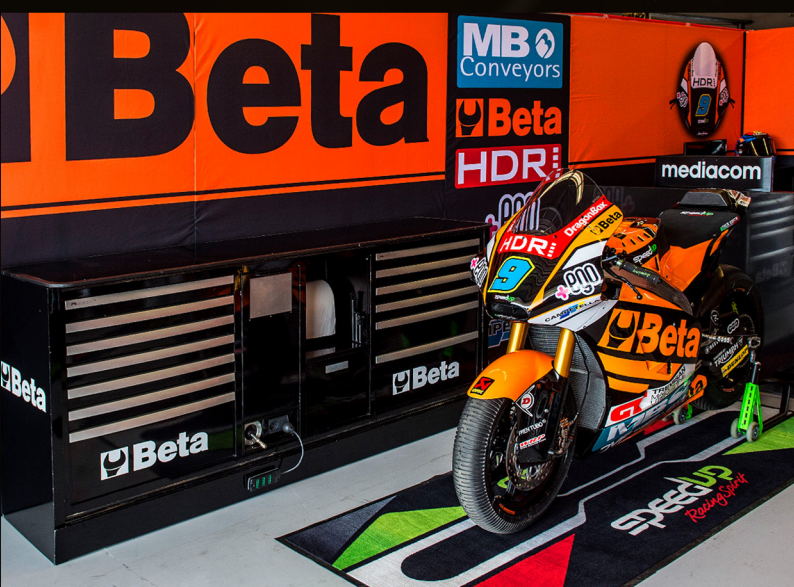
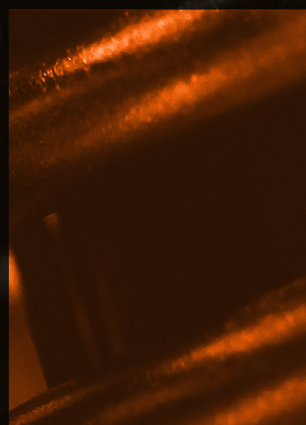
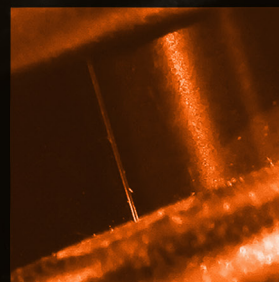
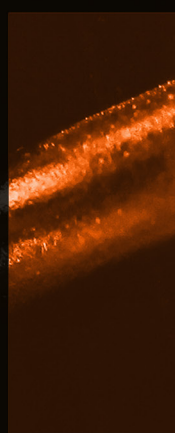


Beta

Katalog narzędzi do
OBSŁUGI
MOTOCYKLI



2020
www.beta-tools.com





Beta Utensili wytycza kierunki, wyznacza trendy, ustala standardy w produkcji profesjonalnych narzędzi ręcznych. Produkty BETA są synonimem niezrównanej jakości i niezawodności, to rezultat osiemdziesięciu lat doświadczenia i tradycji. Nasze wyroby są regularnie unowocześniane, a ich jakość jest wysoko oceniana przez inżynierów i mechaników najlepszych zespołów wyścigowych startujących w Motocyklowych Mistrzostwach Świata Grand Prix, Mistrzostwach Świata Superbike, Motocrossowych Mistrzostwach Świata i Mistrzostwach Świata formuły Enduro.

2020

Katalog zawiera wybór narzędzi zaprojektowanych specjalnie do użytku przy obsłudze motocykli. Znalazły się w nim narzędzia uniwersalne i dynamometryczne, podpory i podnośniki, jak również narzędzia specjalistyczne do obsługi motocykli, przy ich opisie położono nacisk na parametry techniczne przeznaczenie. Przemysłany wybór z naszej pełnej oferty zawierającej ponad 14.000 kodów towarów stanowi bardzo użyteczną pomoc pozwalającą znaleźć narzędzia optymalnie zaspokajające profesjonalne potrzeby użytkowników.

50 Years in
Motorsports





Technical
Partner

GRUPY TOWARÓW



4÷17
MEBLE I ZESTAWY NARZĘDZI



18÷33
NARZĘDZIA UNIWERSALNE



34-35
NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE



36-37
DIAGNOSTYKA



38÷40
SILNIK



40÷42
OLEJ I FILTRY



42-43
INSTALACJA ELEKTRYCZNA



44-45
PRZENIESIENIE NAPĘDU -
HAMULCE - ZAWIESZENIE



46÷49
KOŁA



50÷55
STOJAKI I PODNOŚNIKI



56-57
WYPOSAŻENIE SPECJALNE



58÷60
SYSTEMY MOCOWANIA



Skrzynie narzędziowe




C22S

Skrzynie narzędziowe z trzema szufladami

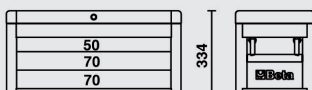
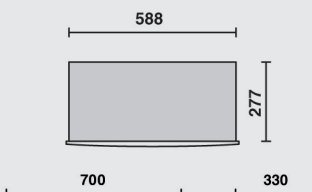
Cechy charakterystyczne:

- 3 szuflady (588x257 mm) z prowadnicami kulkowymi: 1 szuflada o wysokości 50 mm 2 szuflady o wysokości 70 mm.
- Centralny zamek z przodu.
- Boczne uchwyty ułatwiające przenoszenie.



	C22S-O	19 kg	022000501
	C22S-G	19 kg	022000502
	C22S-R	19 kg	022000503

h	↓ max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg






C23S

Skrzynie narzędziowe z pięcioma szufladami

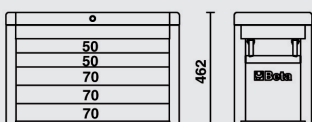
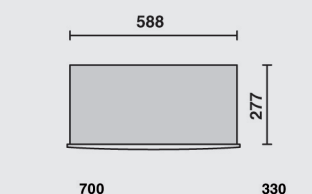
Cechy charakterystyczne:

- 5 szuflad (588x257 mm) z prowadnicami kulkowymi: 2 szuflady o wysokości 50 mm 3 szuflady o wysokości 70 mm.
- Centralny zamek z przodu.
- Boczne uchwyty ułatwiające przenoszenie.



	C23S-O	26 kg	023000501
	C23S-G	26 kg	023000502
	C23S-R	26 kg	023000503

h	↓ max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



COVER C22S

Pokrowiec z nylonu na skrzynię narzędziową C22S



2200-COVER C22S 022000910

COVER C23S

Pokrowiec z nylonu na skrzynię narzędziową C23S-C23SC



2300-COVER C23S 023000920




C23SC

Skrzynie narzędziowe z ośmioma szufladami

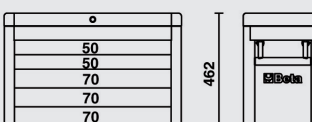
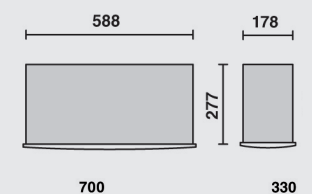
Cechy charakterystyczne:

- 8 szuflad (588x257 mm) z prowadnicami kulkowymi: 4 szuflady o wysokości 50 mm 3 szuflady o wysokości 70 mm 1 szuflada o wysokości 100 mm.
- Centralny zamek z przodu.
- Boczne uchwyty ułatwiające przenoszenie.



	C23SC-O	28 kg	023000511
	C23SC-G	28 kg	023000512
	C23SC-R	28 kg	023000513

h	↓ max
50 mm	25 kg
70 mm	25 kg



Wózki narzędziowe



- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy.
- 4 koła Ø 125 mm: 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Centralny zamek z przodu.
- Błat roboczy z tworzywa ABS przystosowany do ustawienia skrzyni narzędziowej C22S, C23S, C23SC lub C23ST
- Boczna półka na butelki.
- Możliwość zamocowania wieszaka mode 2400S-R/PC na rolkę ręcznika papierowego

C24S/5

Wózki narzędziowe z 5 szufladami

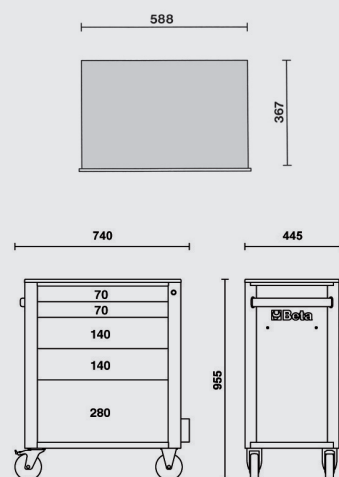
Cechy charakterystyczne:

- 5 szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi:
- 2 szuflady o wysokości 70 mm
- 2 szuflady o wysokości 140 mm
- 1 szuflada o wysokości 280 mm



	C24S/5-O	52 kg	024002051
	C24S/5-G	52 kg	024002052
	C24S/5-R	52 kg	024002053

h	↓ max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
280 mm	35 kg



C24S/7

Wózki narzędziowe z 7 szufladami

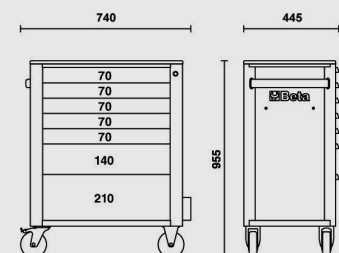
Cechy charakterystyczne:

- 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



	C24S/7-O	58 kg	024002071
	C24S/7-G	58 kg	024002072
	C24S/7-R	58 kg	024002073

h	↓ max
70 mm	25 kg
140 mm	30 kg
210 mm	30 kg



COVER C24S

Pokrowiec z nylonu na wózki narzędziowe C24S



2400-COVER C24S 024000910

Wózki narzędziowe

C41H

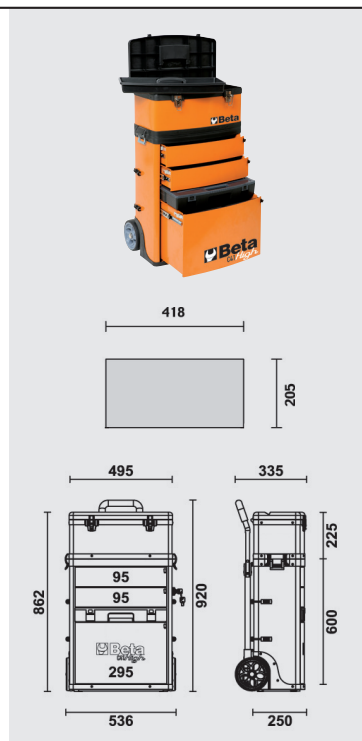
Wózek narzędziowy dwuczęściowy

Główne cechy charakterystyczne:

- 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.



C41H 21 kg 041000002



COVER C41H

Pokrowiec z nylonu na wózek narzędziowy C41H



4100-COVER C41H 041000930



* Kolory dostępne na zapytanie

C43

Wózek narzędziowy trzyczęściowy

Cechy charakterystyczne:

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



C43 15,5 kg 043000003

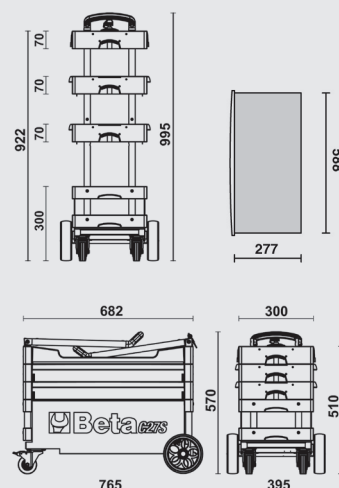
C27S

Wózki narzędziowe składane

- Wózek narzędziowy składany, ze składanymi kolumnami dla łatwego transportu.
- 2 szuflady, 588x277 mm, z prowadnicami kulkowymi, otwierane 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 (jedno z hamulcem).
- Błat roboczy z tworzywa termoplastycznego z 6 przegródkami na narzędzia.
- Zamek centralny.
- Możliwość zastosowania przegród szuflad i piankowych wkładów profilowanych MC



h			max
	70 mm		20 kg

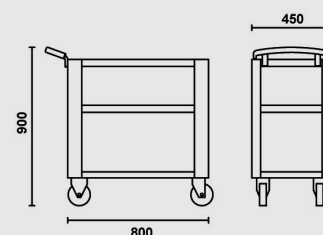


	C27S-O	20 kg	027000201
	C27S-G	20 kg	027000202
	C27S-R	20 kg	027000203

C51

Wózki narzędziowe

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

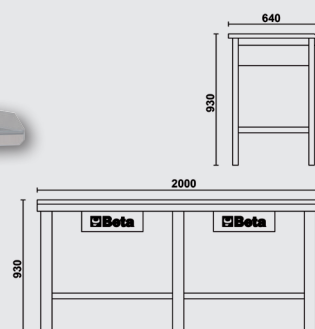


	C51-O	21 kg	051000001
	C51-G	21 kg	051000002
	C51-R	21 kg	051000003

C56

Stoły warsztatowe

- Błat 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.



	C56-O	82 kg	056000201
	C56-G	82 kg	056000202
	C56-R	82 kg	056000203

Specjalne wózki narzędziowe typu Racing

Cechy charakterystyczne:

- Wielowarstwowy drewniany blat roboczy
- 4 koła, Ø 125 mm 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem), z osłonami
- Max. obciążenie statyczne: 1200 kg
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- Centralny zamek z przodu
- System otwierania z uchwytem odblokowującym na całej długości szuflady
- Listy frontowe szuflad wykonane z aluminium



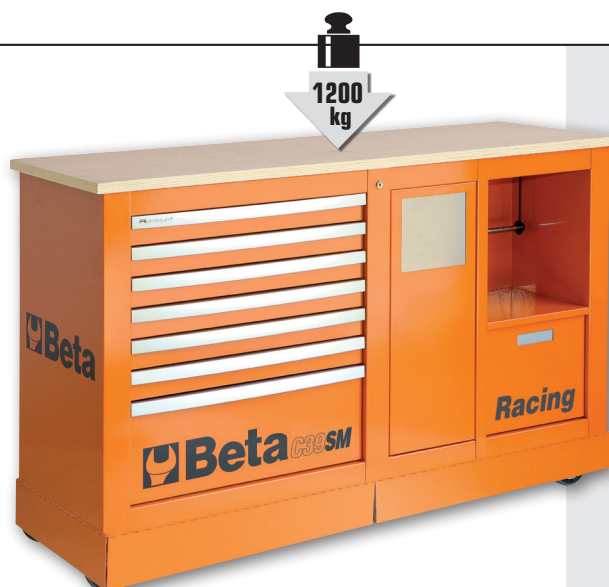
C39SM

Specjalny wózek narzędziowy typu Racing SM

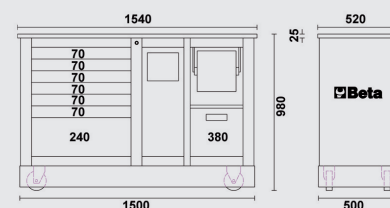
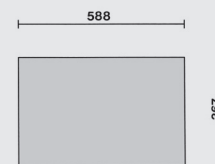
Moduł 7-szufladowy 588x367 mm, z prowadnicami kulkowymi:
6 szuflad o wysokości 70 mm
1 szuflada o wysokości 240 mm

Moduł serwisowy

- Kosz na śmieci
- Przegródka z wieszakiem na rolkę ręcznika papierowego
- 1 duża szuflada 420x305x270 mm



h	↓ max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



Color	Model	Weight	Part No.
Orange	C39SM-O	125 kg	039390001
Grey	C39SM-G	125 kg	039390002
Red	C39SM-R	125 kg	039390003

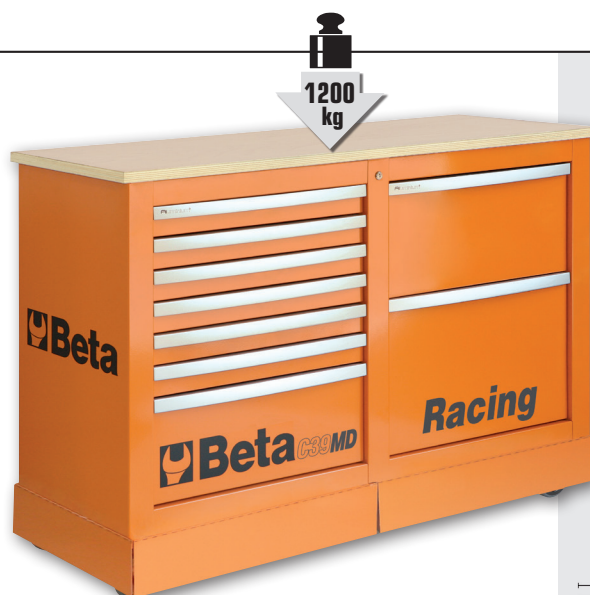
C39MD

Specjalny wózek narzędziowy typu Racing MD

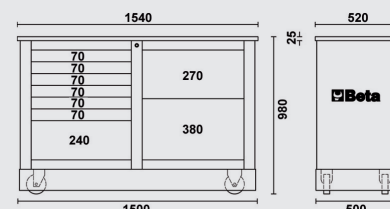
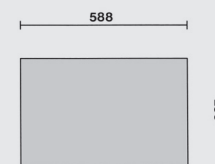
Moduł 7-szufladowy 588x367 mm, z prowadnicami kulkowymi:
6 szuflad o wysokości 70 mm
1 szuflada o wysokości 240 mm

Moduł 2-szufladowy 588 x 367x270 mm i 588x367x380 mm

- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy
- System otwierania z uchwytem odblokowującym na całej długości szuflady
- Listy frontowe szuflad wykonane z aluminium



h	↓ max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



Color	Model	Weight	Part No.
Orange	C39MD-O	123 kg	039390101
Grey	C39MD-G	123 kg	039390102
Red	C39MD-R	123 kg	039390103

SYSTEM MEBLI WARSZTATOWYCH C55



Aby odpowiedzieć na wymagania rynku kładącego wzrastający nacisk na jakość, wzornictwo i możliwość dopasowania do konkretnych potrzeb Beta opracowała modułowy system zabudowy warsztatu „Racing System C55” pozwalający na stworzenie nowoczesnego środowiska pracy dopasowanego do oczekiwań użytkownika.

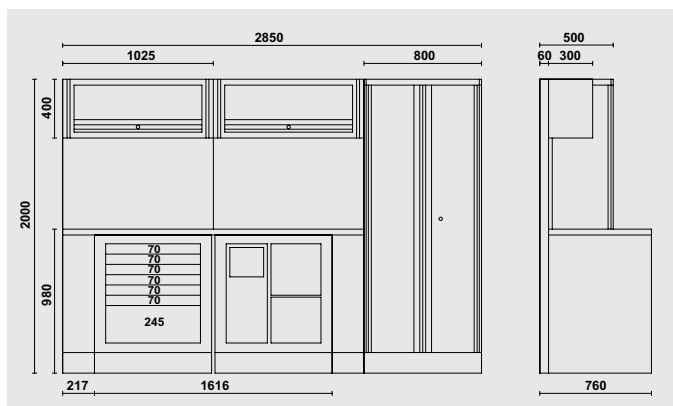
- Jakość: Najlepsza włoska jakość z Bety dla wyposażenia Twojego warsztatu
- Organizacja: Właściwie zorganizowane stanowisko pracy, pozwalające na jej optymalizację.
- Wzornictwo: Eleganckie, stylowe wykończenie dające uporządkowane i przyjemne stanowisko pracy.
- Modułowość: System modułowy pozwalający na dopasowanie zabudowy warsztatu do układu pomieszczenia oraz potrzeb.

C55AB

Zestaw mebli warsztatowych

Elementy składowe:

- Szafa dwudrzwiowa z blachy (C55A2)
- Stół warsztatowy (C55BO/2)
- Moduł stały z 7 szufladami (C55M7)
- Moduł stały serwisowy (C55MS)
- Tablica z szafkami wiszącymi (C55/2PM)



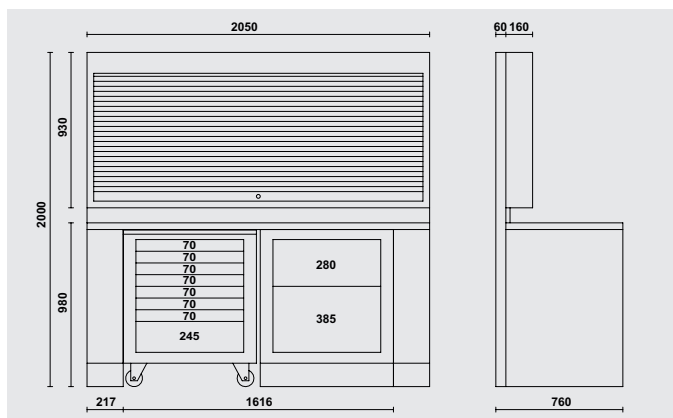
C55AB 407 kg 055000020

C55PB/3

Zestaw mebli warsztatowych

Elementy składowe:

- Stół warsztatowy (C55BO/2)
- Wózek narzędziowy z 8 szufladami (C55C8)
- Moduł stały z 2 szufladami (C55M2)
- Tablica narzędziowa z roletą (C55PS-O)



C55PB/3 344 kg 055000035

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45

Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm
- Moduł stały serwisowy
- Moduł stały dwudrzwiowy
- 3 szafki wiszące
- 3 panele perforowane
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki
- 2 wsporniki ścienne, typ wąski

C45/AX

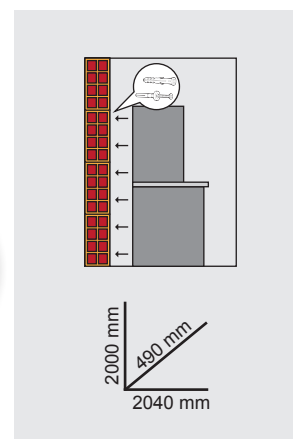
Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/AX

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

C45/AW

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/AW

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



C45/AX	206 kg	045000030
C45/AW	172 kg	045000040

Elementy składowe:

- Moduł stały z 7 szufladami 566x406 mm
- Moduł stały serwisowy
- Szafa jednodrzwiowa
- 2 szafki wiszące
- 2 panele perforowane
- 2 wsporniki ścienne, typ szeroki
- 1 wspornik ścienny, typ wąski

C45/CX

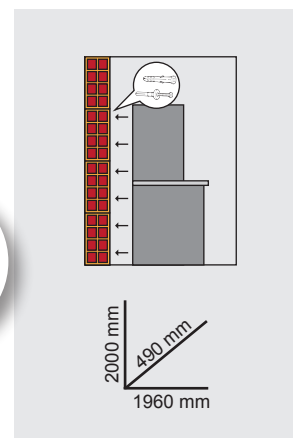
Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/CX

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

C45/CW

Zestaw mebli warsztatowych systemu C45/CW

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



C45/CX	275 kg	045000063
C45/CW	260 kg	045000073

C5 - 2105

Plecak narzędziowy z tkaniny, pusty

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



C5 2,5 kg 021050000

2250-0

Taboret obrotowy z tacą

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



410-530 mm
380 mm
380 mm

2250-0 6 kg 022500011

3002

Leżanka i taboret na kółkach

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



100 mm

3002 8 kg 030020001

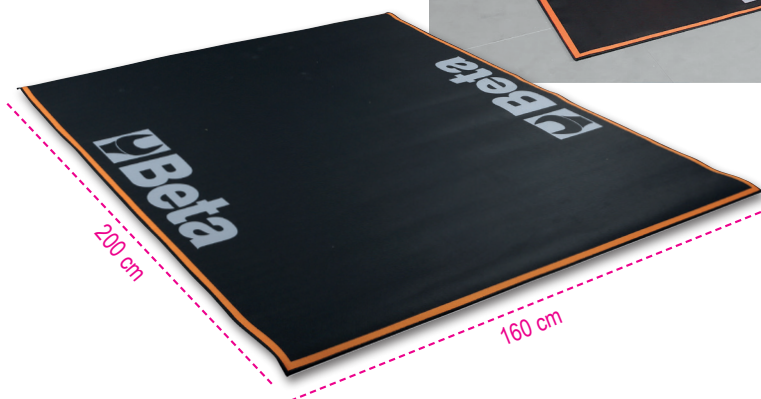
Mata warsztatowa

- Chroni podłogę przed wyciekami oleju i benzyny, przyjazna dla środowiska
- Łatwa do czyszczenia, spód pokryty gumą, antypoślizgowy



9562T2

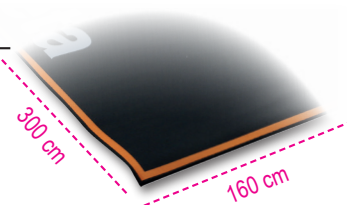
Mata do stołu roboczego,
200x160 cm



9562T2 095620200

9562T3

Mata warsztatowa wymiary,
300x160 cm



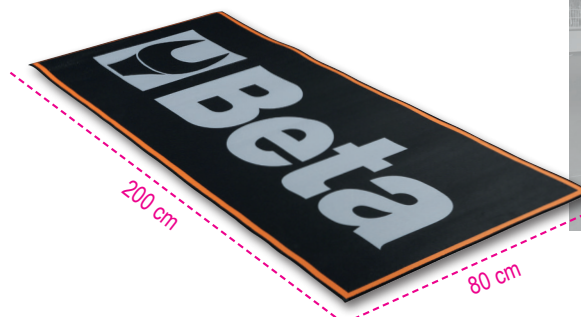
Szczególnie przydatna do
użytku pod podnośnikami
motocyklowymi

9562T3 095620300

9562P2

Mata z logo, 200x80 cm

- Szczególnie polecana do użytku z meblami warsztatowymi systemu RSC55 lub pod motocykle

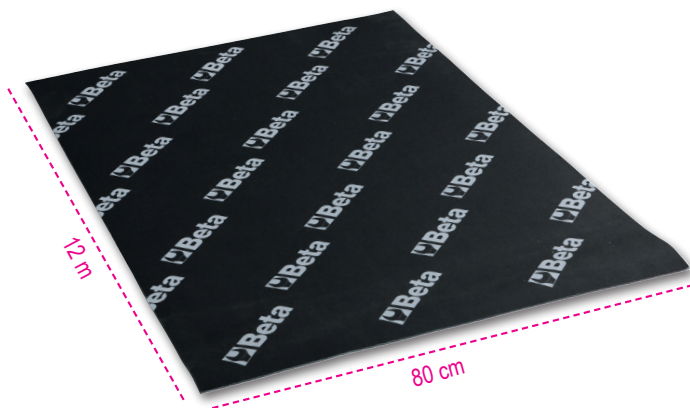


9562P2 095620400

9562P25

Rolka maty z logo,
25 m x 80 cm

- Pozwala na dobór długości maty według potrzeb



9562P25 095620425

5904VG/2M

Zestaw 170 narzędzi



M15

M16

VP/M3



M50

M55

M86



M208

M85

M234



M83

M131

M145

Do modeli C24S



Ilość/Opis

- 16 klucz płasko-oczkowy 6÷21 mm
- 5 klucz płasko-oczkowy 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm
- 8 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią
○ 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm
- 6 wkrętak profil Torx® ○ T10-T15-T20-T25-T27-T30
- 7 końcówka wkrętakowa trzpieniowa sześciokątna
○ 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 7 końcówka wkrętakowa trzpieniowa sześciokątna, długa
○ 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 5 końcówka wkrętakowa profil XZN® ○ 5-6-8-10-12 mm
- 5 końcówka wkrętakowa profil XZN®, długa ○ 5-6-8-10-12 mm
- 7 końcówka wkrętakowa, profil Torx®
○ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 6 końcówka wkrętakowa, profil Torx®,
długa ○ T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 7 końcówka wkrętakowa profil Tamper Resistant Torx®
○ T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 1 Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych 867
- 1 Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych 867
- 5 wkrętak krzyżowy profil Phillips® ● 3x75 - 4x100 - 4x125 -
5,5x150 - 6,5x150 mm
- 3 wkrętak krzyżowy profil Phillips® ● PH0x60 - PH1x80 -
PH2x100 mm
- 1 wkrętak płaski, krótki ● 4x30 mm
- 1 wkrętak krzyżowy profil Phillips®, krótki ● PH1x30 mm
- 5 końcówka wkrętakowa płaska, z kolorowym oznaczeniem
● 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 8 końcówka wkrętakowa trzpieniowa sześciokątna, z
kolorowym oznaczeniem ○ 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 5 końcówka wkrętakowa profil Phillips®, z kolorowym
oznaczeniem ● PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4

Beta N. TR

- 42 M15
- 42 M16
- 96T M50
- 97TTX M55
- 867PE M86
- 867PE/L M86
- 867XZN M86
- 867XZN/L M86
- 867TX M86
- 867TX/L M86
- 867RTX M86
- 867/1 M86
- 867/2 M86
- 1260 M208
- 1262 M208
- 860LP M85
- 860PE M85
- 860PH M85

Ilość/Opis

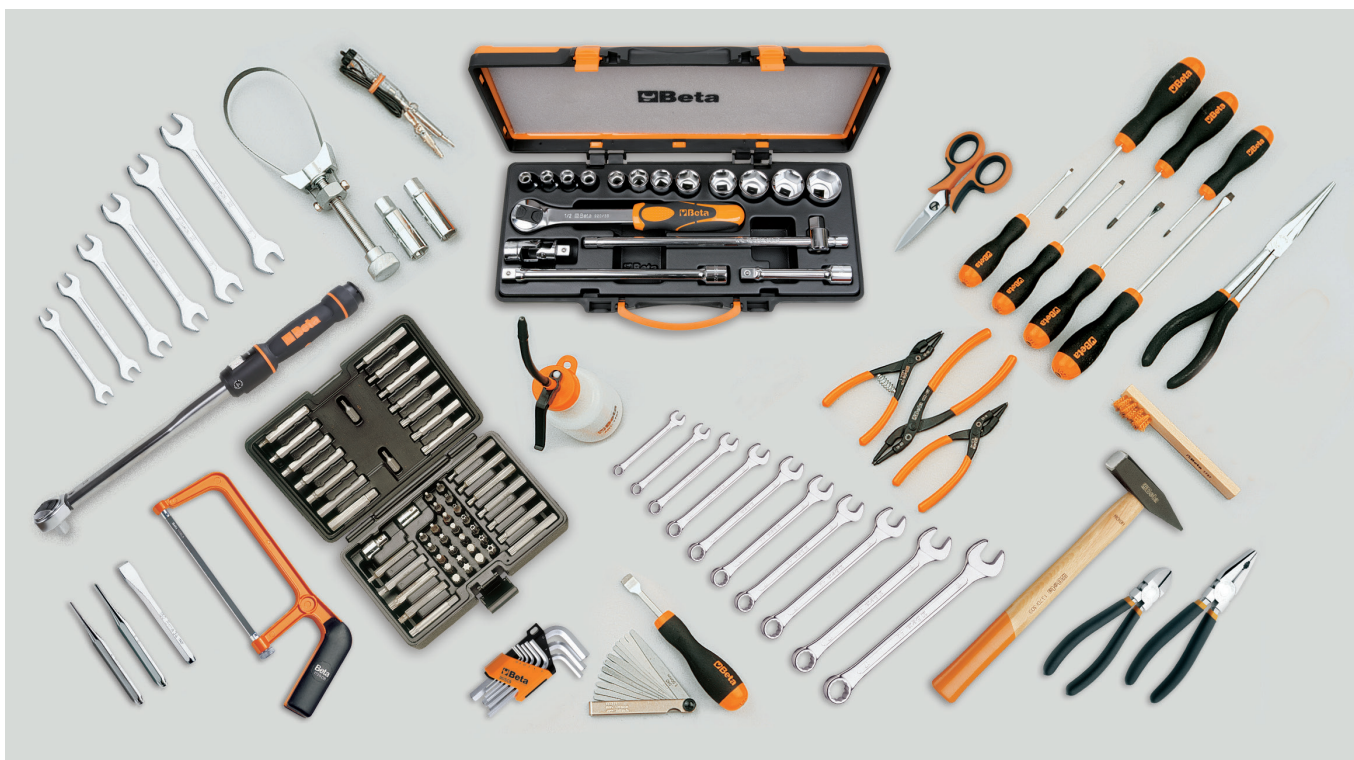
- 4 końcówka wkrętakowa profil Pozidriv® - Supadriv®,
z kolorowym oznaczeniem ● PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 10 końcówka wkrętakowa profil Torx®, z kolorowym
oznaczeniem ○ T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 8 końcówka wkrętakowa profil Tamper Resistant Torx®, z
kolorowym oznaczeniem ○ T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 1 pokrętło z uchwytem szybkococującym do końcówek
wkrętakowych 230 mm
- 1 pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym do
końcówek wkrętakowych 100 mm
- 2 przecinak płaski żebrowany 100 - 200 mm
- 1 młotek ślusarski 300 g
- 1 młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego Ø 35 mm
- 1 przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 125 mm
- 1 przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 250 mm
- 1 przegub 1/2"
- 1 pokrętło 1/2" z przesuwającym zabierakiem
- 1 pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym
- 19 nasadka 1/2" sześciokątna ○ 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm
- 1 szczytce półokrągłe długie = 180 mm
- 1 Szczytce półokrągłe, rękojeści z kompozytu
dwumateriałowego ● 160 mm
- 1 szczytce tnące boczne wzmacnione 160 mm
- 1 szczytce proste do pierścieni zabezpieczających
wewnętrznych, ○ 180 mm
- 1 szczytce odgięte do pierścieni zabezpieczających
wewnętrznych ○ 170 mm
- 1 szczytce proste do pierścieni zabezpieczających
zewnętrznych ● 175 mm
- 1 szczytce odgięte do pierścieni zabezpieczających
zewnętrznych ● 175 mm
- 1 miękki wkład profilowany

Beta N. TR

- 860PZ M85
- 860TX M85
- 860RTX M85
- 851SR M85
- 860/55 M85
- 35 M234
- 1370 M234
- 1390 M234
- 920AN/125 M83
- 920AN/250 M83
- 920/25 M83
- 920/42 M83
- 920/55 M83
- 920A M83
- 1150BM M131
- 1166BM M131
- 1084BM M131
- 1032 M145
- 1034 M145
- 1036 M145
- 1038 M145
- VPM3

5940SBK

Zestaw 125 narzędzi



Ilość/Opis

Ilość/Opis	Beta N.
1 wybijak cylindryczny wzmocniony Ø 2 mm	30
1 punktak Ø 4 mm	32
1 przecinak płaski 125 mm	34
10 klucz płasko-oczkowy 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm	42
6 klucz płaski dwustronny 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm	55
9 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny Ø 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	96/SC9
1 klucz dynamometryczny klikowy 3/8", 8+60 Nm	666N/5
54 zestaw 52 końcówek wkrętakowych z chwytym 10 mm z 2 akcesoriami	867/C52
17 zestaw 12 nasadek z 5 akcesoriami	920A/C12X
1 łącznik przejściowy zmniejszający	910/16
2 nasadka 3/8" do świec zapłonowych Ø 16 - 17,8 mm	956E
1 szczypce półokrągłe długie ● 283 mm	1009L/A
2 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, Ø 140 - 180 mm	1032
1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych ● 140x1,3 mm	1036
1 szczypce tnące boczne † 160 mm	1082
1 nożyczki dla elektryków, ostrza proste	1128BM
1 szczypce półokrągłe długie ≡ 180 mm	1150
1 wkrętak profil Dzus® ●	1201DZ
4 wkrętak krzyżowy profil Phillips® ● 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm	1201
3 wkrętak krzyżowy profil Phillips® ⊕ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1202
1 wkrętak ze wskaźnikiem napięcia ●	1254
1 młotk ślusarski 300 g	1370
1 klucz taśmowy do filtrów oleju	1491
1 szczelinomierz metryczny	1708/13
1 oprawka aluminiowa z brzeszczotem	1725CR
1 szczotka z drutu mosiężnego do świec zapłonowych	1737
1 olejarka ciśnieniowa z tworzywa sztucznego 250 cc	1754

Do modeli C41H - C43



5940SBK 13 kg 059400081



C22, C23S, C23SC e C27S
34 MC10



- 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1084BM 160 mm
- 1150BM 180 mm
- 1166BM 160 mm
- 1201 3,5x100-5,5x150-6,5x150 mm
- 1202 PH0x60-PH1x80-PH2x100 mm

3,5 kg 027500010

C41H
24 MC21



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920/25
- 920/42
- 920/55
- 920AN 125-250 mm

4,3 kg 041500021

27 M31

42AS 1/4-9/32-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1.1/16-1.1/8-1.1/4

○96BP/AS-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8

4,5 kg 024500031

17 M33

55 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19-20x22 mm

○96/SC9 1,5÷10 mm

1,1 kg 024500033

C22, C23S, C23SC e C27S
74 MC20



- 860MIX/A31
- 895/1
- 1048 250 mm
- 1370 300 g
- 32 Ø 4 mm
- 36 Ø 4 mm
- 900 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm
- 900/21 150 mm
- 900/25
- 900BG/30C
- 900/42
- 900/55
- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm
- 920/25
- 920AN/125 125 mm
- 920/42
- 920/55

6 kg 027500020

C24S, C39, C55

16 M15



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

1,5 kg 024500015

12 M46

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

1,4 kg 024500046

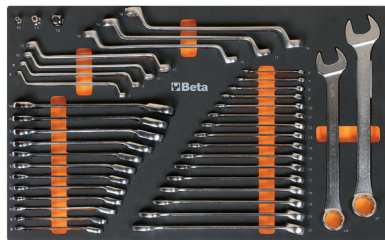
C41H
26 MC11



- 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 mm
- 96/SC9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 1692/5 5 m

2,2 kg 041500011

40 M25



- 42 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 mm
- 90 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19 mm
- 123Q1/4
- 123Q3/8
- 123Q1/2
- 142 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

5 kg 024500873

8 M50

○96T 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm

1,1 kg 024500050

5 M55

○97TTX T10-T15-T20-T25-T30

330 g 024500055

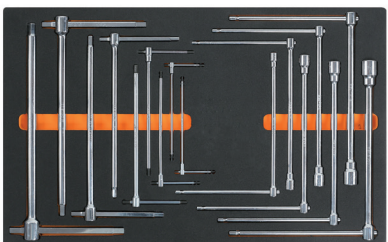
21 M62



- 97TTX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50 **1038** 175 mm
- 1177BM** 140 mm
- 1188BM** 125 mm
- 1032** 180 mm
- 1034** 170 mm
- 1036** 175 mm
- 1257LP** 2-2,5-3-3,5 mm
- 1257PH** 0-00

2,4 kg 024500875

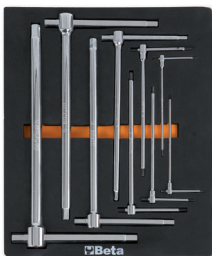
16 M65



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

3,6 kg 024500065

9 M69



- 951 2,5-3-4-5-6-8-10-12-14 mm

1,8 kg 024500069

24 M83 **12"**



- 920A 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-30-32 mm
- 920AN/125** 125 mm
- 920AN/250** 250 mm
- 920/25** 255 mm
- 920/42** 305 mm
- 920/55

3,7 kg 024500083

45 M85 **1/4**



- 851SR 230 mm
- 860LP 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm
- 860PE 2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm
- 860PH PH0-PH1-PH2-PH3-PH4
- 860PZ PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4
- 860TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 860RTX T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
- 860/55 100 mm
- 882P 80 mm

450 g 024500085

46 M86 **10"**



- 867PE 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867PE/L 4-5-6-7-8-10-12 mm
- 867XZN 5-6-8-10-12 mm
- 867XZN/L 5-6-8-10-12 mm
- 867TX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 867TX/L T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 867RTX T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55
- 867/1
- 867/2

1,4 kg 024500086

25 M91 **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 □ 1/4 - ■ 1/4
- 900BG/30
- 900/42
- 900/55

560 g 024500091

22 M92 **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
- 910/55

1,5 kg 024500092

116 M105 **1/4"** **3/8"** **1/2"**



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

7,6 kg 024500871

68 M125 **3/8"** **1/2"**



- 910AL 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-21-22 mm
- 920PE 5-6-6L-7-8-8L-10-10L-12-12L mm
- 920FTX E12-E14-E16-E18-E20-E22-E24
- 920TX T20-T25-T27-T30-T30L-T40-T40L-T45-T50-T50L-T55-T60-T60L
- 920XZN 5-6-6L-8-8L-10-10L-12L mm
- 920AL 10-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 mm
- 1692/5 5 m

7,8 kg 024500872

13 M130



- 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

3,4 kg 024500130

3 M131



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

750 g 024500131

4 M145



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

640 g 024500145

2 M153



- 1048 250 mm
- 1052 240 mm

1 kg 024500153

6 M204



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

450 g 024500204

10 M208



- 1260 3x75 - 3,5x100
4x125 - 5,5x150
6,5x150 mm
- 1262 PH0x60
PH1x80
PH2x100 mm
- 1260N 4x30 mm
- 1262N PH1x30 mm

750 g 024500208

25 M210



- 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

1,8 kg 024500210

25 M230



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

3,2 kg 024500230

4 M234



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

1,3 kg 024500234














Groty dwustronne

1281BG/B28A

14" 

Zestaw 16 grotów dwustronnych, 9 nasadek 1/4", z rękojeścią i 2 akcesoriami, w etui



	○ 900	4 - 4,5 - 5 - 5,5 6 - 7 - 8 - 9 - 10 mm
	1281BG	
	1281PB	■ 1/4
	900/25	
	● 1281LP/1	0,8x4 - 1,2x6,5 mm
	● 1281LP/2	1,0x5,5 - 1,2x6,5 mm
	⊕ 1281PH/1	PH1 - PH2
	⊕ 1281PH/2	PH2 - PH3
	⊕ 1281PZ/1	PZ1 - PZ2
	⊕ 1281PZ/2	PZ2 - PZ3
	○ 1281PE	2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 mm
	⊗ 1281TX/1	T6 - T8
	⊗ 1281TX/2	T7 - T9
	⊗ 1281RTX/3	T10 - T15
	⊗ 1281RTX/4	T20 - T25
	⊗ 1281RTX/5	T30 - T40










 
1281BG/B28A 1,1 kg 012810510



1281BG-TX/A8

14" 

Zestaw 8 grotów dwustronnych i rękojeści, w pokrowcu



	1281BG	
	⊕ 1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
	⊕ 1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
	● 1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
	⊗ 1281TX/1	T6-T8
	⊗ 1281TX/2	T7-T9
	⊗ 1281TX/3	T10-T15
	⊗ 1281TX/4	T20-T25
	⊗ 1281TX/5	T30-T40











 
1281BG-TX/A8 527 g 012810530

1281BG/A9

14" 

Zestaw 9 grotów dwustronnych i rękojeści w pokrowcu



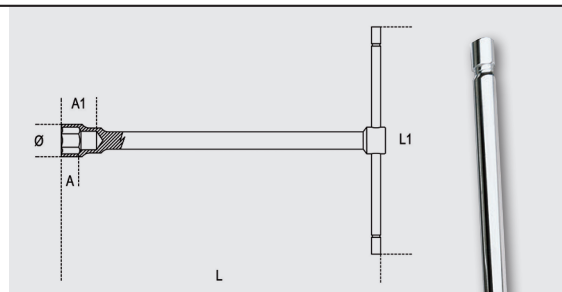
	1281BG	
	⊕ 1281LPH/1	PH0-0,8x4 mm
	⊕ 1281LPH/2	PH1-1x5,5 mm
	⊕ 1281LPH/3	PH2-1,2x6,5 mm
	⊕ 1281PZ/1	PZ1-PZ2
	○ 1281PE	2,5 mm
	○ 1281PE	3 mm
	○ 1281PE	4 mm
	○ 1281PE	5 mm
	○ 1281PE	6 mm

 
1281BG/A9 567 g 012810520

950

Klucze nasadowe typu T

UNI 6742 DIN 3112



mm	L mm	Ø mm	L1 mm	A mm	A1 mm	g		mm	L mm	Ø mm	L1 mm	A mm	A1 mm	g	
6	210	10,1	145	5,0	16,0	98	009500006	14	250	20,1	190	11,5	25,0	289	009500014
7	212	11,2	145	6,0	18,0	100	009500007	15	254	21,5	190	12,0	25,0	307	009500015
8	220	12,4	160	7,0	19,0	140	009500008	16	260	22,7	200	12,5	26,0	414	009500016
9	223	13,5	160	8,0	20,0	142	009500009	17	264	24,1	200	13,0	27,0	436	009500017
10	230	14,9	160	8,5	21,0	172	009500010	19	274	26,6	230	14,5	29,0	553	009500019
11	233	16,1	160	9,0	22,0	176	009500011	22	290	29,9	290	16,0	32,0	797	009500022
12	240	17,5	175	9,5	23,0	228	009500012	24	300	32,2	320	18,0	36,0	976	009500024
13	244	19,7	175	10,5	24,0	233	009500013	27	315	36,2	370	21,0	42,0	1265	009500027

Zestaw kluczy nasadowych typu T

950/S9

7-8-10-11-12-13-14-17-19 mm

2,3 kg 009500079

950/14

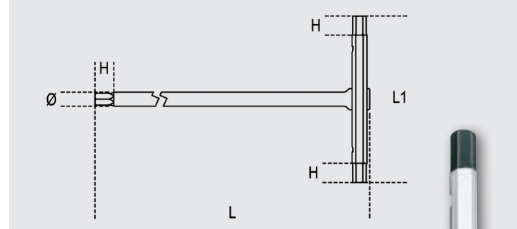
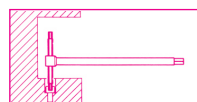
6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-19-22 mm

4,1 kg 009500082



951

Klucze trzpieniowe typu T, sześciokątne



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	H mm	g		mm	L mm	L1 mm	Ø mm	H mm	g	
2	125	63	4,0	5,5	20	009510521	6	215	99	8,0	10	117	009510560
2,5	150	63	4,0	6	20	009510525	7	230	109	9,0	11	163	009510570
3	150	63	4,0	6,5	22	009510530	8	250	122	10,0	12	219	009510580
3,5	175	76	5,5	7,5	46	009510535	9	265	132	11,0	13	289	009510590
4	175	76	5,5	8	47	009510540	10	280	142	12,0	14	371	009510610
4,5	195	87	6,5	8,5	75	009510545	12	305	160	15,0	15	613	009510620
5	195	87	6,5	9	76	009510550	14	330	178	17,0	17	884	009510640

Zestaw kluczy trzpieniowych typu T, sześciokątnych

951/S8

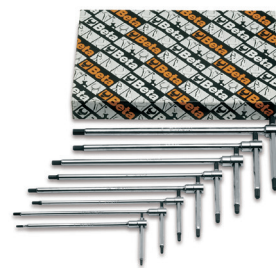
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6 mm

400 g 009510693

951/S14

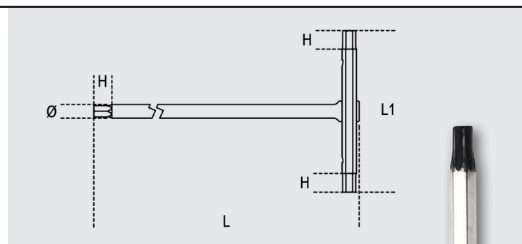
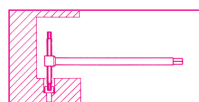
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10-12-14 mm

3,1 kg 009510695



951 TX

Klucze trzpieniowe typu T, profil Torx®



Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	H mm	g	
T6	125	63	4	3,5	20	009510806
T7	125	63	4	3,5	20	009510807
T8	125	63	4	3,5	20	009510808
T9	125	63	4	3,5	20	009510809
T10	150	63	4	4	23	009510810
T15	150	63	4	4,2	22	009510815
T20	175	76	5	4,5	46	009510820

Ø	L mm	L1 mm	Ø mm	H mm	g	
T25	175	76	5	5	47	009510825
T27	195	87	6	5,5	74	009510827
T30	195	87	6	6,3	75	009510830
T40	215	99	7	6,5	115	009510840
T45	230	109	8	7,5	159	009510845
T50	250	122	9	9	215	009510850

Komplety kluczy trzpieniowych kątowych, profil Torx®

951 TX/S6

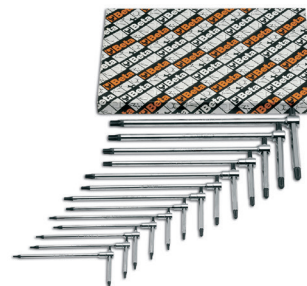
T8-T10-T15-T20-T25-T30

0,5 kg 009510866

951 TX/S13

T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50

1 kg 009510863










Nasadki

860/C27

Zestaw 25 końcówek wkrętakowych, 1 łącznika przejściowego i 1 pokrętła z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, w pudełku z tworzywa sztucznego



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

150x95x50 mm

860/C27

785 g

008600880

900/C39

Zestaw 11 nasadek sześciokątnych, 21 końcówek wkrętakowych z akcesoriami



1/4" 1/4"

	861LP	0,6x4,5-1,2x6,5-1,2x8 mm
	861PH	PH1-PH2-PH3
	861PZ	PZ1-PZ2-PZ3
	861PE	2,5-3-4-5-6 mm
	861RTX	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
	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	
	900/55	
	892/0	
	895/1	

150x95x50 mm 900/C39 785 g 009000937

900/C12MR

Zestaw 12 nasadek sześciokątnych, 20 końcówek wkrętakowych z 7 akcesoriami w piankowym wkładzie profilowanym, w pudełku metalowym



1/4" 1/4"

	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	
	900/58	

350x150x50 mm 900/C12MR 1,3 kg 009000962

910A/C16HR

Zestaw 16 nasadek sześciokątnych z akcesoriami w piankowym wkładzie profilowanym, w pudełku metalowym



3/8"

	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	
	910/58	

335x145x60 mm 910A/C16HR 2,4 kg 009100935

920A/C17MR

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



1/2"

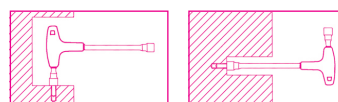
	920A	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm
	920/21	125 mm
	920/22	255 mm
	920/25	
	920/42	
	920/58	

420x185x60 mm 920A/C17MR 5,1 kg 009200937

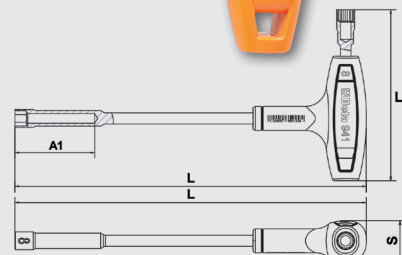
941

Klucze nasadowe kątowe, dwustronne, sześciokątne/dwunastokątne, z rękojeścią

- Na dłuższym ramieniu klucz nasadowy sześciokątny z głęboką nasadką



mm	L mm	L1 mm	A1 mm	A mm	S mm	A2 mm	A3 mm	Ø mm	g	
7x7	200	91	35	6,0	20,6	15,5	6,0	11,0	104	009410107
8x8	220	107	50	7,0	25,2	18,5	7,0	12,2	151	009410108
9x9	220	109	50	8,0	25,2	19,5	8,0	13,5	163	009410109
10x10	236	111	50	8,5	25,2	20,5	8,5	15,0	194	009410110
11x11	236	114	50	9,0	25,2	21,5	9,0	16,0	203	009410111
12x12	255	122	50	9,5	27,6	22,5	9,5	17,5	284	009410112
13x13	255	124	55	10,5	27,6	23,5	10,5	18,5	302	009410113

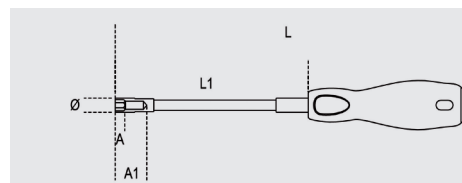


943FL

Klucze nasadowe z rękojeścią, z trzpieniem giętkim



mm	L mm	L1 mm	Ø mm	A mm	A1 mm	g	
5	265	150	8	6,0	14,0	176	009430304
5,5	265	150	8	6,5	14,0	176	009430305
6	265	150	9	6,5	14,0	178	009430306
7	265	150	11	6,5	14,0	177	009430307
8	265	150	12	6,5	14,0	179	009430308
10	290	175	14	7,5	14,0	179	009430310



Zestaw 6 kluczy nasadowych z rękojeścią, z trzpieniem giętkim

943FL/S6

5-5,5-6-7-8-10 mm

1 kg 009430320



Ściągacze

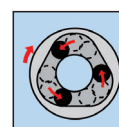
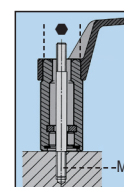
1433/C11

Komplet wykrętałów rolkowych do szpilek

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



38" 12"

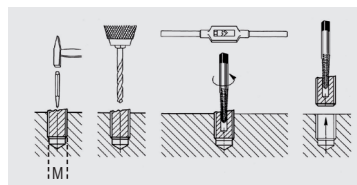


340x135x56 mm

1433/C11 M5 - M6 - M7 - M8 - M9 - M10 - M10,5 19mm (M5) 3,0 kg 014330311
M11 - M12 - M14 - M16 21mm (M6÷M12)
24mm (M14-M16)

1430/S5

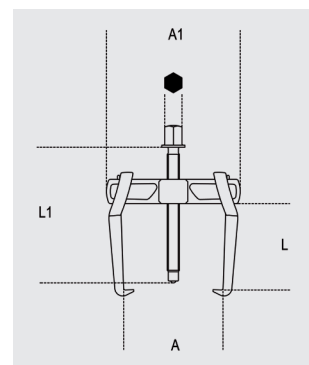
Komplet 5 wykrętaaków do uszkodzonych śrub i szpilek, w pudełku



1430/S5 M3+M18 133 g 014300105

1500N

Ściągacze uniwersalne dwuramienne



	A min+Max mm	L mm	L1 mm	mm	A1 mm	g	
1500N/0	18÷65	70	100	15	110	400	015000600
1500N/1	23÷70	100	130	17	130	700	015000601
1500N/2	23÷100	100	130	17	160	800	015000602
1500N/3	35÷140	150	190	20	230	2200	015000603
1500N/4	35÷190	150	190	20	280	2400	015000604
1500N/5	43÷250	205	295	27	360	5700	015000605
1500N/6	43÷320	205	295	27	430	6200	015000606

1535/C...

Zestawy ściągaczy



1535/C1 2,5 kg 015350001
260x180x40 mm

	L mm	A min+max mm
1533/2	150	45÷130
1533PR/1	100	
1534/1	88	5÷60

1535/C2 2,8 kg 015350002
260x180x40 mm

	L mm	A min+max mm
1533/2	150	45÷130
1533PR/1	100	
1534/2	118	12÷75

1535/C3 8,0 kg 015350003
380x280x55 mm

	L mm	A min+max mm
1533/3	210	85÷225
1533PR/2	100	
1534/3	118	22÷115

1535/C4 14,8 kg 015350004
420x380x65 mm

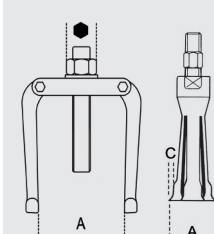
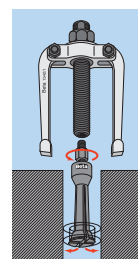
	L mm	A min+max mm
1533/4	175	80÷310
1533PR/3	100	
1534/4	205	25÷155

1535/C5 27,4 kg 015350005
530x510x85 mm

	L mm	A min+max mm
1533/5	235	145÷370
1533PR/3	100	
1534/5	290	30÷220

1545/C5M

Zestaw tulejek rozporowych ze ściągaczem



	A min+Max mm	mm	A mm	C mm	
1542/1	35÷75	24	1544/1	9÷12	0,80
			1544/2	13÷17	1,15
			1544/3	16÷21	1,70
			1544/4	20÷25	1,65
			1544/5	25÷30	2,00

265x180x45 mm 1545/C5M 2,4 kg 015450011

Narzędzia do utrzymania

31/B6

Komplet 6 wybijkaków cylindrycznych, w pokrowcu



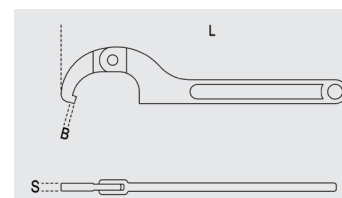
31/B6	Ø 2-3-4-5-6-8 mm	509 g	000310020
-------	------------------	-------	-----------

99SQ

Klucze hakowe z pazurem, przegubowe



	Ø mm	S mm	L mm	B mm	g	
99SQ 15-35	15-35	5,1	168	2,7	88	000990215
99SQ 35-50	35-50	6,0	208	3,5	156	000990235
99SQ 50-80	50-80	8,0	282	4,7	377	000990250
99SQ 80-120	80-120	8,3	344	6,2	667	000990280
99SQ 120-180	120-180	10,8	476	7,8	1400	000990290



437U/09

Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów

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



25x M5, M6, M8, M10
10x M12

370x230x55 mm

437U/09	M5X0,8 - M6X1,0 M8X1,25 - M10X1,5 M12X1,75	2,7 kg	004370550
---------	--	--------	-----------

437C

Zestaw do naprawy uszkodzonych gwintów świec zapłonowych, M14x1,25 mm

• Długość wkładów spiralnych:
8,40 - 12,40 - 16,40 mm

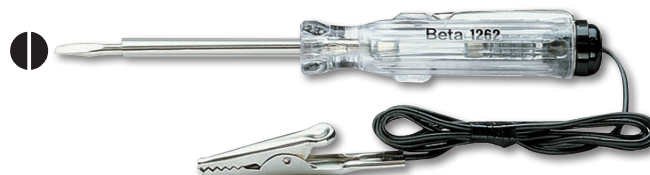


M14 x 1,25 mm		8,40	12,40	16,40
		5x	5x	5x

437C	1,1 kg	004370100
------	--------	-----------

1254

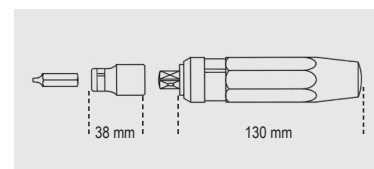
Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 6/24V



	SxAxL mm	L mm	g	
1254	0,5x3x44	123	30 g	012540001

1295/C14

Zestaw wkrętaka udarowego z akcesoriami



	mm		kg	
170x100x35 mm	1295/C14	1,3 kg	012950108	

1481PL/S3

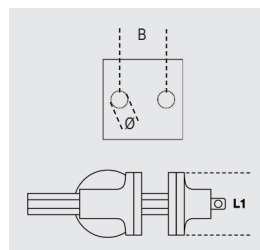
Komplet 3 szczypiec do zaciskania przewodów elastycznych



		g	
1481PL/S3	1481PL-A Ø 8÷15 mm	240 g	014810200
	1481PL-B Ø 15÷25 mm		
	1481PL-C Ø 25÷45 mm		

1599P

Imadła ślusarskie



	L1 mm	B mm	Ø mm	kg	
1599P 100	100	92	11	7.3	015990000
1599P 125	125	108	13	11.5	015990025
1599P 150	150	130	15	20.5	015990050

1599G

Nakładki aluminiowe na szczęki imadła



	A mm	g	
1599G 100	100	183	015990910
1599G 125	125	222	015990912
1599G 150	150	260	015990915
1599G 180	180	302	015990917

1712E/L1

Chwytek magnetyczny giętki z podświetleniem



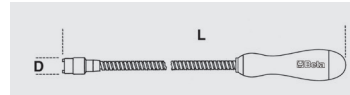
	L mm	D mm	F kg		
1712E/L1	500	11	0,75	500 g	017120111

1712E

Chwytki magnetyczne, giętkie

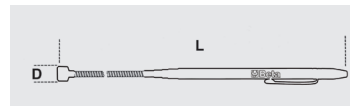


	L mm	D mm	F kg		
1712E/1	420	7,5	0,5	145	017120011
1712E/2	530	15	1,8	232	017120012
1712E/3	532	19	3,0	239	017120013



1712TF

Chwytek magnetyczny teleskopowy z elastycznym łącznikiem głowicy



	L mm	D mm	F kg		
1712TF	150+590	11	1	61 g	017120600

1737NX

Szczotka do czyszczenia klocków hamulcowych



	L mm		
1737NX	270	144 g	017370010

1737

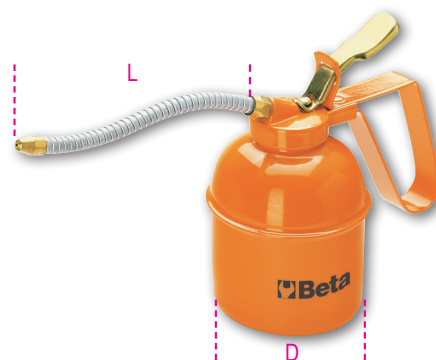
Szczotka z drutu mosiężnego do świec zapłonowych



	L mm		
1737	145	20 g	017370001

1751

Olejarki ciśnieniowe metalowe, z rurką metalową giętką



cc	D mm	L mm	g	
300	75	140	281	017510003
500	85	140	308	017510005

1753

Olejarki ciśnieniowe z tworzywa sztucznego, z rurką metalową giętką



cc	D mm	L mm	g	
300	80	190	114	017530003
500	95	190	127	017530005

1756B

Strzykawka olejowa



	cc	L mm	g	
1756B	500	190	820	017560220

1756C

Strzykawka olejowa, 200 ml, wykonana z polipropylenu

- Odpowiednia również do płynu hamulcowego
- Podwójna uszczelka z EPDM
- Temperatura pracy: +0 - +50 °C
- NIE nadaje się do paliwa



	ml	L mm	g	
1756C	200	220	300	017560502

1757

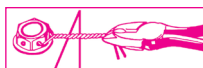
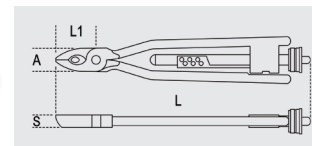
Pojemniki do uzupełniania wody destylowanej



cc	D mm	g	
250	60	40	017570002

1761

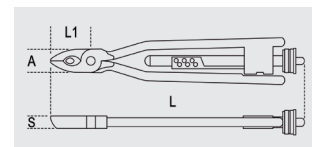
Szczypce do skręcania drutu



	L mm	L1 mm	A mm	S mm	👤	📦
1761	255	40	21	11	300 g	017610101

1761RS/1

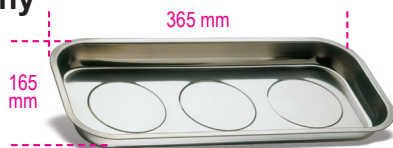
Szczypce do skręcania drutu, dwukierunkowe



	L mm	L1 mm	A mm	S mm	👤	📦
1761RS/1	220	30	15	10	250 g	017610130

1767PMR

Uchwyt magnetyczny na narzędzia, prostokątny



1767PMR 017670010

1767PMC

Uchwyt magnetyczny na narzędzia, okrągły

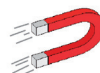


1767PMC 150 017670020

1838/1 1LED

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

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



IP65 CE 1838/1LED 334 g 018380111

1838SL

Lampa inspekcyjna, płaska, z jasno świecącymi diodami LED.

Do prac w miejscach o ograniczonym dostępie

- Zasilanie: 12V, z gniazda zapalniczki lub zacisków akumulatora
- Przewód o dł. 2,5 m
- Grubość: 6mm
- 345 lumenów



CE S
mm 1838SL 100 g 018380101

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

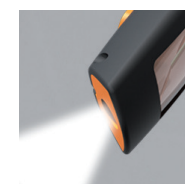


IP30 CE 1838SLR 204 g 018380201

1838SN

Lampa inspekcyjna LED, akumulatorowa, z przegubem

- Uchylny korpus
- Obudowa pokryta gumą antypoślizgową
- Dwa ruchome haki
- Magnesy w podstawie i z tyłu dla możliwości mocowania w różnych pozycjach
- Z ładowarką 100-240V / 50-60Hz
- dwa źródła światła, z przodu i w górnej części (punktowe)
- 250 lumenów / w górnej części 150 lumenów
- Czas pracy na 1 ładowaniu: 3h / punktowe 3h
- Ze wskaźnikiem naładowania



IP20 CE 1838SN 460 g 018380132

1850B

Opalarka 1600W dwubiegowa

- Poz. 1 240 l/min. 300°C
- Poz. 2 450 l/min. 500°C
- Może być używana ustawiona pionowo na blacie roboczym



230V
Schuko L=2,4 m

	L mm	H mm	W	°C	V	l/min		
 1850B	240	190	1600	300-500	230	240/450	1 kg	018500011

1851VK

Dozownik kleju na gorąco dostarczany z 12 laskami kleju w pudełku

- Ø 11 i 12 mm
- Moc: 80 Wat



 320x250x50 mm  1851VK 600 g 018510058

1879 6

Wysysarka ręczna, 6 l

- 3 sztywne rurki, które mogą być ze sobą łączone
- 1 wężyk przeznaczony specjalnie do odpowietrzania hamulców



  1879 6 3,7 kg 018790000

1880

Pompa do beczek ręczna

- Przeznaczona do niekorozyjnych olejów
- Nie używać do roztworów wodnych, rozpuszczalników, kwasów, oleju napędowego, benzyny itp.
- Wyposażona w przyłącze do beczek, teleskopową rurę ssącą i rurę wylewową



	gr		
1880	240	2,4 kg	018800001

446/C30

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



370x230x55 mm

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

446/C30	1,2 kg	004460055

1895

Myjka ultradźwiękowa

Myjki ultradźwiękowe ze specjalną funkcją "degas" (odgazowania)

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



	6 l	13 l	27 l
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 kabiny	300x155x150 mm	325x235x145 mm	500x300x200 mm

CE

	L		
1895 6	6	8,1	018950060
1895 13	13	12,5	018950130
1895 27	27	13,5	018950270

1897

Piaskarka stołowa

Sz szczególnie zalecana do wykańczania powierzchni różnych materiałów (metale, tworzywa sztuczne, szkło, ceramika, drewno itd.). Kabina jest wykonana z odpowiednio wzmocnionej blachy stalowej, co skutkuje solidnością konstrukcji i trwałością.

Kabina jest wyposażona w:

- Drzwiczki załadunkowe z zamknięciem magnetycznym
- Blat z perforowanej blachy
- Standardowe przyłącze do odkurzacza, \varnothing 36 mm
- Okno wziernikowe z ochronnego poliwęglanu, 6 mm
- Lampę LED
- Instalację pneumatyczną (wlot sprężonego powietrza)
- Pistolet do piaskowania uruchamiany spustem



Wymiary użytkowe kabiny	600x520x320 mm
Wymiary całkowite	660x530x500 mm
Blat roboczy	blacha perforowana
Illuminazione	LED
Zużycie powietrza	340 l/min przy 7 atm
Zasilanie	220 V - 50 Hz



CE 1897 38 kg 018970066

1897/KSA

Piaskarka stołowa model 1897, w zestawie z odkurzaczem model 1871M/AS

- Automatyczne czyszczenie filtra
- Silnik dwustopniowy by-pass
- Napięcie: 230/240 V
- Moc maks.: 1200 W
- Maks. moc podłączonego elektronarzędzia: 2000 W
- Maks. ciśnienie powietrza zasilającego podłączone narzędzie pneumatyczne: 15 bar
- Przepływ powietrza: 60 l/s
- Maks. ciśnienie ssania: 220 mBar
- Pojemność zbiornika: 35 l, wykonany z antystatycznego PE-HD
- Emisja dźwięku: <68 dB(A)
- Długość kabla: 7 m



1897/KSA 49 kg 018970660

1897/CRB

Korund do piaskarki 1897 - worek 25 kg



1897/CRB 25 kg 018970101

1897/MV

Mikrokulki szklane do piaskarki 1897 - worek 25 kg



1897/MV 25 kg 018970103

1897/G

Garnet do piaskarki 1897 - worek 25 kg



1897/G 25 kg 018970104

3027 10

Prasa warsztatowa hydrauliczna z ruchomym tłokiem

- Maksymalna siła nacisku: 10 t
- Pompa ręczna dwustopniowa
- Tłok chromowany
- Automatyczny powrót tłoka
- Manometr
- Pryzmy typu V w zestawie

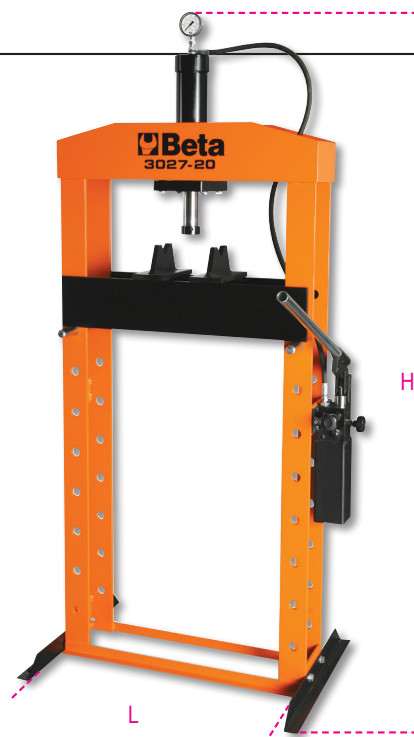


	L mm	H mm		
3027 10	820	1250	90 kg	030270010

3027 20

Prasa warsztatowa hydrauliczna z ruchomym tłokiem

- Pompa ręczna dwustopniowa
- Tłok chromowany
- Automatyczny powrót tłoka
- Hydrauliczne zabezpieczenie przed przeciążeniem
- Manometr
- Pryzmy typu V w zestawie
- Maksymalna siła nacisku: 20 t

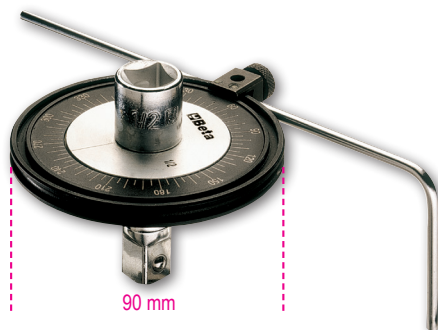


	L mm	H mm		
3027 20	950	1905	140 kg	030270020



600/1

Wskaźnik kąta dokręcania



90 mm

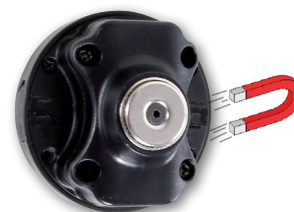


600/1 1/2 1/2 548 g 006000001

601C

Wskaźnik kąta dokręcania

- Do dokręcania śrub do ustalonej wartości kąta dokręcania
- Wyposażony w brzęczyk i diody LED informujące użytkownika, że ustawiona wartość kąta została prawie bądź całkowicie osiągnięta
- Do pracy w obu kierunkach
- Dokładność kąta: +/- 2%
- Rozdzielczość: 0,1°
- Można ustawić do 9 wartości kąta
- Można zachować do 50 pomiarów
- Dostarczany w obudowie ABS
- Zasilanie: 2 baterie AAA (w zestawie)



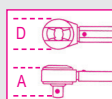
CE 601C 70 g 006010100

665

Mechaniczny klucz dynamometryczny z odczytem cyfrowym i mechanizmem zapadkowym, do prawostronnego dokręcania, dokładność: ± 3%

- Automatyczne wyłączenie po 30" jeśli moment przyłożony do klucza jest poniżej minimalnej nastawy
- Wyświetlacz pozostaje włączony przy ustawionej wartości momentu dokręcania
- Odczyt momentu dokręcania z rozdzielczością 0,1%
- Zasilanie: 1 bateria 3V (w zestawie)

	Nm	■	D mm	A mm	L mm	g	📄
665/6	10÷60	3/8	30	33	335	655	006650006
665/10	20÷100	3/8	30	33	375	725	006650010
665/10X	20÷100	1/2	30	37	375	725	006650011
665/20	40÷200	1/2	40	43	470	995	006650020
665/30	60÷300	1/2	40	43	590	1260	006650030



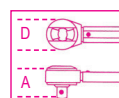
Klucze dynamometryczne klikowe z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym, dokładność $\pm 3\%$

- Skala zwiększona o 60% w celu poprawy widoczności i dokładności ustawienia
- Regulacja momentu szybsza o 40%
- Materiały uchwyty i osłony skali odporne na wszystkie substancje chemiczne stosowane w motoryzacji, przemyśle i w lotnictwie
- Odblokowanie możliwości regulacji sygnalizowane widocznością zielonego pierścienia
- Klucz nie używany, należy ustawić na najniższą wartość zakresu
- Dołączony naklejany na klucz pasek pokazujący po aktywacji czas do następnej kalibracji (4 etapy: 3, 6, 9 i 12 miesięcy)



666N Do prawostronnego dokrecania

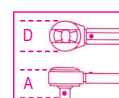
UNI EN 26789 ISO 6789



	Nm	Kgfm	lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g	
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4	25	29	215	300	006660002
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	312	660	006660005
666N/10	20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	381	730	006660010
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	470	1010	006660020
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	1380	006660030

667N/30 Do użytku w obu kierunkach

UNI EN 26789 ISO 6789



	Nm	Kgfm	lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g	
667N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	1380	006670030

665SW Przyrząd do regulacji kluczy 665 podczas kalibracji

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



665SW 40 g 006650100

960P

Przyrząd kontrolny ciśnieniowy/podciśnieniowy z akcesoriami i złączkami



370x230x55 mm

960P

1,9 kg

009600777

1760PA/80

Amperomierz cęgowy do pomiaru prądu AC/DC, 80A

Zaprojektowany specjalnie do pomiaru małych prądów upływu lub ładowania w instalacjach elektrycznych pojazdów

- Zakres pomiarowy: 1mA-80A AC/DC
- Latarka z białą diodą LED
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Funkcja kalibracji zera
- Funkcja Hold - zamrożenie wartości pomiaru na wyświetlaczu
- Automatyczne wyłączenie
- Zasilanie: 2 baterie AAA 1,5V



CE

1760PA/80

270 g

017600002

1760B

Miernik cyfrowy

DANE TECHNICZNE

Napięcie DC: 200 mV-2/20/200/1000V

Napięcie AC: 2-20/200/700V

Natężenie prądu DC: 2/20/200 mA-20 A

Natężenie prądu AC: 2/200 mA- 20 A

Rezystancja: 200Ω - 2/20/200 kΩ - 2/20 MΩ

Pojemność: 2/20/200 nF - 2/200 μF

Temperatura: -20° + 1000°C/ -4 °F ~ +2000°F

Częstotliwość: 20kHz

Zasilanie: 1 bateria 9V (w zestawie)



CE

1760B

670 g

017600012

1760/TC2

Tachometr elektroniczny do pomiarów kontaktowych i bezkontaktowych

DANE TECHNICZNE

- Funkcje pomiarowe:
 - bezkontaktowy pomiar prędkości obrotowej (obr./min.)
 - kontaktowy pomiar prędkości obrotowej (obr./min.) i liniowej (m/min. lub ft/min.)
- 5-cyfrowy wyświetlacz LCD
- Zakres pomiarowy:
 - pomiar bezkontaktowy 2,5÷99.999 obr./min.
 - pomiar kontaktowy 0,5÷19.999 obr./min.
 - pomiar prędkości liniowej 0,05÷1.999,9 m/min.
- Okres odświeżania: 0,8 s
- Zasilanie: 4 baterie 1,5V typu AA lub zasilacz 6V (nie wchodzi w skład wyposażenia)



1760/IR500

Bezkontaktowy termometr cyfrowy na podczerwień z podwójnym laserowym wskaźnikiem celu

DANE TECHNICZNE

- Zakres pomiaru: -50 ÷ 500 °C (-22 ÷ +932 °F)
- Rozdzielczość: 0,1 °C (0,1 °F)
- Współczynnik emisyjności: 0,1 ÷ 1 dostosowujący się
- Dokładność pomiaru: -50 °C ÷ +20 °C (+/- 3 °C); 20 ÷ 500 °C (+/-2% lub 2 °C)
- Rozdzielczość optyczna (D:S): 12:1
- Wyłącznik automatyczny: po ok. 10 sekundach
- Zakres roboczy temperatury otoczenia: 0 °C ÷ 50 °C
- Zakres temperatury przechowywania: -20 °C ÷ 60 °C
- Zasilanie: 1 bateria 9V

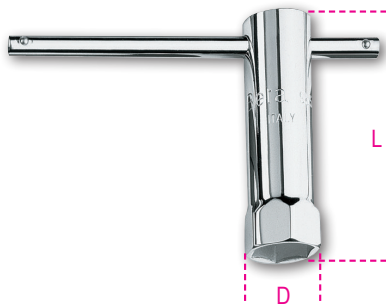


CE 1760/IR500 350 g 017600350



955

Klucze rurowe do świec zapłonowych



mm - "	D mm	L mm	g	
16	21	86	140	009550016
5/8	29	86	190	009550021

956C

Nasadki do świec zapłonowych

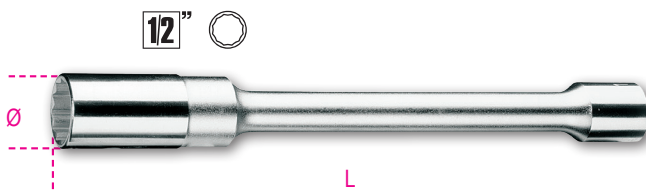
ISO 11168



mm - "	Ø mm	L mm	g	
14	18,8	70	95	009560008
9/16	21,4	70	105	009560010
16	23,6	70	140	009560011
5/8	27,0	70	160	009560012

956L

Nasadki do świec zapłonowych, długie

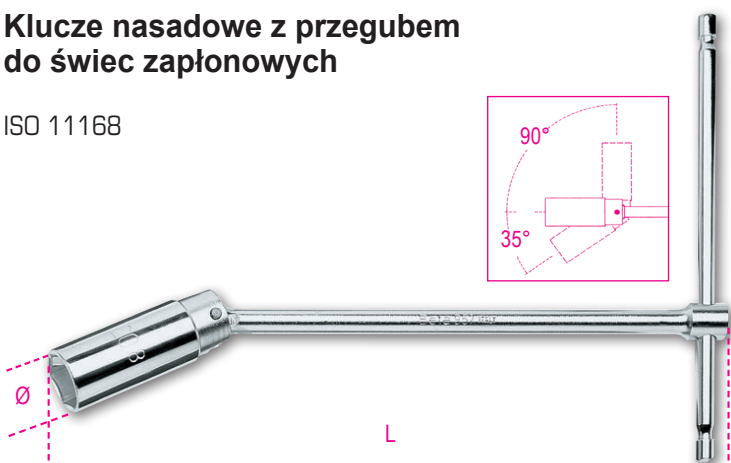


mm - "	Ø mm	L mm	g		mm - "	Ø mm	L mm	g	
14	20,2	250	370	009560214	17,8	24,0	250	430	009560217
9/16	24,0	250	375	009560216	11/16	28,5	250	430	009560221
16					20,8				
5/8					13/16				

957

Klucze nasadowe z przegubem do świec zapłonowych

ISO 11168



mm - "	Ø mm	L mm	g	
16	21,4	275	300	009570000
5/8	27,0	275	340	009570001
20,8				
13/16				

1440

Opaski ściskające do pierścieni tłokowych



	Ø mm	D mm	g	
1440/0	40÷75	50	140	014400000
1440/1	57÷125	80	250	014400010
1440/1A	57÷125	100	300	014400011

1445/1

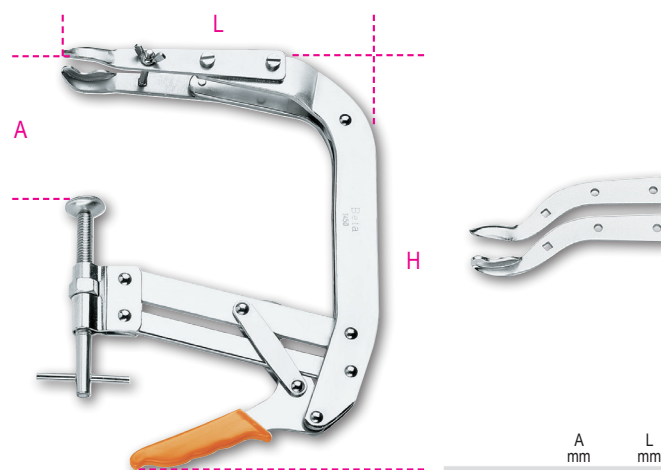
Szczypce do zakładania pierścieni tłokowych



1445/1	Ø mm	50÷100	200 g	014450001
--------	------	--------	-------	-----------

1450GC

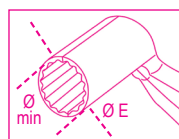
Ściskacz sprężyn zaworów o szczękach prostych i wygiętych



1450GC	A mm	L mm	H mm	1,6 kg	014500005
--------	------	------	------	--------	-----------

1474L

Szczypce do zdejmowania nasadek świec zapłonowych, odgięte pod kątem 15°, długie



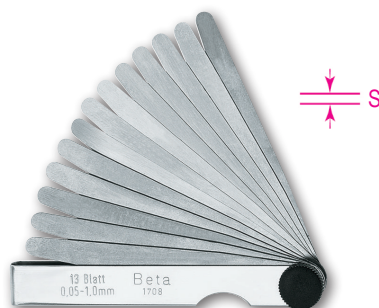
1474L	L mm	L1 mm	Ø min mm	Ø E mm	270 g	014740010
-------	------	-------	----------	--------	-------	-----------



1474DL

Szczypce do zdejmowania nasadek świec zapłonowych, ramiona pokryte podwójną warstwą PCW



1474DL	L mm	L1 mm	Ø mm	310 g	014740015
--------	------	-------	------	-------	-----------

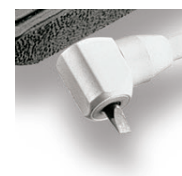
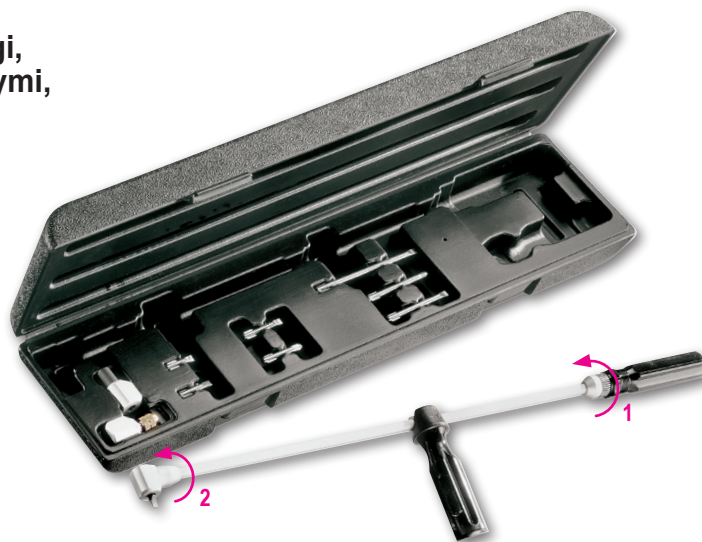
 **1708/8**
Szczelinomierze metryczne

	S mm	S "	L mm		
1708/8	0,05+0,50	0,002+0,020	105	35 g	017080008

 **1439/K7**
Wkrętak kątowy (90°), długi, z końcówkami wkrętakowymi, w pudełku


Zawartość pudełka:

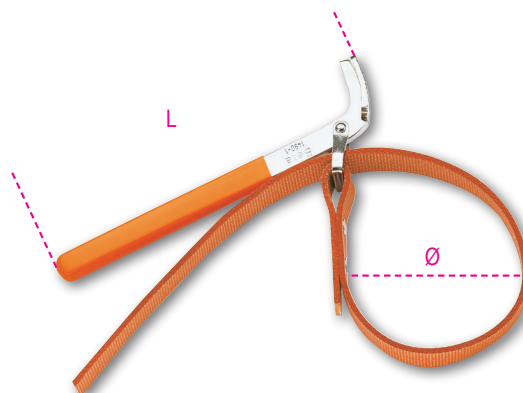
- Wkrętak kątowy
- 1 głowica z końcówką wkrętakową płaską
- 1 głowica z uchwytem do końcówek wkrętakowych 1/4"
- 1 głowica z uchwytem do końcówek specjalnych
- 7 końcówek specjalnych



 500x120x60 mm	1439/K7	1 kg	014390101
---	---------	------	-----------

 **1410/M**
Klucz hakowy do sprężyn

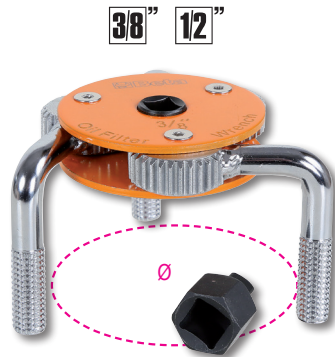
	L mm	Ø mm		
1410/M	155	3,5	50 g	014100051

 **1490/1**
Klucz paskowy do filtrów oleju

	Ø max mm	L mm		
1490/1	160	225	290 g	014900001

1493H

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



	Ø mm	g	
1493H	72÷127	550	014930077

1493/X

38"

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



	Ø mm	g	
1493/X1	60÷80	410	014930105
1493/X2	80÷98	710	014930110

1493

12"

Nasadki do filtrów oleju



Ø mm	N	g		Ø mm	N	g		Ø mm	N	g				
1493 65-L14	65	14	120	014930200	1493 76-L14	76	14	170	014930218	1493 92-L10	92	10	192	014930236
1493 68-L14	68	14	140	014930206	1493 76-L15	76-74	15	183	014930220	1493 93-L15	93	15	209	014930238
1493 73-L14	73	14	151	014930208	1493 78-L15	78	15	161	014930224	1493 95-L15	95	15	198	014930244
1493 74-L14	74	14	142	014930209	1493 80-L15	80	15	163	014930226	1493 100-L15	100	15	253	014930248
1493 74-L15	74	15	151	014930210	1493 82-L15	82-80	15	192	014930228	1493 106-L15	106	15	245	014930250
1493 75/77-L15	75-77	15	161	014930212	1493 86-L16	86	16	234	014930230	1493 108-L15	108	15	247	014930252
1493 76-L8	76	8	147	014930214	1493 90-L15	90	15	204	014930234	1493 135-L18	135	18	571	014930256

1878 11

Misa do zlewania płynów eksploatacyjnych

- Maksymalna pojemność: 11 l
- Zlewak do odlewania nadmiaru płynu
- Wewnątrz zabezpieczenie przed wyciekaniem płynu podczas przenoszenia



	g	
1878 11	850	018780011

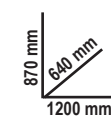
CB52

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
- W zestawie przewód z zaciskami akumulatorowymi i przewód z końcówkami oczkowymi
- Napięcie zasilania: 220-240V



CB52-O 60 kg 052000201

INSTALACJA ELEKTRYCZNA

1498/2A

Ładowarka elektroniczna akumulatorów motocyklowych, 12V

Pozwala na ładowanie wszystkich typów akumulatorów ołowiowych Wet, Agm, Gel, Mf i Vrla i akumulatorów litowych LiFePo4

- Dwa różne typy ładowania, odpowiednio do akumulatorów litowych i kwasowo-ołowiowych
- Automatyczny wieloetapowy cykl ładowania
- Zabezpieczenie przed zamianą biegunów i zwarcie
- Stopień zabezpieczenia: IP65
- W zestawie przewód z zaciskami akumulatorowymi i przewód z końcówkami oczkowymi
- Napięcie zasilania: 220-240V



DANE TECHNICZNE

- Prąd ładowania: 1A
- Pojemność ładowania: 2Ah-40Ah
- Częstotliwość: 50-60 Hz
- Napięcie akumulatora: 12V
- Wymiary: 180x80x40 mm



IP65



1498/2A 500 g 014980102

1498/4A

Ładowarka elektroniczna akumulatorów samochodowych/ motocyklowych, 6-12 V

- Zabezpieczona przed zamianą biegunów i zwarciami
- Automatyczny wybór 6 V lub 12 V
- Automatyczny wybór typu akumulatora
- Wyświetlacz cyfrowy z podświetleniem
- Hak mocujący



DANE TECHNICZNE

Zasilacz: 220V-240V
 Częstotliwość: 50-60 Hz
 Prąd znamionowy (min-max): 1-4 Amp
 Napięcie akumulatora: 6V/12V
 Pojemność akumulatora: 4Ah-80Ah
 Czas ładowania: 12 godzin
 Stopień zabezpieczenia: IP65



IP65



1498/4A 950 g 014980104

1498CM/12

Urządzenie rozruchowe mini do motocykli

- 3 funkcje w 1 urządzeniu:
- Awaryjny rozruch silników
 - Ładowanie urządzeń elektronicznych (tablety, smartfony itd.)
 - Latarka LED o wysokiej jasności

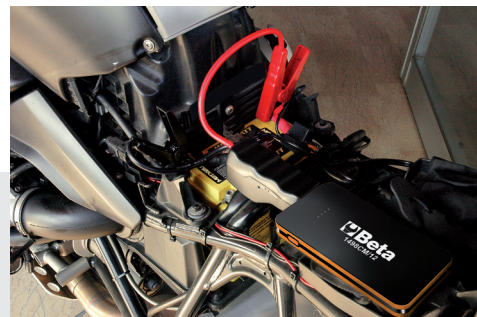
Wypożyczenie:

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



DANE TECHNICZNE

Prąd rozruchowy: 200A
 Wartość szczytowa prądu: 400A
 Gniazdo USB: 5V 2,1A
 Wymiary: 130x50x15 mm



1498CM/12 300 g 014980030

3080/C15

**Zestaw do rozłączania/
łączenia łańcuchów**

Ø 3-4-5 + zestaw
do łańcuchów Regina



420x185x60 mm 3080/C15 2 kg 030800015

3081

**Narzędzie podręczne do
łańcuchów**

Solidne i składane, szczególnie przydatne
przy naprawach w terenie.

Odpowiednie do łańcuchów w rozmiarach
415, 420, 428, 520, 525, 530, 532



L mm 3081 124 282 g 030810010

1467

**Zestaw do wymiany płynu
hamulcowego**

Ciśnienie powietrza zasilającego:
min. 5 bar, max. 11,5 bar

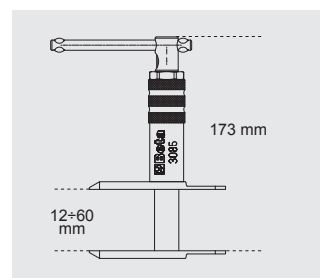


1467 1,5 1,5 kg 014670001

3085

Przyrząd do cofania tłoczków zacisków hamulcowych

Odpowiedni do zacisków hamulcowych motocykli i skuterów

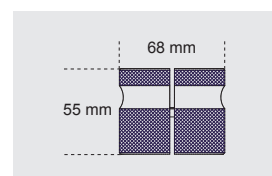


3085 694 g 030850010

3073

Uniwersalny przyrząd do mocowania uszczelek olejowych

Do rur widelców o średnicach 35 ÷ 45 mm



3073 221 g 030730001





962

Łyżki montażowe do opon



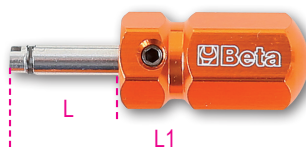
L mm	A mm	g	Icon	L mm	A mm	g	Icon
300	21	300	009620003	500	27	750	009620005
400	25	450	009620004	600	27	1000	009620006



986 48

Wkrętak do wentyli, krótki

Szczególnie przydatny do opon o małych średnicach np. w skuterach



986 48	L mm	L1 mm	g	Icon
986 48	18	48	16 g	009860048



986 78

Wkrętak do wentyli

Automatyczne przytrzymanie wentyla



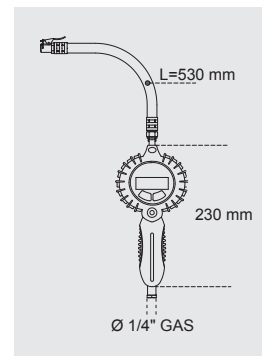
986 78	L mm	L1 mm	g	Icon
986 78	18	78	32 g	009860078



1949DGT

Przyrząd do pompowania kół z cyfrowym odczytem

- Ciśnienie robocze: 0÷11 Bar (2,0÷160 psi)
- Wybór skali pomiarowej: psi/bar/kgcm2/kpa
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Funkcja kalibracji wartości zero
- Automatyczny wyłącznik: po 3 min.
- Przycisk redukcji ciśnienia w urządzeniu
- Rozdzielczość: 0,05 Bar
- Obudowa ABS pokryta ochronną warstwą gumy, odporna na uderzenia, antypoślizgowa rękojeść
- Zasilanie: 2 baterie AAA 1,5V
- Kompatybilność z 1916G 1/4"

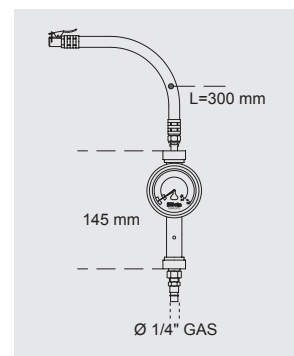


CE	1949DGT	bar	g	Icon
CE	1949DGT	0÷11	500 g	019490020

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°

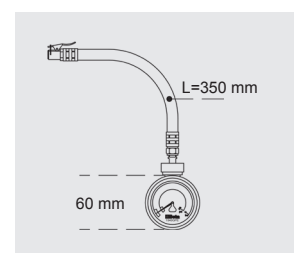


bar
1949GPE 0÷11 640 g 019490008

1949M

Miernik ciśnienia opon

- Zakres pomiarowy: 0÷4 Bar (5÷60 psi)
- Dokładność: 0,1 Bar (1,0 psi)
- Funkcja pomiaru ciśnienia
- Funkcja redukcji ciśnienia w urządzeniu
- Manometr pokryty gumą odporną na uderzenia
- Długość przewodu: 350 mm



bar
1949M 0÷4 280 g 019490400

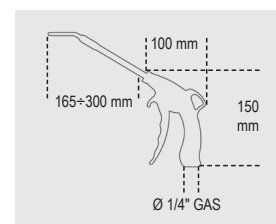
1949T

Pistolet do przedmuchiwania z dyszą teleskopową

- Korpus wykonany z wytrzymałego i odpornego materiału kompozytowego
- Stalowa dysza wysuwana teleskopowo: 165 mm ÷ 300 mm

WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE

- Aluminiowa wkładka gwintowana: 1/4" GAS
- Ciśnienie robocze: 6÷8 bar
- Max. ciśnienie robocze: 15 bar
- Zużycie powietrza śr.: 144 l/min
- Temperatura pracy: -20°C ÷ 70°C

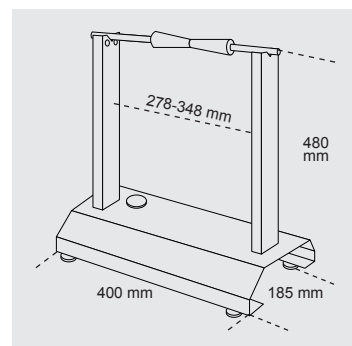




1949T 190 g 019490040

 **3070B**

Przyrząd do statycznego wyważania kół

- Przyrząd dostosowany do użytku zarówno w warsztacie jak i w tymczasowych punktach serwisowych
- Precyzyjne ustawienie wyważarki możliwe dzięki łożyskom tocznym, libelli okrągłej i regulowanym nóżkom
- Wyposażony w 2 stożki do piasty



3070B  11,4 kg  030700100

 **3075/K10**

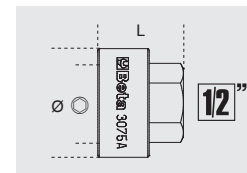
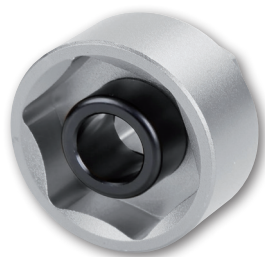
Zestaw uniwersalnego klucza z wymienną głowicą i 10 końcówek, do dokręcania szprych



 133x103x30 mm **3075/K10**  231 g  030750410

3075A

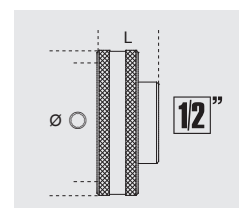
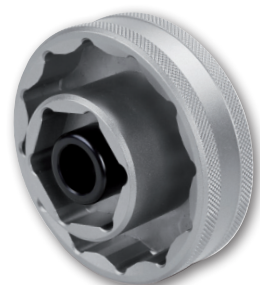
Nasadka sześciokątna do nakrętek piasty koła



mm	∅ mm	L mm	g	
28	38	30	47	030750028
30	40	30	49	030750030

3075B

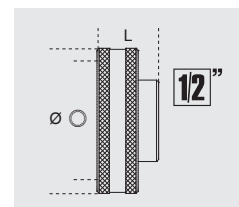
Nasadka dwunastokątna do nakrętek piasty koła



	mm	∅ mm	L mm	g	
3075B	55	70,7	25	155	030750155

3075MV

Nasadka dwunastokątna do nakrętek piasty koła MV AGUSTA

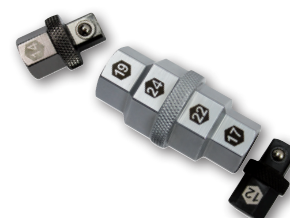


	mm	∅ mm	L mm	g	
3075MV	56	70,7	25	155	030750156

3075/CM

Klucz trzpieniowy wielostopniowy do osi koła

Wymiary: 12-14-17-19-22-24 mm



	g	
3075/CM	34 g	030750212

3040C

Stojak motocyklowy tylny, regulowany

- Zawiera wsporniki typu V (para)
- Zawiera wsporniki typu L (para)



4 koła z gumy termoplastycznej

3040C 5,2 kg 030400002

3042C

Stojak motocyklowy przedni pod kolumnę kierownicy

- Lakier matowy czarny
- 4 koła z gumy termoplastycznej
- Zawiera komplet 8 trzpieni
Ø 13 - 15 - 15.5 - 17 - 19 - 20 - 21 - 27



3042C 8 kg 030420002



Lakier matowy czarny

3041C

Stojak motocyklowy przedni, regulowany

- Zawiera wsporniki rolkowe (para)
- Zawiera wsporniki stożkowe (para)



3041C 3,8 kg 030410002

3043C

Stojak motocyklowy z jednym ramieniem lewym

- Lakier matowy czarny
- 4 koła z gumy termoplastycznej



3043C 5 kg 030430002

3043C/...

Sworzeń prawy do 3043C



		Ø mm	h g	
3043C/41	Ducati	21,5 / 25,5	500	030430551
3043C/42	Triumph	27,5	500	030430552
3043C/43	MV	42,5	500	030430553
3043C/44	Ducati	40,5	500	030430554
3043C/45	Honda	28,5	500	030430555
3043C/47	BMW	53,5	500	030430557

3047C

Stojak podnoszony dźwignią do motocykli typu cross/enduro

Właściwości techniczne

- Wysokość minimalna: 310 mm
- Wysokość maksymalna: 390 mm
- Płyta: 260x170 mm
- Udźwig maksymalny: 136 kg



3047C 6,3 kg 030470002

3048C

Stojak aluminiowy do motocykli typu cross

Wymiary

- Wysokość: 400 mm
- Płyta: 250x250 mm
- Udźwig maksymalny: 150 kg



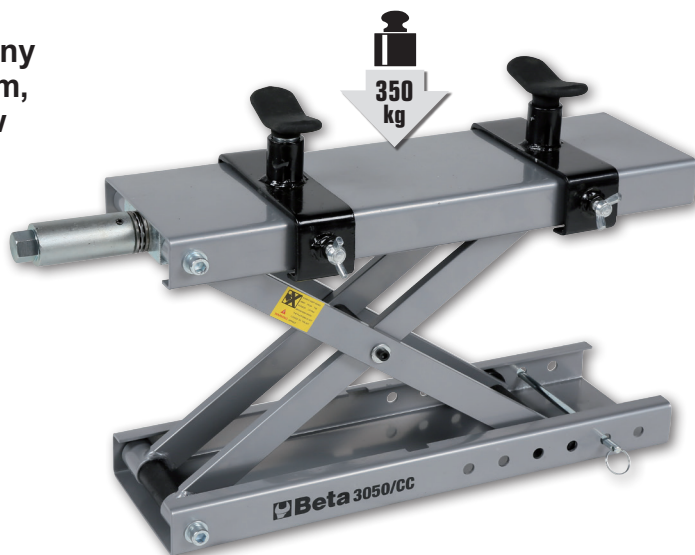
3048C 4,7 kg 030480002

3050/CC

Podnośnik-stojak centralny do motocykli typu Custom, Enduro, Cross i skuterów W zestawie wspornik regulowany

Właściwości techniczne

- Wysokość minimalna: 90 mm
- Wysokość maksymalna: 405 mm
- Udźwig maksymalny: 350 kg
- Wysokość podnoszenia: 315 mm
- Wysokość kolumny: 130 mm
- Wymiary: 480x150 mm



3050/CC 15 kg 030500012

3054

Wózek pod motocykl z dodatkowym wspornikiem do stopek bocznych

- Do stosowania ze wszystkimi motocyklami i skuterami ze wspornikiem centralnym
- 4 obrotowe kółka, 2 z hamulcem
- Umożliwia przemieszczanie motocykla we wszystkich kierunkach, dzięki czemu parkowanie na małych przestrzeniach jest łatwiejsze



3054 15 kg 030540000

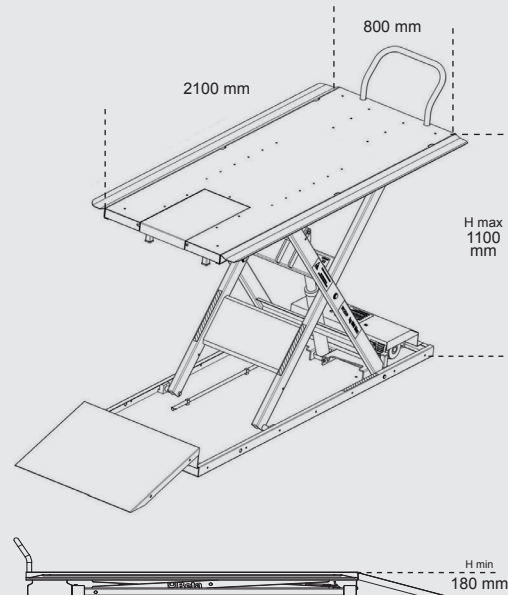


3050/600

Podnośnik motocyklowy elektro-hydrauliczny, 600 kg

Właściwości techniczne

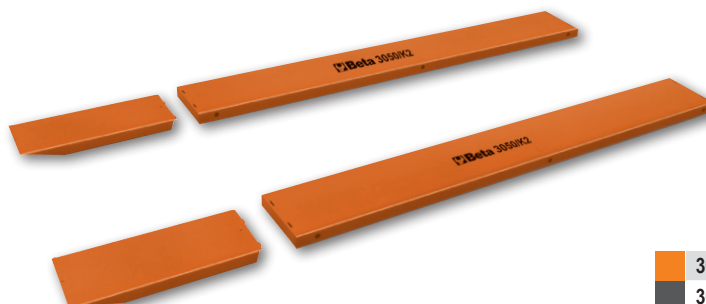
- Zabezpieczenia elektryczne, mechaniczne i hydrauliczne
- Udźwig maksymalny: 600 kg
- Zintegrowana jednostka elektrohydrauliczna: 230V - 50Hz
- Pompa hydrauliczna
- Kontrolowana prędkość opadania
- Bezpieczniki na wypadek przypadkowego przecięcia przewodu hydraulicznego
- Panel sterowania
- Certyfikat CE, certyfikat TÜV



3050/O	200 kg	030500201
3050/G	200 kg	030500202
3050/R	200 kg	030500203

3050/KA

Zestaw poszerzający do podnośnika 3050/600



3050/KA-O	60 kg	030500221
3050/KA-G	60 kg	030500222
3050/KA-R	60 kg	030500223



Rampa najazdowa



Barierka z przodu



Wymowany panel



Boczne półki na narzędzia



pag 12

3050/MS

Blokada koła do podnośnika 3050/600

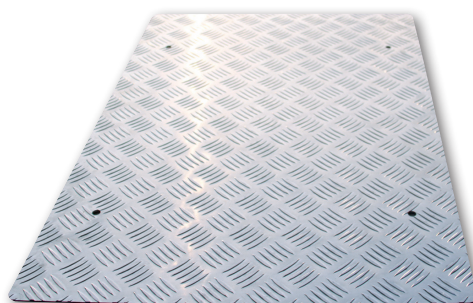


3050/MS 15 kg 030500032

3050/LA

Nakładka antypoślizgowa metalowa do podnośnika 3050/600

Wymiary: 540x340 mm



3050/LA 1,6 kg 030500062

3055M

Blokada przedniego koła

Pozwala na zamocowanie przedniego koła motocykla



3055M 11 kg 030550002



3057

Rampa aluminiowa do załadunku/rozładunku motocykli

Dane techniczne

- Wymiary: 1820x300 mm
- Udźwig maksymalny: 350 kg



3057 7 kg 030570001

3079/21

Smarownica do cięgien Bowdena

Umożliwia prawidłowe smarowanie cięgien sterujących sprzęgła lub przepustnicy, zmniejsza tarcie linki o pancierz i zwiększa jej żywotność.



3079/21 40 g 030790021

3091

Ściągacze koła zamachowego z gwintem wewnętrznym



	M	
3091/10	24x1,5	030910010
3091/20	26x1,0	030910020
3091/30	28x1,0	030910030
3091/40	30x1,0	030910040
3091/45	30x1,5	030910045
3091/50	32x1,5	030910050
3091/60	33x1,5	030910060
3091/70	35x1,0	030910070
3091/75	35x1,5	030910075
3091/80	38x1,5	030910080

3092

Ściągacze koła zamachowego z gwintem zewnętrznym



	M	
3092/10	18x1,5	030920010
3092/20	19x1,0	030920020
3092/30	27x1,25	030920030
3092/35	22-26x1,5	030920035
3092/40	25x1,5	030920040
3092/50	26-28x1,0	030920050
3092/60	28x1,5	030920060

3093/E

Narzędzie do blokowania koła zamachowego, kosza sprzęgła lub kół pasowych



3093/E	1 kg	030930100
--------	------	-----------

3093/U

Ściągacz koła zamachowego

Rozmiary
M10x1.25R
M14x1.5R
M16x1.5R
M18x1.5R
M24x1.0R
M27x1.0L

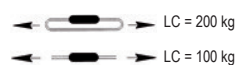


3093/U	700 g	030930050
--------	-------	-----------

8188F

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

EN 12195-2

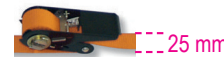
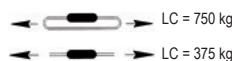
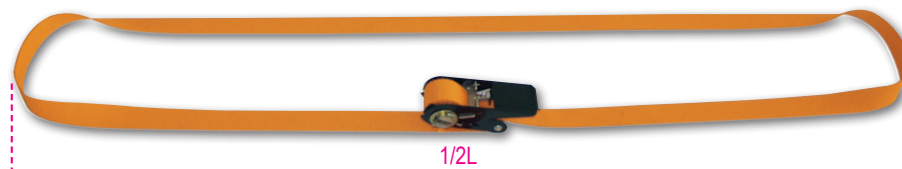


	L m	g	
8188F 1,5	1,5	56	081880215
8188F 2,5	2,5	72	081880225
8188F 5	5	110	081880250

8188C

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

EN 12195-2

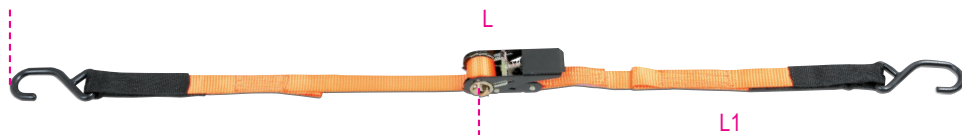


	L m	g	
8188C	5	323 g	081880350

8188CG/25

Pasy mocujące z napinaczem zapadkowym, z 2 hakami i uchami, LC 375 kg, z bardzo mocnego poliestru (PES)

EN 12195-2



	L m	L1 mm	L2 mm	g	
8188CG/25 3	3	480	170	475	081880430
8188CG/25 5	5	480	170	519	081880450

8188FG2

Pas mocujący ze sprzączką zaciskającą, z 2 hakami i uchami, LC 250 kg, z wysokiej klasy polipropylenu (PP)

EN 12195-2



	L m	L1 mm	L2 mm	g	
8188VFG2 3	3	450	110	418 g	081881530

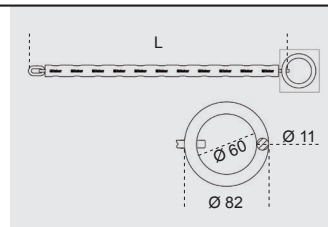
8130A

Łańcuch antykradzieżowy z pierścieniem, ze stali stopowej, utwardzany powierzchniowo, odpuszczany, ocynkowany

- Utwardzana powierzchniowo, odpuszczana stal stopowa daje optymalną odporność na przecięcie nożycami ręcznymi.
- Wysokiej jakości ocynk elektrolityczny.
- Osłona tekstylna, pozwala na zwinięcie do niewielkich rozmiarów i zapobiega zadrapaniom.

DOSTĘPNE DOKUMENTY

- Atest 2.2 wg UNI EN10204



8130A	Ø mm	L mm	kg	081300209
	10	900	1,9	



8139DL

Kłódka antykradzieżowa, pałąk z hartowanej stali pokryty PCW

- Pałąk o średnicy 14 mm, wykonany z hartowanej i odpuszczanej stali stopowej, pokryty odpornym na zadrapania PCW.
- Odporna na przecięcie i włamanie.
- Odporna na czynniki atmosferyczne.
- Osłona zamka.
- Odpowiednia do łańcuchów minimum 10mm.

DOSTĘPNE DOKUMENTY

- Atest 2.2 wg UNI EN10204

W zestawie:

- Pokrowiec
- 3 klucze
- Przewód przypominający



8139DL	Ø mm	L mm	H mm	kg	081390214
	14	108	56	600 g	

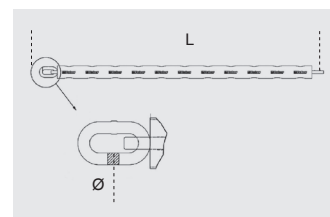
8130

Łańcuchy antykradzieżowe wykonane ze stali stopowej, utwardzane powierzchniowo, odpuszczane, ocynkowane

- Wykonane ze stali stopowej, utwardzane powierzchniowo i odpuszczane, przekrój półkwadratowy, co daje optymalną odporność na przecięcie nożycami ręcznymi.
- Wysokiej jakości ocynk elektrolityczny.
- Osłona tekstylna, pozwala na zwinięcie do niewielkich rozmiarów i zapobiega zadrapaniom.

DOSTĘPNE DOKUMENTY

- Atest 2.2 wg UNI EN10204



	Ø mm	L mm	kg	
8130 6X800	6	800	0,58	081300068
8130 8X1000	8	1000	1,47	081300081
8130 8X1200	8	1200	1,67	081300082
8130 10X1500	10	1500	3,15	081300105

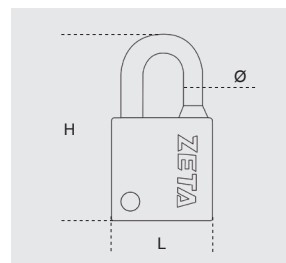
8139Z

Kłódki do łańcuchów antykradzieżowych, korpusy ze stopu cynku

- Jarzmo o średnicy 10mm, wykonane z hartowanej stali, z podwójną blokadą.
- Odporne na przecięcie i włamanie.
- Odporne na czynniki atmosferyczne
- Klucze patentowe.
- Do łańcuchów 6 i 8 mm

DOSTĘPNE DOKUMENTY

- Atest 2.2 wg UNI EN10204



	Ø mm	L mm	H mm	kg	
8139Z	10	55	98	400 g	081390009

8139ZCH

Klucze surowe do kłódek 8139Z

- Mogą być użyte do kopiowania oryginalnych kluczy



	N°	
8139ZCH 3	x3	081390909
8139ZCH 9	x9	081390915
8139ZCH 10	x10	081390916

Art.					
31/B6	24	1490/1	40	2200-COVER C22S	4
99SQ	24	1493	41	2250-0	11
437C	24	1493H	41	2300-COVER C23S	4
437U/09	24	1493X/1	41	2400-COVER C24S	5
446/C30	31	1493X/2	41	3002	11
600/1	34	1498/2A	42	3027 10	33
601C	34	1498/4A	43	3027 20	33
665/...	34	1498CM/12	43	3040C	50
665SW	35	1500N/...	23	3041C	51
666N/2	35	1535/C...	23	3042C	50
666N/...	35	1545/C5M	23	3043C	51
667N/30	35	1599G	25	3043C/...	51
860/C27	20	1599P	25	3047C	52
900/C12MR	21	1708/8	40	3048C	52
900/C39	21	1712E/...	26	3050/CC	52
910A/C16HR	21	1712E/L1	26	3050/600	54
920A/C17MR	21	1712TF	26	3050/KA	54
941	22	1737	26	3050/LA	55
943FL	22	1737NX	26	3050/MS	55
950	19	1751	27	3054	53
950/S9	19	1753	27	3055M	56
950/S14	19	1756B	27	3057	56
951	19	1756C	27	3070B	48
951/S8	19	1757 250	27	3073	45
951/S14	19	1760/IR500	37	3075/CM	49
951TX	20	1760/TC2	37	3075/K10	48
951TX/S6	20	1760B	36	3075A 28	49
951TX/S13	20	1760PA/80	36	3075A 30	49
955	38	1761	28	3075B 55	49
956C	38	1761RS/1	28	3075MV 56	49
956L	38	1767PMC	28	3079/21	56
957	38	1767PMR	28	3080/C15	44
960P	36	1838/11LED	28	3081	44
962	46	1838SL	29	3085	45
986 48	46	1838SLR	29	3091/...	57
986 78	46	1838SN	29	3092/...	57
1254	25	1850B	30	3093/E	57
1281BG/A9	18	1851VK	30	3093/U	57
1281BG/B28A	18	1878 11	41	4100-COVER C41H	5
1281BG-TX/A8	18	1879 6	30	5904VG/2M	13
1295/C14	25	1880	31	5940SBK	14
1410M	40	1895 6	31	8130	60
1430/S5	23	1895 13	31	8130A	59
1433/C11	22	1895 27	31	8139DL	59
1439K7	40	1897	32	8139Z	60
1440/...	38	1897/CRB	32	8139ZCH	60
1445/1	39	1897/G	32	8188C	58
1450GC	39	1897/KSA	32	8188CG25	58
1467	44	1897/MV	32	8188F	58
1474DL	39	1949DGT	46	8188FG2	58
1474L	39	1949GPE	47	9562P2	12
1481PL/S3	25	1949M	47	9562P25	12
		1949T	47	9562T2	12
				9562T3	12
				C5	11
				C22S	4
				C23SC	4
				C23S	4
				C24S/5	5
				C24S/7	5
				C27S	7
				C39MD	8
				C39SM	8
				C41H	6
				C43	6
				C45/AW	10
				C45/AX	10
				C45/CW	10
				C45/CX	10
				C51	7
				C55AB	9
				C55PB/3	9
				C56	7
				CB52	42
				M15	15
				M25	15
				M31	15
				M33	15
				M46	15
				M50	15
				M55	15
				M62	16
				M65	16
				M69	16
				M83	16
				M85	16
				M86	16
				M91	16
				M92	16
				M105	16
				M125	16
				M130	17
				M131	17
				M145	17
				M153	17
				M204	17
				M208	17
				M210	17
				M230	17
				M234	17
				MC10	15
				MC11	15
				MC20	15
				MC21	15

Beta MODULAR SYSTEM

REG 55 SYSTEM



MADE IN ITALY



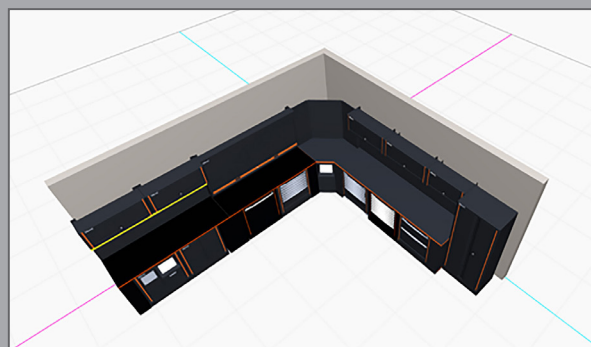


Tworzenie własnego projektu

Skonfiguruj online swój warsztat w 3D



WWW.RSC55.COM



Beta	
ORDINE	CLIENTE
Articolo:	Articolo:
Data:	Cognome e Nome:
Cap. del cliente:	Indirizzo:
Contatto/telefono:	Telefono:
Indirizzo e-mail:	E-mail:
Cont. alternativo:	Nome:
Bench di lavoro	
Codice: 11000796 Articolo: CTA 100 Descrizione: Porta a breccia semplice	Quantità: 1
Codice: 11000795 Articolo: CTA 100 Descrizione: Porta a breccia semplice	Quantità: 1
Codice: 11000798 Articolo: CTA 100-06 Descrizione: Porta a breccia doppia da 4 metri con gancio centrale con pinna e antiscivolo	Quantità: 1
Codice: 11000799 Articolo: CTA 100-03 Descrizione: Piano di lavoro L2 metri	Quantità: 1



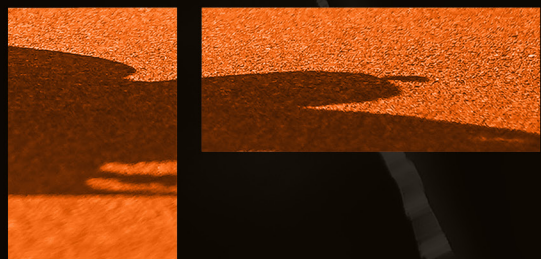
Beta

Beta Utensili S.p.A.
 Via A. Volta 18
 20845 Sovico (MB)
 Tel. 039.20771
 www.beta-tools.com

Jorge Navarro
 Moto2 World Championship



Technical Partner



BETA POLSKA Sp. z o.o.
 Skarbimierzyce
 ul. Wiosenna 12 - 72-002 Dołuję
 tel. 91 48 08 227 - tel. 91 48 08 236
 fax: 91 48 08 219
 bok@beta-polska.pl
 www.beta-polska.pl