



20  
22




























 **Beta** *Action*

## Promocja

obowiązuje do 30.11.2022  
lub do wyczerpania zapasów

Ceny netto.

Nie zawierają podatku VAT.

MEBLE WARSZTATOWE C45PRO - RSC55	2÷4	
WÓZKI NARZĘDZIOWE	5÷10	
WKŁADY PROFILOWANE I ZESTAWY NARZĘDZI	11÷16	
COMBO - SYSTEM MODUŁOWY	17-18	
STOŁY WARSZTATOWE	20-21	
WÓZKI I SKRZYNKI NARZĘDZIOWE	19 - 21 - 22	
TORBY, WALIZKI I PLECAKI NARZĘDZIOWE	23÷26	
KLUCZE	27÷30	
WKRĘTAKI	31	
NARZĘDZIA OZNACZONE KOLOREM	32 - 33	
NASADKI	34÷36	
KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE	37 - 38	
SZCZYPCE	39 - 40	
NARZĘDZIA DO WIERCENIA I GWINTOWANIA	41 - 42	
MŁOTKI I WYCINAKI	43	
NARZĘDZIA UNIWERSALNE	44÷49	
LAMPY I LATARKI	50÷52	
NARZĘDZIA W IZOLACJI DO 1000V	53 - 54	
NARZĘDZIA TNĄCE	55	
PRODUKTY CHEMICZNE	56	
PRODUKTY ABRA BETA	57 - 58	
SZLIFIEREK KĄTOWYCH	59	
MOTORYZACJA	60÷84	
PODNOŚNIKI RĘCZNE ROBUR	85 - 86	
NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE	86÷91	
OBUWIE ROBOCZE	92÷97	
ODZIEŻ ROBOCZA	98÷104	



# C45PRO

## ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH SYSTEMU C45PRO

### //C45PRO

Elementy składowe:

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



### // 045000001 C45PRO X

14.710,00 zł **11.800,00 zł**

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)



// **305 kg**

### // 045000002 C45PRO W

14.290,00 zł **11.450,00 zł**

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT)

// **303 kg**



### //C45PRO A

Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO MS)
- Moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO MA)
- 3 szafki wiszące (C45PRO PM)
- 3 panele perforowane (C45PRO PF)
- 2 wsporniki ściennie, typ szeroki (C45PRO SL)
- 2 wsporniki ściennie, typ wąski (C45PRO SS)



### // 045000003 C45PRO AX

10.280,00 zł **8.250,00 zł**

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)



// **206 kg**

### // 045000004 C45PRO AW

9.865,00 zł **7.890,00 zł**

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT)

// **204 kg**



## //C45PRO B

Elementy składowe:

- Moduł stały z 5 szufladami (C45PRO M5)
- Moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO MA)
- Szafa jednodrzwiowa (C45PRO AS1)
- 2 szafki wiszące (C45PRO PM)
- 2 panele perforowane (C45PRO PF)
- 2 wsporniki ściennie, typ szeroki (C45PRO SL)
- 1 wspornik ścienny, typ wąski (C45PRO SS)

**NEW**

## // 045000021 C45PRO BX

9.100,00 zł 7.280,00 zł

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/2-1,3MT)

// 191 kg



## // 045000022 C45PRO BW

8.725,00 zł 6.980,00 zł

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/2-1,3MT)

// 190 kg



## //C45PRO D

Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami (C45PRO M7)
- Wózek narzędziowy z 7 szufladami (C45PRO C7)
- Moduł stały serwisowy (C45PRO MS)
- Moduł stały z 5 szufladami (C45PRO M5)

- Moduł stały dwudrzwiowy (C45PRO MA)
- 5 paneli perforowanych (C45PRO PF)
- 5 szafek wiszących (C45PRO PM)
- 7 wsporników ściennych, typ szeroki (C45PRO SL)
- 2 wsporniki ściennie, typ wąski (C45PRO SS)
- 2 szafy jednodrzwiowe (C45PRO AS1)



## // 045000031 C45PRO DX

29.050,00 zł 23.250,00 zł

- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/3-2,0MT)
- Blat roboczy z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PX/2-1,3MT)
- Narożnik wolnostojący z blatem z płyty MDF pokrytej stalą nierdzewną (C45PRO C/X)



// 572 kg

2000 mm  
495 mm  
3500/2820 mm

## // 045000032 C45PRO DW

28.060,00 zł 22.450,00 zł

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/3-2,0MT)
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy (C45PW/2-1,3MT)
- Narożnik wolnostojący z wielowarstwowym drewnianym blatem roboczym (C45PRO C/W)



// 568 kg



C55

# ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH SYSTEMU RSC55



055000065

C55PB-PRO/7

27.320,00 zł 21.860,00 zł

## ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH SYSTEMU RSC55

Elementy składowe:

### C55B

Stół warsztatowy z blatem (2050x700 mm) pokrytym powłoką ABS chroniącą przed uderzeniami i zadrapaniami, odporną na oleje i węglowodory.

- Otwory do mocowania imadła 1599F/150 (imadło należy zamawiać oddzielnie)
- Regulacja nóg w pionie

### C55M7

Moduł stały z siedmioma szufladami (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi

- System otwierania szuflad listwą aluminiową na całej długości szuflady
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych

### C55MS

Moduł stały serwisowy

- Wbudowany kosz na śmieci
- Komora na rolkę ręcznika papierowego
- Szuflada 305x270 mm

### C55/2PM + C55/PF

Tablica z 2 szafkami wiszącymi

- 2 szafki wiszące, 1024x400x300 mm, ze sprężynami gazowymi
- 2 panele ściennie, 1024x620x25 mm
- 2 panele perforowane, 1024x620x25 mm



055000066

C55PB-PRO/8

22.770,00 zł 18.380,00 zł

## ZESTAW MEBLI WARSZTATOWYCH SYSTEMU RSC55

Elementy składowe:

### C55B

Stół warsztatowy z blatem (2050x700 mm) pokrytym powłoką ABS chroniącą przed uderzeniami i zadrapaniami, odporną na oleje i węglowodory.

- Otwory do mocowania imadła 1599F/150 (imadło należy zamawiać oddzielnie)
- Regulacja nóg w pionie

### C55C7

Wózek narzędziowy z siedmioma szufladami (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi

- 4 koła Ø 100 mm, 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- System otwierania szuflad listwą aluminiową na całej długości szuflady
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Szuflady przystosowane do wkładów profilowanych

### C55MA

Moduł stały dwudrzwiowy

- System otwierania przez nacisk
- Zamykany na zamek
- Półka z regulacją ustawienia w pionie

### C55PS

Tablica narzędziowa z roletą i ramą montażową

- Roleta aluminiowa, ustawialna w pionie, z zamkiem
- Panel perforowany zdejmowalny do wieszania narzędzi



NEW

## //C37



## //C37A/7

### Wózki narzędziowe

- Solidny, wielofunkcyjny blat roboczy.
- Przegródki na drobne przedmioty i otwory na wkręta.
- Praktyczny rowek klinowy do unieruchomienia elementów.
- System otwierania z uchwytem odblokowującym na całej długości szuflady, uchwyty odblokowujące wykonane z aluminium.
- Osłony narożników na całej wysokości wózka, aby uniknąć uszkodzenia pojazdów w warsztacie.
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- Cztery koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu.
- Boczna półka na butelki i wieszak na rolkę ręcznika papierowego, możliwe do zamontowania w różnych pozycjach.

1000



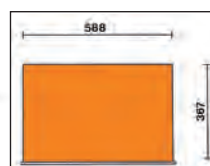
### WÓZKI NARZĘDZIOWE Z 7 SZUFLADAMI Z SYSTEMEM ZABEZPIEZAJĄCYM PRZED PRZEWROCENIEM

1000



1004 mm  
482 mm  
803 mm

71 kg



n°	Max	Max
5 75 mm	30 kg	
1 150 mm	35 kg	
1 225 mm	35 kg	

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	n°	Max	kg	zł
C37/6	037000061	037000062	037000063	4 75 mm	30 kg	69	3.494,00 zł
				1 150 mm	35 kg		2.840,00 zł
				1 305 mm	40 kg		
C37/7	037000071	037000072	037000073	5 75 mm	30 kg	71	3.591,00 zł
				1 150 mm	35 kg		2.940,00 zł
				1 225 mm	35 kg		
C37/8	037000081	037000082	037000083	6 75 mm	30 kg	73	3.753,00 zł
				2 150 mm	35 kg		3.100,00 zł



3.850,00 zł 3.160,00 zł

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
037000271	037000272	037000273

## //C39

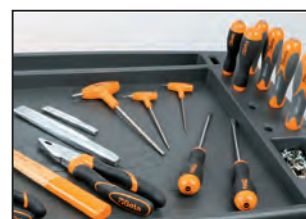
### Wózki narzędziowe

- Cztery koła z metalowymi piastami, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu.
- Solidny, wielofunkcyjny blat roboczy z przegródkami na drobne przedmioty i otworami na wkręta.

1200



Rama nośna i listwy frontowe szuflad wykonane ze stopu aluminium + WYTRZYMAŁOŚĆ + LEKKOŚĆ



971 mm  
500 mm  
800 mm

	Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000	n°	Max	kg	zł
C39/6	039000031	039000032	039000033	4 70 mm	30 kg	59	5.570,00 zł
				1 140 mm	35 kg		4.430,00 zł
				1 280 mm	40 kg		
C39/7	039000001	039000002	039000003	5 70 mm	30 kg	61	5.805,00 zł
				1 140 mm	35 kg		4.600,00 zł
				1 210 mm	35 kg		
C39/8	039000041	039000042	039000043	6 70 mm	30 kg	64	6.135,00 zł
				2 140 mm	35 kg		4.870,00 zł





**NEW**



## NOWA LINIA RSC

Beta Utensili z dumą prezentuje nową linię mebli warsztatowych RSC zaprojektowanych aby sprostać oczekiwaniom profesjonalistów i zapewnić wyjątkową niezawodność i użyteczność.

Nowe wzornictwo, **zainspirowane przez świat sportów motorowych**, daje tej linii mebli niepowtarzalny, dynamiczny styl. Nowe zestawienia kolorystyczne i unikalne detale powodują, że nowa linia RSC wyróżnia się na rynku.

Wytrzymała konstrukcja i użyte materiały gwarantują wysoką jakość i długi czas użytkowania wspierając w ten sposób codzienną pracę wydziałów produkcyjnych przemysłu, serwisów naprawiających pojazdy i ekip remontowych.

Co więcej, większość z wózków narzędziowych RSC otrzymała prestiżową certyfikację TÜV, która jest synonimem gwarancji bezpieczeństwa i jakości.

Certyfikaty zostały uzyskane po pomyślnym zakończeniu wymagających testów zgodnych z protokołem EK5/TA5.



## AKCESORIA

**024004901 2400 RSC24/PL**  
304,50 zł **230,00 zł**

Błat roboczy drewniany, do wózka narzędziowego RSC24



**024004902 2400 RSC24/PF**  
245,00 zł **185,00 zł**

Panel perforowany na narzędzia, ze wspornikami, do wózka narzędziowego RSC24



**024004909 2400 RSC24/SPC**  
452,00 zł **350,00 zł**

Uchwyt na laptop, do wózka narzędziowego RSC24

- Z wyjmowaną szufladą
- Nie może być stosowany z modelem RSC24AXL

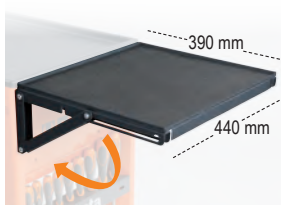


**NEW**

**050000901 5000MS**  
228,00 zł **178,00 zł**

Błat składany

- Dodatkowa powierzchnia robocza
- Wymiary blatu: 390x440 mm, wyłożony gumową matą odporną na olej i benzynę.
- Maksymalne obciążenie statyczne: 20 kg.



**2400 RSC24/PD**

Uchwyt na dokumenty, do wózka narzędziowego RSC24



**2400 RSC24/PC**

Uchwyt na rolkę ręcznika papierowego, do wózka narzędziowego RSC24



			zł
ANTRACYT	024004907	141,00 zł	<b>112,00 zł</b>
CZARNY	024004908	141,00 zł	<b>112,00 zł</b>

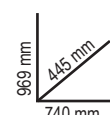
			zł
ANTRACYT	024004903	67,00 zł	<b>52,00 zł</b>
CZARNY	024004904	67,00 zł	<b>52,00 zł</b>

## WÓZEK NARZĘDZIOWY

- Wielofunkcyjny blat roboczy z obrzeżem i z ośmioma otworami na wkrętki
- Cztery koła Ø 125 mm:  
2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu.
- Maks. obciążenie statyczne: 800 kg.
- Boczna półka na butelki (możliwa do zamontowania po obu stronach).

- Następujące akcesoria mogą zostać opcjonalnie zamontowane:  
drewniany blat roboczy model 2400 RSC24/PL,  
perforowany panel narzędziowy model 2400 RSC24/PF,  
blat składany model 5000MS,  
uchwyt na dokumenty model 2400 RSC24/PD  
(dostępny w kolorze antracytowym lub czarnym),  
wieszak na rolkę ręcznika papierowego  
model 2400 RSC24/PC  
(dostępny w kolorze antracytowym lub czarnym).

- Dna szuflad pokryte wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- Każda szuflada może pomieścić do 4 wkładów profilowanych.



	Ral 2011	Ral 7016	Ral 5015 Ral 7016	Ral 9006 Ral 7016	Ral 9005	Ral 2011 Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	kg	zł
RSC24/5	024004050	024004057	024004056	024004052	024004059	024004051	024004053	60	3.033,00 zł <b>2.300,00 zł</b>
RSC24/6	024004060	024004067	024004066	024004062	024004069	024004061	024004063	62	3.297,00 zł <b>2.500,00 zł</b>
RSC24/7	024004070	024004077	024004076	024004072	024004079	024004071	024004073	63	3.579,00 zł <b>2.700,00 zł</b>
RSC24/8	024004080	024004087	024004086	024004082	024004089	024004081	024004083	66	3.860,00 zł <b>2.940,00 zł</b>

RSC24/5		
n°		Max
2	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg

RSC24/6		
n°		Max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg

RSC24/7		
n°		Max
5	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg

RSC24/8		
n°		Max
6	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg



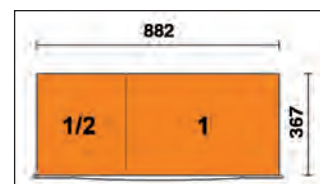
# RSC24AXL

## WÓZEK NARZĘDZIOWY Z SYSTEMEM ZABEZPIECZAJĄCYM PRZED PRZEWRÓCENIEM, model długi

- Nowy, wzmocniony blat roboczy z tworzywa ABS, z obrzeżem, 8 otworami na wkręta i 6 przegródkami na drobne narzędzia.
- Uchwyty szuflad z mocnego nylonu, z okienkami na etykiety.
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- 4 koła Ø 125 mm:  
2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 1000 kg.
- Boczna półka na butelki (możliwa do zamontowania po obu stronach).
- Następujące akcesoria mogą zostać opcjonalnie zamontowane:  
drewniany blat roboczy model 2400 RSC24/PL,  
uchwyt na dokumenty model 2400 RSC24//PD-A,  
wieszak na rolkę ręcznika papierowego model 2400 RSC24/PC-A.

kg  
1000

970 mm  
445 mm  
1035 mm



	Ral 2011 Ral 7016	Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	n° ↓ max	kg	zł
RSC24AXL/7	024004271	024004277	024004273	5 70 mm 30 kg 1 140 mm 35 kg 1 210 mm 35 kg	84	4.668,00 zł 3.550,00 zł
RSC24AXL/8	024004281	024004287	024004283	6 70 mm 30 kg 2 140 mm 35 kg	88	5.098,00 zł 3.800,00 zł
RSC24AXL/9	024004291	024004297	024004293	8 70 mm 30 kg 1 140 mm 35 kg	90	5.318,00 zł 4.000,00 zł

# RSC24L/7

## WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 7 SZUFLADAMI I BOCZNYMI PÓLKAMI

Cechy charakterystyczne:

- 7 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi:  
5 szuflad o wysokości 70 mm  
1 szuflada o wysokości 140 mm  
1 szuflada o wysokości 210 mm.
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- 4 koła Ø 125 mm:  
2 stałe i 2 skrętne (oba z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 1100 kg.
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła (imadło 1599F/100 należy zamawiać oddzielnie).
- Boczna półka z regulacją wysokości.
- Wieszak na rolkę ręcznika papierowego.
- Dwie półki na butelki na tylnej ścianie.

kg  
1100

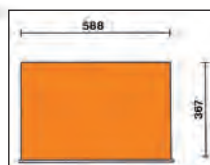
973 mm  
565 mm  
1050 mm

80 kg



5.165,00 zł 3.900,00 zł

Ral 2011 Ral 7016	Ral 7016	Ral 3000 Ral 7016	n° ↓ Max
024000371	024000377	024000373	5 70 mm 25 kg 1 140 mm 30 kg 1 210 mm 30 kg





## RSC24L-CAB

### WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 7 SZUFLADAMI I BOCZNYMI PÓLKAMI

Cechy charakterystyczne:

- 7 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi:
- 5 szuflad o wysokości 70 mm
- 1 szuflada o wysokości 140 mm
- 1 szuflada o wysokości 210 mm.
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- 4 koła Ø 125 mm:
- 2 stałe i 2 skrętne (oba z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu
- Maks. obciążenie statyczne: 1100 kg.
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła (imadło 1599F/100 należy zamawiać oddzielnie).
- Boczna półka z regulacją wysokości.
- Wieszak na rolkę ręcznika papierowego.
- Dwie półki na butelki na tylnej ścianie.

1100



973 mm  
565 mm  
1050 mm

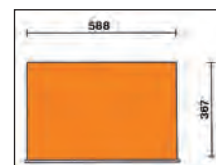


5.330,00 zł 4.000,00 zł

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016
024004471	024004477	024004473

n°		Max
5	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	210 mm	30 kg

82 kg



## RSC28

### WÓZEK NARZĘDZIOWY SUPERTANK Z 10 SZUFLADAMI

Cechy charakterystyczne:

- 10 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi.
- Szuflady z szybkim i bezpiecznym systemem otwierania i zamykania uchwyty listwowymi z nylonu i włókna szklanego.
- 5 bocznych szuflad:
- 4 szuflady o wysokości 70 mm
- 1 szuflada o wysokości 210 mm.
- 5 przednich szuflad:
- 4 szuflady o wysokości 70 mm
- 1 szuflada o wysokości 210 mm.
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- 4 duże koła Ø 150 mm:
- 2 stałe i 2 skrętne (oba z hamulcem).
- 2 zamki centralne.
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła (imadło 1599F/150 należy zamawiać oddzielnie).
- Pojemnik na narzędzia.
- Boczne półki z uchylnymi i wsuwanymi drzwiczkami z zamkiem.
- Półki na butelki.
- Półka o wysokości 135 mm pod blatem wyłożona tworzywem sztucznym.

1200

943 mm  
800 mm  
1235 mm

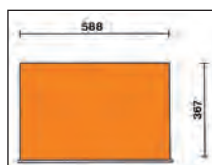
130 kg



9.160,00 zł 6.890,00 zł

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
Ral 7016	Ral 7016	Ral 7016
028003001	028003007	028003003

n°		Max
8	70 mm	25 kg
2	210 mm	30 kg



# //C50S

## WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 3 SZUFLADAMI NIEZBĘDNY W TWOIM WARSZTACIE!

Cechy charakterystyczne:

- Błat roboczy z tworzywa termoplastycznego
- 3 szuflady (588x367 mm) o wysokości 70 mm, z prowadnicami kulkowymi
- Dna szuflad pokryte wyściółką ochronną z porowatej gumy
- Zamek centralny z przodu
- Duża dolna półka pokryta gumową matą odporną na oleje i węglowodory
- Cztery koła, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem)
- Maks. obciążenie statyczne: 400 kg
- Maks. obciążenie szuflady: 15 kg, równomiernie rozłożone
- Możliwość zamocowania wieszaka model 2400S-R/PC na rolkę ręcznika papierowego
- Możliwość zamocowania składanego blatu model 5000MS

kg  
400



- Praktyczny uchwyt na wkrętaki
- Dwie boczne półki na pojemniki

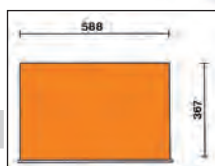
890 mm  
460 mm  
770 mm



1.825,00 zł 1.462,00 zł

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
050000301	050000302	050000303

38 kg

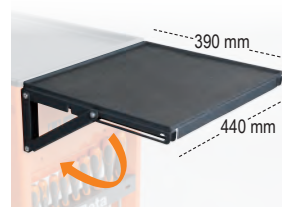


n°	Max
3	70 mm
	15 kg



050000901 5000MS  
228,00 zł 178,00 zł

Błat składany do wózka narzędziowego C50S - RSC24 - RSC24A



024003077 C04TSS/7  
9.100,00 zł 7.260,00 zł

## WÓZEK NARZĘDZIOWY Z 7 SZUFLADAMI, WYKONANY ZE STALI NIERDZEWNEJ

- Cztery koła ze stalowymi piastami, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (oba z hamulcem);
- Zamek centralny z przodu;
- Rama wykonana w całości ze stali nierdzewnej
- Koła, wsporniki, łożyska kulkowe, wnętrza szuflad i prowadnice wykonane ze stali nierdzewnej
- Uchwyty szuflad wykonane z aluminium

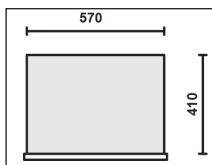
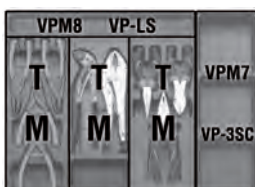
kg  
700



935 mm  
470 mm  
680 mm

63 kg

n°	max.
6	83 mm
1	170 mm
	25 kg
	30 kg





# WKŁADY PROFILOWANE



059880356 **5988VU/M**  
9.130,00 zł **7.400,00 zł**



SOFT  
MODULE  
SYSTEM

## ZESTAW 214 NARZĘDZI

Zestaw polecany do użytku z:

RSC24 - RSC24L/7 - C37 - C39 - RSC28 - RSC24L-CAB - C59 - RSC55

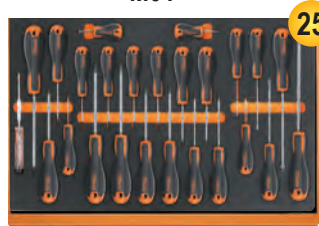
Ilość/Opis	Beta N.	TR
22 Klucze płasko-oczkowe 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm		M01
11 kluczek płaski dwustronny 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	55	M30
11 kluczek oczkowy odsadzony 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	90	M30
9 kluczek trzpieniowy kątowy z końcówką kulistą $\varnothing$ 1,5+10 mm	96BPC/SC9	M30
1 nasadka 1/4" z uchwytem do końcówek wkrętakowych	895/1	M100
1 nasadka 1/4" z uchwytem do końcówek wkrętakowych	895/3	M100
1 nasadka 1/4" z uchwytem do końcówek wkrętakowych	895/6	M100
13 nasadka sześciokątna 1/4" $\varnothing$ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900	M100
9 nasadki sześciokątne, długie $\varnothing$ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L	M100
5 nasadka 1/4" z końcówką trzpieniową sześciokątną $\varnothing$ 3-4-5-6-7 mm	900ME	M100
4 nasadki z końcówką wkrętakową płaską $\bullet$ 0,8x4-1x5-1,2x6-1,2x8 mm	900LP	M100
4 nasadki z końcówką wkrętakową profil Phillips $\bullet$ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH	M100
7 Nasadki z końcówką trzpieniową $\varnothing$ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX	M100
1 przedłużacz 1/4" 50 mm	900/20	M100
1 przedłużacz 1/4" 100 mm	900/20L	M100
1 przedłużacz 1/4" 150 mm	900/21	M100
1 przegub 1/4"	900/25	M100
1 pokrętło z zabierakiem 1/4"	900BG/30	M100
1 pokrętło z przesuwającym zabierakiem 1/2"	900/42	M100
1 pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym $\oplus$	900/55	M100
21 "NASADKA 1/2" SZESZCIOKĄTNA $\varnothing$ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm"		
1 Łącznik przejściowy zmniejszający 125 mm	920/15	M100
1 przegub 1/2" 250 mm	920/25	M100
1 przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 125 mm	920AN/125	M100
1 przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 250 mm	920AN/250	M100
1 pokrętło 1/2" z przesuwającym zabierakiem 305 mm	920/42	M100
1 pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym $\oplus$	920/55	M100
8 nasadka 1/2" profil Torx $\bullet$ wewnętrzny $\varnothing$ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX	M100
11 nasadki sześciokątne, długie $\varnothing$ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL	M100
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, $\varnothing$ 180 mm	1032	M129
1 szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych $\varnothing$ 170 mm	1034	M129
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 175 mm	1036	M129
1 szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 175 mm	1038	M129
1 Szczypce nastawne 250 mm	1048	M129
1 szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052	M129
1 Szczypce tnące boczne $\Sigma$ 160 mm	1082BM	M129
1 Obcęg tynkarski do siatki RABITZA 220 mm	1098	M129
1 nożyce 250 mm	1112	M129
1 nożyczki dla elektryków, ostrza proste	1128BM	M129
1 szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego $\Sigma$ 180 mm	1150BM	M129
1 Szczypce półokrągłe $\bullet$ 160 mm	1166BM	M129
1 Szczypce półokrągłe odgięte o 45° $\bullet$ 160 mm	1168BM	M129
6 Wkrętaki płaskie $\bullet$ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201E	M213
1 Wkrętaki płaskie, krótkie $\bullet$ 4x30 mm	1201EN	M213
4 Wkrętaki krzyżowe profil Phillips $\bullet$ PH0-60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202E	M213
1 Wkrętaki krzyżowe profil Phillips $\bullet$ , krótkie $\bullet$ PH1x30 mm	1202EN	M213



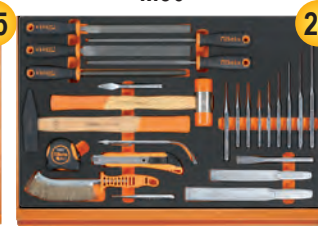
M01



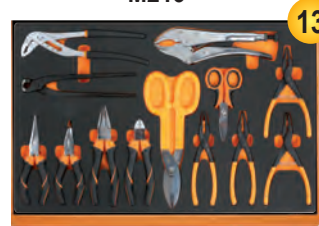
M30



M213



M230



M129



M100

12 Wkrętaki profil Torx $\bullet$ $\varnothing$ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207E/TX	M213
1 wkrętak ze wskaźnikiem napięcia $\bullet$	1253	M213
3 wybijak cylindryczny 2-3-4 mm	30	M230
6 wybijak cylindryczny 2-3-4-5-6-8	31	M230
1 punktak $\varnothing$ 4 mm	32	M230
1 przecinak płaski 150 mm	34	M230
2 przecinak płaski żebrowany 200-250 mm	35	M230
1 przecinak ślusarski 125 mm		M230
1 młotek ślusarski 500 g	1370	M230
1 młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego $\varnothing$ 35 mm	1390	M230
1 przymiar zwijany 3 m	1692	M230
1 Chwytnik magnetyczny teleskopowy z elastycznym łącznikiem głowicy	1712TF	M230
1 Pilnik półgładzi kwadratowej, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...Q	M230
1 Pilnik półgładzi trójkątnej, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...T	M230
1 Pilnik półgładzi płaskiej, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...P	M230
1 Pilnik półgładzi półokrągłej, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...M	M230
1 Pilnik półgładzi okrągłej, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...R	M230
1 Szczotka z drutu stalowego	1737NX	M230
1 nóż z odłamywalnym ostrzem 18 mm	1771	M230

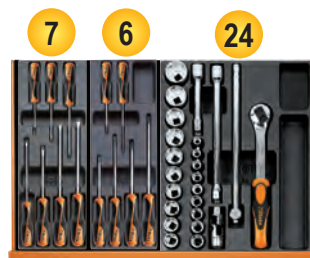


059040416 **5904VA/T**  
5.325,00 zł **4.400,00 zł**



## ZESTAW 102 NARZĘDZI ABS

Ilość/Opis	Beta N.	TR
21 Klucze płasko-oczkowe 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42	T05
8 kluczek płaski dwustronny 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55	T33
9 kluczek trzpieniowy kątowy sześciokątny $\varnothing$ 1,5+10 mm	96/SC9	T33
6 kluczek trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią $\varnothing$ 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T	T52
8 kluczek nasadowy typu T z przegubem $\varnothing$ 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952	T63
19 nasadka 1/2" sześciokątna $\varnothing$ 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	T83
1 przedłużacz 1/2" 125 mm	920/21	T83
1 przedłużacz 1/2" 255 mm	920/22	T83
1 przegub 1/2"	920/25	T83
1 pokrętło 1/2" z przesuwającym zabierakiem 305 mm	920/42	T83
1 pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym $\oplus$	920/55	T83
1 Szczypce tnące boczne, wzmocnione $\Sigma$ 160 mm	1084BM	T137
1 szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumaterialowego $\Sigma$ 180 mm	1150BM	T137
1 Szczypce półokrągłe $\bullet$ 160 mm	1166BM	T137
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, $\varnothing$ 180 mm	1032	T145
1 szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych $\varnothing$ 170 mm	1034	T145
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 175 mm	1036	T145
1 szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 175 mm	1038	T145
1 szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052	T153
1 Szczypce nastawne 250 mm	1048	T153
7 wkrętak płaski $\bullet$ 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150 6,5x150 mm	1260	T199
6 wkrętak krzyżowy profil Phillips $\bullet$ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262	T202
2 przecinak płaski żebrowany 100-200 mm	35	T234
1 młotek ślusarski 300 g	1370	T234
1 młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego $\varnothing$ 35 mm	1390	T234
1 wkład profilowany	VP5	



T199



T202



T83



T145



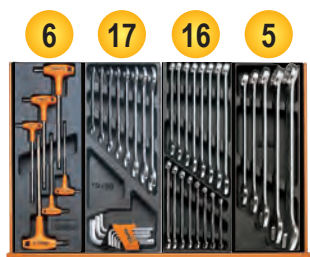
T153



T137



T234



T52



T33



T05



T63



VP5



 059040426 **5904VU/M**  
~~3.877,00 zł~~ **3.220,00 zł**

**SOFT  
MODULE  
SYSTEM**

## ZESTAW 91 NARZĘDZI EVA

**Zestaw polecany do użytku z**  
**RSC24 - RSC24L/7 - C37- C39**  
**RSC28 - RSC24L-CAB - C59 - RSC55**
















M05      M33      M199      M202



M50 M83



M137 M153 M234 M145

	Ilość/Opis	Beta N.	TR
16	Klucze płasko-oczkowe 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm		M05
8	klucz płaski dwustronny 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm	55	M33
9	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny  1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96/SC9	M33
7	wkrętak płaski  2,5x50-3x75-3,5x100-4x125-5,5x100-5,5x150-6,5x150 mm	1260	M199
6	wkrętak krzyżowy profil Phillips®  PH0x60-PH0x100-PH1x80-PH1x120-PH2x100-PH2x150 mm	1262	M202
8	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią  2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 125 mm	920AN/125	M83
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 250 mm	920AN/250	M83
1	przegub 1/2"	920/25	M83
1	pokrętko 1/2" z przesuwanym zabierakiem	920/42	M83
1	pokrętko 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym 	920/55	M83
19	nasadka 1/2" sześciokątna  10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm	920A	M83
1	Szczypce tnące boczne, wzmocnione  160 mm	1084	M132
1	szczypce uniwersalne  180 mm	1150	M132
1	Szczypce półokrągłe  160 mm	1166	M132
1	Szczypce nastawne 250 mm	1048	M153
1	szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052	M153
2	przecinak płaski żebrowany 100-200 mm	35	M234
1	młotek ślusarski 300 g	1370	M234
1	młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego Ø 35 mm	1390	M234
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych,  180 mm	1032	M145
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych  170 mm	1034	M145
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych  175 mm	1036	M145
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych  175 mm	1038	M145



 059041220 **5904VG/3M**  
~~4.918,00 zł~~ **4.160,00 zł**

**SOFT  
MODULE  
SYSTEM**

## ZESTAW 130 NARZĘDZI EVA

**Zestaw polecany do użytku z RSC24 - RSC24L/7 - C37 - C39 - RSC28 - RSC24L- CAB - C59 - RSC55**



M05 M06 M153



M50 M55 M292



M208      M85      M234



M83 M134 M145

Ilość/Opis	Beta N.	TR
16 klucz płasko-oczkowy 6÷21 mm		M05
5 klucz płasko-oczkowy 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm		M06
1 Szczypce nastawne 250 mm	1048	M153
1 szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052	M153
8 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojścią $\odot$ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
5 wrętek profil Torx® $\odot$ T10-T15-T20-T25-T30	97TTX	M55
1 klucz płaski nastawny 250 mm	111	M292
1 nożyczki dla elektryków	1128BMX	M292
1 przymiar zwijany 5 m	1692/5	M292
1 nóż z odlamwalnym ostrzem 170 mm	1771	M292
5 wrętek płaski $\bullet$ 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	M208
3 wrętek krzyżowy profil Phillips® $\bullet$ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	M208
1 wrętek płaski, krótki $\bullet$ 4x30 mm	1260N	M208
1 wrętek krzyżowy profil Phillips®, krótki $\bullet$ PH1x30 mm	1262N	M208
5 końcówka wrętkowa płaska, z kolorowym oznaczeniem $\bullet$ 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	M85
8 końcówka wrętkowa trzpieniowa sześciokątna, z kolorowym oznaczeniem $\odot$ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	M85
5 końcówka wrętkowa profil Phillips®, z kolorowym oznaczeniem $\bullet$ PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	M85
4 końcówka wrętkowa profil Pozidriv® - Supadriv®, z kolorowym oznaczeniem $\bullet$ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	M85
11 końcówka wrętkowa profil Torx®, z kolorowym oznaczeniem $\odot$ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	M85
8 końcówka wrętkowa profil Tamper Resistant Torx®, z kolorowym oznaczeniem $\odot$ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	M85
1 pokrętko z uchwytem szybkoomocującym do końcówek wrętkowych 230 mm	851SR	M85
1 pokrętko z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym do końcówek wrętkowych 100 mm	860/55	M85
1 przedłużacza 80 mm	882P	M85
1 uchwyt przejściowy do nasadek $\blacksquare$ 1/4 - $\square$ 1/4	892	M85
2 przecinak płaski żebrowany 100 - 200 mm	35	M234
1 młotek ślusarski 300 g	1370	M234
1 młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego $\varnothing$ 35 mm	1390	M234
1 przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 125 mm	920AN	M83
1 przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 250 mm	920AN	M83
1 przegub 1/2"	920/25	M83
1 pokrętko 1/2" z przesuwany zabierakiem	920/42	M83
1 pokrętko 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym $\oplus$	920/55	M83
19 nasadka 1/2" sześciokątna $\odot$ 10+24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83
1 $\Sigma$ 160 mm	1082GBM	M134
1 Szczypce uniwersalne wzmocnione, rękojści z kompozytu dwumaterialowego, wykończenie powierzchni przemysłowe $\equiv$ 180 mm	1150GBM	M134
1 Szczypce półokrągłe, rękojści z kompozytu dwumaterialowego, wykończenie powierzchni przemysłowe $\bullet$ 160 mm	1166GBM	M134
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, $\odot$ 180 mm	1032	M145
1 szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych $\odot$ 170 mm	1034	M145
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 175 mm	1036	M145
1 szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 175 mm	1038	M145



**024500001 M01**  
1.448,00 zł **1.200,00 zł**



22

4,5 kg

42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18  
19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm

**024500030 M30**  
1.207,00 zł **985,00 zł**

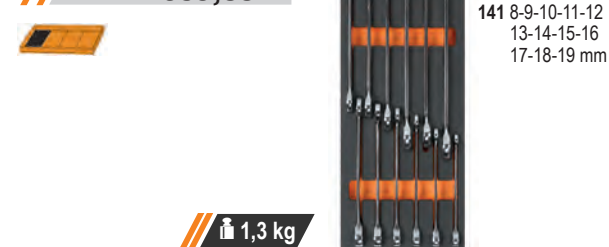


31

4,2 kg

55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm  
90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm  
96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm

**024500044 M44**  
865,50 zł **693,00 zł**



12

141 8-9-10-11-12  
13-14-15-16  
17-18-19 mm

1,3 kg

**024500060 M60**  
1.138,00 zł **918,00 zł**



23

1,9 kg

○ 96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8-10 mm  
○ 97BTX/SC8 T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm  
○ 944BX 5-6-7-8-10-13 mm



**024500063 M63**  
1.205,00 zł **965,00 zł**

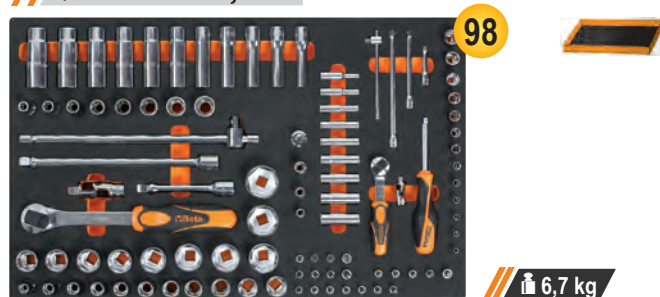


8

3,4 kg

○ 952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

**024500100 M100** 14" 12"  
3.317,00 zł **2.588,00 zł**



98

6,7 kg

895/1 - 895/3 - 895/6

○ 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-  
11-12-13-14 mm

○ 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm

○ 900ME 3-4-5-6-7 mm

● 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm

⊕ 900PH PH1-PH2-PH3-PH4

⊙ 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40

900/20 50 mm - 900/20L 100 mm

900/21 150 mm

900/25 - 900BG/30 - 900/42

⊗ 900/55

○ 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-  
18-19-20-21-22-23-24-26-27-  
28-30-32 mm

920/15 - 920/25

920AN/125 125 mm

920AN/250 250 mm

920/42

⊗ 920/55

⊗ 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm

○ 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-  
19-21-22 mm

**024500871 M105 14" 38" 12"**  
3.617,00 zł **2.870,00 zł**



116

7,7 kg

- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10 11-12-13-14 mm
- 900L 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
- 96BPC/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm 895/1 - 895/3 - 895/6
- 900ME 3-4-5-6-7 mm
- 900LP 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-2x8 mm
- 900PH PH1-PH2-PH3-PH4
- 900TX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 900/16 □ 1/4 - ■ 3/8
- 900/... 50-100-150 mm
- 900/25 - 900BG/30 - 900/42
- 900/55
- 910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm
- 910/15 □ 3/8 - ■ 1/4
- 910/16 □ 3/8 - ■ 1/2
- 910/21 125 mm
- 910/22 250 mm
- 910/25 - 910/42
- 910/55
- 920A 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm
- 1/2 - ■ 3/8
- 920/15
- 920/25 125 - 250 mm
- 920/42
- 920/55
- 956E 16-17,8-20,8 mm

**024500115 M115 12"**  
3.330,00 zł **2.620,00 zł**

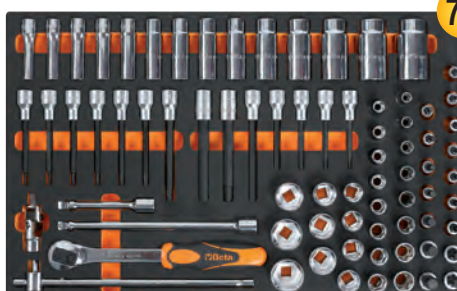


54

7,8 kg

- 666N 40÷200 Nm
- 920A 13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
- 920FTX 12-14-16-18-20-22-24 mm
- 920PE 6-7-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
- 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L
- 920/21 125 mm
- 920/22 255 mm
- 920/25
- 920/42 305 mm
- 920/55

**024500120 M120 12"**  
3.552,00 zł **2.710,00 zł**

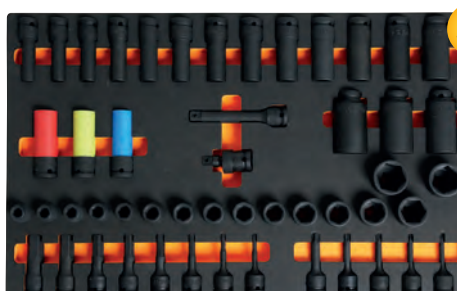


75

6,9 kg

- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-26-27-30-32 mm
- 920AN/125 125 mm
- 920AN/250 250 mm
- 920/25 - 920/42
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 mm
- 920FTX 10-12-14-16-18-20-22-24 mm
- 920/55
- 920PE 5-5L-6-6L-7-7L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L
- 920TX T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50-T55-T60-T20L-T25L-T27L-T30L-T40L-T45L-T50L

**024500128 M128 12"**  
2.639,00 zł **2.035,00 zł**



50

8,9 kg

- 720 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 720L 11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 720TX T30-T40-T45-T50-T55
- 720ME 5-6-8-10-12-14-17-19 mm
- 720LC 17-19-21 mm
- 720/21 125 mm
- 720/25

**024500129 M129**  
1.275,00 zł **1.070,00 zł**



13

3,4 kg

- 1032 180 mm
- 1034 170 mm
- 1036 175 mm
- 1038 175 mm
- 1048 250 mm
- 1052 240 mm
- 1082BM 160 mm
- 1098 220 mm
- 1112 250 mm
- 1128BM
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1168BM 160 mm

**024500133 M133**  
251,00 zł **210,00 zł**



3

650 g

- 1082G 160 mm
- 1150G 180 mm
- 1166G 160 mm

**024500134 M134**  
320,00 zł **272,00 zł**



3

750 g

- 1082GBM 160 mm
- 1150GBM 180 mm
- 1166GBM 160 mm



## 024500162 M162 417,50 zł 346,00 zł



8

- 1241 5,5x100-6,5x125-8x150-10x200 mm
- 1242 PH1x100-PH2x100-PH3x150-PH4x200 mm

1,4 kg

## 024500195 M195 881,50 zł 710,00 zł



25

- 1260 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1260N 4x30 mm
- 1262 PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1262 PH1X30 mm
- 1267TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253 3,5x100 mm

2,3 kg

## 024500213 M213 569,00 zł 475,00 zł



25

1,8 kg

- 1201E 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm
- 1201EN 4x30 mm
- 1202E PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm
- 1202EN PH1X30 mm
- 1207E/TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45
- 1253

## 024500230 M230 1.313,00 zł 1.075,00 zł



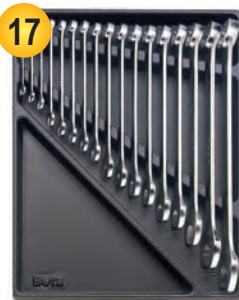
25

- 30 Ø 2-3-4 mm
- 31 Ø 2-3-4-5-6-8 mm
- 32 Ø 4 mm
- 34 150 mm
- 35 200-250 mm
- 36 125 mm
- 1370 500 g
- 1390 Ø 35 mm
- 1692 3 m

3,2 kg

- 1712
- 1719BMA/Q 200 mm
- 1719BMA/T 200 mm
- 1719BMA/P 200 mm
- 1719BMA/M 200 mm
- 1719BMA/R 200 mm
- 1737
- 1771 18 mm

## 024240001 T01 897,50 zł 745,00 zł



17

2,7 kg

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

## 024240005 T05 687,50 zł 567,00 zł



16

1,5 kg

- 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21 mm

## 024240006 T06 467,00 zł 397,00 zł



5

2,1 kg

- 42 22-24-27-30-32 mm

## 024240031 T31 716,00 zł 572,00 zł



27

3 kg

- 31 Ø 2-3-4-5-6 mm 32 Ø 4 mm
- 55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19
- 20x22-21x23-24x26-27x29-30x32 mm
- O96N/SC9 1,5÷10 mm

## 024240040 T40 267,00 zł 222,00 zł



7

810 g

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

## 024240045 T45 922,00 zł 750,00 zł



12

1,3 kg

- 142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

## 024240050 T50 485,00 zł 407,00 zł



11

1,3 kg

- 96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

## 024240055 T55 243,50 zł 212,00 zł



6

330 g

- 97TTX T10-T15-T20-T25-T27-T30





**T63**  
024240063  
1.173,00 zł **938,00 zł**

8

952 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

**3,8 kg**



**T83**  
024240083  
874,50 zł **720,00 zł**

24

12"

920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18  
19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm  
920/21 125 mm 920/42 305 mm  
920/22 255 mm 920/55 275 mm  
920/25

**3,6 kg**



**T91**  
024240091  
622,00 zł **497,00 zł**

25

14"

900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12  
13-14 mm  
900ME 2,5-3-4-5-6-8 mm  
900/20 50 mm  
900/21 150 mm  
900/25

**560 g**



**T92**  
024240092  
726,50 zł **590,00 zł**

22

38"

910A 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16  
17-18-19-20-21-22 mm  
910/21 125 mm 910/42 210 mm  
910/22 250 mm 910/55 200 mm  
910/25

**1,5 kg**



**T124**  
024240124  
303,00 zł **254,00 zł**

3

1082GBM 160 mm  
1150GBM 180 mm  
1166GBM 160 mm

**640 g**

**NEW**

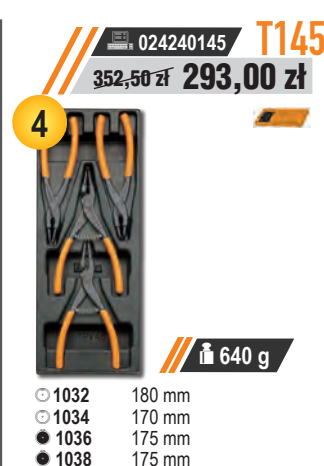


**T137**  
024240137  
346,50 zł **289,00 zł**

3

1084BM 160 mm  
1150BM 180 mm  
1166BM 160 mm

**750 g**



**T145**  
024240145  
352,50 zł **293,00 zł**

4

1032 180 mm  
1034 170 mm  
1036 175 mm  
1038 175 mm

**640 g**



**T153**  
024240153  
198,50 zł **168,00 zł**

2

1048 250 mm  
1052 240 mm

**1,1 kg**



**T199**  
024240199  
182,50 zł **146,00 zł**

7

1260 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100  
4x125 - 5,5x100 - 5,5x150-  
6,5x150 mm

**490 g**



**T202**  
024240202  
170,00 zł **136,00 zł**

6

1262 PH0x60 - PH0x100 - PH1x80  
PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm

**490 g**



**T205**  
024240205  
179,80 zł **143,00 zł**

7

1267TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

**460 g**



**T211**  
024240211  
126,00 zł **99,60 zł**

7

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

**490 g**



**T213**  
024240213  
133,00 zł **106,00 zł**

6

1202E PH0x60-PH1x80  
PH1x120-PH2x100  
PH2x150-PH3x150 mm

**490 g**



**T234**  
024240234  
319,50 zł **264,00 zł**

4

35 100-200 mm  
1370 300 g  
1390 35 mm

**1,3 kg**



**T236**  
024240236  
297,50 zł **243,00 zł**

5

1719BMA/Q 200 mm  
1719BMA/T 200 mm  
1719BMA/P 200 mm  
1719BMA/M 200 mm  
1719BMA/R 200 mm

**870 g**



**T239**  
024240239  
452,50 zł **374,00 zł**

7

31BM 2-3-4-5-6-8 mm  
32 4 mm

**850 g**

# COMBO

## COMBO TO NOWY SYSTEM MODUŁOWY BETA

składający się z 3 różnych rodzajów skrzynek narzędziowych umożliwiający przechowywanie i transport narzędzi w sposób bezpieczny i uporządkowany.

Skrzynki narzędziowe mogą być łatwo ze sobą łączone, prostym kliknięciem, dzięki praktycznym bocznym zatrzaskom.

### Skrzynka narzędziowa COMBO, wykonana z ABS, z przezroczystą pokrywą

Cechy charakterystyczne:

- Przezroczysta pokrywa wykonana z mocnego poliwęglanu pozwala na szybką identyfikację zawartości
- Wymiary zewnętrzne: 445x358x118 mm
- Maks. obciążenie wewnętrzne: 25 kg
- Możliwość zamknięcia na kłódkę

099000200 **C99V0-P12**

541,50 zł **435,00 zł**

- Przezroczysta pokrywa wykonana z mocnego poliwęglanu pozwala na szybką identyfikację zawartości
- Szczególnie przydatna do przenoszenia drobnych elementów takich jak śruby, nakrętki, uszczelki, nity czy kołki
- Wyposażona w zestaw 18 pojemników:
  - 2 czerwone pojemniki, 52x52 mm
  - 3 żółte pojemniki, 104x52 mm
  - 2 niebieskie pojemniki, 104x104 mm
  - 1 zielony pojemnik, 104x156 mm
  - 2 pomarańczowe pojemniki, 208x52 mm
  - 2 szare pojemniki, 312x71 mm i 6 przegródki

kg  
25



3,2 kg

445x358x118 mm

099000202 **C99V0**

381,50 zł **307,00 zł**

445x358x118 mm



2,5 kg

**NEW**

099000010 **C99**

2.202,00 zł **1.775,00 zł**

### Kompleksowy system modułowy BETA COMBO

W skład systemu wchodzi:

- Wózek transportowy C99P (485x520x1195 mm), składany, wykonany z aluminium, z uchwytem wysuwającym teleskopowo
- Skrzynka narzędziowa systemowa **C99V1** (445x358x152 mm), wykonana z ABS
- Skrzynka narzędziowa systemowa **C99V2** (445x358x254 mm), wykonana z ABS
- Skrzynka narzędziowa systemowa **C99V3/2C** (445x358x322 mm), wykonana z ABS, z 2 wyjmowalnymi walizkami narzędziowymi

099000250 **C99V1**

388,00 zł **312,00 zł**

### Skrzynka narzędziowa systemowa, wykonana z ABS, bez narzędzi

Cechy charakterystyczne:

- Wymiary zewnętrzne: 445x358x152 mm
- Możliwość zamknięcia na kłódkę

kg  
25



445x358x152 mm

2,2 kg

099000350 **C99V2**

434,50 zł **349,00 zł**

### Skrzynka narzędziowa systemowa, wykonana z ABS, bez narzędzi

Cechy charakterystyczne:

- Wymiary zewnętrzne: 445x358x254 mm

kg  
25



445x358x254 mm

2,8 kg

099000450 **C99V3/2C**

816,00 zł **656,00 zł**

### Skrzynka narzędziowa systemowa, wykonana z ABS, z 2 wyjmowalnymi walizkami narzędziowymi

Cechy charakterystyczne:

- Wymiary zewnętrzne: 445x358x322 mm

kg  
25



5,6 kg

445x358x322 mm

099000101 **C99P**

563,50 zł **453,00 zł**

### Wózek transportowy, składany, wykonany z aluminium

Cechy charakterystyczne:

- Kompaktowy wózek transportowy, składany, wykonany z anodowanego aluminium
- Uchwyt wysuwający teleskopowo
- Wymiary rozłożonego wózka: 485x520x1195 mm
- Wymiary złożonego wózka: 485x60x905 mm
- Wymiary rozkładanej podstawy: 485x350 mm
- Dwa koła odporne na przebicie, Ø 175 mm
- Wyposażony w pasek

1095 mm  
520 mm  
485 mm

kg  
100



5,8 kg





059900001 **5990V1**  
1.927,00 zł **1.550,00 zł**

**SOFT  
MODULE  
SYSTEM**

### Zestaw 44 narzędzi do skrzynki narzędziowej COMBO C99V1, w piankowym wkładzie profilowanym

Ilość/Opis

Beta N.

- 9 klucz trzpieniowy kątowy z końcówką kulistą  
Ø 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm 96BPC/SC9
- 1 nóż z odlamylwalnym ostrzem 18 mm 1771
- 1 Szczypce nastawne 250 mm 1048
- 6 przecinak ślusarski na podstawie metalowej 38/B6
- 3 wkrętaki płaskie 1260
- 3 wkrętak krzyżowy profil Phillips® 1262
- PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
- 1 nożyczki dla elektryków 1128BMX
- 16 klucz płasko-oczkowy 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm 42NEW
- 1 przymiar zwijany 5 mt 1692/5
- 1 młotek ślusarski 300 g 1370
- 1 szczypce tnące boczne, wykończenie powierzchni przemysłowe, 160 mm 1082GBM
- 1 Szczypce uniwersalne wzmożnione, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego, wykończenie powierzchni przemysłowe 1150GBM

**SOFT  
MODULE  
SYSTEM**



059900003 **5990V3** 14" 12"  
2.464,00 zł **1.990,00 zł**

### Zestaw 116 narzędzi do skrzynki narzędziowej COMBO C99V3/2C, w piankowym wkładzie profilowanym

Ilość/Opis

Beta N.

- 5 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią  
Ø 2,5-3-4-5-6 mm 96T/S5P
- 1 klucz płaski nastawny 250 mm 111
- 1 pokrętło z zabierakiem 1/4" 900BG/30
- 1 wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 1253
- 1 1695XS
- 1 Latarka inspekcyjna LED, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego 1833XS/2
- 31 30 końcówek wkrętakowych 860MIX/A31
- 1 nasadka 1/4" z uchwytem do końcówek wkrętakowych 895
- 12 nasadka sześciokątna 1/4" Ø 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm 900
- 1 przedłużacz 1/4" 50 mm 900/20
- 1 przedłużacz 1/4" 100 mm 900/20L
- 1 pokrętło z przesuwającym zabierakiem 1/2" 900/42
- 1 pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym 900/55Z
- 38 Wkrętak precyzyjny z 36 wymiennymi 4-mm końcówkami wkrętakowymi i magnetycznym przedłużaczem 1256/C36-2
- 1 młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego Ø 35mm 1390
- 1 przegub 1/4" 900/25
- 13 nasadka 1/2" sześciokątna Ø 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22 mm 920A
- 1 przedłużacz 1/2" 125 mm 920/21
- 1 przedłużacz 1/2" 255 mm 920/22
- 1 przegub 1/2" 920/25
- 1 pokrętło 1/2" z przesuwającym zabierakiem 920/42
- 1 pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym 920/55

Zestaw polecany w połączeniu z C99V3/2C

**COMBO**

Zestaw polecany w połączeniu z C99

38/B6N

44

116

Zestaw polecany w połączeniu z C99V1

**NEW**

048000230 **C48M**  
10.000,00 zł **7.990,00 zł**



## Wózek platformowy elektryczny, z panelami

- Platforma elektryczna, z silnikiem 24 V - 400 W z zasilaniem akumulatorowym 2x12 V 33Ah i kartą sterującą Curtis.
- Podłoga ładunkowa wykonana z wytrzymałej stali, pokryta antypoślizgową gumą, z panelami z rurek zapobiegającymi spadaniu przedmiotów podczas transportu.
- Panele można zdjąć, aby spełnić indywidualne wymagania transportowe.



kg  
400



### Konsola sterująca wyposażona jest w:

- 1 kluczyk do stacyjki
- 2 pokrętko regulacji prędkości
- 3 boczne uchwyty motylkowe do kontroli trakcji
- 4 przerywany sygnał dźwiękowy, który jest aktywowany podczas jazdy do tyłu
- 5 wskaźnik naładowania baterii
- 6 wyłącznik elektrycznego hamulca
- 7 awaryjny przycisk grzybkowy

**JEŹDZI TAK DŁUGO JAK POTRZEBA! CZAS PRACY NA JEDNYM ŁADOWANIU DO 4 GODZIN.**

### DANE UŻYTKOWE

Udźwig: 400 kg  
Prędkość jazdy: 4-6 km/h (regulowana)  
Czas pracy na jednym ładowaniu: 4 godziny  
Maksymalna dopuszczalna pochyłość przy pełnym załadunku: 6%  
Maksymalna dopuszczalna pochyłość przy ładunku 100 kg: 18%

### MECHANIZMY ZABEZPIECZAJĄCE:

hamulec elektroniczny  
brzęczyk  
mechanizm zabezpieczający przed zgnieciem  
wskaźnik naładowania baterii  
karta sterująca curtis



kg  
140

1100 mm  
630 mm  
1280 mm

**OSZCZĘDNOŚĆ CZASU!  
PRĘDKOŚĆ REGULOWANA  
OD 4 DO 6 KM/H.**

### DANE TECHNICZNE

Wymiary całkowite: 1280x630x1100h mm  
Wymiary użytkowe platformy ładunkowej z panelami: 1180x580 mm  
Wymiary użytkowe platformy ładunkowej bez paneli: 1260x620 mm  
Odległość platformy ładunkowej od podłogi: 320 mm  
Odległość komory akumulatora od podłogi: 65 mm  
Waga z akumulatorami: 140 kg

048000030 **C48P**  
831,50 zł **665,00 zł**

## WÓZEK TRANSPORTOWY SKŁADANY

Cechy charakterystyczne:

- Platforma wykonana ze wzmocnionego polipropylenu (PP), z powłoką antypoślizgową i wstawkami z TPU dla ochrony narożników
- Składany uchwyt pozwala zaoszczędzić miejsce podczas przechowywania
- Cztery koła nie pozostawiające śladów, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne z hamulcem
- Maksymalne obciążenie: 300 kg.
- Długość użytkowa platformy: 705 mm
- Szerokość platformy: 480 mm
- Wysokość platformy: 200 mm



kg  
300



kg  
11





## //C56B

### STOŁY WARSZTATOWE Z WIELOWARSTWOWYM DREWNIANYM BLATEM ROBOCZYM

Cechy charakterystyczne:

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła 1599F/125 (imadło należy zamawiać oddzielnie).
- Stalowy szkielet wsparty na 4 nogach.
- Półka na narzędzia.
- Może być przymocowany do podłogi.



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
056000401	056000402	056000403

// ~~2.323,00 zł~~ **1.800,00 zł**

kg  
600



// **54,5 kg**

930 mm  
720 mm  
2000 mm

## //C59A

### STOŁY WARSZTATOWE "ENDURANCE" Z 1 SZAFKĄ NARZĘDZIOWĄ Z SZEŚCIOMA SZUFLADAMI

Cechy charakterystyczne:

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła 1599F/125 (imadło należy zamawiać oddzielnie).
- 6 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi: 4 szuflady o wysokości 70 mm 1 szuflada o wysokości 140 mm 1 szuflada o wysokości 280 mm
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy.
- Uchwyty szuflad z nylonu
- Do szuflad pasują wkłady profilowane na narzędzia.
- Zamek centralny z przodu.
- Półka na narzędzia.
- Możliwość zamocowania wieszaka model 2400S-R/PC na rolkę ręcznika papierowego i półki model 2400S/PF na butelki.



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
059000001	059000021	059000041

// ~~5.240,00 zł~~ **4.380,00 zł**

kg  
1500



// **115 kg**

931 mm  
700 mm  
2000 mm



n°		kg max
4	70 mm	25 kg
1	140 mm	30 kg
1	280 mm	35 kg

## //C56

### STOŁY WARSZTATOWE

- Blat roboczy wykonany z blachy ze stali ocynkowanej z krawędziami wygiętymi na zewnątrz.
- Stalowy szkielet wsparty na 6 nogach.
- Może być zestawiony z tablicą narzędziową C57P bez możliwości jej zamocowania.
- Dwie szuflady z zamkiem.
- Może być przymocowany do podłogi.



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
056000201	056000202	056000203

// ~~3.077,00 zł~~ **2.580,00 zł**

kg  
1200



// **82 kg**

930 mm  
640 mm  
2000 mm

## 056000021 **C56PL 0**

1.279,80 zł **1.040,00 zł**

**STÓŁ ROBOCZY SKŁADANY, MODEL LEKKI**  
Błat roboczy (800x500mm) wykonany z ocynkowanej blachy pokrytej gumą odporną na olej i benzynę, do użytku tylko jednostronnie. Uchwyt z gumową osłoną ułatwiający transport.



**Jeszcze lżejszy!  
Tylko 18,5 kg**



## //C51

### WÓZKI NARZĘDZIOWE

- Błat i półki wyłożone gumą antypoślizgową
- Ergonomiczny uchwyt
- Środkowa półka z możliwością montażu w dwóch pozycjach.
- Bardzo łatwy w montażu
- Cztery koła Ø 100 mm: 2 stałe i 2 skrętne (1 z hamulcem)
- Max. obciążenie statyczne: 200 kg (rozłożone na 3 półki)



**21 kg**



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
051000001	051000002	051000003

**973,80 zł 778,00 zł**

## //C27S

### WÓZKI NARZĘDZIOWE SKŁADANE

- Wózek narzędziowy ze składanymi kolumnami dla łatwego transportu.
- 2 szuflady, 588x277 mm, z prowadnicami kulkowymi, wysuwane w obie strony.
- Duży pojemnik dolny, 588x277x220 mm.
- Szuflady i pojemnik wykonane z blachy.
- 2 koła stałe, Ø 160 mm i 2 koła skrętne, Ø 100 mm (oba z hamulcem).
- Błat roboczy z tworzywa termoplastycznego z 6 przegródkami.
- Zamek centralny.
- Możliwość zastosowania przegród szuflad i wkładów profilowanych



**20 kg**



570 mm



Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
027000201	027000202	027000203

**2.429,80 zł 1.945,00 zł**

n°	h	↓ max
2	70 mm	20 kg



# //C41H

## Wózki narzędziowe dwuczęściowe

- Ścianki pojemników z blachy, pokrywy z tworzywa sztucznego, co daje wyjątkową wytrzymałość połączoną z obniżoną wagą.
- 2 łączone ze sobą moduły: moduł górny - skrzynka narzędziowa, moduł dolny z 2 szufladami o wysokości 95 mm, 1 wyjmowanym pojemnikiem z tworzywa o wysokości 66 mm na drobne elementy i 1 szufladą o wysokości 295 mm.
- Koła o bardzo dużej średnicy (160 mm), ułatwiające ciągnięcie wózka np. po schodach.
- Zamek centralny z boku do zamykania szuflad dolnego modułu.
- Szuflady z prowadnicami kulkowymi, dwustronnie ryglowane.
- Aluminiowy uchwyt wysuwany teleskopowo.
- Górna skrzynka narzędziowa zawiera wyjmowaną tacę na drobne elementy.
- Dolna szuflada z podwójnymi prowadnicami kulkowymi.

	041000002		041000021
	041000024		041000006
	041000012		041000008
	041000010		041000005

~~2.079,00 zł~~ **1.645,00 zł**



920 mm  
335 mm  
536 mm

**21 kg**

## //021200002 C20L

~~265,50 zł~~ **212,00 zł**

Skrzynka narzędziowa pięcioczęściowa z blachy stalowej



550x200x210 mm

**5,4 kg**

## //021170500 CP17

~~312,50 zł~~ **250,00 zł**

Skrzynka narzędziowa ze stali nierdzewnej i tworzywa sztucznego, z wyjmowaną tacą



500x200x220 mm

**2,5 kg**



## //021203001 C20TSS

~~870,50 zł~~ **690,00 zł**

Skrzynka narzędziowa pięcioczęściowa, wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304



**4 kg**

450x200x210 mm

## //021150201 CP15

~~161,00 zł~~ **128,00 zł**

Skrzynka narzędziowa z tworzywa sztucznego, pusta

- 3 pojemniki wbudowane w pokrywę
- 1 wewnętrzna taca z wyjmowanymi przegródkami
- Max. obciążenie: 30 kg



445x240x250 mm

**2,5 kg**





# TORBY, WALIZKI I PLECAKI NARZĘDZIOWE

020330250 **2033L/VV**  
1,169,00 zł **938,00 zł**

**Walizka narzędziowa z aluminium, bez narzędzi**

- Niezwykle odporna na uderzenia
- Odporna na zadrapania
- Ergonomiczna rękojeść z gumowym chwytem
- Podwójny zamek szyfrowy
- 2 panele na narzędzia z elastycznymi taśmami
- Dno walizki z wyjmowanymi przegródkami

470x375x205 mm

4,8 kg



**NEW**

020800100 **2080/VG**  
561,50 zł **439,00 zł**

**Stojak ABS z obrotowymi tacami na narzędzia**

- Z górnym pojemnikiem na drobne elementy (średnica 145 mm) i 4 obrotowymi tacami:
  - 1 taca o średnicy 305 mm
  - 3 tace o średnicy 445 mm
- Dostarczany z 12 przegródkami do użytku na 3 większych tacach, aby uzyskać do 8 pojemników na jednym poziomie

550 mm

445 mm

3,4 kg

**NEW**



020290000 **2029/VV**  
1,108,00 zł **888,00 zł**

**Walizka narzędziowa, wykonana z grubego polipropylenu, z krawędziami z aluminium, bez narzędzi**

- 2 wewnętrzne panele na narzędzia



490x380x230 mm

6,1 kg



020800000 **2080/V12**  
193,00 zł **154,50 zł**

**Walizka z zestawem 12 pojemników na drobne elementy**

Pojemniki są wyjmowalne, zamykane, przezroczyste co ułatwia identyfikację zawartości.



300x330x145 mm

1,8 kg



020380000 **2038/TV**  
3,009,00 zł **2.400,00 zł**

**Walizka narzędziowa na kółkach, wykonana z grubego polipropylenu**

- Odporna na uderzenia
- Krawędzie z aluminium
- Uchwyt wysuwany teleskopowo i duże kółka z łożyskami kulkowymi
- Pojemna
- Kieszonka na dokumenty
- 3 pojemniki na drobne elementy



- 2 zamki zatwierdzone przez TSA z kluczykami



- 2 ergonomiczne rękojeści pokryte gumą (w tym 1 rękojeść z boku)



430x500x340 mm

9 kg

- 2 wyjmowane panele na narzędzia

021030000 **C3**  
220,50 zł **176,00 zł**  
**Torba narzędziowa z tkaniny, mała**

Cechy charakterystyczne:

- 1 przednia kieszeń zewnętrzna zapinana na zamek
- 2 kieszenie boczne z pojemnikami na drobne elementy
- 1 kieszeń tylna zapinana na rzep
- 1 wyjmowany panel na narzędzia, z elastycznymi taśmami po obu stronach
- Pasek na ramię



330x320x150 mm

890 g



**MAŁA TORBA  
NARZĘDZIOWA,  
KTÓRĄ MOŻNA  
MIEĆ ZAWSZE  
PRZY SOBIE!**

**NEW**



• Port USB do ładowania urządzeń mobilnych



021050000 **C5**  
527,00 zł **421,00 zł**  
**Plecak narzędziowy z tkaniny, bez narzędzi**

- Wyjmowany panel na narzędzia
- 6 funkcjonalnych kieszeni zewnętrznych
- 2 kieszenie wewnętrzne
- Dno wodoodporne
- Pasek piersiowy i biodrowy
- Ergonomiczny tył



2,5 kg

500x400x180 mm

021050100 **C5S**  
195,00 zł **156,00 zł**  
**Plecak narzędziowy**

- Podwójny uchwyt po środku górnej części plecaka zapewnia pewne i wyważone trzymanie
- Dwie duże kieszenie przednie
- Dwie pojemne kieszenie wewnętrzne i 2 dodatkowe rzepy na narzędzia
- Poręczna zwijana torba wewnętrzna, składająca się z 4 paneli na narzędzia
- Regulowane wzmocnione szelki
- Maksymalny udźwig: 15 kg



370x300x100 mm

900 g



021060010 **C6T**  
112,50 zł **599,50 zł**  
**Plecak narzędziowy z tkaniny, na kółkach, bez narzędzi**

- Uchwyt wysuwany teleskopowo
- Wbudowane kółka z osłoną praktyczną przy noszeniu na plecach
- Dwa wyjmowane panele na narzędzia
- 5 funkcjonalnych kieszeni zewnętrznych
- Kieszeń wewnętrzna na laptopa
- Dno wodoodporne



480x370x220 mm

4,5 kg



**021110000 C11**  
312,50 zł **249,00 zł**

- Torba narzędziowa, bez narzędzi**
- Dno z tworzywa sztucznego, wodoodporne
  - Elastyczne taśmy do mocowania narzędzi, kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne
  - Podwójna kłapa zapinana na zamek tworząca kieszeń na dokumenty



**2 kg**

400x240x220 mm

**021100001 C10S**  
419,50 zł **332,00 zł**

420x220x250 mm

**2,3 kg**

**Torby narzędziowe, bez narzędzi**

- Konstrukcja usztywniona
- Podwójne dno
- Odchylana rączka dla łatwiejszego dostępu do narzędzi
- Elastyczne taśmy do mocowania narzędzi, kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne
- Pokrywa
- Pojemnik na drobne elementy umieszczony w podwójnym dnie
- Mogą być przymocowane do walizki C8

**021100000 C10**  
540,50 zł **430,00 zł**

520x220x250 mm

**3,3 kg**



(C10 - 520 mm) (C10S - 420 mm)

**020010151 2001/BZV**  
149,00 zł **123,00 zł**

**Torba narzędziowa z wytrzymałej tkaniny**

- Podwójny uchwyt ułatwia przenoszenie
- Duża kieszeń zewnętrzna na dokumenty, zapinana na zamek
- 20 przegródek na narzędzia (6 kieszeni i 14 elastycznych taśm)
- Zaczepy na młotek
- Możliwość przymocowania paska na ramię C9/RT (pasek należy zamawiać oddzielnie)
- Pasek z rzepem z tyłu, umożliwiający przymocowanie torby do uchwytu wózka



380x290x60 mm



**675 g**



**NEW**

**020010157 2001/BZ27 VU**  
860,50 zł **689,00 zł**

**Torba narzędziowa z zestawem 27 narzędzi do użytku uniwersalnego**



**Ilość/Opis**

- 1 nożyczki dla elektryków
- 1 szczypce uniwersalne 180 mm
- 6 Klucze płasko-oczkowe 7-8-10-13-17-19 mm
- 3 Wkrętaki płaskie 3x75 - 4x100 - 5,5x150 mm
- 3 Wkrętaki krzyżowe profil Phillips PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 9 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1 młotek ślusarski 300 g
- 1 Szczypce nastawne 250 mm
- 1 przyrząd zwijany 5 m
- 1 nóż z odłamywalnym ostrzem 18 mm

**Beta N.**

- 1128BMX
- 1150
- 42
- 1201E
- 1202E
- 96/SC9
- 1370
- 1048
- 1692/5
- 1771

# NEW



020050030 **2005PA/E**  
153,00 zł **119,00 zł**

**Kieszenie z nylonu pojedyncze na pasie, bez narzędzi**

- Dwie duże kieszenie z elastycznymi taśmami na narzędzia
- Dwie kieszenie przednie na nożyczki
- Dwie wygodne kieszenie boczne:
  - kieszeń lewa z metalowym hakiem na przyrządy zwijane
  - podwójna kieszeń prawa ze sznurkiem ściągającym i zapięciem na zamek
- Sprzączka z karabińczykiem na taśmę klejącą
- Pasek z regulacją (70 ÷ 120 cm)



260x250x190 mm

020050035 **2005PA/ET**  
564,00 zł **452,00 zł**

**Kieszenie z nylonu pojedyncze na pasie, z zestawem 8 narzędzi do użytku w elektrotechnice**



Ilość/Opis

- 1 szczypce tnące boczne w izolacji do 1000V ± 160 mm
- 1 nożyczki dla elektryków
- 1 wkrętak ze wskaźnikiem napięcia
- 2 PH1x80 - PH2x100
- 2 3,5x100 - 4,5x100
- 1 taśma izolacyjna z PCW

Beta N.

- 1082MQ
- 1128BMX
- 1253
- 1272MQF
- 1274MQF
- 1639ESB

020050040 **2005PA/U**  
532,00 zł **425,00 zł**

**Kieszenie z nylonu pojedyncze na pasie, z zestawem 17 narzędzi do użytku uniwersalnego**



Ilość/Opis

- 9 klucz trzpieniowy kątowny sześciokątny
- 1 klucz płaski nastawny 200 mm
- 1 Szczypce nastawne 250 mm
- 1 nożyczki dla elektryków
- 2 Wkrętaki płaskie 4x100 - 5,5x125 mm
- 2 Wkrętaki krzyżowe profil Phillips PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 przyrząd zwijany 3 m

Beta N.

- 96/SC9
- 111
- 1048
- 1128BMX
- 1201E
- 1202E
- 1692

020050060 **2005MPU**  
99,00 zł **76,00 zł**

**Kieszenie z nylonu pojedyncze na pasie, bez narzędzi**

- Pięć dużych kieszeni na narzędzia
- Kieszeń przednia na nożyczki
- Sprzączka z karabińczykiem na taśmę klejącą
- Pasek z regulacją (70 ÷ 120 cm)



155x285x80 mm

020050065 **2005MPU/E**  
303,00 zł **242,00 zł**

**Kieszenie z nylonu pojedyncze na pasie, z zestawem 5 narzędzi**



Ilość/Opis

- 1 nożyczki dla elektryków
- 1 szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu wumaterialowego 180 mm
- 2 Wkrętaki płaskie 3,5x100 - 4x100 mm
- 1 Wkrętaki krzyżowe profil Phillips PH1x80 mm

Beta N.

- 1128BMX
- 1150BM
- 1201E
- 1202E





# 42

Nasz klasyczny klucz 42 uzyskał nowy kształt. Smukły, stylowy uwypuklony przez wąski profil, odczuwalnie lżejszy. Wytrzymałość, sprężystość i ergonomia klucza Bety stają się jeszcze większe, aby zapewnić użytkownikom możliwie najlepsze narzędzie. Proces produkcyjny odbywa się w naszych fabrykach w Sovico i w Sulmonie i jest prowadzony przez pracowników o najwyższych kwalifikacjach z wykorzystaniem zaawansowanej zautomatyzowanej technologii.

## MOCNY

Maksymalne wartości momentu dokręcania ponad dwukrotnie wyższe niż wymagania normy ISO 1711.



## ERGONOMICZNY

Końcówka oczkowa jest odgięta o 15° dla ochrony ręki. Taki kształt jest uzyskiwany podczas tłoczenia; klucz nie jest wyginany później.

## SPRĘŻYSTY

Niezwykła wytrzymałość: w przypadku nieprawidłowego użycia, klucz odkształca się, nie łamiąc się w sposób nagły i niebezpieczny.



## UWAGA!

**Nowy kształt klucza 42 doskonale pasuje do wszystkich etui i wkładów profilowanych dla klasycznych kluczy 42**

**000421078 42/SP15**  
~~632,00 zł~~ **506,00 zł**

**Komplet 15 kluczy płasko-oczkowych ze stojakiem**

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22-24 mm



**000421087 42/SC9I**  
~~362,00 zł~~ **290,50 zł**

**Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych, w uchwycie**

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



**000421070 42/S26**  
~~1.470,00 zł~~ **1.184,00 zł**

**Komplet 26 kluczy płasko-oczkowych**

6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

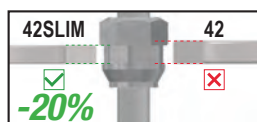


**26x**

**000420478 42SLIM/B8NI**  
~~363,00 zł~~ **290,00 zł**

**Komplet 8 kluczy płasko-oczkowych o zmniejszonej grubości, w etui z wytrzymałego poliestru**

10-11-12-13-14-15-17-19 mm



**NEW**

001410069 **141/B9**  
597,00 zł **488,00 zł**

Komplet kluczy płasko-oczkowych z mechanizmem zapadkowym, prostych, w etui

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



001420259 **142SN/SC9**  
839,50 zł **632,00 zł**

Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych z mechanizmem zapadkowym, z przegubem, w uchwycie

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



001420087 **142/SC9I**  
652,50 zł **529,00 zł**

Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, w uchwycie

8-10-11-12-13-14-15-17-19 mm



000550164 **55/B12N**  
511,50 zł **408,00 zł**

Komplet 12 kluczy płaskich dwustronnych (model 55), w etui z wytrzymałego poliestru

6x7-8x9-10x11-12x13  
14x15-16x17-18x19  
20x22-21x23-24x26  
25x28-30x32 mm



**111**

Klucze płaskie nastawne ze skalą, chromowane

- Obrót śruby regulacyjnej w prawo zwiększa rozstaw szczęk
- Główna odgięta o 22,5 stopnia, ze skalą w mm i calach



	L mm	A max	g		zł
111/100	100	15 mm	60	001110010	<del>61,20 zł</del> <b>49,50 zł</b>
111/150	150	24 mm	165	001110015	<del>61,50 zł</del> <b>49,80 zł</b>
111/200	200	28 mm	325	001110020	<del>78,20 zł</del> <b>63,50 zł</b>
111/250	250	34 mm	505	001110025	<del>96,90 zł</del> <b>78,60 zł</b>
111/300	300	35 mm	790	001110030	<del>127,80 zł</del> <b>104,00 zł</b>
111/450	450	54 mm	2043	001110045	<del>457,00 zł</del> <b>371,00 zł</b>
111/600	600	62 mm	3300	001110060	<del>634,50 zł</del> <b>515,00 zł</b>

001860008 **186/260**  
177,00 zł **135,00 zł**

Klucz samonastawny dwustronny, 8 ÷ 32mm

Skuteczny także przy zużytych śrubach

Szybki i wszechstronny

Do śrub z łbami: sześciokątnymi, Spline, kwadratowymi, Torx®; także uszkodzonymi.



SPLINE®  
12 points

Square

Torx®

Hexagonal

70%  
rounded bolt



**001950066 195/B5**  
~~416,00 zł~~ **340,00 zł**

Komplet 5 kluczy oczkowych z mechanizmem zapadkowym dwukierunkowym, dwustronnych, dwunastokątnych, w pokrowcu

8x10-12x13-14x15-16x18-17x19 mm



**000960374 96/SC9**   
~~54,50 zł~~ **47,50 zł**

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych

Ø mm	L mm
1,5	45
2	50
2,5	57
3	64
4	72
5	83
6	94
8	105
10	119



**000960354 96BPC/SC9**   
~~98,20 zł~~ **81,50 zł**

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą, w uchwycie

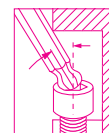
Ø mm	L mm
1,5	79
2	84
2,5	89
3	99
4	108
5	126
6	148
8	168
10	187



**000970164 97BTX/SC8**   
~~187,50 zł~~ **155,00 zł**

Komplet 8 kluczy trzpieniowych kątowych profil Torx®, z końcówką kulistą, w uchwycie

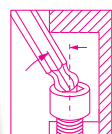
Ø mm	L mm
T9	62
T10	71
T15	81
T20	92
T25	94
T27	105
T30	114
T40	129



**000961354 96LBP/SC9**   
~~87,00 zł~~ **69,60 zł**

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą długich, w uchwycie

Ø mm	L mm
1,5	90
2	100
2,5	112
3	127
4	144
5	163
6	184
8	204
10	230



**Model długi,  
+30%**



**000970364 97BTXL/SC8**   
~~214,00 zł~~ **179,00 zł**

Komplet 8 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą, profil Torx®, model długi

Ø mm	L mm
T9	80
T10	86
T15	100
T20	110
T25	126
T27	140
T30	160
T40	176



**Model długi,  
+25%**





## SZYBKİ

Szybki i łatwy w użytkowaniu. Mała rękojeść może być szybko obracana w dłoni. Ergonomiczny kształt pozwala na użycie klucza również przy bardzo wysokich momentach obrotowych. Końcówki sześciokątne są zaprojektowane tak, aby przenosić na śrubę możliwie maksymalny moment dokręcania.



000960946 **96T/S5P**  
172,50 zł **139,00 zł**

Komplet 5 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych z rękojeścią

○ 2,5-3-4-5-6 mm



000970791 **97TTX/S6**  
233,50 zł **197,00 zł**

Komplet 6 kluczy trzpieniowych kątowych profil Torx®, z rękojeścią

○ T10-T15-T20-T25-T30-T40



009510687 **951/S6**  
405,00 zł **328,00 zł**

Komplet 6 kluczy trzpieniowych typu T, sześciokątnych

○ 2,5-3-4-5-6-8 mm



## ERGONOMICZNY

Kiedy ten klucz został wprowadzony na rynek, w 1980 roku, był rewolucją. Zaprojektowany do pracy ze śrubami o wysokiej wytrzymałości, oznacza szybkość pracy, dokładność dopasowania i elastyczność zastosowania. Uchwyt T z końcówkami sześciokątnymi, może być ustawiany w dowolnej pozycji na całej jego długości. Końcówki sześciokątne są zaprojektowane tak, aby przenosić na śrubę możliwie maksymalny moment dokręcania.

Użycie dłuższego trzpienia jako pokrętła pozwala bez wysiłku przyłożyć do śruby znaczne momenty dokręcenia.

Ciągłe doskonalenie produkcji przełożyło się, na przykład, na piaskowane wykończenia i końcówki sześciokątne o ostrych krawędziach, które pozwalają na lepsze dopasowanie do dowolnych śrub, w tym również uszkodzonych. Znakowanie laserowe zapewnia większą wytrzymałość.

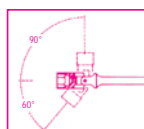
## NIEZAWODNY

Niezawodne, precyzyjne działanie przegubu jest sekretem sukcesu tego klucza. Przegub zachowuje swoje właściwości przez lata, bez potrzeby regulacji. Kąt pochylenia nasadki: 50°. Może być używany w stałej pozycji pod kątem 90°. Przesuwany uchwyt T, można ustawić w dowolnej pozycji na całej jego długości. Potrójne oznaczenie rozmiaru na nasadce.

009520079 **952/D7**  
873,00 zł **696,00 zł**

Komplet 7 kluczy nasadowych typu T, sześciokątnych z przegubem

○ 7-8-10-12-13-14-17 mm





# Beta **evor**

## ...EWOLUCJA WKREŹAKA!


**012031018 1203E/D8P**   
~~129,50 zł~~ **105,00 zł**

**Zestaw 8 wkreŹaków**

1201E  2,5x50-3x75-4x100-5,5x150  
 6,5x150 mm  
 1202E  PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm





**012071207 1207E/TX-D7**   
~~132,00 zł~~ **105,50 zł**

**Zestaw 7 wkreŹaków**

1207E/TX  T6-T8-T10-T15  
 T20-T25-T30



**012031019 1203E/D10N**   
~~169,00 zł~~ **135,00 zł**

**Zestaw 10 wkreŹaków**

1201E  2,5x50-3x75-4x100-5,5x150  
 6,5x150 mm  
 1202E  PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm  
 1201E/N  0,8x4x30 mm  
 1202E/N  PH1x4,5x30 mm





**012630008 1263/D8**   
~~192,50 zł~~ **154,00 zł**

**Zestaw 8 wkreŹaków**

1260  2,5x50-3x75-4x100-5,5x125  
 6,5x150 mm  
 1262  PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm


**012630010 1263/D10**   
~~241,50 zł~~ **192,00 zł**

**Zestaw 10 wkreŹaków**

1260  3x75-3,5x100-4x125-5,5x150-6,5x150 mm  
 1262  PH0x60- PH1x8-PH2x100 mm  
 1260N  4x30 mm  
 1262N  PH1x30 mm

**012670307 1267TX/D7**   
~~178,00 zł~~ **142,00 zł**



**Zestaw 7 wkreŹaków**

1267TX  T6-T8-T10-T15  
 T20-T25-T30



**012930401 1293/D6**   
~~184,00 zł~~ **147,00 zł**



**Zestaw 6 wkreŹaków**

1290  0,6x3,5x75-1x5,5x150  
 1,2x6,5x150 mm  
 1292  PH0x3x60 -PH1x4,5x80  
 PH2x6x100 mm



**012930408 1293INOX/D8**   
~~203,00 zł~~ **162,00 zł**

**Zestaw 8 wkreŹaków**

1290INOX  2,5x50-3x75-4x100  
 5,5x150-6,5x150 mm  
 1292INOX  PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm







000961619 **96BP-CL/SC9** ○  
106,50 zł **89,50 zł**

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych z końcówką kulistą, rozmiar oznaczony kolorem

Ø mm	L mm
1,5	91
2	102
2,5	113
3	128
4	143
5	163
6	185
8	206
10	231



*Model długi,*  
**+30%**

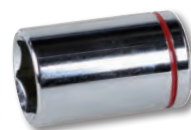
# COLOR

## JEDEN KOLOR, JEDEN ROZMIAR

009202964 **920MC/C14** ○12"  
867,50 zł **727,00 zł**

Zestaw 14 nasadek sześciokątnych oznaczonych kolorem, z akcesoriami, w pudełku metalowym

Oznaczenie kolorem pozwala na szybką identyfikację rozmiaru.



420x185x60 mm

4,2 kg

	920MC	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/55	



000971658 **97BTX-C/SC8** ★  
206,00 zł **166,00 zł**

Komplet 8 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą profil Torx®



Ø mm	L mm
T9	80
T10	86
T15	90
T20	95
T25	100
T27	105
T30	114
T40	124



001422087 **142MC/SC9I** ○  
659,00 zł **558,00 zł**

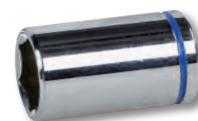
Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, rozmiar oznaczony kolorem, w uchwycie z tworzywa sztucznego

Ø mm	L mm
8x8	136
10x10	159
11x11	168
12x12	174
13x13	180
14x14	190
15x15	200
17x17	233
19x19	248



009002960 **900MC/C24** 1/4"  
1,163,00 zł **932,00 zł**

Zestaw 11 nasadek sześciokątnych i 13 nasadek z końcówką wkrętakową oznaczonych kolorem, z akcesoriami, w pudełku metalowym



270x120x45 mm

1 kg

	900MC	4-5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900MC/PH	PH1 - PH2 - PH3
	900MC/TX	T10-T15-T20-T25-T27-T30- T40
	900MC/LP	0,8x4 - 1,2x6,5 - 1,2x8 mm
	900/20	50 mm
	900/21	150 mm
	900/25	
	900BG/30	
	900/42	
	900/55	

# CODE

JEDEN KOLOR,  
JEDEN PROFIL KOŃCÓWKI

007202913 **720MC/C13** 12"  
544,50 zł **452,00 zł**

Komplet 13 nasadek udarowych, gniazdo 1/2", fosforanowanych, rozmiar oznaczony kolorem, w metalowym pudełku



335x145x60 mm

2,4 kg

012570210 **1257LPH/S8** 1 1/4"  
200,00 zł **163,00 zł**

Zestaw 8 wkrętek precyzyjnych

- 1257PH + PH00-PH0-PH1  
1257LP 0,4x2-0,4x2,5-0,5x3  
0,6x3,5-0,8x4 mm



180x120x50 mm

012632008 **1263MC/D8** 1 1/4"  
205,50 zł **164,00 zł**

Zestaw 8 wkrętek, profil oznaczony kolorem

- 1260 2,5x50-3x75-4x100- 5,5x125  
6,5x150 mm  
1262 PH0x60-PH1x80  
PH2x100 mm



012672307 **1267MC/TX-D7** 1 1/4"  
187,00 zł **149,00 zł**

Komplet 7 wkrętek profil Torx®, rozmiar oznaczony kolorem

- 1267TX T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30



008600880 **860/C27** 1/4"  
223,50 zł **190,00 zł**

Zestaw 25 końcówek wkrętkowych, łącznika przejściowego i pokrętła z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, w pudełku z tworzywa sztucznego

- 860LP 0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm  
860PE 2-2,5-3-4-5-6 mm  
860PH PH1-PH2(x2)-PH3  
860TX T6-T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40  
860PZ PZ1 - PZ2(2x) - PZ3  
860/55 100 mm  
892/0



008600902 **860MIX/A31** 1/4"  
205,50 zł **170,00 zł**

Zestaw 30 końcówek wkrętkowych i uchwytu szybkococującego

- 860LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5  
1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm  
860PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm  
860PH PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4  
860RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40  
860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4  
882MSR/50 1/4 1/4





008670901 **867/C52** 10-  
398,00 zł **319,00 zł**

Zestaw 52 końcówek wkrętakowych z uchwytem 10 mm i z 2 akcesoriami, w pudełku z tworzywa sztucznego

	867PE	○	4-5-6-7-8-10-12 mm
	867PE/L	○	4-5-6-7-8-10-12 mm
	867XZN	○	M5-M6-M8-M10-M12
	867XZN/L	○	M5-M6-M8-M10-M12
	867TX	⊗	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867TX/L	⊗	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX	⊕	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867RTX/L	⊕	T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
	867/1	○	10 mm - □ 3/8"
	867/2	○	10 mm - □ 1/2"



250x170x70 mm

2,1 kg

016000008 **1600Q 8** 1/4  
115,00 zł **92,00 zł**

Klucz krzyżakowy do szaf sterowniczych



008620950 **862F/A7** 1/4  
121,00 zł **97,50 zł**

Komplet 7 końcówek wkrętakowych z nasadkami sześciokątnymi, magnetycznych



862F ○ 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

016000010 **1600Q 10** 1/4  
146,50 zł **117,00 zł**

Klucz krzyżakowy podwójny z przegubem, z końcówkami do zamków szaf sterowniczych



012560100 **1256/C36-2**  
218,50 zł **175,00 zł**

Wkrętak precyzyjny z 36 wymiennymi 4-mm końcówkami wkrętakowymi i magnetycznym przedłużaczem

	1256TX	⊗	T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15
	1256RTX	⊕	T6-T7-T8-T9-T10
	1256LP	●	0,8-1,2-1,5-1,8-2,2-2,5-3-3,5-4 mm
	1256PE	○	0,7-0,9-1,3-1,5-2 mm
	1256PH	⊕	PH000-PH00-PH0-PH1
	1256PZ	⊕	PZ000-PZ00-PZ0-PZ1
	1256/20		
	1256/30		



130x60x35 mm

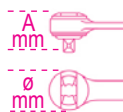
200 g

009000882 **900/55Z**  
140,00 zł **115,00 zł**

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



Stały kontakt  
15 zębów



L mm	Ø mm	A mm	■
126	25	23	1/4

Kąt powrotu 5°

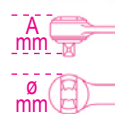


Mechanizm  
o 72 zębach  
Bardziej  
kompaktowa  
głowica pokrętki

Pokrętko z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym



	L mm	Ø mm	A mm	■	g	009100882	zł
910/55	200	30	33	3/8"	239	009100882	<del>167,50 zł</del> <b>137,00 zł</b>
920/55	275	40	43	1/2"	475	009200882	<del>211,50 zł</del> <b>176,00 zł</b>



009000971 **900/C11** 14" 1/4"  
581,00 zł **485,00 zł**

Zestaw 11 nasadek sześciokątnych,  
20 końcówek wkrętałowych z akcesoriami,  
w pudełku metalowym

861LP	0,5x3-0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 mm
861PE	3-4-5-6-8 mm
861PH	PH0-PH1-PH2-PH3
861TX	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
895/1	□1/4" - □1/4"
900	○ 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
900/16	□1/4 - ■3/8"
900/20	50 mm
900/21	150 mm
900/25	
900/42	
900BG/30	
900/55	



270x120x45 mm

1,2 kg

009020807 **902A/C22** 12" 14"  
997,00 zł **836,00 zł**

Zestaw 22 nasadek sześciokątnych  
z akcesoriami w pudełku metalowym

1/4"	900	○ 5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm
	900/20	50 mm
	900/25	
1/2"	900/55	⊕
	920A	○ 10-13-14-15-17-18-19-22-24 27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/25	
	920/55	⊕



420x185x60 mm

3,5 kg



**Zestaw nasadek sześciokątnych (16)  
z akcesoriami (4),  
w pudełku metalowym**

38"



335x145x60 mm

009100936 **910A/C16** 38"  
~~173,50 zł~~ **644,00 zł**

Z pokrętkiem z dwukierunkowym  
mechanizmem zapadkowym (910/55)



009100935 **910A/C16HR** 38"  
~~873,00 zł~~ **732,00 zł**

Z pokrętkiem z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym i z  
rękojeścią obrotową (910/58)



**Zestaw nasadek sześciokątnych (17)  
z akcesoriami (4) w piankowym  
wkładzie profilowanym, w pudełku metalowym**

12"



420x185x60 mm

009200924 **920A/C17M** 12"  
~~907,00 zł~~ **763,00 zł**

Z pokrętkiem z dwukierunkowym  
mechanizmem zapadkowym (920/55)



009200937 **920A/C17MR** 12"  
~~1.001,00 zł~~ **840,00 zł**

Z pokrętkiem z dwukierunkowym  
mechanizmem zapadkowym i z rękojeścią  
obrotową (920/58)



009280955 **928A/C12** 34"  
~~2.422,00 zł~~ **1.910,00 zł**

**Zestaw nasadek sześciokątnych (12)  
z akcesoriami (5), w pudełku metalowym**

	928A	22-24-27-30-32-34-36-38-41 46-50-55 mm
	928/21	200 mm
	928/22	380 mm
	928/25	
	928/42	450 mm
	928/55	



530x220x80 mm



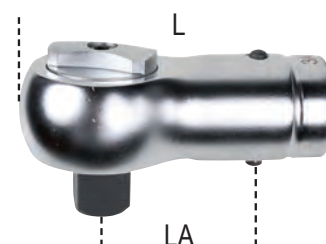
**622**

3/4"

1"

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

	■	L mm	LA mm		zł
<b>622 3/4</b>	3/4"	110	56	006220019	<del>651,00 zł</del> <b>526,00 zł</b>
<b>622 1</b>	1"	110	56	006220024	<del>787,50 zł</del> <b>640,00 zł</b>



//605E<sup>14"</sup>

Klucze dynamometryczne klikowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, do użytku w obu kierunkach, dokładność:  $\pm 6\%$

UNI EN 26789 ISO 6789



	Nm mm	kgfm	lbf.in	■	L (mm)	g		zł
605E/5	1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4"	190	180	006050105	<del>685,00 zł</del> <b>562,00 zł</b>
605E/10	2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4"	190	180	006050110	<del>707,50 zł</del> <b>580,00 zł</b>

## //666N

Klucze dynamometryczne klikowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, do prawostronnego dokręcania, dokładność:  $\pm 3\%$

UNI EN 26789 ISO 6789



	Nm mm	kgfm	lbf.in	■	L (mm)	g		zł
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4"	220	300	006660002	<del>1.140,00 zł</del> <b>914,00 zł</b>
666N/2X	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8"	220	300	006660003	<del>1.146,00 zł</del> <b>919,00 zł</b>
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8"	325	660	006660005	<del>730,50 zł</del> <b>586,00 zł</b>
666N/10	20÷100	2÷10	15÷75	3/8"	367	730	006660010	<del>737,00 zł</del> <b>592,00 zł</b>
666N/10X	20÷100	2÷10	15÷75	1/2"	367	800	006660011	<del>743,50 zł</del> <b>598,00 zł</b>
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2"	465	1010	006660020	<del>815,50 zł</del> <b>655,00 zł</b>
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2"	581	1380	006660030	<del>943,00 zł</del> <b>757,00 zł</b>



## //674/C

Pokrętła dynamometryczne klikowe bez głowicy, z okrągłym zabierakiem  $\varnothing 22$  mm, do użytku w obu kierunkach, dokładność:  $\pm 4\%$ , w pudełku

- Dwie skale dla dokładnej nastawy momentu dokręcania
- Pokrętło bezpieczeństwa pozwala utrzymać nastawioną wartość momentu dokręcania
- Kiedy pokrętło nie jest używane, moment dokręcania należy ustawić na najniższą wartość

OKRĄGŁY ZABIERAK  
 $\varnothing 22$  mm

NEW

UNI EN ISO 6789



006740005 **674/C50**  
~~2.554,00 zł~~ **2.180,00 zł**

006740008 **674/C80**  
~~2.770,00 zł~~ **2.360,00 zł**

006740010 **674/C100**  
~~2.810,00 zł~~ **2.396,00 zł**

Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm	kg
100÷500	10÷50	80÷400	786	3,4

Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm	kg
160÷800	16÷80	120÷600	997	4,5

Nm	kgfm	Lbf.ft	L mm	kg
200÷1000	20÷100	150÷750	997	4,5



# //677/C 3/4"

Klucze dynamometryczne łamane z przepychanym zabierakiem, model 677, w pudełkach z tworzywa sztucznego

UNI EN 26789 ISO 6789

677/C100



	Nm mm	kgfm	lbf.in	■	L (mm)	kg		zł
677/C50	100÷500	10÷50	70÷350	3/4"	915	5,2	006770606	<del>3.186,00 zł</del> <b>2.550,00 zł</b>
677/C70	150÷700	15÷70	100÷500	3/4"	1140	6,2	006770611	<del>3.307,00 zł</del> <b>2.650,00 zł</b>
677/C100	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	1470	7,5	006770615	<del>3.928,00 zł</del> <b>3.180,00 zł</b>

UNI EN 26789 ISO 6789



006100025 **610/5** 12" ~~610,00 zł~~ **488,00 zł**

Klucze dynamometryczne klikowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, do prawostronnego dokręcania, z ustawionymi 5 wartościami momentu dokręcania, dokładność:  $\pm 4\%$   
Odpowiednie dla serwisów opon

- Wartości momentu dokręcania do wyboru: 90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm
- Należy pociągnąć końcówkę rękojeści aby odblokować klucz i ustawić wybraną wartość momentu dokręcania
- Kiedy klucz nie jest używany, moment dokręcania należy ustawić na najniższą wartość



Odpowiednie dla serwisów opon

006100125 **610L/5** 12" ~~540,50 zł~~ **433,00 zł**

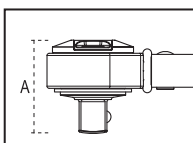
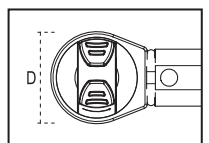
Klucze dynamometryczne klikowe z końcówką kątową, do prawostronnego dokręcania, z ustawionymi 5 wartościami momentu dokręcania, dokładność:  $\pm 4\%$

- Wartości momentu dokręcania do wyboru: 90 - 100 - 110 - 120 - 130 Nm
- Należy pociągnąć końcówkę rękojeści aby odblokować klucz i ustawić wybraną wartość momentu dokręcania
- Kiedy klucz nie jest używany, moment dokręcania należy ustawić na najniższą wartość

# CE //665 12" 38"

Mechaniczny klucz dynamometryczny z odczytem cyfrowym i dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, do prawostronnego dokręcania, dokładność:  $\pm 3\%$

- Dwukierunkowy mechanizm zapadkowy
- Wyświetlacz LCD
- Pomiar łatwy do odczytania
- Jednostki pomiarowe: N·m, lbf.ft
- Złącze dla urządzenia kalibrującego
- Zasilanie: 1 bateria CR1632 3V (w zestawie)



Dokładne i szybkie ustawienie momentu dokręcania

UNI EN 26789 ISO 6789

006650100 **665/SW** 12" ~~77,10 zł~~ **65,80 zł**

Przyrząd do regulacji kluczy 665 podczas kalibracji

- Przyrząd pozwala na regulację kluczy model 665 podczas kalibracji z użyciem mierników momentów siły modele 680 i 682, bez konieczności rozbierania klucza.
- Kalibracja jest wykonywana w kilku punktach, aby skompensować nieliniowe zachowanie sprężyny.
- Wyposażony w port mikro USB, aktualizacja oprogramowania.



	Nm mm	■	D (mm)	A (mm)	L (mm)	g		zł
665/6	10÷60	3/8	30	33	335	655	006650006	<del>758,50 zł</del> <b>595,00 zł</b>
665/10	20÷100	3/8	30	33	375	725	006650010	<del>765,00 zł</del> <b>602,00 zł</b>
665/10X	20÷100	1/2	30	37	375	725	006650011	<del>772,00 zł</del> <b>606,00 zł</b>
665/20	40÷200	1/2	40	43	470	995	006650020	<del>847,00 zł</del> <b>665,00 zł</b>
665/30	60÷330	1/2	40	43	590	1260	006650030	<del>979,50 zł</del> <b>769,00 zł</b>

## 011690133 **1169BM/D3** 312,50 zł **258,00 zł**

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



## 011690273 **1169GBM/D3** 279,50 zł **228,00 zł**

Zestaw szczypiec:  
uniwersalne, półokrągłe i tnące boczne, rękojeści  
z kompozytu dwumateriałowego, wykończenie  
powierzchni przemysłowe



**INDUSTRIAL  
FINISHING**

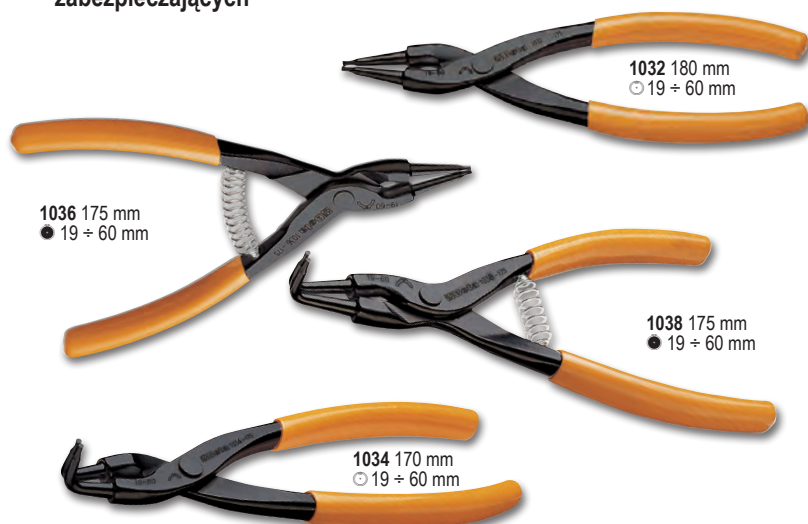
## 011690014 **1169/D4** 346,50 zł **285,00 zł**

Zestaw szczypiec:  
uniwersalne, półokrągłe, tnące boczne  
i nastawne



## 010310000 **1031/S4** 325,00 zł **265,00 zł**

Zestaw 4 szczypiec do pierścieni  
zabezpieczających



## 011500618 **1150HPC** 211,00 zł **169,60 zł**

Szczypce uniwersalne HYPERCUT  
z wkładkami tnącymi ze stali narzędziowej M2

- Napężenie ścinające - test statyczny = -73%
- Średnia żywotność krawędzi tnących (test ISO 5744) = +127%
- Twardość krawędzi tnących wykonanych ze stali M2 = 65HRC

Przesunięta oś obrotu powoduje, że punkt podparcia dźwigni jest bliżej miejsca cięcia, co zwiększa efektywność dźwigni.

W pełni równoległe wąskie końcówki i ich smukły profil zapewniają pewny chwyt w każdych warunkach, także w miejscach o bardzo ograniczonej przestrzeni.



Twardość krawędzi tnących wykonanych ze stali M2 =	<b>65HRC</b>
Napężenie ścinające - test statyczny =	<b>-73%</b>
Średnia żywotność krawędzi tnących (test ISO 5744)	<b>+127%</b>

**OPATENTOWANE**



**1048**

**Szczypce nastawne**

- Ramiona pokryte podwójną warstwą PCW
- Model z 9 pozycjami rozstawu



**010480010 1048 175**  
~~91,60 zł~~ **74,00 zł**

L 175 mm	ø Max 32 mm	Max 30 mm
----------	-------------	-----------

**010480015 1048 250**  
~~96,80 zł~~ **79,00 zł**

L 250 mm	ø Max 50 mm	Max 48 mm
----------	-------------	-----------

**010480020 1048 300**  
~~150,50 zł~~ **122,00 zł**

L 300 mm	ø Max 58 mm	Max 56 mm
----------	-------------	-----------

**010470240 1047/240**  
~~134,50 zł~~ **107,60 zł**

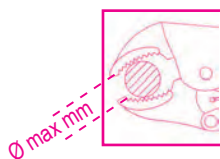
**Szczypce nastawne, przycisk blokady położenia**



L 240 mm	ø Max 36 mm	Max 32 mm
----------	-------------	-----------

**1052**

**Szczypce nastawne samoblokujące**



	L mm	ø Max mm	g		zł
<b>1052/140</b>	140	22	175	010520014	<del>59,10 zł</del> <b>49,00 zł</b>
<b>1052/190</b>	190	36	360	010520019	<del>67,70 zł</del> <b>56,00 zł</b>
<b>1052/240</b>	240	42	590	010520024	<del>86,30 zł</del> <b>71,00 zł</b>
<b>1052/300</b>	300	55	900	010520030	<del>123,50 zł</del> <b>98,80 zł</b>

**004370550 437U/09**  
~~1,280,00 zł~~ **985,00 zł**

**Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów M5-M6-M8-M10-M12**

M5X0,8  
M6X1,0  
M8X1,25  
M10X1,5  
M12X1,75



370x230x55 mm

**004370003 437P**  
~~158,00 zł~~ **126,00 zł**

**Narzędzie do renowacji gwintów wewnętrznych i zewnętrznych, prawych i lewych**

P 0,80÷3,00 mm



**010090060 1009L/DP-S2**  
~~224,00 zł~~ **179,00 zł**

**Zestaw szczypiec długich z podwójnym przegubem, półokrągłe i półokrągłe odgięte, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW**

45°

**L 340 mm**



1009L/D

1009L/DP



## 004120469 **412M/SP19** 265,50 zł **213,00 zł**

Komplet 19 wiertel krętych, cylindrycznych, szlifowanych, HSS, AISI M2

- Samocentrujące
- Duża wydajność i dokładność skrawania
- Do wiercenia w stali stopowej, żeliwie i metalach

Ø 1÷10 x 0,5 mm

R ≤ 850 N/mm<sup>2</sup>  
HV ≈ 820  
DIN 338



115x170x40 mm

## 004150440 **415CO/SP19A** 429,00 zł **372,00 zł**

Wiertła kręte cylindryczne, HSS-CO 5%

- Do wiercenia w stali nierdzewnej, stali stopowej, żeliwie, stali miękkiej, lekkich stopach

Ø 1÷10 x 0,5 mm

R ≤ 1400 N/mm<sup>2</sup>  
HV ≈ 850÷920  
DIN 338



115x170x40 mm

## 004120415 **412/SP25P** 403,00 zł **323,00 zł**

Komplet wiertel cylindrycznych krótkich, szlifowanych, polerowanych, HSS

Ø 1÷13 x 0,5 mm

R ≤ 700 N/mm<sup>2</sup>  
HV ≈ 750÷820  
DIN 338



115x170x40 mm

## 004460060 **446/C110** 3.015,00 zł **2.480,00 zł**

Zestaw gwintowników modele 430, 433 i narzynek modele 440, 440A, 441, 441A ze stali chromowej, z akcesoriami, w pudełku drewnianym

435/0 444/1 436/1  
435/3 444/2



430 M mm	433 M mm	440/440A M mm	441/441A M mm
2x0,4	6x0,75 - 7x0,75	2x0,4	6x0,75 - 7x0,75
3x0,5	8x0,75 - 8x1	3x0,5	8x0,75 - 8x1
4x0,7	9x0,75 - 9x1	4x0,7	9x0,75 - 9x1
5x0,8	10x0,75 - 10x1	5x0,8	10x0,75 - 10x1
6x1	10x1,25 - 11x0,75	6x1	10x1,25 - 11x0,75
7x1	11x1 - 11x1,25	7x1	11x1 - 11x1,25
8x1,25	12x0,75 - 12x1	8x1,25	12x0,75 - 12x1
9x1,25	12x1,25 - 12x1,5	9x1,25	12x1,25 - 12x1,5
10x1,5	14x1 - 14x1,25	10x1,5	14x1 - 14x1,25
11x1,5	14x1,5 - 16x1	11x1,5	14x1,5 - 16x1
12x1,75	16x1,5 - 18x1,5	12x1,75	16x1,5 - 18x1,5
14x2		14x2	
16x2		16x2	

500x337x60 mm

## 004530107 **453C/C7** 957,50 zł **808,00 zł**

Zestaw 7 wiertel rdzeniowych z chwytem Weldon, krótkich, HSS-G

Ø 12-14-16-18-20-22  
+ wypychacz  
R ≤ 850 N/mm<sup>2</sup>



160x145x57 mm

## 004110197 **411/K7** 216,50 zł **174,00 zł**

Zestaw 7 wiertel uniwersalnych, do wiercenia w różnych materiałach, szlifowanych, z rowkiem wiórowym w kształcie litery U

Ø 3÷10 mm  
HVA~1650  
HRC~40÷50

160x98x18 mm



## 004250600 **425E/SP3** 791,00 zł **636,00 zł**

Komplet 3 wiertel stożkowych stopniowych, HSS-G, zwiększona skuteczność skrawania

Ø 4÷12 ; 4÷20 ;  
4÷30 mm  
R ≤ 800 N/mm<sup>2</sup>  
HV 820



110x150x40 mm



# NEW

Ściągacze dwu-/trójramiennie samozaciskowe, zewnętrzne

Ściągacz Bety 1517C posiada mechanizm samozaciskowy działający w oparciu o sprężynę wbudowaną we wspornik ramion. Ta cecha ułatwia umiejscowienie i zablokowanie ściągacza na elemencie, który ma być zdemontowany. Po zamocowaniu ściągacza w pozycji roboczej, ramiona mogą zostać zablokowane za pomocą nakrętki pierścieniowej.

Szczególną cechą wspornika są 4 uchwyty ramion, które pozwalają na użycie ściągacza 1517C zarówno z 2 ramionami – do łatwiejszych, szybszych prac – jak i z 3 ramionami – dla większej stabilności.

Sześciokątny łeb jest połączony ze śrubą dokręcającą za pomocą kołka, który zostaje ścięty w razie przekroczenia dopuszczalnego momentu dokręcania, chroniąc w ten sposób ściągacz przed przeciążeniem.

## 1517C

Ściągacze dwu-/trójramiennie samozaciskowe

- Możliwość użycia z 2 lub z 3 ramionami.
- Jednoczesne otwieranie ramion.
- Samozaciskowe.
- Z kołkiem ścinanym.
- 1517C/2 dostarczany z przedłużaczem śruby (całkowita długość śruby z przedłużaczem: 360 mm)



	A min÷Max mm min÷Max mm	L mm	L1 mm	mm		zł
1517C/0	12÷140	145	250	18	015170500	<del>783,00 zł</del> <b>626,00 zł</b>
1517C/1	20÷180	200	300	18	015170501	<del>962,50 zł</del> <b>770,00 zł</b>
1517C/2	30÷280	270	300	18	015170502	<del>1.194,00 zł</del> <b>955,00 zł</b>

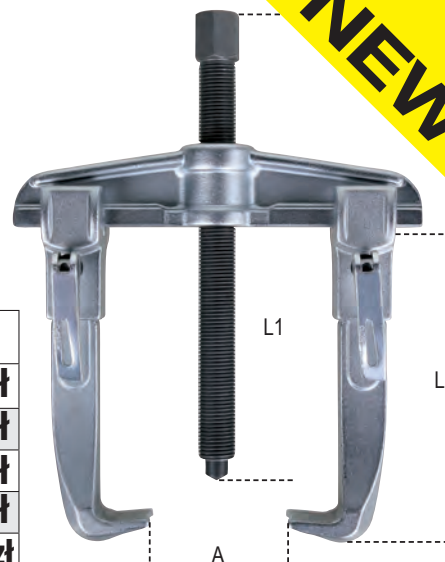
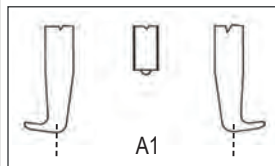
## 1502

### DŹWIGNIA SZYBKOSZALNIAJĄCA

Ściągacze uniwersalne dwuramiennie z szybką regulacją rozstawu ramion i blokadą

Specyfikacja:

- Może być używany jako zewnętrzny lub wewnętrzny
- Ramiona mogą być przesuwane wzdłuż belki poprzecznej
- Ramiona są blokowane za pomocą mechanizmu dźwigni szybkooszalniającej



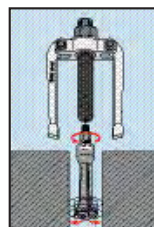
	A min÷Max mm	A1 min÷Max mm	L mm	L1 mm	mm		zł
1502/0	40÷90	80÷130	100	166	17	015020000	<del>436,50 zł</del> <b>349,00 zł</b>
1502/1	50÷130	90÷170	100	166	17	015020001	<del>475,00 zł</del> <b>380,00 zł</b>
1502/2	65÷150	115÷210	150	247	22	015020002	<del>757,00 zł</del> <b>605,00 zł</b>
1502/3	65÷190	125÷260	150	247	22	015020003	<del>834,00 zł</del> <b>667,00 zł</b>
1502/4	70÷235	170÷335	200	321	27	015020004	<del>1.437,00 zł</del> <b>1.149,00 zł</b>

## 015450011 1545/C5M

~~1.744,00 zł~~ **1.360,00 zł**

Zestaw tulejek rozporowych ze ściągaczem

	A mm	C mm
1544/1	9÷12	0,80
1544/2	13÷17	1,15
1544/3	16÷21	1,70
1544/4	20÷25	1,65
1544/5	25÷30	2,00



265x180x45 mm

## 014300105 1430/S5

~~86,90 zł~~ **69,60 zł**

Komplet 8 wykrętałów do uszkodzonych śrub i szpilek, w pudełku

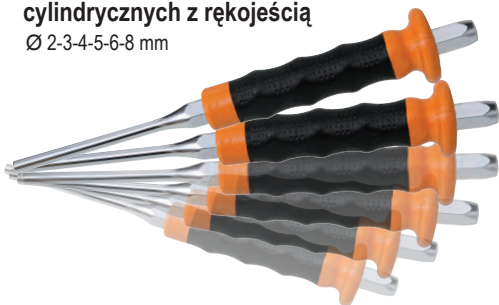
1430/1-1430/2-1430/3  
1430/4-1430/5



110x150x40 mm

**000310420 31BM/D6**  
~~398,50 zł~~ **309,50 zł**

Komplet 6 wybijaków  
 cylindrycznych z rękojeścią  
 Ø 2-3-4-5-6-8 mm



**000320160 32AU**  
~~182,50 zł~~ **142,00 zł**

Punktak automatyczny  
 centrujący



L 150 mm



**//1370**

Młotki ślusarskie, trzonek drewniany

UNI 7778 DIN 1041

	g	g		zł
<b>1370/300</b>	300	439	013700053	<del>49,10 zł</del> <b>39,50 zł</b>
<b>1370/500</b>	500	669	013700055	<del>59,30 zł</del> <b>47,50 zł</b>
<b>1370/800</b>	800	949	013700058	<del>69,90 zł</del> <b>56,00 zł</b>
<b>1370/1000</b>	1000	1180	013700060	<del>84,40 zł</del> <b>67,60 zł</b>
<b>1370/1500</b>	1500	1722	013700065	<del>88,30 zł</del> <b>71,00 zł</b>
<b>1370/2000</b>	2000	2181	013700070	<del>100,00 zł</del> <b>80,50 zł</b>



**//1370T**

Młotki ślusarskie, trzonek z tworzywa sztucznego

	g	g		zł
<b>1370T/300</b>	300	452	013700630	<del>65,90 zł</del> <b>54,50 zł</b>
<b>1370T/500</b>	500	663	013700650	<del>76,00 zł</del> <b>62,50 zł</b>
<b>1370T/800</b>	800	1017	013700680	<del>81,90 zł</del> <b>67,50 zł</b>
<b>1370T/1000</b>	1000	1279	013700700	<del>99,80 zł</del> <b>82,00 zł</b>
<b>1370T/1500</b>	1500	1740	013700750	<del>103,50 zł</del> <b>85,50 zł</b>



**//1390**

Młotki z obuchami z tworzywa sztucznego

UNI 7784

	Ø mm	g		zł
<b>1390/22</b>	22	134	013900022	<del>65,70 zł</del> <b>52,60 zł</b>
<b>1390/28</b>	28	230	013900028	<del>81,60 zł</del> <b>65,00 zł</b>
<b>1390/35</b>	35	365	013900035	<del>112,50 zł</del> <b>90,00 zł</b>
<b>1390/45</b>	45	698	013900045	<del>177,00 zł</del> <b>141,60 zł</b>
<b>1390/60</b>	60	1462	013900060	<del>302,00 zł</del> <b>242,00 zł</b>





016970030 **1697 30**  
915,00 zł **732,00 zł**

CE IP55

**Poziomnica laserowa krzyżowa, 30 m, zielone linie laserowe, z podstawą magnetyczną i uchwytem do mocowania na ścianie, w etui**

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA:**

- laser krzyżowy, samopoziomujący
- funkcja samopoziomowania może zostać wyłączona
- dioda lasera 515 nm, klasa 2
- zakres roboczy: 30 m
- dokładność:  $\pm 1$  mm na 5 m
- Zakres samopoziomowania:  $3^\circ \pm 0.5^\circ$

- Korpus wykonany z tworzywa ABS i gumy antypoślizgowej
- gniazdo 1/4"
- 2 baterie AA
- Żywotność baterii: 4 godziny

320x230x90 mm

**PODSTAWA:**

- 1 podstawa magnetyczna do użytku samodzielnego i w połączeniu z uchwytem, gniazdo 1/4"
- 1 regulowany uchwyt do różnych profili drewnianych i metalowych (do użytku w połączeniu z podstawą magnetyczną)
- szybkie wyznaczanie poziomu, pionu i kąta  $90^\circ$



**NEW**



016930020 **1693 20**  
459,50 zł **373,00 zł**

**20 m**

IP54  
CE

**80 m**

**Dalmierz laserowy, 20 m**

**POMIARY:**

- pomiar odległości
- pomiar ciągły i wyznaczanie odległości minimalnej

Automatyczne wyłączenie  
Żywotność baterii: do 4.000 pomiarów

**DANE TECHNICZNE**

Zakres pomiaru:  
0,05 ÷ 20 m (0,2ft ÷ 66ft)  
Wybór skali: m, in, ft  
Dokładność pomiaru:  
 $\pm 1,5$  mm ( $\pm 0,06$  in)  
Klasa lasera: 2  
Pamięć: do 99 pomiarów  
Zasilanie: 2 baterie AAA 1,5V



100 mm  
23 mm  
36 mm



115 mm  
20 mm  
48 mm

016930080 **1693M 80**  
711,50 zł **578,00 zł**

**Dalmierz laserowy, wielofunkcyjny, 80 m**

**POMIARY:**

- pomiar odległości
- pomiar ciągły i wyznaczanie odległości minimalnej

**FUNKCJE:**

- dodawanie/odejmowanie wyników
- pomiar powierzchni
- pomiar kubatury
- pomiar odległości pośredniej (za pomocą funkcji Pitagorasa)
- pomiar pochylenia

Automatyczne wyłączenie  
Miękkie etui (w zestawie)

Żywotność baterii: do 4.000 pomiarów

**DANE TECHNICZNE**

Zakres pomiaru: 0,05 ÷ 80 m (0,2ft ÷ 229ft)  
Wybór skali: m, in, ft  
Dokładność pomiaru:  $\pm 1,5$  mm ( $\pm 0,06$  in)  
Klasa lasera: 2  
Pamięć: do 99 pomiarów  
Zasilanie: 2 baterie AAA 1,5V

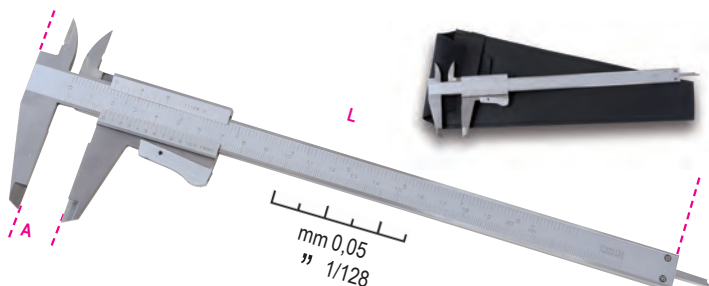


# //1650

Suwmiarki noniuszowe uniwersalne -  
Dokładność odczytu  
0,05 mm

DIN 862

UNI EN ISO 13385-1



A MAX 150 mm L 225 mm

016500001 **1650/150**  
~~218,50 zł~~ **172,00 zł**

A MAX 200 mm L 290 mm

016500002 **1650/200**  
~~291,50 zł~~ **230,00 zł**

# //363

Klucze do rur z dźwignią z  
aluminium



	L m	Ø (")	Ø (mm)		zł
<b>363 350</b>	350	2" gas	60	003630035	<del>197,50 zł</del> <b>159,00 zł</b>
<b>363 450</b>	450	2 1/2" gas	76	003630045	<del>264,50 zł</del> <b>212,00 zł</b>
<b>363 600</b>	600	3" gas	90	003630060	<del>486,00 zł</del> <b>389,00 zł</b>
<b>363 900</b>	900	5" gas	140	003630090	<del>769,50 zł</del> <b>616,00 zł</b>

# // 017500100 1750KG10

~~674,00 zł~~ **539,00 zł**

Smarownica dźwigniowa 10 kg, z przewodem ciśnieniowym 2 m

Wyposażona w obrotową złączkę, aby zapobiec skręcaniu się przewodu.

Pompa z odlewem aluminium, z zaworem zwrotnym

Dostępne 3 różne poziomy ciśnienia:

- 275 Bar - 4 g
- 206 Bar - 7 g
- 137 Bar - 9 g



# // 003420030 342

~~179,00 zł~~ **142,00 zł**

Nożyce z mechanizmem zapadkowym do rur z PCW



Ø 0÷42 mm  
1"5/8

# // 017500500 1750

~~148,00 zł~~ **114,00 zł**

Smarownica dźwigniowa  
500 cc



**550 Bar**



018600255 **1860RG**  
201,00 zł **160,50 zł**

**Kątownik magnetyczny spawalniczy, nastawny, 30°÷270°**

Idealny do przytrzymywania elementów cylindrycznych lub płaskich, siła magnetyczna 15 kg, dostarczany z kluczem trzpieniowym kątowym sześciokątnym do blokowania mechanizmu ustawienia kąta, wyposażony w trzpień do blokowania mechanizmu ustawienia kąta na 30°-45°-90°/270°-180° z otworem sześciokątnym ułatwiającym odłączenie magnesu od metalu.

**30°÷270°**



**15 kg**



018600290 **1860EI**  
123,00 zł **98,50 zł**

**Kątownik magnetyczny spawalniczy, 90°, do kątów wewnętrznych i zewnętrznych**

Idealny do przytrzymywania elementów cylindrycznych lub płaskich, siła magnetyczna 18 kg, z krawędziami wyznaczającymi kąty 30° i 60°, z otworem sześciokątnym ułatwiającym odłączenie magnesu od metalu

**90°**



**18 kg**



018600210 **1860SQ**  
302,00 zł **238,00 zł**

**Kątownik magnetyczny spawalniczy, 45°/90°**

- Idealny do przytrzymywania elementów cylindrycznych lub płaskich
- Siła magnetyczna 27 kg
- Bateria nie jest wymagana, włączenie/wyłączenie uzyskiwane jest przez przesunięcie wewnętrznych magnesów
- Łatwiejsze usuwanie odprysków przy magnesach w pozycji wyłączonej



**25 kg**

**45°/90°**



**-20 ÷ +600°C**



IP54



017600710 **1760/TMC**  
3.407,00 zł **2.630,00 zł**

Kamera termowizyjna na podczerwień Kompaktowa kamera termowizyjna do bezkontaktowych pomiarów temperatury, odpowiednia do zastosowania w budownictwie, przemyśle mechanicznym, przy instalacjach elektrycznych i grzewczych  
Wyświetlacz LCD TFT 2" 240x320,  
Detektor IR 32x32 piksele  
Częstotliwość odświeżania obrazu 7Hz  
Czułość termiczna <347mK  
Automatyczny oznaczanie gorących i zimnych punktów  
Zapis obrazów w formacie BMP (maks. 100 obrazów)  
Regulowany współczynnik emisyjności  
Zasilanie: 3 baterie alkaliczne AAA  
Złącze USB  
IP54  
Zakres pomiaru: -20 °C ÷ +600 °C  
Pasma podczerwieni: 6,5÷14µm  
Nałożenie obrazu widzialnego i w podczerwieni odległość: 0,5; 1; 2m  
Funkcja alarmu, wybór dopuszczalnej temperatury maksymalnej i minimalnej

018270100 **1827/K**  
739,00 zł **590,00 zł**

**Lutownica gazowa (butan) z 7 akcesoriami w pudełku z wkładem z pianki polietylenowej**

- Moc: 30 W ÷ 125 W
- Zakres regulacji temperatury lutowania: 250 °C ÷ 500 °C
- Regulacja przepływu gazu
- Czas nagrzewania do temperatury roboczej: 15 sekund
- Czas pracy na pełnym zbiorniku: 120 minut
- Okienko do kontroli ilości gazu w zbiorniku
- Zawór do napełniania zbiornika gazem



**070420001 7042LCD**  
**662,50 zł 515,00 zł**

Przyłbica spawalnicza samościemniająca LCD, do spawania metodami: MMA, MIG/MAG, TIG oraz spawania plazmą. Zasilanie: ogniwa słoneczne i baterie litowe, co zapewnia wyjątkową żywotność filtra LCD.

- Rozmiar wizjera: 98x43 mm
- Zakres stopnia zaciemnienia: DIN 9-13, regulacja zewnętrzna
- Ochrona przed promieniowaniem UV/IR
- Czas reakcji ściemniania: 1/25000 s
- Czas reakcji rozjaśniania: 0,25-1 s
- Regulacja czułości i opóźnienia zaciemnienia
- Automatyczne włączanie i wyłączanie
- Tryb szlifowania
- Optymalny kształt ułatwiający oddychanie przy opuszczonej przyłbicy



**070410001 7041LCD/4S**  
**980,00 zł 740,00 zł**

Przyłbica spawalnicza samościemniająca LCD, do spawania metodami: MIG/MAG; TIG oraz spawania plazmą. 4 czujniki, z filtrem TRUE COLOR. Zasilanie: ogniwa słoneczne i baterie litowe, co zapewnia wyjątkową żywotność filtra LCD.

- Rozmiar wizjera: 98x80 mm
- Zakres stopnia zaciemnienia: 5÷8,5/ 9-13, regulacja wewnętrzna
- Ochrona przed promieniowaniem UV/IR: DIN16
- Czas reakcji ściemniania: 1/25000 s
- Czas reakcji rozjaśniania: 0,1-2,0s
- Regulacja czułości i opóźnienia zaciemnienia
- Automatyczne włączanie i wyłączanie
- Tryb szlifowania
- Wskaźnik niskiego poziomu naładowania baterii
- Ergonomiczna, lekka, dobrze wyważona
- Z pokrętką regulacyjną



**070430001 7043**  
**338,00 zł 259,00 zł**

Przyłbica spawalnicza samościemniająca LCD, do spawania metodami: MMA, MIG/MAG, TIG oraz spawania plazmą.

Zasilanie: ogniwa słoneczne

- Rozmiar wizjera: 92x43 mm
- Zakres stopnia zaciemnienia: DIN 9-13, regulacja zewnętrzna
- Ochrona przed promieniowaniem UV/IR
- Czas reakcji ściemniania: 1/1000 s
- Czas reakcji rozjaśniania: 0,1-1 s
- Regulacja opóźnienia zaciemnienia
- Automatyczne włączanie i wyłączanie
- Tryb szlifowania
- Optymalny kształt ułatwiający oddychanie przy opuszczonej przyłbicy



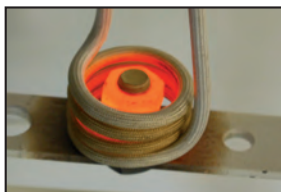


018520175 **1852R1750**  
5.390,00 zł **4.300,00 zł**

### Przenośna nagrzewnica indukcyjna

- Nagrzewa i luzuje zapieczone śruby, nakrętki, piasty i łożyska bez użycia płomienia
- Nagrzewa każdy rodzaj ferromagnetycznego metalu

### MAKSIMUM BEZPIECZEŃSTWA BEZ UŻYCIA PŁOMIENIA



480x370x130 mm



#### ZALETY

- 1 Oszczędność czasu: szybkie, bardzo precyzyjne grzanie
- 2 Bezpieczeństwo: nagrzewanie bez użycia otwartego ognia
- 3 Funkcjonalność: może być używana jedną ręką, a wymiana spiral jest bardzo łatwa

#### ZASTOSOWANIA

- Branża motoryzacyjna
- Konserwacja przemysłowa
- Przemysł lotniczy
- Przemysł okrętowy
- Przemysł petrochemiczny

#### ZESTAW ZAWIERA:

- 1 - dwie spirale proste, Ø 19 i 26 mm, do nakrętek
  - 3 - jedna spirala płaska do nagrzewania powierzchni
  - 2 - jedna spirala giętka, 800 mm długości
- dostarczany w pudełku z tworzywa

#### Dane techniczne:

- napięcie wejściowe: 230V AC, 50/60 Hz
- prąd wejściowy: max. 7,5A
- moc: max. 1,75 kW

017600020 **1760/RMS**  
1.000,00 zł **840,00 zł**

Miernik cyfrowy dokładny i wytrzymały, w obudowie o grubości 6 mm, odpornej na wstrząsy, pokrytej gumową warstwą antypoślizgową

- Wodoszczelność IP67
- Ochrona do 1000V
- Testowany na upadek z wysokości 2 m
- Zabezpieczone wejścia pomiarowe
- Automatyczny wybór zakresu pomiarowego
- Duży wyświetlacz z niebieskim podświetleniem
- Próbnik temperatury typu K (w zestawie)
- Automatyczny wyłącznik
- Zwiększa wygodę użytkowania
- Podwójnie izolowane przewody pomiarowe, 1000V, 1 m długości
- Miękki futerał
- Kat. IV 600V/ kat. III 1000V
- Mierzy rzeczywistą wartość skuteczną TRUE RMS

Napięcie AC/DC	110mV – 600V ±0.8%	Dokładność	±2% odczytu
Natężenie prądu	110µA – 10A ±1.5%		±2% odczytu
Rezystancja	110Ω – 40MΩ ±1.2%		±2.5% odczytu
Pojemność	11nF – 40mF ±5%		±10% odczytu (do 11mF)
Częstotliwość	1100Hz – 110 MHz ±1.2%		±1.5% odczytu
Temperatura	-32°C – +1000°C ±3%		±5% odczytu
Próba diod	3V DC ±10% odczytu		
Test ciągłości	<30 Ω		



011490010 **1149F**  
55,10 zł **44,00 zł**

Szczypce do ściągania izolacji, z mechanizmem tnącym



0,2÷6 mm<sup>2</sup>

**1740B**

### Nitownica dźwigniowa

- Zoptymalizowana przekładnia dźwigni poprawia ergonomię pracy
- Trzy szczęki zapewniają doskonały chwyt rdzenia nita
- Regulacja głowicy pozwala ustawić zrywanie nita w 2 do 5 ruchach dźwigni.



2,4÷4,8 mm steel

017400280 **1740B 280**  
233,00 zł **184,00 zł**



2,4÷6,4 mm steel

017400330 **1740B 330**  
262,00 zł **206,00 zł**



Trzy szczęki zapewniają doskonały chwyt rdzenia nita

L 330 mm

Bardzo zwarta, wyjątkowo wytrzymała

016090101 **1609B**  
1.135,00 zł **908,00 zł**

Szczypce do zaciskania niez izolowanych końcówek kablowych



10÷120 mm<sup>2</sup>



L 600 mm

017410000 **1741B**

~~127,00 zł~~ **104,50 zł**

Nitownica boczna,  
4 wymienne końcówki

ø mm	2,4	3,2	4	4,8	5
Aluminium	•	•	•	•	•
Stal	•	•	•	•	•
Stal nierdzewna	•	•	•		



L 250 mm

017410450 **1741U**

~~147,00 zł~~ **116,00 zł**

Nitownica boczna, kompaktowa,  
z regulacją siły

ø mm	2,4	3	3,2	4	4,8
Aluminium	•	•	•	•	•
Stal	•	•	•	•	
Stal nierdzewna	•	•	•	•	



Trzy szczęki  
zapewniają  
doskonały chwyt  
rdzenia nita



L 200 mm

017490005 **1749AC**

~~132,50 zł~~ **107,00 zł**

Wyciskacz pistoletowy o dużym nacisku do  
spoiw utwardzalnych chemicznie



230 mm

STANDARD

Ø 50 mm

017490010 **1749A**

~~139,00 zł~~ **110,00 zł**

Wyciskacz pistoletowy



018700220 **1870I**

~~878,50 zł~~ **699,00 zł**

Odkurzacz do odkurzania na sucho  
i mokro, 20 l, zbiornik ze stali nierdzewnej

#### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Silnik jednostopniowy typu by-pass
- Napięcie: 230/240 V
- Częstotliwość: 50/60 Hz
- Moc maksymalna: 1200 W
- Przepływ powietrza: 58 l/s
- Maks. ciśnienie ssania: 190 mBar
- Pojemność zbiornika: 20 l, wykonany ze stali nierdzewnej
- Emisja dźwięku: <70 dB(A)
- Długość kabla: 5 m

#### STANDARDOWE AKCESORIA Ø 36 mm

- 1 wąż karbowany z ergonomicznym uchwytem i zaworem powietrza
- 2 rury przedłużające sztywne
- 1 szczotka wielofunkcyjna do podłóg i płynów
- 1 ssawka płaska
- 1 worek papierowy



**NEW**

#### SYSTEMY FILTRUJĄCE

- 1 wkład filtra powierzchniowego 1900 cm<sup>2</sup> - 12 µm nom.
- 1 filtr piankowy PPI 45/PPI 30





# 1833...

Latarka LED o wysokiej jasności, wykonana z wytrzymałego aluminium anodowanego

- Regulacja skupienia strumienia światła
- 2 jasności świecenia
- IP 66

Żywotność baterii:

10.0 h - L 150 mm

018330002 **1833 S**

130,50 zł 102,60 zł

Żywotność baterii:

8.5 h - L 196 mm

018330004 **1833 L**

280,00 zł 222,00 zł



Żywotność baterii:

7.5 h - L 162 mm

018330003 **1833 M**

163,00 zł 128,00 zł

Żywotność baterii:

22 h - L 300 mm

018330005 **1833 XL**

350,00 zł 275,00 zł



307x29x17 mm

L 370 mm

018380221 **1838SLIM**

214,50 zł 169,60 zł

Lampa inspekcyjna płaska, z 3 LED, akumulatorowa, z przegubem

- Trzy źródła światła: z przodu: 100/200 lumenów/ z tyłu: 180 lumenów/ w górnej części (punktowe): 80 lumenów
- Podstawa magnetyczna
- Czas ładowania: 2,5h
- Czas pracy na 1 ładowaniu: 2-4h/ punktowe 3h

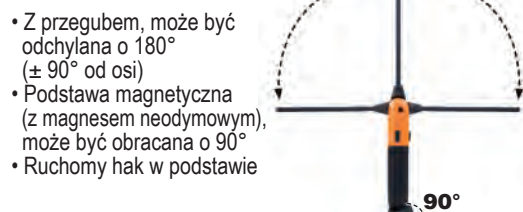


018380400 **1838AM**

374,50 zł 299,00 zł

Lampa inspekcyjna LED, akumulatorowa, z dwoma źródłami światła, z przegubem, może być obracana o 180°, z podstawą magnetyczną i hakiem

- Dwa źródła światła: z przodu: LED COB, 60-700 lumenów, może być regulowane potencjometrem punktowe (w górnej części): LED SMD, 120 lumenów, włącznik ON-OFF
- Akumulator Li-ion 3,6V 2600mAh
- Port USB-C
- Dostarczana z ładowarką 100-240V / 50-60Hz
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy na 1 ładowaniu: światło z przodu: 2,5-16h światło punktowe (w górnej części): 10h
- Wskaźnik naładowania



NEW



L 405 mm

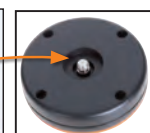


018380300 **1838FLASH**

1.314,00 zł 990,00 zł

Lampa akumulatorowa punktowa, kompaktowa, uniwersalna

- IP65 - bez zasilania zewnętrznego
- Dwie jasności świecenia: 720 / 300 lumenów
- Akumulator litowo-polimerowy 7,4 V 4000 mAh
- Białe światło, 6300°K



85x100x155 mm



**018380122 1838S**  
305,50 zł **242,00 zł**

**Lampa inspekcyjna LED, akumulatorowa, z przegubem**

- Korpus uchylny o 180°
- Dwa źródła światła, z przodu i w górnej części (punktowe)
- 700 lumenów / punktowo 200 lumenów
- Obudowa pokryta gumą antypoślizgową
- Dwa ruchome haki
- Magnesy w podstawie i z tyłu dają możliwość mocowania w różnych pozycjach
- Z ładowarką 100-240V / 50-60Hz
- Czas ładowania: 4h
- Czas pracy na 1 ładowaniu: 2-7.5 h

**200 LUMEN**

**700 LUMEN**

**180°**

**Beta**

**CE**

**4h**

**IP65**

**260x52x38 mm**

**2-7.5h Spot 5h**

**018360050 1836A**  
185,50 zł **148,50 zł**

**Latarka czołowa LED, dwie jasności świecenia, z czujnikiem zbliżeniowym**

- 120/65 lumenów
- 3 baterie AAA w zestawie

**ON**

**OFF**

**120 LUMEN**

**67x48x46 mm**

**IP54**

**14/7 h**

**Beta**

**CE**

**1837C**

**Lampy budowlane LED, bezprzewodowe**

- 3 jasności świecenia
- Ładowarka: wejście: 100-240V AC - 50/60Hz; wyjście: 15V 1,5A
- Czas ładowania: 4 godziny
- Wskaźnik naładowania akumulatora: 3 LED
- Może być obracana o 180°
- IP65
- IK07

**IP65**

**Beta**

**CE**

**500/1000/2100 lumen**

**018370210 1837C/2100**  
571,00 zł **456,50 zł**

**2100 LUMEN**

**220x225x70 mm**

**1100/2200/4300 lumen**

**018370430 1837C/4300**  
860,00 zł **688,00 zł**

**4300 LUMEN**

**266x236,6x59 mm**

**018380010 1838COB**  
349,50 zł **265,00 zł**

**Lampa inspekcyjna LED bezprzewodowa**

Kompaktowa bezprzewodowa lampa inspekcyjna z jasno świecącymi diodami LED. Akumulator litowo-polimerowy

- Akumulator litowo-polimerowy
- 100/200 lumenów, PUNKTOWO 75 lumenów
- Czas świecenia: 6/3 godziny

**200 LUMEN**

**75 LUMEN**

**360°**

**180°**

**Beta**

**CE**

**IP65**

**120x59x25 mm**

**QR**

**018380111 1838/11LED**  
541,00 zł **424,00 zł**

**Lampa inspekcyjna LED o bardzo dużej jasności, akumulatorowa, akumulator litowo-polimerowy**

- 3 jasności świecenia
- Kompaktowa obudowa pokryta gumą antypoślizgową
- Łatwa do wymiany przednia szybka
- Ruchomy hak
- Stacja ładowania, 110-230Vac
- 320 lumenów
- Dodatkowa LED w górnej części powiększająca oświetlany obszar

**320 LUMEN**

**IP65**

**<20%**

**QR**





**NEW**

018380270 **1838E**  
641,50 zł **512,00 zł**

**Lampa inspekcyjna LED, akumulatorowa, do mocowania pod maską samochodu**

- 3 jasności świecenia: 500/1000/2000 lumenów
- Może być obracana o 360°
- Zakres długości: 116 ÷ 188 cm
- Obudowa z aluminium
- Haki z gumy antypoślizgowej
- Ładowanie za pomocą portu USB-C
- Dostarczana z ładowarką wejście: 100-240V ~ 50/60Hz wyjście: 5V DC- 2000 mA



**2 sposoby ładowania:**  
ładowanie przez port USB lampy  
ładowanie przez port USB akumulatora

018380271 **1838E-BT**  
181,00 zł **144,00 zł**

**Akumulator z portem USB-C do lampy inspekcyjnej 1838E**

- Li-Ion 3,6V
- DC 5V - 2000 mA



018370450 **1837M**  
941,00 zł **752,50 zł**

**Lampa akumulatorowa LED o naturalnej barwie światła COLOUR MATCH, do inspekcji koloru lakieru, wysoki współczynnik oddawania naturalnych barw (CRI 96+), do 2 000 lumenów**

- 3 jasności świecenia: 500/1 000/2 000 lumenów
- CRI (współczynnik oddawania naturalnych barw): 96+
- CCT (skorelowana temperatura barwowa): 2700K/ 3500K/ 4500K/ 5500K/ 6500K
- Ładowarka: wejście: 100-240V AC - 50/60Hz; wyjście: 15V 1,5A
- Szybko odłączalne złącze ładowania
- Czas ładowania: 3,5 godz.
- Czas pracy na 1 ładowaniu: 8/4/2 godz.
- Wskaźnik naładowania
- Przycisk wyboru ze wskaźnikiem LED wybranej temperatury barwy światła
- Przycisk wyboru ze wskaźnikiem LED wybranej jasności świecenia
- Może być obracana o 180°
- IP65
- IK07



**96 CRI+**



220x225x70 mm

## NEW NOWA, SZEROKA PALETA RÓŻNORODNYCH ZWIJADEŁ

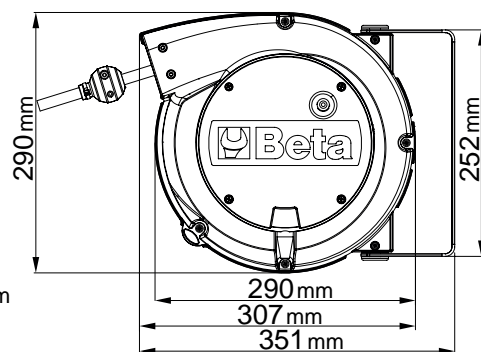
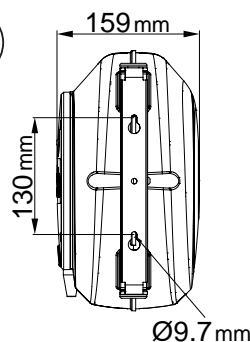
Nowa, szeroka paleta różnorodnych zwijadeł Bety została zaprojektowana i opracowana, aby zaspokajać wymagania profesjonalnych użytkowników. Sprężyna o wysokiej odporności zapewnia trwałość i niezwykłą płynność ruchu.

Korpus jest wykonany z grubego polipropylenu o wysokiej odporności na uderzenia.

Mechanizm do automatycznego blokowania przewodu po wysunięciu na żadaną długość może być łatwo wyłączony, aby umożliwić ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu.

Każde zwijadło wyposażone jest w obracany o 180° uchwyt do zamontowania na ścianie i dodatkowy uchwyt do szybkiego przymocowania i odłączenia od uchwytu ściennego.

**ZWIJADŁO Z PRZEWODEM CIŚNIENIOWYM**  
Może być używane również z wodą



- Długość przewodu poza zwijadłem: 1 m
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
- Długość nawiniętego przewodu: 15 m



018420821 **1842 15-H05/LED**  
1.188,00 zł **950,00 zł**

**Zwijadło automatyczne z lampą inspekcyjną LED o wysokiej jasności, 100-240V AC**

- Z transformatorem bezpieczeństwa 230/12V
- Przewód H05VV-F 2x1,0 mm<sup>2</sup>



018440315 **1844 15-H05**  
706,50 zł **565,00 zł**

**Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx1,5 mm<sup>2</sup>**

- Przewód 3Gx1,5 mm<sup>2</sup>
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Moc maks. przy przewodzie zwiniętym: 1500W (230V-20°C)
- Moc maks. przy przewodzie rozwiniętym: 2500W (230V-20°C)



018440316 **1844 15-H05/SCK**  
828,50 zł **662,00 zł**

**Zwijadło automatyczne, z przewodem 3Gx1,5 mm<sup>2</sup> i gniazdem SCHUKO**

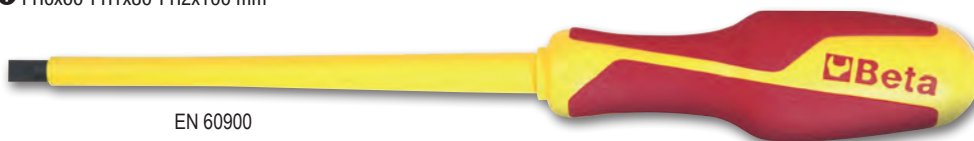
- Przewód 3Gx1,5 mm<sup>2</sup>
- Zabezpieczenie termiczne przeciążeniowe
- Maks. moc przy zwiniętym przewodzie: 1500W (230V-20°C)
- Maks. moc przy rozwiniętym przewodzie: 2500W (230V-20°C)

012730851 **1273MQ/D6**   
 228,50 zł **182,00 zł**

Zestaw 6 wkrętaków, w izolacji do 1000V

1274MQ 3x100-4x100-5,5x125 mm

1272MQ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm



EN 60900

012730606 **1273MQF/D6**   
 251,50 zł **201,00 zł**

Zestaw 6 wkrętaków wąskich, w izolacji do 1000V

1274MQ/F 0.5x3,5x100 - 0.8x4,5x100 - 1x5,5x125 - 1.2x6,5x150 mm

1272MQ/F PH1x4.5x80- PH2x6x100 mm



EN 60900

011690143 **1169MQ/D2**   
 318,50 zł **252,00 zł**

Zestaw szczypiec w izolacji do 1000V: uniwersalne i tnące boczne



1082MQ 160 mm



1150MQ 180 mm

EN 60900

009140054 **914MQ-A/S4**   
 220,50 zł **177,00 zł**

Komplet nasadek sześciokątnych, gniazdo 3/8", wykonanych ze specjalnych technopolimerów na bazie poliamidu



EN 60900

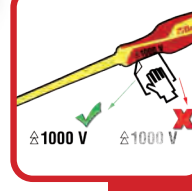
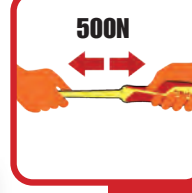
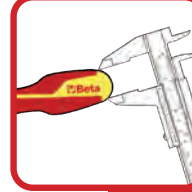
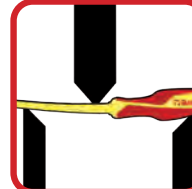
mm	max (Nm)
8	6
10	9
13	20
17	30

Do użytku z kluczem dynamometrycznym

011280101 **1128MQ**   
 170,00 zł **136,00 zł**

Nożyczki dla elektryków, ostrza ze stali nierdzewnej, z mikroząbkami

IEC 60900





017600025 **1760/OHM**   
3.046,00 zł **2.390,00 zł**

Miernik uniwersalny z megaomomierzem  
wysokonapięciowym do pomiaru izolacji. Wskaźnik  
poprawnej wartości skutecznej TRUE RMS



 CAT. IV 600V  
CAT. III 1000V

Napięcie AC/DC: 50mV - 1000V  
Natężenie prądu: 0.01μA - 10A  
Rezystancja: 0.01Ω - 50MΩ  
Duża rezystancja: 0.01 - 5000MΩ

Dokładność  
±0.06% - ±0.1% odczytu  
±0.5% - ±1% odczytu  
±0.2% - ±2% odczytu  
±4% odczytu; max. natężenie  
prądu 1mA  
±1.5% - ±3% odczytu  
±0.02% - ±0.1% odczytu  
±0.5% odczytu

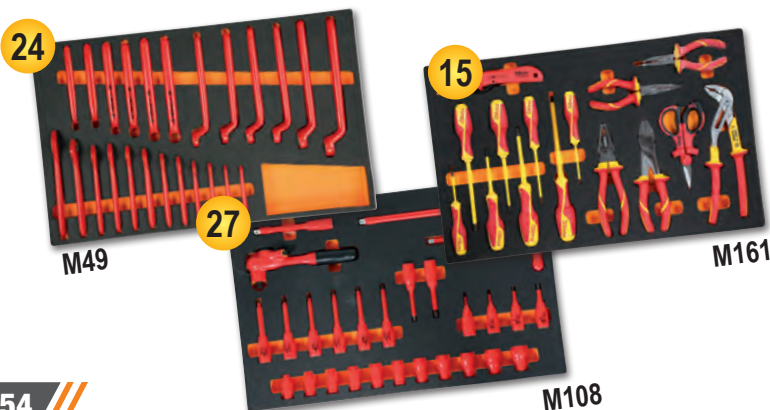
Pojemność: 5nF - 10mF  
Częstotliwość: 50Hz - 100 MHz  
Temperatura odczytu: -50°C - +1350°C  
Próba diod: 3V dc  
Test ciągłości: <30 Ω

059880400 **5988VHB-MQ/A**  
9.010,00 zł **7.270,00 zł**

Zestaw 66 narzędzi w miękkich  
wkładach profilowanych



Ilość/Opis	Beta N.	TR
12 klucz płaski jednostronny w izolacji do 1000V 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm	52MQ	M49
12 Klucz oczkowy odsadzony jednostronny, w izolacji 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm	89MQ	M49
4 Nasadka z końcówką trzpieniową sześciokątną 4-5-6-8 mm	910MQ/PE	M108
11 Nasadka dwunastokątna 7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm	910MQ/B	M108
6 Nasadka z końcówką trzpieniową profil Torx® T15-T20-T25-T27-T30-T40	910MQ/TX	M108
2 Nasadka z końcówką trzpieniową XZN® 8-10 mm	910MQ/XZN	M108
1 Przedłużacz 3/8" 125 mm	910MQ/21	M108
1 Przedłużacz 3/8" 250 mm	910MQ/22	M108
1 Pokrętko typu T, 3/8"	910MQ/T	M108
1 Pokrętko 3/8" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym	910MQ/55	M108
1 Nożyczki dla elektryków, ostrza ze stali nierdzewnej, z mikroząbkami	1128MQ	M161
1 Szczypce nastawne w izolacji do 1000V 250 mm	1048MQ	M161
1 Szczypce tnące boczne w izolacji do 1000V 160 mm	1082MQ	M161
1 Szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V 180 mm	1150MQ	M161
1 Szczypce płaskie, w izolacji do 1000V 160 mm	1162MQ	M161
1 Szczypce płaskie odgięte 45°, w izolacji 160 mm	1164MQ	M161
4 Wkrętak krzyżowy profil Phillips® w izolacji do 1000V PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 - PH3x150 mm	1272MQ	M161
4 Wkrętak płaski w izolacji do 1000V 2,5x75 - 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	1274MQ	M161
1 Nóż w izolacji do 1000V	1777MQ/U	M161



021150332 **2115PL-MQ32**  
3.706,00 zł **2.960,00 zł**

Zestaw 32 narzędzi w izolacji do 1000V  
do samochodów hybrydowych,  
w miękkim wkładzie  
profilowanym, w skrzynce  
narzędziowej z  
tworzywa sztucznego



 1000 V

#### Ilość/Opis

Ilość/Opis	Beta N.
1 Pokrętko 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, w izolacji	920MQ/55A
2 Klucze oczkowe odsadzony jednostronny, w izolacji 10-12 mm	89MQ
1 Pokrętko z uchwytem magnetycznym do końcówek wkrętakowych, w izolacji 1/4"	850MQ
10 Zestaw 10 końcówek wkrętakowych + uchwyt magnetyczny T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX/A10
7 Nasadki sześciokątne, w izolacji 8-10-12-13-14-17-19 mm	920MQ/A
1 Przedłużacz 1/2", w izolacji 125mm	920MQ/21
1 Przedłużacz 1/2", w izolacji 250mm	920MQ/22
1 Szczypce nastawne w izolacji do 1000V 250mm	1048MQ
1 szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V 180mm	1150MQ
1 Szczypce płaskie odgięte 45°, w izolacji 160mm	1164MQ
2 wkrętak krzyżowy profil Phillips® w izolacji do 1000V 4.5X80-6X100mm	1272MQ
3 wkrętak płaski w izolacji do 1000V 3X100-4X100-5.5X125	1274MQ
1 Rękawice izolujące z lateksu G2	1995MQ/G1 - G2
1 Skrzynka narzędziowa z tworzywa sztucznego, model długi	CP15L - 2115

020010154 **2001/BZ24 MQ**  
1.066,00 zł **852,00 zł**

Torba narzędziowa z zestawem  
24 narzędzi dla elektryków



380x290x60 mm



#### Ilość/Opis

Ilość/Opis	Beta N.
1 nożyczki dla elektryków	1128BMX
1 szczypce uniwersalne, w izolacji do 1000V 180 mm	1150MQ
5 Klucze płasko-oczkowe 8-10-13-17-19 mm	42NEW
3 wkrętak płaski w izolacji do 1000V 3x100 - 4x100 - 5,5x125 mm	1274MQ
3 wkrętak płaski w izolacji do 1000V PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1272MQ
9 Klucze trzpieniowe kątowe, sześciokątne z końcówką kulistą 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BP/SC9
1 wkrętak ze wskaźnikiem napięcia	1253
1 szczypce tnące boczne w izolacji do 1000V 160 mm	1082MQ

## NOWA PERSPEKTYWA

Przeprojektowaliśmy nasze nożyczki dla elektryków, obserwując codzienną pracę użytkowników. Zrobiliśmy z nich narzędzie uniwersalne, zawierając 4 główne funkcje w jednym narzędziu.

### CIĘCIE

szybkie i pewne, do kabli o przekroju do 50 mm<sup>2</sup>, ostrza z wcięciem do przecinania przewodów i z mikroząbkami pozwalającymi na lepsze uchwycenie przewodu.

### ZDEJMOWANIE IZOLACJI

dokładny bezluzowy przegub pozwala na precyzyjne zdjęcie izolacji nawet z najcieńszych kabli.

### ZACISKANIE

bezpieczne i trwałe, do końcówek kablowych tulejkowych.

### NAWIERCANIE

wyjątkowy profil zewnętrznych krawędzi ostrzy pozwala na dokładne i staranne wykonywanie otworów w puszkach elektroinstalacyjnych



011280095 **1128FXS**

98,30 zł **80,60 zł**

Nożyczki dla elektryków z funkcją rozwiercania, ostrza proste ze stali nierdzewnej, z mikroząbkami, rowkiem do cięcia przewodów i szczękami do zaciskania końcówek kablowych

- Futerał mocowany na pasku
- Rękojeści z kompozytu dwumateriałowego
- Przegub ze sworzniem bez luzu
- Profil zewnętrznych krawędzi ostrzy zaprojektowany do wykonywania w płytach z tworzyw sztucznych otworów o średnicy od 13 do 21 mm.



017780088 **1778P**

125,00 zł **99,80 zł**

Noż składany, ostrze i rękojeść ze stali nierdzewnej i aluminium, mechanizm otwierania przyciskiem

- w pokrowcu



017780080 **1778SOS**

89,00 zł **73,00 zł**

Noż składany, ostrze i rękojeść ze stali nierdzewnej i aluminium, mechanizm otwierania przyciskiem

- w pokrowcu



011280088 **1128BAX**

107,00 zł **87,40 zł**

+ wysoka twardość  
- niski współczynnik tarcia



Nożyczki dla elektryków z dodatkowym wzdłużnym ruchem ostrzy, profil zewnętrznych krawędzi ostrzy do wykonywania otworów w skrzynkach z tworzywa sztucznego, wykonane ze stali nierdzewnej, ostrza pokryte powłoką DLC

Podwójny ruch ostrzy podczas cięcia: krzywka przegubu wymusza dodatkowy ruch wzdłużny ostrzy, co zwiększa siłę cięcia. Profil zewnętrznych krawędzi ostrzy zaprojektowany do wykonywania w skrzynkach z tworzyw sztucznych otworów o średnicy od 13 mm do 25 mm.

Powłoka DLC (Diamond-Like Carbon) jest innowacyjną powłoką węglową: wysoka twardość i niski współczynnik tarcia wynikają z jednoczesnej obecności na powierzchni węgla w postaci grafitu i diamentu.

- Wysoka twardość powierzchni ostrza (odporność na ścieranie i zużycie)
- Niski współczynnik tarcia (gładkość i nieprzyleganie)
- Przegub bez luzu połączony sworzniem z krzywką
- Duże rękojeści dodatkowo wyprofilowane do zaciskania rurek karbowanych
- Futerał z tworzywa mocowany na pasku
- Opatentowane



017710050 **1771BM**

71,30 zł **53,00 zł**

Noż z ostrzem chowanym, 6 ostrzy zapasowych



017720040 **1772M**

64,30 zł **51,50 zł**

Noż z ostrzem chowanym, dostarczany z 4 ostrzami

- rękojeść odlewana
- w rękojeści wbudowany wyciągacz zszywek



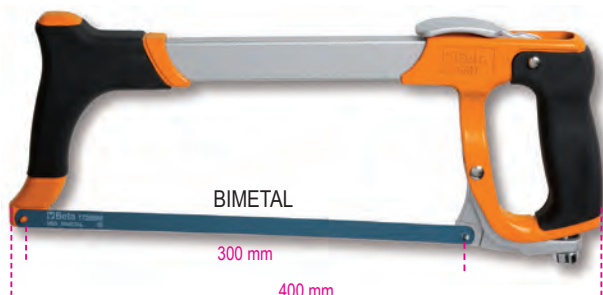
REGULACJA  
GŁĘBOKOŚCI  
CIĘCIA: Ø÷25 MM

017260050 **1726BM**

163,00 zł **130,00 zł**

Oprawka do brzeszczotu, z mechanizmem naciągu w rękojeści

- Mocna oprawka dająca większą stabilność
- Rękojeść antypoślizgowa
- Mechanizm szybkiego zwalniania brzeszczotu
- Brzeszczot może zostać zamocowany ukośnie - kąt 45°
- Ergonomiczny kształt





SILIC SPRAY

097292040 **9729**  
~~20,40 zł~~ **16,30 zł**

### Smar silikonowy

Silikonowy środek smarujący i odblokowujący. Antyelektrostatyczny. Odpowiedni do smarowania części z tworzyw sztucznych, gumy i metalu. Chroni przed korozją. Ma właściwości rozdzielające, zapobiega przyleganiu w procesach obróbki wtryskiem tworzyw i gumy. Wodoodporny, chroni przed wilgocią i korozją od czynników atmosferycznych. Zabezpiecza obwody elektryczne. Może być stosowany do polerowania drewna, tworzyw sztucznych i gumy. Nie zawiera rozpuszczalników.



MULTI GREASE

097202040 **9720**  
~~25,10 zł~~ **19,90 zł**

### Smar wielofunkcyjny

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



LUBRIBETA UNIVERSAL

### Preparat wielofunkcyjny 7 w 1

1. Odblokowujący
2. Smarujący
3. Detergent, odtłuszczający
4. Chroniący przed rdzą:
5. Odtleniacz, do styków elektrycznych
6. Wodoodporny
7. Przeciwzamarzający



097102040 **9710**  
~~31,25 zł~~ **24,80 zł**

CUTTING OIL

097382040 **9738**  
~~22,40 zł~~ **17,70 zł**

### Oil do obróbki skrawaniem

Wysokie właściwości smarne i ochronne. Odpowiedni do frezowania, wiercenia, nagwintowywania, borowania, obróbki ręcznej i maszynowej. Wysoce odporny na utlenianie. Zmywalny wodą. Nie zawiera rozpuszczalników.



ZINC 98%

097522040 **9752**  
~~27,20 zł~~ **21,40 zł**

### Cynk

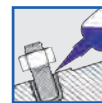
Mocno kryjący, idealny do cynkowania żelaznych elementów, spawów, nakrętek, śrub i części narażonych na działanie czynników atmosferycznych. Szczególnie odporny na utlenianie i ścieranie. Wysoce przyczepny, tworzy elastyczną cienką warstwę o bardzo jasnym kolorze, podobnym do ocynku na gorąco. Idealny także jako pokrycie wykańczające. Niekapiący.



**9802M**

### Klej do gwintów o średniej sile łączenia

Idealny do części poddawanych okresowej konserwacji. Pozwala na demontaż przy użyciu narzędzi ręcznych.



			<b>zł</b>
20 ml	098022002	<del>36,70 zł</del>	<b>28,80 zł</b>
50 ml	098022005	<del>56,40 zł</del>	<b>44,40 zł</b>

RED SEAL

098412020 **9841R**  
~~81,50 zł~~ **66,50 zł**

### Uszczelniacz silikonowy o sieciowaniu octowym, czerwony, odporny na wysokie temperatury z wygodnym dozownikiem ciśnieniowym

Idealny do drzwiczek piekarników, systemów grzewczych, odpływów, termostatów, pomp, rur grzewczych, części silnika nie poddawanych działaniu wysokiego ciśnienia i do zastosowań wymagających odporności na wysokie temperatury.

**ODPORNY NA TEMPERATURY DO 300°C.**



BLACK SEAL

098412120 **9841N**  
~~87,00 zł~~ **71,00 zł**

### Uszczelniacz silikonowy o sieciowaniu octowym, czarny, odporny na wysokie temperatury, z wygodnym dozownikiem ciśnieniowym

Idealny do misek olejowych, pomp olejowych, skrzyń korbowych, skrzyń biegów, części silnika nie poddawanych wysokim ciśnieniom i do zastosowań wymagających odporności na wysokie temperatury.

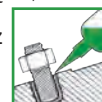
**ODPORNY NA TEMPERATURY DO 240 °C**



**9803H**

### Klej do gwintów o mocnej sile łączenia

Trwale zablokowanie, idealne do części, które nie muszą być później demontowane i do niereaktywnych powierzchni metali: miedzi, aluminium i stali nierdzewnej. Nie pozwala na demontaż przy pomocy narzędzi ręcznych.



			<b>zł</b>
20 ml	098032002	<del>36,70 zł</del>	<b>28,80 zł</b>
50 ml	098032005	<del>56,40 zł</del>	<b>44,40 zł</b>



5 gr

098510500 **9851 T5**  
~~19,75 zł~~ **15,80 zł**

### Klej strukturalny błyskawiczny

- Na bazie cyjanoakrylu etylowego
- Do klejenia szerokiej gamy materiałów, w tym metali, tworzyw sztucznych, skóry, drewna i kilku innych typów materiałów, także połączenia pomiędzy tymi materiałami
- Szybko wiążący

**330**

## Linia Twin Cut PLUS

Tarcze do cięcia stali węglowych i nierdzewnych

Zredukowana grubość tarcz przyspiesza cięcie.

Wyjątkowo wysokie właściwości użytkowe.

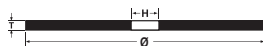
Więcej cięć w krótszym czasie!



Prędkość cięcia



Trwałość



Średnica Ø mm	Grubość T mm	Otwór H mm	Specyfikacja	Opak. szt.	zł
<b>115</b>	1,0	22,23	A46U T41	000330115	50 <del>3,61 zł</del> <b>3,10 zł</b>
<b>125</b>	1,0	22,23	A46U T41	000330125	50 <del>3,97 zł</del> <b>3,30 zł</b>
<b>230</b>	2,0	22,23	A46U T41	000330230	25 <del>11,33 zł</del> <b>10,20 zł</b>

**121**

## Linia PLATINUM

Ściernice listkowe trzpieniowe, ziarno cyrkonowe

Przeznaczone do obróbki stali i metali nieżelaznych



Ø mm	Wysokość H mm	Granulacja	Opak. szt.	zł
<b>30</b>	20	P 40	001213246	25 <del>9,62 zł</del> <b>8,66 zł</b>
<b>30</b>	20	P 60	001213266	25 <del>9,62 zł</del> <b>8,66 zł</b>
<b>30</b>	20	P 80	001213286	25 <del>9,62 zł</del> <b>8,66 zł</b>
<b>50</b>	30	P 40	001215346	25 <del>12,71 zł</del> <b>11,44 zł</b>
<b>50</b>	30	P 60	001215366	25 <del>12,71 zł</del> <b>11,44 zł</b>
<b>50</b>	30	P 80	001215386	25 <del>13,40 zł</del> <b>12,06 zł</b>
<b>60</b>	30	P 40	001216346	25 <del>15,22 zł</del> <b>13,70 zł</b>
<b>60</b>	30	P 60	001216366	25 <del>15,22 zł</del> <b>13,70 zł</b>
<b>60</b>	30	P 80	001216386	25 <del>15,80 zł</del> <b>14,22 zł</b>
<b>80</b>	30	P 60	001218366	25 <del>20,38 zł</del> <b>18,34 zł</b>

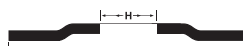
**115**

## Linia DIAMOND

Ściernice listkowe talerzowe, ziarno ceramiczne

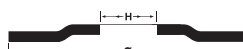
Przeznaczone do bardzo intensywnego szlifowania stali węglowych, spawów i twardych stopów

Listki pokryte czynnikiem chłodzącym, aby zapobiec przegrzaniu powierzchni roboczej.



Profil płaski, talerz z włókna szklanego.

Średnica Ø mm	Otwór H mm	Granulacja	Opak. szt.	zł
<b>125</b>	22,23	P 40	001151104	20 <del>22,92 zł</del> <b>20,63 zł</b>
<b>125</b>	22,23	P 60	001151106	20 <del>22,92 zł</del> <b>20,63 zł</b>



Profil stożkowy, talerz z włókna szklanego

Średnica Ø mm	Otwór H mm	Granulacja	Opak. szt.	zł
<b>125</b>	22,23	P 40	001152104	20 <del>22,92 zł</del> <b>20,63 zł</b>
<b>125</b>	22,23	P 60	001152106	20 <del>22,92 zł</del> <b>20,63 zł</b>

**122**

## Linia DIAMOND

Ściernice listkowe trzpieniowe, ziarno ceramiczne

Przeznaczone do bardzo intensywnego szlifowania stali węglowych, spawów i twardych stopów

Listki pokryte czynnikiem chłodzącym, aby zapobiec przegrzaniu powierzchni roboczej.

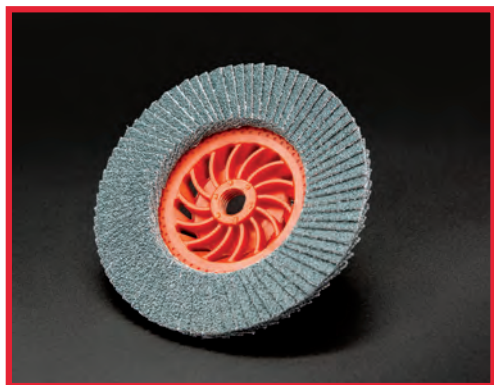


Ø mm	Wysokość H mm	Granulacja	Opak. szt.	zł
<b>30</b>	20	P 40	001223246	25 <del>11,30 zł</del> <b>10,17 zł</b>
<b>30</b>	20	P 60	001223266	25 <del>11,30 zł</del> <b>10,17 zł</b>
<b>40</b>	30	P 40	001224346	25 <del>12,90 zł</del> <b>11,61 zł</b>
<b>40</b>	30	P 60	001224366	25 <del>13,25 zł</del> <b>11,93 zł</b>
<b>50</b>	30	P 40	001225346	25 <del>15,20 zł</del> <b>13,68 zł</b>
<b>50</b>	30	P 60	001225366	25 <del>15,20 zł</del> <b>13,68 zł</b>
<b>60</b>	30	P 40	001226346	25 <del>17,71 zł</del> <b>15,94 zł</b>
<b>60</b>	30	P 60	001226366	25 <del>17,71 zł</del> <b>15,94 zł</b>



**10508**
**Linia PLATINUM**
**Ściernice listkowe talarzowe, wentylowane, ziarno cyrkonowe**

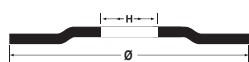
Przeznaczone do szlifowania stali węglowych, nierdzewnych i metali nieżelaznych.



Otwory wentylacyjne w talarzu zapewniają cyrkulację powietrza i dodatkowe chłodzenie materiału.



Gwintowany otwór montażowy M14 umożliwia szybką wymianę ściernicy bez użycia narzędzi



Profil płaski, talarz z tworzywa sztucznego

Średnica Ø mm	Otwór H mm	Granulacja		Opak. szt.	<b>zł</b>
<b>125</b>	M14 mm	P 40	001050804	20	<del>18,80 zł</del> <b>16,90 zł</b>
<b>125</b>	M14 mm	P 60	001050806	20	<del>18,80 zł</del> <b>16,90 zł</b>
<b>125</b>	M14 mm	P 80	001050808	20	<del>18,80 zł</del> <b>16,90 zł</b>
<b>125</b>	M14 mm	P 120	001050812	20	<del>18,80 zł</del> <b>16,90 zł</b>





# NOWA GAMA SZLIFIEREK KĄTOWYCH MARKI BETA

Moc, niezawodność i trwałość to trzy cechy charakterystyczne nowej linii, przy tworzeniu której skupiono się również na maksymalnym bezpieczeństwie narzędzi i łatwości ich użytkowania.

## Wyjątkowa efektywność:

Mocny, wytrzymały, trwały silnik ze spoiwem żywicznym  
Otwory wentylacyjne zabezpieczone przed przenikaniem pyłu do wnętrza i zapewniające optymalne chłodzenie

## Wysokie bezpieczeństwo dla użytkownika:

Blokada wrzeciona ułatwia wymianę tarczy  
Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem  
Funkcja płynnego rozruchu "soft-start" ograniczająca duży początkowy prąd rozruchowy

## Wyjątkowa wygoda i łatwość użytkowania:

Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść dla lepszego chwytu  
Obniżona głowica pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni  
Niepłaczący się przewód o długości co najmniej 4 metrów dla większej swobody ruchów  
Uchwyt boczny przekładany na lewą lub prawą stronę

Do wyboru modele do tarcz o średnicy 115/125/230 mm, o mocy znamionowej od 750 W do 2.400 W.

## Cechy charakterystyczne

- Zabezpieczenie przed przypadkowym uruchomieniem
- Uchwyt boczny przekładany na lewą lub prawą stronę
- Beznarzędziowo przedstawiana osłona tarczy
- Blokada wrzeciona ułatwia wymianę tarczy
- Włącznik przesuwany z blokadą
- Otwory wentylacyjne zabezpieczone przed przenikaniem pyłu do wnętrza i zapewniające optymalne chłodzenie
- Klucz serwisowy w zestawie

NEW

019560011 1956 115-750W  
231,00 zł 183,00 zł

750W

## Szlifierka kąтова na tarcze Ø 115 mm

Idealna do cięcia, szlifowania i obróbki zgrubnej

### Mocny silnik (750 W)

Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść dla większej wygody i bezpieczeństwa

Obniżona głowica pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni

Niezwykle lekka (waży nie więcej niż 1,8 kg)



### Dane techniczne:

- Moc pobierana: 750 W
- Napięcie: 220-240 V / 50 Hz
- Średnica tarczy (nie występuje w zestawie): 115 mm
- Obroty biegu jałowego: 11.000 obr./min.
- Gwint wrzeciona: M14
- Przewód nie płaczący się o długości 4 m
- Waga: 1,8 kg

019560125 1956 125-1400W 1400W  
450,00 zł 357,00 zł

## Szlifierka kąтова na tarcze Ø 125 mm

Idealna do cięcia, szlifowania i obróbki zgrubnej

### Mocny silnik (1400 W), regulacja obrotów

Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść dla większej wygody i bezpieczeństwa

Obniżona głowica pozwala na pracę w ograniczonej przestrzeni



### Dane techniczne:

- Moc pobierana: 1400 W
- Napięcie: 220-240 V / 50 Hz
- Średnica tarczy (nie występuje w zestawie): 125/115 mm
- Obroty biegu jałowego: 3.000 - 10.000 obr./min.
- Gwint wrzeciona: M14
- Przewód nie płaczący się o długości 4 m
- Waga: 2,5 kg

019560230 1956 230-2400W 2400W  
606,00 zł 481,00 zł

2400W

## Szlifierka kąтова na tarcze Ø 230 mm

Idealna do przecinania, szlifowania i opilowywania

### Mocny silnik (2400 W)

Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść dla większej wygody i bezpieczeństwa



### Dane techniczne:

- Moc pobierana: 2400 W
- Napięcie: 220-240 V / 50 Hz
- Średnica tarczy (nie występuje w zestawie): 230 mm
- Obroty biegu jałowego: 6.500 obr./min.
- Gwint wrzeciona: M14
- Przewód nie płaczący się o długości 4 m
- Waga: 5,8 kg



018980004 **1898/K40**

16.380,00 zł **13.100,00 zł**

Urządzenie do ręcznego mycia części mechanicznych pracujące w obiegu zamkniętym z użyciem podgrzanego płynu i bakterii

Brak płynów do utylizacji!

Efektywny i przyjazny dla środowiska

- Eliminuje koszty utylizacji rozpuszczalników lub węglowodorów
- Ekologiczny detergent Bety oparty na enzymach i bakteriach pozwala usunąć z części mechanicznych zanieczyszczenia w postaci olejów i pozbyć się ich
- Działanie enzymu pomaga odseparować oleje od części stałych brudu; bakterie przetwarzają olej na dwutlenek węgla i wodę, stale regenerując detergent

WYPOSAŻENIE:

- szczotka z długim włosiem z przewodem przyłączeniowym
- możliwość konfiguracji do obsługi praworęcznej albo leworęcznej
- stelaż perforowany ze stali nierdzewnej
- koła z hamulcem
- panel z wyświetlaczem temperatury płynu i alarmem niskiego poziomu płynu



AKCESORIA W ZESTAWIE:  
- 2 pojemniki 20l przyjaznego dla środowiska płynnego detergentu i 2 paczki bakterii



**EFEKTYWNE I PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA**



**100%  
ecc  
friendly**

**BRAK PŁYNÓW DO UTYLIZACJI!**

DANE TECHNICZNE	
Maks. przepływ:	10 l/min
Pojemność zbiornika:	40 l
Temperatura działania:	+5°C ÷ +40°C
Waga:	50 kg (urządzenie bez płynu)

**UWAGA!**

Kraje, w których produkt 1898/K40 jest dopuszczony do dystrybucji to: Austria, Belgia, Francja (od 2021), Węgry, Włochy, Holandia, Polska, Portugalia, Hiszpania, Wielka Brytania.

**1895**

Myjki ultradźwiękowe ze specjalną funkcją "degas" (odgazowania)

- Czyszczenie ultradźwiękowe polega na wywołaniu zjawiska „kawitacji” aby skutecznie oczyścić części zamienne i metalowe elementy (wtryskiwacze, gaźniki, zawory itd.)
- Cyfrowy wyświetlacz dla wyboru temperatury i czasu czyszczenia
- Dwa tryby czyszczenia: "delikatny" i "normalny"
- Do normalnego czyszczenia wystarczy użyć wody w temperaturze 50-60 °C
- Do dokładniejszego czyszczenia należy dodać roztworu nie pieniącego się detergentu przeznaczonego do myjek ultradźwiękowych
- Zastosowanie trybu "degas" przyspiesza uwalnianie powietrza przez myjkę, poprawiając w ten sposób skuteczność czyszczenia ultradźwiękowego.



**1895 6**

**1895 13**

**1895 27**

Pojemność zbiornika	6 l	13 l	27 l
Zawór odpływowy	✓	✓	✓
Moc	150 Watt	300 Watt	500 Watt
Moc grzania	300 Watt	400 Watt	500 Watt
Zakres temperatury	0÷80°C	0÷80°C	0÷80°C
Zakres czasu czyszczenia	0-99 minut	0-99 minut	0-99 minut
Częstotliwość	40 kHz	40 kHz	40 kHz
Zasilanie	220/230V	220/230V	220/230V
Wymiary	330x180x310 mm	350x325x320 mm	530x330x380 mm

018950060 **1895 6 L**  
2.536,00 zł **1.999,00 zł**

018950130 **1895 13 L**  
3.991,00 zł **3.160,00 zł**

018950270 **1895 27 L**  
5.640,00 zł **4.460,00 zł**

014980480 **1498/12**  
2.116,00 zł **1.830,00 zł**

### Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12V

DANE TECHNICZNE:

- Prąd rozruchowy: 2200A
- Pasek na ramię
- Akumulator kwasowy szczelny z elektrolitem uwieczonym w separatorach (AGM)



014980126 **1498/16A**  
1.648,00 zł **1.320,00 zł**

### Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna, 12-24V

- Wyświetlacz graficzny z podświetleniem
- Maks. ciągły prąd ładowania: 16A
- Funkcja ładowania i podtrzymania
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów i zwarcie
- 9-etapowy proces ładowania
- System podładowywania
- Funkcja zasilania samochodów ekspozycyjnych (13,8V - 12A)
- Funkcja zasilania (14V - 12A)
- Funkcja podtrzymania pamięci (13,8V - 12A)
- Funkcja regeneracji akumulatora
- Zaczepy na zaciski
- Hak mocujący
- W zestawie przewód z zaciskami akumulatorowymi i przewód z końcówkami oczkowymi



**16A**



#### DANE TECHNICZNE

Zasilacz: 220-240V  
Moc: 240W  
Prąd ładowania: 4-16A  
Typ akumulatora: Agm - Wet - Litowy (LiFePo4)

Pojemność ładowania: 5-360Ah  
Pojemność podtrzymania: 5-550Ah  
Napięcie wyjściowe: 12-24V  
Minimalne napięcie akumulatora: 0,8V  
Stopień zabezpieczenia: IP20

017600008 **1760DGT/2**

### Miernik cyfrowy z oscyloskopem dwukanałowym i generatorem fal



#### W ZESTAWIE:

- końcówki pomiarowe
- 2 złącza krokodylkowe BNC do oscyloskopu
- sonda do oscyloskopu (1X i 10X)
- ładowarka
- etui z nylonu

199 mm  
40 mm  
98 mm



#### SPECYFIKACJA OSCYLOSKOPU

Parametry podstawy czasu  
Pasma: 40MHz  
Zakres częstotliwości próbkowania:  
250MSa/s (kanał pojedynczy) - 125MSa/s (kanał podwójny)  
Zakres rozciągu poziomego SEC/DIV:  
5ns/div ÷ 500s/div w sekwencji 1-2-5  
Parametry wzmocnienia  
Zakres VOLT/DIV: 10mV/div ÷ 10V/div na wejściu BNC  
Regulowana szerokość pasma analogowego, typowo: 20MHz  
Przenoszenie niskich częstotliwości (-3db): ≤10Hz dla BNC  
DC dokładność wzmocnienia: ± 3% dla trybów akwizycji Normal lub Medium, 10V/div ÷ 10 mV/div  
Wyzwalanie  
Typ: Krawędź  
Tryb: Auto, Normal, Single  
Zbocze: rosnące, opadające, rosnące i opadające  
Źródło: CH1, CH2  
Wejście  
Sprzęgnięcie wejścia: DC, AC lub GND  
Wspierane współczynniki tłumienia końcówek pomiarowych:  
1X, 10X, 100X, 1000X  
Generator przebiegów zmiennych  
Częstotliwość przebiegów: sinusoidalny (1Hz÷25MHz), prostokątny (1Hz÷10MHz), trójkątny (1Hz÷5MHz), EXP (1Hz÷5MHz)  
Amplituda: 2.5Vpp (50Ω) - 5Vpp (wysoka impedancja)  
Impedancja wyjściowa: 50Ω

#### DANE TECHNICZNE

Wyświetlacz:	2,8" kolorowy TFT
Rozdzielczość:	320 x 240 pikseli
Zasilanie:	100V-240V AC, 50Hz-60Hz; DC INPUT 5V DC-2A
Bateria:	2 x 2600 mAh

#### SPECYFIKACJA MIERNIKA

Pomiar: napięcie, natężenie prądu, rezystancja, pojemność, test diody i test ciągłości  
Maks. napięcie: 600V DC  
Maks. natężenie prądu: 10A DC  
Maks. rezystancja: 40MOHM  
Maks. pojemność: 100uF



**NEW**

014970180 **1497TE**  
88,40 zł **70,00 zł**

**Szczypce do rozłączania złączy elektrycznych**  
Niezwyczajnie wąskie końcówki robocze pozwalają na zwalnianie zaczipów bez uszkodzenia złącza

L mm	A Max mm	Ø mm
215	63	4



014970200 **1497/C23**  
823,00 zł **658,00 zł**

**Zestaw 23 narzędzi odblokowujących do wtyczek samochodowych**



440x250x70 mm

014970300 **1497/C94**  
1.400,00 zł **1.120,00 zł**

**Zestaw 94 akcesoriów do mierników i narzędzi diagnostycznych**

**Zestaw zawiera:**

- 2 chwytaki pomiarowe cęgowe z gniazdem
- 2 potencjometry
- 2 diody sygnalizacyjne
- 2 wtyczki SRS
- 2 krokodylki
- 2 sondy igłowe
- 2 sondy
- 2 złącza przejściowe gniazdo bananowe/dwa wtyki bananowe
- 4 złącza przejściowe gniazdo bananowe/wtyk bananowy z wyprowadzeniem przewodu
- 24 końcówki kablowe płaskie 0,6÷6 mm
- 12 końcówek kablowych okrągłych 1,6÷3,9 mm
- 24 końcówki kablowe gniazdowe płaskie 0,6÷6 mm
- 12 końcówek kablowych gniazdowych okrągłych 1,6÷3,9 mm



430x390x100 mm



**Zawiera 2 chwytaki p  
miarowe cęgowe  
z gniazdem**

017600000 **1760PA/AC-DC**  
1.262,00 zł **999,00 zł**

**Miernik cęgowy do pomiaru prądu**

**Cechy charakterystyczne:**

- Pozwala na pomiary prądu DC i AC do 1000 A
- Wyposażony w funkcję multimetru
- A: AC/DC
- V: AC/DC

**DANE TECHNICZNE**

Napięcie DC: 0.1mV ÷ 600V

Napięcie AC: 0.1mV ÷ 600V

Natężenie prądu AC: 0.01A ÷ 1000A

Natężenie prądu DC: 0.01A ÷ 1000A

Rezystancja: 0.1Ω ÷ 40MΩ

Pojemność: 0.001nF ÷ 40 μF

Częstotliwość: 0.001kHz ÷ 4kHz

Temperatura: -40°C ÷ 1000 °C

-40°F ÷ 1832°F



**500°C**

017600350 **1760/IR500**  
585,00 zł **465,00 zł**

**Bezkontaktowy termometr cyfrowy na podczerwień z podwójnym laserowym wskaźnikiem celu**

**DANE TECHNICZNE**

Zakres pomiaru: -50 °C (-22 ÷ +932 °F)

Rozdzielczość: 0,1°C (0,1 °F)

Współczynnik emisyjności:

0,1 ÷ 1 dostosowujący się

Dokładność pomiaru: -50 °C ÷ +20 °C (+/- 3 °C);

20 ÷ 500 °C (+/-2% lub 2 °C)

Rozdzielczość optyczna (D:S): 12:1

Wyłącznik automatyczny: po ok. 10 sekundach

Zakres roboczy temperatury otoczenia: 0 °C ÷ 50 °C

Zakres temperatury przechowywania: -20 °C ÷ 60 °C

Zasilanie: 1 bateria 9V

014980014 **1498LT/12-24**

6.500,00 zł **5.200,00 zł**

**ODPOWIEDNI DO SAMOCHODÓW  
OSOBOWYCH, DOSTAWCZYCH I  
CIĘŻAROWYCH**  
12-24 VOLT



**Starter kompaktowy o wysokiej wydajności,  
12-24 V, bardzo lekki, odpowiedni do  
samochodów osobowych,  
dostawczych i ciężarowych**

Mikroprocesor zapewnia  
zabezpieczenie przed:

- zmianą biegunów
- zwarcie
- niewłaściwym napięciem
- przeciążeniem
- nadmiernym rozładowaniem
- nadmiernym naładowaniem
- przegrzaniem

**DO 10.000A  
PRZY WADZE 5 KG!**



**DANE TECHNICZNE**

- Napięcie robocze: 12/24V
- Prąd ciągły: 2000/1000 A
- Maksymalny prąd rozruchowy: 5000/2500 A
- Wartość szczytowa prądu: 10000/5000 A
- Prąd na zacisku: 1000 A
- Długość przewodu: 160 cm
- Przekrój przewodu: 25mm<sup>2</sup>
- Automatyczne zasilanie: 4 Amp
- Funkcja podtrzymania pamięci
- Wymiary: 350x240x140 mm



Długość przewodu  
160 cm



**NEW**

014980012 **1498LT/12**

3.183,00 zł **2.546,00 zł**

**Starter kompaktowy o wysokiej  
wydajności, bardzo lekki**

Napięcie robocze:	12V
Prąd ciągły:	800A
Maksymalny prąd rozruchowy:	2000A
Wartość szczytowa prądu:	4000A
Długość przewodu:	500 mm
Typ akumulatora:	4-komorowy LifePo4
Funkcja podtrzymania pamięci:	TAK
Wymiary:	260x135x72 mm
Dostarczany z zasilaczem 12 V 1,3A	



**4000A**

**WAŻY TYLKO 2,5 KG!**



014980000 **1498MN/12**

1.307,00 zł **1.045,00 zł**

**Starter uniwersalny kompaktowy**

Wypożyczenie:

- Kable rozruchowe z izolowanymi zaciskami i diodowym układem zabezpieczającym
- Zasilacz sieciowy
- Zasilacz samochodowy
- Przewód USB z różnymi końcówkami do ładowania
- Zasilacz sieciowy
- Zasilacz samochodowy
- Przewód USB z różnymi końcówkami do ładowania

240x185x60 mm



Wartość szczytowa prądu:	600A
Gniazdo USB:	5V 1A-2A
Wymiary:	190x85x35 mm
Napięcie wyjściowe:	12 Volt





014980490 **1498/24**  
4.147,00 zł **3.590,00 zł**



014980401 **1498TB/12-24**  
2.443,00 zł **1.950,00 zł**



### Próbnik cyfrowy akumulatorów, 12V, oraz analizator systemów rozruchu/ladowania 12-24V

- Pozwala na badanie: akumulatora, alternatora (standardowego i ze sprzęgłem jednokierunkowym) i układu rozruchu, pulsacji napięcia alternatora i złącza z masą
- dostarczany z oprogramowaniem pozwalającym na wydruk testu z komputera PC
- wyświetlacz z podświetleniem
- kompaktowa, odporna na uderzenia obudowa
- oprogramowanie w 10 językach
- wyposażony w wejście pozwalające na podłączenie mini drukarki (urządzenie opcjonalne, Beta 1498ST/TB)



435x320x100 mm



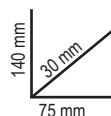
zastosowania	– badanie akumulatora 12V – badanie alternatora, 12-24V – badanie układu rozruchu
zakres pomiaru zdolności rozruchowej	100-2000 CCA
wybór normy do pomiaru zdolności rozruchowej	CCA, SAE, DIN, EN, IEC, JIS
obsługiwane akumulatory	PB, WET, GEL, AGM, AGM FLAT, EFB
woltomierz	9V-36V
długość przewodu	1600 mm
języki oprogramowania	włoski, angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, polski, rumuński, holenderski, szwedzki i fiński
akcesoria w zestawie	kabel USB i oprogramowanie

017600170 **1760/RSE**  
1.733,00 zł **1.385,00 zł**



### Detektor sygnałów sterujących

Pozwala na testowanie sprawności części takich jak:  
elektrowtryskiwacze układu common rail,  
elektrowtryskiwacze benzyny/LPG,  
wtryskiwacze piezoelektryczne, zawory elektromagnetyczne regulujące przepływ, zawory elektromagnetyczne EGR i cewki elektromagnetyczne



Przeprowadzenie diagnostyki poszczególnych elementów systemu elektrycznego wymaga tylko umieszczenie sondy blisko badanej części.

W układach z częściami elektromechanicznymi/elektronicznymi sterowanymi przez jednostkę sterującą, narzędzie to umożliwia sprawdzenie czy:

- jednostka sterująca jest zasilana i wykonuje swoją funkcję sterowania
- przewody łączące jednostkę sterującą z częścią są sprawne
- testowana część nie jest odłączona
- część nie ma zwarcia
- część działa elektronicznie



018990010 **1899A-DPF/FAP**  
4.534,00 zł **3.590,00 zł**



### Urządzenie do czyszczenia układu DPF/FAP®

Specjalne detergenty mogą być zastosowane do okresowego czyszczenia i odnowy układów DPF i FAP® uszkodzonych przez osady sadzy i popiołu. Wyniki mogą zostać sprawdzone przez autodiagnostykę, która umożliwia określenie masy sadzy i różnicy ciśnień w filtrze cząstek stałych silnika Diesla przed i po operacji.



- Akcesoria w zestawie:
- Przewód zasilający 2m
  - Szybkozłącze z końcówką do przewodu czujnika różnicy ciśnień
  - Złącze z gwintem zewnętrznym M18x1.5 i z końcówką do bezpośredniego podłączenia sondy lambda
  - Przedłużacz przewodu
  - Dysza rozpylająca DPF/FAP®
  - Wspornik magnetyczny przewodu
  - Przewód DPF/FAP® z dławnicą i wymiennymi końcówkami z gwintem zewnętrznym M14/16/18 mm do podłączenia do gniazda sondy lambda
- Specyfikacja techniczna:
- Napięcie: 12 V
  - Długość przewodu zasilającego: 3,9 m
  - Pojemność zbiornika: 1 l



**NEW**

017670100 **1767B**  
534,00 zł **427,00 zł**

**NEW**

### Zestaw do blokowania pedałów i kierownicy

Zapadkowy mechanizm dźwigniowy zapewnia dokładność ustawiania obrotów silnika



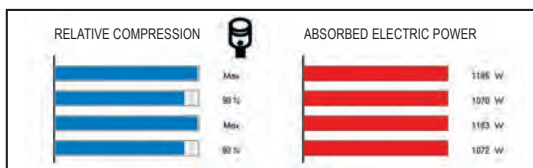
490x285x95 mm

014650010 **1465**  
4.324,00 zł **3.460,00 zł**



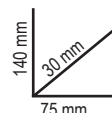
### Wskaźnik poprawności sprężania silnika

Zbadanie sprężania zajmuje tylko kilka sekund! Pozwala na sprawdzenie poprawności sprężania poszczególnych cylindrów w kilka sekund, bez konieczności podłączenia do silnika, za pomocą odpowiedniego oprogramowania, mierząc napięcie akumulatora pojazdu.



**DANE TECHNICZNE**  
Napięcie robocze: 12V DC (akumulator pojazdu)  
Wymiary: 140x75x30 mm  
Długość przewodu z zaciskiem: 1300 mm

Krok 1	obliczanie prędkości obrotowej silnika (obr./min.)
Krok 2	testowanie przebiegu napięcia akumulatora podczas każdego obrotu
Krok 3	wyświetlenie pobranej mocy i sprężania obliczonych z pracy rozrusznika dla każdego cylindra
Krok 4	badanie wydajności i stanu naładowania akumulatora





**009600510 960AD/TP2**  
**1.573,00 zł 1.310,00 zł**

Zestaw dopasowujący do użytku z próbnikiem model 1464T

Końcówki pomiarowe zastępujące wtryskiwacz lub świecę żarową  
Końcówki pomiarowe zastępujące świecę zapłonową  
Końcówki dopasowujące do sprawdzania ciśnienia oleju  
Końcówki pomiarowe do układu wtrysku benzyny  
Komplet uszczelek

430x310x50 mm



1464T

**014640377 1464IC-RK**  
**649,00 zł 519,00 zł**

Zestaw adapterów zastępujący wtryskiwacz, do silników samochodów osobowych, ciężarówek, jednostek pływających i maszyn rolniczych

Zawarty w zestawie 1464IC

200x110x30mm



1464T

**014640300 1464CBD**  
**2.552,00 zł 2.040,00 zł**

Zestaw adapterów do pomiaru ciśnienia sprężania w silnikach benzynowych i Diesla, do użytku z próbnikiem 1464T

Pozwala podłączyć próbnik 1464T do silników benzynowych i Diesla w celu pomiaru ciśnienia sprężania Zestaw zawiera:

- 8 adapterów zastępujących świecę zapłonową z zaworem zwrotnym
- 44 adaptery zastępujące świecę żarową z zaworem zwrotnym
- 1 uniwersalny adapter do silników samochodów osobowych, ciężarówek, jednostek pływających i maszyn rolniczych
- 1 adapter 90°, zawór redukcji ciśnienia i przewód doprowadzający
- miejsce pozwalające na umieszczenie w walizce próbnika 1464T

510x410x140 mm



1464T

**014640470 1464FG**  
**1.149,00 zł 919,00 zł**

Zestaw wkładów regulacyjnych do diagnostyki układów common rail (do użytku z produktami Beta 1464T-1464AP)

Użyty z próbnikiem i odpowiednimi adapterami, umożliwia stwierdzenie czy problemem jest pompa wysokiego ciśnienia czy regulator przy braku ciśnienia w obwodzie wysokiego ciśnienia w silnikach common rail. Zalecany do regulatorów ciśnienia Bosch, Delphi, Denso i Siemens

350x250x80 mm



1464T

**014640050 1464T**  
**2.918,00 zł 2.335,00 zł**

Cyfrowy próbnik ciśnienia

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- ekran dotykowy 5"
- akumulator litowo-polimerowy
- w zestawie czujnik ciśnienia do 80 bar (do niskich ciśnień) i kabel USB



**014640450 1464AP**  
**2.572,00 zł 2.060,00 zł**

Zestaw akcesoriów do pomiaru wysokiego ciśnienia w układach common rail, do użytku z próbnikiem model 1464T

- Zestaw przewodów wysokociśnieniowych
- Czujnik ciśnienia do 2.000 bar
- Złącza



1464T

430x310x50 mm

**014640500 1464APB**  
**1.450,00 zł 1.160,00 zł**

Zestaw do pomiaru wysokiego ciśnienia w silnikach benzynowych (FSI), do użytku z próbnikiem model 1464T

W zestawie czujnik ciśnienia do 200 bar i złącza



1464T

240x210x50 mm





### 014640550 **1464PT** 628,50 zł **503,00 zł**

Zestaw do pomiaru ciśnienia turbiny,  
do użytku z próbnikiem model 1464T  
W zestawie czujnik i przewód doprowadzający



240x210x50 mm

### 014640570 **1464VD** 728,50 zł **583,00 zł**

Zestaw do sprawdzania próżni do próbnika 1464T  
Pozwala na pomiar i zachowanie maksymalnej wartości  
podciśnienia  
W zestawie:  
• czujnik ciśnienia do 800 mbar  
• adaptery 6 i 8 mm  
• kabel RJ45 o długości 3 m



DANE TECHNICZNE  
Test próżni: 0÷800 mbar  
Rozdzielczość: 1 mbar  
Funkcja pamięci  
wartości maksymalnej

240x210x50 mm

### 014640600 **1464TDI** 444,00 zł **356,00 zł**

Zestaw do pomiaru ciśnienia  
na wyjściu pomp TDI,  
do użytku z próbnikiem model 1464T

W zestawie złącze

240x210x50 mm

### 014640610 **1464FAP** 728,50 zł **583,00 zł**

Zestaw do pomiaru ciśnienia w filtrze cząstek  
stałych (DPF), do użytku z próbnikiem model 1464T

W zestawie:

- czujnik ciśnienia do 500 mbar
- adapter 8 mm z szybkozłączką i złączką typu T
- kabel RJ45 o długości 3 m

DANE TECHNICZNE

Test ciśnienia: 0÷500 mbar

Rozdzielczość: 1 mbar

240x210x50 mm

### 014640620 **1464ADB** 336,00 zł **269,00 zł**

Zestaw do pomiaru ciśnienia układu AdBlue®,  
do użytku z próbnikiem 1464T

W zestawie adaptery do użytku z czujnikiem  
ciśnienia do 80 bar  
będącym na wyposażeniu próbnika 1464T

240x210x50 mm

### 014640650 **1464PF** 2.599,00 zł **2.080,00 zł**

Zestaw do pomiaru ciśnienia układu hamulcowego,  
do użytku z próbnikiem model 1464T

W zestawie czujnik i przewód doprowadzający

400x280x60 mm

### 014640700 **1464PB** 2.096,00 zł **1.600,00 zł**

Zestaw 9 złączy do testowania niskiego  
ciśnienia paliwa (do użytku z próbnikiem 1464T)  
Złącza do użytku z próbnikiem 1464T,  
pozwalają na szybkie sprawdzenie niskiego  
ciśnienia paliwa w silnikach benzynowych  
i diesel

520x440x120 mm



1464T



1464T



1464T



1464T



1464T



049000112 **CA49-G**  
2.785,00 zł **2.200,00 zł**

Wózek wielofunkcyjny z szafką

049000102 **CX49-G**  
2.467,00 zł **1.950,00 zł**

Wózek wielofunkcyjny

## WÓZEK WIELOFUNKCYJNY

Idealny do diagnostyki. Praktyczny i funkcjonalny. Może być używany jako mobilna stacja robocza na narzędzia diagnostyczne, laptopy, mierniki i ładowarki.

- Rama z lakierowanej blachy: mocna i solidna
- Ergonomiczny uchwyt
- 2 tylne koła stałe Ø 160 mm
- 2 przednie koła skrętne Ø 125 mm (jedno z hamulcem)



2-poziomowy  
blat roboczy

Pokazana wersja CA49-G:  
1 półka z regulacją w pionie  
i 1 szafka. Wersja CX49-G:  
2 środkowe półki z regulacją  
położenia w pionie i 1 półka dolna  
zamocowana na stałe



Wysuwana szuflada na mini  
klawiaturę



4 praktyczne boczne wieszaki z  
tworzywa sztucznego na przewody



CX49-G

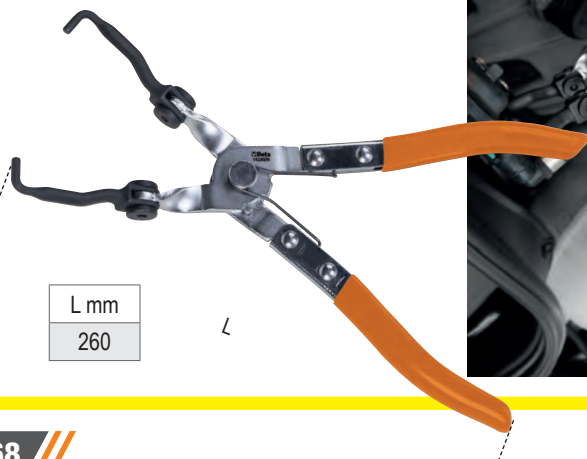


2 praktyczne boczne pojemniki



014820110 **1482SN**  
190,50 zł **152,00 zł**

Szczypce do szybkozłączek w układzie  
paliwowym, szczęki przegubowe



L mm

260



**NEW**

052000201 **CB52-O**  
2.535,00 zł **2.020,00 zł**

Stół warsztatowy ruchomy  
do skrzyń biegów i przekładni,  
z systemem odprowadzania płynów  
Nachylony blat i otwory spustowe  
pozwalają na odprowadzenie płynów do  
zbiornika

**kg 400**



**kg 60**

Wypożyczone w:

- 4 koła skrętne, w tym 2 z hamulcami
- szufladę na narzędzia
- wysuwany zbiornik na płyny; pojemność: 7 l
- 2 półki



## ZLEWARKI DO OLEJU

- Wskaźnik poziomu
- Misa ściekowa o dużej średnicy, z siatką; pojemność: 12 l
- Przezroczysty zbiornik drenażowy 9,5 l
- Pneumatyczne opróżnianie zbiornika przewodem 1,8 m

018770008 **1877**  
2.566,00 zł **2.050,00 zł**

Zlewarka do spuszczenia oleju,  
na kółkach, ze zbiornikiem 90 l



018770080 **1877A**  
4.521,00 zł **3.616,00 zł**

Zlewarka/wysysarka  
do oleju, na kółkach  
ze zbiornikiem 90 l  
i komorą wstępną

- Pneumatyczne  
opróżnianie zbiornika  
przewodem 1,8 m



## 017580035 **1758B-RNT**

~~101,00 zł~~ **79,00 zł**

Złącze do lejka 1758B do szczelnego połączenia z otworem wlewu

Do silnika Renault 1.5 dCi



## 017580030 **1758B**

~~132,00 zł~~ **105,50 zł**

Lejek ze złączem bagnetowym

Szczególnie nadaje się do samochodów grupy Volkswagen

**Z ZAWOREM ZWROTNYM**



## 014940325 **1494MRC** 38"

~~37,45 zł~~ **29,90 zł**

Specjalna nasadka do korków spustu oleju z tworzywa sztucznego, w silnikach Mercedes

17 mm



## 014940330 **1494MAN** 38"

~~37,45 zł~~ **29,90 zł**

Specjalna nasadka do korków spustu oleju z tworzywa sztucznego, w silnikach DAF i MAN

17 mm



## 014940350 **1494T/C5** 38"

~~255,00 zł~~ **199,60 zł**

Zestaw specjalnych nasadek do korków spustu oleju z tworzywa sztucznego

Elementy zestawu:

- 1 nasadka do korków spustu oleju w silnikach grupy VAG
- 1 nasadka do korków spustu oleju w silnikach BMW
- 1 nasadka do korków spustu oleju w silnikach grup PSA i Ford
- 1 nasadka do korków spustu oleju w silnikach Mercedes
- 1 klucz typu T

17 mm



173x125x50 mm



## 014870100 **1487/K2** 38"

~~91,80 zł~~ **73,50 zł**

Zestaw 2 nasadek do korka spustowego chłodnicy

17 mm



## 014930087 **1493HK**

~~91,80 zł~~ **73,50 zł**

Klucz do filtrów oleju - silniki diesel samochodów Hyundai, Kia, 15-boczny





**NEW**

014930900 **1493C/ADB**  
~~57,80 zł~~ **46,00 zł**

Nasadka do odkręcania korka zbiornika AdBlue®, do pojazdów grupy PSA



17 mm

014930910 **1493U/ADB**  
~~37,45 zł~~ **29,90 zł**

Nasadka do otwierania korka spustowego AdBlue®



17 mm

009600780 **960KPC**  
~~1.054,00 zł~~ **831,00 zł**



Narzędzie udarowe dwukierunkowe z regulowanym momentem obrotowym do wykręcania świec żarowych



420x185x60 mm

- Narzędzie pneumatyczne z regulowanym momentem obrotowym i specjalne nasadki pozwalają na wykręcenie zapieczonych świec żarowych, minimalizując ryzyko ich uszkodzenia
- 5 nasadek udarowych 1/4", długich, specjalnych do świec żarowych: 8-9-10-11-12 mm, 2 przedłużacze i 1 przegub
- 4-stopniowy zakres regulacji momentu obrotowego: 10-20-30-40 Nm
- Możliwość pracy w obu kierunkach

017590063 **1759HD/3**  
~~1.932,00 zł~~ **1.545,00 zł**

Zestaw do kontroli szczelności i napełniania układu chłodzenia

- Umożliwia sprawdzenie przecieków układu (przewodów, połączeń, pomp, chłodnic) pod ciśnieniem i szybkie napełnienie systemu, unikając powstawania pęcherzy powietrza

600x500x140 mm



**PRZEKRÓJ 6 mm**

**NEW**



019490050 **1949R**  
~~255,00 zł~~ **204,00 zł**

Pistolet do przedmuchiwania chłdnic

5 otworów umieszczonych prostopadle do rękojeści pozwala na usunięcie brudu z chłdnic

$\frac{\phi}{2}$ mm	L mm
6	600



017580050 **1758ADB-D**  
~~129,00 zł~~ **103,00 zł**

Lejek do dodatków AdBlue®, ze złączem przyłączeniowym prostym

I max
1

**MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ 1L**

017580060 **1758ADB-45°**  
~~143,00 zł~~ **114,00 zł**

Lejek do dodatków AdBlue®, ze złączem przyłączeniowym 45°

I max
1

**MAKSYMALNA POJEMNOŚĆ 1L**

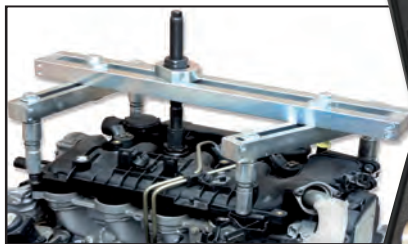


014620235 **1462/KI**  
~~8.865,00 zł~~ **6.900,00 zł**

### Zestaw do demontażu wtryskiwaczy w silnikach Diesla z układem "common rail"

Wspomaganie hydrauliczne  
 Umożliwia wyjęcie wtryskiwaczy  
 DELPHI-BOSCH-SIEMENS-DENSO

- Możliwość pracy z hydraulicznym wspomaganiem
- Zawiera cylinder hydrauliczny 12 t
- Możliwość użycia na silniku zamontowanym w samochodzie
- Możliwość dopasowania na głowicy umożliwia zastosowanie zestawu do większości popularnych silników



530x470x140 mm

009600801 **960KC-M8/M9/M10**  
~~1.504,00 zł~~ **1.180,00 zł**

### Zestaw narzędzi do usuwania połamanych lub uszkodzonych świec żarowych

### Do świec żarowych z gwintem M8-M9-M10



380x290x50 mm

009600280 **960BC/C5** 12"   
~~520,50 zł~~ **417,00 zł**

### Zestaw 5 nasadek do wtryskiwaczy ze złączem elektrycznym

**22 mm**

Elementy zestawu:

- 1 nasadka sześciokątna, 25 mm
- 1 nasadka sześciokątna, 27 mm
- 1 nasadka sześciokątna, 29 mm
- 1 nasadka sześciokątna, 30 mm
- 1 nasadka dwunastokątna, 28 mm



280x160x55 mm

**NEW**

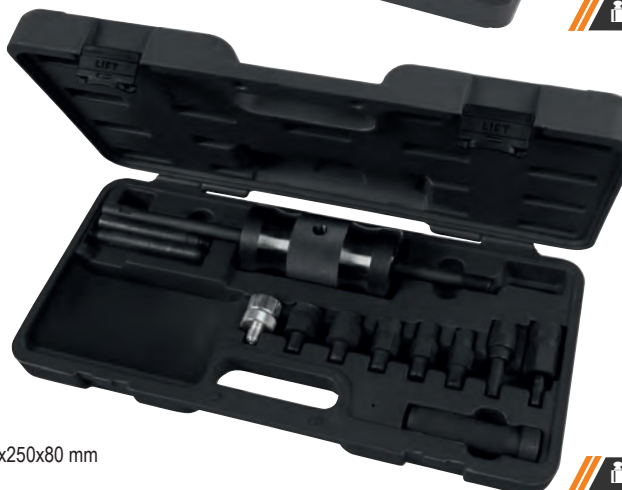
**1,9 kg**

014620110 **1462/MB**  
~~1.032,00 zł~~ **828,00 zł**

### Zestaw z młotkiem bezwładnościowym, do demontażu wtryskiwaczy

Elementy zestawu:

- Młotek bezwładnościowy 4 kg z prętem 400 mm
- Adapter z przegubem, zewnętrzny M10x1,5, wewnętrzny M22x1,5 mm
- Adapter, zewnętrzny M22x1,5, wewnętrzny M13x1,4 mm
- Adapter, zewnętrzny M14x1,5, wewnętrzny M27x1 mm
- Adapter, zewnętrzny M14x1,5, wewnętrzny M25x1 mm
- Adapter, zewnętrzny M14x1,5, wewnętrzny M27x1 mm
- Adapter, zewnętrzny M14x1,5, wewnętrzny M14x1,5 mm
- Adapter, zewnętrzny M14x1,5, wewnętrzny M20x1 mm
- Adapter, zewnętrzny M14x1,5, wewnętrzny M17x1 mm



500x250x80 mm

**7,2 kg**



**NEW**

009600726 **960ER**  
199,80 zł **166,00 zł**

Ściągacz bezwładnościowy  
do podkładek wtryskiwaczy

**KOŃCÓWKA  
STOŻKOWA  
STOPNIOWA**



**NEW**

014720250 **1472B/RNLT**   
57,80 zł **46,00 zł**

Nasadka dwustronna, przeznaczona  
do opasek zaciskowych  
na przewodach ssania w silnikach  
grupy Renault

 **9 mm**




**NEW**

014540010 **1454P**  
149,50 zł **119,00 zł**

Skrobak do usuwania pozostałości  
uszczerek i mas uszczelniających

Szczególnie zalecany do czyszczenia  
główek i płaskich powierzchni aby uzyskać  
przyleganie



 mm	L mm	L1 mm
3,3	210	32

**NEW**

014810212 **1481T/C12**  
479,50 zł **383,00 zł**

**Zestaw zatyczek przewodów paliwowych**

3 pary zatyczek z szybkozłączkami do zamykania  
przewodów paliwowych



275x220x45 mm

018840010 **1884**  
1.801,00 zł **1.355,00 zł**

**Przyrząd do napełniania olejem  
ręcznych i automatycznych  
skrzyń biegów i dyferencjałów**

- Wyposażony w zawór zwrotny  
umożliwiający napełnienie  
olejem bez wycieków
- Wydajność: 70 cc na jeden  
cykl pompy
- Pojemność zbiornika: 7,5 l
- Maksymalna dopuszczalna  
lepkość oleju: SAE 140



12 adapterów

FORD	AT-101
UNIVERSAL (Bmw, Honda, Nissan...)	AT-102
VW-AUDI	AT-103
VW-AUDI-PORSCHE	AT-104
VW-AUDI-MINI COOPER	AT-105
MERCEDES	AT-106
DSG	AT-107
VW-AUDI CVT	AT-108
VOLVO	AT-109
TOYOTA-LEXUS	AT-110
SKODA	AT-111
VW Passat/Tiguan <2007	AT-112



**NEW**

018840200 **1884N/C8**  
449,50 zł **352,00 zł**

**Zestaw 8 adapterów do 1884**

Elementy zestawu:

- 1 adapter do samochodów Infiniti, 7-biegowych, M8x1,0
- 1 adapter do samochodów Honda, Hyundai, Kia 5x8x200 mm
- 1 adapter do samochodów Skoda M18x1,5
- 1 adapter do samochodów Mini M14x1,5
- 1 adapter do samochodów Nissan M10x1,5
- 1 adapter do samochodów Nissan Juke M12x1,25
- 1 adapter do samochodów GM M12x1,75
- 1 adapter do samochodów grupy VAG,  
7-biegowych

200x145x40 mm



**NEW**

014380260 **1438K/DSG-2**  
2.222,00 zł **1.780,00 zł**

**Zestaw do współosiowego ustawiania tarczy sprzęgła w 6- i 7-biegowej skrzyni biegów DSG**

• Do użytku w manualnej 6-biegowej skrzyni biegów DSG, 7-biegowej DSG (seria 1 i 2) i skrzyni biegów S-tronic.



350x370x117 mm

10 kg

014380270 **1438K/PWR**  
1.525,00 zł **1.220,00 zł**

**Zestaw do demontażu i montażu podwójnego sprzęgła w skrzyni biegów Powershift**



440x400x85 mm

10 kg

014380305 **1438DCT/S**  
1.222,00 zł **977,50 zł**

**Zestaw do współosiowego ustawiania tarczy podwójnego suchego sprzęgła Ford**

Do współosiowego ustawiania tarczy sprzęgła po wykonaniu prac takich jak wymiana uszczelnaczy



440x400x85 mm

8 kg





014710101 **1471M/C22**  
854,00 zł **658,00 zł**

**Przyrząd pneumatyczny do obracania i cofania lewych i prawych tłoczków zacisków hamulcowych, z akcesoriami**



350x310x85 mm

014660100 **1466/C5**  
463,50 zł **371,00 zł**

**Zestaw 5 kluczy do odpowietrzników hamulców**

Zestaw zawiera:

- 5 kluczy w rozmiarach 7-8-9-10-11 mm
- 1 przewód wyposażony w zawór zwrotny

260x170x50 mm

**Płyn przepływa do zbiorniczka**



014670080 **1467T/C6**  
1.082,00 zł **865,00 zł**

**Zestaw złączy do zbiorników płynu hamulcowego, do użytku z urządzeniami BETA model 1467LF i 1467LF/2**

Zawartość zestawu:

- 1 złącze do pojazdów Toyota
- 1 złącze do pojazdów Ford, Hyundai, Mazda, Mitsubishi, Nissan, Subaru
- 1 złącze do pojazdów Honda
- 1 złącze do pojazdów Mazda i Suzuki
- 1 złącze do pojazdów Nissan
- 1 złącze dopasowujące do odpowietrzników hamulców do pojazdów europejskich

350x240x85 mm



**NEW**

014710400 **1471T/C5**  
932,00 zł **745,00 zł**

**5 kluczy do pobijania do zacisków hamulcowych samochodów ciężarowych**

Mogą być używane z kluczami dynamometrycznymi do operacji dokręcania

- Klucze oczkowe profil Torx wewnętrzny E18, E20, E24
- klucze oczkowe M24, M26

3/4"



275x220x60 mm

019490018 **1949GPA**  
378,00 zł **302,00 zł**

**Przyrząd do pompowania kół**

- Obudowa pokryta gumą, odporna na uderzenia
- Metalowa dźwignia obsługowa
- Ciśnienie robocze: 0,5÷12 Bar, 7÷174 psi
- Funkcja redukcji ciśnienia w urządzeniu
- Funkcja pomiaru ciśnienia
- Długość rurki: 58 cm
- Przewód obrotowy 360°
- Wlot powietrza 1/4"



**NEW**

019490021 **1949DGT/2**  
454,50 zł **363,00 zł**

**Przyrząd do pompowania kół z cyfrowym odczytem**

- Obudowa pokryta gumą, odporna na uderzenia
- Metalowa dźwignia obsługowa
- Ciśnienie robocze: 0,5÷12 Bar, 7÷174 psi
- Wybór skali pomiarowej: bar/psi/kpa/kgf
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Rozdzielczość: 0,05 Bar
- Automatyczne wyłączenie po 1,5 min.
- Długość przewodu: 58 cm
- Przewód obrotowy 360°
- Zasilanie: 2 baterie AAA
- Wlot powietrza 1/4"



NEW

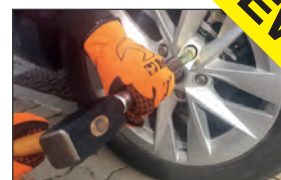
009720010 **972/C10**  
~~1.075,00 zł~~ **860,00 zł**

### Zestaw do usuwania uszkodzonych śrub zabezpieczających koła

Do śrub zabezpieczających koła przed kradzieżą i konwencjonalnych

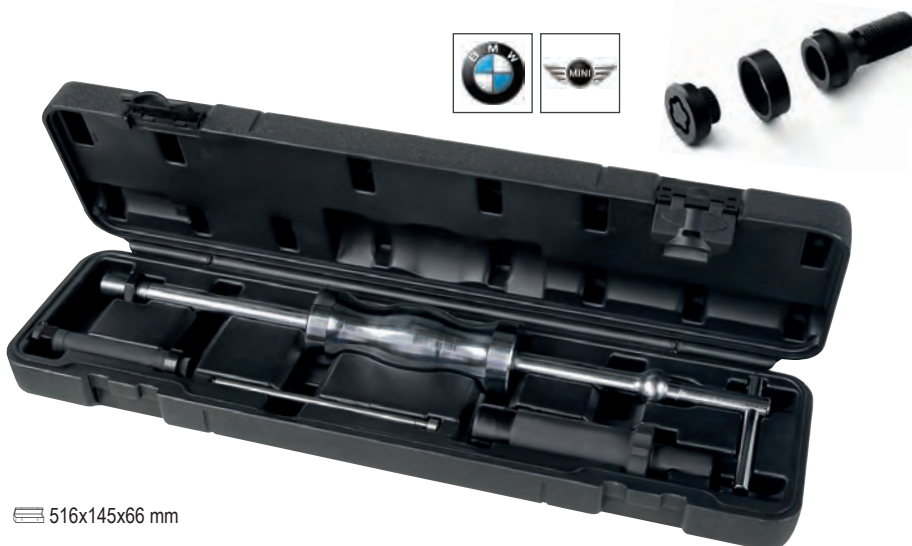


290x250x60 mm



009720004 **972/C4BMW**  
~~857,00 zł~~ **686,00 zł**

Zestaw do odkręcania śrub antykradzieżowych z pierścieniem obrotowym, do samochodów BMW i Mini



516x145x66 mm



009830010 **983PM**  
~~275,50 zł~~ **220,00 zł**

Szczotka z włókna ściernego do czyszczenia piast

1/2" 1/4"



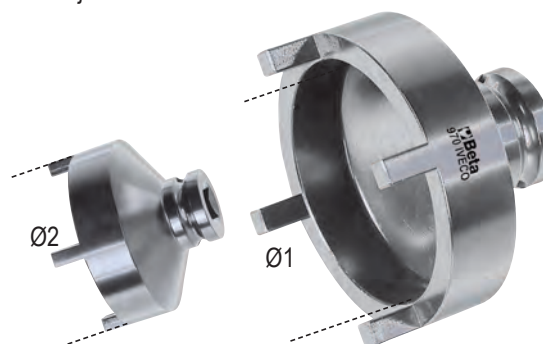
Ø1 mm	Ø2 mm
90	150

009700011 **970IVECO**  
~~102,00 zł~~ **81,60 zł**

Nasadka do nakrętek piasty Iveco Daily

Do wersji od roku 2014

IVECO

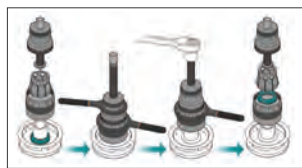


Ø1 mm	Ø2 mm
61,5	74,8



015310107 **1531/C7**  
2.680,00 zł **2.140,00 zł**

**Zestaw do demontażu pierścieni wewnętrznych łożysk piast**



Elementy zestawu:

- 1 szczypce Ø 40÷45 mm
- 1 szczypce Ø 45÷51 mm
- 1 szczypce Ø 50÷55 mm
- 1 szczypce Ø 55÷61 mm

390x315x96 mm



015630010 **1563/C4**   
136,00 zł **108,00 zł**

**Zestaw 4 nasadek do demontażu przegubów kulowych**

 **22/24 mm**



Do użytku z pneumatycznym młotkiem ścinakiem

Elementy zestawu:

- 1 nasadka M12x1,25 mm
- 1 nasadka M12x1,5 mm
- 1 nasadka M14x1,5 mm
- 1 nasadka M16x1,5 mm

009890015 **989B**  
231,50 zł **185,00 zł**

**Szczypce do ciężarków wyważających koła**

Funkcje:

- usuwanie klejonych ciężarków wyważających z felg z lekkich stopów
- usuwanie ciężarków wyważających z felg stalowych
- młotek ze zdejmowaną nakładką z polietylenu o wysokiej gęstości (PE-HD) do nabijania ciężarków na felgach stalowych i ciężarków klejonych
- szczęki do dociskania ciężarków na felgach stalowych



015680001 **1568**  
842,00 zł **673,00 zł**

**Przyrząd pneumatyczny do montażu silikonowych osłon przegubów półosi**

- 8 ramion rozpieracza
- Maksymalny rozstaw ramion: 145 mm

L mm	L1 mm
420	195

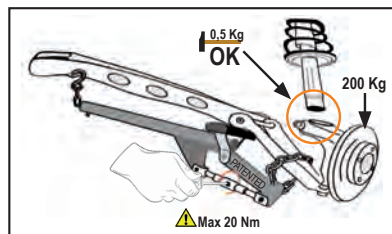
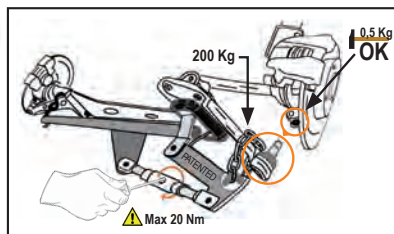
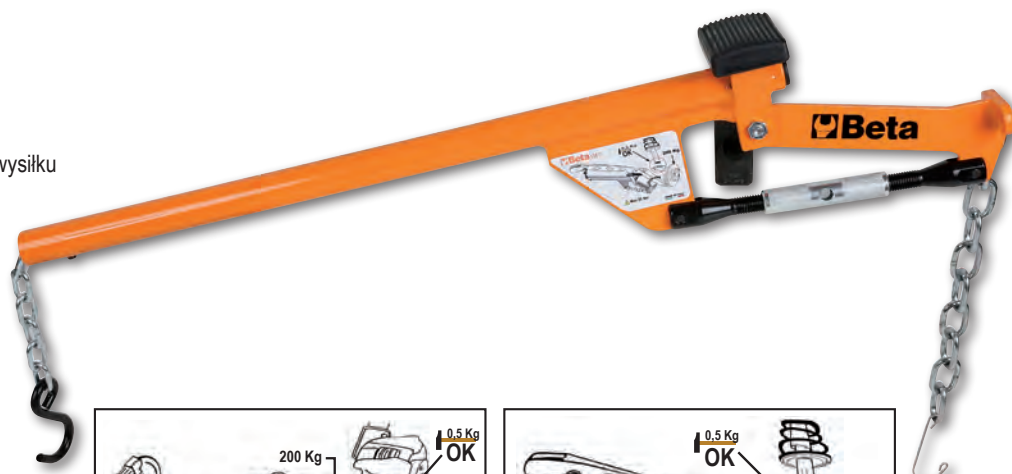


015670001 **1567**  
1.231,00 zł **984,00 zł**

**Dźwignia do demontażu amortyzatorów i przegubów**

Jedna osoba może ustawić dźwignię bez wysiłku i przystąpić do demontażu

Wystarczy przyłożyć siłę 20 Nm



015510020 **1551/C20** 12" 5/16"   
607,50 zł **476,00 zł**

### Zestaw do demontażu głowic amortyzatorów

W zestawie:

- 7 nasadek sześciokątnych, rozmiary: 16 - 17 - 18 - 19 - 21 - 22 - 24
- 1 przedłużacz do nasadek, długość: 120 mm
- 3 końcówki z gniazdem prostokątnym, rozmiary: 8x5 - 8x6 - 11x8
- 1 końcówka z gniazdem sześciokątnym, rozmiar: 10 mm
- 1 końcówka trzpieniowa profil XZN(R), rozmiar: M10
- 1 końcówka trzpieniowa profil Torx(R), rozmiar: T50
- 4 końcówki trzpieniowe sześciokątne, rozmiary: 5 - 6 - 7 - 8
- 1 przedłużacz do końcówek, długość: 95 mm
- 1 przedłużacz do końcówek, długość: 190 mm

320x245x71 mm



015520020 **1552/C9**  
471,00 zł **373,00 zł**

### Zestaw do rozpierania gniazd amortyzatorów i sworzni zwrotnicy

Użycie pojedynczej lub podwójnej głowicy rozpiraka umożliwia pracę z podwójnymi gniazdami stosowanymi przez np. grupę VAG



195x140x40 mm

mm  
13

015500010 **1550U**  
10.748,00 zł **8.390,00 zł**



Ściskacz pneumatyczny przeznaczony do demontażu amortyzatorów w samochodach osobowych, SUV-ach i samochodach dostawczych

**ZWIĘKSZONA SIŁA:**

maksymalny nacisk 2 tony (10 barów) POZYCJA ROBOCZA: wysokość robocza na tylnej łapie podniesiona do 875 mm.

DANE TECHNICZNE

- Maksymalna siła nacisku: 2 tony (10 Bar) - 1,6 ton (8 Bar) - 1,2 ton (6 Bar)
- Skok ściskanej sprężyny: 335 mm



015500018 **1550U/SS187**  
1.366,00 zł **1.090,00 zł**

Łapa lewoskrętna do modelu 1550U  
Szczególnie nadaje się do lewoskrętnych sprężyn, np. Nissan Qashqai i Renault Koleos Do średnic 105-187 mm



015500021 **1550U/M**  
1.234,00 zł **987,00 zł**

Zacisk do ściskacza do demontażu amortyzatora model 1550U

Pozwala zablokować trzpień amortyzatora



Maksymalny nacisk: 2 tony

1670 mm  
610 mm  
825 mm





**014790150 1479LB/C5**  
**415,50 zł 328,00 zł**

Zestaw 5 dźwigni do zdejmowania elementów ozdobnych i kołków mocujących tapicerkę, z metalu



215x165x50 mm

**013650013 1365/K13**  
**2.543,00 zł 1.999,00 zł**

Zestaw pompy hydraulicznej ręcznej 10 t i akcesoriów do naprawy nadwozia, w praktycznej skrzynce z kółkami

Zawartość zestawu:

- pompa hydrauliczna ręczna, 10 t, z przewodem 1,5 m i złączką 1/2"
- tłok
- rozprężacz szczepcowy; nacisk: 500 kg
- podstawa płaska, 150x90 mm
- podstawa L-kształtna, 50x50 mm
- końcówka robocza 4-punktowa
- końcówka robocza okrągła, radełkowana, Ø 50 mm
- końcówka robocza klinowa, 43 mm
- przedłużka 240 mm
- przedłużka 450 mm
- przedłużka 475 mm
- końcówka robocza gumowa
- złączka do zamontowania akcesoriów



900x420x180 mm

**014790604 1479L/K4**  
**122,50 zł 98,00 zł**

Zestaw 4 dźwigni do prac przy deskach rozdzielczych i delikatnych elementach



**017660510 1766ER/VW**  
**40,80 zł 32,50 zł**

Narzędzie do demontażu niskoprofilowych uszczelek krawędziowych okien

Szczególnie polecane do uszczelek okien pojazdów grupy VAG ze zmniejszoną strefą uchwytu



L mm	H mm
215	4



**NEW**

**013660250 1366B**  
**177,50 zł 145,00 zł**

Młotek bezwładnościowy do usuwania wgnieceń karoserii  
Udar bezwładnościowy: 500 g

L mm
440



**013660205 1366KF**



**013440100 1344A/VW**  
**48,25 zł 38,50 zł**

Narzędzie do demontażu haka blokującego klamkę w samochodach Volkswagen



L mm
260



017680010 **1768**  
632,50 zł **499,00 zł**

### Podeście robocze aluminiowy

- Maksymalny udźwig: 200 k

**POWIERZCHNIA  
POKRYTA  
MATERIAŁEM  
ANTYPOŚLIZGOWYM**

kg 200



L mm	L1 mm	H mm
960	300	475



**NEW**



030090001 **3009**  
1.437,80 zł **1.150,00 zł**

### Podnośnik manewrowy

- Maksymalny udźwig: 550 kg
- 4 wahlwe rolki
- Długość rolek: 200 mm
- Do kół o szerokości do 240 mm



### ODPOWIEDNI DO:

- UMIESZCZANIA  
USZKODZONYCH  
SAMOCHODÓW  
NA LAWECIE
- WARSZTATÓW  
SAMOCHODOWYCH
- PRZEMIESZCZANIA  
SAMOCHODÓW W SALACH  
WYSTAWOWYCH

022540101 **2254K**  
107,80 zł **84,00 zł**

### Zestaw osłon wielokrotnego użytku na fotele samochodowe, kierownicę i dźwignię zmiany biegów

- Pasuje na większość foteli samochodowych, kierownicę i dźwignię zmiany biegów
- Rozmiar uniwersalny
- Nadaje się do prania i wielokrotnego użytku
- Wykonany z mocnego nylonu z elastycznymi ściągaczami
- Materiał: 98% poliamidu/nylonu, 2% poliuretanu



**2254A**

### CHRONI PRZED PROMIENIAMI UV

Pokrowce na samochód, do użytku na zewnątrz, odporne na wodę i promienie UV  
Pokrowce te są idealne do zabezpieczenia pojazdów oczekujących na naprawę.

#### Specyfikacja techniczna:

- Strona zewnętrzna z zabezpieczeniem przed promieniowaniem UV
- Strona wewnętrzna miękka, niedrapiąca
- 6 sznurków regulacyjnych umożliwiających dopasowanie pokrowca do samochodu
- 2 zamki pozwalające na dostęp do przednich drzwi samochodu bez konieczności zdejmowania pokrowca
- Miejsca na lusterka
- Odblaskowy



022540002 **M**  
537,50 zł **429,00 zł**

zalecany do samochodów kompaktowych  
4000X1450X1300 mm

022540000 **L**  
602,80 zł **478,00 zł**

zalecany do samochodów typu sedan i kombi  
5300X1450X1150mm

022540001 **XL**  
549,50 zł **436,00 zł**

zalecany do samochodów typu SUV  
4700X1450X1580mm

**NEW**

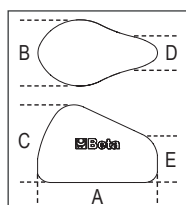
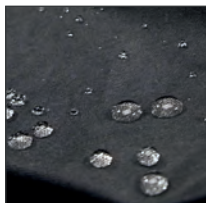


# //3099E

Pokrowiec na motocykl, do użytku na zewnątrz, odporny na wodę i kurz

Chroni lakier przed zarysowaniami, kurzem i światłem słonecznym

- Rozmiar "M" polecany dla motocykli typu naked, sportowych i średnich skuterów
- Rozmiar "L" polecany dla motocykli maxi enduro i crossover



	Tg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		zł
<b>3099E/M</b>	M	2290	990	1250	350	900	030990102	289,00 zł <b>229,00 zł</b>
<b>3099E/L</b>	L	2500	1100	1650	1100	1500	030990103	357,00 zł <b>285,00 zł</b>



NEW

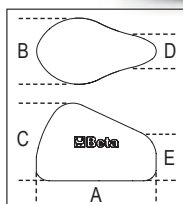
# //3099T

ELASTYCZNY MATERIAŁ

Pokrowiec na motocykl, do użytku wewnątrz pomieszczeń, wykonany z elastycznego materiału

Chroni lakier przed zarysowaniami, kurzem i światłem słonecznym

- Rozmiar "M" polecany dla motocykli typu naked, sportowych i średnich skuterów
- Rozmiar "L" polecany dla motocykli maxi enduro i crossover
- Rozmiar "XL" polecany dla motocykli turystycznych



	Tg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm		zł
<b>3099T/M</b>	M	2050	900	1000	350	800	030990202	252,50 zł <b>199,60 zł</b>
<b>3099T/L</b>	L	2700	1100	1300	550	1100	030990203	309,00 zł <b>245,00 zł</b>
<b>3099T/XL</b>	XL	3100	1300	1400	700	1200	030990204	373,00 zł <b>296,00 zł</b>



# // 030020001 3002

352,50 zł **280,00 zł**

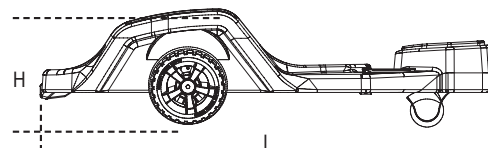
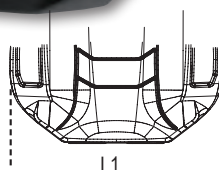
Leżanka i taboret na kółkach

- Stalowa rama
- Obicie z materiału PCW
- Możliwość szybkiej zmiany na leżankę lub taboret



030030150 **3003PRO**~~1.319,00 zł~~ **1.030,00 zł****Leżanka wykonana z tworzywa sztucznego wytrzymałego na uderzenia**

- Ergonomiczna poduszka pod głowę
- Mięka wyściółka pod plecami
- 2 koła o średnicy 178 mm z podwójnymi łożyskami zapewniają bezproblemowe przemieszczanie po nierównych powierzchniach i rurkach/kablach
- 1 kółko
- Regulacja odległości od podłoża: 38 lub 76 mm
- 2 przenośne lampy LED (250 lumenów) mocowane na magnes
- Maks. obciążenie: 200 kg

**Dwie lampy LED z magnesem****Ergonomiczna i trwała**

H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm
170	230	1040	570

030030151 **3003PRO/SP**~~322,50 zł~~ **258,00 zł****Wieszak mocujący z zamkiem do leżanki model 3003PRO**

Może być montowany na ścianach, wózkach narzędziowych lub innych meblach warsztatowych, pozwalając na szybkie zamocowanie i bezpieczne zamknięcie leżanki.

030030152 **3003PRO/PM**~~33,60 zł~~ **27,00 zł**

**Uchwyt magnetyczny na narzędzia, okrągły, do leżanki model 3003PRO**  
Może być przymocowany do obręczy kół leżanki, aby przytrzymać drobne przedmioty podczas pracy



110 mm

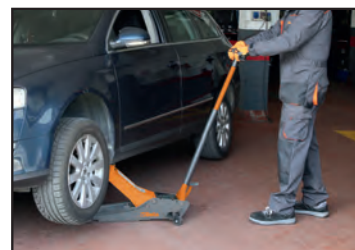
030290120 **3029L/2T**~~1.646,00 zł~~ **1.316,00 zł****Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, długi**

Umożliwia pracę przy pojazdach o małym prześwicie i punkcie podparcia dla podnośnika znajdującym się głębiej pod pojazdem.

- Kontrolowana prędkość puszczenia
- Pedał szybkiego unoszenia bez obciążenia
- Kółka z nylonu

**Min./maks. wysokość: 75/530 mm****Maksymalny udźwieg: 2 t**030290020 **3029/2T**~~1.456,00 zł~~ **1.160,00 zł****Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, z 4 kółkami**

- Pedał szybkiego unoszenia bez obciążenia
- Stalowa rama i kółka z nylonu
- Minimalna wysokość: 75 mm

**Min./maks. wysokość: 75/500 mm****Maksymalny udźwieg: 2 t**



NEW

030330130 **3033E/3T**   
1.530,00 zł **1.224,00 zł**

**Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 3 t**

- Kontrolowana prędkość opuszczania
- Kółka z nylonu



H min-Max mm	L mm	L1 mm
95÷515	700	370

3 T

L1

L

030300220 **3030H/2T**   
2.571,00 zł **2.050,00 zł**

**Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, z 6 kółkami**

Umożliwia pracę przy pojazdach o dużym prześwicie i mających duży zakres ruchu amortyzatora

- Kontrolowana prędkość opuszczania
- Pedał szybkiego unoszenia bez obciążenia
- Kółka z nylonu



H min-Max mm	L mm	L1 mm
85÷780	1010	300

2 T

L

L1

780 mm

030300020 **3030/2T**   
2.911,00 zł **2.320,00 zł**

**Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 2 t, z 6 kółkami**

- Dźwignik może być łatwo obsługiwany na nierównych i nieregularnych podłogach
- Przednie podwójne wahliwe kółka wykonane z tworzywa sztucznego (PTFE)
- Pedał szybkiego unoszenia bez obciążenia



**Min./maks. wysokość: 85/520 mm**

H min-Max mm	L mm	L1 mm
85÷520	860	400



L

**Maksymalny udźwig: 2 t**

L1

030330030 **3033/3T**   
3.891,00 zł **3.112,00 zł**

**Dźwignik hydrauliczny o udźwigu 3 t, model długi**

- Polecany szczególnie do pojazdów użytkowych
- Maksymalny udźwig: 3 t
- Kółka z poliamidu
- Długość: 1180 mm

H min-Max mm	L mm	L1 mm
140÷520	1180	370



**Maksymalny udźwig: 3 t**

L1

L

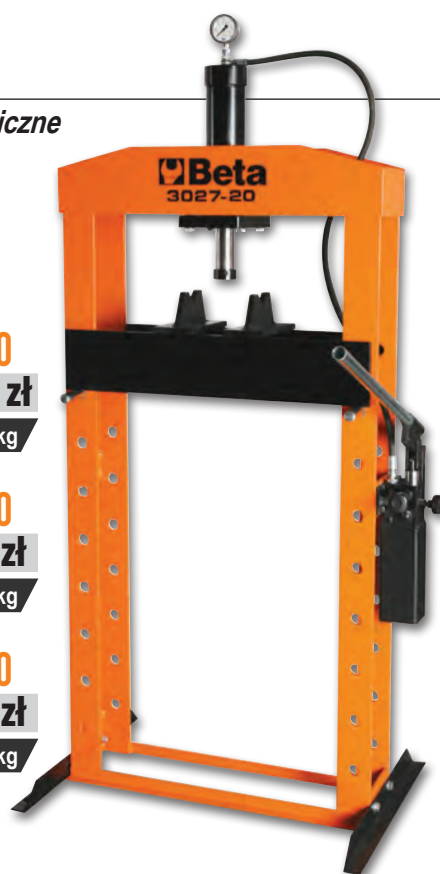
## Prasy warsztatowe hydrauliczne z ruchomym tłokiem



030270020 **3027 20**  
8.495,00 zł **6.796,00 zł**  
950x1900x600 mm // 140 kg

030270030 **3027 30**  
15.378,00 zł **12.300,00 zł**  
1150x1980x600 mm // 230 kg

030270050 **3027 50**  
20.950,00 zł **16.760,00 zł**  
1250x2200x700 mm // 350 kg



	3027 20	3027 30	3027 50
Maksymalna siła nacisku:	20 t	30 t	50 t
Pompa ręczna dwustopniowa:	✓	✓	✓
Ruchomy tłok:	✓	✓	✓
Hydrauliczne zabezpieczenie przed przeciążeniem:	✓	✓	✓
Manometr:	✓	✓	✓
Przmy typu V w zestawie:	✓	✓	✓
Wciągarka:	x	✓	✓

030270551 **3027/KP100**  
3.725,00 zł **2.980,00 zł**

**NEW**

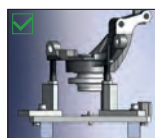
Zestaw stempli i płyta do wyciskania sworzni do prasy 3027 100  
Stemple  $\varnothing$ :  
5-10-14-18-24-29 mm



030270400 **3027/PR**  
2.411,00 zł **1.925,00 zł**

Narzędzie do montażu/demontażu piast, łożysk i elementów metalowo-gumowych, do użytku z prasą

Uniwersalny system, który pozwala na montaż/demontaż piast, łożysk i elementów metalowo-gumowych przy użyciu prasy, wykorzystując podstawę podpierającą i akcesoria. Narzędzie dopasowuje się do nieregularnych geometrycznie kształtów piast/sworzni zwrótnicy będących przedmiotem operacji. Maks. obciążenie: 20 t



030270100 **3027 100**  
51.780,00 zł **41.400,00 zł**



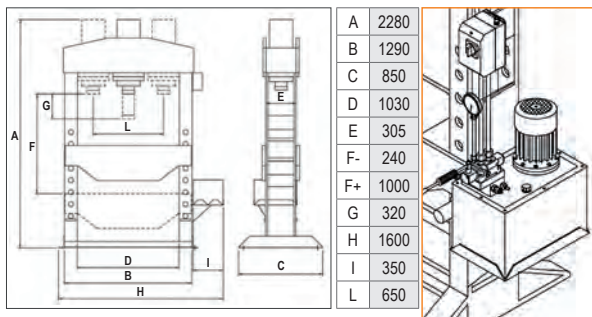
## PRASA WARSZTATOWA ELEKTRO-HYDRAULICZNA

Prasa warsztatowa elektro-hydrauliczna z ruchomym tłokiem

Dane techniczne:

- Maksymalna siła nacisku: 100 t
- Zasilanie: 380 V (trzyfazowe)
- Częstotliwość: 50 Hz
- Moc silnika elektrycznego: 1,5 kW
- Dwie prędkości posuwu tłoka
- Sterowanie dźwignią rozdzielacza
- Podnoszenie stołu za pomocą łańcuchów

Moc silnika elektrycznego:	1,5 Kw
Dwie prędkości posuwu tłoka	15,4 / 2,1 lt/1'
Sterowanie dźwignią rozdzielacza	320 mm
Podnoszenie stołu za pomocą łańcuchów	16 / 1,5 mm/1"



hydrauliczna jednostka sterująca cylindra, w skład którego wchodzi:

- silnik elektryczny
- niskociśnieniowa pompa zębata o dużym natężeniu przepływu
- wysokociśnieniowa pompa tłokowa o małym przepływie
- zbiornik oleju
- dystrybutor z dźwignią o działaniu podtrzymanym
- dwie sztywne rury do łączenia jednostki sterującej - cylindrów



**MAKSYMALNA SIŁA NACISKU: 100 T**

**NEW**



# CE Podpory hydrauliczne skrzyni biegów

	3026 0,3	3026 0,5	3026 1,0
Maksymalny udźwig:	300 kg	500 kg	1000 kg
Pompa pedałowa:	✓	✓	✓
Min./Maks. wysokość:	1120 - 1970 mm	1140 - 1990 mm	1140 - 1990 mm
Zawór zabezpieczający przed przeciążeniem:	✓	✓	✓



030260003 **3026 0,3**  
2.558,00 zł **2.040,00 zł**  
24,7 kg

030260005 **3026 0,5**  
3.020,00 zł **2.400,00 zł**  
31 kg

030260010 **3026 1,0**  
3.789,00 zł **3.020,00 zł**  
37,8 kg



030260505 **3026/SP**  
2.583,00 zł **1.990,00 zł**

**Uchwyt uniwersalny skrzyni biegów**  
Pozwala operatorowi szybko i bezpiecznie zdemontować i ponownie zamontować wszelkie skrzynie biegów samochodów osobowych, dostawczych i terenowych.



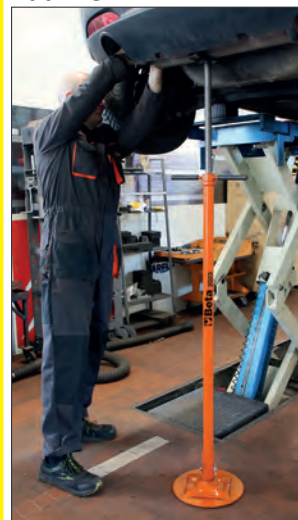
7,8 kg

**NEW**

030230050 **3023**  
754,00 zł **599,00 zł**

**Podpora skrzyni biegów, regulowana śrubą**

**MAKSYMALNY UDŹWIG: 400 KG**



H min-Max mm	Ø mm
1350÷2030	300

Ø



030250001 **3025**  
7.515,00 zł **5.900,00 zł**

**Żuraw warsztatowy, hydrauliczny, składany, z pompą dwustronnego działania**

- Maksymalny udźwig: 1 t
- Składana konstrukcja dla oszczędności miejsca przy przechowywaniu
  - Ramię regulowane w 4 pozycjach odpowiadających udźwigowi: 450-650-800-1000 kg
  - Kontrolowana prędkość opuszczania



1650 mm  
1000 mm  
1650 mm

**3050/600**

**Podnośnik motocyklowy elektro-hydrauliczny, 600 kg**

- Właściwości techniczne
- Zabezpieczenia elektryczne, mechaniczne i hydrauliczne
  - Udźwig maksymalny: 600 kg
  - Zintegrowana jednostka elektrohydrauliczna: 230V - 50Hz
  - Pompa hydrauliczna
  - Kontrolowana prędkość opadania
  - Bezpieczniki na wypadek przypadkowego przecięcia przewodu hydraulicznego
  - Panel sterowania
  - Certyfikat CE, certyfikat TÜV



21.750,00 zł **16.850,00 zł**

Ral 2011	Ral 7016	Ral 3000
030500201	030500202	030500203

198 kg

L mm	H Min mm	H Max mm
2100	185	1110



# //8097 CE

Zawiesia łańcuchowe dwucięgnowe, ze skracaczami łańcuchowymi, klasa 8

- DANE TECHNICZNE
- współczynnik bezpieczeństwa: 4
  - płytki identyfikacyjne zawiesia DOŁĄCZONE CERTYFIKATY
  - Certyfikat Producenta wg UNI EN818-4
  - Deklaracja Zgodności CE DOSTĘPNE DOKUMENTY
  - Specyfikacja techniczna produktu

## //080970022 8097 D7-2

~~678,00 zł~~ **543,00 zł**

WLL t	Ø	L m
2,12	7	2

// **7,1 kg**

## //080970042 8097 D8-2

~~747,00 zł~~ **598,00 zł**

WLL t	Ø	L m
2,8	8	2

// **9,1 kg**

## //080970052 8097 D10-2

~~1.138,00 zł~~ **911,00 zł**

WLL t	Ø	L m
4,25	10	2

// **14,7 kg**

**EN818-4**



# //8097SL CE

Zawiesia łańcuchowe dwucięgnowe, z hakami samozatraskowymi i skracaczami łańcuchowymi, klasa 8

## //080970222 8097SL D7-2

~~793,50 zł~~ **635,00 zł**

WLL t	Ø	L m
2,12	7	2

// **7,2 kg**

## //080970242 8097SL D8-2

~~854,00 zł~~ **683,00 zł**

WLL t	Ø	L m
2,8	8	2

// **9,1 kg**

## //080970252 8097SL D10-2

~~1.334,00 zł~~ **1.070,00 zł**

WLL t	Ø	L m
4,25	10	2

// **15 kg**

**EN818-4**



# //8143 CE

Podnośnik ręczny łańcuchowy

- Może być przymocowany do elementów stałych lub ruchomych
- Automatyczny hamulec z podwójną zapadką
- Hak obrotowy z zabezpieczeniem

## //081430005 8143 0,5T

~~548,50 zł~~ **439,00 zł**

WLL t	L m
0,5	3

// **9,2 kg**

## //081430010 8143 1T

~~652,00 zł~~ **521,00 zł**

WLL t	L m
1	3

// **11,7 kg**

## //081430020 8143 2T

~~947,00 zł~~ **757,00 zł**

WLL t	L m
2	3

// **19,5 kg**

**EN13157**



# //8146 CE EN13157

Podnośnik ręczny dźwigniowy, kompaktowy

- Może być użyty w dowolnej pozycji do operacji napinania i kotwienia.
- Automatyczny hamulec z podwójną zapadką, aby zoptymalizować bezpieczeństwo.
- Łożyska wałeczkowe dla większej płynności ruchu i trwałości.

## //081460002 8146C 0,25

~~624,00 zł~~ **499,00 zł**

WLL t	L m
0,25	1,5

// **2,5 kg**

## //081460008 8146 0,75 T

~~679,50 zł~~ **543,00 zł**

WLL t	L m
0,75	1,5

// **6,7 kg**

## //081460015 8146 1,5 T

~~988,00 zł~~ **790,00 zł**

WLL t	L m
1,50	1,5

// **11,2 kg**

LATWY W OBSŁUDZE

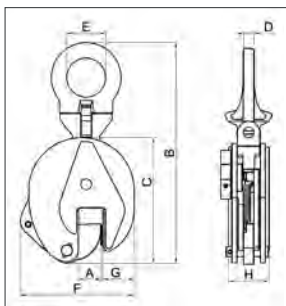




# //8135 CE

## Uchwyty do podnoszenia płyt stalowych, z przegubowym uchem

- Profesjonalny model, zgodny z normą EN13155, wykonany z wysokiej jakości materiałów
- Odpowiedni do podnoszenia płyt stalowych, obracania ich o 180°, i transportu płyt w pozycji pionowej
- Do płyt o twardości do 30HRC (300HB)
- Blokada bezpieczeństwa zapewnia łatwiejsze umieszczenie stalowej blachy i bezpieczny chwyt
- Tabliczka identyfikacyjna z numerem seryjnym i numerem partii
- Współczynnik bezpieczeństwa: 3:1
- Minimalne WLL wynosi 10% maksymalnego WLL



### DANE TECHNICZNE

- Współczynnik bezpieczeństwa: 3
- Tabliczka identyfikacyjna z numerem seryjnym

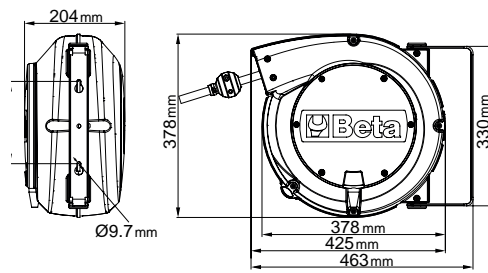
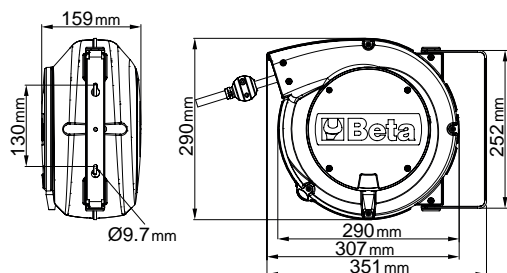
### DOSTĘPNE DOKUMENTY

- Certyfikat Producenta
- Deklaracja zgodności CE
- Atest 2.2 wg UNI EN10204
- Specyfikacja techniczna produktu



	max WLL t	A mm	kg		zł	
<b>8135 0,75 T</b>	0,75	0-15	2	081350005	<del>390,00 zł</del>	<b>299,00 zł</b>
<b>8135 1,0 T</b>	1,0	0-20	5	081350010	<del>511,50 zł</del>	<b>405,00 zł</b>
<b>8135 2,0 T</b>	2,0	0-25	8	081350020	<del>723,00 zł</del>	<b>580,00 zł</b>
<b>8135 3,0 T</b>	3,0	0-30	15	081350032	<del>1.192,00 zł</del>	<b>980,00 zł</b>
<b>8135 5,0 T</b>	5,0	0-50	23	081350050	<del>1.683,00 zł</del>	<b>1.380,00 zł</b>

max WLL (t)	Wymiary mm						
	B	C	D	E	F	G	H
0,75	205	125	10	27	105	35	40
1,0	290	170	12	48	145	45	56
2,0	375	205	17	67	175	56	56
3,0	425	237	20	75	215	60	78
5,0	480	262	20	80	232	65	90



## // 019000080 1900S 8X10

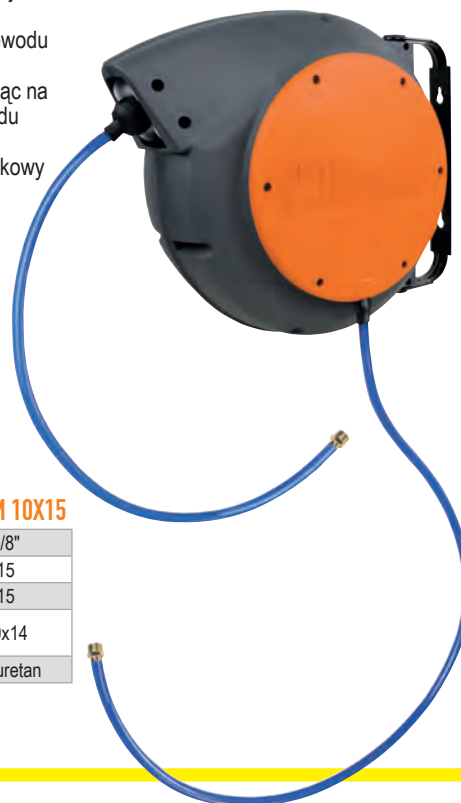
~~603,50 zł~~ **479,00 zł**

## ZWIJADŁO AUTOMATYCZNE

- Maks. ciśnienie robocze: 15 Bar
- Przewód ciśnieniowy z opłotem, poliuretanowy
- Rama z polipropylenu
- Mechanizm do automatycznego ustawiania przewodu na żądaną długość
- Mechanizm blokujący można wyłączyć pozwalając na ciągłą regulację długości rozwiniętego przewodu
  - Temperatura wody: -5 °C / +50 °C
- Wyposażone w uchwyt obracany o 180° i dodatkowy uchwyt do szybkiego mocowania

## // 019000115 1900M 10X15

~~844,00 zł~~ **675,00 zł**



### 1900S 8X10 1900M 10X15

Wlot powietrza	GAS	1/4"	3/8"
Długość przewodu	m	10	15
Ciśnienie maks.	bar	15	15
Wewnętrzna średnica przewodu (Ø)	mm	8x12	10x14
Materiał przewodu		poliuretan	poliuretan

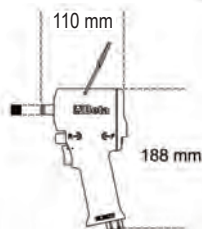
**NEW**

**019270030 1927XM** **1 1/2"**  
~~976,00 zł~~ **740,00 zł**

## Klucz udarowy dwukierunkowy kompaktowy

- Mechanizm impulsowy typu "pojedynczy" bijak
- Bardzo zwarty i mocny
- Zmiana kierunku ręką trzymającą narzędzie
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość
- Zaczep do balansera

Obroty biegu jałowego	obr./min.	10.000
Mechanizm impulsowy		pojedynczy bijak
Max. moment obrotowy	Nm	770
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M22●34 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M18●27 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	122



**1,3 kg**

**019270129 1927XM/K5**  
~~1.150,00 zł~~ **870,00 zł**

## Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego i 5 nasadek udarowych

720 17-19-21-22-24 mm



307x206x86 mm

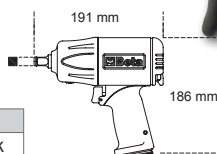
**2,8 kg**

**019270008 1927P** **1 1/2"**  
~~1.273,00 zł~~ **983,00 zł**

## Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Lekki i dobrze wyważony, co zapewnia łatwiejszą pracę
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękkość
- Rękkość tłumiąca drgania

Obroty biegu jałowego	obr./min.	7.500
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1750
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M24●36 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M20●30 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	290
Waga	kg	2



**2 kg**



**019270118 1927P/K3** **1 1/2"**  
~~1.586,00 zł~~ **1.260,00 zł**

## Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego z korpus wykonany z materiału kompozytowego i 3 nasadek udarowych

720LC 17-19-21 mm



350x305x86 mm

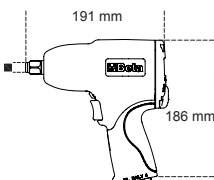
**4 kg**

**019270007 1927CD** **1 1/2"**  
~~1.122,00 zł~~ **840,00 zł**

## Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Lekki i dobrze wyważony, co zapewnia łatwiejszą pracę
- Wysoki moment obrotowy
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- 3-stopniowa regulacja momentu
- Wylot powietrza przez rękkość
- Wyciszony

Obroty biegu jałowego	giri/min	7.000
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1020
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M22●34 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M18●27 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	130



**2,3 kg**

**019270107 1927CD/K3** **1 1/2"**  
~~1.436,00 zł~~ **1.130,00 zł**

## Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego i trzech nasadek udarowych

720LC 17-19-21 mm



350x305x86 mm

**4 kg**



019270022 **1927B**  
620,50 zł **486,00 zł**

### Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu kołkowego
- Rękojeść gumowa
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzostopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękojeść

Obroty biegu jałowego	obr./min.	7.000
Mechanizm impulsowy		typu kołkowego
Maks. moment obrotowy	Nm	705
Maks. rozmiar śruby	Cl 8.8	M22●34 mm
Maks. rozmiar śruby	Cl 12.9	M18●27 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	133



2,1 kg

019270122 **1927B/K5**  
787,00 zł **620,00 zł**

### Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego i 5 nasadek udarowych, w walizce



720 15-17-19  
21-22 mm

350x305x86 mm

3,5 kg

007200525 **720ME/C8** 1/2"   
488,00 zł **389,00 zł**

### Komplet 8-miu nasadek udarowych z końcówką trzypięniową sześciokątną

Ø 5-6-8-10-12-14-17-19 mm



270x120x45 mm

007200653 **720LC/C3** 1/2"   
125,50 zł **94,00 zł**

### Komplet 3 nasadek udarowych z nakładkami polimerowymi, do kół aluminiowych



Ø 17 - 19 - 21 mm



148x132x44 mm

007200904 **720/C24** 1/2"   
1.162,00 zł **930,00 zł**

### Komplet 24 nasadek udarowych, gniazdo 1/2", fosforanowanych, w pudełku metalowym



Ilość/Opis  
15 10-12-13-14-15-16-17-18  
19-21-22-24-27-30-32 mm  
6 13-17-19-21-22-24 mm  
3 17-19-21 mm

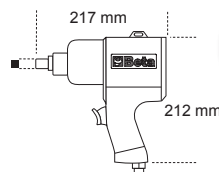
Beta N.  
720  
720L  
720LC

420x185x60 mm

019280022 **1928DA** 3/4"   
2.345,00 zł **1.820,00 zł**

### Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Solidny i zwarty, wysoki moment obrotowy
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- 3-stopniowa regulacja momentu
- Wylot powietrza przez rękojeść
- Antypoślizgowa, ergonomiczna rękojeść



Obroty biegu jałowego	obr./min.	5.000
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1.695
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M30●46 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M27●41 mm
Wlot powietrza	GAS	3/8"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	210

4,3 kg



3/4"

1.600 Nm!

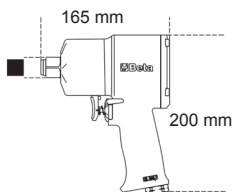
019280030 **1928XM**  
1.981,00 zł **1.490,00 zł**

#### Klucz udarowy dwukierunkowy kompaktowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Zwarty i mocny
- Zmiana kierunku ręką trzymającą klucz za pomocą przycisku
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękojeść

2,9 kg

Obroty biegu jałowego	obr./min.	4.800
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1600
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M27 ● 41 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M24 ● 36 mm
Wlot powietrza	GAS	3/8"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	175



019280007 **1928CD**  
2.792,00 zł **2.180,00 zł**

3/4"

#### Klucz udarowy dwukierunkowy, korpus wykonany z materiału kompozytowego

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"



Obroty biegu jałowego	obr./min.	4.500
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	1.800
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M27 ● 41 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M24 ● 36 mm
Wlot powietrza	GAS	3/8"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	215
Waga	kg	3,5

3,5 kg

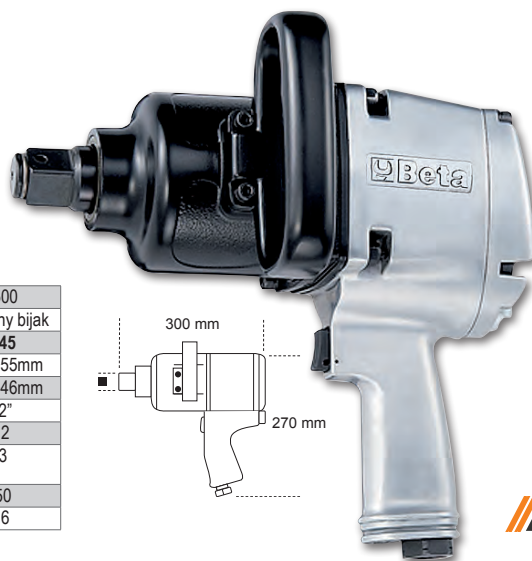
019300032 **1930PA**  
3.538,00 zł **2.760,00 zł**

1"

#### Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Pomocnicza rękojeść
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu
- Wylot powietrza przez rękojeść

Obroty biegu jałowego	obr./min.	3.500
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	2445
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M36 ● 55 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M30 ● 46 mm
Wlot powietrza	GAS	1/2"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	13
Zużycie powietrza śr.	l/min	350
Waga	kg	9,6



9,6 kg

019300030 **1930LH**  
3.762,00 zł **2.990,00 zł**

1"

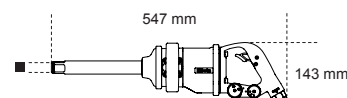
#### Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Wydłużone wrzeciono (210 mm - 8,3")
- Rękojeść według nowego projektu, pod kątem 70°, aby zmniejszyć obciążenie i zmęczenie nadgarstków operatora
- Pomocnicza rękojeść
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza u dołu
- Znakomity stosunek wagi do mocy

7,1 kg



Obroty biegu jałowego	obr./min.	6.000
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	2.441
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M36 ● 55 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M30 ● 46 mm
Wlot powietrza	GAS	1/2"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	13
Zużycie powietrza śr.	l/min	280
Waga	kg	7,1





## Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy z mechanizmem zapadkowym

- Mechanizm impulsowy podwójny kowadełkowy
- Łatwe dokręcanie: mechanizm udarowy eliminuje skreńcanie nadgarstka pod koniec dokręcania i skraca czas pracy
- Kompaktowy i mocny: maksymalny moment obrotowy jest znacząco wyższy od osiąganego w tradycyjnym kluczu z mechanizmem zapadkowym
- Ergonomiczna, pokryta gumą rękojeść

Obroty biegu jałowego	obr./min.	700
Maks. moment obrotowy	Nm	68
Maks. rozmiar śruby	Cl 8.8	M10●16 mm
Maks. rozmiar śruby	Cl 12.9	M8●13 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	88

019220006 **1922P1** 1/4"

854,50 zł **683,00 zł**

019220010 **1922P2** 3/8"

854,50 zł **683,00 zł**

019220013 **1922P3** 1/2"

1.377,00 zł **1.100,00 zł**

Obroty biegu jałowego	obr./min.	600
Maks. moment obrotowy	Nm	136
Maks. rozmiar śruby	Cl 8.8	M12●18 mm
Maks. rozmiar śruby	Cl 12.9	M10●16 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	113

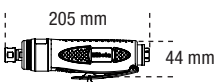


019330006 **1933IH**

614,50 zł **492,00 zł**

### Szlifierka prosta o dużej mocy

- Tuleja zaciskowa Ø 3 mm i 6 mm



Obroty biegu jałowego	obr./min.	20.000
Średnica tulei zaciskowej	mm	3-6
Moc	kW	0,75
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	370

019360025 **1936/5A**

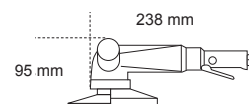
1.205,00 zł **964,00 zł**

### Szlifierka kątowa

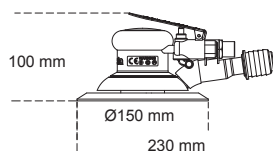
- Niezwykle zwarta i poręczna
- Regulator przepływu powietrza automatycznie ograniczający maksymalne obroty
- Uchwyt boczny przekładany na lewą lub prawą stronę
- Przycisk blokady wrzeciona
- Nakrętka mocująca pozwala na szybką wymianę tarczy
- Osłona z mechanizmem szybkiego ustawiania w 9 pozycjach roboczych



Obroty biegu jałowego	obr./min.	10.000
Rozmiar tarczy ścierniej	mm	125
Moc	kW	0,66
Gwint wrzeciona	M	14
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	390



**1937**



### Szlifierka oscylacyjna mimośrodowa, bezolejowa, wykonana z materiału kompozytowego

- Nie wymaga naolejania
- Niezwykle zwarta i łatwa w obsłudze
- Średnica oscylacji: 5 mm
- Stopa z 6 otworami z nakładką z rzepem
- Płynna regulacja obrotów
- Rękojeść pokryta miękkim materiałem o właściwościach antypoślizgowych
- Zaprojektowana do łączenia z systemami odsysania ze złączami obrotowymi
- Wylot obrotowy



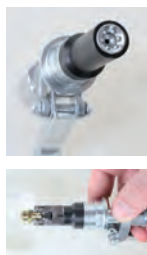
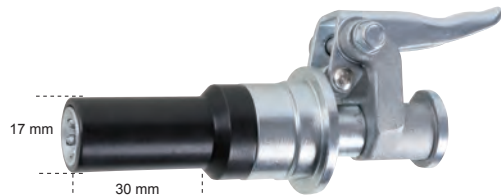
Obroty biegu jałowego	obr./min.	12.000
Moc	kW	0,18
Średnica tarczy ścierniej	mm	150
Gwint wrzeciona		5/16"-24
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	170
Waga	g	860

	Ø mm		zł
1937 2.5	2,5	019370000	1.394,00 zł 1.115,00 zł
1937 5.0	5,0	019370001	1.394,00 zł 1.115,00 zł

017500111 **1750TA**~~164,50 zł~~ **131,00 zł**

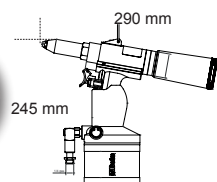
**Samoblokująca złączka do smarowania wysokociśnieniowego, z 6 bolcami blokującymi**

- Łatwa do odłączenia, nawet pod ciśnieniem
- Gwint M10x1: odpowiedni do wszystkich typów smarownic: elektrycznych, pneumatycznych, ręcznych, itd.
- Brak deformacji do 550 Bar

019460006 **1946C4,8**~~2.161,00 zł~~ **1.728,00 zł**

**Nitownica pneumatyczna z automatycznym odciąganiem zerwanych końcówek nitów**

- Profesjonalna nitownica pneumatyczna do pracy z nitami 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm ze stali, stali nierdzewnej, aluminium i miedzi
- Końcówka stożkowa
- Mocna i poręczna, korpus z materiału kompozytowego
- Wyposażona w pojemnik na końcówki nitów i smarownicę



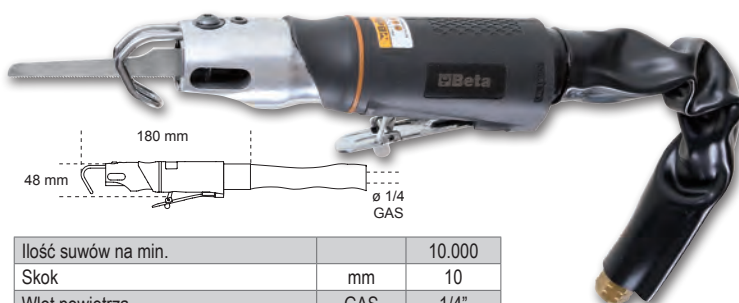
Materiał/Nit	2,4	3,2	4	4,8
Miedź				
Aluminium				
Stal				
Stal nierdzewna				

Sila ciągnięcia	N	8.900
Skok	mm	15
Maksymalna średnica nitów	Ø stal nierdzewna	4,8 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica wewn. przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/ciclo	2,6

**1,5 kg**019420000 **1942A**~~974,00 zł~~ **779,00 zł**

**Pilarka posuwowa pneumatyczna**

- Mocna i poręczna
- Przeznaczona do cięcia arkuszy blachy, rur ze stali, aluminium i tworzyw sztucznych oraz do rur wydechowych
- Wyposażona w gumową nakładkę uchwytu, przewód zasilający z przedłużaczem wylotu powietrza z PCW
- Wylot powietrza do tyłu



Ilość suwów na min.		10.000
Skok	mm	10
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	8
Zużycie powietrza śr.	l/min	75

**550 g**019490030 **1949U5**~~128,00 zł~~ **98,00 zł**

**Pistolet do przedmuchiwania z 5 wymiennymi dyszami**

- Korpus wykonany z wytrzymałego i odpornego materiału kompozytowego
- 3 dysze stalowe, 100/160/320 mm, z gumową odporną na zarysowania końcówką
- 1 dysza "Turbo" wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym z końcówką zabezpieczającą
- 1 dysza obrotowa, 100 mm, wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym
- Z systemem szybkiego mocowania

**934 g**019490310 **1949P/U3**~~131,00 zł~~ **99,50 zł**

**Pistolet do przedmuchiwania mini, z 3 dyszami**

- Korpus wykonany z trwałego, odpornego na uderzenia materiału kompozytowego
- System szybkiego mocowania dysz
- Przepływ powietrza może być regulowany przez obrót pierścienia
- 1 Dysza stalowa 100 mm, z gumową odporną na zarysowania końcówką (1949U5/A)
- 1 Dysza płaska, wachlarzowa, wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym (1949U5/F)
- 1 Dysza OSHA, wykonana z nylonu wzmocnionego włóknem szklanym (1949U5/G)

Wkładka mosiężna gwintowana	1/4" GAS
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Ciśnienie maks.	8,3 bar
Zużycie powietrza śr.	280 l/min
Temperatura użytkowania	-10°C ÷ 85°C

019470060 **1947G2**~~609,50 zł~~ **487,00 zł**

**Smarownica 2 w 1**

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

Wymiary tuby	mm	54 (wewnętrzne) x 276 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	3÷10

**2 w 1!****2,2 Kg**



- PODESZWA Z EVA Z URZEŻBIENIEM Z WYTRZYMAŁEJ GUMY NITRYLOWEJ
- PODANE WAGI SĄ PRZYBLIŻONE, DLA BUTÓW MĘSKICH DOTYCZA ROZMIARU 42, DLA DAMSKICH – ROZMIARU 38
- ELASTYCZNY KOŁNIERZ UŁATWIAJĄCY WKŁADANIE
- ZAPIĘTEK STABILIZUJĄCY CZĘŚĆ PIĘTOWĄ

EN ISO  
20345  
2011

**7353Y** 420 g  
~~517,00 zł~~ **415,00 zł**

Półbuty bezpieczne z przewiewnej siateczki z wstawkami z TPU, wierzch wyposażony w specjalne elementy odbłaskowe o wysokim stopniu widoczności

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie

EU	UK	
38	5	073530038
39	6	073530039
40	6,5	073530040
41	7	073530041
42	8	073530042
43	9	073530043
44	10	073530044
45	10,5	073530045
46	11	073530046
47	12	073530047
48	13	073530048

**S1P HRO SRC**



**7354N** 460 g  
~~404,00 zł~~ **325,00 zł**

Półbuty bezpieczne z siateczki, wodoodporne, z wstawkami z TPU

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie

EU	UK	
38	5	073540038
39	6	073540039
40	6,5	073540040
41	7	073540041
42	8	073540042
43	9	073540043
44	10	073540044
45	10,5	073540045
46	11	073540046
47	12	073540047
48	13	073540048

**S3 HRO SRC**



**7352LG** 390 g  
~~406,00 zł~~ **325,00 zł**

Półbuty bezpieczne damskie z przewiewnej siateczki z elementami odbłaskowymi, z wstawkami z TPU

- Podnosek z włókna szklanego
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie

EU	UK	
34	2	073520234
35	2,5	073520235
36	3,5	073520236
37	4,5	073520237
38	5	073520238
39	6	073520239
40	6,5	073520240
41	7	073520241
42	8	073520242

**S1P HRO SRC**



**7356LN** 400 g  
~~415,00 zł~~ **333,00 zł**

Półbuty bezpieczne damskie z wodoodpornej mikrofibry, z wstawkami z TPU

- Podnosek z włókna szklanego
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie

EU	UK	
34	2	073560234
35	2,5	073560235
36	3,5	073560236
37	4,5	073560237
38	5	073560238
39	6	073560239
40	6,5	073560240
41	7	073560241
42	8	073560242

**S3 HRO SRC**



**7352G** 450 g  
~~399,50 zł~~ **319,00 zł**

Półbuty bezpieczne, z przewiewnej siateczki, wersja klasyczna bez kołnierza "slip-on"

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie

EU	UK	
38	5	073520338
39	6	073520339
40	6,5	073520340
41	7	073520341
42	8	073520342
43	9	073520343
44	10	073520344
45	10,5	073520345
46	11	073520346
47	12	073520347
48	13	073520348

**S1P HRO SRC ESD**



NEW





ZAPIĘTEK STABILIZUJĄCY CZĘŚĆ PIĘTOWĄ, ELASTYCZNY KOŁNIERZ UŁATWIAJĄCY WKŁADANIE I PODESZWA Z EVA Z URZĘBIENIEM Z WYTRZYMAŁEJ GUMY NITRYLOWEJ.

EN ISO  
20345  
2011

**7356G**  460 g  
~~421,50 zł~~ **339,00 zł**

Półbuty bezpieczne, wykonane z wodoodpornej mikrofibry


- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie



EU	UK	
38	5	073560038
39	6	073560039
40	6,5	073560040
41	7	073560041
42	8	073560042
43	9	073560043
44	10	073560044
45	10,5	073560045
46	11	073560046
47	12	073560047
48	13	073560048

**S3 HRO SRC**



**7356V**  460 g  
~~421,50 zł~~ **339,00 zł**

Półbuty bezpieczne z wodoodpornej mikrofibry, z wstawkami z TPU


- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie



EU	UK	
38	5	073560138
39	6	073560139
40	6,5	073560140
41	7	073560141
42	8	073560142
43	9	073560143
44	10	073560144
45	10,5	073560145
46	11	073560146
47	12	073560147
48	13	073560148

**S3 HRO SRC**



**7357G**  480 g  
~~470,00 zł~~ **377,00 zł**

Trzewiki bezpieczne, wykonane z wodoodpornej mikrofibry

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie



EU	UK	
38	5	073570038
39	6	073570039
40	6,5	073570040
41	7	073570041
42	8	073570042
43	9	073570043
44	10	073570044
45	10,5	073570045
46	11	073570046
47	12	073570047
48	13	073570048

**S3 HRO SRC**



**7357V**  480 g  
~~470,00 zł~~ **377,00 zł**

Trzewiki bezpieczne z wodoodpornej mikrofibry, z wstawkami z TPU

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebićowa z włókna kompozytowego
- Bardzo lekkie



EU	UK	
38	5	073570138
39	6	073570139
40	6,5	073570140
41	7	073570141
42	8	073570142
43	9	073570143
44	10	073570144
45	10,5	073570145
46	11	073570146
47	12	073570147
48	13	073570148

**S3 HRO SRC**







EN ISO 20345 2011

- PODNOSEK POLIMEROWY
- WKŁADKA ANTYPRZEBICIOWA Z WŁÓKNA KOMPOZYTOWEGO

## // 7200BKK

229,00 zł **178,00 zł**

Półbuty bezpieczne skórzane, wodoodporne



EU	UK	
35	2,5	072000235
36	3,5	072000236
37	4,5	072000237
38	5	072000238
39	6	072000239
40	6,5	072000240
41	7	072000241
42	8	072000242
43	9	072000243
44	10	072000244
45	10,5	072000245
46	11	072000246
47	12	072000247
48	13	072000248

S3 SRC

## // 7201BKK

248,50 zł **193,00 zł**

Trzewiki bezpieczne skórzane, wodoodporne



EU	UK	
35	2,5	072010435
36	3,5	072010436
37	4,5	072010437
38	5	072010438
39	6	072010439
40	6,5	072010440
41	7	072010441
42	8	072010442
43	9	072010443
44	10	072010444
45	10,5	072010445
46	11	072010446
47	12	072010447
48	13	072010448

S3 SRC



## // 7216BKK

237,50 zł **185,00 zł**

Sandały bezpieczne zamszowe, perforowane, z paskiem zapinanym na rzep



EU	UK	
35	2,5	072160335
36	3,5	072160336
37	4,5	072160337
38	5	072160338
39	6	072160339
40	6,5	072160340
41	7	072160341
42	8	072160342
43	9	072160343
44	10	072160344
45	10,5	072160345
46	11	072160346
47	12	072160347
48	13	072160348

S1P SRC



EN ISO 20345 2011

## // 7322SA

285,00 zł **239,00 zł**

Półbuty bezpieczne z materiału odpornego na przetarcia, z zapięciem stabilizującym część piętową

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

S3 SRC



EU	UK	
35	2,5	073220435
36	3,5	073220436
37	4,5	073220437
38	5	073220438
39	6	073220439
40	6,5	073220440
41	7	073220441
42	8	073220442
43	9	073220443
44	10	073220444
45	10,5	073220445
46	11	073220446
47	12	073220447
48	13	073220448

## // 7323SA

294,00 zł **247,00 zł**

Trzewiki bezpieczne z materiału odpornego na przetarcia, z zapięciem stabilizującym część piętową

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

S3 RS SRC



EU	UK	
35	2,5	073230435
36	3,5	073230436
37	4,5	073230437
38	5	073230438
39	6	073230439
40	6,5	073230440
41	7	073230441
42	8	073230442
43	9	073230443
44	10	073230444
45	10,5	073230445
46	11	073230446
47	12	073230447
48	13	073230448

NEW

## // 7220PEK

~~211,00 zł~~ **169,00 zł**

Półbuty bezpieczne skórzane, wodoodporne, ze wstawkami z nylonu i wstawką na nosku odporną na przetarcia

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego



**S3 SRC**

EU	UK	
35	2,5	072200235
36	3,5	072200236
37	4,5	072200237
38	5	072200238
39	6	072200239
40	6,5	072200240
41	7	072200241
42	8	072200242
43	9	072200243
44	10	072200244
45	10,5	072200245
46	11	072200246
47	12	072200247
48	13	072200248

## // 7221PEK

~~223,00 zł~~ **179,00 zł**

Trzewiki bezpieczne skórzane, wodoodporne, ze wstawkami z nylonu, wstawką na nosku odporną na przetarcia i systemem szybkiego zdejmowania

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego



**S3 RS SRC**

EU	UK	
35	2,5	072210235
36	3,5	072210236
37	4,5	072210237
38	5	072210238
39	6	072210239
40	6,5	072210240
41	7	072210241
42	8	072210242
43	9	072210243
44	10	072210244
45	10,5	072210245
46	11	072210246
47	12	072210247
48	13	072210248

## // 7222PEK

~~206,00 zł~~ **165,00 zł**

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane, z wstawkami z bardzo przewiewnej siateczki

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego



**S1P SRC**

EU	UK	
35	2,5	072220135
36	3,5	072220136
37	4,5	072220137
38	5	072220138
39	6	072220139
40	6,5	072220140
41	7	072220141
42	8	072220142
43	9	072220143
44	10	072220144
45	10,5	072220145
46	11	072220146
47	12	072220147
48	13	072220148

**EASY PLUS**

## // 7224PEK

~~221,00 zł~~ **178,00 zł**

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane, z wstawką na nosku odporną na przetarcia

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego



**S1P SRC**

EU	UK	
35	2,5	072240235
36	3,5	072240236
37	4,5	072240237
38	5	072240238
39	6	072240239
40	6,5	072240240
41	7	072240241
42	8	072240242
43	9	072240243
44	10	072240244
45	10,5	072240245
46	11	072240246
47	12	072240247
48	13	072240248

## // 7225PEK

~~215,00 zł~~ **172,00 zł**

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego



**S1P SRC**

EU	UK	
35	2,5	072250135
36	3,5	072250136
37	4,5	072250137
38	5	072250138
39	6	072250139
40	6,5	072250140
41	7	072250141
42	8	072250142
43	9	072250143
44	10	072250144
45	10,5	072250145
46	11	072250146
47	12	072250147
48	13	072250148

**EASY PLUS**

## // 7238WR **ENDURANCE**

~~320,50 zł~~ **250,00 zł**

Trzewiki bezpieczne zamszowe z wstawkami z nylonu, wodoodporne, z podeszwą gumową i systemem szybkiego zdejmowania. WR (obuwie wodoodporne) - po 1000 krokach w zbiorniku z 3 cm wody, mokra powierzchnia wewnętrzna powinna być  $\leq 3 \text{ cm}^2$

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego



**gumowa podeszwa**

**SYSTEM SZYBKIEGO ZDEJMOWANIA**

**WR**

**S3 RS WR HRO SRC**

EU	UK	
35	2,5	072380235
36	3,5	072380236
37	4,5	072380237
38	5	072380238
39	6	072380239
40	6,5	072380240
41	7	072380241
42	8	072380242
43	9	072380243
44	10	072380244
45	10,5	072380245
46	11	072380246
47	12	072380247
48	13	072380248



## //7212LG

~~214,00 zł~~ **166,00 zł**

Półbuty bezpieczne damskie, zamszowe, perforowane, z wstawkami z siateczki, bardzo lekkie, rozm. 38 przybliżona waga 380 g.

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
34	2	072120134
35	2,5	072120135
36	3,5	072120136
37	4,5	072120137
38	5	072120138
39	6	072120139
40	6,5	072120140
41	7	072120141
42	8	072120142



**EN ISO 20345 2011**

**S1P SRC**



## //7214LN

~~225,50 zł~~ **185,00 zł**

Półbuty bezpieczne damskie, zamszowe, wodoodporne, z wstawką na nosku odporną na przetarcia, bardzo lekkie, rozm. 38 przybliżona waga 380 g.

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
34	2	072140134
35	2,5	072140135
36	3,5	072140136
37	4,5	072140137
38	5	072140138
39	6	072140139
40	6,5	072140140
41	7	072140141
42	8	072140142

**S3 SRC**

**EN ISO 20345 2011**



## //7241EN

~~129,00 zł~~ **100,00 zł**

Półbuty bezpieczne skórzane, wodoodporne

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa stalowa elastyczna

**EN ISO 20345 2011**

**S3 SRC**



# EASY

EU	UK	
35	2,5	072410835
36	3,5	072410836
37	4,5	072410837
38	5	072410838
39	6	072410839
40	6,5	072410840
41	7	072410841
42	8	072410842
43	9	072410843
44	10	072410844
45	10,5	072410845
46	11	072410846
47	12	072410847
48	13	072410848

## //7243EN

~~133,50 zł~~ **104,00 zł**

Trzewiki bezpieczne skórzane, wodoodporne, z systemem szybkiego zdejmowania

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa stalowa elastyczna

EU	UK	
35	2,5	072430835
36	3,5	072430836
37	4,5	072430837
38	5	072430838
39	6	072430839
40	6,5	072430840
41	7	072430841
42	8	072430842
43	9	072430843
44	10	072430844
45	10,5	072430845
46	11	072430846
47	12	072430847
48	13	072430848

**EN ISO 20345 2011**

**S3 RS SRC**



## //7246E

~~134,50 zł~~ **105,00 zł**

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa stalowa elastyczna

EU	UK	
35	2,5	072460435
36	3,5	072460436
37	4,5	072460437
38	5	072460438
39	6	072460439
40	6,5	072460440
41	7	072460441
42	8	072460442
43	9	072460443
44	10	072460444
45	10,5	072460445
46	11	072460446
47	12	072460447
48	13	072460448

**EN ISO 20345 2011**

**S1P SRC**



## // 7398EF

~~21,65 zł~~ **13,50 zł**

Wkładki do butów z pianki poliuretanowej, anatomicznie wyprofilowane, z grubszą częścią piętową dla lepszej amortyzacji



EU	UK	
35	2,5	073981135
36	3,5	073981136
37	4,5	073981137
38	5	073981138
39	6	073981139
40	6,5	073981140
41	7	073981141
42	8	073981142
43	9	073981143
44	10	073981144
45	10,5	073981145
46	11	073981146
47	12	073981147
48	13	073981148



## // 7398/0-G

~~20,55 zł~~ **17,50 zł**

Wkładki do butów z pianki EVA, anatomicznie wyprofilowane, z wstawką amortyzującą w części piętowej (wkładki wymienne zalecane do butów linii 0-Gravity)



EU	UK	
38	5	073981238
39	6	073981239
40	6,5	073981240
41	7	073981241
42	8	073981242
43	9	073981243
44	10	073981244
45	10,5	073981245
46	11	073981246
47	12	073981247
48	13	073981248

## // 070510001 7051MP

~~25,75 zł~~ **17,50 zł**

Gogle ochronne, soczewka bezbarwna z poliwęglanu



## // 070610001 7061TC

~~25,50 zł~~ **19,00 zł**

Okulary ochronne z bezbarwnymi soczewkami z poliwęglanu



## // 070760009 7076BC

~~58,00 zł~~ **45,00 zł**

Okulary ochronne z bezbarwnymi soczewkami z poliwęglanu  
Pakowane w praktyczny pokrowiec



## // 070760019 7076BD

~~58,00 zł~~ **45,00 zł**

Okulary ochronne z przyciemnianymi soczewkami z poliwęglanu  
Pakowane w praktyczny pokrowiec



## // 070930009 7093BC

~~82,70 zł~~ **63,00 zł**

Okulary ochronne z bezbarwnymi soczewkami z poliwęglanu  
Pakowane w praktyczny pokrowiec



## // 070930019 7093BD

~~82,70 zł~~ **63,00 zł**

Okulary ochronne z przyciemnianymi soczewkami z poliwęglanu  
Pakowane w praktyczny pokrowiec





//7650B

313,00 zł 255,00 zł

### Spodnie robocze z wieloma kieszeniami

90% nylonu - 10% spandexu, 260 g/m<sup>2</sup>, granatowe. Kieszenie na nakolanniki, kieszenie tylne i dół nogawek wzmocnione poliestrem 600D, wzmocnione w kroku. Fason dopasowany.

XS	076500100
S	076500101
M	076500102
L	076500103
XL	076500104
XXL	076500105
XXXL	076500106

SLIM FIT

4-WAY STRETCH

GRANATOWE

NEW



//7816G

264,00 zł 195,00 zł

### Spodnie robocze z wieloma kieszeniami, szare

• Płótno T/C, 65% poliestru, 35% bawełny, 260 g/m<sup>2</sup>

XS	078160000
S	078160001
M	078160002
L	078160003
XL	078160004
XXL	078160005
XXXL	078160006



//7816BL

264,00 zł 195,00 zł

### Spodnie robocze z wieloma kieszeniami, granatowe

• Płótno T/C, 65% poliestru, 35% bawełny, 260 g/m<sup>2</sup>

XS	078160100
S	078160101
M	078160102
L	078160103
XL	078160104
XXL	078160105
XXXL	078160106



86% nylonu, 14% spandexu, 140 g/m<sup>2</sup>. Kieszenie na nakolanniki, kieszenie tylne wzmocnione poliestrem 300D, wzmocnione w kroku. Fason dopasowany.

SLIM FIT

NEW

GRAFITOWE

//7660G

260,50 zł 219,00 zł

### Spodnie robocze z wieloma kieszeniami, lekkie. Fason dopasowany.

XS	076600000
S	076600001
M	076600002
L	076600003
XL	076600004
XXL	076600005
XXXL	076600006



4-WAY STRETCH

GRANATOWE

• Tkanina elastyczna 86% nylonu, 14% spandexu, 140 g/m<sup>2</sup>  
• Kieszenie tylne wzmocnione poliestrem 300D

SLIM FIT

//7661G

224,50 zł 185,00 zł

### Spodnie robocze krótkie z wieloma kieszeniami, lekkie. Fason dopasowany.

XS	076610000
S	076610001
M	076610002
L	076610003
XL	076610004
XXL	076610005
XXXL	076610006



GRAFITOWE

//7661B

224,50 zł 185,00 zł

### Spodnie robocze krótkie z wieloma kieszeniami, lekkie. Fason dopasowany.

XS	076610100
S	076610101
M	076610102
L	076610103
XL	076610104
XXL	076610105
XXXL	076610106



GRANATOWE

**//7528**

~~191,00 zł~~ **159,00 zł**



**Spodnie z dżinsu z domieszką stretchu**

- 98% bawełny, 2% stretchu, 284 g/m<sup>2</sup>
- Przecierane
- Dwie duże kieszenie z przodu
- Dwie kieszenie z tyłu
- Duża kieszeń z zapięciem na rzep i małą kieszonką na lewej nogawce
- Kieszeń na przymiar i uchwyt na młotek

**SLIM FIT**

XS	075280046
S	075280048
M	075280050
L	075280052
XL	075280054
XXL	075280056
XXXL	075280058



**//7529**

~~151,50 zł~~ **125,00 zł**



**Spodnie krótkie z dżinsu z domieszką stretchu**  
98% bawełny, 2% stretchu, 284 g/m<sup>2</sup>  
fason dopasowany

**SLIM FIT**

XS	075290046
S	075290048
M	075290050
L	075290052
XL	075290054
XXL	075290056
XXXL	075290058



**//7810**

~~273,00 zł~~ **225,00 zł**

**SLIM FIT**

**Spodnie z wieloma kieszeniami, "work trekking", grube**

- 90% nylonu, 10% tkaniny elastycznej, 265 g/m<sup>2</sup>
- Elastyczne w talii.
- Kieszenie boczne na obu nogawkach zapinane na zamek błyskawiczny.
- Tkanina rozciągliwa w dwóch kierunkach zapewnia lepszy komfort.
- Wstawki wzmacniające na kolanach, w kroku i u dołu nogawek.
- Elastyczny dół nogawek z pionowym zapięciem na zamek błyskawiczny.

**Heavy**

S	078100101
M	078100102
L	078100103
XL	078100104
XXL	078100105



**//7817N**

~~273,00 zł~~ **225,00 zł**

**SLIM FIT**

**Spodnie z wieloma kieszeniami "work trekking", grube**

- 90% nylonu, 10% tkaniny elastycznej, 265 g/m<sup>2</sup>, czarne
- Fason dopasowany, ergonomiczne dopasowanie pozwalające na swobodę ruchów, tkanina rozciągliwa w dwóch kierunkach dla większej wygody.
- Wzmocnione wstawki na kolanach, w kroku i u dołu nogawek

**Heavy**

S	078170101
M	078170102
L	078170103
XL	078170104
XXL	078170105





# **//7547BL**

~~84,90 zł~~ **66,00 zł**

Koszulka polo,  
100% bawełny,  
200 g/m<sup>2</sup>, granatowa

Wielkość	Kod produktu
XS	075470200
S	075470201
M	075470202
L	075470203
XL	075470204
XXL	075470205
XXXL	075470206



# **//7547G**

~~84,90 zł~~ **66,00 zł**

Koszulka polo,  
100% bawełny,  
200 g/m<sup>2</sup>, szara

Wielkość	Kod produktu
XS	075470300
S	075470301
M	075470302
L	075470303
XL	075470304
XXL	075470305
XXXL	075470306



# **//7547N**

~~84,90 zł~~ **66,00 zł**

Koszulka polo,  
100% bawełny,  
200 g/m<sup>2</sup>, czarna

Wielkość	Kod produktu
XS	075470400
S	075470401
M	075470402
L	075470403
XL	075470404
XXL	075470405
XXXL	075470406



# **//7654B**

~~150,00 zł~~ **125,00 zł**

Bluza z cienkiego polaru  
180 g/m<sup>2</sup>, granatowa  
95% poliestru, 5% spandexu



Wielkość	Kod produktu
XS	076540100
S	076540101
M	076540102
L	076540103
XL	076540104
XXL	076540105
XXXL	076540106

TOP line



# **//7657B**

~~190,00 zł~~ **157,00 zł**

Bluza polarowa, zapinana na zamek  
80 g/m<sup>2</sup>, granatowa  
95% poliestru, 5% spandexu



Wielkość	Kod produktu
XS	076570100
S	076570101
M	076570102
L	076570103
XL	076570104
XXL	076570105
XXXL	076570106

NEW

**//7664G**

~~151,50 zł~~ **129,00 zł**

SZARA

Bluza zapinana na zamek

280 g/m<sup>2</sup>, 60% bawełny,  
40% poliestru



**TOP**  
line

XS	076640100
S	076640101
M	076640102
L	076640103
XL	076640104
XXL	076640105
XXXL	076640106

**//7664N**

~~151,50 zł~~ **129,00 zł**

CZARNA



XS	076640000
S	076640001
M	076640002
L	076640003
XL	076640004
XXL	076640005
XXXL	076640006

**NEW**

**//7665N**

~~165,00 zł~~ **139,00 zł**

CZARNA

Bluza z kapturem zapinana na zamek

280 g/m<sup>2</sup>, 60% bawełny,  
40% poliestru

XS	076650000
S	076650001
M	076650002
L	076650003
XL	076650004
XXL	076650005
XXXL	076650006



**TOP**  
line

XS	076650100
S	076650101
M	076650102
L	076650103
XL	076650104
XXL	076650105
XXXL	076650106

**//7665G**

~~165,00 zł~~ **139,00 zł**

SZARA



Kapelusz przeciwdeszczowy  
100% poliestru powlekanego  
poliuretanem z powłoką hydrofobową  
200 g/m<sup>2</sup>, czarny



**// 079800058 7980N**

L= Ø 58 CM

~~37,60 zł~~

**32,00 zł**

**// 079800060 7980N**

XL= Ø 60 CM

~~37,60 zł~~

**32,00 zł**



**//7669N**

~~339,00 zł~~ **285,00 zł**

**Kurtka robocza z wieloma kieszeniami, lekka**

86% nylonu, 14% spandeksu, 140 g/m<sup>2</sup>, czarna. Z odpinanymi rękawami i kapturem chowanym w kołnierzu. Wodoodporna, wiatroszczelna



XS	076690000
S	076690001
M	076690002
L	076690003
XL	076690004
XXL	076690005
XXXL	076690006

**TOP line** **NEW**

**//7659N**

~~500,00 zł~~ **415,00 zł**

**Kurtka softshell z odpinanymi rękawami i kapturem**

• 94% poliestru, 6% spandeksu, 290 g/m<sup>2</sup>, z odpinanymi rękawami i kapturem, czarna.  
Z wodoodporną, wiatroszczelną, oddychającą membraną TPU (odporność na nacisk słupa wody do 8000 mm - oddychalność MVP 8000)

S	076590001
M	076590002
L	076590003
XL	076590004
XXL	076590005
XXXL	076590006



**TOP line**

**//7979**

~~215,00 zł~~ **159,00 zł**

**Kurtka robocza, wodoodporna**

• Wykonana z miękkiego materiału PCW  
• Granatowa



S	079790001
M	079790002
L	079790003
XL	079790004
XXL	079790005
XXXL	079790006



**//7970**

~~129,50 zł~~ **96,00 zł**

**Spodnie robocze, wodoodporne**

• Wykonane z miękkiego materiału PCW  
• Granatowe



XS	079700000
S	079700001
M	079700002
L	079700003
XL	079700004
XXL	079700005
XXXL	079700006



**//7579T**

~~218,00 zł~~ **179,00 zł**

**Kamizelka z wieloma kieszeniami** wykonana z wodoodpornego nylonu 300D, z elastycznymi wstawkami dla większej swobody ruchów, czarna. Watowanie poliestrowe, 140 g/m<sup>2</sup>

S	075790001
M	075790002
L	075790003
XL	075790004
XXL	075790005
XXXL	075790006



**//7930G**

~~197,50 zł~~ **147,00 zł**



**Spodnie robocze**

- 97% bawełny, 3% tkaniny elastycznej, 220 g/m<sup>2</sup>
- Fason dopasowany
- Dwie duże kieszenie z przodu
- Dwie tylne kieszenie zapinane na rzep
- Duża boczna kieszeń zapinana na rzep, z wkładką na identyfikator
- Kieszeń na przymiar i uchwyt na młotek
- Kieszenie na nakolanniki

**SLIM FIT**

XS	079300300
S	079300301
M	079300302
L	079300303
XL	079300304
XXL	079300305
XXXL	079300306



**//7931G**

~~158,50 zł~~ **118,00 zł**



**Spodnie robocze krótkie**

- 97% bawełny, 3% tkaniny elastycznej, 220 g/m<sup>2</sup>
- Fason dopasowany

**SLIM FIT**

XS	079310300
S	079310301
M	079310302
L	079310303
XL	079310304
XXL	079310305
XXXL	079310306



**//7935G**

~~346,50 zł~~ **259,00 zł**



**Kombinezon roboczy**

- 97% bawełny, 3% tkaniny elastycznej, 220 g/m<sup>2</sup>
- Fason dopasowany
- Mankiety zapinane na rzepy pozwalające na regulację
- Elastyczny w talii
- Dwie duże kieszenie z przodu
- Kieszeń na przymiar i uchwyt na młotek
- Kieszeń na piersi z lewej strony, zapinana na rzep, z wkładką na identyfikator i kieszonką na długopis
- Kieszenie na nakolanniki

**SLIM FIT**

XS	079350300
S	079350301
M	079350302
L	079350303
XL	079350304
XXL	079350305
XXXL	079350306



**//7933G**

~~252,00 zł~~ **186,00 zł**

**Spodnie robocze na szelkach**

- 97% bawełny, 3% tkaniny elastycznej, 220 g/m<sup>2</sup>
- Fason dopasowany
- Szelki elastyczne z możliwością regulacji, ze sprzączkami umożliwiającymi szybkie odpinanie
- Duża kieszeń na piersi zapinana na rzep
- Kieszenie na nakolanniki

**SLIM FIT**

XS	079330300
S	079330301
M	079330302
L	079330303
XL	079330304
XXL	079330305
XXXL	079330306



**//7939G**

~~218,00 zł~~ **162,00 zł**

**Kurtka robocza**

- 97% bawełny, 3% tkaniny elastycznej, 220 g/m<sup>2</sup>
- Fason dopasowany
- Zapinana na zamek kryty listwą
- Mankiety zapinane na rzepy pozwalające na regulację
- Dwie duże kieszenie z przodu
- Kieszeń na piersi z lewej strony, zapinana na rzep, z wkładką na identyfikator i kieszonką na długopis
- Kieszonka na piersi z prawej strony, zapinana na rzep
- Dwie kieszenie wewnętrzne

**SLIM FIT**

XS	079390300
S	079390301
M	079390302
L	079390303
XL	079390304
XXL	079390305
XXXL	079390306





# **//7860G**

~~162,50 zł~~ **121,00 zł**

**Spodnie robocze, lekkie**  
Według nowego projektu - lepsze dopasowanie

materiał T/C, 180 g/m<sup>2</sup>,  
ze wstawkami Oxford/PU 220 g/m<sup>2</sup>, szare

XS	078600800
S	078600801
M	078600802
L	078600803
XL	078600804
XXL	078600805
XXXL	078600806
XXXXL	078600807



# **//7861G**

~~144,50 zł~~ **107,00 zł**

**Spodnie robocze krótkie, lekkie**  
Według nowego projektu - lepsze dopasowanie

materiał T/C, 180 g/m<sup>2</sup>,  
ze wstawkami Oxford/PU 220 g/m<sup>2</sup>, szare



XS	078610800
S	078610801
M	078610802
L	078610803
XL	078610804
XXL	078610805
XXXL	078610806
XXXXL	078610807

# **//7869G**

~~190,00 zł~~ **141,00 zł**

**Kurtka robocza, lekka**  
Według nowego projektu - lepsze dopasowanie

materiał T/C, 180 g/m<sup>2</sup>,  
ze wstawkami Oxford/PU 220 g/m<sup>2</sup>, szare

XS	078690800
S	078690801
M	078690802
L	078690803
XL	078690804
XXL	078690805
XXXL	078690806
XXXXL	078690807



# **//7865G**

~~276,00 zł~~ **205,00 zł**

**Kombinezon roboczy, lekki**  
Według nowego projektu - lepsze dopasowanie

materiał T/C, 180 g/m<sup>2</sup>,  
ze wstawkami Oxford/PU 220 g/m<sup>2</sup>, szare



XS	078650800
S	078650801
M	078650802
L	078650803
XL	078650804
XXL	078650805
XXXL	078650806
XXXXL	078650807

# **//7867G**

~~159,50 zł~~ **119,00 zł**

**Kamizelka robocza, lekka**  
Według nowego projektu - lepsze dopasowanie

materiał T/C, 180 g/m<sup>2</sup>,  
ze wstawkami Oxford/PU 220 g/m<sup>2</sup>, szare

XS	078670800
S	078670801
M	078670802
L	078670803
XL	078670804
XXL	078670805
XXXL	078670806
XXXXL	078670807



# **//7863G**

~~208,50 zł~~ **155,00 zł**

**Spodnie robocze na szelkach, lekkie**  
Według nowego projektu - lepsze dopasowanie

materiał T/C, 180 g/m<sup>2</sup>,  
ze wstawkami Oxford/PU 220 g/m<sup>2</sup>, szare

XS	078630800
S	078630801
M	078630802
L	078630803
XL	078630804
XXL	078630805
XXXL	078630806
XXXXL	078630807





# Beta

Sukces! Zróbmy to razem.

Fabio Quartararo  
MotoGP World Champion 2021



Partnership 2021

## Beta

**BETA POLSKA Sp. z o.o.**

Skarbmierzyce

ul. Wiosenna 12 - 72-002 Dołuje

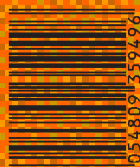
tel. 91 48 08 227 - tel. 91 48 08 236

fax: 91 48 08 219

[bok@beta-polska.pl](mailto:bok@beta-polska.pl)

[www.beta-polska.pl](http://www.beta-polska.pl)

998015777



8 054809 359496

Zamieszczone zdjęcia narzędzi należy traktować jako przykładowe.

Beta zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian oraz udoskonaleń w swoich produktach bez powiadomienia.