75x100	20



- Do cięcia materiałów ściernych, cięcia w linii prostej ceramiki, szkła, włókna szklanego
- Cięcie materiałów o grubości 1-15 mm
- **Dostarczane po 1szt.**

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83122	A	nasyp	75x100	5
83422	B	nasyp	75x100	5



- Do cięcia wykańczającego bezodpryskowego płyt laminowanych, drewna twardego i miękkiego, tworzyw sztucznych
- Grubość materiału ciętego –3-60 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83160	A	12TPI - 2.0MM	75x100	20
83416	B	12TPI - 2.0MM	75x100	20

- Do cięcia materiału o grubości 3-100 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83165	A	12TPI - 2.0MM	110x132	20



- Bimetaliczny • Do cięcia w linii prostej plastiku, płyt laminowanych, sklejki, pleksi, włókna szklanego
- Grubość ciętego materiału: 3-40 mm, sklejka 3-10 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83160F	A	12TPI - 2.0MM	75x100	20
83416F	B	12TPI - 2.0MM	75x100	20



- HSS - Do cięcia w linii prostej metalu, metali nieżelaznych
- Grubość ciętego materiału: 4-10 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83118	A	8TPI - 3.0MM	75x100	20



- HSS - Do cięcia w linii prostej metalu, metali nieżelaznych, tworzyw sztucznych
- Grubość ciętego materiału: 1-8 mm

Kod	Chwyt	Z	l x L (mm)	
83115	A	12TPI - 2.0MM	110x132	20

1 SZCZOTKI DOCZOŁOWE Z DRUTU FALOWANEGO Z GWINTEM

• Crimped wire cup brushes • Торцевые чашечные щетки из волнистой проволоки с резьбой M14



• Drut stalowy • Służą do lekkiego i średniociężkiego usuwania rdzy, farby, stępiania ostrych krawędzi • Gwint M14

Kod	Średnica (mm)	Max obr./min	
32307M	70	12000	1
32388M	80	8500	1

2 SZCZOTKA DOCZOŁOWA Z DRUTU SKRĘCANEGO Z GWINTEM

• Twist knot wire cup brushes • Торцевые чашечные щетки из скрученной проволоки с резьбой M14



- Drut stalowy skręcany
- Agresywne szczotki do szybkich i ciężkich prac na dużych powierzchniach
- Usuwają zgorzelinę, farbę, rdzę i kamień
- Gwint M14

Kod	Średnica (mm)	Max obr./min	
32380M	80	8500	1

3 SZCZOTKA TARCZOWA Z DRUTU FALOWANEGO Z GWINTEM

• Crimped wire wheel circular brush • Дисковые щетки из волнистой проволоки с резьбой M14



- Drut stalowy
- Do ciężkich i średniociężkich prac jak usuwanie farby, rdzy itp.
- Gwint M14

Kod	Średnica (mm)	Max obr./min	
32210M	100	8500	1

4 SZCZOTKI TARCZOWE Z DRUTU SKRĘCANEGO Z GWINTEM

• Twist knot wire wheel brushes • Дисковые щетки из скрученной проволоки с резьбой M14



- Drut stalowy skręcany
- Używana przy dużych prędkościach obrotowych do ciężkich i bardzo ciężkich prac
- Usuwa farby, otuliny, zgorzeliny i ostre krawędzie • Gwint M14

Kod	Średnica (mm)	Max obr./min	
32225M	125	8500	1
32388M	80	8500	1

5 SZCZOTKI DOCZOŁOWE Z DRUTU FALOWANEGO Z TRZPIENIEM

• Crimped wire cup brushes • Торцевые чашечные щетки из волнистой проволоки с хвостовиком ∅ 6 мм



- Drut stalowy
- Służy do usuwania rdzy, farby, stępiania ostrych krawędzi • Trzpień średnica 6 mm

Kod	Średnica (mm)	Max obr./min	
32306T	60	4500	1
32308T	80	4500	1
32310T	100	4500	1

6 SZCZOTKI TARCZOWE Z DRUTU FALOWANEGO Z OTWOREM

• Crimped wire wheel brushes • дисковые щетки из волнистой проволоки с посадочным отверстием ∅ 22.2 мм



- Drut stalowy
- Do ciężkich i średniociężkich prac jak usuwanie farby, rdzy itp.
- Otwór gładki - średnica 22 mm

Kod	Średnica (mm)	Max obr./min	
32212	120	8500	1
32215	150	8500	1

7 SZCZOTKI TARCZOWE Z DRUTU FALOWANEGO Z TRZPIENIEM

• Crimped wire wheel brushes • Дисковые щетки из волнистой проволоки с хвостовиком ∅ 6 мм



- Drut stalowy
- Stosowane do wszelkich prac jak usuwanie farby, rdzy itp. • Trzpień o średnicy 6 mm

Kod	Średnica (mm)	Max obr./min	
32206T	60	4500	1
32208T	80	4500	1
32210T	100	4500	1
32212T	120	4500	1

8 SZCZOTKA TARCZOWA Z DRUTU SKRĘCANEGO Z TRZPIENIEM

• Twist knot wire wheel brushes • Дисковые щетки из скрученной проволоки с хвостовиком ∅ 6 мм



- Drut stalowy skręcany
- Używane przy dużych prędkościach do ciężkich i bardzo ciężkich prac
- Usuwają farby, otuliny, zgorzeliny i ostre krawędzie • Trzpień o średnicy 6 mm

Kod	Średnica (mm)	Max obr./min	
32208TS	80	4500	1

9 SZCZOTKI STALOWE

• Steel brush set • Набор дисковых щеток из волнистой проволоки

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Tarcze o średnicach: 25, 40, 50, 60, 75 mm
- Drut mosiądzowany • 3 trzpienie

Kod	Ilość szt. w zestawie		
32200	8	x	20/80

1 TARCZE DIAMENTOWE SEGMENTOWE

• Segmented diamond disc • Алмазные диски сегментные

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Do cięcia na sucho betonu, cegły, klinkieru
- Otwór 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Gr. x Wys. (mm)		
86515	115	1.9 x 6.8	x	200
86525	125	2.0 x 7.7	x	200
86580	180	2.4 x 7.2	x	200
86630	230	2.5 x 7.5	x	200

2 TARCZE DIAMENTOWE PEŁNE

• Continuous diamond disc • Алмазные диски полные

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Do cięcia na mokro ceramiki, glazury, klinkieru
- Otwór 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Gr. x Wys. (mm)		
87510	110	2.1 x 5.4	x	200
87515	115	2.0 x 5.3	x	200
87525	125	2.4 x 5.2	x	200
87580	180	4.6 x 5.2	x	200
87630	230	2.9 x 5.7	x	200

3 TARCZE DIAMENTOWE TURBO

• TURBO diamond disc • Алмазные диски turbo

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Do cięcia betonu utwardzonego, kamienia, terakoty, glazury • Otwór 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Gr. x Wys. (mm)		
88515	115	2.4 x 7.4	x	200
88525	125	2.4 x 7.3	x	200
88580	180	2.6 x 7.2	x	200
88630	230	2.8 x 7.0	x	200

4 TARCZE DO CIĘCIA METALI

• Cutting disc for metal • Отрезные диски для резки металла

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Do cięcia stali • Tarcza płaska

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	Typ	
44311	115 x 2.5	22.2	A30S	25/200
44312	125 x 2.5	22.2	A30S	25/200
44318	180 x 2.5	22.2	A30S	10/100
44323	230 x 2.5	22.2	A30S	5/50

5 TARCZE DO CIĘCIA KAMIENIA

• Cutting disc for stone • Отрезные диски для резки камня

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Do cięcia i szlifowania wszelkiego rodzaju materiałów • Do wszelkiego typu wiertarek
- Otwór na trzpień 6 mm

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	Typ	
44711	115 x 2.5	22.2	C30S	25/200
44712	125 x 2.5	22.2	C30S	25/200
44718	180 x 2.5	22.2	C30S	10/100
44723	230 x 2.5	22.2	C30S	5/50

6 TARCZE DO CIĘCIA METALI

• Cutting discs for metal • Отрезные диски для резки металла kronenflex отрезные диски для резки металла

KLINGSPOR

- TARCZE PŁASKIE
- Typ A24 R SUPRA – tarcze o wysokiej wydajności do cięcia stali

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45432A	115 x 2.5	22.2	25
45430A	125 x 2.5	22.2	25
45437A	180 x 3.0	22.2	25
45439A	230 x 3.0	22.2	25
45509A	300 x 3.0	22.2	10
45087A	350 x 3.5	25.4	10
45088A	350 x 3.5	32	10
45274A	400 x 4.5	32	10

- Typ A24 EXTRA– tarcze uniwersalne stosowane w każdej dziedzinie obróbki metali

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45447A	180 x 3.0	22.2	25
45449A	230 x 3.0	22.2	25



- Typ A60 EXTRA – tarcze uniwersalne do cięcia metali

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45466A	125 x 1.0	22.2	25
45467A	115 x 1.0	22.2	25

7 TARCZE DO CIĘCIA METALI

• Cutting discs for metal • Отрезные диски для резки металла kronenflex

KLINGSPOR



- TARCZE WYPUKŁE
- Typ A24 R/36 SPECIAL - tarcze o wysokiej wydajności do cięcia stali nierdzewnej i kwasoodpornej

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45343A	115 x 2.5	22.2	25
45344A	125 x 2.5	22.2	25
45261A	180 x 3.0	22.2	25
45254A	230 x 3.0	22.2	25

- Typ A 24R SUPRA – tarcze do cięcia stali o wysokiej wydajności

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45441A	115 x 2.5	22.2	25
45450A	125 x 2.5	22.2	25
45443A	180 x 3.0	22.2	25
45445A	230 x 3.0	22.2	25

- Typ A24 EXTRA – tarcze uniwersalne stosowane w każdej dziedzinie obróbki metali

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45454A	115 x 2.5	22.2	25
45456A	125 x 2.5	22.2	25
45459A	180 x 3.0	22.2	25
45461A	230 x 3.0	22.2	25

1 TARCZE DO CIĘCIA STALI - SPECJALNE

• Cutting discs for metal • Отрезные диски для резки металла kronenflex



KLINGSPOR

- **TARCZE PŁASKIE**
- Cienkie wysokowydajne tarcze do cięcia stali
- Charakteryzują się wysoką trwałością, dają minimum odpadów i oszczędność energii
- Zastosowanie – do cięcia stali nierdzewnej i kwasoodpornej, przy pracach blacharskich, do cięcia cienkich blach, cienkościennych profi li i rur stalowych ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, metali nieżelaznych, do cięcia poprzecznego sztab metalowych i drutów oraz materiałów łączonych

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
A60TZ SPECIAL			
45463A	115 x 1.0	22.2	25
45464A	125 x 1.0	22.2	25
A46TZ SPECIAL			
45452A	115 x 1.6	22.2	25
45453A	125 x 1.6	22.2	25
45202A	180 x 1.6	22.2	25
45895A	230 x 1.9	22.2	25

2 TARCZA DO CIĘCIA METALU

• Universal cutting disc for metal • Универсальные отрезные диски для металла

KLINGSPOR



- **Typ T60 AZ SPECIAL** - Cienka wysokowydajna tarcza do ciecia stali, charakteryzująca się zwiększona trwałościa w stosunku do tarcz A60TZ
- Zastosowanie - do cięcia stali nierdzewnej i kwasoodpornej, przy pracach blacharskich, do cięcia cienkich blach, cienkościennych profili i rur stalowych ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej, metali nieżelaznych, do cięcia poprzecznego sztab metalowych i drutów oraz materiałów łączonych

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45475	125 x 1.0	22.2	25

3 TARCZE DO SZLIFOWANIA STALI

• Depressed centre grinding discs for metal • Шлифовальные диски для металла kronenflex

KLINGSPOR



- **TARCZE WYPUKŁE • Typ A24 R/36 SPECIAL** – tarcze do szlifowania stali nierdzewnej i kwasoodpornej o wysokiej wydajności zdejmowania materiału

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45005A	115 x 6.0	22.2	10
45027A	125 x 6.0	22.2	10
45002A	180 x 6.0	22.2	10

- **Typ A24 N SUPRA** – tarcze do szlifowania stali nierdzewnej i kwasoodpornej

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45072	125 x 6.0	22.2	10
45075A	230 x 6.0	22.2	10

- **Typ A24 R SUPRA** – tarcze do szlifowania stali

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45433A	115 x 6.0	22.2	10
45434A	125 x 6.0	22.2	10
45076A	180 x 6.0	22.2	10
45079	230 x 8.0	22.2	10

- **Typ A46 SUPRA** – miękka tarcza standardowa do szlifowania aluminium oraz wszystkich innych metali nieżelaznych

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45890	115 x 6.0	22.2	10

- **Typ A24 EXTRA** – tarcze uniwersalne do zastosowania w każdej dziedzinie obróbki metali

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45652A	115 x 6.0	22.2	10
45458A	125 x 6.0	22.2	10
45435A	180 x 6.0	22.2	10
45436A	230 x 6.0	22.2	10
45896	180 x 8.0	22.2	10

4 TARCZE DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA METALU

• Universal cutting disc for metal • Универсальные отрезные диски для металла



KLINGSPOR

- **TARCZE WYPUKŁE**
- **Typ A46 VZ SPECIAL** – Supercienkie tarcze do skutecznegocięcia i bezpiecznego szlifowania jednym narzędziem, o bardzo dobrych parametrach pracy

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45471	115 x 2.0	22.2	25
45472	125 x 2.0	22.2	25

5 TARCZE DO CIĘCIA KAMIENIA

• Cutting discs for stone • Отрезные диски для резки камня kronenflex

KLINGSPOR



- **TARCZE PŁASKIE**
- **Typ C24 R SUPRA** – tarcze o wysokiej wydajności do obróbki materiałów mineralnych

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45431A	115 x 2.5	22.2	25
45429A	125 x 2.5	22.2	25
45339A	180 x 3.0	22.2	25
45438A	230 x 3.0	22.2	25

- **Typ C24 EXTRA** – ekonomiczne tarcze, uniwersalne do obróbki materiałów mineralnych

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45446A	180 x 3.0	22.2	25
45448A	230 x 3.0	22.2	25

KLINGSPOR



- **TARCZE WYPUKŁE**
- **Typ C24 R SUPRA** – tarcze o wysokiej wydajności do obróbki materiałów mineralnych

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45440A	115 x 2.5	22.2	25
45451A	125 x 2.5	22.2	25
45442A	180 x 3.0	22.2	25
45444A	230 x 3.0	22.2	25

- **Typ C24 EXTRA** – ekonomiczne tarcze, uniwersalne do obróbki materiałów mineralnych

Kod	Rozmiar (mm)	Otwór (mm)	
45455A	115 x 2.5	22.2	25
45457A	125 x 2.5	22.2	25
45460A	180 x 3.0	22.2	25
45462A	230 x 3.0	22.2	25

1 ŚCIERNICE LISTKOWE TALERZOWE

• Flap discs of aluminium oxide • Шлифовальные лепестковые диски

KLINGSPOR



- **Typ SMT 615**
- Ściernice listkowe talerzowe wielostronnego zastosowania do obróbki metali, głównie szlifowania krawędzi • Dobry stosunek ceny do wydajności
- Wypukłe • Otwór o średnicy 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45640	115	40	10
45641	115	60	10

- **Typ SMT 618**
- Listki z płótna ściernego z ziarnem elektrokorundowym cyrkonowym, nałożone równomiernie na korpusie z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym
- Proste • Zastosowanie: szlifowanie powierzchni, metal, stal, blachy stalowe, mosiądz, brąz • Otwór o średnicy 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45318A	115	40	10
45319A	115	60	10
45320A	115	80	10

- **Typ SMT 624**
- Zastosowanie: w obróbce stali i stali szlachetnej • Do szlifowania krawędzi
- Listki (lamelki) z agresywnym elektrokorundem cyrkonowym • Wypukłe
- Otwór o średnicy 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45672A	125	40	10
45652	125	60	10
45677A	125	80	10

- **Typ SMT 626**
- Zastosowanie: w obróbce stali i stali szlachetnej • Do szlifowania krawędzi i spawów, jak również do szlifowania powierzchni czołowych przedmiotów oraz płaszczyzn • Listki (lamelki) z agresywnym elektrokorundem cyrkonowym • Wypukłe
- Otwór o średnicy 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45647	115	40	10
45844	125	40	10

- **Typ SMT 656**
- Ściernica listkowa talerzowa do profesjonalnego uniwersalnego zastosowania • Wyśmienita trwałość oraz wydajność szlifowania • Wypukła
- Otwór o średnicy 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45656	125	40	10

- **Typ SMT 627**
- Listki z płótna ściernego z ziarnem elektrokorundowym, nałożone równomiernie na korpusie z włókna szklanego
- Wypukłe 12° • Zastosowanie: doskonały produkt do obróbki kantów, szwów spawalniczych na stali nierdzewnej, blachy stalowe, aluminium, mosiądz, brąz, drewno, tworzywa sztuczne, farby i lakiery • Otwór o średnicy 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45415A	115	40	10
45416A	115	60	10
45417A	115	80	10
45418A	115	120	10
45420A	125	40	10
45421A	125	60	10
45422A	125	80	10
45423A	125	120	10
45620	180	40	10

- **Typ SMT 628**
- Zastosowanie: w obróbce stali i stali szlachetnej • Nadaje się szczególnie do szlifowania płaszczyzn • Listki (lamelki) z agresywnym elektrokorundem cyrkonowym
- Prosta • Otwór o średnicy 22.2 mm

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45626	180	40	10

2 ŚCIERNICE LISTKOWE TRZPIENIOWE

• Flap wheels • Торцевые шлифовальные лепестковые диски с хвостовиком ∅ 6 мм

KLINGSPOR



- **Typ KM613**
- Listki z płótna ściernego z ziarnem elektokorundowym zamocowane promieniowo na trzpieniu ∅ 6 mm
- Zastosowanie: ogólne, czyszczenie, szlifowanie wykończeniowe elementów o skomplikowanych kształtach, do maszyn ręcznych

Kod	Śr. x szer. (mm)	Granulacja	
45399	40 x 20	40	10
45400	40 x 20	60	10
45401	40 x 20	80	10
45402	40 x 20	100	10
45403	40 x 20	120	10
45404	60 x 30	40	10
45405	60 x 30	60	10
45406	60 x 30	80	10
45407	60 x 30	100	10
45408	60 x 30	120	10
45409	80 x 30	40	10
45410	80 x 30	60	10
45411	80 x 30	80	10
45412	80 x 30	100	10
45413	80 x 30	120	10

3 KRĄŻKI ŚCIERNE PAPIEROWE, CZEPNE

• Self adhesive paper discs • Кружки шлифовальные на самозацепляемой основе

KLINGSPOR



- **Typ PS22K - z otworami odpylającymi**
- Podłoże – papier ciężki typu E • Nasyp – elektrokorund, półotwarty • Spoiwo – żywica syntetyczna • Zastosowanie: do szlifowania metali i drewna, a w szczególności drewna twardego, sklejki, MDF, parkietów
- Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45115	115	40	50
45116	115	60	50
45117	115	80	50
45118	115	100	50
45119	115	120	50

- Sprzedawane w kompletach po 5 szt.

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45293	125	40	50
45294	125	60	50
45295	125	80	50
45297	125	100	50



- **Typ PS22K - bez otworów odpylających**
- Podłoże – papier ciężki typu E • Nasyp – elektrokorund, półotwarty • Spoiwo – żywica syntetyczna • Zastosowanie: do szlifowania metali i drewna, a w szczególności drewna twardego, sklejki, MDF, parkietów
- Sprzedawane w kompletach po 5 szt.

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45536	125	40	10
45537	125	60	10
45538	125	80	10
45540	125	120	10

- **Typ PL28CK – bez otworów odpylających**
- Podłoże - papier lekki C • Nasyp - elektrokorund, pełny • Spoiwo – klej - żywica
- Zastosowanie: uniwersalne do szlifowania drewna, metalu, lakierów i tworzyw
- Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45782C	125	36	50
45740C	125	40	50
45741C	125	60	50
45742C	125	80	50
45743C	125	100	50
45365C	125	120	50
45744C	125	150	50
45745C	125	180	50
45746C	125	220	50
45747C	125	240	50

1 KRĄŻKI ŚCIERNE PAPIEROWE, CZEPNE

• Self adhesive paper discs • Кружки шлифовальные на самозацепляемой основе

KLINGSPOR



- **Typ PS33CK - z otworami odpylającymi**
- Podłoże – papier typu C
- Nasyp – elektrokorund, półotwarty
- Spoiwo – żywica syntetyczna
- Zastosowanie: do obróbki farb, lakierów i szpachli, szczególnie do napraw samochodowych • Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45535F	150	60	100
45535D	150	80	100
45869E	150	120	100
45543F	150	150	100
45546F	150	180	100

2 KRĄŻKI ŚCIERNE PAPIEROWE, CZEPNE

• Self adhesive paper disc • Кружки шлифовальные бумажные на самозацепляемой основе

KLINGSPOR



- **Typ PS33**
- Podłoże - papier typu C (45361-45364), typu B (45365-45366) • Nasyp - elektrokorund półotwarty • Spoiwo - żywica syntetyczna
- Wysokiej jakości papiery ścierne, w szczególności do obróbki farb, lakierów i szpachli • Możliwość stosowania do szlifierek THZ600 i THZ800
- Sprzedawane po 1szt.

Kod	Średnica (mm)	Granulacja	
45361	225	60	50
45362	225	80	50
45363	225	100	50
45364	225	120	50
45365	225	150	50
45366	225	180	50

3 KRĄŻKI ŚCIERNE FIBROWE

• Self adhesive fibre discs • Фибровые шлифовальные диски на самозацепляемой основе

KLINGSPOR



- **Typ CS561 FIBRA**
- Podłoże - fibra • Nasyp - elektroround, pełny
- Spoiwo - żywica syntetyczna
- Zastosowanie: do obróbki metali, usuwania rdzy, zgorzelin, szlifowania spawów
- Do szlifierek kątowych wyposażonych w dysk wyporczy (patrz artykuł numer 27023, 27024, 27026)
- Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Granulacja	
45344X	115	16	25
45268A	115	24	25
45269A	115	36	25
45351A	115	40	25
45271A	115	60	25
45272A	115	80	25
45342A	115	100	25
45267A	115	120	25
45352A	125	16	25
45274X	125	24	25
45275A	125	36	25
45359A	125	40	25
45277A	125	60	25
45278A	125	80	25
45360A	125	100	25
45273A	125	120	25
45362A	180	16	25
45280A	180	24	25
45281A	180	36	25
45369A	180	40	25
45283A	180	60	25
45284A	180	80	25
45490A	180	100	25
45279A	180	120	25

4 ARKUSZE ŚCIERNE TYP „DELTA", CZEPNE

• Sanding sheets DELTA • Дельтовидные шлифовальные листы на самозацепляемой основе

KLINGSPOR



- **Typ PS22K – typ „DELTA" z otworami odpylającymi**
- Podłoże – papier typu E wzmocniony tkaniną techniczną • Nasyp – elektrokorund, półotwarty • Spoiwo – żywica syntetyczna
- Zastosowanie: do szlifowania drewna, farb, lakierów, gumy a w szczególności do szlifowania podłóg drewnianych i parkietów
- Sprzedawane w kompletach po 5 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Granulacja	
45602	94 x 94	40	10
45603	94 x 94	60	10
45604	94 x 94	80	10
45606	94 x 94	120	10

5 PAPIER ŚCIERNY W ARKUSZACH, WODOODPORNY

• Wet and dry paper sheets • Шлифовальные водостойкие листы

KLINGSPOR



- **Typ PS8A**
- Podłoże - papier lateksowany A • Nasyp - węglik krzemu, pełny • Spoiwo - żywica
- Zastosowanie: do powierzchni metalowych, tworzyw, farb, lakierów, szkła itp.
- W szczególności szlifowanie maszynowe na mokro blach po gruntowaniu, szlifowanie farb, lakierów, tworzyw sztucznych na sucho i mokro, wykonywanie składów metalograficznych • Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Granulacja	
45015Z	280 x 230	60	50
45016	280 x 230	80	50
45017	280 x 230	100	50
45018	280 x 230	120	50
45019	280 x 230	150	50
45020	280 x 230	180	50
45021Z	280 x 230	220	50
45022	280 x 230	240	50
45023Z	280 x 230	280	50
45023	280 x 230	320	50
45025	280 x 230	360	50
45026	280 x 230	400	50
45027	280 x 230	500	50
45028	280 x 230	600	50
45029	280 x 230	800	50
45030	280 x 230	1000	50
45031	280 x 230	1200	50
45032Z	280 x 230	1500	50
45033Z	280 x 230	2000	50
45034Z	280 x 230	2500	50

6 PŁÓTNA ŚCIERNE W ARKUSZACH

• Cloth backed sanding sheets • Шлифовальные листы

KLINGSPOR



- **Typ KL375J**
- Podłoże - płótno J • Nasyp - elektrokorund, pełny
- Spoiwo - klej - żywica
- Zastosowanie: standardowe, płótno ścierne do ręcznej obróbki metali, bardzo elastyczne
- Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Granulacja	
45314B	230 x 280	40	50
45315B	230 x 280	60	50
45316B	230 x 280	80	50
45317B	230 x 280	100	50
45318B	230 x 280	120	50
45319B	230 x 280	150	50
45320B	230 x 280	180	50
45712C	230 x 280	220	50

1 PAPIER ŚCIERNY W ARKUSZACH

• Sanding sheets • Шлифовальные листы

KLINGSPOR



- **Typ PS30D GIPEX**
- Podłoże - papier lekki typu D
- Nasyp - elektrokorund, półotwarty
- Spoiwo - żywica syntetyczna
- Zastosowanie: do drewna liściastego i iglastego oraz gipsów • Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Granulacja	
45555	230 x 280	60	50
45557	230 x 280	100	50
45558	230 x 280	120	50

2 PAPIERY ŚCIERNE W ROLKACH

• Abrasive rolls • Шлифовальные ленты в рулонах

KLINGSPOR



- **Typ LPD142**
- Podłoże - papier wybielany lekki typu D
- Nasyp - elektrokorund szlachetny, pełny
- Spoiwo - klej organiczny/syntetyczny
- Zastosowanie: do drzewa iglastego, liściastego, parkietów, gipsu i szpachli
- Sprzedawane w rolkach długości 5 m

Kod	Rozmiar Szer. x Dł.	Granulacja	
45431	115 mm x 5 m	40	10 rolek
45432	115 mm x 5 m	60	10 rolek
45433	115 mm x 5 m	80	10 rolek
45434	115 mm x 5 m	100	10 rolek
45435	115 mm x 5 m	120	10 rolek

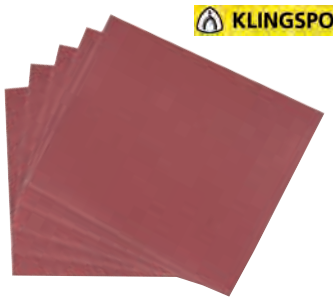
- **Typ PS30D**
- Podłoże - papier typu D
- Nasyp - elektrokorund, półotwarty
- Spoiwo - żywica syntetyczna
- Zastosowanie: do szlifowania drewna, farb, lakierów oraz szpachli
- Sprzedawane wg długości rolek

Kod	Rozmiar Szer. x Dł.	Granulacja	Dł. rolki (m)
45702CM	93 mm x 1 m	40	30
45923BM	93 mm x 1 m	60	50
45924BM	93 mm x 1 m	80	50
45925BM	93 mm x 1 m	100	50
45926BM	93 mm x 1 m	120	50
45927BM	93 mm x 1 m	150	50
45975CM	93 mm x 1 m	180	50
45976CM	93 mm x 1 m	240	50
45704CM	115 mm x 1 m	40	30
45930BM	115 mm x 1 m	60	50
45931BM	115 mm x 1 m	80	50
45503BM	115 mm x 1 m	100	50
45932BM	115 mm x 1 m	120	50
45504BM	115 mm x 1 m	150	50
45505BM	115 mm x 1 m	180	50
45506BM	115 mm x 1 m	240	50

3 PAPIERY ŚCIERNE W ARKUSZACH

• Sanding sheets • Шлифовальные листы

KLINGSPOR



- **Typ PL28C**
- Podłoże - papier C • Nasyp - elektrokorund zwykły, pełny • Spoiwo - klej - żywica
- Zastosowanie: uniwersalne do szlifowania drewna, metalu, lakierów i tworzyw sztucznych • Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Granulacja	
45800B	230 x 280	40	50
45801B	230 x 280	60	50
45763B	230 x 280	80	50
45354C	230 x 280	100	50
45764B	230 x 280	120	50
45355C	230 x 280	150	50
45356C	230 x 280	180	50
45748C	230 x 280	220	50
45982D	230 x 280	240	50

4 PŁÓTNA ŚCIERNE W ROLKACH

• Cloth backed abrasive rolls • Шлифовальные тканевые ленты в рулонах

KLINGSPOR



- **Typ KL381J**
- Podłoże - płótno lekkie typu J - brązowe
- Nasyp - elektrokorund zwykły, pełny
- Spoiwo – klej - żywica
- Zastosowanie: standardowy wyrób do szlifowania maszynowego i ręcznego metalu i drewna
- Sprzedawane wg długości rolek

Kod	Rozmiar Szer. x Dł.	Granulacja	Dł. rolki (m)
45348	150 mm x 1 m	40	30
45351	150 mm x 1 m	60	50
45353	150 mm x 1 m	80	50
45354	150 mm x 1 m	100	50
45355	150 mm x 1 m	120	50
45282CM	200 mm x 1 m	24	30
45360CM	200 mm x 1 m	36	30
45263CM	200 mm x 1 m	40	30
45999BM	200 mm x 1 m	60	50
45000CM	200 mm x 1 m	80	50
45001CM	200 mm x 1 m	100	50
45002CM	200 mm x 1 m	120	50
45003CM	200 mm x 1 m	150	50
45004CM	200 mm x 1 m	180	50
45005CM	200 mm x 1 m	220	50
45006CM	200 mm x 1 m	240	50

5 PASY ŚCIERNE BEZKOŃCOWE

• Abrasive belts • Шлифовальные бесконечные тканевые ленты

KLINGSPOR



- **Typ LS309XH**
- Podłoże - płótno ciężkie typu X
- Nasyp - elektrokorund zwykły, pełny
- Spoiwo - żywica syntetyczna
- Zastosowanie: do szlifowania żeliwa, stali, metali nieżelaznych, tworzyw sztucznych, farb, lakierów i drewna przy użyciu elektronarzędzi
- Sprzedawane w kompletach po 3 szt.

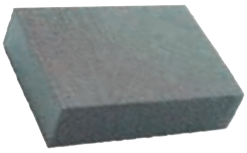
Kod	Rozmiar (mm)	Granulacja	
45541	75 x 457	40	6
45542	75 x 457	60	6
45543	75 x 457	80	6
45544	75 x 457	100	6
45545	75 x 457	120	6
45335	75 x 553	40	6
45336	75 x 553	60	6
45337	75 x 553	80	6
45338	75 x 553	100	6
45339	75 x 553	120	6
45340	100 x 610	40	6
45341	100 x 610	60	6
45342	100 x 610	80	6
45343	100 x 610	100	6
45344	100 x 610	120	6

- **Typ LS307X**
- Podłoże - płótno ścierne typu X
- Nasyp - elektrokorund, pełny
- Spoiwo - żywica syntetyczna
- Zastosowanie: do szlifowania metali, metali nieżelaznych, drewna, farb i lakierów przy uzyciu elektronarzędzi
- Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	Granulacja	
45128B	75 x 457	40	10
45310B	75 x 457	60	10
45131B	75 x 457	80	10
45247B	75 x 457	100	10
45248B	75 x 457	120	10
45096B	75 x 553	40	10
45097B	75 x 553	60	10
45098B	75 x 553	80	10
45099B	75 x 553	100	10
45100B	75 x 553	120	10
45646	75 x 553	150	10
45043	75 x 553	180	10
45129B	100 x 610	40	10
45130B	100 x 610	60	10
45133B	100 x 610	80	10
45132B	100 x 610	100	10
45311B	100 x 610	120	10

1 KLOCKI SZLIFIERSKIE

• Abrasive block • Ручные шлифовальные колодки

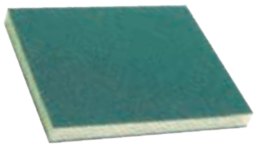


- **Typ SK500** • Wymiary 98 x 68 x 25 mm
- Nasyp na czterech bokach • Zastosowanie: do obróbki wykańczającej różnorodnych powłok jak farba, lakier, szpachla, do obróbki drewna, ewentualnie tworzywa sztucznego

Kod	Granulacja	
45526A	60	100
45527A	100	100

2 GĄBKI POLERSKIE

• Abrasive sponge • Шлифовальные полировочные губки



- **Typ SW501** • Wymiary 120 x 98 x 10 mm
- Nasyp na dwóch bokach
- Zastosowanie: do obróbki wykańczającej różnorodnych powierzchni jak drewno, farba, lakier, szpachla, ewentualnie tworzywo sztuczne

Kod	Granulacja	
45768A	120	100
45769A	220	100

3 DYSK GUMOWY MULTIDYSK 125 mm Z DYSTANSEM GĄBKOWYM

• Sanding pad set • Опорная тарелка для шлифования



- Trzpień o średnicy 6 mm
- Zastosowanie: jako adapter do wiertarki na krążki ścierne ∅ 125 mm samoprzyczepne

Kod	Typ	Średnica (mm)	
27039	Multidysk	125	50

4 DYSK GUMOWY MULTIDYSK 125 mm Z RZEPEM

• Sanding pad set • Опорная тарелка для шлифования



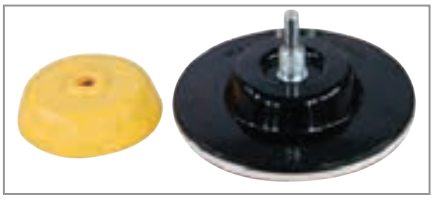
- Trzpień o średnicy 6 mm
- Zastosowanie: jako adapter do wiertarki na krążki ścierne ∅ 125 mm samoprzyczepne

Kod	Typ	Średnica (mm)	
27040	Multidysk	125	50

5 DYSK GUMOWY MULTIDYSK Z KONTRĄ 125 mm Z RZEPEM

• Sanding pad set • Опорная тарелка для шлифования с контрогайкой





- Trzpeń o średnicy 6 mm
- Z kontrą która umożliwia regulację uchylności dysku
- Zastosowanie: jako adapter do wiertarki na krążki ścierne ∅ 125 mm samoprzyczepne

Kod	Typ	Średnica (mm)	
27041	Multidysk+kontra	125	50

6 AKCESORIA POLERSKIE

• Polishing felt discs • Полировальные насадки



27045, 27050



27044



27042, 27053



27043, 27056

- Futerko polerskie ze ściągaczem
- Gąbka polerska samoprzyczepna
- Filc polerski samoprzyczepny
- Rzep wymienny samoprzylepny

Kod	Typ	Średnica (mm)	
27042	filc	125	100
27043	rzep	125	50
27044	gąbka	125	50
27045	futerko	125	50
27050	futerko	180	10
27053	filc	180	10
27056	rzep	180	10

7 FUTERKO POLERSKIE ZE ŚCIĄGACZEM

• Polishing felt disc • Полировальная войлочная насадка со шнурком



- Do polerki samochodowej

Kod	Średnica (mm)	
27048	240	10

8 KAMIENIE SZLIFIERSKIE

• Mounted stone set • Набор шлифовальных камней – 5 штук

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Trzpienie ∅ 6 mm

Kod	Średnica (mm)		
44905	5	x	30/120

9 KAMIENIE SZLIFIERSKIE

• Mounted stone set • Набор шлифовальных камней – 10 штук

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Trzpienie ∅ 3 mm - 5 szt. i ∅ 6 mm - 5 szt.

Kod	Średnica (mm)		
44910	10	x	30/120

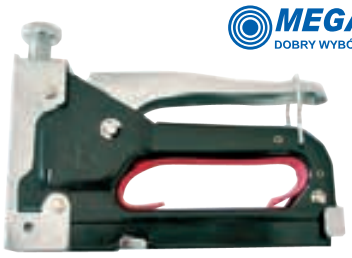


Narzędzia ręczne
do łączenia
str. 253-260

Zszywacze, nitownice
Pistolety do kleju, kleje
Lutownice, palniki, spoiwa, itp.
Akcesoria pneumatyczne

1 ZSZYWACZ METALOWY

• Staple gun / tacker • Ручной скобозабиватель



- Regulacja siły dobicia zszywki
- Na zszywki typ 53

Zszywki 53	Zszywki		Wysokość L (mm)
	Proline	Mega	
	55306	55206	6
	55308	55208	8
	55310	55210	10
	55312	55212	12
	55314	55214	14

Kod	Rozmiar (mm)		
55014	4 - 14	x	20/40

2 ZSZYWKI HARTOWANE TYP 53

• Hardened staples type 53 • Закаленные скобы типа 53

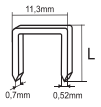


- Pakowane po 1000 szt.

- Do zszywaczy:
- 55024, 55028, 55014

Zszywki odpowiedniki

- ARROW®JT-21
- ESCO#530
- NOVUS#53
- ROCAFIX#3
- STANLEY#A/53
- KWB#053
- RAPID#53

Kod	Zszywki 53	Wysokość L (mm)		
55206		6	x	50/200
55208		8	x	50/200
55210		10	x	50/200
55212		12	x	50/200
55214		14	x	50/200

4 NITOWNICA

• Riveter • Заклепочник



- Do nitów zrywalnych aluminiowych ∅2.4, 3.2, 4.0,4.8 mm • Nasadki gumowe

Kod	Rozmiar nitów ∅ (mm)		
14004	2.4 – 4.8	x	10/40

5 NITOWNICA

• Riveter • Заклепочник



- Do nitów zrywalnych aluminiowych ∅2.4, 3.2, 4.0,4.8 mm
- Nasadki gumowe • Wygięta dźwignia

Kod	Rozmiar nitów ∅ (mm)		
14001	2.4 – 4.8	x	6/36

6 NITOWNICA DWUPOŁOŻENIOWA, OBROTOWA

• Two way riveter • Заклепочник двухстороннего направления



- Główka nitownicy działa przy 90° i 180° • Do nitów zrywalnych aluminiowych ∅2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm • Nasadki gumowe

Kod	Rozmiar nitów ∅ (mm)		
14002	2.4 – 4.8	x	6/24

7 NITOWNICA DŹWIGNIOWA

• Riveter • Заклепочник рычажный



- Do nitów zrywalnych aluminiowych ∅2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm

Kod	Rozmiar nitów ∅ (mm)		
14005	2.4 – 4.8	460	12

3 OPASKI ZACISKOWE

• Cable ties • Пластиковые хомуты





- **Białe**

Kod	Grubość (mm)	Długość (mm)	Ilość (szt.)		
59210B	2.5	100	100	x	250/500
59220B	2.5	200	100	x	100/200
59230B	3.6	300	100	x	75/150

- **Czarne**

Kod	Grubość (mm)	Długość (mm)	Ilość (szt.)		
59210C	2.5	100	100	x	250/500
59220C	2.5	200	100	x	100/200
59230C	3.6	300	100	x	75/150

1 NITY ZRYWALNE ALUMINIOWE

• Blind rivets • Алюминиевые заклепки

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Dostarczane w torebce foliowej po 50 szt.

Kod	Ø x L (mm)	Ilość (szt.)		
59307	3.2 x 7.4	50	x	25/250
59310	3.2 x 10.0	50	x	25/200
59312	3.2 x 12.7	50	x	25/200
59408	4.0 x 8.0	50	x	25/200
59410	4.0 x 10.0	50	x	25/200
59412	4.0 x 12.5	50	x	25/200
59416	4.0 x 16.0	50	x	25/200
59418	4.0 x 18.0	50	x	25/200
59508	4.8 x 8.0	50	x	25/200
59510	4.8 x 10.0	50	x	25/200
59512	4.8 x 12.0	50	x	25/150
59514	4.8 x 14.5	50	x	25/150
59518	4.8 x 18.0	50	x	25/150
59523	4.8 x 23.0	50	x	25/100

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Dostarczane w pudełku plastikowym

Kod	∅ x L (mm)	Ilość (szt.)	
59399	3.2 x 10	1000	20
59499	4.0 x 12.5	800	16
59599	4.8 x 10	500	16

2 KLEJ CYJANOPAN

• Cyjanopan glue • Клей цуянопан



• Cyjanopan jest jednoskładnikowym, bezrozpuszczalnikowym klejem cyjanoakrylowym
• Utwardzanie się spoiny polega na gwałtownej polimeryzacji pod wpływem wilgoci obecnej na łączonych elementach • Klejem serii Cyjanopan można łączyć: metale, gumę, szkło, ceramikę, drewno oraz tworzywa sztuczne (za wyjątkiem PE, PP, PTFE i silikonów)

Kod	Zastowanie do połączeń	Waga (g)		
42001	elastycznych	2	x	50/1000
42002	sztywnych	2	x	50/1000

3 KLEJ BUTAPREN

• Universal glue • Клей butapren для кожевенной промышленности и строительства



• Tradycyjny klej Butapren
• Zastosowanie: do klejenia skóry, gumy, plastiku, tektury i tkanin
• Dostarczany w tubkach w pudełku zbiorczym

Kod	Pojemność (ml)	
42017	40	100

4 KLEJ STOLARSKI

• Glue for woods • Столярный клей



• Tradycyjny klej WIKOL • Zastosowanie: do klejenia elementów drewnianych, materiałów drewnopochodnych, laminatów
• Dostarczany w tubkach w pudełku zbiorczym

Kod	Pojemność (ml)	
42014	40	100

5 KLEJ DO DREWNA I MATERIAŁÓW DREWNOPODOBNYCH

• Glue for woods • Столярный клей типа wiko



• WIKO PLUS jest klejem służącym do klejenia elementów drewnianych, materiałów drewnopochodnych i laminatów

Kod	Pojemność (ml)		
42012	60	x	12

6 KLEJ SUPER STIK

• Super glue • Клей для пластмассы



• PVC jest jednoskładnikowym klejem w formie żelu, przeznaczonym do łączenia elementów wykonanych z twardego PVC np. rur, rynien, złączek oraz niektórych tworzyw sztucznych
• Pozostałe spoiny zapewniają dobrą szczelność oraz charakteryzują się wysoką wytrzymałością mechaniczną

Kod	Pojemność (ml)		
42013	60	x	24/96

7 KLEJ UNIWERSALNY DWUSKŁADNIKOWY EPOXY

• Universal glue epoxy • Эпоксидный двухкомпонентный клей для металла



• Dwuskładnikowy bezbarwny klej epoxydowy
• Zastosowanie: łączenie powierzchni ceramicznych, szkła, metali i powierzchni z niektórych tworzyw sztucznych • Idealny do napraw ceramiki, klejenia dekoracyjnego szkła, elementów drewnianych • Po utwardzeniu odporny na wodę i większość rozpuszczalników • Szybkość wiązania - 5 minut • Dwie tuby po 14g

Kod	Waga (g)		
42015	2 x 14	x	12

1 KLEJ EPOKSYDOWY

• Universal glue • Эпоксидный двухкомпонентный клей



- Epoksyl jest dwuskładnikowym klejem epoksydowym przeznaczonym do łączenia metali, drewna, niektórych tworzyw sztucznych, doskonały do ceramiki oraz wyrobów z naturalnego kamienia np. płyt granitowych lub marmurowych
- Odporność termiczna do 100°C

Kod	Waga (g)		
42016	2 x 20	x	20

2 KLEJ UNIWERSALNY WODOODPORNY

• Universal waterproof glue • Универсальный водостойкий двухкомпонентный клей



- PEM jest uniwersalnym klejem poliuretanowym przeznaczonym do klejenia różnych rodzajów gumy, skóry, drewna, metali itp.
- Otrzymane spoiny są odporne na działanie wody, większości chemikaliów, środków czyszczących a także cechują się dobrymi własnościami mechanicznymi

Kod	Waga (g)		
42003	15	x	50/400

3 KLEJ EPOKSYDOWY DWUSKŁADNIKOWY

• Metal epoxy glue • Эпоксидный двухкомпонентный клей для металла



- METAL EPOXY GLUE to dwuskładnikowy klej epoksydowy utwardzający się już po 5 minutach (składnik A - czarny, składnik B - szary)
- Skutecznie klei powierzchnie ceramiczne, szklane, metalowe i powierzchnie z niektórych tworzyw
- Po utwardzeniu odporny na wodę i większość rozpuszczalników • Dobrze obrabialny mechanicznie, odporność do 100°C

Kod	Waga (g)		
42020	2 x 20	x	12

4 KLEJ POLIURETANOWY OBU

• Glue for shoes • Клей полиуретановый obu



- OBU jest klejem poliuretanowym przeznaczonym do profesjonalnej reparacji obuwia a także klejenia skóry, większości gatunków gumy, drewna, niektórych tworzyw sztucznych z wyjątkiem polietylenu, polipropylenu, PTFE, gum silikonowych itp.
- Spoiny uzyskane za pomocą kleju OBU są odporne na działanie wody, niektórych związków chemicznych, także olejów i smarów

Kod	Pojemność (ml)		
42018	15	x	50

5 KLEJ POLIURETANOWY OBU

• Glue for shoes • Клей полиуретановый obu



- OBU jest klejem poliuretanowym przeznaczonym do profesjonalnej reparacji obuwia a także klejenia skóry, większości gatunków gumy, drewna, niektórych tworzyw sztucznych z wyjątkiem polietylenu, polipropylenu, PTFE, gum silikonowych itp.
- Spoiny uzyskane za pomocą kleju OBU są odporne na działanie wody, niektórych związków chemicznych, także olejów i smarów

Kod	Waga (g)		
42019	60	x	24

6 KLEJ DO ŁĄCZENIA METALU ZE SZKŁEM, CERAMIKĄ

• Mirror-metal glue • Клей для автомобильных зеркал



- MIRROR GLUE jest jednoskładnikowym strukturalnym klejem przeznaczonym do klejenia części metalowych do szkła i powierzchni ceramicznych
- Doskonały do przyklejania lusterka wstecznego w samochodach oraz do klejenia metalowych uchwytów do szkła lub glazury

Kod	Pojemność (ml)		
42010	2	x	12

7 USZCZELNIACZ SILIKONOWY

• HI-temp silicone gasket • Силиконовый герметик red silicone



- RED SILICONE jest to uszczelniacz silikonowy przeznaczony do dokonywania uszczelnień podzespołów silnikowych takich jak misy olejowe, korpusy, pokrywy zaworów oraz do ochrony i uszczelniania
- Zakres temperatury od -60 do 300°C, kolor: czerwony

Kod	Waga (g)		
42040	85	x	12

8 KIT METALOWO-EPOKSYDOWY

• Metal epoxy mastic glue • Металлическая эпоксидная грунтовка plastelit



- PLASTELIT jest szybko łączącym dwuskładnikowym kitem epoksydowym przeznaczonym do wypełniania ubytków w powierzchniach metalowych, ceramicznych oraz klejenia i uszczelniania • Doskonale wiąże metale, ceramikę, szkło i niektóre tworzywa sztuczne • Odporny na temperaturę do 260°C • Spoiny ze względu na dużą twardość nadają się do obróbki mechanicznej

Kod	Waga (g)		
42051	50	x	20

1 USZCZELNIACZ DO UKŁADU CHŁODNICZEGO

• Radiator stop leak • Герметик для радиатора silver seal



- SILVER SEAL – uszczelniacz do układu chłodniczego
- Zatrzymuje wycieki w chłodnicy, bloku silnika, głowicy cylindrów i na korkach spustowych

Kod	Waga (g)		
42050	20	x	12

2 PREPARAT DO USUWANIA KAMIENIA

• Rapid descaler • Препарат для удаления накипи aquent

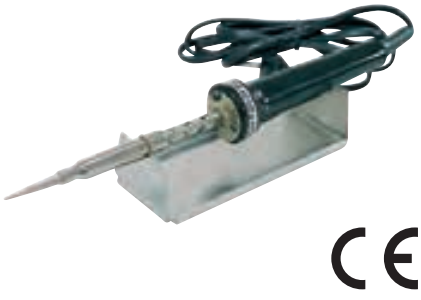


- AQUENT jest preparatem służącym do szybkiego usuwania kamienia kotłowego z grzałek, czajników, ekspresów i innych urządzeń zasilanych wodą wodociągową

Kod	Waga (g)		
42035	25	x	100

3 LUTOWNICE OPOROWE

• Soldering irons • Паяльники

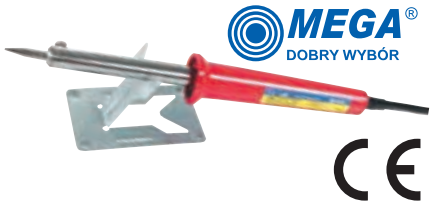


- Napięcie 230 V
- 60007 – z dwoma zakresami mocy

Kod	Moc (W)	
60001	18	1
60005	25	1
60002	40	1
60006	60	1
60007	60/30	1

4 LUTOWNICE OPOROWE

• Soldering irons • Паяльники



- Z metalową podpórką • Napięcie 230 V

Kod	Moc (W)	
60072	25	25/50
60074	40	25/50
60076	60	25/50
60080	100	25/50

5 LUTOWNICE OPOROWE

• Soldering irons • Паяльники



- Napięcie 230 V
- Lutownice z dwoma zakresami mocy

Kod	Moc (W)	
60008	200/100	1
60009	300/150	1
60011	400/200	1

6 LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA 150 W

• 150W soldering gun set in BMC • Трансформаторный паяльник 150вт

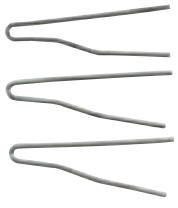


- Napięcie 230V

Kod	Moc (W)	
60070	150	10

7 GROTY DO LUTOWNICY 60070

• 3 endings for soldering gun 60070 • Набор наконечников для трансформаторного паяльника – 3 штуки



- Do lutownicy 60070 • Sprzedawane po 3 szt.

Kod	Moc (W)	
60090	3	100/300

8 LUTOWNICE TRANSFORMATOROWE

• Soldering irons • Трансформаторные паяльники



- Napięcie 230V
- Lutownice z żarówką oświetlającą miejsce pracy
- W komplecie 3 szt. grotów
- Dostarczane w pudełku kartonowym
- **Typ A** – lutownica powszechnego użytku do napraw i majsterkowania w gospodarstwie domowym
- **Typ B** – lutownica do łączenia przewodów i elementów o dużych przekrojach szczególnie przydatna w pracach elektromonterskich
- **Typ C** – lutownica uniwersalna o dwóch stopniach mocy przeznaczana do prac serwisowych i montażowych w elektrotechnice i elektronice polecana dla profesjonalistów
- **Typ 4** – lutownica nowej generacji o estetycznej i ergonomicznej obudowie z trwałym grotem wykonanym ze specjalnego stopu (współpracuje również z grotami miedzianymi bez zmiany parametrów pracy). Polecana głównie profesjonalistom do prac serwisowych ze względu na niewielkie wymiary i ciężar oraz bardzo szerokie zastosowanie

Kod	Typ	Moc (W)	
60103	4A	40/65	1
60104	6A	75	1
60105	6B	100	1
60102	6C	45/75	1
60101	4	65	1

9 LUTOWNICA TRANSFORMATOROWA

• 100W soldering gun • Трансформаторный паяльник 100вт

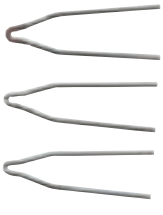


- Napięcie 230 V

Kod	Moc (W)	
60069	100	20

10 GROTY DO LUTOWNICY 60069

• 3 endings for soldering gun 60069 • 3 насадки для паяльника



- Do lutownicy 60069 • Sprzedawane po 3 szt.

Kod	Ilość sztuk w zestawie	
60089	3	100/300

1 LUTOWNICA OPOROWA 24 V

• Soldering iron • Паяльники

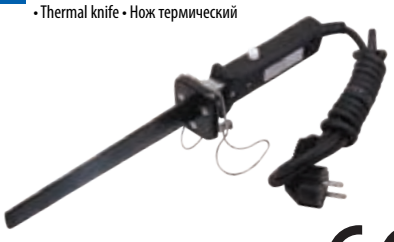


• Napięcie 24 V

Kod	Moc (W)	
60003	25	1
60004	40	1

2 NÓŻ TERMICZNY

• Thermal knife • Нож термический

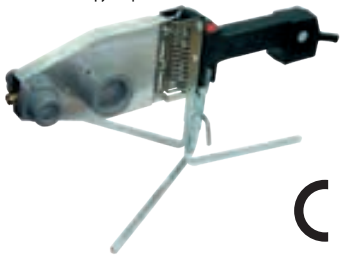


- Napięcie 230V 50Hz
- Temperatura znamionowa 280°C
- Urządzenie klasy I • Długośc ostrza 200mm
- Urządzenie do ciecia płyt styropianowych o grubościach od 1 do 18 cm podczas ocieplania budynków i innych pracach gdzie płyty syropianowe maja zastosowanie
- Zaletą jest mała masa urządzenia w stosunku do noży z transformatorem na niskie napięcie

Kod	Moc (W)	Masa (kg)	
60012	120/250	0.5	1

3 ZGRZEWARKA DO RUR PCW

• PVC pipe welding machine • Ручные аппараты для сварки пластиковых труб и фитингов



- Napięcie 230 V • Urządzenie do zgrzewania rur, kształtek z tworzyw termoplastycznych w instalacjach wodnych i CO
- Zakres regulacji temperatury 50 - 300°C
- W komplecie 2 śruby do mocowania kamieni grzewczych statyw
- Dostarczane w pudełku kartonowym
- Dostarczane bez końcówek grzewczych

Kod	Moc (W)	Masa (kg)	
60015	350/700	1.2	1
60016	750/1300	1.5	1

4 KOŃCÓWKI GRZEWCZE

• Heating tips • Сварочные насадки



- Do zgrzewarki 60015 i 60016
- Pokryte wysokiej jakości PTFE przemysłowym odpornym na ścieranie
- Sprzedawane w komplecie: męska z żeńską

Kod	Średnica (mm)	
60020	16	1
60021	20	1
60022	25	1
60023	32	1
60024	40	1
60025	50	1
60026	63	1
60027	75	1
60028	90	1

5 ŚRUBA Z TULEJĄ DO MOCOWANIA KOŃCÓWEK GRZEWCZYCH DO ZGRZEWAREK

• Mounting set for stone heaters • Монтажный болт для сварочных насадок



- Do zgrzewarek 60015 i 60016

Kod	
60018	1

6 PALNIK GAZOWY

• Pencil torch • Mini газовый паяльник - ручка



- Służy do topienia lutowia, srebra, złota, miedzi, aluminium, cyny, szklanych rurek i innych materiałów o małych pojemnościach cieplnych

Kod	Temp.		
60030	1300°C	x	25/100

7 KALAFONIA

• Flux • Канифоль



- Temperatura topnienia 80-110°C
- W pudełku metalowym

Kod	Waga (g)	
60412	45	50

8 PŁYN DO LUTOWANIA

• Amasan soldering fluid • Флюс для пайки



- Wysokoaktywny płyn do lutowania ZWS przeznaczony jest do lutowania miękkiego mocno utlenionych ocynkowanych blach stalowych i cynku rektyfikowanego • Stosowany jest przy lutowaniu rynien, pokryć dachowych z blachy ocynkowanej, itp. • Płyn ZWS doskonale rozpuszcza tlenki, przy czym nie pozostawia plam i nie uszkadza cynku, który zachowuje swoją odporność na korozję • Posiada atest PZH

Kod	Waga [g]	
60421	250	12
60422	1000	12

9 TŁUSZCZ DO LUTOWANIA

• Amasan soldering grease • Флюс для пайки



- Tłuszcz do lutowania (topnik) przeznaczony jest do lutowania miękkiego miedzi, mosiądzu, blach ocynkowanych oraz do pobielania blach

Kod	Waga [g]	
60432	50	200

10 SALMIAK SPRASOWANY

• Amasan soldering am monium chloride, compressed
• Флюс пресованный



- Przeznaczony do usuwania tlenków z grotów lutownic • W tym celu wystarczy tylko przycisnąć gorący grot do salmiaku co spowoduje, że topiący się salmiak skutecznie oczyści grot nawet wówczas, gdy jest on mocno zabrudzony i przegrzany • Salmiak po ostygnięciu przyjmuje stałą konsystencję

Kod	Wymiary [mm]	
60442	65 x 45 x 40	100

1 SPOIWO LUTOWNICZE

• Solid wire solder • Трубчатый припой с флюсом



- Temperatura topnienia 183-190°C
- Spoiwo LC 60 w szpulach po 100 g
- Z topnikiem SW26

Kod	Średnica (mm)		
60310	0.56		60
60311	0.7		60
60312	1.0		60
60313	1.5		60
60314	2.0		60
60315	2.5		60
60316	3.0		60

2 SPOIWO LUTOWNICZE

• Solid wire solder • Трубчатый припой с флюсом в тубе



- Temperatura topnienia 183-190°C
- Spoiwo LC 60 w fiolkach – 3 m długości
- Z topnikiem SW26
- **Sprzedawane po 1 szt.**

Kod	Średnica (mm)		
60319	1.0		25/600

- **Sprzedawane w kompletach po 3 szt. fiolek na karcie**

Kod	Średnica (mm)		
60309	1.0	x	25/600

3 SPOIWO LUTOWNICZE

• Solid wire solder • Припой в прутках



- W laskach o przekroju kwadratowym
- Sprzedawane po 1 szt.

Kod	Rozmiar (mm)	
60351	7 x 7 x 350	176

4 PISTOLET DO PIASKOWANIA

• Sand blasting gun • Пневматический пескоструйный пистолет



- Zbiornik 1000 cm³ (1l)
- Zużycie powietrza 250 - 300 l/min
- Ciśnienie pracy 6 - 8 Bar • Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66201	1

5 PISTOLET DO PIASKOWANIA

• Sand blasting gun • Пневматический пескоструйный пистолет



- Wąż 2 m • Zużycie powietrza 250 - 300 l/min
- Ciśnienie pracy 6 - 8 Bar • Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66202	1

6 PISTOLET DO ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH

• Sand – roofing treatment gun • Пневматический краскопульт для нанесения антикоррозийных покрытий



- Zbiornik 1000 cm³ (1 l)
- Zużycie powietrza 250 - 300 l/min
- Ciśnienie pracy 6 - 8 Bar • Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66203	1

7 PISTOLET DO ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH

• Sand – roofing treatment gun • Пневматический краскопульт для нанесения антикоррозийных покрытий



- Końcówka sztywna do wkładów
- Zużycie powietrza 250 - 300 l/min
- Ciśnienie pracy 6 - 8 Bar • Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66204	1

8 PISTOLET DO ZABEZPIECZEŃ ANTYKOROZYJNYCH

• Sand – roofing treatment gun • Пневматический краскопульт для нанесения антикоррозийных покрытий



- Końcówka sztywna do wkładów
- Wąż przedłużający elastyczny zapewniający dostęp do trudno dostępnych miejsc
- Zużycie powietrza 250 - 300 l/min
- Ciśnienie pracy 6 - 8 Bar • Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66205	1

9 PISTOLET Z MANOMETREM DO POMPOWANIA KÓŁ

• Air inflator • Пневматический пистолет для подкачки колес с манометром



- Manometr średnica 63 mm
- Ciśnienie pracy 0 - 12 Bar
- Wężyk 50 cm • Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66206	1

1 PISTOLET DO POMPOWANIA KÓŁ

• Air inflator • Пневматический пистолет для подкачки колес



- Bez manometru • Wężyk 40 cm
- Ciśnienie pracy 0 - 12 Bar
- Szybkozłączka 1/4"

Kod		
66208	x	1

2 PISTOLET DO POMPOWANIA KÓŁ Z MANOMETREM

• Air inflator • Пневматический пистолет для подкачки колес с манометром



- Manometr o średnicy 63 mm z wężykiem o długości 40 cm • Maks. ciśnienie powietrza 6 Bar • Szybkozłączka 1/4"

Kod		
66246	x	10/40

3 PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA

• Long reach air blow gun • Пистолет обдувочный



- Dźwignia umożliwiająca regulację strumienia powietrza • Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66210	1

4 PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA I MYCIA

• Inflating and washing gun • Универсальный пистолет для мойки, обдувки и подкачки колес



- Uniwersalny pistolet do pompowania, przedmuchiwania i mycia
- Możliwość podłączenia do powietrza lub wody
- Regulacja strumienia wody
- Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66209	18

5 PISTOLET DO MYCIA

• Washing gun • Пневматический моечный пистолет



- Maks. ciśnienie powietrza 6 Bar
- Z pojemnikiem 1 litr
- Dostosowany do wszelkiego typu płynów
- Szybkozłączka 1/4"

Kod		
66247	x	10/20

6 PISTOLET LAKIERNICZY

• Air spray gun • Пневматический краскопульт



- Z dolnym zbiornikiem o pojemności 1 litra
- Maks. ciśnienie powietrza 3 Bar
- Regulacja strumienia farby
- Pobór sprężonego powietrza 200 l/min
- Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66244	10

7 PISTOLET LAKIERNICZY

• Air spray gun • Пневматический краскопульт



- Z górnym zbiornikiem o pojemności 0.5 litra
- Maks. ciśnienie powietrza 3 Bar
- Pobór sprężonego powietrza 200 l/min
- Regulacja strumienia farby
- Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66245	20

8 KOMPLET LAKIERNICZY

• Air gun kit • Набор принадлежностей для компрессора



- W zestawie: pistolet do pompowania kół z manometrem, pistolet do przedmuchiwania, pistolet do mycia, pistolet lakierniczy (do wszelkiego typu farb), spiralny wąż 5 m
- Szybkozłączka 1/4"

Kod	
66243	10

9 FILTRY

• Filters • Фильтры для компрессора



- Do oczyszczania powietrza przed jego użyciem z narzędziami pneumatycznymi
- Filtrowanie 10 mikronów
- Maks. ciśnienie wewnątrz: 12 Bar

Kod	Rozmiar	
66212	1/4"	1
66217	3/8"	1

1 NAOLEJACZ

• Air lubricator • Компрессорная масленка



- Do naolejania powietrza
- Maks. ciśnienie wewnątrz 16 Bar

Kod	Rozmiar	
66218	3/8"	1

2 REDUKTOR CIŚNIENIOWY Z MANOMETREM

• Reducer unit • Редуктор давления с манометром



- Max ciśnienie wewnątrz 12 Bar
- Regulacja 0 - 10 Bar

Kod	Rozmiar	
66211	1/4"	1

3 REDUKTORY CIŚNIENIOWE Z FILTREM Z MANOMETREM

• Filter/reducer units • Редукторы давления с фильтром и манометром



- Filtr i reduktor ciśnieniowy w jednym elemencie

Kod	Rozmiar	
66214	1/4"	1
66219	3/8"	1

4 REDUKTORY CIŚNIENIOWE Z MANOMETREM Z FILTREM I NAOLEJACZEM

• Filter/reducer/lubricator unit • Редукторы давления с фильтром, манометром и масленкой



Kod	Rozmiar	
66215	1/4"	1
66220	3/8"	1

5 SZYBKOZŁĄCZKI PNEUMATYCZNE GNIAZDO ŻEŃSKIE

• Quick change cuplings • Муфты быстросъемные - „мама"



66227 - 66228



66229 - 66231



66221 - 66223

66224 - 66226



- Gwint wewnętrzny

Kod	Gwint wewnętrzny	
66227	1/4"	1
66228	3/8"	1

- Gwint zewnętrzny

Kod	Gwint zewnętrzny	
66229	1/4"	50/100
66230	3/8"	50/100
66231	1/2"	25/100

- Do węża

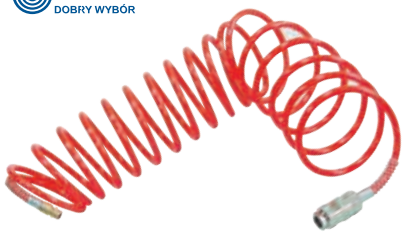
Kod	Wąż (mm)	
66221	6	1
66222	8	1
66223	10	1

- Do węża zbrojonego gumowego i z tworzywa

Kod	Wąż (mm)	
66224	4 x 6	1
66225	6 x 8	1
66226	8 x 10	1

6 WĘŻE SPIRALNE

• Coil hoses • Спиральные шланги



- Z zamocowanymi szybkozłączkami zatrzaskowymi do węża z końcówką 8 x 10 mm

Kod	Długość (mm)	
66250	5	50
66251	10	50
66252	15	20
66253	20	20

7 SZYBKOZŁĄCZKI PNEUMATYCZNE GNIAZDO MĘSKIE

• Quick change cuplings • Муфты быстросъемные - „папа"



66235 - 66236



66232 - 66234



66240 - 66242

66237 - 66239



- Gwint wewnętrzny

Kod	Gwint wewnętrzny	
66235	1/4"	50/100
66236	3/8"	50/100

- Gwint zewnętrzny

Kod	Gwint zewnętrzny	
66232	1/4"	50/100
66233	3/8"	50/100
66234	1/2"	25/100

- Do węża

Kod	Wąż (mm)	
66240	6	1
66241	8	1
66242	10	1

- Do węża zbrojonego gumowego i z tworzywa

Kod	Wąż (mm)	
66237	4 x 6	1
66238	6 x 8	1
66239	8 x 10	1



1 SMAR UNIWERSALNY

• Universal grease • Смазка универсальная



-25°C ÷ +125°C

- Przeznaczony do smarowania łożysk tocznych, ślizgowych przegubów i prowadnic pracujących przy wysokich obciążeniach
- Odporny na wypłukanie zimną wodą
- Dozownik plastikowy strzykawkowy

Kod	Pojemność [ml]	
42239	70	10

2 ZAPALARKA MAX GH17 PROSTA ZAPŁON PIEZOELEKTRYCZNY

• Gas lighter - piezo ignition max gh17 • Зажигалка max gh17, пьезоэлектрический поджиг



- Zapalarka zasilana gazem skroplonym z zapłonem piezoelektrycznym
- Możliwość uzupełnienia gazu za pomocą 42308

Kod	Długość (mm)	
42313	227	16/192

3 ZAPALARKA MAX GH19 SKŁADANA ZAPŁON PIEZOELEKTRYCZNY

• Gas lighter - piezo ignition maxg19 • Зажигалка max gh19 раскладная, пьезоэлектрический поджиг







- Zapalarka zasilana gazem skroplonym z zapłonem piezoelektrycznym
- Możliwość uzupełnienia gazu za pomocą 42308

Kod	Długość (mm)	
42311	188	16/384



Artykuły BHP, skrzynki i inne
Narzędzia ręczne, ogrodnicze
kominiarskie, uchwyty TV
str. 267-277

Kłódki, linki, pompki, plandeki, latarki
Pachołki drogowe, skrzynki narzędziowe,
torby, pasy, sejfy, pudełka plastikowe, szafki
Sekatory, grabie, szufelki, widły, motyki
Węglarki, pogrzebacze, druty, kule, wyciory
Uchwyty TV, plazma, LCD

1 KŁÓDKA TRZPIENIOWA STALOWA

• Close shackle steel padlock • Навесной стальной стержневой замок



• Sworzeń hartowany • 3 klucze

Kod	Rozmiar (mm)	
24502	25	20

2 KŁÓDKI TRZPIENIOWE MOSIĘŻNE

• Close shackle brass padlocks • Навесные латунные стержневые замки

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Sworzeń hartowany • 3 klucze

Kod	Rozmiar (mm)		
24550	50		6/72
24565	65		6/60
24575	75		6/48
24590	90		6/36
24550K	50	x	12/96
24565K	65	x	12/60
24575K	75	x	12/48
24590K	90	x	12/36

3 KŁÓDKI MOSIĘŻNE

• Brass padlocks • Навесные латунные замки

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Hartowany kabłąk

Kod	Rozmiar (mm)		
24232	32		12/240
24240	40		12/120
24250	50		6/72
24263	63		6/60
24232K	32	x	12/240
24240K	40	x	12/120
24250K	50	x	6/72
24263K	63	x	6/60

4 KŁÓDKI ŻELIWNE HARTOWANE

• Cast iron padlocks • Навесные чугунные замки

MEGA® DOBRY WYBÓR



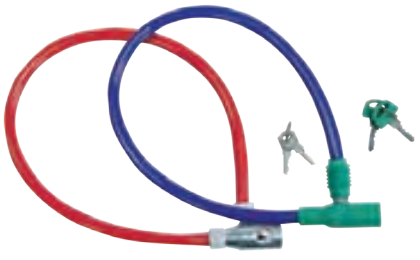
• Hartowany kabłąk

Kod	Rozmiar (mm)		
24420	20		12/480
24425	25		12/600
24432	32		12/240
24440	40		12/240
24450	50		6/120
24463	63		6/60
24475	75		6/36
24420K	20	x	12/480
24425K	25	x	12/480
24432K	32	x	12/240
24440K	40	x	6/240
24450K	50	x	6/120
24463K	63	x	6/60
24475K	75	x	6/36

5 LINKI STALOWE PRZECIWKRADZIEŻOWE

• Cable lock • Навесные стальные тросы-замки

MEGA® DOBRY WYBÓR



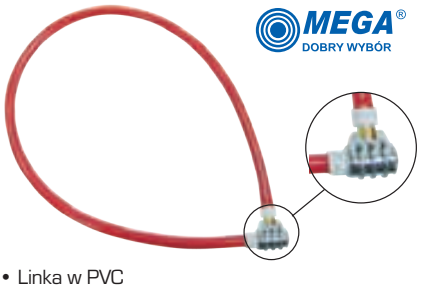
• Linka w PVC • Zamek na klucz
• **24901** - zamek chromowany
• **24902** - zamek powlekany

Kod	Długość (mm)		
24901	550	x	10/120
24902	550	x	10/120

6 LINKI STALOWE PRZECIWKRADZIEŻOWE

• Cable lock • Навесные стальные тросы-замки

MEGA® DOBRY WYBÓR



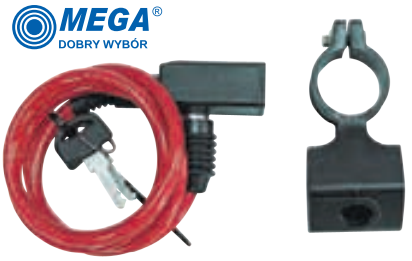
• Linka w PVC
• Zamek chromowany szyfrowy 3 cyfrowy

Kod	Długość (mm)		
24905	550	x	30/120
24908	800	x	30/120

7 LINKA STALOWA PRZECIWKRADZIEŻOWA

• Cable lock • Навесной стальной трос-замок

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Linka w PVC • Zamek na klucz, powlekany
• Końcówka do zamocowania na rurze np. pod siodełkiem

Kod	Rozmiar (mm)		
24903	6 x 800	x	30/120

8 WKŁADKI BĘBENKOWE

• Assymetric lock cylinder • Цилиндрические сердцевины для замка

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Mosiężna • Niesymetryczna • 3 klucze

Kod	Rozmiar (mm)		
24670	70 mm (30 / 40)		12/120
24670K	70 mm (30 / 40)	x	12/120

9 WKŁADKI BĘBENKOWE

• Lock cylinder • Цилиндрические сердцевины для замка

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Mosiężna • Symetryczna • 3 klucze

Kod	Rozmiar (mm)		
24662	62		12/120
24662K	62	x	12/120

10 WKŁADKI BĘBENKOWE

• Lock cylinder • Цилиндрические сердцевины для замка

MEGA® DOBRY WYBÓR



• Sworzeń hartowany • 6 kluczy

Kod	Rozmiar (mm)		
24666	62		12/120
24666K	62	x	12/120

1 ŚCIĄGACZE DO BAGAŻNIKA

• Rubber tie down sets • Резинки для багажника



- Powlekana, rozciągliwa linka gumowa z zaczepami metalowymi

Kod	Długość (cm)	Komplet szt.		
24778	80	2	x	12/100
24780	100	2	x	12/144

2 TAŚMA DO MOCOWANIA BAGAŻU

• Ratchet tie down • Лента-фиксатор груза



- Z napinaczem

Kod	Długość (cm)	Szerokość (mm)		
24785	5	25	x	48

3 KABLE ROZRUCHOWE

• Booster cables • Стартовые провода „для прикуривания"



Kod	Natężenie (A)	Długość (m)		
24712	120	2.4	x	5/20
24720	200	2.4	x	5/20
24740	400	2.4	x	5/20

4 POMPKA NOŻNA Z MANOMETREM

• Foot pump • Ножной насос с манометром



Kod	Max ciśnienie (atm)		
24760	3	x	25

5 PLANDEKI

• Tarpaulins • Покрывочные тенты



Kod	Wymiary (m +/- 5%)	
46323	2x3	2
46335	3x5	50
46345	4x5	20
46346	4x6	10
46358	5x8	12
46361	6x10	8
46381	8x12	5
46311	10x15	3

6 LATARKA KRYPTONOWA

• Crypton torch • Криптоновый фонарик



RUBBER · KRYPTON · 2 x D 2 x 1,5 V d.c.

- Gumowana, antypoślizgowa obudowa
- Zasilana za pomocą dwóch baterii typu D
- Przeznaczona do użytku w różnych warunkach atmosferycznych

Kod	Długość (mm)	Tryb pracy		
51017	190	100% ciągłe światło	x	10/50

7 LATARKA KRYPTONOWA

• Crypton torch • Криптоновый фонарик



RUBBER · KRYPTON · 2 x AA 2 x 1,5 V d.c.

- Gumowana, antypoślizgowa obudowa
- Zasilana za pomocą dwóch baterii typu AA
- Przeznaczona do użytku w różnych warunkach atmosferycznych

Kod	Długość (mm)	Tryb pracy		
51016	140	100% ciągłe światło	x	25/100

8 LATARKA LED

• LED torch • Фонарик LED



LED x 13 · 2 x D 2 x 1,5 V d.c.

- Zasilana za pomocą dwóch baterii typu D
- Źródło światła 13 diód led

Kod	Długość (mm)	Tryb pracy		
51022	170	100%	x	24-cze

9 LATARKA CZOŁOWA HIGH POWER LED

• High power LED head torch • Фонарик HIGH POWER LED



LED 1W · 100% · 50% · FLASH · HIGH POWER · 3 x AAA 3 x 1,5 V d.c.

- Taśma gumowa umożliwiająca założenie latarki na głowę
- Ramię umożliwiające zmianę kąta świecenia
- Zasilana za pomocą trzech baterii typu AAA
- Wysokiej jakości źródło światła POWER LED 1W

Kod	Długość (mm)	Tryb pracy		
51024	90	100%/ 50% flash	x	12 / 48

10 LATARKA LED

• LED torch • Фонарик LED



LED x 24 · 2 x AA 2 x 1,5 V d.c.

- Uchwyt magnetyczny oraz haczyk ułatwiające mocowanie
- Zasilana za pomocą dwóch baterii typu AA
- Źródło światła 24 diody led

Kod	Długość (mm)	Tryb pracy		
51026	210	100%	x	20/60

1 LATARKA LED

• LED torch • Фонарик LED



LED 24+3 | 3 x AAA 3 x 1,5 V d.c.

- Uchwyt magnetyczny oraz haczyk ułatwiające mocowanie
- Zasilana za pomocą trzech baterii typu AAA
- Dodatkowe diody do doświetlania punktowego
- Źródło światła 24 + 3 diody led

Kod	Długość (mm)	Tryb pracy		
51027	120	100%	x	20/80

2 LAMPY HALOGENOWE ŚCIENNE

• Wall halogen lamps • Лампы настенные галогенные

MEGA® DOBRY WYBÓR



R7S J78 mm | IP44 | 230 V 50 Hz

- Lampa halogenowa 150W / 500W • Zasilanie: 220 ~ 240V/AC IP44 • Częstotliwość zasilania: 50-60Hz • Wysokociśnieniowo odlewany korpus aluminiowy, malowany proszkowo
- Wysokiej jakości odbłyśnik aluminiowy; szkło hartowane • Max: 150W 78 mm R7x
- Max: 500W 118mm R7x • Wilgotność pracy: <93% RH

Kod	Moc (W)	Źródła światła	
66150	150	1x	20
66151	500	1x	20

3 LAMPY HALOGENOWE ŚCIENNE Z CZUJNIKIEM

• Wall halogen lamps with motion detector
• Лампы настенные галогенные с датчиком движения

MEGA® DOBRY WYBÓR



IP44 | 230 V 50 Hz

- Lampa halogenowa z czujnikiem 150W / 500W • Zasilanie: 220 ~ 240V/AC IP44
- Częstotliwość zasilania: 50-60Hz
- Wysokociśnieniowo odlewany korpus aluminiowy, malowany proszkowo • Wysokiej jakości odbłyśnik aluminiowy; szkło hartowane
- Światło otoczenia: <5Lux ~ 2000Lux (regulowany) • Zasięg: 12m • Czas opóźnienia:. 5sek ~ 8min (regulowany)
- Wysokość instalacji: 1,8 ~ 2,5 m • Detekcja ruchu: 0.6-1.5m / s • Max: 150W 78 mm R7x • Max: 500W 118mm R7x
- Wilgotność pracy: <93% RH

Kod	Moc (W)	Źródła światła	
66152	150	1x	10
66153	500	1x	10

4 LAMPA HALOGENOWA PRZENOŚNA Z UCHWYTEM NA STATYWIE

• Portable halogen lamp with stand
• Лампа переносная галогенная на штативе

MEGA® DOBRY WYBÓR



2 m | R7S J118 mm | IP44 | 230 V 50 Hz | MAX. 2x500 W

- Lampa na statywie 2x500W • Zasilanie: 220 ~ 240V/AC IP44 • Częstotliwość zasilania: 50-60Hz • Wysokociśnieniowo odlewany korpus aluminiowy, malowany proszkowo • Wysokiej jakości odbłyśnik aluminiowy, szkło hartowane
- Max: 2x500W 118 mm R7x • Statyw regulowany w zakresie: 85-178 cm
- 2m przewód elektryczny z wtyczką

Kod	Moc (W)	Źródła światła	
66157	500	2x	2

5 LAMPA HALOGENOWA PRZENOŚNA Z UCHWYTEM NA STATYWIE

• Portable halogen lamp with stand
• Лампа переносная галогенная на штативе

MEGA® DOBRY WYBÓR



2 m | R7S J78 mm | IP44 | 230 V 50 Hz | MAX. 500 W

- Lampa na statywie 1x500W • Zasilanie: 220 ~ 240V/AC IP44 • Częstotliwość zasilania: 50-60Hz • Wysokociśnieniowo odlewany korpus aluminiowy, malowany proszkowo • Wysokiej jakości odbłyśnik aluminiowy • Szkło hartowane
- Max: 1x500W 118 mm R7x • Statyw regulowany w zakresie: 85-178 cm
- 2m przewód elektryczny z wtyczką

Kod	Moc (W)	Źródła światła	
66156	500	1x	2

6 LAMPY HALOGENOWE ŚCIENNE Z CZUJNIKIEM

• Portable halogen lamps • Лампы переносные галогенные с датчиком движения

MEGA® DOBRY WYBÓR



IP44 | 230 V 50 Hz

- Lampa z uchwytem 150W / 500W
- Zasilanie: 220 ~ 240V/AC IP44
- Częstotliwość zasilania: 50-60Hz
- Wysokociśnieniowo odlewany korpus aluminiowy, malowany proszkowo
- Wysokiej jakości odbłyśnik aluminiowy; szkło hartowane • Max: 150W 118 mm R7x
- Max: 500W 118 mm R7x • Statyw z możliwością regulacji nachylenia lampy, uchwyt do przenoszenia • 1.5 m przewód elektryczny z wtyczką

Kod	Moc (W)	Źródła światła	
66154	150	1x	20
66155	500	1x	6

1 PACHOŁKI DROGOWE BIAŁO-CZERWONE ODBLASKOWE

• White-red road bollard reflective • Дорожные конусы бело-красные светоотражающие



- Pachołki plastikowe pomalowane czerwoną farbą w białe odblaskowe pasy
- Składowanie tylko w pozycji pionowej

Kod	Wysokość (cm)	
35581	40	1
35583	50	1

2 PACHOŁKI DROGOWE BIAŁO-POMARAŃCZOWE ODBLASKOWE FLUORESCENCYJNE

• White-red road bollard 40 cm reflective flourescent • Дорожные конусы бело-красные светоотражающие флуоресцентные



- Pachołki wykonane z jaskrawego pomarańczowego fluoroescencyjnego plastiku pomalowane w białe odblaskowe pasy
- Składowanie tylko w pozycji pionowej

Kod	Wysokość (cm)	
35586	40	1
35587	50	1

3 SKRZYNKI NARZĘDZIOWE

• Tool boxes • Пластмассовые ящики для инструмента



- Plastikowe z wyjmowaną tacką

Kod	Rozmiar (mm)	
35512	300 (12")	300
35516	400 (16")	120
35519	500 (20")	56

4 SKRZYNKA NARZĘDZIOWA

• Tool box • Пластмассовый ящик для инструмента



- Plastikowa z organizerem

Kod	Rozmiar (mm)	
35520	500 (22")	56

5 SKRZYNKA NARZĘDZIOWA

• Tool box • Пластмассовый ящик для инструмента



- Plastikowa z dwupoziomową tacką

Kod	Rozmiar (mm)	
35526	650 (26")	42

6 SEJFY

• Safes • Сейфы



- Sejf z zamkiem elektronicznym • 2 kluczyki

Kod	Rozmiar (mm)	Grubość drzwi	Grubość ścianki	
33700	350 x 250 x 250	6 mm	3 mm	1
33705	310 x 200 x 200	5 mm	2 mm	1

7 PAS MONTERSKI

• Leather tool pouch • Пояс для инструмента (пояс монтажника)

MEGA® DOBRY WYBÓR



- Skórzany • Dwie duże i dwie małe kieszenie na gwoździe, 6 kieszeni na narzędzia, 2 uchwyty na młotek, uchwyt na miarę zwijaną
- Dostarczany w torebce foliowej z zawieszką

Kod	
52011	50

8 POJEMNIKI MAGAZYNOWE

• Bin boxes • Складские контейнеры



- Tworzywo sztuczne • Możliwość tworzenia piętrowych modułów i zawieszania na listwie 35529

Kod	Rozmiar (mm)	Kolor	
35530C	111 x 165 x 75	czerwony	1500
35530Z	111 x 165 x 75	zielony	1500
35530N	111 x 165 x 75	niebieski	1500
35531C	155 x 240 x 125	czerwony	408
35531Z	155 x 240 x 125	zielony	408
35531N	155 x 240 x 125	niebieski	408
35532C	221 x 350 x 165	czerwony	156
35532Z	221 x 350 x 165	zielony	156
35532N	221 x 350 x 165	niebieski	156

9 LISTWA DO ZAWIESZANIA POJEMNIKÓW MAGAZYNOWYCH

• Panel for bin boxes • Настенная рейка для завешения складских контейнеров



- Do wieszania i mocowania w rzędzie pojemników magazynowych

Kod	Rozmiar (mm)	
35529	495 x 40	100

10 PUDEŁKA PLASTIKOWE

• Storage boxes • Пластиковые коробки - органайзеры



- Idealny do konfekcjonowania drobnych rzeczy
- Przezroczysta pokrywka na zawiasach

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość przegród	
35522	200 x 145 x 35	7	1920
35523	300 x 220 x 55	10	455
35524	345 x 245 x 60	11	270

11 PUDEŁKO PLASTIKOWE

• Storage box • Пластиковая коробка



- Możliwość zmiany konfiguracji przegród
- Duża uniwersalność zastosowania

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość przegród	
35527	460 x 325 x 80	16	125

1 PUDEŁKO PLASTIKOWE DWUSTRONNE

• Double sided storage box • Пластиковые двухэтажные коробки - органайзеры



- Przeznaczony do kolekcjonowania, magazynowania i transportu dużej ilości drobnych rzeczy (metalowej galanterii)
- Przezroczyste pokrywy na zawiasach

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość przegród	
35525	355 x 260 x 120	2 x 18	135

2 PUDEŁKO PLASTIKOWE

• Storage box • Пластиковая коробка



- Pokrywka na zawiasach przezroczysta
- 10 przegódek: 1 długa, 3 wydłużone, 6 standardowych

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość przegród	
T1000625	243 x 186 x 38	10	30

3 SZAFKI SZUFLADKOWE

• Drawer storage cabinets • Пластиковые шкафчики с выдвижными ящиками



- Plastikowe • Konstrukcja modułowa umożliwiająca wzajemne łączenie
- Sprzedawane bez wyposażenia

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość szufladek	
35320	220 x 160 x 70	16	16
35221	320 x 220 x 70	32	8

4 SZAFKI SZUFLADKOWE

• Drawer storage cabinets • Металлические шкафчики с выдвижными ящиками



- Obudowa metalowa
- Szufladki plastikowe
- Konstrukcja modułowa umożliwiająca wzajemne łączenie

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość szufladek	
35830	300 x 280 x 145	30 (5 x 6)	12
35860	300 x 550 x 145	60 (5 x 12)	6

5 SZAFKI SZUFLADKOWE

• Drawer storage cabinets • Пластиковые шкафчики с выдвижными ящиками



- Plastikowa obudowa i szufladki
- Konstrukcja modułowa umożliwiająca wzajemne łączenie
- **35801** – szufladki kolorowe z tworzywa
- **35802** – szufladki przezroczyste z możliwością zamocowania dodatkowych przegródek (dostarczanych osobno)

Kod	Rozmiar (mm)	Ilość szufladek	
35801	213 x 304 x 125	10	20
35802	213 x 304 x 125	10	8

6 SZAFKI PLASTIKOWE Z SZUFLADKAMI PX

• Drawer storage cabinet • Пластиковые шкафчики с выдвижными ящиками



- Wymiary zewnętrzne: 230 x 125 x 140 mm
- Budowa modułowa, możliwość łączenia ze sobą w dowolny sposób • Sprzedawane bez wyposażenia

Kod	Ilość szufladek	
35803	2	10
35804	4	10
35805	6	10
35806	12	10

7 WALIZKA NA ELEKTRONARZĘDZIA

• Tool case • Пластиковый кейс для электроинструментов



- Plastikowa

Kod	Rozmiar (mm)	
35513	300 x 400 x 120	112

8 POJEMNIK ODKRYTY Z RĄCZKĄ

• Tool tray • Пластиковый контейнер с открытой ручкой



- Plastikowy

Kod	Rozmiar (mm)	
35707	400 x 300 x 180	175

9 PÓŁKA NA NARZĘDZIA

• Tool shelf • Полка для инструментов



Kod	Rozmiar (mm)	
35575	630 x 200 x 60	10

10 NAKOLANNIKI Z OCHRONĄ PVC

• Knee pads with PVC cushion • Наколенники

MEGA® DOBRY WYBÓR





600 D POLYESTER | EN 14404 | Kat. I Cat. I | CE

- Twarda poduszka z PVC • Podwójny, regulowany zaczep na rzep

Kod		
52300	x	6/36

1 SEKATOR OGRODOWY
• Hand pruner • Садовый секатор



- Maksymalna średnica cięcia 12 mm
- Ostrze ze stali hartowanej

Kod	Długość (mm)		
40005	200	x	10/60

2 SEKATOR OGRODOWY
• Hand pruner • Садовый секатор



- Maksymalna średnica cięcia 15 mm
- Ostrze ze stali hartowanej

Kod	Długość (mm)		
40006	200	x	12/72

3 GRABIE DRUCIANE
• Garden rake • Стальные проволочные грабли



- Grabie ze stali • 15 zębów • Rozkładane
- Blokada metalowa pokryta winylem

Kod		
40090	x	12

4 GRABIE METALOWE
• Garden rake • Грабли металические



- Grabie metalowe malowane • Trzonek metalowy gięty ergonomiczny • Rączka plastikowa

Kod	Ilość zębów	Długość [mm]	Szerokość [mm]	
12278	16	1500	410	5

5 GRABIE
• Garden rakes • Грабли



- Głowica metalowa malowana
- Nasadka trzonka nitowana do głowicy

Kod	Ilość zębów	Dł. trzonka (cm)	
12276	14	110	5
12385	12	130	1
12386	14	130	1
12387	16	130	1
12389	18	130	1

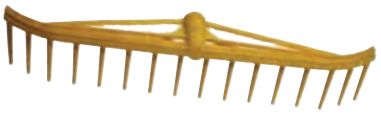
6 GRABIE PLASTIKOWE NIEOPRAWNE
• Plastic garden rake without stem • Грабли пластмассовые



- Pasujące trzonki to: 12945, 12922, 12923, 12924

Kod	Ilość zębów	Szerokość (mm)	
12252	20	460	10

7 GRABIE PLASTIKOWE NIEOPRAWNE
• Plastic garden rake without stem • Грабли пластмассовые



- Długość zębów - 80 mm
- Pasujące trzonki to: 12945, 12922, 12923, 12924

Kod	Ilość zębów	Szerokość (mm)	
12250	16	550	10

8 GRABIE PLASTIKOWE NIEOPRAWNE
• Plastic garden rake without stem • Грабли пластмассовые



- Długość zębów - 80 mm
- Pasujące trzonki to: 12945, 12922, 12923, 12924

Kod	Ilość zębów	Szerokość (mm)	
12251	18	600	10

9 GRABIE PLASTIKOWE NIEOPRAWNE
• Plastic garden rake without stem • Грабли пластмассовые



- Pasujące trzonki to: 12941, 12942, 12943

Kod	Ilość zębów	Szerokość (mm)	
12253	23	420	10

10 GRABIE PLASTIKOWE NIEOPRAWNE
• Plastic garden rake without stem • Грабли пластмассовые



- Pasujące trzonki to: 12945, 12922, 12923, 12924

Kod	Ilość zębów	Szerokość (mm)	Kolor głowicy	
12258	24	610	kolorowe	10
12259	24	610	czarne	10

1 GRABIE PLASTIKOWE NIEOPRAWNE

• Plastic garden rake without stem • Грабли пластмассовые



• Pasujące trzonki to: 12945, 12922, 12923, 12924

Kod	Ilość zębów	Szerokość (mm)	Kolor głowicy	
12254	27	430	kolorowe	10
12255	27	430	czarne	10
12256	27	580	kolorowe	10
12257	27	580	czarne	10

2 GRABIE WZMOCNIONE NIEOPRAWNE

• Reinforced raked without stem • Грабли усиленные

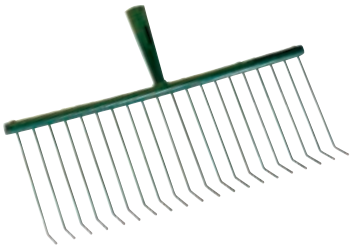


• Grabie metalowe nieoprawne
• Pasujące trzonki to: 12945, 12922, 12923, 12924

Kod	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Ilość zębów	
12383	360	80	14	5
12384	410	80	16	5

3 GRABIE Z DRUTU NIEOPRAWNE

• Wire rakes without stem • Грабли проволочные



• Grabie metalowe nieoprawne
• Pasujące trzonki to: 12945, 12922, 12923, 12924

Kod	Szerokość (mm)	Wysokość (mm)	Ilość zębów	
12382	405	170	20	5

4 SZUFELKA DO WARZYW

• Vegetable shovel with wood stem • Совок для овощей



• Rączka drewniana

Kod	Szerokość (mm)	Długość (mm)	
12279	150	350	5

5 WIDŁY DO KOPANIA

• Compost fork with wood stem • Вилы для компоста



• Trzonek drewniany z uchwytem T o długości 100 cm

Kod	Szerokość (mm)	Wysokość głowicy	
12281	200	255	5

6 WIDŁY DO KOPANIA

• Compost fork with wood stem • Вилы для копания



• Trzonek drewniany z uchwytem T o długości 90 cm • Trzonek osadzony w tuleji głowicy mocowany na jeden nit

Kod	Szerokość (mm)	Wysokość głowicy	
12289	195	280	5

7 WIDŁY GOSPODARCZE

• Fork with wood stem • Вилы садовые



• Trzonek drewniany prosty o długości 100 cm
• Trzonek osadzony w tuleji głowicy mocowany na dwa nity

Kod	Szerokość (mm)	Wysokość głowicy	
12290	240	320	5

8 WIDŁY GOSPODARCZE

• Fork with wood stem • Вилы садовые



• Trzonek drewniany prosty o długości 100 cm

Kod	Szerokość (mm)	Wysokość głowicy	Ilość zębów	
12283	230	330	3	5
12284	230	305	4	

9 WIDŁY DO ZIEMNIAKÓW

• Potatoe fork with wood stem • Вилы для копания картофеля



• Trzonek drewniany z uchwytem T o długości 100 cm • Zęby zakończone kulstymi zgrubieniami aby ochronić przesypywany materiał przed uszkodzeniami

Kod	Szerokość (mm)	Wysokość głowicy	
12286	275	370	5

10 WIDŁY DO KAMIENI

• Rubble fork with wood stem • Вилы для камней



• Trzonek drewniany z uchwytem T o długości 100 cm • Zęby zakończone bez kulistych zgrubień dla łatwiejszego podbierania materiału przesypywanego

Kod	Szerokość (mm)	Wysokość głowicy	
12288	275	370	5

1 MOTYKA
• Hoe with wood stem • Мотыга



• Trzonek drewniany o długości 110 cm

Kod	Szerokość [mm]	
12291	160	5

2 MOTYCZKA PROSTA Z WIDEŁKAMI
• Simple hoe with fork with wood stem • Мотыга с граблями



• Trzonek drewniany o długości 110 cm

Kod	Szerokość [mm]	Wysokość głowicy	
12295	50	190	5

3 MOTYCZKA SERCOWA Z WIDEŁKAMI
• Cordial hoe with fork with wood stem • Мотыга с граблями



• Trzonek drewniany o długości 110 cm

Kod	Szerokość [mm]	Wysokość głowicy	
12296	50	190	5

4 ŚWIDRY
• Augers • Буры



• Do wykonywania otworów w glebie
• Ergonomiczne rączki plastikowe

Kod	Średnica głowicy [mm]	Kolor	
40123	170	czarny	1
40125	250	czarny	1
40124	170	zielony	1
40126	250	zielony	1

5 WALEC DO TRAWY
• Lawn roller • Каток для укатывания газона



• Metalowy malowany na kolor zielony
• Do wyrównywania powierzchni terenu, gleby
• Możliwość dociążania wodą • Korek gumowy
• Możliwość montażu kolców 40120 dostarczanych osobno • Dostarczany w stanie do montażu

Kod	Średnica głowicy [mm]	Szerokość [mm]	
40116	270	500	1

6 WALCE DO TRAWY
• Lawn rollers • Катки для укатывания газона



• Metalowe malowane na kolor czarny
• Do wyrównywania powierzchni terenu, gleby
• Możliwość dociążania wodą • Korek gumowy
• Możliwość montażu kolców 40119 dostarczanych osobno • Dostarczane w stanie do montażu

Kod	Średnica głowicy [mm]	Szerokość [mm]	
40115	280	500	1
40118	280	800	1

7 KOLCE DO WALCA DO TRAWY
• Spikes for lawn roller • Шипы для катка для укатывания газона



• Metalowe malowane na kolor czarny
• Do zamontowania na walcach 40115 lub 40118
• Po zamontowaniu na walcu do użyźniania gleby, napowietrzania trawy

Kod	Średnica [mm]	Dł. Kolców [mm]	
40119	280	80	5

8 KOLCE DO WALCA DO TRAWY
• Spikes for lawn roller • Шипы для катка для укатывания газона



• Metalowe malowane na kolor zielony
• Do zamontowania na walcach 40116
• Po zamontowaniu na walcu do użyźniania gleby, napowietrzania trawy

Kod	Średnica [mm]	Dł. Kolców [mm]	
40120	270	80	18

1 WĘGLARKI
• Coalcan • Ковш для угля и золы



- Zastosowanie: do ręcznego transportu węgla, koksu, drewna i innego paliwa stałego oraz wystudzonego popiołu i innych odpadów po spalaniu w piecach, kominkach, kuchniach węglowych oraz grillach gdzie spalane są paliwa stałe
- Wykonane z profilowanej i malowanej blachy

Kod	Szer. x Dł. x Wys. (mm)	
12796	210 x 395 x 190	3
12798	220 x 450 x 230	3

2 SZUFELKA MAŁA
• Small dustpan • Совок малый



- Zastosowanie: do obsługi pieców, kominków, kuchni węglowych lub grilli gdzie spalane są paliwa stałe przy dokładaniu lub wybieraniu opału, popiołu lub niedopalonych resztek
- Można także używać do śmieci, kurzu i wszelkiego rodzaju drobnych odpadków stałych • Trzonek drewniany o średnicy 22 mm i długości 300 mm
- Wykonana z profilowanej i malowanej blachy

Kod	Szerokość (mm)	
12791	100	10

3 SZUFELKI
• Medium dustpan • Совок средний



- Zastosowanie: do obsługi pieców, kominków, kuchni węglowych lub grilli gdzie spalane są paliwa stałe przy dokładaniu lub wybieraniu opału, popiołu lub niedopalonych resztek
- Można także używać do śmieci, kurzu i wszelkiego rodzaju drobnych odpadków stałych
- Trzonek drewniany o średnicy 22mm i długości 300mm
- Wykonane z profilowanej i malowanej blachy

Kod	Szerokość (mm)	
12792	147	10
12793	175	10

4 POGRZEBACZE
• Poker • Кочерга



- Zastosowanie: do obsługi pieców, kominków, kuchni węglowych lub grilli gdzie spalane są paliwa stałe
- Wykonany z kształtowanego malowanego pręta z rączką drewnianą

Kod	Długość (mm)	
12745	500	10
12748	800	10

5 PRĘTY DO WYCIORÓW
• Wire for chimney brush • Ручка для ершей



- Zastosowanie: po zamontowaniu wyciora do czyszczenia w szczególności pieców, ale także kominków, kuchni węglowych lub grilli gdzie spalane są paliwa stałe
- Wykonane z drutu stalowego o średnicy 7mm, z jednej strony zakończony gwintem wewnętrznym M12, z drugiej strony zakończony rączką drewnianą

Kod	Długość (mm)	
12766	600	5
12768	800	5
12770	1000	5

6 DRUTY KOMINOWE
• Chimney wire • Стальной трос



- Zastosowanie: jako element zestawów kominiarskich służących do udrażniania lub czyszczenia przewodów kominowych
- Drut o średnicy 3.5mm zakończony gwintem wewnętrznym M12

Kod	Długość (m)	
12786	6.0	5
12787	8.0	5
12788	10.0	5
12789	12.0	5

7 KULE KOMINIARSKIE
• Chimney ball • Гири для чистки дымоходов



- Zastosowanie: do udrażniania przewodów kominowych oraz obciążania zestawów kominowych wyposażonych w szczotki
- Kule posiadają ucho do łączenia za pomocą ogniwa drutem lub wyciorem kominowymi

Kod	Waga (kg)	
12781	0,75	1
12783	1,50	1
12785	3,00	1

8 WYCIORY DO C.O.
• Brush for central heating • Щетка - ёрш



- Zastosowanie: po zamontowaniu zestawu kominiarskiego do czyszczenia w szczególności pieców, ale także kominków, kuchni węglowych lub grilli gdzie spalane są paliwa stałe
- Wykonane z sprężystego drutu stalowego o średnicy 0.35mm, trzpień wykonany z dwóch skręconych drutów o średnicy 3.5mm, z jednej strony zakończony jest gwintem M12 do którego można dokręcić pręt lub drut do wyciorów

Kod	Średnica (mm)	
12753	30	200
12754	40	140
12755	50	100
12756	60	80
12757	70	60
12758	80	40
12759	90	30
12760	100	30

9 WYCIORY KOMINOWE
• Chimney brush • Щетка - ёрш для чистки дымоходов



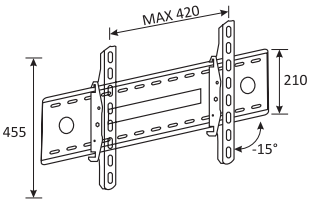
- Zastosowanie: do czyszczenia w szczególności przewodów kominowych
- Wykonane z sprężystego drutu stalowego o średnicy 0.50mm, trzpień wykonany z dwóch skręconych drutów o średnicy 3.5mm, z jednej strony zakończony jest gwintem M12 do którego można dokręcić pręt lub drut do wyciorów, z drugej strony zakończony uchem z otworem ośrednicy 7mm, gdzie można za pomocą odpowiedniego ogniwa rozłącznego dołączyć np. kulę kominiarską

Kod	Średnica (mm)	
12772	120	50
12775	150	40
12777	175	30
12778	200	25

1 UCHWYT DO TV PLAZMA

• Plasma wall mount • Настенный кронштейн для жк, плазменных телевизоров и мониторов

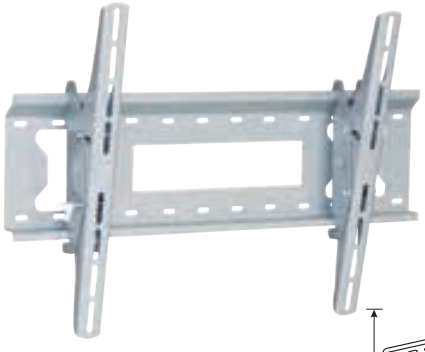


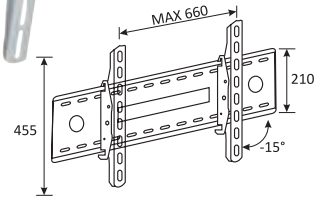


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TVP001	32"	75	srebrny	4

2 UCHWYT DO TV PLAZMA

• Plasma wall mount • Настенный кронштейн для жк, плазменных телевизоров и мониторов

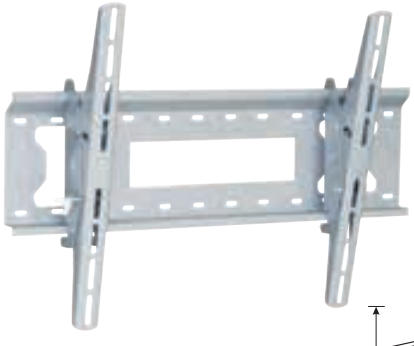


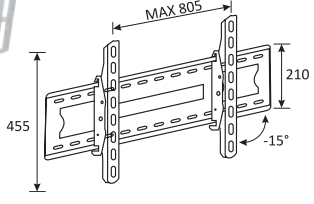


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TVP002	48"	75	srebrny	4

3 UCHWYT DO TV PLAZMA

• Plasma wall mount • Настенный кронштейн для жк, плазменных телевизоров и мониторов



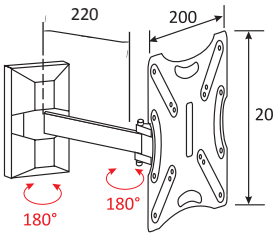


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TVP003	60"	75	srebrny	4

4 UCHWYT DO LCD

• LCD wall mount • Настенный кронштейн для жк, плазменных телевизоров и мониторов



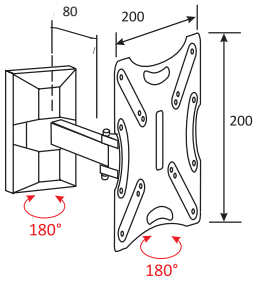


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TVL001	37"	30	srebrny	10

5 UCHWYT DO LCD

• LCD wall mount • Настенный кронштейн для жк, плазменных телевизоров и мониторов



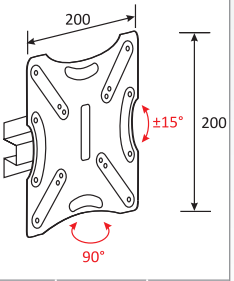


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TVL002	37"	30	srebrny	10

6 UCHWYT DO LCD

• LCD wall mount • Настенный кронштейн для жк, плазменных телевизоров и мониторов



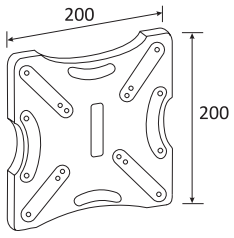


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TVL003	37"	30	srebrny	

1 UCHWYT ŚCIENNY DO LCD

• LCD wall mount • Настенный кронштейн для жк, плазменных телевизоров и мониторов



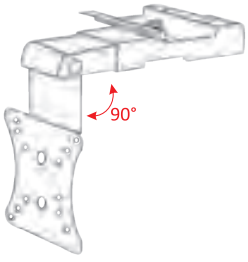


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TVL005	37"	35	srebrny	10

2 UCHWYT SUFITOWY DO LCD

• LCD wall mount • Потолочный кронштейн для жк, плазменных телевизоров и мониторов



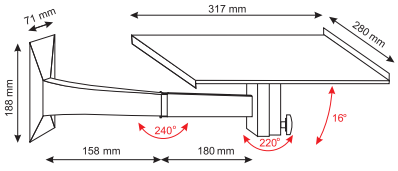


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TVL011	30"	20	srebrny	24

3 WSPORNIKI PRZEGUBOWE POD TV

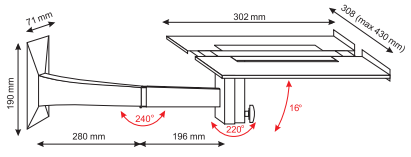
• TV wall mounts • Двухколенные кронштейны для телевизора





Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TV001	17"	30	czarny	4
TV001S	17"	30	srebrny	4



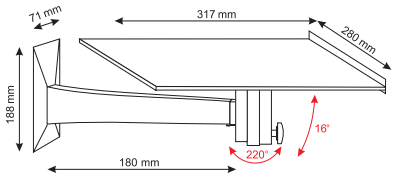


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TV002	25"	60	czarny	4
TV002S	25"	60	srebrny	4

4 WSPORNIKI POD TV

• TV wall mounts • Кронштейны для телевизора



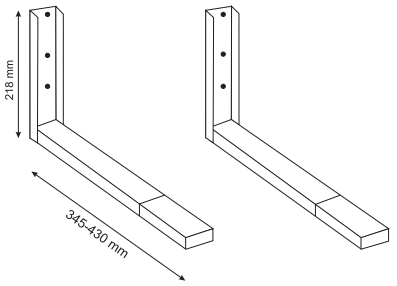


Kod	TV rozmiar maks.	TV waga maks. (kg)	Kolor	
TV004	17"	30	czarny	4
TV004S	17"	30	srebrny	4

5 WSPORNIKI POD KUCHENKĘ MIKROFALOWĄ

• Microvawe wall brackets • Кронштейн для микроволновой печи





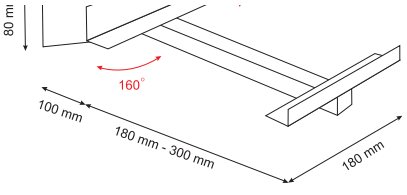
- Komplet 2 szt.
- Dwa wsporniki pod kuchenkę

Kod	Ustawienia głębokości wspornika (mm)	Kuchenka waga maks. (kg)	Kolor	
TV015	345 - 430	40	biały	10

6 WSPORNIKI POD KOLUMNY GŁOŚNIKOWE

• Speaker wall mounts • Кронштейн для аудиоколонок





- Komplet 2 szt.
- Dwa wsporniki, każdy pod jedną kolumnę

Kod	Ustawienia głębokości wspornika (mm)	Głosnik waga maks. (kg)	Kolor	
TV013	180 - 300	18	czarny	4