Beta Action



Promocja obowiązuje do
30/11/2019 lub do wyczerpania zapasów.
Ceny netto. Nie zawierają podatku VAT.

Beta RSC 55



Configure your workshop online

www.rsc55.it

www.youtube.com/

wwwbetatoolscom



Spis treści

Motoryzacja	58÷83
Końcówki wkrętakowe	30
Meble warsztatowe i zestawy narzędzi	2÷20
Narzędzia tnące	42
Narzędzia do wiercenia i gwintowania	41
Narzędzia uniwersalne	47÷57
Młotki	40
Klucze trzpieniowe	27÷29
Narzędzia pomiarowe	43
Szczypce	38÷39
Narzędzia dla hydraulików	46
Narzędzia pneumatyczne	84÷91
Ściągacze	44÷45
Obuwie robocze	92÷102
Wkrętaki	31
Zestawy pokręteł z nasadkami	32÷34
Narzędzia ze stali nierdzewnej	35
Wkłady profilowane	21÷24
Klucze dynamometryczne	36÷37
Odzież robocza	102÷105
Klucze	25÷26



Rozwiązania dla różnych potrzeb ...

W 2018 roku wózki narzędziowe Beta otrzymały prestiżowy certyfikat TÜV, po przejściu wymagających testów zgodnie z protokołem EK5/TA5.
Protokół EK5/TA5 dotyczy 31 ściśle określonych parametrów budowy, rygorystycznych testów statycznych i testów zachowania przy obciążeniach dynamicznych. Inne testy określają odporność na wysokie i niskie temperatury, żywotność oznakowań i odporność na korozję.
Osiągnięcie to jest zasługą profesjonalnego projektu, starannej produkcji i rygorystycznych testów, jakim Beta poddaje swoje wózki narzędziowe, co spowodowało uznanie ich jakości przez użytkowników końcowych.





C39 4



C33 4

	C39			C33		
	✗			✗		
B, C, A	800 x 971 x 500 mm			807 x 1016 x 500 mm		
kg	6 59 kg	7 59 kg	8 64 kg	6 69 kg	7 71 kg	8 73 kg
B, A	588 x 367 mm			588 x 367 mm		
h, max	6	7	8	6	7	8
30 kg	4 x h 70 mm	5 x h 70 mm	6 x h 70 mm	4 x h 75 mm	5 x h 75 mm	6 x h 75 mm
35 kg	1 x h 140 mm	1 x h 140 mm	2 x h 140 mm	1 x h 150 mm	1 x h 150 mm	2 x h 150 mm
35 kg	1 x h 210 mm	1 x h 210 mm	-	1 x h 305 mm	1 x h 225 mm	-

Dobór wyposażenia

5988U6/MP (214)	18			✓			✓
5904U/MP (91)	19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5904VA/T (102)	19	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5988UX/MP (135)	20						

Wybierz wózek narzędziowy, który najlepiej odpowiada Twoim wymaganiom!

	C24S	C24SL-CAB	C24SL	C24SA-XL
	kg 800	kg 1100	kg 1100	kg 1000
				
	5	6	6	5
	RAL 2011	RAL 7016	RAL 3000	
	✗	✗	✗	✓
	740 x 955 x 445 mm	1050 x 973 x 565 mm	1050 x 973 x 565 mm	1035 x 970 x 445 mm
	6 / 55 kg 7 / 58 kg 8 / 61 kg	82 kg	80 kg	7 / 84 kg 8 / 88 kg 9 / 92 kg
	588 x 367 mm	588 x 367 mm	588 x 367 mm	882 x 367 mm
	6	7	7	7
	4 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 210 mm	5 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 210 mm	5 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 210 mm	5 x h 70 mm 1 x h 140 mm 1 x h 210 mm
	5	8	8	9
	2 x h 70 mm 2 x h 140 mm 1 x h 280 mm	6 x h 70 mm 2 x h 140 mm -	6 x h 70 mm 2 x h 140 mm -	8 x h 70 mm 1 x h 140 mm -
		✓		
	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	
				✓

C39

Aluminium AL

Wózki narzędziowe

- Cztery koła z metalowymi piastami, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu.

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

- Boczna i tylna półka na butelki oraz wieszak na rolkę ręcznika papierowego.



- System otwierania z uchwytem odblokowującym na całej długości szuflady.



- Solidny, wielofunkcyjny blat roboczy z przegródkami na drobne przedmioty i otworami na wkrętaki.





C39/6	039000031	039000032	039000033	~~4.590,00 zł~~ **3.279,00 zł**
C39/7	039000001	039000002	039000003	~~4.720,00 zł~~ **3.349,00 zł**
C39/8	039000041	039000042	039000043	~~5.070,00 zł~~ **3.599,00 zł**

C33

Wózek narzędziowy z siedmioma szufladami

- Siedem szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi.
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- Cztery koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Centralny zamek z przodu.
- Boczna półka na butelki i wieszak na rolkę ręcznika papierowego, możliwe do zamontowania w różnych pozycjach.

Nowy wózek narzędziowy Beta
Wyższy, mocniejszy, bezpieczniejszy!

Osłony narożników na całej wysokości wózka, aby uniknąć uszkodzenia pojazdów w warsztacie.





System otwierania z uchwytem odblokowującym na całej długości szuflady, uchwyty odblokowujące wykonane z nylonu i włókna szklanego



Praktyczne wcięcie ułatwiające unieruchomienie elementów

Przegródki na drobne przedmioty i otwory na wkrętaki

Solidny, wielofunkcyjny blat roboczy



C33/6	033000261	033000262	033000263	~~2.900,00 zł~~ **2.199,00 zł**
C33/7	033000271	033000272	033000273	~~3.020,00 zł~~ **2.299,00 zł**
C33/8	033000281	033000282	033000283	~~3.240,00 zł~~ **2.469,00 zł**

C24S

Wózki narzędziowe

- Cztery koła z metalowymi piastami, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu.
- Możliwość zamocowania wieszaka na rolkę ręcznika papierowego (wieszak model 2400S-R/PC należy zamawiać oddzielnie).



- Blat roboczy z tworzywa ABS.



- Szuflady wysuwane całkowicie z listwami frontowymi z nylonu i włókna szklanego.



- Boczna półka na narzędzia.



C24S/5	024002051	024002052	024002053	~~2,380,00 zł~~	1.699,00 zł
C24S/6	024002061	024002062	024002063	~~2,410,00 zł~~	1.759,00 zł
C24S/8	024002081	024002082	024002083	~~2,620,00 zł~~	1.899,00 zł

C24SA-XL

Wózki narzędziowe z systemem zabezpieczającym przed przewróceniem, model długi

- Cztery koła z metalowymi piastami, Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Zamek centralny z przodu.
- Możliwość zamocowania wieszaka na rolkę ręcznika papierowego (wieszak model 2400S-R/PC należy zamawiać oddzielnie).



- Blat roboczy z tworzywa ABS z 6 przegródkami na drobne przedmioty.
- Uchwyty szuflad z wytrzymałego nylonu, z okienkami na etykiety.
- Boczna półka na narzędzia

Szuflada może pomieścić do 6 wkładów profilowanych







C24SA-XL/7	024002271	024002272	024002273	~~3,560,00 zł~~	2.599,00 zł
C24SA-XL/8	024002281	024002282	024002283	~~3,860,00 zł~~	2.899,00 zł
C24SA-XL/9	024002331	024002332	024002333	~~4,010,00 zł~~	2.999,00 zł

C24SL-CAB

Wózki narzędziowe z 7 szufladami i szafką

588x367 mm z prowadnicami kulkowymi:
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy.
- 4 koła, Ø 125 mm:
  2 stałe i 2 skrętne (oba z hamulcem).
- Centralny zamek z przodu.
- Boczna szafka zamykana na zamek,
  z półką z regulacją wysokości.
- Wieszak na rolkę ręcznika papierowego.
- Dwie półki na butelki na tylnej ściance.

• Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła (imadło 1599F/100 należy zamawiać oddzielnie).











024002191	024002192	024002193	~~3.770,00 zł~~ **2.699,00 zł**

C24SL

Wózek narzędziowy z 7 szufladamii bocznymi półkami

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 z porowatej gumy.
- Cztery koła Ø 125 mm:2 stałe i 2 skrętne (oba z hamulcem).
- Centralny zamek z przodu.
- Max. obciążenie statyczne: 1.100 kg.
- Boczna półka z regulacją wysokości.
- Wieszak na rolkę ręcznika papierowego.
- Dwie półki na butelki na tylnej ściance.

• Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła(imadło 1599F/100 należy zamawiać oddzielnie).









024002101	024002102	024002103	~~3.660,00 zł~~ **2.799,00 zł**

C28

Wózki narzędziowe Super Tank z 10 szufladami

588x367 mm z prowadnicami kulkowymi
- Szuflady z wygodnym systemem otwierania i zamykania oraz z listwami frontowymi z nylonu i włókna szklanego
- 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
- Boczne półki z uchylnymi i wsuwanymi drzwiczkami z zamkiem
- Półka o wysokości 135 mm pod blatem wyłożona tworzywem sztucznym

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła (imadło 1599F/150 należy zamawiać oddzielnie)

n°	h	max
8	70 mm	25 kg
2	210 mm	30 kg









028000301	028000302	028000303	130 kg	~~7.230,00 zł~~ 5.699,00 zł

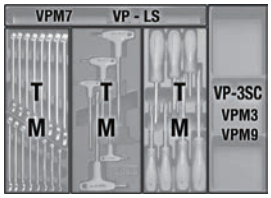
Beta INOX STAINLESS STEEL

C04TSS/7

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





n°	h	max
6	83 mm	25 kg
1	170 mm	30 kg



024003077 63 kg

~~7.040,00 zł~~ 5.599,00 zł

Stoły warsztatowe “Endurance”



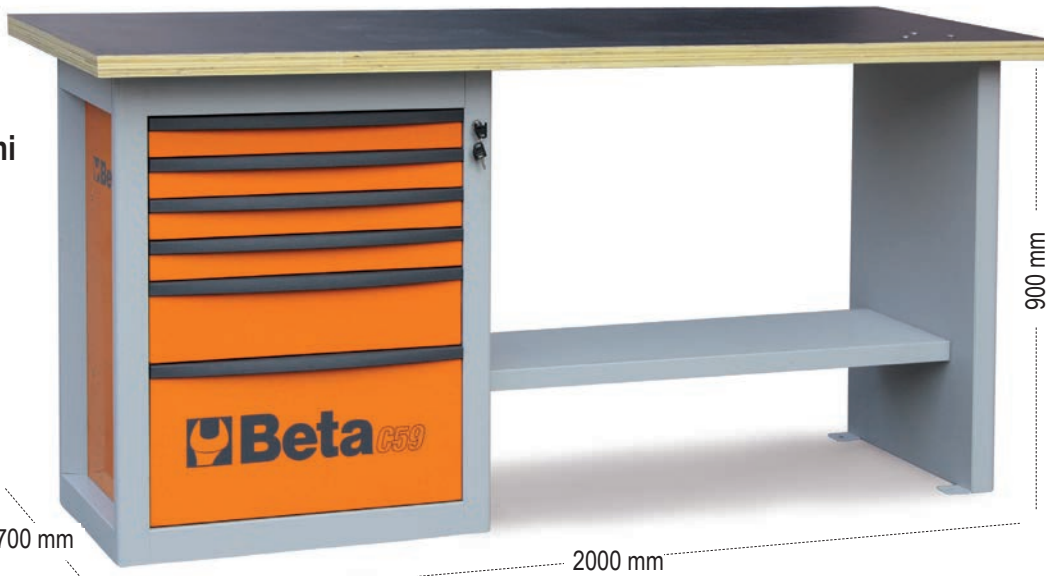
- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy z otworami do mocowania imadła 1599F/125 (imadło należy zamawiać oddzielnie).
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy.
- Uchwyty szuflad z nylonu
- Do szuflad pasują wkłady profilowane na narzędzia.
- Zamek centralny z przodu.
- Półka na narzędzia.
- Możliwość zamocowania wieszaka model 2400S-R/PC na rolkę ręcznika papierowego i półki model 2400S/PF na butelki.

C59A

Stoły warsztatowe “Endurance” z 1 szafką narzędziową z 6 szufladami

- 6 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi

kg 1500



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



059000001	059000021	059000041	115 kg	~~4.410,00 zł~~	3.449,00 zł



C59B

Stoły warsztatowe “Endurance” z 2 szafkami narzędziowymi z 6 szufladami

- 12 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi

kg 1500



n°	h	max
8	70 mm	25 kg
2	140 mm	30 kg
2	280 mm	35 kg



059000002	059000022	059000042	155 kg	~~5.895,00 zł~~	4.599,00 zł



C55PB-PRO/5 *Zestaw mebli warsztatowych systemu RSC55*

Elementy składowe:

C55B-PRO

Stół z blatem roboczym (2050x700 mm) pokryty odporną na uderzenia i zadrapania powłoką PCW, odporną na oleje i węglowodory
- Otwory do mocowania imadła 1599F/150 (imadło należy zamawiać oddzielnie)
- Regulacja nóg w pionie

C55C7

Wózek narzędziowy z 7 szufladami (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi
- 4 koła Ø 100 mm, 2 stałe (jedno z hamulcem) i 2 skrętne
- Zamek centralny z przodu
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy

C55M7

Moduł stały z 7 szufladami (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi
- Zamek centralny z przodu
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy

C55PSP

Tablica narzędziowa z roletą i ramą montażową
- Roleta aluminiowa, ustawialna w pionie, z zamkiem
- Panel perforowany zdejmowalny do wieszania narzędzi







System otwierania szuflad listwą aluminiową na całej długości szuflady



Skrętne koła pozwalają na łatwe wysunięcie wózka narzędziowego C55C7





Złącze sprężonego powietrza z wbudowanym zwijadłem z przewodem Ø 8 mm o długości 10 m



Gniazdko elektryczne Schuko+16+10A
Gniazdko elektryczne EU 16+10A

055000025 246 kg

~~20.740,00 zł~~ **16.249,00 zł**

C56PO

Stół roboczy składany

- Kompaktowy i łatwy do przenoszenia.
- Blat roboczy o grubości 30 mm wykonany z płyty MDF i ocynkowanej blachy; może być używany obustronnie.
- Uchwyt z gumową osłoną ułatwiający transport.
- Stopki antypoślizgowe.

nowość

Kompaktowy i ŁATWY DO TRANSPORTU













056000011 | 26 kg

~~1.215,00 zł~~ **929,00 zł**

C56

Stół warsztatowy

- Blat roboczy wykonany z blachy ze stali ocynkowanej z krawędziami wygiętymi na zewnątrz.
- Stalowy szkielet wsparty na 6 nogach.
- Maksymalne obciążenie statyczne: 1200 kg.
- Może być zestawiony z tablicą narzędziową C57P bez możliwości jej zamocowania.
- Dwie szuflady z zamkiem.
- Może być przymocowany do podłogi.







056000201	056000202	056000203	82 kg	~~2.515,00 zł~~ **1.999,00 zł**

C51

Wózek narzędziowy

- Blat 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

051000001	051000002	051000003	~~793,00 zł~~ **609,00 zł**

CP51

Wózek narzędziowy o zwiększonej obciążalności

- Blat i półka wyłożone gumą antypoślizgową.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Cztery koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Max. obciążenie statyczne: 750 kg (rozłożone na blat i półkę).





37 kg

051000501	051000502	051000503	~~1.024,00 zł~~ **789,00 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).
- Blat roboczy z tworzywa termoplastycznego z 6 przegródkami.
- Zamek centralny.
- Możliwość zastosowania przegród szuflad i wkładów profilowanych







n°	h	max
2	70 mm	20 kg



027000201	027000202	027000203	20 kg	~~1.895,00 zł~~ 1.519,00 zł



5927VU/M

SOFT MODULE SYSTEM

Zestaw 108 narzędzi we wkładach profilowanych



MC10



MC20

Do szuflady: 588x277 mm

059270021 8,3 kg

~~2.380,00 zł~~ 1.839,00 zł





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.









21 kg

041000002	041000021	041000012	041000008	~~1.705,00 zł~~ 1.289,00 zł
041000024	041000006	041000010	041000005	



---

nowość

SOFT MODULE SYSTEM

5941VU/M

Zestaw 64 narzędzi we wkładach profilowanych do wózka narzędziowego C41



Ilość	Opis	Beta N.	TR
16	klucz płasko-oczkowy 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	42	MC11
9	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny	96/SC9	MC11
1	przymiar zwijany 5 m	1692/5	MC11
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	MC21
1	przegub 1/2"	920/25	MC21
1	pokrętło 1/2" z przesuwanym zabierakiem	920/42	MC21
1	pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym	920/55	MC21
2	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 125-250 mm	920AN	MC21

Ilość	Opis	Beta N.
1	klucz płaski nastawny 250 mm	111
1	Szczypce nastawne 250 mm	1048
1	szczypce tnące boczne 160 mm	1082BM
1	nożyczki dla elektryków 145 mm	1128BMX
1	szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego 180 mm	1150BM
1	Szczypce półokrągłe, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego 160 mm	1166BM
3	wkrętak krzyżowy profil Phillips® 3,5x100-5,5x125-6,5x150 mm	1260
3	wkrętak krzyżowy profil Phillips® PH0-PH1-PH2	1262
1	młotek ślusarski 300 g	1370
1	nóż z odłamywalnym ostrzem 18 mm	1771

059410001 9,2 kg

~~2.080,00 zł~~ 1.639,00 zł

C20L

Skrzynka narzędziowa pięcioczęściowa z blachy stalowej





021200002 5,4 kg

~~218,00 zł~~ **169,00 zł**

550x200x210 mm

C20TSS

Skrzynka narzędziowa pięcioczęściowa, wykonana ze stali nierdzewnej AISI 304

nowość



450x200x210 mm



021203001 4 kg

~~690,00 zł~~ **549,00 zł**



CP17

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



500x200x220 mm



021170500 2,5 kg

~~257,00 zł~~ **199,00 zł**

2080/V12

Walizka z zestawem 12 pojemników na drobne elementy

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





020800000 1,8 kg

~~157,50 zł~~ **119,00 zł**

300x330x145 mm

Skrzynki narzędziowe z tworzywa sztucznego (bez narzędzi)

• Maks. obciążenie: 30 kg

CP15L



558x277x270 mm



021150202 2,5 kg

~~177,00 zł~~ **139,00 zł**

CP15



445x240x250 mm

021150201 2 kg

~~132,50 zł~~ **104,00 zł**

C14

Skrzynia narzędziowa na kółkach, z 4 szufladami, wykonana z polipropylenu, bez narzędzi

- Korpus z formowanego wtryskowo polipropylenu dla większej odporności na uderzenia
- 4 solidne tylne koła
- Wyjmowana taca na narzędzia w górnej części
- 3 pojemniki na drobne elementy
- Identyfikator
- Możliwość zamknięcia na kłódkę

Panel na narzędzia wbudowany w wieko

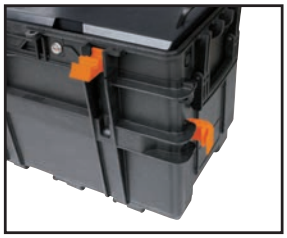




Uchylany front osłania 4 szuflady (470x255 mm):
1 szufladę o wysokości 30 mm
2 szuflady o wysokości 60 mm
1 szufladę o wysokości 90 mm

580x380x455 mm





Zamek centralny z przodu pozwalający na jednoczesne zamknięcie górnego i przedniego wieka



Dwa boczne uchwyty

021140000 10 kg

~~2.560,00 zł~~ **1.999,00 zł**

5914VU/M



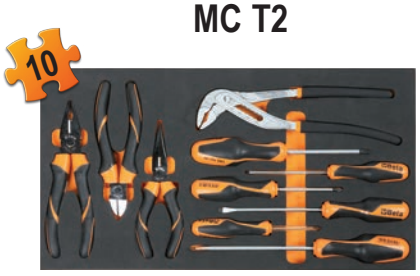
Zestaw 109 narzędzi do skrzyni narzędziowej na kółkach C14, we wkładach profilowanych



MC T1



MC T2



MC T3

* Przy użyciu zestawu ze skrzynią narzędziową na kółkach C14, należy wyjąć tacę na narzędzia z górnej części.

059140109 8,5 kg

~~2.625,00 zł~~ **2.019,00 zł**

* Tylko zestaw

2037/TV

Walizka narzędziowa na 4 skrętnych kółkach, wykonana z polipropylenu, bez narzędzi

- Odporna na uderzenia. Odpowiednia do transportu narzędzi samolotem
- 4 odłączane skrętne kółka ułatwiające przemieszczanie
- 2 pojemniki na drobne elementy
- Rękojeść pokryta gumą



2 pojemniki na drobne elementy



2 zamki zatwierdzone przez TSA z kluczykami



020370000 7 kg

~~1.900,00 zł~~ **1.499,00 zł**

420x325x275 mm

2038/TV

Walizka narzędziowa na kółkach, wykonana z grubego polipropylenu

- Odporna na uderzenia
- Krawędzie z aluminium
- Uchwyt wysuwany teleskopowo i duże kółka z łożyskami kulkowymi
- 2 ergonomiczne rękojeści pokryte gumą (w tym 1 rękojeść z boku)
- Pojemna
- Kieszeń na dokumenty
- 3 pojemniki na drobne elementy



2 wyjmowane panele na narzędzia.





2 zamki zatwierdzone przez TSA z kluczykami



020380000 9 kg

~~2.400,00 zł~~ **1.899,00 zł**

430x500x340 mm

2028/VV

nowość

Walizka narzędziowa, wykonana z polipropylenu, bez narzędzi

- 2 panele na narzędzia
- Dno z wyjmowanymi przegródkami
- Podwójny zamek szyfrowy









020280010 4,5 kg

~~677,00 zł~~ **539,00 zł**

470x185x410 mm

Torby narzędziowe z tkaniny
Lekkie i mocne, do bezpiecznego przenoszenia narzędzi

C5

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





021050000 2,5 kg

~~424,00 zł~~ **319,00 zł**

500x400x180 mm

C6T

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





021060010 4,5 kg

~~626,00 zł~~ **474,00 zł**

480x370x220 mm

C7

Torba narzędziowa, bez narzędzi

- 2 wyjmowane panele na narzędzia
- 2 kieszenie zewnętrzne z przodu
- Dno z tworzywa sztucznego z wyjmowanymi przegródkami





021070000 3,5 kg

~~629,00 zł~~ **479,00 zł**

440x370x170 mm

C11

Torba narzędziowa, bez narzędzi

- Dno z tworzywa sztucznego, wodoodporne
- Elastyczne taśmy do mocowania narzędzi, kieszenie wewnętrzne i zewnętrzne
- Podwójna klapa zapinana na zamek tworząca kieszeń na dokumenty





021110000 2 kg

~~256,00 zł~~ **194,00 zł**

400x240x220 mm

C8

Walizka na kółkach, bez narzędzi

- Uchwyt wysuwany teleskopowo
- 2 wyjmowane panele na narzędzia
- Wewnętrzna kieszeń na laptopa i 2 zewnętrzne kieszenie z przodu
- Możliwość przymocowania torby narzędziowej C10S







021080000 4 kg

~~710,00 zł~~ **569,00 zł**

470x370x280 mm

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



C10S

420x220x250 mm

021100001 2,3 kg

~~348,00 zł~~ **259,00 zł**

C10

520x220x250 mm

021100000 3,3 kg

~~433,00 zł~~ **329,00 zł**

5988U6/MP

Zestaw 214 narzędzi

SOFT MODULE SYSTEM

Zestaw polecany do użytku z C24S-C24SL-C33-C39-C28-C24SLCAB-C59



M10



M30



M210



M230



M130



M100

Ilość/Opis		Beta N.
22	klucz płasko-oczkowy 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32-36 mm	42
11	klucz płaski dwustronny 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	55
11	klucz oczkowy odsadzony 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22-21x23-24x27-30x32 mm	90
9	klucz trzpieniowy kątowy z końcówką kulistą ○ 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	96BPC/SC9
6	wkrętak krzyżowy profil Phillips® ◖ 2,5x50-3x75-4x100-5,5x125-6,5x150-8x200 mm	1201
1	wkrętaki płaskie, krótkie ◖ 4x30 mm	1201N
4	wkrętak krzyżowy profil Phillips® ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100-PH3x150 mm	1202
1	Wkrętaki krzyżowe profil Phillips®, krótkie ✪ PH1x30 mm	1202N
12	wkrętak profil Torx® ○ T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	1207TX
1	wkrętak ze wskaźnikiem napięcia ◖	1253
3	wybijak cylindryczny Ø 2-3-4 mm	30
6	wybijak cylindryczny Ø 2-3-4-5-6-8 mm	31
1	punktak Ø 4 mm	32
1	przecinak płaski 150 mm	34
2	przecinak płaski żebrowany 200-250 mm	35
1	przecinak ślusarski 125 mm	36
1	młotek ślusarski 500 g	1370
1	młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego Ø 35 mm	1390
1	przymiar zwijany 3 m	1692
1	Chwytak magnetyczny teleskopowy z elastycznym łącznikiem głowicy	1712TF
1	Pilniki półgładziki kwadratowe, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...Q
1	Pilniki półgładziki trójkątne, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...T
1	Pilniki półgładziki płaskie, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...P
1	Pilniki półgładziki półokrągłe, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...M
1	Pilniki półgładziki okrągłe, z rękojeścią 200 mm	1719BMA...R
1	szczotka do czyszczenia klocków hamulcowych	1737NX
1	nóż z odłamywalnym ostrzem 18 mm	1771
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, ○ 180 mm	1032
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych ○ 170 mm	1034
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych ● 175 mm	1036

Ilość/Opis		Beta N.
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych ● 175 mm	1038
1	Szczypce nastawne 250 mm	1048
1	szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052
1	szczypce tnące boczne ⟨ 160 mm	1082BM
1	Obcęgi tynkarskie do siatki RABITZA 220 mm	1098
1	nożyce 250 mm	1112
1	nożyczki dla elektryków, ostrza proste	1128BM
1	szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego 〓 180 mm	1150BM
1	Szczypce półokrągłe, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego ◖ 160 mm	1166BM
1	szczypce półokrągłe odgięte długie ◖ 160 mm	1168BM
1	nasadka 1/4" z uchwytem do końcówek wkrętakowych	895/1
1	nasadka 1/4" z uchwytem do końcówek wkrętakowych	895/3
1	nasadka 1/4" z uchwytem do końcówek wkrętakowych	895/6
13	nasadka sześciokątna 1/4" ○ 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	900
9	nasadki sześciokątne, długie ○ 5-6-7-8-9-10-11-12-13 mm	900L
5	nasadka 1/4" z końcówką trzpieniową sześciokątną ○ 3-4-5-6-7 mm	900ME
4	nasadki z końcówką wkrętakową płaską ◖ 0,8x4-1x5,5-1,2x6,5-1,2x8 mm	900LP
4	nasadki z końcówką wkrętakową profil Phillips® ✪ PH1-PH2-PH3-PH4	900PH
7	Nasadki z końcówką trzpieniową ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	900TX
1	przedłużacz 1/4" 50 mm	900/20
1	przedłużacz 1/4" 100 mm	900/20L
1	przedłużacz 1/4" 150 mm	900/21
1	przegub 1/4"	900/25
1	pokrętło z zabierakiem 1/4"	900BG/30
1	pokrętło z przesuwanym zabierakiem 1/4"	900/42
1	pokrętło 1/4" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym ⊛	900/55
21	nasadka 1/2" sześciokątna ○ 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-30-32 mm	920A
1	Łącznik przejściowy zmniejszający 125 mm	920/15
1	przegub 1/2" 250 mm	920/25
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2"	920AN/125
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2"	920AN/250
1	pokrętło 1/2" z przesuwanym zabierakiem	920/42
1	pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym ⊛	920/55
8	nasadka 1/2" profil Torx® wewnętrzny ○ 10-12-14-16-18-20-22-24 mm	920FTX
11	nasadki sześciokątne, długie ○ 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm	920AL

059880535 24 kg

~~7.475,00 zł~~ **5.729,00 zł**



5904U/MP



SOFT MODULE SYSTEM

Zestaw 91 narzędzi w miękkich wkładach profilowanych

Zestaw polecany do użytku z C24S-C24SL-C33-C39-C28-C24SLCAB-C59



M15 M33 M199 M202



M50 M83



M132 M153 M234 M145

Ilość	Opis	Beta N.
16	klucz płasko-oczkowy 6÷21 mm	42
8	klucz płaski dwustronny 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55
9	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny ○ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
7	wkrętak krzyżowy profil Phillips® ◐ 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
6	wkrętak krzyżowy profil Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
8	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią ○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 125 mm	920AN/125
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 250 mm	920AN/250
1	przegub 1/2"	920/25
1	pokrętło 1/2" z przesuwanym zabierakiem	920/42

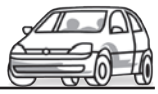
Ilość	Opis	Beta N.
1	pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym ⓜ	920/55
19	nasadka 1/2" sześciokątna ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A
1	szczypce tnące boczne wzmocnione ⧓ 160 mm	1084
1	szczypce uniwersalne ═ 180 mm	1150
1	wkrętak płaski ◐ 160 mm	1166
1	Szczypce nastawne 250 mm	1048
1	szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052
2	przecinak płaski żebrowany 100 - 200 mm	35
1	młotek ślusarski 300 g	1370
1	młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego Ø 35 mm	1390
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, ○ 180 mm	1032
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych ○ 170 mm	1034
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych ● 175 mm	1036
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych ● 175 mm	1038

059040425 12 kg

~~3.151,00 zł~~ **2.479,00 zł**

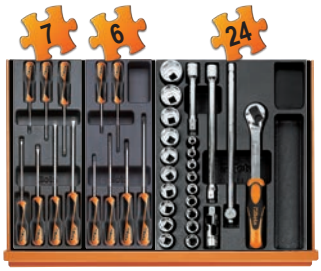


5904VA/T



Zestaw 102 narzędzi we wkładach profilowanych

Zestaw polecany do użytku z C24S-C24SL-C33-C39-C28-C24SLCAB-C59



T199 T202 T83



T145 T153 T131 T234



T52 T33 T15 T16



T63 VP5

Ilość	Opis	Beta N.
21	klucz płasko-oczkowy 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17 18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	42
8	klucz płaski dwustronny 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15 16x17-18x19-20x22 mm	55
9	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny ○ 1,5÷10 mm	96/SC9
6	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią ○ 2-2,5-3-4-5-6 mm	96T
8	klucz nasadowy typu T z przegubem ○ 7-8-10-12-13-14-17-19 mm	952
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
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 przesuwanym zabierakiem 305 mm	920/42
1	pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym ⓜ	920/55
1	szczypce tnące boczne wzmocnione ⧓ 160 mm	1084BM

Ilość	Opis	Beta N.
1	szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego ═ 180 mm	1150BM
1	Szczypce półokrągłe, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego ◐ 160 mm	1166BM
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, ○ 180 mm	1032
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych ○ 170 mm	1034
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych ● 175 mm	1036
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych ● 175 mm	1038
1	szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052
1	Szczypce nastawne 250 mm	1048
7	wkrętak krzyżowy profil Phillips® ◐ 2,5x50 -3x75 - 3,5x100 4x125 -5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
6	wkrętak krzyżowy profil Phillips® ✪ PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
2	przecinak płaski żebrowany 100-200 mm	35
1	młotek ślusarski 300 g	1370
1	młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego Ø 35 mm	1390
	wkład profilowany	VP5

059040415 17 kg

~~4.342,00 zł~~ **3.409,00 zł**



5988UX/MP

Zestaw 135 narzędzi

SOFT MODULE SYSTEM







059880545 20,5 kg

~~4.700,00 zł~~ **3.699,00 zł**



Ilość	Opis	Beta N.
16	klucz płasko-oczkowy 6÷21 mm	42
8	klucz płaski dwustronny 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 18x19 - 20x22 mm	55
9	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
7	wkrętak krzyżowy profil Phillips® 2,5x50 - 3x75 - 3,5x100 - 4x125 - 5,5x100 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260
6	wkrętak krzyżowy profil Phillips® PH0x60 - PH0x100 - PH1x80 - PH1x120 - PH2x100 - PH2x150 mm	1262
8	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 125 mm	920AN/125
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 250 mm	920AN/250
1	przegub 1/2"	920/25
1	pokrętło 1/2" z przesuwanym zabierakiem	920/42
1	pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym	920/55
19	nasadka 1/2" sześciokątna 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A
1	Szczypce nastawne 250 mm	1048
1	szczypce nastawne samoblokujące 240 mm	1052
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, 180 mm	1032
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych 170 mm	1034
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych 175 mm	1036
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych 175 mm	1038
1	przymiar zwijany 5 m	1692
1	oprawka aluminiowa z brzeszczotem	1725CR
1	olejarka butelkowa z tworzywa sztucznego 30 cc	1755
1	nóż z odłamywalnym ostrzem	1771
5	pilnik półgładzik 200 mm	1719BMA8/S5
5	klucz płasko-oczkowy 22 -24-27-30-32 mm	42
5	wkrętak profil Torx® T10-T15-T20-T25-T30	97TTX
13	nasadka sześciokątna 1/4" 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14mm	900
6	nasadka 1/4" z końcówką trzpieniową sześciokątną 2,5-3-4-5-6-8 mm	900ME
1	przedłużacz 1/4" 50 mm	900/20
1	przedłużacz 1/4" 150 mm	900/21
1	przegub 1/4" 1/4 - 1/4	900/25
1	pokrętło z zabierakiem 1/4"	900BG/30
1	pokrętło z przesuwanym zabierakiem 1/4"	900/42
1	pokrętło 1/4" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym	900/55
1	szczypce tnące boczne wzmocnione	1084BM
1	szczypce uniwersalne, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego	1150BM
1	Szczypce półokrągłe, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego	1166BM
2	przecinak płaski żebrowany 100 - 200 mm	35
1	młotek ślusarski 300 g	1370
1	młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego Ø 35 mm	1390

9899C 1/4

nowość

Pudełko z tworzywa sztucznego, puste, na twarde i miękkie wkłady profilowane o rozmiarze 1/4 szuflady





098990606 480 g

~~131,00 zł~~ **99,00 zł**

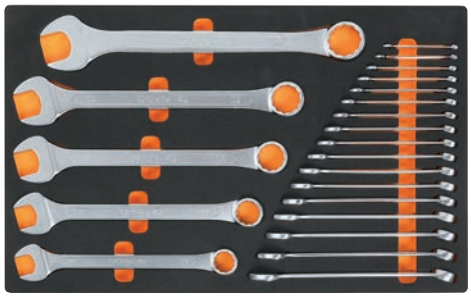
387x174x65 mm

• Odpowiednie do wszystkich rodzajów wkładów profilowanych o rozmiarze 1/4 szuflady

M10

024500010

~~1.193,00 zł~~ **989,00 zł**



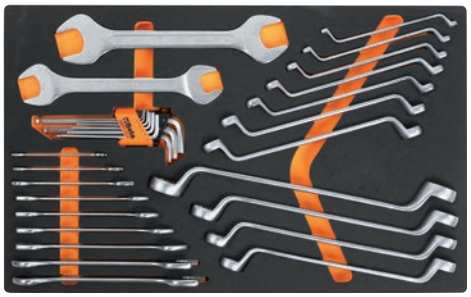
22

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

M30

024500030

~~982,00 zł~~ **799,00 zł**



31

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

M60

024500060

~~948,50 zł~~ **749,00 zł**



24

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

M63

024500063

~~994,50 zł~~ **789,00 zł**



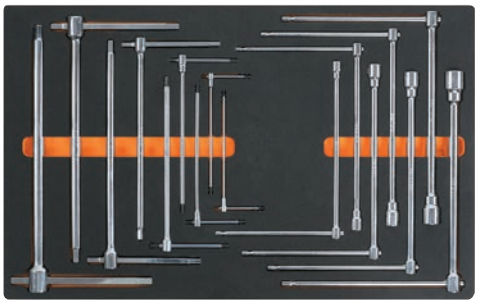
8

○ **952** 7-8-10-12-13-14-17-19 mm

M65

024500065

~~1.479,00 zł~~ **1.164,00 zł**



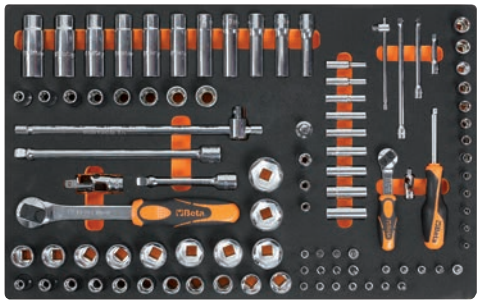
16

○ **950** 8-10-12-13-14-17-19 mm
○ **951** 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

M100 1/2" 1/4"

024500100

~~2.791,00 zł~~ **2.069,00 zł**



98

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

M121 1/2"

024500121

~~2.984,00 zł~~ **2.139,00 zł**



46

- **920BP** 5L-6L-8L-10L-5XL-6XL-8XL mm
- **920TX** T20-T25-T27-T30-T40-T45L-T50L-T55L-T60L-T70L
- **920XZN** 4-5-6-6L-8-8L-10-10L-12-12L-14-14L-16-18 mm
- **920ES** 7-9-10-11-12L-14L-16L-7XL-9XL-10XL-11XL-12XL-14XL-16XL mm
- **920/36A**

M120 1/2"

024500120

~~3.035,00 zł~~ **2.149,00 zł**



75

- **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

M130

024500130

~~1.004,00 zł~~ **814,00 zł**



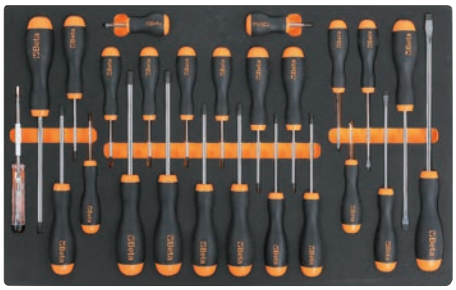
13

- **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

M210

024500210

~~428,00 zł~~ **349,00 zł**



25

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

M230

024500230

~~1.078,00 zł~~ **839,00 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
- **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

M288

024500288

~~641,00 zł~~ **504,00 zł**



9

- **1128BMX**
- **1130BMX**
- **1719BMA/Q** 200 mm
- **1719BMA/P** 200 mm
- **1719BMA/M** 200 mm
- **1719BMA/R** 200 mm
- **1726BM 400mm**
- **1728BM (5)**
- **1771BM** 170 mm
- **1778V18** 185 mm

T10
024240010
~~723,00 zł~~ **599,00 zł**



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

T15
024240015
~~556,00 zł~~ **459,00 zł**



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

T16
024240016
~~377,50 zł~~ **319,00 zł**



42 22-24-27-30-32

T31
024240031
~~586,50 zł~~ **469,00 zł**



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
96N/SC9 1,5÷10 mm

T40
024240040
~~217,00 zł~~ **179,00 zł**



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

T45
024240045
~~750,00 zł~~ **609,00 zł**



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

T46
024240046
~~1.003,00 zł~~ **709,00 zł**



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

T50
024240050
~~394,50 zł~~ **329,00 zł**



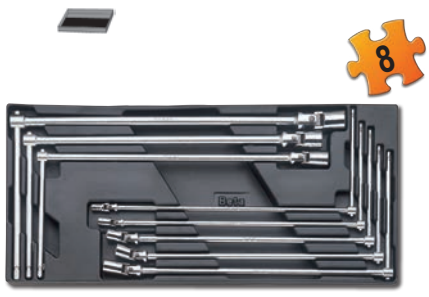
96T 2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-10 mm

T55
024240055
~~231,50 zł~~ **179,00 zł**



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

T63
024240063
~~972,50 zł~~ **769,00 zł**



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

T83
024240083
~~738,50 zł~~ **599,00 zł**



1/2"
920A 10-11-12
13-14-15-16-17-18
19-20-21-22-23-24
26-27-30-32 mm
920/21 125 mm
920/22 255 mm
920/25
920/42 305 mm
920/55 275 mm

T85
024240085
~~745,00 zł~~ **569,00 zł**

1/4" 



861LP	0,5x3-0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5 1,2x6,5-1,2x8-1,6x8 mm		
861PE	2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm		
861PH	PH0- PH1 - PH2 - PH3		
861PZ	PZ1 - PZ2 - PZ3		
861TX	T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 T27-T30-T40		
861RTX	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40		
861TRW	1-2-3-4-5-6 mm		
861TQS	0-1-2-3-4-5-6-8 mm		
861SP	4-6-8-10-12 mm		
851SR	230 mm		
900	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm		
900/21	150 mm	**900/25**	41 mm
900BG/30	176 mm	**900/42**	115 mm
900/55	125 mm	**194**	1/4x5/16

T91
024240091
~~515,00 zł~~ **404,00 zł**



1/4" 

900	4-4,5-5-5,5-6 7-8-9-10-11-12 13-14 mm		
900ME	2,5-3-4-5-6-8 mm		
900/20	50 mm		
900/21	150 mm		
900/25			
900BG/30	176 mm		
900/42	115 mm		
900/55	125 mm		

T92
024240092
~~665,50 zł~~ **499,00 zł**





3/8"

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

T103 024240103
~~653,50 zł~~ **459,00 zł**



900L 6-7-8-9-10-11-12 mm
920AL 13-14-16-17-18-19 21-22-24-27 mm

T131 024240131
~~272,50 zł~~ **229,00 zł**



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

T145 024240145
~~279,00 zł~~ **239,00 zł**



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

T153 024240153
~~155,50 zł~~ **129,00 zł**



1048 250 mm
1052 240 mm

T199 024240199
~~144,00 zł~~ **114,00 zł**



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

T202 024240202
~~134,00 zł~~ **109,00 zł**



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

T205 024240205
~~141,00 zł~~ **114,00 zł**



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

T210 024240210
~~94,50 zł~~ **79,00 zł**



1201 2,5x50-3x75-3,5x100-4x125- 5,5x100-5,5x150 6,5x150mm

T212 024240212
~~99,80 zł~~ **84,00 zł**



1202 PH0x60-PH1x80 PH1x120-PH2x100 PH2x150-PH3x150 mm

T215 024240215
~~98,60 zł~~ **79,00 zł**



1207TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20

T234 024240234
~~261,00 zł~~ **209,00 zł**



35 100-200 mm
1370 300 g
1390 ø 35 mm

T236 024240236
~~248,00 zł~~ **199,00 zł**



■ **1719BMA/Q** 200 mm
▲ **1719BMA/T** 200 mm
▮ **1719BMA/P** 200 mm
◗ **1719BMA/M** 200 mm
● **1719BMA/R** 200 mm

T239 024240239
~~365,00 zł~~ **294,00 zł**



31BM Ø 2-3-4-5-6-8 mm
32 ø 4 mm

Klasyczny

Proces produkcyjny naszego klasycznego klucza płasko-oczkowego jest nieustannie ulepszany i poprawiany, w oparciu o najnowocześniejszą technologię, aby dostarczać użytkownikom jak najlepsze klucze. Najbardziej złożone i kluczowe procesy, włączając tłoczenie i przeciąganie, są zautomatyzowane, co oznacza wyjątkową przewagę konkurencyjną – procesy są powtarzalne i w ten sposób ograniczane są lub wręcz eliminowane wady typowe dla pracy ręcznej. Co więcej, automatyzacja umożliwia kontrolę zmiennych procesu, które nie są wykrywalne przez człowieka – na przykład, temperatury obrabianego elementu przy wyboczeniach podczas procesu tłoczenia.



SZYBKI
Kąt 15° w stosunku do osi klucza, aby zmniejszyć kąt powrotu

SPRĘŻYSTY
Niezwykła wytrzymałość: w przypadku nieprawidłowego użycia, klucz odkształca się, nie łamiąc się nagle.

JEDNORODNY
Tłoczenie opiera się na półprodukcie o okrągłym przekroju, co powoduje jednorodnie rozłożenie włókien, zapobiegając w ten sposób powstawaniu naprężeń wewnętrznych.

UŻYTECZNY
Zmniejszona grubość umożliwia lepszy dostęp do dokręcanych elementów.

ZABEZPIECZONY
Powłoka niklowo-chromowa zapewnia trwałą odporność na czynniki zewnętrzne i spełnia rygorystyczne wymagania testów przyczepności określone w normie ISO 2819

MOCNY
Wartości momentu dokręcania ponad dwukrotnie wyższe niż wymagania normy ISO 1711

ZOPTYMALIZOWANY
Klucz, który jest dłuższy niż większość kluczy konkurentów, pozwala osiągnąć duże momenty dokręcania mniejszym wysiłkiem.

ERGONOMICZNY
Końcówka oczkowa jest odgięta o 15° dla ochrony ręki. Taki kształt jest uzyskany z matrycy; klucz nie jest wyginany później.

42/SP15

Komplet 15 kluczy płasko-oczkowych ze stojakiem

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





000420078 2,1 kg

~~508,50 zł~~ **399,00 zł**

42/S17X

Komplet 17 kluczy płasko-oczkowych

6-7-8-10-11-12-13-14 15-16-17-19-21-22-24-27-30 mm



000420068 2,6 kg

~~660,00 zł~~ **524,00 zł**

42/S26

Zestaw 26 kluczy płasko-oczkowych z podstawką

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



000420070 5 kg

~~1.191,00 zł~~ **939,00 zł**



42/SC9I

Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych, w uchwycie

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



000420087 900 g

~~292,00 zł~~ **233,00 zł**

55/SP13

Zestaw 13 kluczy płaskich dwustronnych z podstawką

6x7-8x9-10x11-12x13
14x15-16x17-18x19
20x22-21x23-24x26
25x28-27x29-30x32 mm



000550186 3,5 kg

~~503,00 zł~~ **385,00 zł**

142/SC9I

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

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





001420087 1,2 kg

~~532,50 zł~~ **430,00 zł**

142SN/SC9

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

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





001420259 1,3 kg

~~720,50 zł~~ **540,00 zł**

90/S7

Komplet 7 kluczy oczkowych odsadzonych dwustronnych

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





000900163 800 g

~~200,00 zł~~ **163,00 zł**

192/S2

Komplet 2 kluczy oczkowych z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, dwunastokątnych



001920070 500 g

~~182,50 zł~~ **140,00 zł**

142C/A12

Zestaw 12 kluczy płasko-oczkowych prostych, krótkich z mechanizmem zapadkowym w pudełku

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





001420175 1,3 kg

~~568,00 zł~~ **440,00 zł**

111

Klucze płaskie nastawne ze skalą, chromowane

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

Skala mm/cale



	L mm	A max.	g		
111/100	100	15 mm	60	001110010	~~49,50 zł~~ **40,00 zł**
111/150	150	24 mm	165	001110015	~~50,00 zł~~ **40,50 zł**
111/200	200	28 mm	325	001110020	~~63,50 zł~~ **51,50 zł**
111/250	250	34 mm	505	001110025	~~78,00 zł~~ **64,00 zł**
111/300	300	35 mm	790	001110030	~~102,00 zł~~ **84,00 zł**
111/380	380	45 mm	132	001110038	~~237,00 zł~~ **189,00 zł**
111/450	450	54 mm	2043	001110045	~~401,00 zł~~ **309,00 zł**
111/600	600	62 mm	3300	001110060	~~549,00 zł~~ **420,00 zł**

944BX/D6

Komplet 6 kluczy nasadowych długich, z rękojeścią kompozytową (art. 943BX)

◎ 5-6-7-8-10-13 mm

009440056 1 kg

~~364,50 zł~~ **279,00 zł**







Niezawodny

Niezawodne, precyzyjne pozycjonowanie 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.

UNI 6743

952/D7

Komplet 7 kluczy nasadowych typu T, sześciokątnych z przegubem

◎ 7-8-10-12-13-14-17 mm



009520079 2,5 kg

~~724,00 zł~~ **569,00 zł**



Pierwszy

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.



Trzpień klucza przechodzi przez rękojeść

96T/S5P

Komplet 5 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych z rękojeścią

○ 2,5-3-4-5-6 mm





000960946 300 g

~~139,50 zł~~ **111,50 zł**

97TTX/S6

Komplet 6 kluczy trzpieniowych kątowych profil Torx®, z rękojeścią

○ T10-T15-T20-T25-T30-T40



000970791 400 g

~~219,00 zł~~ **169,00 zł**

951/S6

Komplet 6 kluczy trzpieniowych typu T, sześciokątnych

○ 2,5-3-4-5-6-8 mm





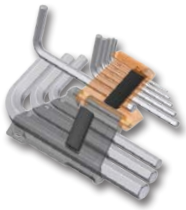
009510687 600 g

~~329,00 zł~~ **274,00 zł**



Oryginalny

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.



Nowy uchwyt z systemem zatrzaskowym

96BPA/SC9

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą, 110°, z jednym ramieniem bardzo krótkim

BARDZO KRÓTKIE RAMIĘ



mm	L mm
1,5	72
2	88
2,5	98
3	107
4	120
5	137
6	160
8	184
10	210

000961974 400 g

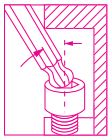
~~69,50 zł~~ **56,00 zł**

97BTX/SC8

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



mm	L mm
T9	65
T10	74
T15	84
T20	96
T25	98
T27	109
T30	123
T40	136



000970164 170 g

~~173,00 zł~~ **137,00 zł**

96/SC9

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych sześciokątnych, w uchwycie



mm	L mm
1,5	42
2	48
2,5	59
3	62
4	70
5	81
6	92
8	102
10	116

000960374 300 g

~~49,35 zł~~ **38,50 zł**

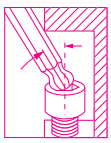
97BTXL/SC8

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

Model długi, +25%



mm	L mm
T9	83
T10	89
T15	103
T20	114
T25	130
T27	145
T30	166
T40	183



000970364 240 g

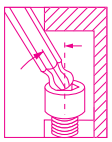
~~199,50 zł~~ **154,00 zł**

96BPC/SC9

Komplet 9 kluczy trzpieniowych kątowych z końcówką kulistą, w uchwycie



mm	L mm
1,5	79
2	85
2,5	89
3	100
4	110
5	129
6	152
8	173
10	194



000960354 400 g

~~91,00 zł~~ **72,00 zł**

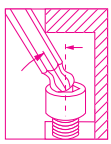
96LBP/SC9

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

Model długi, +30%



mm	L mm
1,5	91
2	100
2,5	113
3	130
4	142
5	163
6	185
8	205
10	231



000961354 500 g

~~76,50 zł~~ **60,00 zł**





860MIX/A10 1/4

Zestaw 10 końcówek wkrętakowych i uchwytu magnetycznego, w etui z tworzywa sztucznego



- **860LP** 0,5x3-1,0x5,5-1,2x6,5 mm
- **860PH** PH1-PH2 (x2)-PH3
- **860PZ** PZ1-PZ2-PZ3
- **882M1** ⎔ 1/4" - ⬣ 1/4"

008600900 130 g

~~61,10 zł~~ **49,00 zł**

860PHZ/A10 1/4

Zestaw 10 końcówek wkrętakowych i uchwytu magnetycznego, w etui z tworzywa sztucznego



- **860PH** PH1 - PH2 (x2) - PH3
- **860PZ** PZ1 - PZ2 (x3) - PZ3
- **882M1** ⎔ 1/4" - ⬣ 1/4"

008600910 130 g

~~61,10 zł~~ **49,00 zł**

860PE/A10 1/4

Zestaw 10 końcówek wkrętakowych i uchwytu magnetycznego, w etui z tworzywa sztucznego



- **860PE** 2 - 2,5 mm
- **882M1** ⎔ 1/4 ⬣ 1/4

008600920 130 g

~~65,60 zł~~ **53,00 zł**

860TX/A10 1/4

Zestaw 10 końcówek wkrętakowych i uchwytu magnetycznego, w etui z tworzywa sztucznego



- **860TX** T7-T8-T9-T10-T15-T20 T25-T27-T30-T40
- **882M1** ⎔ 1/4 ⬣ 1/4

008600970 130 g

~~70,20 zł~~ **56,00 zł**

860/C27 1/4

Zestaw pokrętła z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, z łącznikiem przejściowym i końcówkami wkrętakowymi, 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**

008600880 320 g

~~203,00 zł~~ **159,00 zł**

860MIX/A31 1/4

Zestaw 30 końcówek wkrętakowych i uchwytu szybkomocującego



- **860LP** 0,5x3 - 0,6x4 - 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

008600902 320 g

~~188,00 zł~~ **149,00 zł**

862F/A7 1/4

Komplet 7 końcówek wkrętakowych z nasadkami sześciokątnymi, magnetycznych w pudełku z tworzywa sztucznego



862F ◎ 5,5-6-7-8-10-12-13 mm

008620950 350 g

~~104,50 zł~~ **79,00 zł**

1203/D8P

Zestaw 8 wkrętaków

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

012030018 640 g
~~97,80 zł~~ **82,00 zł**

1203/D10N

Zestaw 10 wkrętaków

1201 2,5x50-3x75-4x100-5,5x150-6,5x150 mm
1202 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm
1201N 4x30 mm
1202N PH1x30 mm

012030019 740 g
~~128,00 zł~~ **106,00 zł**

1207TX/D7

Zestaw 7 wkrętaków

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

012070207 560 g
~~98,70 zł~~ **82,00 zł**





1263/D8

Zestaw 8 wkrętaków

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

012630008 600 g
~~151,50 zł~~ **126,00 zł**

1263/D10

Zestaw 10 wkrętaków

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

012630010 690 g
~~190,00 zł~~ **157,00 zł**

1267TX/D7

Zestaw 7 wkrętaków

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

012670307 500 g
~~139,50 zł~~ **116,00 zł**





1293/D8

Zestaw 8 wkrętaków

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

012930403 730 g
~~207,00 zł~~ **169,00 zł**





1273MQ/D6

Zestaw 6 wkrętaków w izolacji do 1000V

1274MQ 3x100-4x100-5,5x125 mm
1272MQ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

012730851 500 g
~~182,50 zł~~ **139,00 zł**





1273MQ/F-D6

Dostępne od marca

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

012730406 500 g
~~174,00 zł~~ **139,00 zł**

SLIM TECHNOLOGY

nowość







Niezrównana szybkość

Niezrównana szybkość: kąt powrotu 5°!
Długa żywotność: 17 zaczepionych zębów pozwala na uzyskanie dobrego rozkładu sił.

Zmiana kierunku działania mechanizmu zapadkowego ręką trzymającą klucz. Naciskanie ręką na głowicę zapadki nie ma żadnego wpływu na zmianę kierunku.

Łatwe czyszczenie i konserwacja, przeprowadzane regularnie, wydłużą przydatność do użycia narzędzia.

920/55L 1/2" 72

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 72 zębach, z rękojeścią o zmiennej długości

- System blokowania rękojeści

7-stopniowa regulacja długości Od 280 do 422 mm



009200927 1 kg

~~318,00 zł~~ **241,00 zł**

Może być wydłużona o 70% w stosunku do standardowej długości

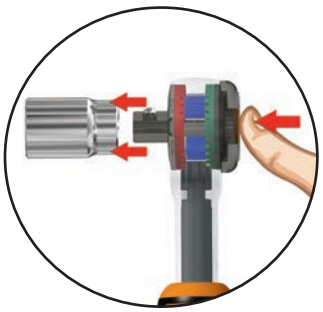
1/2" 1/4" 3/8"

Pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym o 52 zębach, z rękojeścią obrotową

- System szybkiego dokręcania/odkręcania z małym momentem poprzez obracanie rękojeści
- Rękojeść z kompozytu dwumateriałowego

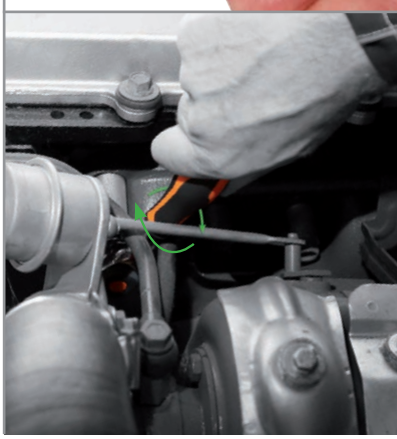
Zmiana kierunku działania mechanizmu zapadkowego za pomocą pierścienia na głowicy





Przycisk zwalniający nasadkę





A mm

ø mm

	L mm	Ø mm	A mm	■	g		
900/58	126	28	28,5	1/4"	155	009000884	~~215,00 zł~~ **159,00 zł**
910/58	222	37	38,5	3/8"	417	009100884	~~256,00 zł~~ **196,00 zł**
920/58	281	42,5	45	1/2"	705	009200926	~~293,00 zł~~ **203,00 zł**



1/4" 1/4

Zestaw nasadek sześciokątnych (11) i końcówek wkrętakowych (21) z akcesoriami (6)

	861LP	◖	0,6x4,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
	861PE	○	2,5-3-4-5-6 mm
	861PH	✪	PH1-PH2-PH3
	861PZ	✪	PZ1-PZ2-PZ3
	861RTX	⊛	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 mm
	892/0		⬢1/4" - ■1/4"
	895/1		⎔1/4" - □1/4"
	900	◎	5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/20		50 mm
	900/20L		100 mm
	900/25		
	900BG/30C		

900/C39



Z pokrętłem z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym (900/55)

009000937 785 g

~~408,50 zł~~ **319,00 zł**

900/C39-R



Z pokrętłem z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym i z rękojeścią obrotową (900/58)

009000938 840 g

~~531,50 zł~~ **394,00 zł**

1/4" 1/4

Zestaw nasadek sześciokątnych (12) i końcówek wkrętakowych (20) z akcesoriami (6) w piankowym wkładzie profilowanym, 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	◎	4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
	900/20		50 mm
	900/21		150 mm
	900/25		
	900/42		
	900BG/30		



350x150x50 mm

900/C12M



Z pokrętłem z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym (900/55)

009000963 1,2 kg

~~501,00 zł~~ **399,00 zł**

900/C12MR



Z pokrętłem z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym i z rękojeścią obrotową (900/58)

009000962 1,3 kg

~~604,00 zł~~ **469,00 zł**

902A/C22 1/2" 1/4"

Zestaw nasadek sześciokątnych (22) z akcesoriami (6), w pudełku metalowym

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

009020807 3,5 kg

~~835,50 zł~~ **675,00 zł**



420x185x60 mm

3/8"

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

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



335x145x60 mm

910A/C16



Z pokrętłem z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym (910/55)

009100936 2,3 kg

~~702,50 zł~~ **533,00 zł**



910A/C16HR



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

009100935 2,4 kg

~~818,00 zł~~ **613,00 zł**



12"

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

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



420x185x60 mm

920A/C17M



Z pokrętłem z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym (920/55)

009200924 5 kg

~~775,00 zł~~ **594,00 zł**



920A/C17MR



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

009200937 5,1 kg

~~898,50 zł~~ **689,00 zł**



928A/C12 3/4"

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		
	928/55		ⓡ

009280955 13,5 kg

~~1.987,00 zł~~ **1.500,00 zł**





530x220x80 mm

920INOX/C16 12"

nowość

Zestaw 15 nasadek i pokrętła z mechanizmem zapadkowym, wykonanych ze stali nierdzewnej



	920INOX-A	⬡	10-12-13-14-15-16-17-18-19 21-22-24-27-30-32mm
	920/55INOX		12

009203916 3,1 kg

~~3.503,00 zł~~ **2.790,00 zł**

387x174x65 mm

1293INOX/D8

Zestaw 8 wkrętaków





1290INOX ◐ 2,5x50-3x75-4x100 5,5x150-6,5x150 mm



1292INOX ✪ PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

012930408 550 g

~~167,00 zł~~ **134,00 zł**

42INOX/SC9

Komplet 9 kluczy płasko-oczkowych, wykonanych ze stali nierdzewnej, w etui

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





000420387 812 g

~~549,50 zł~~ **432,00 zł**



NARZĘDZIA BETA INOX MOŻNA STERYLIZOWAĆ W AUTOKLAWIE W TEMPERATURZE 121 °C

Narzędzia BETA INOX mogą być użytkowane w miejscach gdzie występują szczególne wymogi co do czystości - gdzie nie jest dozwolony nawet minimalny poziom skażenia.
Przykładami są:
- Zastosowania w technice nuklearnej
- Produkcja farmaceutyczna - klasa czystości powietrza C
- Zastosowania na platformach wiertniczych
- Laboratoria biotechnologiczne i biomedyczne
- Przemysł spożywczy.

Narzędzia Beta Inox pozwalają uniknąć "zainfekowania" rdzą. Jeżeli do śrub, nakrętek lub powierzchni ze stali nierdzewnej używa się narzędzi innych niż wykonane ze stali nierdzewnej, z narzędzi tych mogą uwalniać się cząsteczki i przywierać do nierdzewnego elementu, wywołując korozję. Często wpływa to niekorzystnie na estetykę, a czasem skutkuje również naruszeniem struktury.
Przykłady zastosowań:
- Stocznie
- Budownictwo
- Systemy solarne
- Przemysł motoryzacyjny.

WŁAŚCIWOŚCI
Właściwy dobór materiałów i ustalona przez ekspertów najlepsza obróbka cieplna zapewniają narzędziom Beta Inox właściwości mechaniczne znacznie przekraczające wymagania norm i porównywalne z właściwościami innych narzędzi Beta.

Narzędzia te mają takie same właściwości ergonomiczne i wzornictwo jak pozostałe narzędzia Beta, które są znane i doceniane przez profesjonalnych użytkowników od ponad 75 lat.

Stal nierdzewna w 100% nadaje się do recyklingu, co jest również dużą zaletą.

[1] *Beta Utensili używa do produkcji narzędzi INOX stali nierdzewnej AISI 420, magnetycznej.*







Klucze dynamometryczne klikowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, do prawostronnego dokręcania, dokładność: ±3%



666N 1/4" 3/8" 1/2"

Klucze dynamometryczne klikowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, do prawostronnego dokręcania, dokładność: ±3%

UNI EN 26789 ISO 6789

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	g			
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4"	215	300	**006660002**	~~984,00 zł~~	**752,00 zł**
666N/2X	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	3/8"	300	300	**006660003**	~~990,00 zł~~	**757,00 zł**
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8"	312	660	**006660005**	~~634,00 zł~~	**485,00 zł**
666N/10X	20÷100	2÷10	15÷75	1/2"	387	800	**006660011**	~~645,00 zł~~	**495,00 zł**
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2"	470	1010	**006660020**	~~703,00 zł~~	**539,00 zł**
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2"	598	1380	**006660030**	~~822,00 zł~~	**629,00 zł**



605E 1/4"

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

UNI EN 26789 ISO 6789



	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	g			
605E/5	1÷5	0,1÷0,5	10÷45	1/4"	190	180	**006050105**	~~589,00 zł~~	**449,00 zł**
605E/10	2÷10	0,2÷1,0	18÷90	1/4"	190	180	**006050110**	~~612,00 zł~~	**469,00 zł**

677/C 3/4"

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



677/C100

	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	kg		UNI EN 26789 ISO 6789
677/C50	100÷500	10÷50	70÷350	3/4"	915	5,2	**006770606**	~~2.591,00 zł~~ **2.039,00 zł**
677/C70	150÷700	15÷70	100÷500	3/4"	1140	6,2	**006770611**	~~2.686,00 zł~~ **2.109,00 zł**
677/C100	300÷1000	30÷100	200÷750	3/4"	1470	7,5	**006770615**	~~3.188,00 zł~~ **2.499,00 zł**



599DGT-AN 1/2" CE



nowość

Elektroniczny klucz dynamometryczny z pomiarem kąta obrotu dokładność przykręcania: +/-2% zgodnie z ruchem wskazówek zegara, +/-3% w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara w pudełku z tworzywa sztucznego



- Wielkości mierzone: moment, kąt, moment + kąt
- Metoda dokręcania: moment + kąt
- Dwa tryby pracy: wskazywania wartości aktualnej lub osiągniętej wartości maksymalnej
- Sygnalizacja świetlna i dźwiękowa informują użytkownika, że ustawiona wartość momentu lub kąta została osiągnięta
- Przechowywanie danych (do 250 wartości)
- Można zaprogramować do 9 wartości momentu lub kąta
- W razie potrzeby mogą być ustawione granice tolerancji; użytkownik jest informowany kiedy zostają przekroczone
- Blokada klawiatury
- Do klucza można przyporządkować 16 użytkowników poprzez numer identyfikacyjny użytkownika
- Identyfikowalność danych z dokręcania. Oprogramowanie pozwala zachować datę i czas, numer seryjny narzędzia i ustawioną wartość dokręcania oraz powiązać te dane z numerem identyfikacyjnym użytkownika.
- Antypoślizgowa rękojeść z kompozytu dwumateriałowego
- W zestawie: 2 baterie AA - 1,5V, kabel USB i oprogramowanie





	Nm	kgfm	lbf.ft	■	L (mm)	kg		UNI EN 26789 ISO 6789
599DGT-AN/10	20÷100	2÷10	15÷80	1/2	413	0,9	**005990610**	~~2.130,00 zł~~ **1.709,00 zł**
599DGT-AN/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2	520	1,3	**005990620**	~~2.230,00 zł~~ **1.789,00 zł**



561/1

Wzmacniacz momentu o przełożeniu 5:1, z dwoma ramionami oporowymi

- Dostarczany z dźwignią oporową i ramieniem oporowym 90°
- Doskonały do użytku w miejscach o ograniczonym dostępie (korpus Ø 65mm)
- Bardzo lekki (1,5 kg)
- Do użytku w obu kierunkach
- Dokładność dokręcania: ± 4%

Ø 65 mm







005610010 2,7 kg

~~3.710,00 zł~~ **2.899,00 zł**



1169/D4

Zestaw szczypiec: uniwersalne, półokrągłe, tnące boczne i nastawne

nowość



011690004 1,1 kg

~~271,00 zł~~ **219,00 zł**



1048 250 mm **1082** 160 mm **1150** 180 mm **1166** 160 mm

1169BM/D3

Zestaw szczypiec: uniwersalne, półokrągłe, i tnące boczne



1082BM 160 mm



1150BM 180 mm

1166BM 160 mm

011690123 700 g

~~244,50 zł~~ **199,00 zł**

1169MQ/D2

Zestaw szczypiec w izolacji do 1000V: uniwersalne (1 szt.) i tnące boczne (1 szt.)



1150MQ 180 mm



1182MQ 160 mm

1000 V

011690143 600 g

~~256,50 zł~~ **192,00 zł**

1009L/DP-S2

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



010090060 920 g

~~181,00 zł~~ **139,00 zł**



L 340 mm



1081

Szczypce tnące boczne, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW

nowość



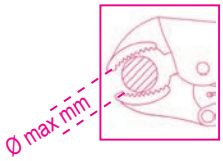
010810130 | 75 g

~~86,00 zł~~ **69,00 zł**

1052

Szczypce nastawne samoblokujące

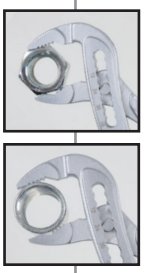




	L mm	ø Max mm	g		
1052/140	140	22	175	010520014	~~46,00 zł~~ **37,00 zł**
1052/190	190	36	360	010520019	~~52,50 zł~~ **43,00 zł**
1052/240	240	42	590	010520024	~~66,50 zł~~ **54,00 zł**

1047/240

Szczypce nastawne, przycisk blokady położenia





L 240 mm | ø Max 36 mm | Max 32 mm

010470240 | 340 g

~~112,00 zł~~ **89,00 zł**

1048

Szczypce nastawne

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



L 250 mm | ø Max 50 mm | Max 48 mm

010480015 | 370 g

~~76,00 zł~~ **62,00 zł**

1031/S4

Zestaw 4 szczypiec do pierścieni zabezpieczających



010310000 | 650 g

~~257,00 zł~~ **214,00 zł**

31BM/D6

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





000310420 805 g
~~314,50 zł~~ **249,00 zł**

32AU

Punktak automatyczny centrujący





L 150 mm

000320160 135 g
~~152,00 zł~~ **114,00 zł**

1370T

Młotki ślusarskie, trzonek z tworzywa sztucznego



	g	g		
1370T/200	200	328	013700620	~~50,50 zł~~ **39,00 zł**
1370T/300	300	452	013700630	~~54,50 zł~~ **42,00 zł**
1370T/500	500	663	013700650	~~63,00 zł~~ **49,00 zł**
1370T/800	800	1017	013700680	~~68,00 zł~~ **53,00 zł**
1370T/1000	1000	1279	013700700	~~81,50 zł~~ **64,00 zł**
1370T/1500	1500	1740	013700750	~~87,00 zł~~ **68,00 zł**

1390

Młotki z obuchami z tworzywa sztucznego



	Ø mm	g		
1390/22	22	134	013900022	~~54,00 zł~~ **42,00 zł**
1390/28	28	230	013900028	~~65,50 zł~~ **51,00 zł**
1390/35	35	365	013900035	~~90,50 zł~~ **69,00 zł**
1390/45	45	698	013900045	~~141,50 zł~~ **108,00 zł**
1390/60	60	1462	013900060	~~241,00 zł~~ **184,00 zł**

1392

Młotki bezodrzutowe



	Ø mm	g		
1392/30	30	575	013920030	~~127,50 zł~~ **99,00 zł**
1392/35	35	670	013920035	~~140,50 zł~~ **109,00 zł**
1392/40	40	796	013920040	~~157,00 zł~~ **123,00 zł**
1392/50	50	1206	013920050	~~185,00 zł~~ **144,00 zł**
1392/60	60	1505	013920060	~~290,00 zł~~ **229,00 zł**

412/SP19P

Wiertła kręte, cylindryczne, szlifowane, polerowane, HSS

Ø 1÷10 x 0,5 mm

R≤ 700 N/mm²
HV ≃ 750÷820





004120429 590 g

~~193,50 zł~~ **148,00 zł**

115x170x40 mm

415CO/SP19A

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/mm²
HV ≃ 850÷920





004150440 590 g

~~398,00 zł~~ **304,00 zł**

115x170x40 mm

420/A3 GRAIN DIAMONDS

nowość

Komplet 3 wierteł diamentowych

• Do wiercenia na sucho w materiałach budowlanych (gres, marmur, kafelki)
• Ø 6 - 8 10 mm



004200103 125 g

~~762,00 zł~~ **609,00 zł**

437U/09

Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów

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



004370550 2 kg

~~1.059,00 zł~~ **799,00 zł**

370x230x55 mm

426MD-3/A9

nowość

Zestaw 9 pilników obrotowych z węglika spiekanego, w pudełku z tworzywa sztucznego

Ø 3 mm
• Trzpień ø: 3 mm
• Nacięcie drobne krzyżowe z łamaczem wióra
• Do prac precyzyjnych i wykończeniowych





004260349 100 g

~~173,00 zł~~ **139,00 zł**

446/C110

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



500x337x60 mm

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

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	



004460060 8 kg

~~2.410,00 zł~~ **1.969,00 zł**

1128BAX *Opatentowane!*

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







Powłoka DLC:

(Diamond-Like Carbon) jest innowacyjną powłoką węglową: wysoka twardość i niski współczynnik tarcia wynikają z jednoczesnej obecności węgla diamentopodobnego i grafitu.

- Wysoka twardość powierzchni ostrzy (odporność na ścieranie i zużycie)
- Niski współczynnik tarcia (gładkość i nieprzyleganie)
- Przegub bez luzu z mimośrodowym sworzniem
- Pokrowiec z tworzywa mocowany na pasku

Podwójny ruch ostrzy podczas cięcia - wysiłek + skuteczność

Specjalna krzywka przegubu zmniejszająca o 20% obciążenie ostrzy

Profil zewnętrznych krawędzi ostrzy zaprojektowany do wykonywania w płytach z tworzyw sztucznych otworów o średnicy od 13 mm do 25 mm

011280088 160 g

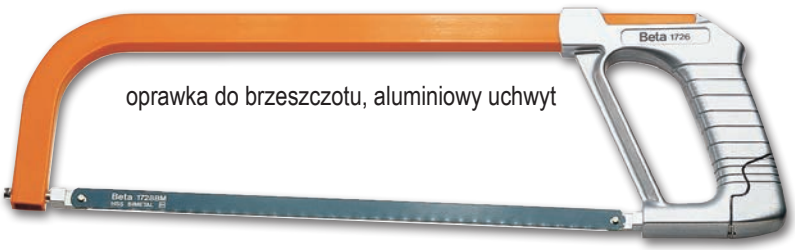
~~84,00 zł~~ **65,00 zł**

+ wysoka twardość - niski współczynnik tarcia



1726

Oprawka z mechanizmem naciągu w rękojeści, z brzeszczotem 1728BM



oprawka do brzeszczotu, aluminiowy uchwyt

017260001 600 g

~~73,50 zł~~ **55,00 zł**

1772M

nowość

Nóż z ostrzem chowanym, dostarczany z 4 ostrzami

Ostrze chowane za pomocą automatycznego mechanizmu sprężynowego

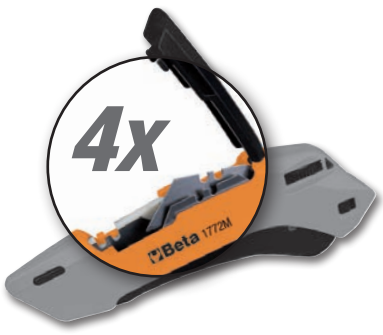
- rękojeść odlewana
- w rękojeść wbudowany wyciągacz zszywek



Regulacja głębokości cięcia: Ø÷25 mm







017720040 160 g

~~53,00 zł~~ **40,00 zł**

1778U

nowość

Nóż składany, ostrze ze stali hartowanej

- **w etui**







017780070 176 g

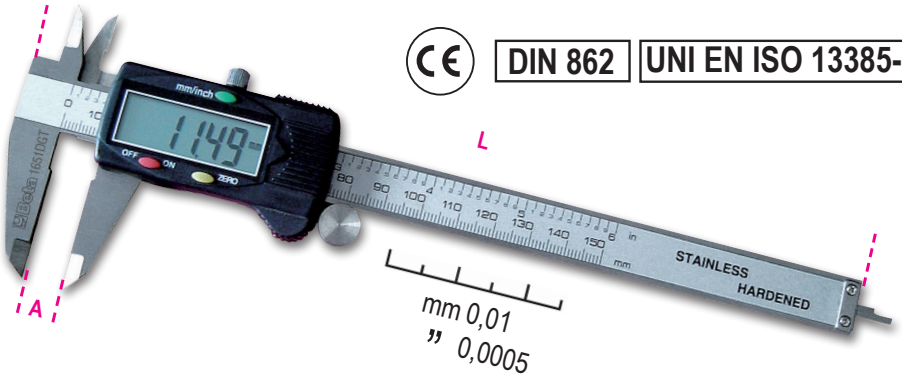
~~73,50 zł~~ **55,00 zł**

Suwmiarki z odczytem cyfrowym, dokładność odczytu 0.01 mm / 0.0005", w skrzyneczce

z tworzywa sztucznego

- Zakres pomiaru 0÷150 mm / 0÷200 mm
- odczyt w mm/calach

DIN 862 | UNI EN ISO 13385-1



1651DGT/150

A Max 150 mm L 225 mm

016510111 | 150 g

~~261,00 zł~~ **199,00 zł**

1651DGT/200

A Max 200 mm L 285 mm

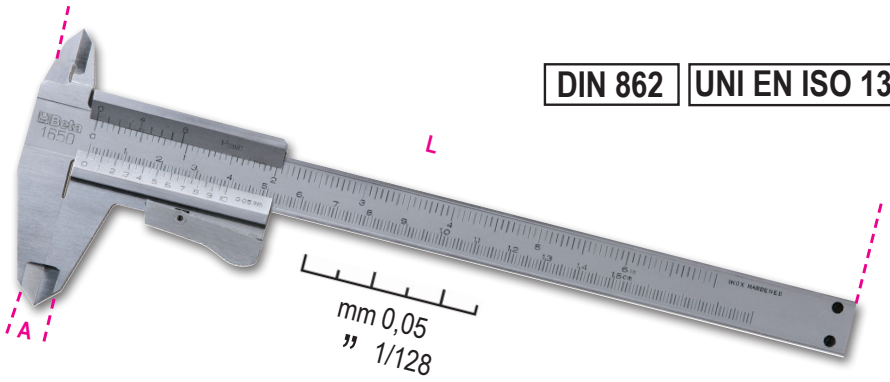
016510112 | 425 g

~~433,00 zł~~ **319,00 zł**



Suwmiarka noniuszowa uniwersalna - Dokładność odczytu 0,05 mm

DIN 862 | UNI EN ISO 13385-1



1650/150

A Max 150 mm L 235 mm

016500001 | 170 g

~~177,50 zł~~ **144,00 zł**

1650/200

A Max 200 mm L 290 mm

016500002 | 230 g

~~251,00 zł~~ **199,00 zł**



1691BM

Przymiary zwijane, obudowa ABS odporna na uderzenia, taśma stalowa, klasa II



	L m	S mm	g		
1691BM/5	5	25	275	016910205	~~26,00 zł~~ 19,00 zł
1691BM/8	8	32	490	016910208	~~50,50 zł~~ 39,00 zł
1691BM/10	10	32	630	016910210	~~63,50 zł~~ 49,00 zł

1433/C11

Komplet wykrętaków rolkowych do szpilek



• System rolek działa na szpilki w wybranym kierunku (w lewo lub w prawo) ze wzrastającą intensywnością

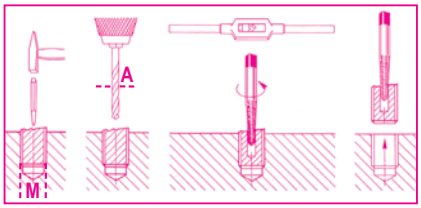
014330311 | 3 kg

~~610,00 zł~~ **489,00 zł**

340x135x56 mm

1430/S8

Komplet 8 wykrętaków do uszkodzonych śrub i szpilek, w pudełku



014300108 | 745 g

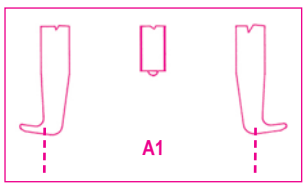
~~233,00 zł~~ **182,00 zł**

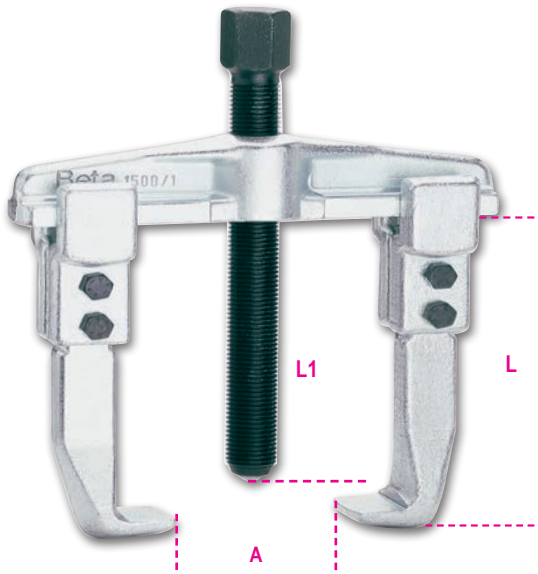
	M	A mm
1430/1	3÷6	2,5
1430/2	6÷8	3,0
1430/3	8÷11	4,5
1430/4	11÷14	6,0
1430/5	14÷18	8,0
1430/6	18÷24	11,0
1430/7	24÷33	14,0
1430/8	33÷50	21,0



1500

Ściągacze dwuramienne





	A min÷Max	A1 min÷Max mm	L mm	L1 mm	⬢ mm	**Siła** Max kg	kg		
1500/1	25÷80 mm	70÷130	100	135	17	4500	0,9	015000301	~~215,50 zł~~ **169,00 zł**
1500/2	25÷130 mm	80÷180	100	135	17	4500	1,1	015000302	~~218,50 zł~~ **179,00 zł**
1500/3	50÷160 mm	105÷220	150	210	22	6000	2,8	015000303	~~384,00 zł~~ **299,00 zł**
1500/4	60÷200 mm	120÷270	150	210	22	6000	3,1	015000304	~~535,00 zł~~ **419,00 zł**

1428/SB11 3/8" 1/2"

Komplet nasadek do odkręcania uszkodzonych nakrętek





014280111 822 g

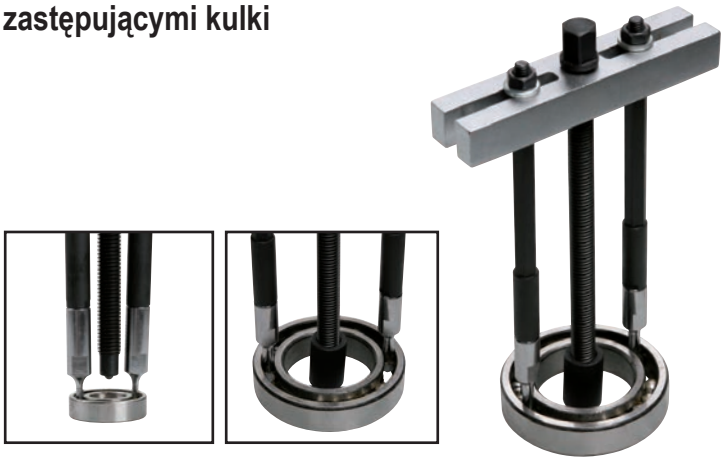
~~658,50 zł~~ **508,00 zł**

3/8" 8-10-11-12-13-14 mm

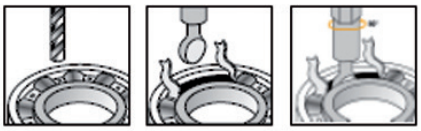
1/2" 15-16-17-18-19 mm

1547/C6

Zestaw 2 ściągaczy z ramionami z końcówkami zastępującymi kulki



Łożyska
1547/1
6011-6014, 6206-6211, 6303-6308, 6403-6405 1
1547/2
6004-6010, 6200-6205, 6300-6304





015470006 3 kg

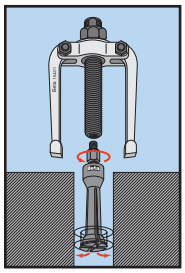
~~647,00 zł~~ **529,00 zł**

420x185x60 mm

1545/C5M

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



015450011 2,4 kg

~~1.446,00 zł~~ **1.089,00 zł**

265x180x45 mm

340

Nożyce do cięcia rur wielowarstwowych, maks. Ø 26 mm

nowość

Ostrza pokryte PTFE
4 rolki ułatwiające obracanie się rury podczas operacji cięcia
system do cięcia rur falistych wbudowany w rękojeść
lekki korpus z magnezu







003400001 280 g
~~334,00 zł~~ **252,00 zł**

351C

Zestaw do roztłaczania rur



334 ø 3÷30 mm
1/8”÷1”1/8



225x150x45 mm



350 ø 4÷14 mm



351P ø 4-4,75-6-8-10-12-14 mm

003510010 1,6 kg
~~355,00 zł~~ **269,00 zł**

334

Obcinak krążkowy do rur z miedzi i lekkich stopów



Ø 3÷30 mm
1/8”÷1”1/8

003340001 292 g
~~79,00 zł~~ **59,00 zł**

342

Nożyce z mechanizmem zapadkowym do rur z PCW



Ø 0÷42 mm
1”5/8

003420030 500 g
~~142,00 zł~~ **109,00 zł**

388C/C8

Giętarka do rur z 7 formami aluminiowymi, do rur miedzianych i z lekkich stopów



400x330x110 mm





Ø 10,12,14,16,18,20,22 mm

003880200 3,6 kg
~~1.310,00 zł~~ **1.049,00 zł**

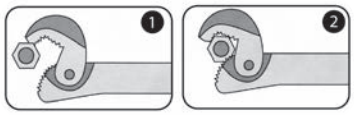
186 8-32

Klucz samonastawny dwustronny, 8 ÷ 32mm

Skuteczny także przy uszkodzonych łbach śrub







001860008 560 g
~~164,00 zł~~ **122,00 zł**

1606T

nowość

Szczypce do zaciskania końcówek kablowych tulejkowych, zaciskanie czworokątne

Potrzebna mniejsza siła nacisku na rękojeści



016060005 450 g

~~903,00 zł~~ **729,00 zł**

0,1÷10 mm²

1149F

Szczypce do ściągania izolacji, z mechanizmem tnącym

0,2÷6 mm²



011490010 500 g

~~44,00 zł~~ **34,00 zł**

1760/RMS CE

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

Niezbędny do badania izolacji elektrycznej elementów pracujących w wysokich temperaturach



Zakres pomiarowy	Dokładność
Napięcie AC/DC 110mV - 600V	±0.8% - ±2% odczytu
Natężenie prądu AC/DC 110µA - 10A	±1.5% - ±2% odczytu
Rezystancja 110Ω - 40MΩ	±1.2% - ±2.5% odczytu
Pojemność 11nF - 40mF	±5% - ±10% odczytu (do 11 mF)
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	



017600020 800 g

~~875,00 zł~~ **663,00 zł**

1609B

Szczypce do zaciskania nieizolowanych końcówek kablowych

- Przeznaczone do nieizolowanych miedzianych końcówek kablowych, 10÷120 mm²
- Rękojeści pokryte gumą antypoślizgową
- Równomierne zaciskanie
- Wykonane ze stali czernionej



10÷120 mm²



L 600 mm

016090101 4,2 kg

~~918,00 zł~~ **699,00 zł**

1256/C36-2

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

Do prac wymagających precyzji



130x60x35 mm

	**1256TX**	✪	T3-T4-T5-T6-T7-T8-T9-T10-T15
	**1256RTX**	✪	T6-T7-T8-T9-T10
	**1256LP**	◐	0,8-1,2-1,5-1,8-2-2,5-3-3,5-4 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**		

012560100 200 g

~~187,50 zł~~ **143,00 zł**

1740B 330

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.



3,2÷6,4 mm nity





Trzy szczęki zapewniają doskonały chwyt rdzenia nita



Bardzo zwarta, wyjątkowo wytrzymała

017400330 | 1 kg

~~216,50 zł~~ **164,00 zł**

1741B

Nitownica boczna, 4 wymienne końcówki



017410000 | 600 g

~~103,50 zł~~ **79,00 zł**

1749AC

Wyciskacz pistoletowy o dużym nacisku do spoiw utwardzalnych chemicznie



017490005 | 1 kg

~~108,50 zł~~ **84,00 zł**

1741U

Nitownica boczna, kompaktowa, z regulacją siły



3 szczęki: lepszy chwyt rdzenia

L 200 mm

017410450 | 450 g

~~121,00 zł~~ **89,00 zł**

1750

Smarownica dźwigniowa 500 cc



550 Bar

017500500 | 1,2 kg

~~120,00 zł~~ **89,00 zł**

1750TA

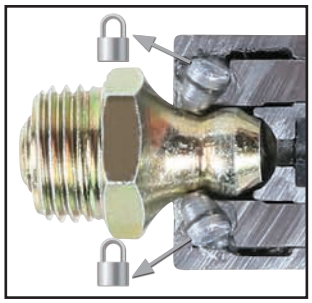
Samoblokująca złączka do smarowania wysokociśnieniowego, z 6 bolcami blokującymi

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

Wytrzymuje ciśnienie do 550 Bar



SAMOBLOKUJĄCA





017500111 | 220 g

~~134,50 zł~~ **106,00 zł**

Strzykawki olejowe, wykonane z polipropylenu

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

1756C

017560502 | 250 g

~~90,50 zł~~ **69,00 zł**

200 ml

Podwójna uszczelka EPDM





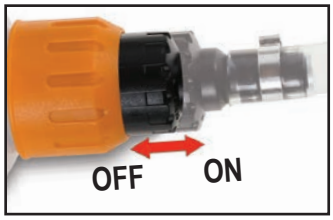
1756D

017560515 | 690 g

~~205,50 zł~~ **159,00 zł**

1500 ml

Podwójna uszczelka NBR





7042LCD CE

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





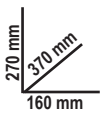
070420001 900 g

~~536,00 zł~~ **399,00 zł**

1860 160A CE

Spawarka inwertorowa DC do spawania metodami MMA i TIG. Poręczna i łatwa do przenoszenia. Funkcje "regulacja dynamiki łuku", "łatwe zajarzenie łuku", "zapobieganie przywieraniu elektrody" "zabezpieczenie przed przegrzaniem"





Zakres regulacji prądu spawania:	5÷160A
Zasilanie:	1x230V
Cykl pracy :	30% - 160 A 60% - 130 A 100% - 110 A
Bezpiecznik zwłoczny:	25A
Stopień ochrony:	IP23S
Zasilanie z agregatu	✓
Przewód:	25 mm^2
Dopuszczalne elektrody:	Ø 1.5 - 4 mm rutylowa, zasadowa, ze stali nierdzewnej, żeliwna itd.

018600006 7,8 kg

~~2.680,00 zł~~ **2.119,00 zł**

1860SQ

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



40 kg











nowość

018600210 700 g

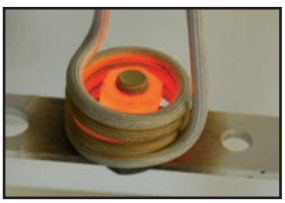
~~245,50 zł~~ **199,00 zł**

1852R1750

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

018520175 4,5 kg

~~4.460,00 zł~~ **3.399,00 zł**

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:

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

Dane techniczne:

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

1827F

Palnik gazowy

Zbiornik 35 g

- Trzy wymienne dysze: 550 °C; 1000 °C; 1300 °C
- Dostarczany ze stojakiem, w pudełku

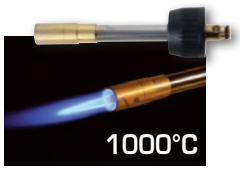




Do zmiękczania tworzyw sztucznych i nagrzewania elementów metalowych

nowość









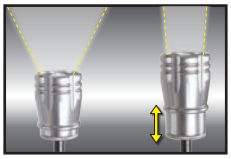
018270200 1,5 kg

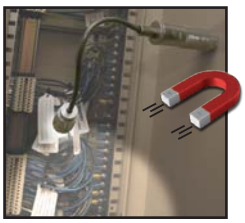
~~412,00 zł~~ **319,00 zł**

1837N

Lampa przenośna LED o wysokiej jasności, mocowana magnetycznie, ustawialna, do 400 lumenów

- Baterie (nie są zawarte) :
  - 1xAA (żywotność 20/60 h)
  - 2xAA (żywotność 28/84 h)
  - 3xAA (żywotność 36/108 h)
- Cykl przełączania: 400 lm>40 lm>OFF
- Wskaźnik naładowania
- Regulacja skupienia strumienia światła
- IPX6









018370002 260 g

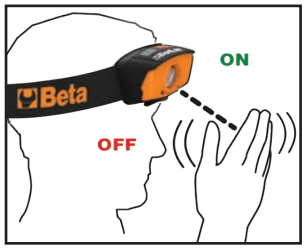
~~237,00 zł~~ **184,00 zł**

1836A

Latarka czołowa LED, dwie jasności świecenia, z czujnikiem zbliżeniowym

- 120/65 lumenów
- IP54
- 3 baterie AAA w zestawie





14/7 h | 67x48x46 mm | 105 g

018360050 215 g

~~149,50 zł~~ **119,00 zł**

Latarka LED o wysokiej jasności, wykonana z wytrzymałego anodyzowanego aluminium

1834P XL

1350 LUMEN | 3xD Not included

018340330 300 g

~~265,00 zł~~ **199,00 zł**

1834P L

500 LUMEN | 1xAA 2xAA 3xAA Not included

018340325 270 g

~~210,00 zł~~ **159,00 zł**

1834P M

350 LUMEN | 1xAAA 2xAAA 3xAAA Not included

018340320 120 g

~~124,00 zł~~ **94,00 zł**

1834P S

300 LUMEN | 2xAA Not included

018340310 56 g

~~102,00 zł~~ **79,00 zł**

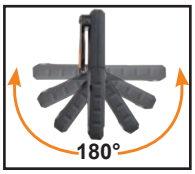


1838COB

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

- Kompaktowa obudowa pokryta antypoślizgową gumą
- Chowany hak
- Magnes w obudowie pozwala na przyczepianie lampy do metalowych powierzchni
- Z ładowarką 100-240Vac / 50-60Hz
- 100/200 lumenów - punktowo 75 lumenów
- Czas świecenia: 6 /3 godziny
- IP65





75 LUMEN





018380010 200 g

~~290,00 zł~~ **204,00 zł**

120x59x25 mm



1838FLASH

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



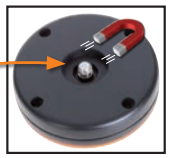
MOŻE BYĆ UMIESZCZONA GDZIEKOLWIEK:

na płaskich powierzchniach:
gumowe nóżki na trzech bokach lub gniazdo 1/4"
na statyw standardowego typu







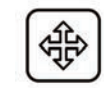












85x100x155 mm

018380300 820 g

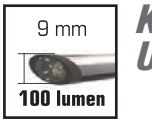
~~1.101,00 zł~~ **819,00 zł**



1838SLR

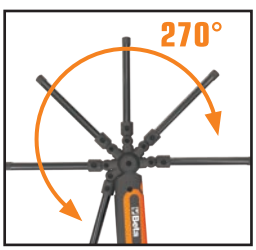
Lampa inspekcyjna LED, akumulatorowa, z przegubem

Kompaktowa LED z przodu (200 lumenów) i dodatkowa LED w górnej części (100 lumenów)
Część świecąca nie grubsza niż 9 mm
Czas pracy na 1 ładowaniu: 5/2,5 godz. (zależnie od ustawienia poziomu świecenia)
Z ładowarką USB
Z metalowym hakiem i magnesem

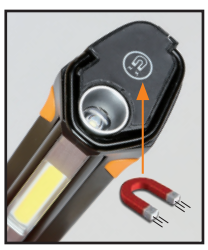


KOMPAKTOWA, UNIWERSALNA











242x41x30 mm



018380201 200 g

~~307,00 zł~~ **239,00 zł**

1838/11LED

IP65 · 320 LUMEN

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

- Kompaktowa obudowa pokryta gumą antypoślizgową
- Stacja ładowania, 110-230Vac
- Dodatkowa LED w górnej części powiększająca oświetlany obszar









Dodatkowa LED w górnej części





Bardziej zwarta i dająca więcej światła

018380111 | 700 g

~~437,00 zł~~ **339,00 zł**

1842LED/ABM

Lampa z LED o wysokiej jasności, 12-24 V; AC-DC

- Obudowa pokryta antypoślizgową gumą
- Łatwa do wymiany szklana osłona
- Hak do zawieszania
- Dodatkowa LED w górnej części powiększająca oświetlany obszar



IP65 · 340 LUMEN

018420311 | 1,1 kg

~~375,00 zł~~ **289,00 zł**

1846LED/BM

Zwijadło automatyczne z lampą inspekcyjną LED o wysokiej jasności, 100-240 VAC

- Z transformatorem bezpieczeństwa 230/24V, maks. 25W



340 LUMEN

018460301 | 5,8 kg

~~1.191,00 zł~~ **929,00 zł**

1848

Zwijadło automatyczne z gniazdem Schuko

- Przewód w osłonie z gumy odpornej na ściskanie H07 - 3x1,5 mm² - 15m
- Max. moc przy rozwiniętym przewodzie 1600 W
- Max. moc przy zwiniętym przewodzie 1200 W



018480015 | 5,2 kg

~~1.260,00 zł~~ **959,00 zł**

Odkurzacz CE IPX4

DANE TECHNICZNE

	1870	1871M
Napięcie:	230/240 V	230/240 V
Częstotliwość:	50/60 Hz	50/60 Hz
Moc maksymalna:	1200 W	1200 W
Przepływ powietrza:	58 l/sec.	60 l/sec.
Maks. ciśnienie ssania:	190 mbar	220 mbar
Pojemność zbiornika:	20 l	35 l
Emisja dźwięku:	<70 dB(A)	<68 dB(A)
Długość kabla:	5 m	7 m

STANDARDOWE AKCESORIA, Ø 36 mm

	1870	1871M
wąż karbowany	✓	✓
rury przedłużające sztywne	✓	✓
szczotka wielofunkcyjna	✓	✓
ssawka płaska	✓	✓
adapter gumowy o wewnętrznej Ø	x	26 mm
SYSTEMY FILTRUJĄCE		
wkład filtra powierzchniowego	✓	✓
filtr piankowy	✓	✓
worek	x	✓

1870

Odkurzacz do odkurzania na sucho i mokro, 20 l



Koła nie pozostawiające śladów





018700020 6,9 kg

~~665,00 zł~~ **519,00 zł**

1871M *Certyfikat klasy M*

Odkurzacz do odkurzania na sucho i na mokro, 35 l,z gniazdkiem elektrycznym i przyłączem sprężonego powietrza



- Automatyczne czyszczenie filtra
- Maks. moc podłączanego elektronarzędzia: 2000 W
- Maks. ciśnienie powietrza zasilającego podłączane narzędzie pneumatyczne: 15 bar

018710035 12 kg

~~3.800,00 zł~~ **2.999,00 zł**



12V

1972/12

Wiertarka kompaktowa, 12V

Bardzo kompaktowa, tylko 176 mm długości; bardzo lekka, waga tylko 1,1 kg, z akumulatorem, doskonale wyważona

- Dwubiegowa stalowa przekładnia i 18-pozycyjne sprzęgło
- Moment obrotowy do 34 Nm i 1500 obr./min. (350 obr./min na 1. biegu); grubość wierteł do 10 mm do stali i 20 mm do drewna
- Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść
- LED z przodu





20 mm
10 mm

176 mm

3-YEAR WARRANTY

019720012 1,1 kg

~~1.116,00 zł~~ **899,00 zł**



- Akumulatory 2Ah, wskaźnik naładowania na obudowie
- Potrójna ochrona akumulatora (zabezpieczenie przed przegrzaniem, nadmiernym naładowaniem i monitorowanie różnic ładunków (jeśli występują) pomiędzy ogniwami) dla większego bezpieczeństwa i trwałej wydajności
- Dostarczana w walizce z 2 akumulatorami litowo-jonowymi (2 Ah) i szybką ładowarką (45 min)



1982/12EF

Klucz udarowy dwukierunkowy, 12V

Idealny do prac w miejscach o ograniczonym dostępie, zapewnia wysoki moment obrotowy (115 Nm), praca jedną ręką

- Bardzo kompaktowy: tylko 163 mm długości; bardzo lekki: tylko 1,1 kg, z akumulatorem, doskonale wyważony
- Uchwyt 1/4" z systemem szybkiego mocowania
- Klips mocujący do paska (z prawej lub z lewej strony)
- Potrójna LED z przodu





163 mm

3-YEAR WARRANTY

019820012 1,1 kg

~~1.172,00 zł~~ **944,00 zł**

1984/18QM

Klucz udarowy dwukierunkowy, 18V, bezszczotkowy

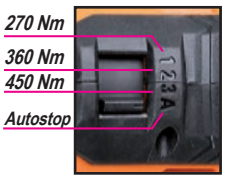


- Potrójna LED z przodu
- 4 tryby pracy:

1:270Nm; 1400 obr./min.
2:360Nm; 2000 obr./min.
3:450Nm; 2750 obr./min.
A:450Nm Autostop - tak długo jak klucz udarowy wykrywa swobodny obrót, przykłada maksymalny moment obrotowy/obroty (450Nm; 2750 obr./min.), kiedy nakrętka zostanie dokręcona i przestanie się obracać, klucz udarowy będzie przykładał maksymalny moment obrotowy jeszcze przez 1 sekundę; następnie ustawi się na najniższym poziomie, aby uniknąć uszkodzenia nakrętki.

1/2"





196 mm

3-YEAR WARRANTY

1/4

1/2"

019840018 2,3 kg

~~3.230,00 zł~~ **2.599,00 zł**



BRUSHLESS

Silnik bezszczotkowy: znacząco poprawione osiągi, w tym: zwiększona moc, obniżone zużycie energii

- Akumulatory 5Ah ze wskaźnikiem poziomu naładowania
- Potrójna ochrona akumulatora (zabezpieczenie przed przegrzaniem, nadmiernym naładowaniem i monitorowanie różnic ładunków (jeśli występują) pomiędzy ogniwami) dla większego bezpieczeństwa i trwałej wydajności
- Dostarczany w walizce, z adapterem z uchwytem do końcówek wkrętakowych (1/4"), 2 akumulatorami litowo-jonowymi (5 Ah) i szybką ładowarką (80 min)



1972/18

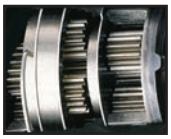
Wiertarka udarowa, 18 V, bezszczotkowa, kompaktowa



- Uchwyt metalowy 13 mm z gładką nakrętką na końcówce, co chroni powierzchnię obrabianą w przypadku zetknięcia z uchwytem
- Moment obrotowy do 75 Nm i 2100 obr./min. (550 obr./min. na 1. biegu); grubość wierteł do 13 mm do stali i do 45 mm do drewna

2-13 mm

- Dwubiegowa stalowa przekładnia z 20-pozycyjnym sprzęgłem i przełącznik na tryb wiercenia, wiercenia udarowego i wkręcania
- Przełącznik, tryby wkręcania-wykręcania-blokady (do transportu)
- Ergonomiczna, antypoślizgowa rękojeść



- Przekładnia wykonana całkowicie z metalu, dla większej solidności i trwałości

45 mm
14 mm
13 mm

192 mm

3-YEAR WARRANTY

019720018 2,2 kg

~~2.820,00 zł~~ **2.269,00 zł**



961D

Wideoskop elektroniczny cyfrowy z sondą 5,5 mm. Pozwala na zapis i odczyt pojedynczych obrazów i nagrań bezpośrednio na urządzeniu

Sonda Ø 5.5 mm, z przednią i boczną kamerą, 4 LEDy



Optymalna odległość oglądania:	2,5-30 cm
Zasilacz:	3,7V - 4200 mAh
Szacowany czas pracy baterii:	2,5-4 ore
Rozdzielczość czujnika:	640x480 pikseli (cyfrowa) IP23S
Szerokość ogladania:	60 stopni
Rozdzielczość obrazów i wideo:	640x480
Wymiary:	184x144x27 mm

Mikrofon | Micro USB | Micro HDMI | Złącze karty micro-SD



009610500 520 g

~~4.980,00 zł~~ **3.899,00 zł**

1760PA/AC-DC

Miernik cęgowy do pomiaru prądu
- **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





017600000 660 g

~~1.038,00 zł~~ **784,00 zł**

1498/8A

IP65 | Pb Wet, Gel Dry, Agm

Ładowarka elektroniczna akumulatorów
- Pozwala na ładowanie i podtrzymanie wszystkich rodzajów akumulatorów
- Automatyczne wieloetapowe sterowanie przebiegiem ładowania
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów i zwarciem

Zasilacz:	220V-240V
Częstotliwość:	50-60 Hz
Prąd znamionowy (min-max):	2-8 Amp
Napięcie akumulatora:	12V
Pojemność akumulatora:	5Ah-160Ah
Stopień zabezpieczenia:	IP65
Typ akumulatora:	Wet-Gel-Dry-AGM



014980108 1,2 kg

~~618,00 zł~~ **479,00 zł**



1498/30A

Pb Wet, Gel Dry, Agm | LiFePO4 LITHIUM | Alimentatore Power supply ECU Protocollo diagnosi Diagnosis protocol

nowość

Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna, 6-12-24V

Pozwala na ładowanie akumulatorów i zasilanie silnika pojazdów podczas operacji diagnostycznych
- Maksymalny ciągły prąd ładowania: 30A
- Funkcja ładowania i podtrzymania
- Funkcja regeneracji akumulatora
- Funkcja przeprogramowania i zasilania
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów, zwarciem, nieprawidłowym napięciem i przeciążeniem

Zasilanie	220-240V
Moc	1500 Watt
Prąd ładowania:	5-30A
Typ akumulatora :	Agm-Wet-Lithium (LiFePo4)
Pojemność ładowania:	5-300Ah
Pojemność podtrzymania:	5-900Ah
Napięcie wyjściowe:	6-12-24 Volt
Wymiary	330x270x130 mm



014980130 4,2 kg

~~3.040,00 zł~~ **2.429,00 zł**

1498/120A

Pb Wet, Gel Dry, Agm | LiFePO4 LITHIUM | Alimentatore Power supply ECU Protocollo diagnosi Diagnosis protocol | CE

nowość

Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna, 12V

Idealna do operacji diagnostycznych
i przeprogramowania CPU
Pozwala na ładowanie akumulatorów
i zasilanie silnika pojazdów podczas przeprogramowywania i operacji diagnostycznych
- Maksymalny ciągły prąd ładowania: 120A
- Ładowanie i podtrzymanie sterowane mikroprocesorem CPU
- Funkcja regeneracji akumulatora
- Funkcja przeprogramowania i zasilania ECU
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów, zwarciem, nieprawidłowym napięciem i przeciążeniem





014980142 8,5 kg

~~9.030,00 zł~~ **7.229,00 zł**



Zasilanie	90-260V
Moc	1500 Watt
Prąd ładowania	10-120A
Typ akumulatora	Agm-Wet-Lithium (LiFePo4)
Pojemność ładowania	10-1200Ah
Pojemność podtrzymania	5-3600Ah
Napięcie wyjściowe	12 Volt
Długość przewodu, z zaciskami	2700 mm
Wymiary	310x150x350 mm

1498TB/12-24

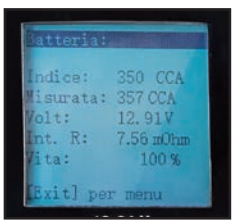
CE

nowość

Próbnik cyfrowy akumulatorów, 12V, oraz analizator systemów rozruchu/ładowania 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)







014980401 1,5 kg

~~1.990,00 zł~~ **1.589,00 zł**

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



435x320x100 mm

1498LT/12

Starter kompaktowy o wysokiej wydajności, bardzo lekki



4000A

Waży tylko 2,5 kg!

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	

014980012 3,4 kg

~~2.650,00 zł~~ **1.999,00 zł**



1498/24

Urządzenie rozruchowe do samochodów, 12-24V

- Prąd rozruchowy: 4200A (12V) - 2100A (24V)
- Pasek na ramię
- Akumulator kwasowy szczelny z elektrolitem uwięzionym w separatorach (AGM)









014980490 17 kg

~~3.558,00 zł~~ **2.959,00 zł**



1498MN/12

Starter uniwersalny kompaktowy

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







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

014980000 542 g

~~1.073,00 zł~~ **819,00 zł**



240x185x60 mm

1498/40A

IP65

Pb Wet, Gel Dry, Agm

Ładowarka akumulatorowa wielofunkcyjna z funkcją startera 12-24V, przewoźna

- Cykle ładowania przeznaczone specyficznie dla WET-SPIRAL/GEL-AGM
- Sterowanie i systemy ochrony elektroniczne
- Funkcja odsiarczania i regeneracji akumulatora
- Funkcja zasilania
- Przystosowany także do akumulatorów Start&Stop



2 w 1 prostownik + rozrusznik



Napięcie zasilania:	230V
Napięcie wyjściowe:	12-24V
Prąd ładowania:	1-40A
Prąd rozruchowy:	350A max cc
Pojemność ładowania:	4-450Ah
Wymiary	300x800x280 mm

014980140 8,5 kg

~~3.370,00 zł~~ **2.639,00 zł**



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



nowość

CA49-G

Wózek wielofunkcyjny z szafką

CX49-G

Wózek wielofunkcyjny

2-poziomowy blat roboczy



Wysuwana szuflada na mini klawiaturę

2 środkowe półki z regulacją położenia w pionie i 1 półka dolna zamocowana na stałe



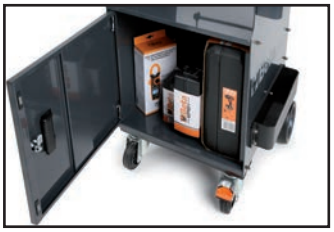


4 praktyczne boczne wieszaki z tworzywa sztucznego na przewody



2 praktyczne boczne pojemniki





049000112 36,5 kg

~~2.270,00 zł~~ **1.749,00 zł**





049000102 36 kg

~~1.915,00 zł~~ **1.549,00 zł**

1464T CE

Cyfrowy próbnik ciśnienia



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

014640050 1,1 kg

~~2.395,00 zł~~ **1.829,00 zł**

Zestawy do testera wielofunkcyjnego

nowość

1464PB 1464T

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



014640700 3,8 kg

~~1.765,00 zł~~ **1.319,00 zł**

530x440x120 mm

1464FG 1464T

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.

BOSCH DELPHI DENSO SIEMENS

Zalecany do regulatorów ciśnienia Bosch, Delphi, Denso i Siemens



014640470 1,8 kg

~~995,00 zł~~ **749,00 zł**

350x250x80 mm

960AD/TP2 1464T

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



009600510 3,7 kg

~~1.430,00 zł~~ **1.079,00 zł**

430x310x50 mm

1464AP 1464T

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



014640450 1,8 kg

~~2.075,00 zł~~ **1.549,00 zł**

430x310x50 mm

1464APB

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

W zestawie czujnik ciśnienia do 200 Bar i złącza



014640500 600 g

~~1.178,00 zł~~ **889,00 zł**

240x210x50 mm

1464TDI

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

W zestawie złącze



014640600 400 g

~~348,00 zł~~ **266,00 zł**

240x210x50 mm

1464IC

Zestaw adapterów umożliwiających pomiar ciśnienia sprężania poprzez otwory wtryskiwaczy i świec żarowych, do użytku z próbnikiem model 1464T

Pozwala podłączyć próbnik 1464T do silników diesla w celu pomiaru ciśnienia sprężania



- 22 adaptery zastępujące świecę żarową
- 5 adapterów zastępujących wtryskiwacz
- 1 zestaw uniwersalnych adapterów do silników ciężarówek, maszyn rolniczych i jednostek pływających

014640350 4,5 kg

~~1.560,00 zł~~ **1.189,00 zł**

559x312x50 mm

1464PF

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

W zestawie czujnik i przewód doprowadzający



014640650 3 kg

~~2.100,00 zł~~ **1.599,00 zł**

600x280x60 mm

1464PT

Zestaw do pomiaru ciśnienia turbiny, do użytku z próbnikiem model 1464T

W zestawie czujnik i przewód doprowadzający



014640550 380 g

~~501,00 zł~~ **384,00 zł**

240x210x50 mm

960KPC 1/4"

Narzędzie udarowe dwukierunkowe z regulowanym momentem obrotowym do wykręcania świec żarowych

- 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



420x185x60 mm

009600780 2,9 kg

~~924,50 zł~~ **679,00 zł**

Zapobiega uszkodzeniu świec żarowych przy ich wykręcaniu

960KC-M8/M9/M10

Zestaw narzędzi do usuwania połamanych lub uszkodzonych świec żarowych

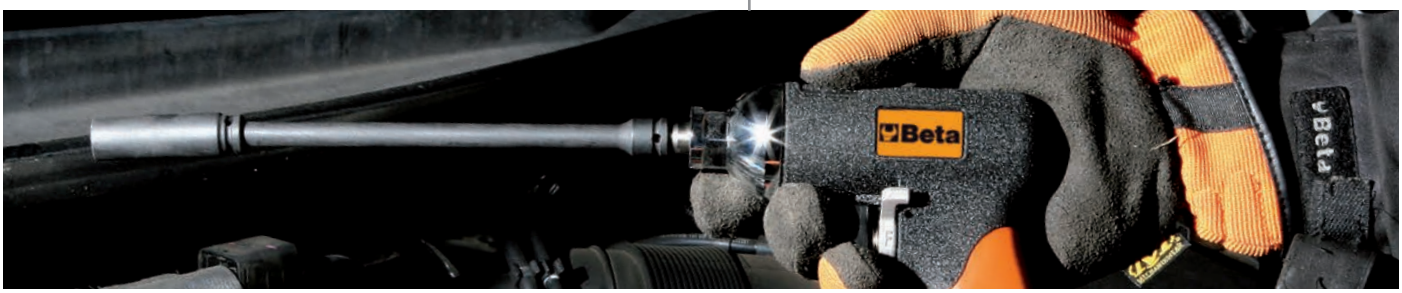
Do świec żarowych z gwintem M8-M9-M10



380x290x50 mm

009600801 2,5 kg

~~1.215,00 zł~~ **914,00 zł**



960EPC

Zestaw do demontażu elektrody świecy żarowej

- Pozwala na poprawne i szybkie usunięcie końcowej części elektrody w przypadku jej złamania lub utknięcia w gnieździe świecy żarowej.
- Odpowiedni do świec żarowych z gwintem M8x1 - M9x1 - M10x1 - M10x1,25





009600790 960 g

~~1.885,00 zł~~ **1.449,00 zł**



270x230x80 mm

960PI/C19

nowość

Zestaw 19 narzędzi do regeneracji gniazd wtryskiwaczy

Zestaw zawiera:
- 11 frezów płaskich, Ø:
  14/14 mm - 15,5/15,5 mm - 15/19 mm - 17/19 mm - 17/17,5 mm
  17/19 mm - 17/19,5 mm - 17/20 mm - 18/21 mm - 19 mm - 20/21 mm
- 4 frezy stożkowe, Ø:
  15,5/15,5 mm - 17/17 mm - 17,5/20,5 mm - 17/21 mm
- Uchwyt i akcesoria do frezów

15 frezów



009600217 2,5 kg

~~909,00 zł~~ **709,00 zł**

360x230x60 mm

1759HD/3

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



017590063 6,8 kg

~~1.610,00 zł~~ **1.249,00 zł**

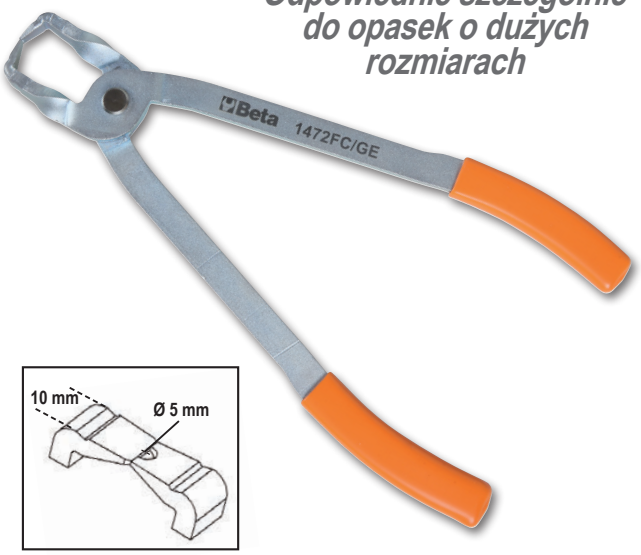
600x500x140 mm

1472FC/GE

nowość

Szczypce do opasek Clic®

Odpowiednie szczególnie do opasek o dużych rozmiarach



014720093 200 g

~~214,50 zł~~ **172,00 zł**

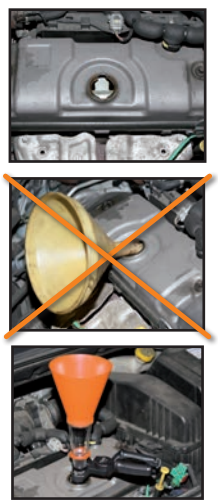
L mm
230

1758

nowość

Lejek uniwersalny

Szczególnie przydatny w przypadku płytkiego otworu wlewu





017580020 400 g

~~155,00 zł~~ **119,00 zł**

1485BPM

nowość

Narzędzie z aluminiowymi szczękami, do blokowania kół pasowych stopniowych

Możliwa regulacja za pomocą obrotowej rękojeści; obejmuje i blokuje koło pasowe z zewnątrz, zapobiegając uszkodzeniu sąsiadujących czujników.





014850002 1,6 kg

~~593,00 zł~~ **475,00 zł**

1485MTJ/1.3 FCA

nowość

Narzędzie do blokowania kół pasowych do silników 1.3 Multijet

5 precyzyjnych bolców pozwala na bezpieczną pracę





014850160 750 g

~~268,00 zł~~ **214,00 zł**

1529/C7

Ściągacz kół pasowych

W zestawie:
- 2 ramiona z dwiema łapami o grubości 4,7 mm
- 2 ramiona z jedną łapą o grubości 4,3 mm
- 1 ramię z dwiema łapami o grubości 2,3 mm
- 1 ramię z jedną łapą o grubości 2,3 mm

Para ramion może być dobrana według potrzeb



285x155x50 mm



015290100 2 kg

~~429,00 zł~~ **329,00 zł**

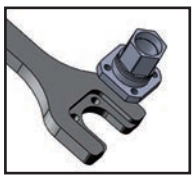
1485PMTJ FCA

nowość

Przyrząd do demontażu koła pasowego w silnikach Multijet

Przeznaczony do zablokowania wału korbowego, podczas demontażu koła pasowego





014850190 1,3 kg

~~387,00 zł~~ **309,00 zł**

L mm
450

1485FRD/T Ford

nowość

Narzędzie do napinania paska napędu pomocniczego w silnikach Ford

Może być użyte do wyjmowania kół pasowych alternatora



014850310 700 g

~~245,50 zł~~ **199,00 zł**

L mm	Q mm
450	12,80

nowość

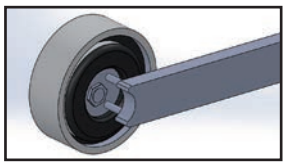
1485FCA/K2

FCA FIAT CHRYSLER AUTOMOBILES

Para narzędzi do ustawiania napinacza paska rozrządu w pojazdach grupy FCA

Odpowiednie do silników
1.2 1.4 8/16V. i 1.4 Multiair
- 1 narzędzie o długości 175 mm z głowicą o głębokości 13,5 mm
- 1 narzędzie o długości 305 mm, z przegubem, z głowicą o głębokości 13,5 mm





014850220 300 g

~~310,50 zł~~ **249,00 zł**

Myjki ultradźwiękowe ze specjalną funkcją "degas" (odgazowania)

- Czyszczenie ultradźwiękowe polega na wywołaniu zjawiska „kawitacji" aby skutecznie czyścić 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
Kran 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
Wymiary zbiornika	300x155x150 mm	325x235x145 mm	500x300x200 mm









Idealne do wtryskiwaczy

6 l
1895 6

018950060 8,1 kg

~~2.100,00 zł~~ **1.594,00 zł**

nowość

13 l
1895 13

018950130 12,5 kg

~~3.270,00 zł~~ **2.484,00 zł**

nowość

27 l
1895 27

018950270 13,5 kg

~~4.600,00 zł~~ **3.494,00 zł**

1438K/DSG

nowość

Zestaw 13 narzędzi do demontażu, montażu i regulacji sprzęgieł w 6- i 7- biegowych skrzyniach DSG VW

Umożliwia naprawy automatycznych i elektronicznych dwusprzęgłowych skrzyń biegów. Zawiera szczypce do wyjmowania / montażu pierścienia sprężynującego wału głównego i przyrząd regulacyjny systemu sprzęgieł



014380250 5,2 kg

~~2.846,00 zł~~ **2.269,00 zł**

500x390x135 mm

1884

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





018840010 4,8 kg

~~1.510,00 zł~~ **1.149,00 zł**

CB52-0

nowość

Stół warsztatowy ruchomy do skrzyń biegów i przekładni, z systemem odprowadzania płynów

Nachylony blat i otwory spustowe pozwalają na odprowadzenie płynów do zbiornika

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







052000201 60 kg

~~2.000,00 zł~~ **1.549,00 zł**

nowość

1493/C7 3/8" 16 mm

Klucz samonastawny do filtrów oleju, trójramienny, do użytku w obu kierunkach, ramiona wymienialne

2 zestawy ramion:
- 1 zestaw o długości roboczej 20 mm
- 1 zestaw o długości roboczej 38 mm

Powierzchnia robocza twarda i szorstka





210x150x50 mm

014930079 600 g

~~347,00 zł~~ **279,00 zł**

Ø mm
50÷100

nowość

Klucze samonastawne do filtrów oleju, do użytku w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara

1493/X1 3/8"

014930105 280 g

~~76,00 zł~~ **59,00 zł**

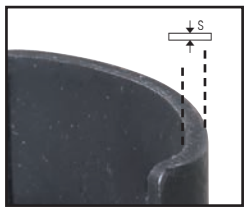
1493/X2 3/8"

014930110 280 g

~~76,00 zł~~ **59,00 zł**



	Ø mm	S mm
1493/X1	60÷80	2,9
1493/X2	80÷98	2,9



nowość

Klucz samonastawny do filtrów oleju, do użytku w obu kierunkach, wersja wzmocniona

1493/Y1 1/2"

014930120 300 g

~~333,00 zł~~ **269,00 zł**

1493/Y2 1/2"

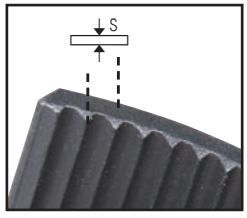
014930122 1,2 kg

~~511,00 zł~~ **409,00 zł**

* Model 1493Y/2 może być również używany do filtrów osuszaczy



	Ø mm	S mm
1493/Y1	80÷110	7,3
1493/Y2	104÷145	7,3



Zlewarki do oleju CE

• 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

1877

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



018770008 | 23 kg

~~2.090,00 zł~~ **1.599,00 zł**

1877A

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

• Pneumatyczne opróżnianie zbiornika przewodem 1,8 m



018770080 | 29,5 kg

~~3.610,00 zł~~ **2.749,00 zł**

1889 CF

nowość

Uniwersalny klucz do korków beczek

• gniazdo sześciokątne Ø 38 mm
• profil Ø 42 mm z 4 zębami
• końcówka 17x7 mm





018890010 | 215 g

~~87,50 zł~~ **70,00 zł**

1466/C5

Zestaw 5 kluczy do odpowietrzników hamulców

Zestaw zawiera:
• 5 kluczy w rozmiarach 7-8-9-10-11 mm
• 1 przewód wyposażony w zawór zwrotny

Płyn przepływa do zbiorniczka







260x170x50 mm

Klucz nie musi być usunięty aby odpowietrzyć hamulce

014660100 | 700 g

~~371,00 zł~~ **293,00 zł**

1471M/C22

Przyrząd pneumatyczny do obracania i cofania lewych i prawych tłoczków zacisków hamulcowych, z akcesoriami



350x310x85 mm

014710101 3,8 kg

~~701,00 zł~~ **529,00 zł**

1567

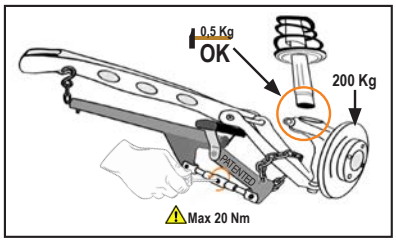
Dźwignia do demontażu amortyzatorów i przegubów

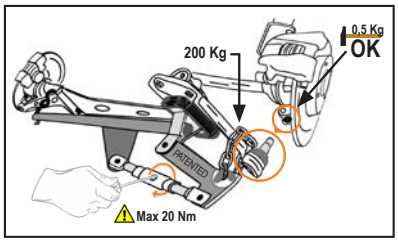
Jedna osoba może ustawić dźwignię bez wysiłku i przystąpić do demontażu



WYSTARCZY PRZYŁOŻYĆ SIŁĘ 20 NM







015670001 6,5 kg

~~994,00 zł~~ **799,00 zł**

1530/C16

Ściągacz do piast i łożysk, do kół z 3, 4, 5 otworami

nowość

Idealny do piast z tarczą dystansową

Zestaw zawiera:
- 1 kołnierz uniwersalny (90 ÷ 130 mm)
- 1wybijak przesuwny (5 kg)
- 4 kolumny z końcówką M12
- 4 kolumny z końcówką M14



015300316 13,5 kg

~~1.975,00 zł~~ **1.590,00 zł**



760x310x100 mm

1550U

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



015500010 87,5 kg
~~8.860,00 zł~~ **6.649,00 zł**

1550U/SS187

Łapa lewoskrętna do modelu 1550U

Szczególnie nadaje się do lewoskrętnych sprężyn, np. Nissan Qashqai i Renault Koleos
Do średnic 105-187 mm

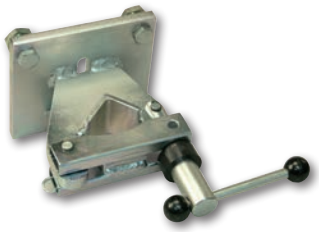


015500018 4,4 kg
~~1.121,00 zł~~ **849,00 zł**

1550U/M

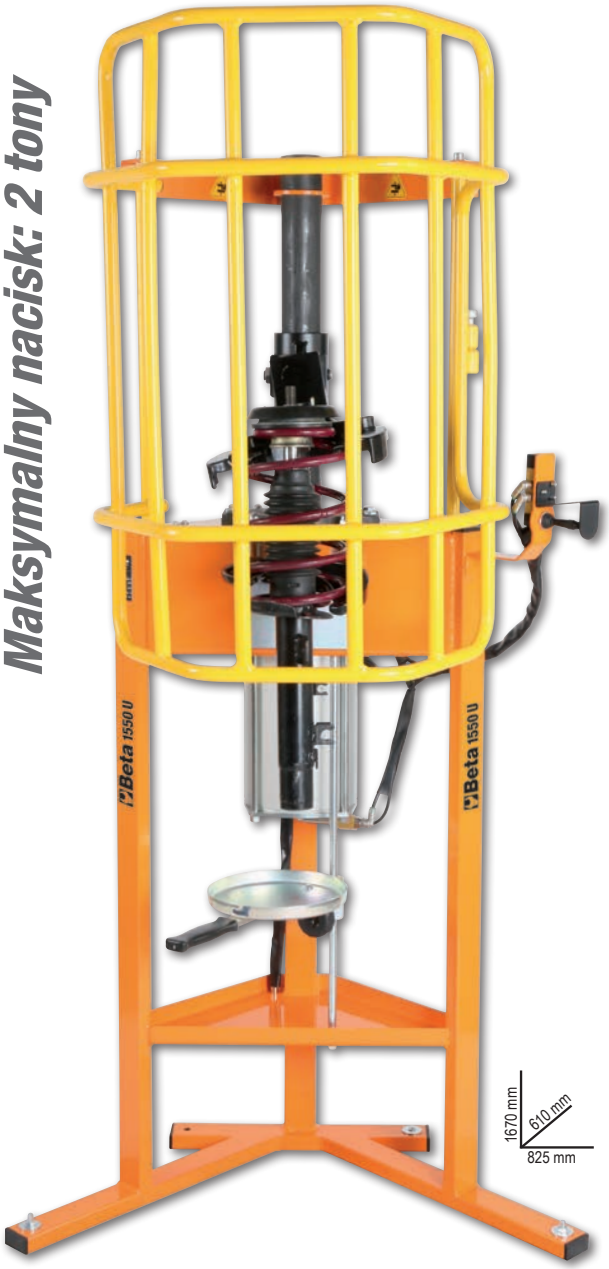
Zacisk do ściskacza do demontażu amortyzatora model 1550U

Pozwala zablokować trzpień amortyzatora



015500021 4 kg
~~1.023,00 zł~~ **769,00 zł**

Maksymalny nacisk: 2 tony



720LC/C3

Komplet 3 nasadek udarowych z nakładkami polimerowymi, do kół aluminiowych

- Rozmiar 17 - 19 - 21 mm
◎: 17 - 19 - 21 mm



148x132x44 mm

007200653 800 g
~~109,50 zł~~ **77,00 zł**

3009

Podnośnik manewrowy

Maksymalny udźwig: 550 kg
4 wahliwe 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***

030090001 21,8 kg
~~1.173,00 zł~~ **909,00 zł**

962P

nowość

Łyżki montażowe do opon, z gumową osłoną chroniącą przed zadrapaniami





009620049 750 g

~~279,00 zł~~ **219,00 zł**

L mm	L1 mm
490	25

987AR

nowość

Przyrząd do montażu wentyli, z punktem podparcia niepowodującym zarysowań

- punkt podparcia z gumy i nylonu do felg z lekkich stopów i ze stali
- system szybkiego mocowania wentyla, nie jest konieczne jego wkręcanie





009870021 200 g

~~305,00 zł~~ **244,00 zł**

L mm
305

986PT

nowość

Wkrętak do wentyli, z ustawionym momentem, 0,4 Nm Automatyczne blokowanie zaworu

Odpowiedni szczególne do wentyli TPMS
Sprzęgło poślizgowe zapobiega uszkodzeniu uszczelki zaworu wentyla

Odpowiedni szczególne do wentyli TPMS







009860140 30 g

~~155,00 zł~~ **124,00 zł**

L mm	L1 mm
19	120

962M

nowość

Narzędzie do demontażu/ montażu opon

- szczęki nie rysujące obręczy
- otwór do użycia z dźwignią do opon

Wymiana opon typu Runflat za pomocą dowolnej montażownicy





009620501 450 g

~~1.014,00 zł~~ **809,00 zł**

3006 CE

Podnośnik i pozycjoner do kół traktorów i koparek

- Udźwig maks.: 1.500 kg
- Min. średnica koła: 1.000 mm
- Maks. średnica koła: 2.200 mm
- Maks. grubość koła: 800 mm





nowość

030060000 120 kg

~~5.360,00 zł~~ **3.999,00 zł**



3035

Wózek do opon

Do łatwego przemieszczania opon o średnicy do 980 mm

- Mocna rama pozwala na przemieszczanie dużej ilości opon bez dźwigania
- W pozycji poziomej może być używany jako stojak
- 2 koła Ø 260 mm
- 2 koła Ø 125 mm
- Maksymalna wysokość załadunku: 1,60 m
- Maksymalne obciążenie: 200 kg
- Widły mogą być ustawione w 2 pozycjach:
  pierwsza pozycja - maksymalny rozstaw 880 mm
  druga pozycja - maksymalny rozstaw 980 mm

030350100 30 kg

~~2.920,00 zł~~ **2.239,00 zł**





nowość



3010H

Wsporniki do trudnych warunków pracy

	C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	kg		
3010H 750	15000	450	750	300	300	22,5	**030100150**	~~931,00 zł~~ **744,00 zł**
3010H 1100	15000	650	1100	300	300	30	**030100165**	~~1.163,00 zł~~ **929,00 zł**



3010V

Wsporniki do trudnych warunków pracy, regulowane śrubą

	C Max kg	H min mm	H Max mm	L mm	L1 mm	kg		
3010V 680	20000	470	680	300	300	27	**030100200**	~~1.370,00 zł~~ **1.099,00 zł**
3010V 1170	20000	680	1170	300	300	37,5	**030100220**	~~1.755,00 zł~~ **1.399,00 zł**

3025

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



030250001 | 110 kg

~~5.830,00 zł~~ **4.769,00 zł**



3025/PF

Uchwyt do podnoszenia beczek



030250011 | 10 kg

~~880,00 zł~~ **709,00 zł**

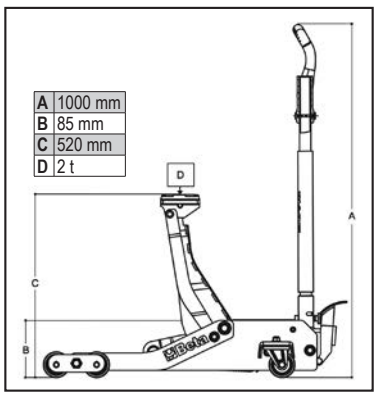
Dźwigniki

	3030/2T	3065/20-10T	3065/40-20T	3067/60-15T	3067/70-13T
Udźwig:	2 t	20-10 t	40 - 20 t	60-30-15 t	70 - 43 - 23 - 13 t
Min./Maks. wysokość:	85 - 520 mm	140 - 306 mm	150 - 300 mm	120 - 255 mm	150 - 400 mm
Zawory kontroli opuszczania:	✓	✓	✓	✓	✓
Waga:	45 kg	23 kg	39 kg	56 kg	74 kg
Zalecany do:					

3030/2T

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





030300020 45 kg

~~2.460,00 zł~~ **1.829,00 zł**

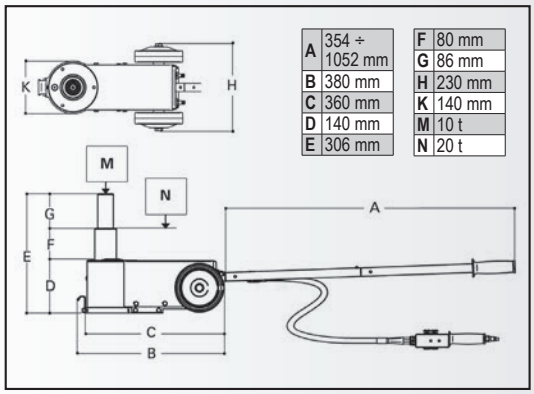
3065/20-10T

nowość

Dźwignik hydrauliczny z napędem pneumatycznym o udźwigu 20-10 t, z walizką

Lekki i łatwy do transportu, idealny w mobilnych warsztatach

- Dostarczany z dwoma przedłużaczami, o długości 75 i 60 mm



Idealny w mobilnych warsztatach









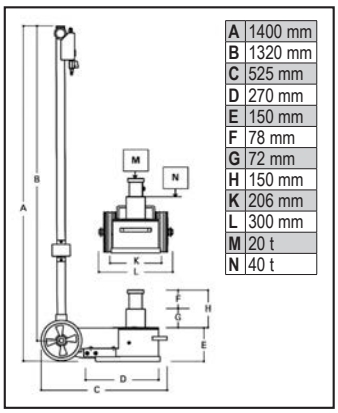
550x415x215 mm

030650100 23 kg

~~8.070,00 zł~~ **5.999,00 zł**

3065/40-20T

Dźwignik hydrauliczny z napędem pneumatycznym o udźwigu 40/20 t



A	1400 mm
B	1320 mm
C	525 mm
D	270 mm
E	150 mm
F	78 mm
G	72 mm
H	150 mm
K	206 mm
L	300 mm
M	20 t
N	40 t





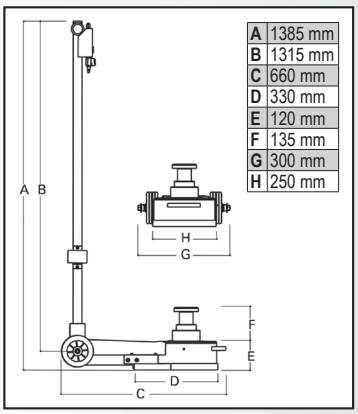
030650200 39 kg

~~9.100,00 zł~~ **6.959,00 zł**

3067/60-15T

Dźwignik hydrauliczny z napędem pneumatycznym o udźwigu 60-30-15 t

- Dostarczany z dwoma przedłużaczami, o długości 70 i 120 mm



A	1385 mm
B	1315 mm
C	660 mm
D	330 mm
E	120 mm
F	135 mm
G	300 mm
H	250 mm

nowość

Idealny do autobusów



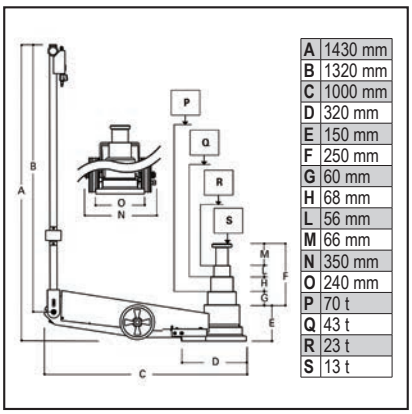


030670120 56 kg

~~13.490,00 zł~~ **10.129,00 zł**

3067/70-13T

Dźwignik hydrauliczny z napędem pneumatycznym o udźwigu 70-43-23-13 t



A	1430 mm
B	1320 mm
C	1000 mm
D	320 mm
E	150 mm
F	250 mm
G	60 mm
H	68 mm
L	56 mm
M	66 mm
N	350 mm
O	240 mm
P	70 t
Q	43 t
R	23 t
S	13 t





030670130 74 kg

~~16.870,00 zł~~ **12.959,00 zł**

Prasy warsztatowe hydrauliczne z ruchomym tłokiem

	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:	✓	✓	✓
Pryzmy typu V w zestawie:	✓	✓	✓
Wciągarka:	x	x	✓



3027 20

1900 mm, 600 mm, 950 mm

030270020 140 kg

~~6.900,00 zł~~ **5.324,00 zł**

3027 30

1980 mm, 600 mm, 1150 mm

030270030 230 kg

~~12.510,00 zł~~ **9.734,00 zł**

3027 50

2200 mm, 700 mm, 1250 mm

030270050 350 kg

~~17.030,00 zł~~ **12.999,00 zł**



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:	✓	✓	✓

3026 0,3

030260003 24,7 kg

~~2.085,00 zł~~ **1.669,00 zł**

3026 0,5

030260005 31 kg

~~2.455,00 zł~~ **1.969,00 zł**

3026 1,0

030260010 37,8 kg

~~3.090,00 zł~~ **2.359,00 zł**



3026/SP

Uchwyt uniwersalny skrzyni biegów

- Pozwala operatorowi szybko i bezpiecznie zdemontować i ponownie zamontować wszelkie skrzynie biegów samochodów osobowych, dostawczych i terenowych.
- Nadaje się do stojaków o średnicy: 25-30-35-45 mm
- Obciążenie maks.: 150 kg



030260505 7,8 kg

~~2.010,00 zł~~ **1.544,00 zł**

3002

Leżanka i taboret na kółkach

2 produkty w 1: leżanka lub taboret

- Stalowa rama
- Obicie z materiału PCW
- Możliwość szybkiej zmiany na leżankę lub taboret





030020001 | 8 kg

~~322,00 zł~~ **229,00 zł**

3003

Leżanka wykonana z tworzywa sztucznego wytrzymałego na uderzenia

Koła Ø: 76 mm



030030001 | 5 kg

~~248,50 zł~~ **189,00 zł**

2254T

Podkładka pod kolana

Wykonana z pianki EVA o właściwościach antypoślizgowych

022540047 | 200 g

~~82,00 zł~~ **64,00 zł**







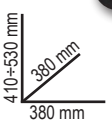
2250-0

Taboret obrotowy z tacą

- Taboret okrągły obrotowy
- Wysokość może być regulowana za pomocą mechanizmu pneumatycznego (410-530 mm)
- 5 kółek obrotowych
- 2 tace, jedna z regulacją pozycji w pionie







022500011 | 6 kg

~~304,00 zł~~ **239,00 zł**

2251-0

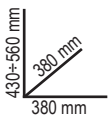
Taboret obrotowy z szufladami

- Taboret okrągły obrotowy, wysokość może być regulowana za pomocą mechanizmu pneumatycznego (430-560 mm)
- 4 kółka obrotowe

Kwadratowa podstawa (380x380 mm) z 2 szufladami po jednej stronie i 1 szufladą po drugiej stronie







022510011 | 11,5 kg

~~537,00 zł~~ **409,00 zł**

2258-0

Taboret z szufladami, na kółkach

- Wysokość całkowita: 450 mm
- Taca z przodu
- Taca z przegródkami z tyłu
- 4 kółka obrotowe





- 3 szuflady z prowadnicami kulkowymi

022580011 10,2 kg

~~543,00 zł~~ **419,00 zł**

2254F

nowość

Osłona na przód samochodu

Pozwala chronić przód naprawianego samochodu, pozostawiając otwory na reflektory i chłodnicę

- Wodoodporna
- Odporna na olej i smar
- Mocowanie za pomocą pasków
- Materiał: 98% poliamidu/nylonu, 2% poliuretanu



022540150 800 g

~~253,00 zł~~ **194,00 zł**

2254SV

nowość

Zestaw osłon wielokrotnego użytku na fotel samochodowy i kierownicę

Pasuje na większość foteli samochodowych i kierownic

- Rozmiar uniwersalny
- Nadaje się do prania i wielokrotnego użytku
- Wykonany z mocnego nylonu z elastycznymi ściągaczami
- Materiał: 98% poliamidu/nylonu, 2% poliuretanu



022540100 170 g

~~77,50 zł~~ **59,00 zł**

2254C

nowość

Osłona na karoserię, z przyssawkami

Wykonana z tkaniny pokrytej tworzywem sztucznym, z 4 przyssawkami w górnej części



022540200 200 g

~~149,50 zł~~ **114,00 zł**

1365/K13

Zestaw pompy hydraulicznej ręcznej 10 t i akcesoriów do naprawy nadwozia, w praktycznej skrzynce z kółkami

Zawartość zestawu:
- pompa hydrauliczna ręczna, 10 t i tłok
- rozpieracz szczypcowy i podstawa płaska
- podstawa L-kształtna, końcówki robocze i przedłużki
- złączka do zamontowania akcesoriów



900x420x180 mm

013650013 | 33 kg

~~2.080,00 zł~~ **1.560,00 zł**

1366/K5

Wyciągarka wgnieceń karoserii z podciśnieniową przyssawką, z udarem bezwładnościowym 1,1 kg

Zestaw zawiera:
- 3 przyssawki: Ø 75-100-125 mm
- 1 hak



610x240x90 mm





Mocne przyssawki

013660010 | 4,5 kg

~~689,00 zł~~ **519,00 zł**

1368 CE

Zszywacz termiczny do naprawy elementów z tworzyw sztucznych

DANE TECHNICZNE
- Długość przewodu do uchwytu roboczego: 3,5 m
- 2 poziomy regulacji mocy: 35-75 W
- Końcówki robocze z mosiądzu z możliwością mo cowania zszywek w 2 położeniach: 0° i 90°
- Zabezpieczenie wyjścia: bezpiecznik 10 A
- Dostarczany ze zszywkami





Pozwala na szybką naprawę popękanych lub połamanych części z tworzyw sztucznych

013680001 | 3,7 kg

~~1.245,00 zł~~ **970,00 zł**

1368G/K400

Zestaw 400 zszywek do zszywacza termicznego 1368

Zestaw zawiera:
- 100 małych zszywek
- 100 dużych zszywek
- 100 zszywek do połączeń wklęsłych
- 100 zszywek do połączeń wypukłych





013680140 | 255 g

~~210,00 zł~~ **159,00 zł**

1366A

Wyciągarka wgnieceń z zestawem 19 nakładek z tworzywa sztucznego do przyklejania

Idealna do usuwania:
- wgnieceń po opadach gradu
- wgnieceń spowodowanych przez otwierane drzwi
- innych niewielkich wgnieceń





013660200 | 600 g

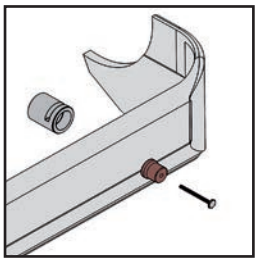
~~256,00 zł~~ **194,00 zł**

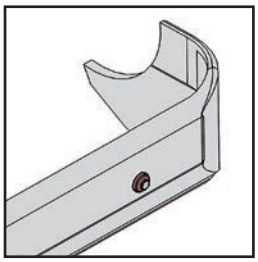
1367

Zestaw stempli do otworów pod czujniki parkowania

Prostopadłe otwory bez zadziorów







nowość	Ø mm	N° pz	kg		
1367/S4	23-24 27-28	4	1	013670104	~~672,00 zł~~ **524,16 zł**
1367/S6	17-18-19 20-21-22	6	1,2	013670100	~~770,00 zł~~ **599,00 zł**



1366/KF

Zestaw 19 nakładek z tworzywa sztucznego do przyklejania do modelu 1366A



013660205 | 56 g

~~87,50 zł~~ **68,00 zł**

1498PC

Stabilizator napięcia, 12-24 V

Chroni jednostki sterujące podczas spawania i rozruchu

12-24 V





014980801 | 300 g

~~287,00 zł~~ **224,00 zł**

1366S CE

nowość

Zgrzewarka elektryczna "spotter" do napraw blacharskich, na kółkach

- mikroprocesor sterujący parametrami spawania
- regulacja czasu i prądu spawania
- zakres regulacji: 400÷2200 Ah
- tryby pracy: impuls pojedynczy, ciąg impulsów, praca ciągła
- tabela parametrów spawania
- wskaźnik ochrony przed przegrzaniem
- końcówka robocza z szybkozłączem
- napięcie zasilające: 230 V

Poręczna mobilna wersja

400÷2200 Ah





20 kg



013660000 30 kg

~~5.050,00 zł~~ **3.990,00 zł**



1366S-KIT

Zestaw akcesoriów do zgrzewarki model 1366S

- 10 uchwytów prostych
- 10 uchwytów kątowych 90°
- 100 trzpieni z gwintem 5x18 mm
- 100 trzpieni samogwintujących 5x18 mm
- 100 trzpieni samogwintujących 5x25 mm
- hak do uchwytów Ø 8x16x1,5 mm
- elektroda do trzpieni M5-M6
- elektroda do uchwytów



013660001 1,4 kg

~~660,00 zł~~ **519,00 zł**

250x170x35 mm

1366SL

nowość

Dźwignia do wyciągania wgnieceń na powierzchniach metalowych

Cięgno z pazurami
do użytku z drutem falistym



L mm
740

013660002 1,3 kg

~~564,00 zł~~ **444,00 zł**

1366ST

nowość

Belka do wyciągania wgnieceń na powierzchniach metalowych

Cięgno z pazurami
do użytku z drutem falistym



013660003 4,1 kg

~~1.840,00 zł~~ **1.459,00 zł**

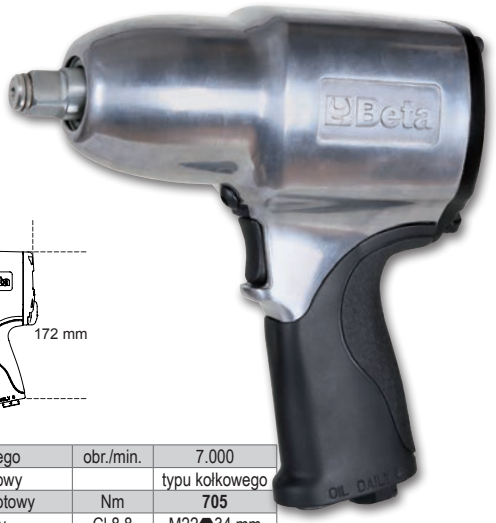
L mm
850

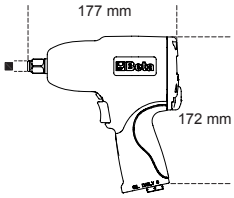
1927B 12" CE

nowość

Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu kołkowego
- Rękojeść gumowa
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa 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
Waga	kg	2,1

019270022 2,1 kg

~~525,00 zł~~ **399,00 zł**

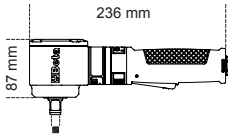
1927G 12" CE

nowość

Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy, kompaktowy

- Mechanizm impulsowy typu "pojedynczy bijak"
- Obudowa silnika z aluminium, rękojeść z materiału kompozytowego
- Zmiana kierunku ręką trzymającą klucz
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza przez rękojeść
- Silnik umieszczony w głowicy, brak przekładni, co zapewnia lepsze wyważenie i większą poręczność





Obroty biegu jałowego	obr./min.	8.500
Mechanizm impulsowy		pojedynczy bijak
Maks. moment obrotowy	Nm	**325**
Maks. rozmiar śruby	Cl 8.8	M16⬢24 mm
Maks. rozmiar śruby	Cl 12.9	M14⬢21 mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	113
Waga	kg	1,2

019270050 1,2 kg

~~1.123,00 zł~~ **849,00 zł**

720S/SB6 12"

007200906 456 g

~~147,00 zł~~ **112,00 zł**

Komplet 6 nasadek udarowych, typ krótki



Komplet 6 nasadek udarowych 1/2", typ krótki, na szynie ◎ 13-15-17-19-22-24 mm

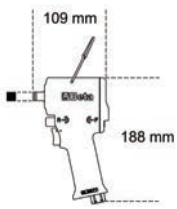
1927XM/K5 12" CE

Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego i 5 nasadek udarowych

- Mechanizm impulsowy typu “pojedynczy bijak”
- Zwarty i mocny
- Zmiana kierunku ręką trzymającą klucz za pomocą przycisku
- 3 momenty dokręcania/odkręcania
- Wylot powietrza przez rękojeść
- Zaczep do balansera







◎ **720** 17-19-21-22-24 mm

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
Waga	kg	1,3

019270129 1,3 kg

~~979,50 zł~~ **719,00 zł**

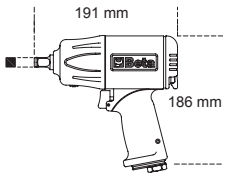
307x206x86 mm

1927CD/K3 1/2" CE

Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego i trzech nasadek udarowych

- 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 rękojeść
- Wyciszony





720LC 17-19-21 mm

Obroty biegu jałowego	obr./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
Waga	kg	1,9

019270107 1,9 kg

~~1.157,00 zł~~ **879,00 zł**

350x305x86 mm

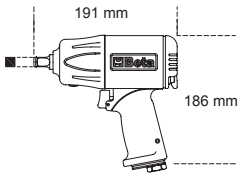
1927P 1/2" CE

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 rękojeść
- Rękojeść tłumiąca drgania



Niezwykle mocny 1750 Nm



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

019270008 2 kg

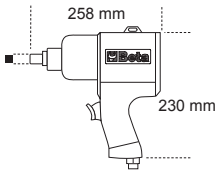
~~1.194,00 zł~~ **899,00 zł**

1928K4 3/4" CE

Zestaw klucza udarowego dwukierunkowego i czterech nasadek udarowych, długich

- Mechanizm impulsowy typu kołkowego
- Dźwignia zmiany kierunku pracy
- 3-stopniowa regulacja momentu
- Wylot powietrza przez rękojeść
- Antypoślizgowa rękojeść





728L 27-30-32-36 mm

Obroty biegu jałowego	obr./min.	4.000
Mechanizm impulsowy		typu kołkowego
Max. moment obrotowy	Nm	**1.493**
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	260
Waga	kg	5,2

019280104 5,2 kg

~~2.030,00 zł~~ **1.529,00 zł**

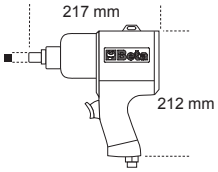


410x330x106 mm

1928DA 3/4" CE

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	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	210
Waga	kg	4,3

019280022 4,3 kg

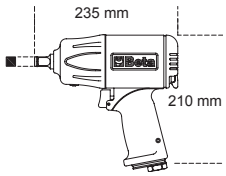
~~1.895,00 zł~~ **1.439,00 zł**



1928CD 3/4" CE

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

019280007 3,5 kg

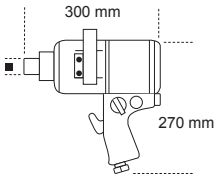
~~2.375,00 zł~~ **1.859,00 zł**



1930PA 1" CE

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⬢55mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M30⬢46mm
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

019300032 9,6 kg

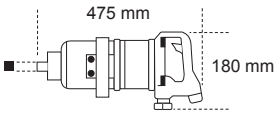
~~2.990,00 zł~~ **2.332,20 zł**



1930ZL 1½" CE

Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Pomocnicza rękojeść
- Przełącznik zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu dokręcania
- Wylot powietrza w górnej części obudowy





Obroty biegu jałowego	obr./min.	3.000
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	**4.068**
Max. rozmiar śruby	Cl 8.8	M42⬢65 mm
Max. rozmiar śruby	Cl 12.9	M36⬢55 mm
Wlot powietrza	GAS	1/2"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	13
Zużycie powietrza śr.	l/min	480
Waga	kg	15

019300070 15 kg

~~6.520,00 zł~~ **5.139,00 zł**



1930LH 1" CE

nowość

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

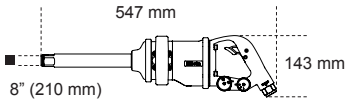


019300030 7,1 kg

~~3.130,00 zł~~ **2.441,40 zł**



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



1930LA 1" CE

Klucz udarowy dwukierunkowy

- Mechanizm impulsowy typu "podwójny bijak"
- Wydłużone wrzeciono (8" - 200 mm)
- Pomocnicza rękojeść
- Przełącznik zmiany kierunku pracy
- Trzystopniowa regulacja momentu
- Wylot powietrza u dołu

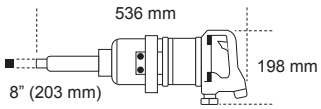


019300037 10,6 kg

~~3.530,00 zł~~ **2.753,40 zł**



Obroty biegu jałowego	obr./min.	4.000
Mechanizm impulsowy		podwójny bijak
Max. moment obrotowy	Nm	**2.445**
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	460
Waga	kg	10,6



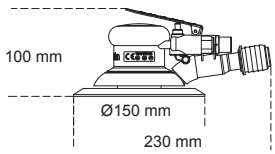
1937 CE

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 z miękkiego materiału o właściwościach antypoślizgowych
- Zaprojektowana do łączenia z systemami odsysania ze złączami obrotowymi
- Wylot obrotowy



Ø 2,5 mm
Ø 5,0 mm



nowość

		Ø Orbita	
1937 2,5	019370000	2,5 mm	~~1.180,00 zł~~ **919,00 zł**
1937	019370001	5,0 mm	~~1.250,00 zł~~ **969,00 zł**



Obroty biegu jałowego	obr./min.	12.000
Moc	kW	0,18
Średnica tarczy ściernej	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

1924F 3/8" CE

Klucz udarowy dwukierunkowy, kompaktowy, przełącznik motylkowy

- Mechanizm impulsowy podwójny kowadełkowy
- Ergonomiczny i kompaktowy, odpowiedni do użytku w miejscach o ograniczonym i trudnym dostępie
- Bardzo lekki i poręczny
- Motylkowa dźwignia przełącznika kierunku
- Trzystopniowa regulacja mocy
- Znakomity stosunek mocy do wagi; pozwala osiągnąć moment obrotowy do 108 Nm

nowość

Kompaktowy i mocny

108 Nm

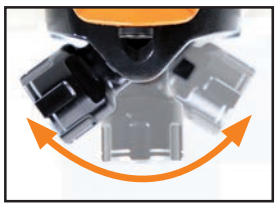


139 mm

019240025 0,5 kg

~~622,00 zł~~ **469,00 zł**

Obroty biegu jałowego	obr./min.	12.000
Maks. moment obrotowy	Nm	**108**
Maks. rozmiar śruby	Cl 8.8	M12⬢18mm
Maks. rozmiar śruby	Cl 12.9	M10⬢16mm
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	59
Waga	kg	0,5





Klucz kątowy udarowy dwukierunkowy z mechanizmem zapadkowym

68 Nm

- Mechanizm impulsowy podwójny kowadełkowy
- Łatwe dokręcanie: mechanizm udarowy eliminuje skręcanie nadgarstka pod koniec dokręcania i skraca czas pracy
- Kompaktowy i mocny: maksymalny moment obrotowy jest znacząco wyższy od osiąganego w tradycyjnym kluczu z mechanizm zapadkowym
- Ergonomiczna, gumowa rękojeść



164 mm

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	1/2"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	88
Waga	kg	0,6

1922P1 1/4" CE

019220006 0,6 kg

~~708,00 zł~~ **539,00 zł**

1922P2 3/8" CE

019220010 0,6 kg

~~708,00 zł~~ **539,00 zł**

nowość

Wysoki moment obrotowy bez wpływu na nadgarstek

136 Nm



292 mm

1922P3 1/2" CE

019220013 1,5 kg

~~1.160,00 zł~~ **879,00 zł**

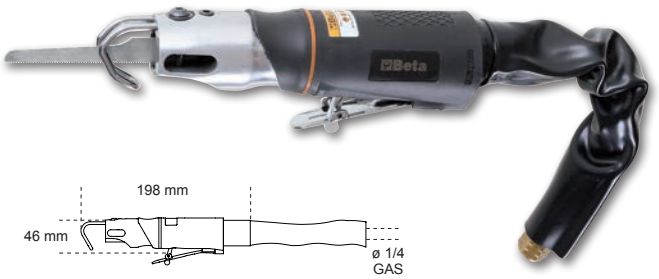


Obroty biegu jałowego	obr./min.	600
Maks. moment obrotowy	Nm	**136**
Maks. rozmiar śruby	Cl 8.8	M12⬢18 mm
Maks. rozmiar śruby	Cl 12.9	M10⬢16 mm
Wlot powietrza	GAS	1/2"
Ciśnienie robocze	bar	6,2
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	10
Zużycie powietrza śr.	l/min	113
Waga	kg	1,5

1942A

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
Waga	g	550

019420000 550 g

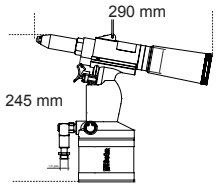
~~829,00 zł~~ **639,00 zł**

1946C4,8

Nitownica pneumatyczna z automatycznym odciągiem 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
- Stożkowa końcówka
- Mocna i poręczna, korpus z materiału kompozytowego
- Wyposażona w pojemnik na końcówki nitów i smarownicę





Materiał/Nitownica	2,4	3,2	4	4,8
miedzi	✔	✔	✔	✔
aluminium	✔	✔	✔	✔
stali	✔	✔	✔	✔
stali nierdzewnej	✔	✔	✔	✔

Siła 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/cykl	2,6
Waga	kg	1,5

019460006 1,5 kg

~~1.865,00 zł~~ **1.454,00 zł**



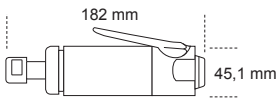
1933I

Szlifierka prosta

- Przeznaczona do ciężkich i długotrwałych prac ze względu na dużą moc
- Antypoślizgowa obudowa i rękojeść
- Łożyskowanie na łożyskach kulkowych
- Regulacja prędkości pokrętłem
- Obrotowy wlot powietrza
- Wylot powietrza do tyłu, wyposażony w tłumik hałasu
- Dźwignia z zabezpieczeniem przed przypadkowym włączeniem
- Tuleja zaciskowa, 3 mm i 6 mm



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





019330005 670 g

~~387,00 zł~~ **309,00 zł**

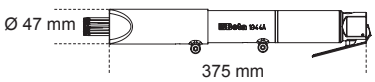
1944A

nowość

Młotek igłowy prosty

- Możliwość regulacji wysunięcia igieł poprzez zmianę pozycji tulei prowadzącej
- Odpowiedni do usuwania rdzy i farby
- Model prosty, pozwalający na pracę w miejscach o ograniczonym dostępie
- Wyposażony w 19 igieł (Ø 3 mm)
- Może być używany z zestawem 28 igieł (Ø 2 mm)





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

019440011 2,8 kg

~~868,00 zł~~ **679,00 zł**

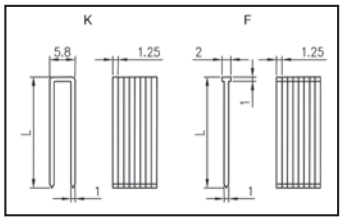
1945C CE

Gwoździarko-zszywacz

- Rękojeść pokryta gumą
- Lekki aluminiowy korpus
- Wylot powietrza obrotowy
- Zabezpieczenie włącznika
- Mechanizm usuwania zacięć
- Obszary zastosowań: konstrukcja drewnianych ram i skrzynek, prace tapicerskie, mocowanie listew przypodłogowych i przyszybowych.
- Na zszywki typu 90, przekrój 1,25 x 1,0 mm (18-Gauge), długość: 16 - 40 mm; szerokość: 5,8 mm
- Na gwoździe typu B12 z okrągłą główką, przekrój 1,25 x 1,0 mm (18-Gauge), główka 1,9 mm



nowość



Pojemność magazynka	szt.	100
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	5-8
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	8
Zużycie powietrza śr. (7 Bar)	l/cykl	1,12
Waga	kg	1,1

019450200 1,1 kg

~~717,00 zł~~ **559,00 zł**

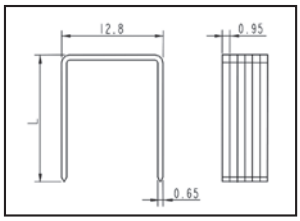
1945S CE

Zszywacz

- Rękojeść pokryta gumą
- Lekki aluminiowy korpus
- Wylot powietrza obrotowy
- Zabezpieczenie włącznika
- Obszary zastosowań: obuwnictwo, konstrukcja i wykańczanie mebli, ramek, konstrukcja drzwi i okien, stoisk targowych, szycie toreb
- Na zszywki typu 80, przekrój 0,95 x 0,65 mm (21-Gauge), długość 4 - 16 mm, szerokość 12,8 mm



nowość



Pojemność magazynka	szt.	157
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	4,2-7
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	8
Zużycie powietrza śr. (7 Bar)	l/cykl	0,34
Waga	g	870

019450000 870 g

~~497,00 zł~~ **389,00 zł**

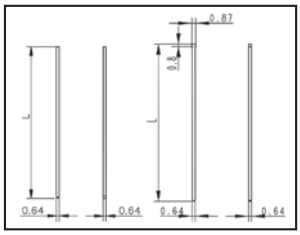
1945P CE

Sztyfciarka

- Rękojeść pokryta gumą
- Lekki aluminiowy korpus
- Zabezpieczenie włącznika
- Obszary zastosowań: niemal niewidoczne łączenie elementów, wykańczanie mebli, wykonywanie ramek, mocowanie listew
- Na sztyfty typu B6, Ø 0.,4 mm (23-Gauge), długość 12 - 35 mm



nowość



Pojemność magazynka	szt.	145
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	4-7
Zalecana średnica przewodu (Ø)	mm	8
Zużycie powietrza śr. (7 Bar)	l/cykl	0,27
Waga	g	870

019450100 870 g

~~784,00 zł~~ **609,00 zł**

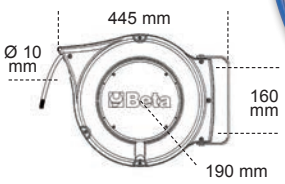
Zwijadła automatyczne z przewodem ciśnieniowym

- Korpus z tworzywa sztucznego odpornego na uderzenia, do sprężonego powietrza lub zimnej wody
- Uchwyt metalowy, obrotowy
- Mechanizm do automatycznego ustawiania przewodu na żądaną długość

		1901T/10	1901BM/8
Wlot powietrza:	GAS	3/8"	1/4"
Długość przewodu:	m	15+1	9+1
Ciśnienie maks.:	bar	15	12
Wewnętrzna średnica przewodu (Ø):	mm	10	8
Materiał przewodu		PVC	poliuretan

1901T/10



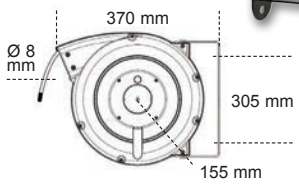


019010210 6,5 kg

~~952,00 zł~~ **719,00 zł**

1901BM/8





019010111 3,5 kg

~~808,00 zł~~ **609,00 zł**

1947M

nowość

Pistolet natryskowy do uszczelniaczy jednoskładnikowych

- Pistolet do wyciskania i natryskiwania uszczelniaczy jednoskładnikowych, polimerowych i poliuretanowych, powłok ochronnych i wytłumiających
- Może być używany z kartuszami 310 ml z tworzywa sztucznego; przyłącze ciśnieniowe
- Dostarczany z zestawem dysz, do wykonywania spoin o różnej geometrii
- Regulacja siły natrysku i ilości aplikowanego produktu pozwala na uzyskanie różnych faktur powierzchni oraz wałków o różnej grubości i szerokości







Wymiary tuby	mm	210x50
Pojemność kartusza	ml	310
Wlot powietrza	GAS	1/4"
Ciśnienie robocze	bar	3 ÷ 5
Średnica dyszy Ø	mm	1,6 - 2,5
Zużycie powietrza śr.	l/min	250
Waga	kg	1,2

019470021 1,2 kg

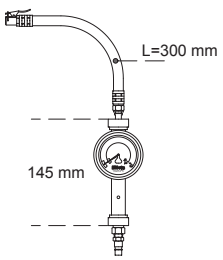
~~985,00 zł~~ **769,00 zł**

1949GPE

Przyrząd do pompowania kół

- Ciśnienie robocze: 0÷11 Bar (10÷160 psi)
- Funkcja redukcji ciśnienia w urządzeniu
- Funkcja pomiaru ciśnienia
- Gumowa osłona odporna na uderzenia
- Przewód obrotowy 360°





019490008 640 g

~~418,00 zł~~ **324,00 zł**

"EASY"

nowość

7241EN

Półbuty bezpieczne skórzane, wodoodporne

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa stalowa elastyczna

EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~109,50 zł~~ **89,00 zł**



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

Trzewiki bezpieczne skórzane, wodoodporne, z systemem szybkiego zdejmowania

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa stalowa elastyczna

EN ISO 20345 2011

S3 RS SRC

~~113,00 zł~~ **94,00 zł**

SYSTEM SZYBKIEGO ZDEJMOWANIA



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

7246E

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa stalowa elastyczna

EN ISO 20345 2011

S1P SRC

~~114,00 zł~~ **96,00 zł**



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

"BASIC"

nowość

7241BK

Półbuty bezpieczne skórzane

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072411235
36	3,5	072411236
37	4,5	072411237
38	5	072411238
39	6	072411239
40	6,5	072411240
41	7	072411241
42	8	072411242
43	9	072411243
44	10	072411244
45	10,5	072411245
46	11	072411246
47	12	072411247
48	13	072411248



EN ISO 20345 2011
S1P SRC

~~125,50 zł~~ **99,00 zł**

7243BK

Trzewiki bezpieczne skórzane

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072431235
36	3,5	072431236
37	4,5	072431237
38	5	072431238
39	6	072431239
40	6,5	072431240
41	7	072431241
42	8	072431242
43	9	072431243
44	10	072431244
45	10,5	072431245
46	11	072431246
47	12	072431247
48	13	072431248



EN ISO 20345 2011
S1P SRC

~~130,50 zł~~ **104,00 zł**

7247BK

Sandały bezpieczne skórzane, perforowane

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072471235
36	3,5	072471236
37	4,5	072471237
38	5	072471238
39	6	072471239
40	6,5	072471240
41	7	072471241
42	8	072471242
43	9	072471243
44	10	072471244
45	10,5	072471245
46	11	072471246
47	12	072471247
48	13	072471248



EN ISO 20345 2011
S1P SRC

~~129,50 zł~~ **104,00 zł**

7215FN

Półbuty bezpieczne typu mokasyny z wodoodpornego nubuku Action, z wstawką na nosku odporną na przetarcia. Niezwykle elastyczne i lekkie - przybliżona waga, rozmiar 42: 470g. Nie zalecane do trudnych warunków pracy (budownictwo, rolnictwo, przemysł ciężki).

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072150135
36	3,5	072150136
37	4,5	072150137
38	5	072150138
39	6	072150139
40	6,5	072150140
41	7	072150141
42	8	072150142
43	9	072150143
44	10	072150144
45	10,5	072150145
46	11	072150146
47	12	072150147
48	13	072150148



EN ISO 20345 2011
S3 SRC

~~217,00 zł~~ **169,00 zł**

nowa linia "BASIC"

Buty z wkładką antyprzebiciową z włókna kompozytowego:
WIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ = WIĘKSZY KOMFORT

nowość

7241CK CE

Półbuty bezpieczne skórzane, wodoodporne

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072411535
36	3,5	072411536
37	4,5	072411537
38	5	072411538
39	6	072411539
40	6,5	072411540
41	7	072411541
42	8	072411542
43	9	072411543
44	10	072411544
45	10,5	072411545
46	11	072411546
47	12	072411547
48	13	072411548



EN ISO 20345 2011
S3 SRC

~~133,00 zł~~ **104,00 zł**

7243CK CE

Trzewiki bezpieczne skórzane, wodoodporne, z systemem szybkiego zdejmowania

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072431335
36	3,5	072431336
37	4,5	072431337
38	5	072431338
39	6	072431339
40	6,5	072431340
41	7	072431341
42	8	072431342
43	9	072431343
44	10	072431344
45	10,5	072431345
46	11	072431346
47	12	072431347
48	13	072431348



EN ISO 20345 2011
S3 RS SRC

~~135,50 zł~~ **109,00 zł**

SYSTEM SZYBKIEGO ZDEJMOWANIA

7245BK CE

Trzewiki bezpieczne skórzane, wodoodporne, sznurowane, z systemem szybkiego zdejmowania i osłoną języka zapinaną na rzep

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072451235
36	3,5	072451236
37	4,5	072451237
38	5	072451238
39	6	072451239
40	6,5	072451240
41	7	072451241
42	8	072451242
43	9	072451243
44	10	072451244
45	10,5	072451245
46	11	072451246
47	12	072451247
48	13	072451248



EN ISO 20345 2011
S3 RS SRC

~~148,00 zł~~ **119,00 zł**

SYSTEM SZYBKIEGO ZDEJMOWANIA

7246BK CE

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072461235
36	3,5	072461236
37	4,5	072461237
38	5	072461238
39	6	072461239
40	6,5	072461240
41	7	072461241
42	8	072461242
43	9	072461243
44	10	072461244
45	10,5	072461245
46	11	072461246
47	12	072461247
48	13	072461248



EN ISO 20345 2011
S1P SRC

~~133,00 zł~~ **104,00 zł**

nowa linia "EASY PLUS"

METAL FREE

nowość

7220PEK CE

Półbuty bezpieczne skórzane, wodoodporne, ze wstawkami z nylonu i wstawką na nosku odporną na przetarcia

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

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



EN ISO 20345 2011
S3 SRC

~~170,50 zł~~ **139,00 zł**

7221PEK CE

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

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



EN ISO 20345 2011
S3 RS SRC

~~180,50 zł~~ **149,00 zł**

SYSTEM SZYBKIEGO ZDEJMOWANIA

7223PEK CE

Półbuty bezpieczne zamszowe, z wstawkami z przewiewnej siateczki i wstawką na nosku odporną na przetarcia

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072230135
36	3,5	072230136
37	4,5	072230137
38	5	072230138
39	6	072230139
40	6,5	072230140
41	7	072230141
42	8	072230142
43	9	072230143
44	10	072230144
45	10,5	072230145
46	11	072230146
47	12	072230147
48	13	072230148



EN ISO 20345 2011
S1P SRC

~~178,00 zł~~ **144,00 zł**

7224PEK CE

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane, z wstawką na nosku odporną na przetarcia

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

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



EN ISO 20345 2011
S1P SRC

~~178,00 zł~~ **144,00 zł**

7235B CE

Półbuty bezpieczne z nubuku Action, wodoodporne, z nylonowymi wstawkami

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa stalowa elastyczna

EU	UK	
35	2,5	072350235
36	3,5	072350236
37	4,5	072350237
38	5	072350238
39	6	072350239
40	6,5	072350240
41	7	072350241
42	8	072350242
43	9	072350243
44	10	072350244
45	10,5	072350245
46	11	072350246
47	12	072350247
48	13	072350248



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~202,50 zł~~ **159,00 zł**

7236B CE

Trzewiki bezpieczne z nubuku Action, wodoodporne, z nylonowymi wstawkami

- Podnosek stalowy
- Wkładka antyprzebiciowa stalowa elastyczna

EU	UK	
35	2,5	072360235
36	3,5	072360236
37	4,5	072360237
38	5	072360238
39	6	072360239
40	6,5	072360240
41	7	072360241
42	8	072360242
43	9	072360243
44	10	072360244
45	10,5	072360245
46	11	072360246
47	12	072360247
48	13	072360248



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~211,50 zł~~ **164,00 zł**

7310CRK CE

nowość

Trzewiki bezpieczne skórzane, wodoodporne, sznurowane, z systemem szybkiego zdejmowania i osłoną języka zapinaną na rzep i szwami trudnopalnymi, z odporną na ścieranie podeszwą gumową i wstawką na nosku odporną na przetarcia

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	073100335
36	3,5	073100336
37	4,5	073100337
38	5	073100338
39	6	073100339
40	6,5	073100340
41	7	073100341
42	8	073100342
43	9	073100343
44	10	073100344
45	10,5	073100345
46	11	073100346
47	12	073100347
48	13	073100348



SYSTEM SZYBKIEGO ZDEJMOWANIA

EN ISO 20345 2011

S3 RS HRO SRC

~~238,50 zł~~ **189,00 zł**

gumowa podeszwa

7238WR CE

Endurance

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 ≤3 cm²

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

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

SYSTEM SZYBKIEGO ZDEJMOWANIA



EN ISO 20345 2011

S3 RS WR HRO SRC

~~270,00 zł~~ **219,00 zł**

gumowa podeszwa

FLEX

Niezwykle elastyczne i lekkie, podeszwa poliuretanowa o jednej gęstości

7212FG CE

Półbuty bezpieczne zamszowe, perforowane,z wstawką na nosku odporną na przetarcia

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072120035
36	3,5	072120036
37	4,5	072120037
38	5	072120038
39	6	072120039
40	6,5	072120040
41	7	072120041
42	8	072120042
43	9	072120043
44	10	072120044
45	10,5	072120045
46	11	072120046
47	12	072120047
48	13	072120048



~~189,50 zł~~ **139,00 zł**

7213FG CE

Półbuty bezpieczne zamszowe, z wstawkami z bardzo przewiewnej siateczki

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072130035
36	3,5	072130036
37	4,5	072130037
38	5	072130038
39	6	072130039
40	6,5	072130040
41	7	072130041
42	8	072130042
43	9	072130043
44	10	072130044
45	10,5	072130045
46	11	072130046
47	12	072130047
48	13	072130048



~~189,50 zł~~ **139,00 zł**



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

7214FN CE

Półbuty bezpieczne z wodoodpornego nubuku Action, z wstawką na nosku odporną na przetarcia.

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072140035
36	3,5	072140036
37	4,5	072140037
38	5	072140038
39	6	072140039
40	6,5	072140040
41	7	072140041
42	8	072140042
43	9	072140043
44	10	072140044
45	10,5	072140045
46	11	072140046
47	12	072140047
48	13	072140048



~~212,00 zł~~ **164,00 zł**

7218FN CE

nowość

Trzewiki bezpieczne z wodoodpornego nubuku Action, z wstawką na nosku odporną na przetarcia i systemem szybkiego zdejmowania.

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	072180035
36	3,5	072180036
37	4,5	072180037
38	5	072180038
39	6	072180039
40	6,5	072180040
41	7	072180041
42	8	072180042
43	9	072180043
44	10	072180044
45	10,5	072180045
46	11	072180046
47	12	072180047
48	13	072180048



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

SYSTEM SZYBKIEGO ZDEJMOWANIA

~~218,00 zł~~ **174,00 zł**

Półbuty bezpieczne zamszowe perforowane

• Podnosek polimerowy
• Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

7210PB CE

Misano



EU	UK	
35	2,5	072100435
36	3,5	072100436
37	4,5	072100437
38	5	072100438
39	6	072100439
40	6,5	072100440
41	7	072100441
42	8	072100442
43	9	072100443
44	10	072100444
45	10,5	072100445
46	11	072100446
47	12	072100447
48	13	072100448

~~227,00 zł~~ **179,00 zł**





EN ISO 20345 2011
S1P SRC

7211PG CE

Mugello

EU	UK	
35	2,5	072110435
36	3,5	072110436
37	4,5	072110437
38	5	072110438
39	6	072110439
40	6,5	072110440
41	7	072110441
42	8	072110442
43	9	072110443
44	10	072110444
45	10,5	072110445
46	11	072110446
47	12	072110447
48	13	072110448



~~227,00 zł~~ **179,00 zł**

Monza

Półbuty bezpieczne zamszowe z wstawkami z siateczki nylonowej i PU

• Podnosek z włókna szklanego
• Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

7313G CE

EU	UK	
35	2,5	073130635
36	3,5	073130636
37	4,5	073130637
38	5	073130638
39	6	073130639
40	6,5	073130640
41	7	073130641
42	8	073130642
43	9	073130643
44	10	073130644
45	10,5	073130645
46	11	073130646
47	12	073130647
48	13	073130648



~~266,00 zł~~ **204,00 zł**





EN ISO 20345 2011
S1P SRC

7313B CE

EU	UK	
35	2,5	073130835
36	3,5	073130836
37	4,5	073130837
38	5	073130838
39	6	073130839
40	6,5	073130840
41	7	073130841
42	8	073130842
43	9	073130843
44	10	073130844
45	10,5	073130845
46	11	073130846
47	12	073130847
48	13	073130848



~~266,00 zł~~ **204,00 zł**

NOWA LINIA "ACTIVE"

METAL FREE

nowość

7314AF

Półbuty bezpieczne zamszowe z wstawkami z nylonowej siateczki i materiału "Carbon"

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	073140235
36	3,5	073140236
37	4,5	073140237
38	5	073140238
39	6	073140239
40	6,5	073140240
41	7	073140241
42	8	073140242
43	9	073140243
44	10	073140244
45	10,5	073140245
46	11	073140246
47	12	073140247
48	13	073140248



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

~~272,00 zł~~ **234,00 zł**

7314AB

Półbuty bezpieczne zamszowe z wstawkami z nylonowej siateczki i materiału "Carbon"

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	073140335
36	3,5	073140336
37	4,5	073140337
38	5	073140338
39	6	073140339
40	6,5	073140340
41	7	073140341
42	8	073140342
43	9	073140343
44	10	073140344
45	10,5	073140345
46	11	073140346
47	12	073140347
48	13	073140348



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

~~272,00 zł~~ **234,00 zł**

7315AN

Półbuty bezpieczne z zamszu i mikrofibry, wodoodporne, z wstawkami z materiału "Carbon"

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	073150535
36	3,5	073150536
37	4,5	073150537
38	5	073150538
39	6	073150539
40	6,5	073150540
41	7	073150541
42	8	073150542
43	9	073150543
44	10	073150544
45	10,5	073150545
46	11	073150546
47	12	073150547
48	13	073150548



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~316,00 zł~~ **269,00 zł**

7318AN

Trzewiki bezpieczne z zamszu i mikrofibry, wodoodporne, z wstawkami z materiału "Carbon"

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
35	2,5	073180535
36	3,5	073180536
37	4,5	073180537
38	5	073180538
39	6	073180539
40	6,5	073180540
41	7	073180541
42	8	073180542
43	9	073180543
44	10	073180544
45	10,5	073180545
46	11	073180546
47	12	073180547
48	13	073180548



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~321,00 zł~~ **274,00 zł**

Niezwykle lekkie - przybliżona waga, rozmiar 42: 470 g

Półbuty bezpieczne z siateczki, o dużej przewiewności, ze wstawkami z poliuretanu i wzmocnieniem noska z zamszu.

- Podnosek aluminiowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego
- Zapięcie FixLock ułatwia zakładanie i zdejmowanie buta (buty wyposażone w tradycyjne sznurowadła)



7340B CE

FIT PRO NET



EU	UK	
36	3,5	073400236
37	4,5	073400237
38	5	073400238
39	6	073400239
40	6,5	073400240
41	7	073400241
42	8	073400242
43	9	073400243
44	10	073400244
45	10,5	073400245
46	11	073400246
47	12	073400247



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

~~425,00 zł~~ **334,00 zł**

7340Y CE

FIT PRO NET



EU	UK	
36	3,5	073400336
37	4,5	073400337
38	5	073400338
39	6	073400339
40	6,5	073400340
41	7	073400341
42	8	073400342
43	9	073400343
44	10	073400344
45	10,5	073400345
46	11	073400346
47	12	073400347



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

~~425,00 zł~~ **334,00 zł**

7340R CE

FIT PRO NET



EU	UK	
36	3,5	073400436
37	4,5	073400437
38	5	073400438
39	6	073400439
40	6,5	073400440
41	7	073400441
42	8	073400442
43	9	073400443
44	10	073400444
45	10,5	073400445
46	11	073400446
47	12	073400447



EN ISO 20345 2011

S1P SRC

~~425,00 zł~~ **334,00 zł**

7341N CE

FIT PRO

Wierzch z mikrozamszu, wodoodporny



EU	UK	
36	3,5	073410236
37	4,5	073410237
38	5	073410238
39	6	073410239
40	6,5	073410240
41	7	073410241
42	8	073410242
43	9	073410243
44	10	073410244
45	10,5	073410245
46	11	073410246
47	12	073410247



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~448,00 zł~~ **349,00 zł**

7300MK CE

Półbuty bezpieczne skórzane, wodoodporne

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
36	3,5	073000636
37	4,5	073000637
38	5	073000638
39	6	073000639
40	6,5	073000640
41	7	073000641
42	8	073000642
43	9	073000643
44	10	073000644
45	10,5	073000645
46	11	073000646
47	12	073000647
48	13	073000648

Indy



EN ISO 20345 2011

S3 SRC

~~396,00 zł~~ **309,00 zł**

7300FT CE

Półbuty zawodowe skórzane, typu "free time" style, wodoodporne

- Bez podnoska
- Bez wkładki antyprzebiciowej

EU	UK	
36	3,5	073000736
37	4,5	073000737
38	5	073000738
39	6	073000739
40	6,5	073000740
41	7	073000741
42	8	073000742
43	9	073000743
44	10	073000744
45	10,5	073000745
46	11	073000746
47	12	073000747
48	13	073000748

Formula



EN ISO 20347 2012

O2 FO SRC

~~327,00 zł~~ **264,00 zł**

7349RP CE

Półbuty bezpieczne z nubuku, wodoodporne, z podeszwą gumową ze wstawką z miękkiego poliuretanu

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
38	5	073490138
39	6	073490139
40	6,5	073490140
41	7	073490141
42	8	073490142
43	9	073490143
44	10	073490144
45	10,5	073490145
46	11	073490146
47	12	073490147



EN ISO 20345 2011

S3 HRO SRC

~~451,00 zł~~ **354,00 zł**

7350RP CE

Trzewiki bezpieczne z nubuku, wodoodporne, z podeszwą gumową ze wstawką z miękkiego poliuretanu

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

EU	UK	
38	5	073500138
39	6	073500139
40	6,5	073500140
41	7	073500141
42	8	073500142
43	9	073500143
44	10	073500144
45	10,5	073500145
46	11	073500146
47	12	073500147



EN ISO 20345 2011

S3 HRO SRC

~~465,00 zł~~ **364,00 zł**

EU	UK	
36	3,5	072900336
37	4,5	072900337
38	5	072900338
39	6	072900339
40	6,5	072900340
41	7	072900341
42	8	072900342
43	9	072900343
44	10	072900344
45	10,5	072900345
46	11	072900346
47	12	072900347
48	13	072900348

7290NA CE Speed

~~490,00 zł~~ **384,00 zł**

7291NA CE

~~510,00 zł~~ **399,00 zł**

EU	UK	
36	3,5	072910336
37	4,5	072910337
38	5	072910338
39	6	072910339
40	6,5	072910340
41	7	072910341
42	8	072910342
43	9	072910343
44	10	072910344
45	10,5	072910345
46	11	072910346
47	12	072910347
48	13	072910348

Półbuty / trzewiki bezpieczne skórzane, wodoodporne, ze wzmocnieniem noska z poliuretanu i podeszwą VIBRAM® z poliuretanu / poliuretanu termoplastycznego. ESD

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

Vibram · EN ISO 20345 2011 · Made in Italy · ESD · S3 SRC ESD







7319ESD CE

Półbuty bezpieczne ESD, z perforowanego zamszu

- Podnosek polimerowy
- Wkładka antyprzebiciowa z włókna kompozytowego

ESD · METAL FREE

~~384,00 zł~~ **299,00 zł**



Mistral

EU	UK	
36	3,5	073190236
37	4,5	073190237
38	5	073190238
39	6	073190239
40	6,5	073190240
41	7	073190241
42	8	073190242
43	9	073190243
44	10	073190244
45	10,5	073190245
46	11	073190246
47	12	073190247
48	13	073190248

7840BL

Spodnie robocze

Materiał T/C, 245 g/m², z wstawkami elastycznymi w talii po bokach, niebieskie



XS	078400100
S	078400101
M	078400102
L	078400103
XL	078400104
XXL	078400105
XXXL	078400106
XXXXL	078400107

~~115,00 zł~~ **79,00 zł**

7830ST

Spodnie robocze ze streczem,

- Płótno T/C, 250 g/m², szare, fason dopasowany, wzmocnienie w kroku i wstawki elastyczne w talii po bokach



STRETCH

XS	078300000
S	078300001
M	078300002
L	078300003
XL	078300004
XXL	078300005
XXXL	078300006

~~164,00 zł~~ **129,00 zł**

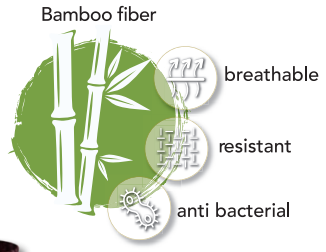
SLIM FIT



nowość

- Wzmocnienia z nylonu i bawełny na piętach i palcach
- Anatomicznie wyprofilowane
- Niewrzynający się ściągacz
- Elastyczny ściągacz wokół podbicia
- Część podeszwowa wykonana z materiału frotte z włókna bambusowego
- Zalety włókna bambusowego:
  - Właściwości antybakteryjne
  - Zapobiega powstawaniu brzydkiego zapachu
  - Pochłania wilgoć i pot
  - Bardziej odporny na zużycie od bawełny
  - Utrzymuje temperaturę ciała
  - Lekki i oddychający

nowa linia SKARPET roboczych



7423

M 39-42	074230002
L 43-46	074230004



~~29,50 zł~~ **22,00 zł**

7421



M 39-42	074210002
L 43-46	074210004

~~45,50 zł~~ **34,00 zł**

7425

M 39-42	074250002
L 43-46	074250004



~~29,50 zł~~ **22,00 zł**

7427



M 39-42	074270002
L 43-46	074270004

~~26,00 zł~~ **19,00 zł**

7429



M 39-42	074290002
L 43-46	074290004

~~23,70 zł~~ **17,00 zł**

7398U

Wkładki do butów z żelu TPR o właściwościach amortyzujących, anatomicznie wyprofilowane, ze wsparciem łuku podeszwy i wstawką amortyzującą w części piętowej (Rozmiar docina się własnoręcznie)



36-40	073980058
41-46	073980063

~~34,00 zł~~ **26,00 zł**

7816G

Spodnie robocze z wieloma kieszeniami, szare

• Płótno T/C, 65% poliestru, 35% bawełny, 260 g/m²



XS	078160000
S	078160001
M	078160002
L	078160003
XL	078160004
XXL	078160005
XXXL	078160006

~~210,50 zł~~ **159,00 zł**

• Kieszenie na nakolanniki i doły nogawek wzmocnione poliestrem 600D
• Wyższy stan z tyłu dla lepszej ochrony pleców
• Elastyczna wstawka z tyłu spodni ułatwiająca ruchy
• Pasek z regulacją po bokach
• Dwie tylne kieszenie zapinane na zatrzaski
• W talii kółko na klucze
• Duże boczne kieszenie zamykane na zatrzaski, w jednej wkładka na identyfikator
• Wzmocnione w kroku

7816BL

Spodnie robocze z wieloma kieszeniami, granatowe

• Płótno T/C, 65% poliestru, 35% bawełny, 260 g/m²



XS	078160100
S	078160101
M	078160102
L	078160103
XL	078160104
XXL	078160105
XXXL	078160106

~~210,50 zł~~ **159,00 zł**

7880SC

SLIM FIT

Spodnie robocze ze streczem

• Płótno T/C, 290 g/m², czarne, fason dopasowany, wzmocnienie w kroku i wstawki elastyczne w talii po bokach



XS	078800000
S	078800001
M	078800002
L	078800003
XL	078800004
XXL	078800005
XXXL	078800006

HEAVY STRETCH

~~170,00 zł~~ **139,00 zł**

7835ST

Kombinezon roboczy ze streczem,

• Płótno T/C, 250 g/m², szary, fason dopasowany, wzmocnienie w kroku i wstawki elastyczne w talii po bokach



XS	078350000
S	078350001
M	078350002
L	078350003
XL	078350004
XXL	078350005
XXXL	078350006

~~282,00 zł~~ **219,00 zł**

7833ST

Spodnie robocze na szelkach, ze streczem,

• Płótno T/C, 250 g/m², szare, fason dopasowany, wzmocnienie w kroku i wstawki elastyczne w talii po bokach



XS	078330000
S	078330001
M	078330002
L	078330003
XL	078330004
XXL	078330005
XXXL	078330006

~~190,50 zł~~ **149,00 zł**

7849BL

Kurtka robocza

• Materiał T/C, 245 g/m², ściągacz elastyczny w talii



XS	078490100
S	078490101
M	078490102
L	078490103
XL	078490104
XXL	078490105
XXXL	078490106
XXXXL	078490107

~~123,00 zł~~ **85,00 zł**

7526

Spodnie z dekatyzowanego dżinsu z domieszką streczu

- 68% bawełny, 29% poliestru, 3% streczu, 284 g/m²

- Wzmocnienia z poliestru 600D przy tylnych kieszeniach i u dołu nogawek
- Dwie duże tylne kieszenie
- Kieszeń na przymiar i uchwyt na młotek
- Dwie duże przednie kieszenie, jedna z małą kieszonką
- Dżins przecierany
- Wzmocnione w kroku

SLIM FIT



XS	075260046
S	075260048
M	075260050
L	075260052
XL	075260054
XXL	075260056
XXXL	075260058

~~204,00 zł~~ **159,00 zł**

7984G

Pasek

100% TPE, ze sprzączką z chromowanego cynku, rozmiar uniwersalny: 125 cm – może być skrócony; szerokość: 35 mm, czarny



ROZMIAR UNIWERSALNY

079840525	

~~40,50 zł~~ **34,00 zł**

7811

nowość

Spodnie trekkingowe,

90% nylonu, 10% tkaniny elastycznej, 230 g/m², szare. Krój Slim, ergonomiczne dopasowanie pozwalające na swobodę ruchów, tkanina rozciągliwa w dwóch kierunkach dla większej wygody. Wzmocnione wstawki na kolanach, w kroku i u dołu nogawek.

SLIM FIT



S	078110001
M	078110002
L	078110003
XL	078110004
XXL	078110005



~~215,50 zł~~ **169,00 zł**

7780T

nowość

Kurtka, model z wieloma kieszeniami

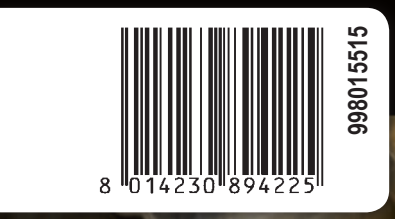
- Wykonana z wodoodpornego nylonu 300D, z elastycznymi wstawkami dla większej swobody ruchów, czarna Ocieplenie z poliestru, 160 g/m², odpinany kaptur



S	077800101
M	077800102
L	077800103
XL	077800104
XXL	077800105
XXXL	077800106



~~286,00 zł~~ **229,00 zł**



BETA POLSKA Sp. z o.o.
Skarbimierzyce
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
www.beta-polska.pl

Promocja obowiązuje do 30/11/2019
lub do wyczerpania zapasów.

Zamieszczone zdjęcia narzędzi należy traktować jako przykładowe. Beta zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian oraz udoskonaleń w swoich produktach bez powiadomienia.