

 **Beta**

Katalog narzędzi do obsługi motocykli

2018

www.beta-tools.com





2018

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.

Nasze nieustające dążenie do doskonałości miało wpływ na wszystkie procesy zachodzące w firmie Beta i pozwoliło nam uzyskać certyfikat zgodności naszego systemu jakości z normą ISO 9001 już w roku 1995.

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 i przeznaczenie.

Przemyślany wybór z naszej pełnej oferty zawierającej ponad 10.000 kodów towarów stanowi bardzo użyteczną pomoc pozwalającą znaleźć narzędzia optymalnie zaspokajające profesjonalne potrzeby użytkowników.

50
years in Motorsports



GRUPY TOWARÓW



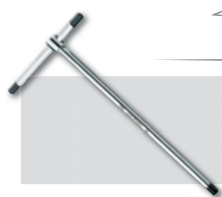
4÷13

MEBLE I ZESTAWY
NARZĘDZI



36-37

INSTALACJA
ELEKTRYCZNA



14÷29

NARZĘDZIA
UNIWERSALNE



38-39

PRZENIESIENIE NAPĘDU -
HAMULCE - ZAWIESZENIE



18-19

NARZĘDZIA
DYNAMOMETRYCZNE



40÷43

KOŁA



30-31

DIAGNOSTYKA



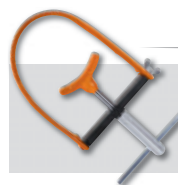
44÷49

STOJAKI I
PODNOŚNIKI



32÷34

SILNIK



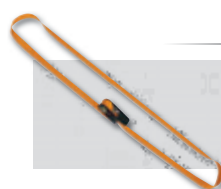
50-51

WYPOSAŻENIE
SPECJALNE



34-35

OLEJ I FILTRY



52÷54

SYSTEMY
MOCOWANIA

Skrzynie narzędziowe



C22S

Skrzynie narzędziowe z trzema szufladami

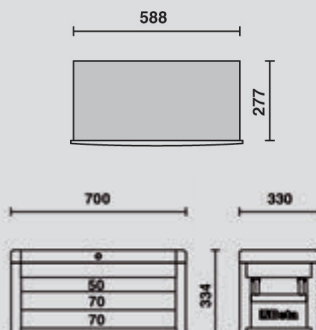
Cechy charakterystyczne:

- 3 szuflady (588x257 mm) z prowadnicami kulowymi: 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

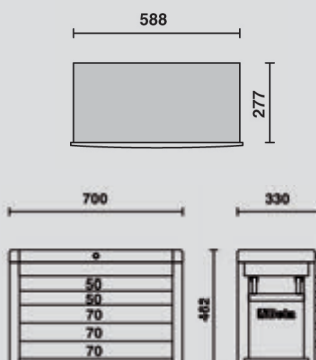
Cechy charakterystyczne:

- 5 szuflad (588x257 mm) z prowadnicami kulowymi: 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



C23SC

Skrzynie narzędziowe z ośmioma szufladami

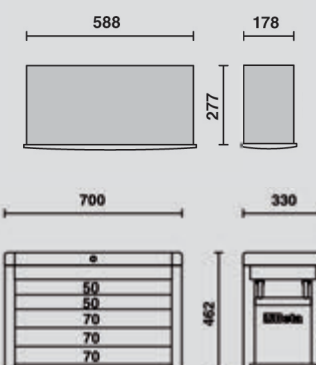
Cechy charakterystyczne:

- 8 szuflad (588x257 mm) z prowadnicami kulowymi: 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



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
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy.
- 4 koła Ø 125 mm:
 - 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Centralny zamek z przodu.
- Max obciążenie statyczne: 800 kg.
- Błat roboczy z tworzywa ABS przystosowany do ustawienia skrzyni narzędziowej C22S, C23S, C23SC lub C23ST
- Boczna półka na butelki.
- Możliwość zamocowania wieszaka model 2400S-R/PC na rolkę ręcznika papierowego

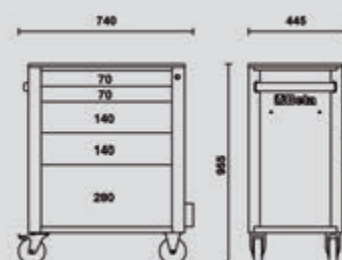


C24S/5-O 52 kg 024002051

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
- Dna szuflad wyłożone wyściółką z porowatej gumy.
- 4 koła Ø 125 mm:
 - 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Centralny zamek z przodu.
- Max obciążenie statyczne: 800 kg.
- Błat roboczy z tworzywa ABS przystosowany do ustawienia skrzyni narzędziowej C22S, C23S, C23SC lub C23ST
- Boczna półka na butelki.
- Możliwość zamocowania wieszaka model 2400S-R/PC na rolkę ręcznika papierowego

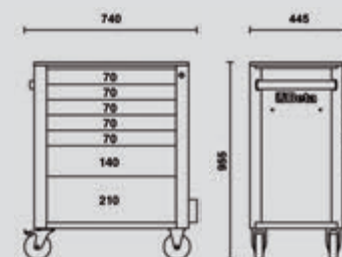


C24S/7-O 58 kg 024002071

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





C33/7

Wózki narzędziowe z siedmioma szufladami

Cechy charakterystyczne:

- Siedem szuflad (588x367 mm) z prowadnicami kulkowymi:
- 5 szuflad o wysokości 75 mm
- 1 szuflada o wysokości 150 mm
- 1 szuflada o wysokości 225 mm.
- Solidny, wielofunkcyjny blat roboczy.
- Przegrody na drobne przedmioty i otwory na wkręta.
- Praktyczny rowek klinowy do unieruchomienia elementów.
- System otwierania z uchwytem odblokowującym na całej długości szuflady, uchwyty odblokowujące wykonane z nylonu i włókna szklanego.
- Oslony narożników, aby uniknąć uszkodzenia pojazdów w warsztacie
- Dna szuflad wyłożone wyściółką ochronną z porowatej gumy.
- Cztery koła Ø 125 mm:
- 2 stałe i 2 skrętne (jedno z hamulcem).
- Centralny zamek z przodu.
- Max. obciążenie statyczne: 1000 kg.
- Boczna półka na butelki i wieszak na rolkę ręcznika papierowego, możliwe do zamontowania w różnych pozycjach.

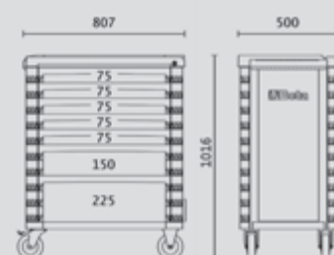
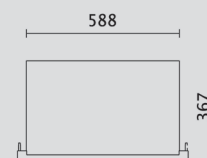


C33/7-O 71 kg 033000271

C33/7-G 71 kg 033000272

C33/7-R 71 kg 033000273

h	max
75 mm	30 kg
150 mm	35 kg
225 mm	35 kg



C33N
limited edition



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).
- Blat roboczy z tworzywa termoplastycznego z 6 przegródkami na narzędzia.
- Zamek centralny.
- Możliwość zastosowania przegród szuflad i piankowych wkładów profilowanych MC



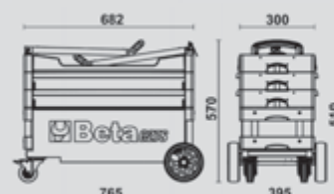
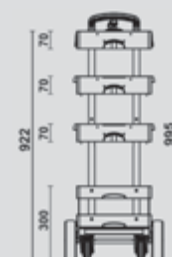
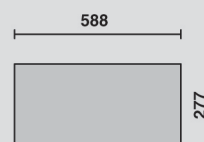
C27S-O 20 kg 027000201

C27S-G 20 kg 027000202

C27S-R 20 kg 027000203



h	max
70 mm	20 kg



Wózki narzędziowe



C41S

Wózek narzędziowy dwuczęściowy

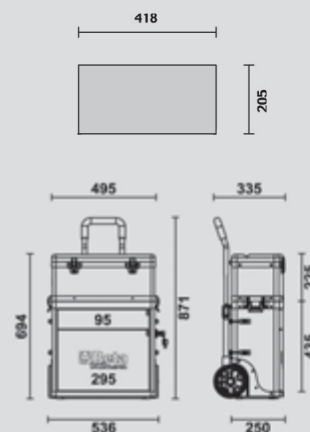
Główne cechy charakterystyczne:

- 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 wysokościach odpowiednio 95mm i 295mm.
- 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

Polecane zestawy narzędzi: 5940/SBK i 5915VU/5



C41S 16 kg 041000001



C41H

Wózek narzędziowy dwuczęściowy

Główne cechy charakterystyczne:

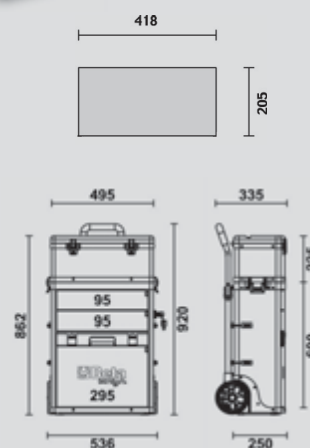
- Ścianki pojemników z blachy, pokrywy z tworzywa sztucznego, co daje wyjątkową wytrzymałość połączoną z obniżoną wagą.
- 2 łączone ze sobą moduły:
 - moduł górny - skrzynka narzędziowa,
 - moduł dolny z 2 szufladami o wysokości 95 mm, 1 wyjmowanym pojemnikiem z tworzywa o wysokości 66 mm na drobne elementy 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.

Polecane zestawy narzędzi: 5940/SBK i 5915VU/5

* Kolory dostępne na zapytanie



C41H 21 kg 041000002





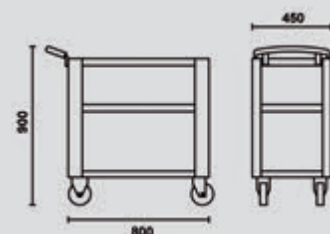
C51

Wózki narzędziowe

- 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)



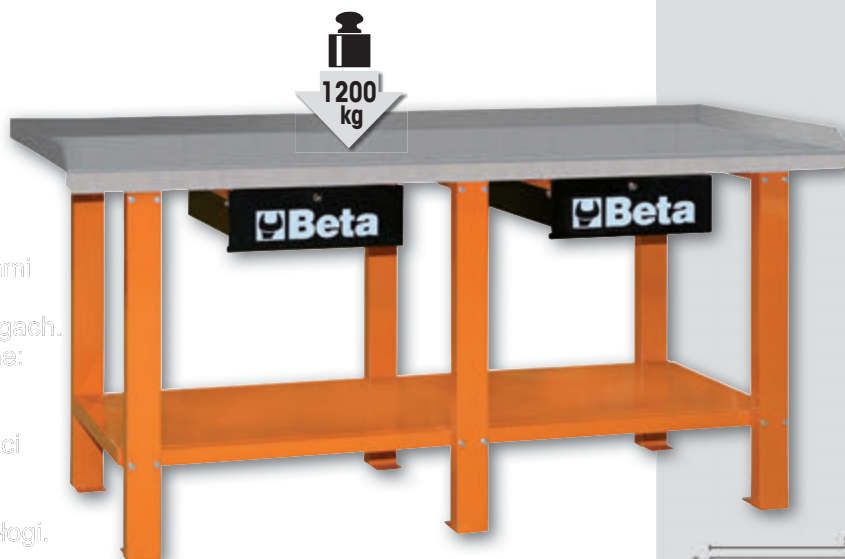
C51-O	21 kg	051000001
C51-G	21 kg	051000002
C51-R	21 kg	051000003



C56

Stoły warsztatowe

- 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.



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



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

• 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

Moduł serwisowy

• Kosz na śmieci

• Przegródka z wieszakiem na rolkę ręcznika papierowego

• 1 duża szuflada 420x305x270 mm



C39SM-O	125 kg	039390001
C39SM-G	125 kg	039390002
C39SM-R	125 kg	039390003

h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg



C39MD

Specjalny wózek narzędziowy typu Racing MD

Centralny zamek z przodu

Moduł 7-szufladowy

588x367 mm, z prowadnicami

kulkowymi:

6 szuflad o wysokości 70 mm

1 szuflada o wysokości 240 mm

• Dna szuflad wyłożone wyściółką z

porowatej gumy

• System otwierania z uchwytem odblokowującym na całej długości szuflady

• Listy frontowe szuflad wykonane z aluminium

Moduł 2-szufladowy

588 x 367x270 mm i 588x367x380 mm

z prowadnicami kulkowymi

• Dna szuflad wyłożone wyściółką z

porowatej gumy

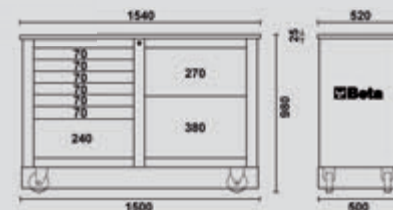
• System otwierania z uchwytem odblokowującym na całej długości szuflady

• Listy frontowe szuflad wykonane z aluminium



C39MD-O	123 kg	039390101
C39MD-G	123 kg	039390102
C39MD-R	123 kg	039390103

h	max
70 mm	30 kg
240 mm	40 kg





5904VG/2M

Zestaw 170 narzędzi



M15

M16

VP/M3



M50

M55

M86



M208

M85

M234



M83

M131

M145

Do modeli
C24S i C33



Ilość/Opis

16	klucz płasko-oczkowy 6÷21 mm	42	M15
5	klucz płasko-oczkowy 22 - 24 - 27 - 30 - 32 mm	42	M16
8	klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny z rękojeścią 2-2,5-3-4-5-6-7-8 mm	96T	M50
6	wkrętak profil Torx® 2 T10-T15-T20-T25-T27-T30	97TTX	M55
7	końcówka wkrętakowa trzpieniowa sześciokątna 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE	M86
7	końcówka wkrętakowa trzpieniowa sześciokątna, długa 4-5-6-7-8-10-12 mm	867PE/L	M86
5	końcówka wkrętakowa profil XZN® 5-6-8-10-12 mm	867XZN	M86
5	końcówka wkrętakowa profil XZN®, długa 5-6-8-10-12 mm	867XZN/L	M86
7	końcówka wkrętakowa, profil Torx® T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX	M86
6	końcówka wkrętakowa, profil Torx®, długa T25-T30-T40-T45-T50-T55	867TX/L	M86
7	końcówka wkrętakowa profil Tamper Resistant Torx® T20-T25-T30-T40-T45-T50-T55	867RTX	M86
1	Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych 867	867/1	M86
1	Nasadki z uchwytem do końcówek wkrętakowych 867	867/2	M86
5	wkrętak krzyżowy profil Phillips® 3x75 - 4x100 - 4x125 - 5,5x150 - 6,5x150 mm	1260	M208
3	wkrętak krzyżowy profil Phillips® PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm	1262	M208
1	wkrętak płaski, krótki 4x30 mm	1260N	M208
1	wkrętak krzyżowy profil Phillips®, krótki PH1x30 mm	1262N	M208
5	końcówka wkrętakowa płaska, z kolorowym oznaczeniem 0,5x3 - 0,6x4,5 - 0,8x5,5 - 1x5,5 - 1,2x6,5 mm	860LP	M85
8	końcówka wkrętakowa trzpieniowa sześciokątna, z kolorowym oznaczeniem 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm	860PE	M85
5	końcówka wkrętakowa profil Phillips®, z kolorowym oznaczeniem PH0 - PH1 - PH2 - PH3 - PH4	860PH	M85

Beta N. TR

Ilość/Opis

4	końcówka wkrętakowa profil Pozidriv® - Supadriv®, z kolorowym oznaczeniem PZ1 - PZ2 - PZ3 - PZ4	860PZ	M85
10	końcówka wkrętakowa profil Torx®, z kolorowym oznaczeniem T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860TX	M85
8	końcówka wkrętakowa profil Tamper Resistant Torx®, z kolorowym oznaczeniem T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40	860RTX	M85
1	pokrętło z uchwytem szybkocucującym do końcówek wkrętakowych 230 mm	851SR	M85
1	pokrętło z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym do końcówek wkrętakowych 100 mm	860/55	M85
2	przecinak płaski żebrowany 100 - 200 mm	35	M234
1	młotek ślusarski 300 g	1370	M234
1	młotek montażowy z obuchem z tworzywa sztucznego Ø 35 mm	1390	M234
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 125 mm	920AN/125	M83
1	przedłużacz z zabierakiem kulistym - 1/2" 250 mm	920AN/250	M83
1	przegub 1/2"	920/25	M83
1	pokrętło 1/2" z przesuwającym zabierakiem	920/42	M83
1	pokrętło 1/2" z dwukierunkowym mechanizmem zapadkowym	920/55	M83
19	nasadka 1/2" sześciokątna 10÷24 - 26 - 27 - 30 - 32 mm	920A	M83
1	szczypce półokrągłe długie 180 mm	1150BM	M131
1	Szczypce półokrągłe, rękojeści z kompozytu dwumateriałowego 160 mm	1166BM	M131
1	szczypce tnące boczne wzmocnione 160 mm	1084BM	M131
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, 180 mm	1032	M145
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych 170 mm	1034	M145
1	szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych 175 mm	1036	M145
1	szczypce odgięte do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych 175 mm	1038	M145
1	miękki wkład profilowany		VPM3



5904VG/2M 17 kg 059040198



5940SBK

Zestaw 124 narzędzi



Ilość/Opis

- 1 wybijak cylindryczny wzmocniony Ø 2 mm
- 1 punktak Ø 4 mm
- 1 przecinak płaski 125 mm
- 10 klucz płasko-oczkowy 6 - 7 - 8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm
- 6 klucz płaski dwustronny 6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 mm
- 9 klucz trzpieniowy kątowy sześciokątny $\odot$ 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 mm
- 1 klucz dynamometryczny klikowy 3/8", 8÷60 Nm
- 54 zestaw 52 końcówek wkrętakowych z chwytem 10 mm z 2 akcesoriami
- 17 zestaw 12 nasadek z 5 akcesoriami
- 1 łącznik przejściowy zmniejszający
- 2 nasadka 3/8" do świece zapłonowych $\odot$ 16 - 17,8 mm
- 1 szczypce półokrągłe długie $\bullet$ 283 mm
- 2 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających wewnętrznych, $\odot$ 140 - 180 mm
- 1 szczypce proste do pierścieni zabezpieczających zewnętrznych $\bullet$ 140x1,3 mm
- 1 szczypce tnące boczne Σ 160 mm
- 1 nożyczki dla elektryków, ostrza proste
- 1 szczypce półokrągłe długie $\equiv$ 180 mm
- 1 wkrętak profil Dzus® $\bullet$
- 4 wkrętak krzyżowy profil Phillips® $\bullet$ 3x75 - 4x100 - 5,5x100 - 6,5x150 mm
- 3 wkrętak krzyżowy profil Phillips® $\oplus$ PH0x60 - PH1x80 - PH2x100 mm
- 1 wkrętak ze wskaźnikiem napięcia $\bullet$
- 1 młotek ślusarski 300 g
- 1 klucz taśmowy do filtrów oleju
- 1 szczelinomierz metryczny
- 1 oprawka aluminiowa z brzeszczotem
- 1 szczotka z drutu mosiężnego do świece zapłonowych
- 1 olejarka ciśnieniowa z tworzywa sztucznego 250 cc

Beta N.

- 30
- 32
- 34
- 42
- 55
- 96/SC9
- 606/6
- 867/C52
- 920A/C12X
- 910/16
- 956E
- 1009L/A
- 1032
- 1036
- 1082
- 1128BM
- 1150
- 1201DZ
- 1201
- 1202
- 1254
- 1370
- 1491
- 1708/13
- 1725CR
- 1737
- 1754

Do modeli C41S i C41H



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

74 MC20



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

6 kg 027500020

16 M15



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

1,5 kg 024500015

17 M33



55 6x7-8x9-10x11
12x13-14x15
16x17-18x19
20x22 mm
96/SC9 1,5÷10 mm

1,1 kg 024500033

12 M46



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

1,4 kg 024500046

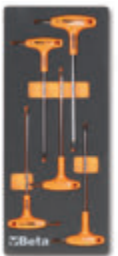
8 M50



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

1,1 kg 024500050

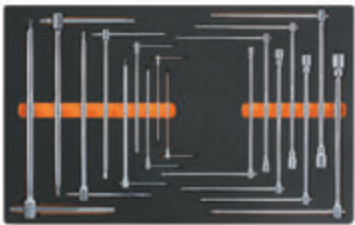
5 M55



97TTX T10-T15-T20-T25-T30

330 g 024500055

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



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



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



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

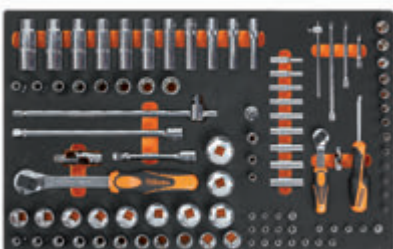
22 M92



- 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

98 M100



- 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

6,7 kg 024500100

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



1281BG/B28A

1/4"

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

1/4"

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

1/4"

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

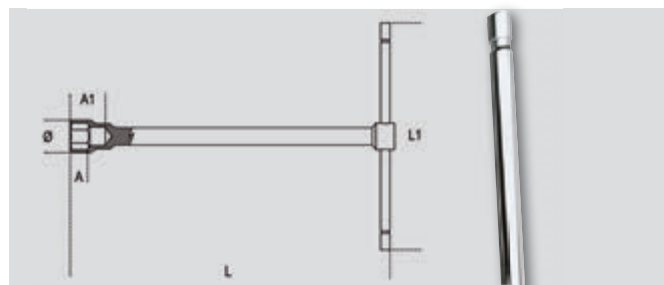
1281BG/A9 567 g 012810520

Klucze



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 (art. 950)

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

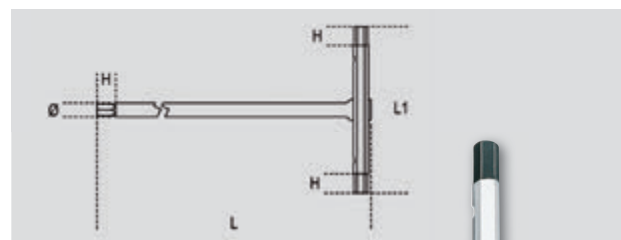


009500082



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

NARZĘDZIA UNIWERSALNE

Zestaw kluczy trzpieniowych typu T, sześciokątnych (art. 951)

951/S8

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



400 g



009510693

951/S14

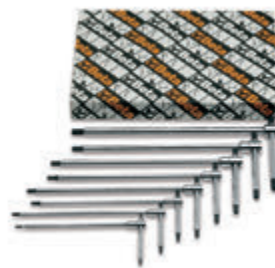
2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-6-7-8-9-10-12-14 mm



3,1 kg

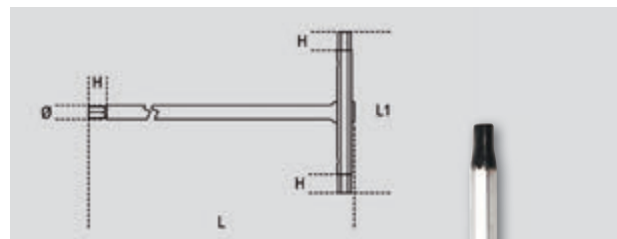


009510695



951TX

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®

951TX/S6

T8-T10-T15-T20-T25-T30



0,5 kg



009510866

951TX/S13

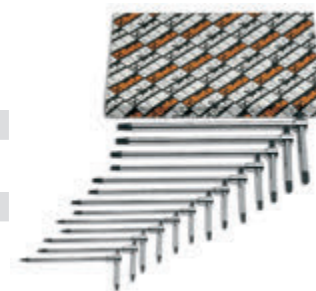
T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



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

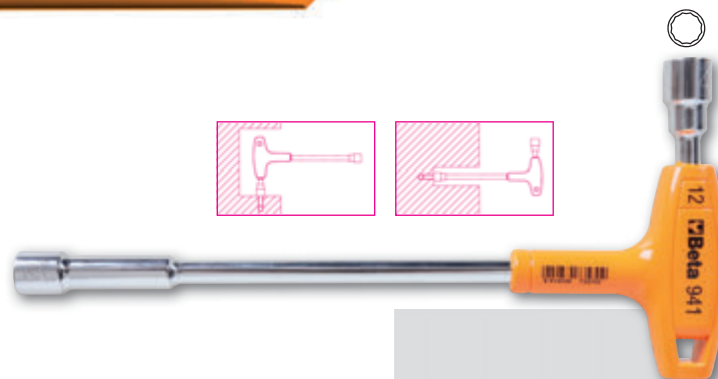
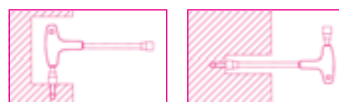
NARZĘDZIA UNIWERSALNE



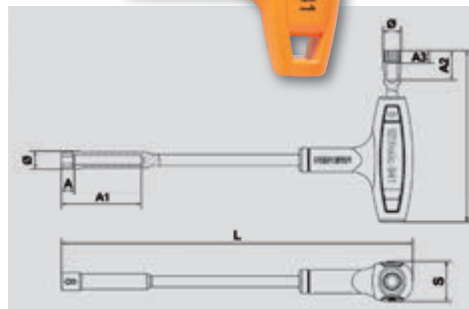
941

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

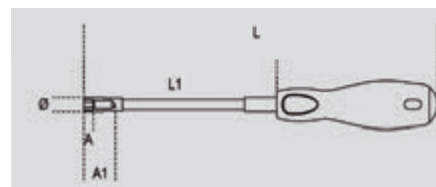


943FL

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

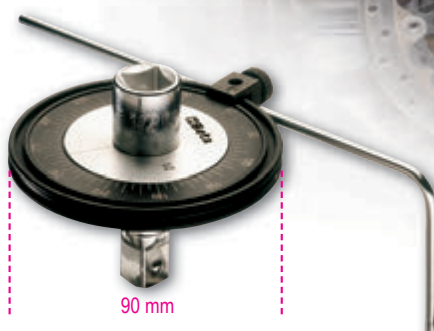


NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE



600/1

Wskaźnik kąta dokręcania



90 mm



600/1

1/2

1/2

548 g



006000001



601C

Wskaźnik cyfrowy kąta dokręcenia

- Do dokręcania śrub do ustalonej wartości kąta dokręcenia
- Wyposażony w brzęczyk i diody LED informujące użytkownika, że ustawiona wartość kąta została prawie bądź całkowicie osiągnięta
- Do pracy w obu kierunkach
- Dokładność kąta: $\pm 2\%$
- Rozdzielczość: $0,1^\circ$
- 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

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

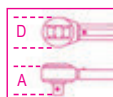
- Skala zwiększona o 60% w celu poprawy widoczności i dokładności ustawienia
- Regulacja momentu szybsza o 40%
- Materiały uchwytu i osłony skali odporne na wszystkie substancje chemiczne stosowane w motoryzacji, przemyśle i w lotnictwie
- Odblokowanie możliwości regulacji sygnalizowane widocznością 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 DOKRĘCANIA

UNI EN 26789 ISO 6789



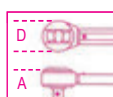
	Nm	Kgfm	lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g	
666N/2	5÷25	0,5÷2,5	4÷18	1/4	25	29	215	300	006660002
666N/5	10÷50	1÷5	7÷37	3/8	30	33	312	660	006660005
666N/10	20÷100	2÷10	15÷75	3/8	30	33	381	730	006660010
666N/20	40÷200	4÷20	30÷150	1/2	40	43	470	1010	006660020
666N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	1380	006660030



667N/30

DO UŻYTKU W OBU KIERUNKACH

UNI EN 26789 ISO 6789

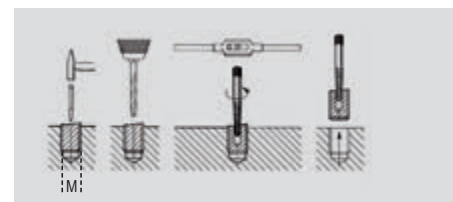


	Nm	Kgfm	lbf.in	■	D mm	A mm	L mm	g	
667N/30	60÷300	6÷30	50÷220	1/2	40	43	598	1380	006670030



1430/S5

Komplet 5 wykrętałów do uszkodzonych śrub i szpilek, w pudełku



1430/S5	M3÷M18	133 g	014300105
---------	--------	-------	-----------



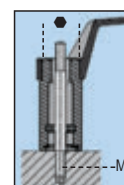
1433/C11

Komplet wykrętałów rolkowych do szpilek

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



3/8" 12"



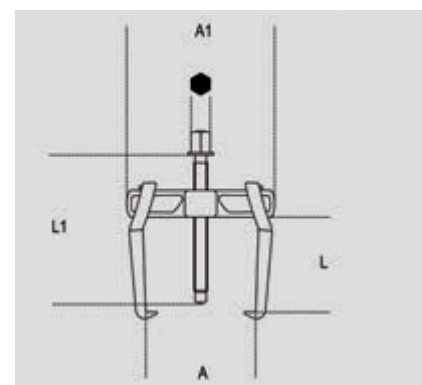
340x135x56 mm

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



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

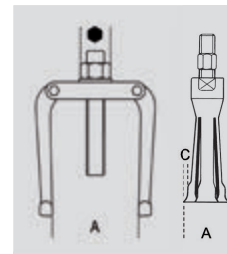
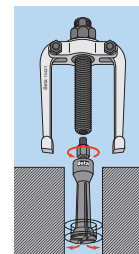
1535/C5	27,4 kg	015350005
530x510x85 mm		

	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
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		
1542/1	35÷75	24		

265x180x45 mm	1545/C5M	2,4 kg	015450011
---------------	----------	--------	-----------

Narzędzia uniwersalne



31/B6

Komplet 6 wybijaków cylindrycznych, w pokrowcu



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

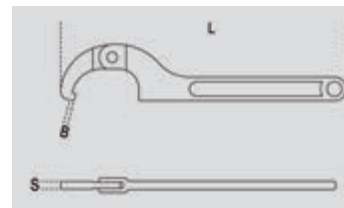


99SQ

Klucze hakowe z pazurem, przegubowe



	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



370x230x55 mm



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

		g	
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



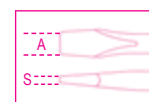
M14 x 1,25 mm		8,40	12,40	16,40
		5x	5x	5x

	g	
437C	1,1 kg	004370100



1254

Wkrętak ze wskaźnikiem napięcia 6/24V

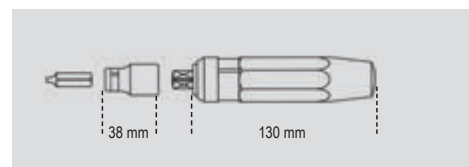


	SxL mm	L mm	g	
1254	0,5x3x44	123	30 g	012540001



1295/C14

Zestaw wkrętaka udarowego z akcesoriami



170x100x35 mm

1295/C14 1,3 kg 012950108



1481PL/S3

Komplet 3 szczypiec do zaciskania przewodów elastycznych

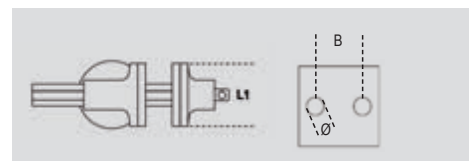


1481PL/S3	1481PL-A Ø 8+15 mm	240 g	014810200
	1481PL-B Ø 15+25 mm		
	1481PL-C Ø 25+45 mm		



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

- wewnętrzna powierzchnia radełkowa dla lepszego uchwytu elementów gwintowanych

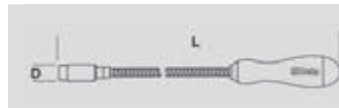


	A mm	g	
1599G 100	100	183	015990910
1599G 125	125	222	015990912
1599G 150	150	260	015990915
1599G 180	180	302	015990917



1712E/L1

Chwytek magnetyczny
giętki z podświetleniem



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



1712E

Chwytki magnetyczne,
giętkie

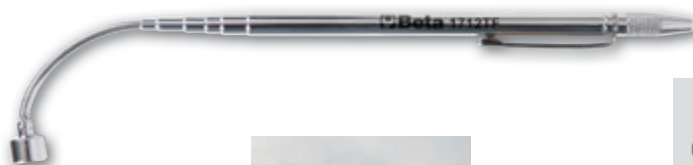


	L mm	D mm	F kg	g	
1712E/1	420	7,5	0,5	145	017120011
1712E/2	530	15	1,8	232	017120012
1712E/3	532	19	3,0	239	017120013



1712TF

Chwytek magnetyczny
teleskopowy z
elastycznym łącznikiem
głowicy



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



1737NX

Szczotka do czyszczenia
klocków hamulcowych



	L mm	g	
1737NX	270	144 g	017370010



1737

Szczotka z drutu mosiężnego
do świec zapłonowych

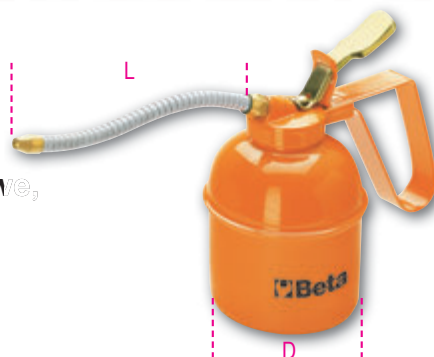


	L mm	g	
1737	145	20 g	017370001



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

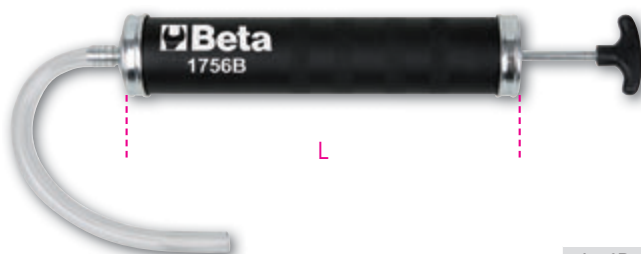


cc	D mm	L mm	g	
300	80	190	114	017530003
500	95	190	127	017530005



1756B

Strzykawką olejową



	cc	L mm	g	
1756B	500	190	820 g	017560220



1756C

Strzykawką olejową, 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 g	017560502



1757

Pojemniki do uzupełniania
wody destylowanej

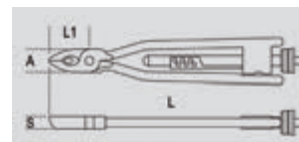


	cc	D mm	g	
	250	60	40 g	017570002



1761

Szczypce do skręcania
drułu

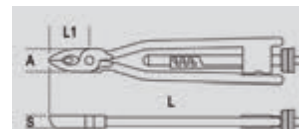


	L mm	L1 mm	A mm	S mm	Icon	Icon
1761	255	40	21	11	300 g	017610101



1761RS/1

Szczypce do skręcania
drułu, dwukierunkowe

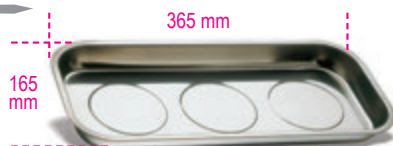


	L mm	L1 mm	A mm	S mm	Icon	Icon
1761RS/1	220	30	15	10	250 g	017610130



1767PMR

Uchwyt magnetyczny
na narzędzia,
prostokątny



1767PMR 017670010



1767PMC

Uchwyt magnetyczny
na narzędzia, okrągły



1767PMC 150 017670020



1835/1

Latarka inspekcyjna LED,
wykonana z wytrzymałego
aluminium anodyzowanego

- 1 bateria AAA (nie wchodzi w skład wyposażenia)
- IPX6



L
mm



1835/1 105 33 g 018350030



1835/2

Latarka inspekcyjna LED,
wykonana z wytrzymałego
aluminium anodyzowanego

- 2 baterie AAA (nie wchodzi w skład wyposażenia)
- IPX6



L
mm



1835/2 145 40 g 018350060



1838/11LED

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

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



IP65 CE 1838/11LED 334 g 018380111



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
- 55/125 lumenów
- Czas świecenia: 5 / 2,5 godziny
- IP65



CE 1838COB 200 g 018380010



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 1838SL 6 mm 100 g 018380101



1879

**Wysysarka
ręczno-pneumatyczna 9,5 l**



1879 4,9 kg 018790001



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



1880 240 gr 2,4 kg 018800001



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



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



446/C30

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



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		

370x230x55 mm

446/C30

1,2 kg

004460055



1851VK

Dozownik kleju na gorąco
dostarczany z 12 laskami
kleju
w pudełku

- Ø 11 i 12 mm
- Moc: 80 Wat



320x250x50 mm

CE

1851VK

600 g

018510058





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)



- Dostarczany jest z następującym wyposażeniem:
 - przetwornik do pomiarów dotykowych za pomocą końcówek;
 - końcówka gumowa zewnętrzna (2 szt.);
 - końcówka gumowa wewnętrzna (1 szt.);
 - końcówka do pomiaru prędkości liniowej (1 szt.);
 - taśmy odblaskowe;
 - instrukcja obsługi;
 - futerał z tworzywa sztucznego

	L mm	H mm		
CE 1760/TC2	230	74	570 g	017600161



1760/IR800

Bezkontaktowy termometr cyfrowy na podczerwień z podwójnym laserowym wskaźnikiem celu

DANE TECHNICZNE

- Zakres pomiaru: -50 °C do +800 °C / -58 °F do +1472 °F
- Temperatura podawana w: °C/°F
- Dokładność pomiaru: ±1.0% lub ±1 °C do 20 °C
- Moc lasera: <1mW
- Czas pomiaru: 150 ms
- Współczynnik emisyjności: 0.10-1.0 dostosowujący się
- Rozdzielczość optyczna: (D:S) 20:1
- Zakres roboczy temperatury otoczenia: 0 °C ÷ 50 °C / 32 °F ÷ 122 °F



- Wilgotność względna: 10% do 90% RH
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Pamięć
- Wyłącznik automatyczny
- Zasilanie: 1 bateria 9V
- Miękki futerał (w zestawie)
- Instrukcja obsługi

	L mm	H mm		
CE 1760/IR800	95	145	350 g	017600380

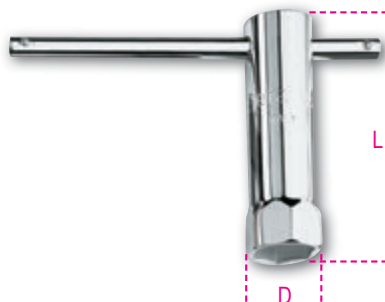


"Photo Milagro"



955

Klucze rurowe do świec zapłonowych



mm -"	D mm	L mm	g	
16 5/8	21	86	140	009550016
20,8 13/16	29	86	190	009550021



956C

Nasadki do świec zapłonowych

12" ISO 11168



mm -"	Ø mm	L mm	g	
14 9/16	18,8	70	95	009560008
16 5/8	21,4	70	105	009560010
17,8 11/16	23,6	70	140	009560011
20,8 13/16	27,0	70	160	009560012



956L

Nasadki do świec zapłonowych, długie

12"

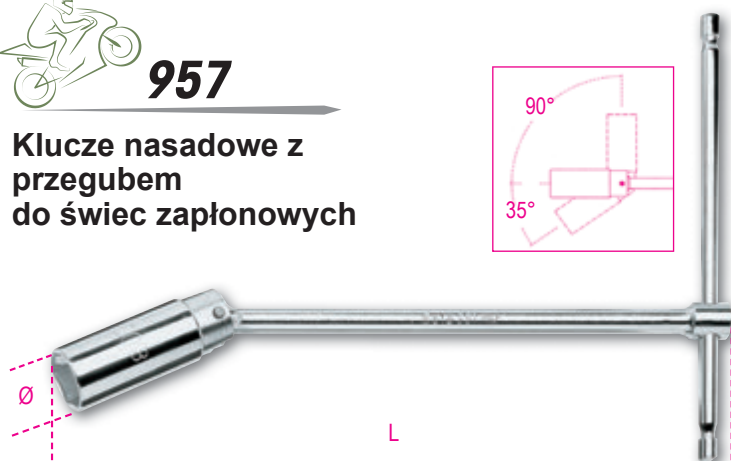


mm -"	Ø mm	L mm	g		mm -"	Ø mm	L mm	g	
14 9/16	20,2	250	370	009560214	17,8 11/16	24,0	250	430	009560217
16 5/8	24,0	250	375	009560216	20,8 13/16	28,5	250	430	009560221



957

Klucze nasadowe z przegubem do świec zapłonowych



ISO 11168

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



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

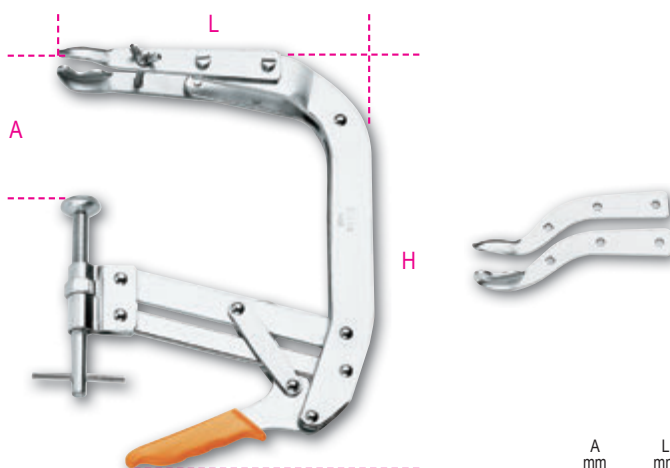


	mm		
1445/1	50÷100	200 g	014450001



1450GC

Ściskacz sprężyn zaworów o szczękach prostych i wygiętych

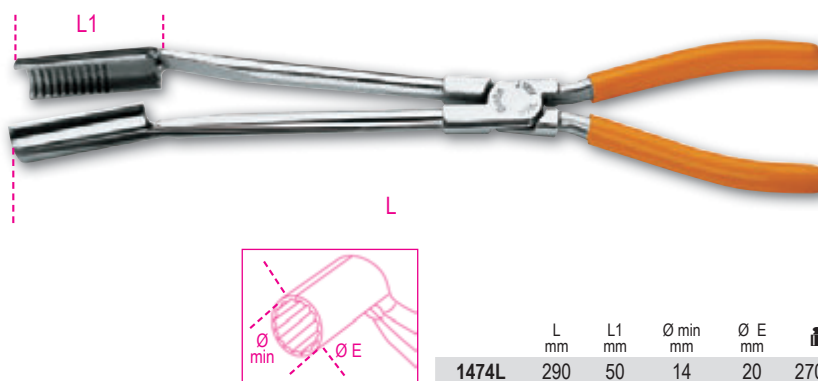


	A mm	L mm	H mm		
1450GC	45÷225	205	300	1,6 kg	014500005



1474L

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



	L mm	L1 mm	Ø min mm	Ø E mm		
1474L	290	50	14	20	270 g	014740010



1474DL

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



	L mm	L1 mm	Ø mm		
1474DL	275	170	12	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

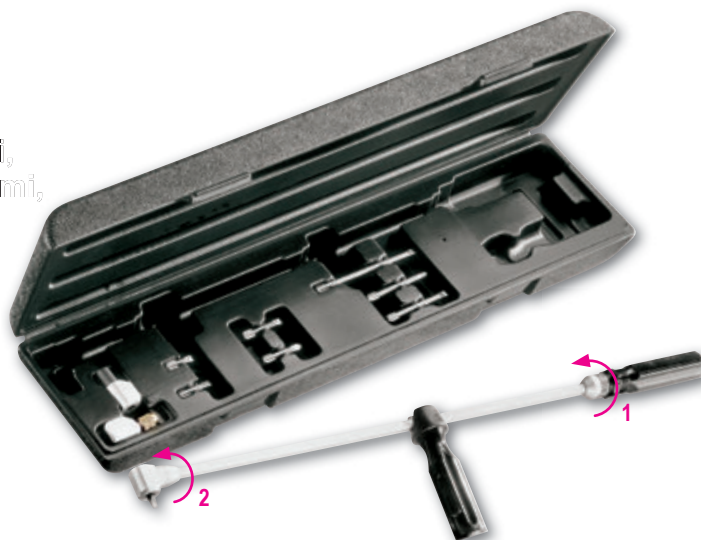


1439/K7

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

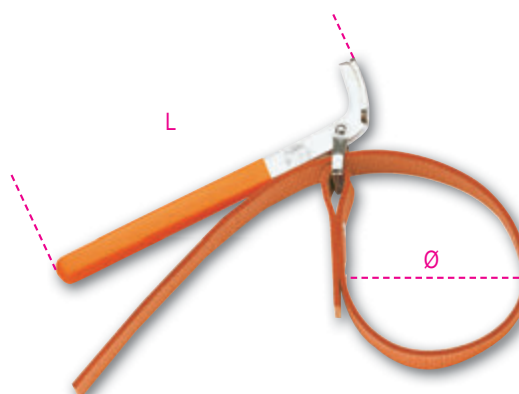


	L mm	Ø mm		
1410/M	155	3,5	50 g	014100051



1490/1

Klucz paskowy
do filtrów oleju

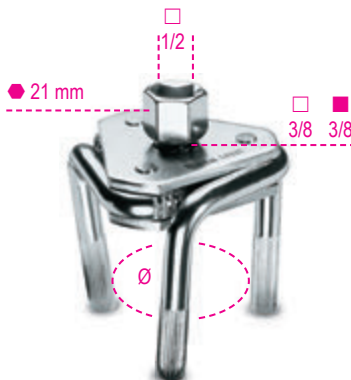


	Ø max mm	L mm		
1490/1	160	225	290 g	014900001



1493T

Klucz samonastawny do filtrów oleju, do użyciu w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara



	Ø mm	g	
1493/T	60÷120	610	014930075



1493Z

12"

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



	Ø mm	g	
1493Z/1	60÷80	410	014930090
1493Z/2	80÷100	710	014930095
1493Z/3	100÷125	1000	014930100



1493

12"

Nasadki do filtrów oleju



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



	g	
1878 11	850	018780011



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, odpowiednie 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 zwarcie
- 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

Wyposażenie:

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



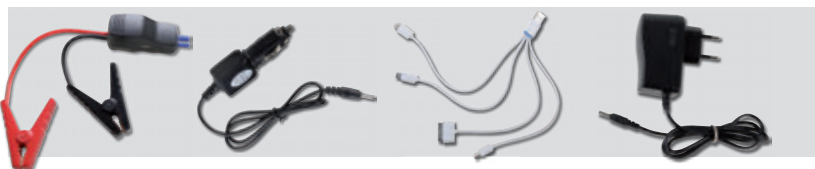
DANE TECHNICZNE

Prąd rozruchowy: 200A

Wartość szczytowa prądu: 400A

Gniazdo USB: 5V 2,1A

Wymiary: 130x50x15 mm



1498CM/12 300 g 014980030





1568/C15

Zestaw do rozłączania/ łączenia łańcuchów

Ø 3-4-5 + zestaw
do łańcuchów Regina



420x185x60 mm 1568/C15 2 kg 015680015



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



3081 L mm 282 g 030810010



1467

Zestaw do wymiany płynu hamulcowego

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



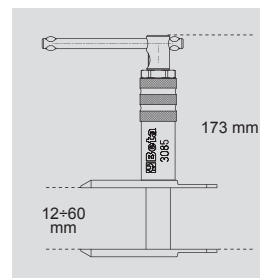
1467 1,5 1,5 kg 014670001



3085

Przyrząd do cofania tłoczków zacisków hamulcowych

Odpowiedni do zacisków hamulcowych motocykli i skuterów



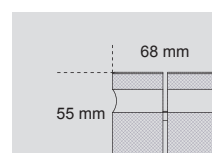
3085 694 g 030850010



3073

Uniwersalny przyrząd do mocowania uszczelek olejowych

Do rur widelców o średnicach 35 ÷ 45 mm



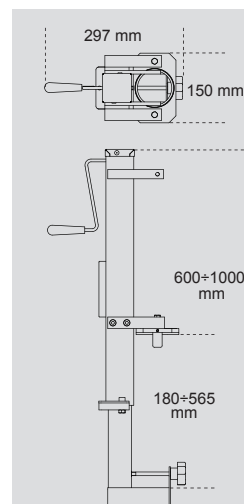
3073 221 g 030730001



3072

Mechaniczny przyrząd do demontażu sprężyn do pojedynczego amortyzatora i widelców

Zawiera zestaw kołnierzy dopasowujących:
74-45-47-50-53-56-59-62-68-
71-75-77-80-84-87 mm



3072 18 kg 030720001



962

Łyżki montażowe do opon



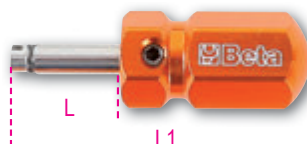
L mm	A mm	g		L mm	A mm	g	
300	21	300	009620003	500	27	750	009620005
400	25	450	009620004	600	27	1000	009620006



986 48

Wkrętak do wentyli, krótki

Szczególnie przydatny do opon o małych średnicach np. w skuterach



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



986 78

Wkrętak do wentyli

Automatyczne przytrzymanie wentyla



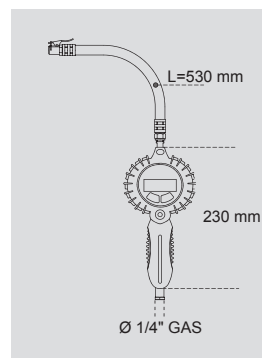
L mm	L1 mm	g	
986 78	18	78	32 g 009860078



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"



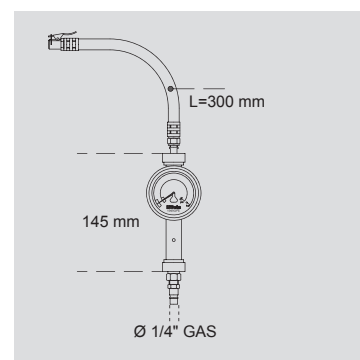
CE	1949DGT	0÷11	500 g	019490020
----	---------	------	-------	-----------



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°



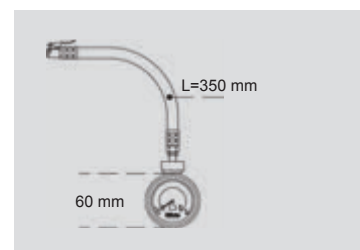
	bar		
1949GPE	0÷11	640 g	019490008



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

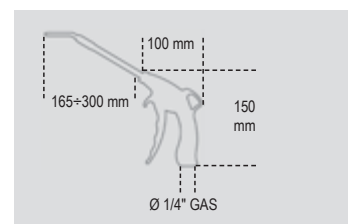
Pistolet do przedmuchiwania z dyszą teleskopową

- 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



3070

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
- Wymiary: 480x285x490 mm

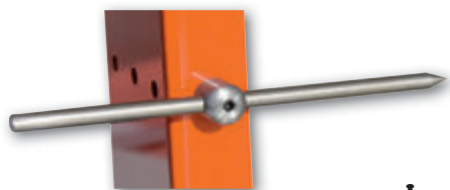


3070 9,5 kg 030700000



3070/1

Zestaw do centrowania obręczy, do modelu 3070



3070/1 200 g 030700001



3070/2

Zestaw adapterów do kół z wahaczem jednoramiennym, do modelu 3070

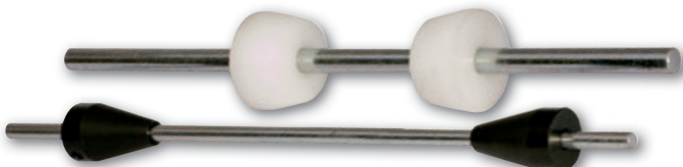


3070/2 300 g 030700002



3070/3

Zestaw adapterów do skuterów, do modelu 3070



3070/3 1 kg 030700003



3070/4

Zestaw adapterów do motocykli BMW, do modelu 3070



3070/4 300 g 030700004



3075/K10

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

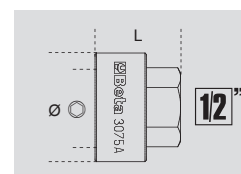


133x103x30 mm 3075/K10 231 g 030750410



3075A

Nasadka sześciokątna do nakrętek piasty koła

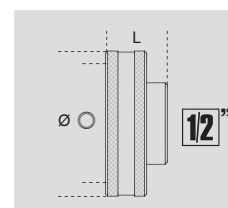


mm	Ø mm	L mm	g	
28	38	30	47	030750028
30	40	30	49	030750030



3075B

Nasadka dwunastokątna do nakrętek piasty koła



mm	Ø mm	L mm	g	
55	70,7	25	155	030750155



3075/CM

Klucz trzpieniowy wielostopniowy do osi koła

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



3075/CM 34 g 030750212

STOJAKI I PODNOŚNIKI



3041

Stojak motocyklowy przedni, regulowany



3041 2,5 kg 030410001



3040

Stojak motocyklowy tylny, regulowany



3040 2,5 kg 030400001



3041A/11

Wsporniki rolkowe (para) do stojaka model 3041



3041A/11 500 g 030410511



3040A/1

Wsporniki typu V (para) do stojaka model 3040



3040A/1 1 kg 030400501



3041A/15

Wsporniki stożkowe (para) do stojaka model 3041



3041A/15 500 g 030410515



3040A/2

Wsporniki gumowe typu L (para) do stojaka model 3040



3040A/2 850 g 030400502



3040A/6-8-10

Łączniki aluminiowe (para) do wsporników model 3040A/1



3040A/6	M6x1 mm Aprilia, Yamaha, Triumph	030400506
3040A/8	M8x1.25 mm Suzuki, Honda, Ducati	030400508
3040A/10	M10x1.25 mm Kawasaki	030400510



4 koła z termoplastycznej gumy

Uchwyt pod wspornik z poliamidu

Lakier czarny, matowy



3042

Stojak motocyklowy przedni pod kolumnę kierownicy

- lakier matowy czarny
- 4 koła z gumy termoplastycznej
- Zawiera komplet 6 trzpieni
Ø 13 - 14 - 16 - 20 - 26,5



+



3042 4 kg 030420001



3043

Stojak motocyklowy z jednym ramieniem lewym

Stojak motocyklowy z jednym ramieniem

- gniazdo uchwytu stalowe
- lakier matowy czarny
- 4 koła z gumy termoplastycznej



3043 3 kg 030430001



3044

Stojak motocyklowy z jednym ramieniem prawym



3044 3 kg 030440001



3043A

Trzpień do stojaka model 3043



		Ø mm	g	
3043A/41	Ducati	21,8	600	030430541
3043A/42	Triumph	27,5	600	030430542
3043A/43	MV - Ducati	42	600	030430543
3043A/44	Ducati 1098	40	600	030430544
3043A/45	Honda	28,6	600	030430545
3043A/46	BMW F800S	30	600	030430546
3043A/47	BMW K,R,S	52,9	600	030430547
3043A/48	Honda CB1000R	28,3	600	030430548



3044A/41

Sworzeń prawy do 3044 do Ducati 848



		Ø mm	g	
3044A/41	Ducati 848	29,6	600 g	030440541

STOJAKI I PODNOŚNIKI



3047

Stojak podnoszony dźwignią do motocykli typu cross/enduro

Wymiary

- Wysokość minimalna : 290 mm
- Wysokość maksymalna: 400 mm
- Płyta: 300x150 mm



3047 7,5 kg 030470001

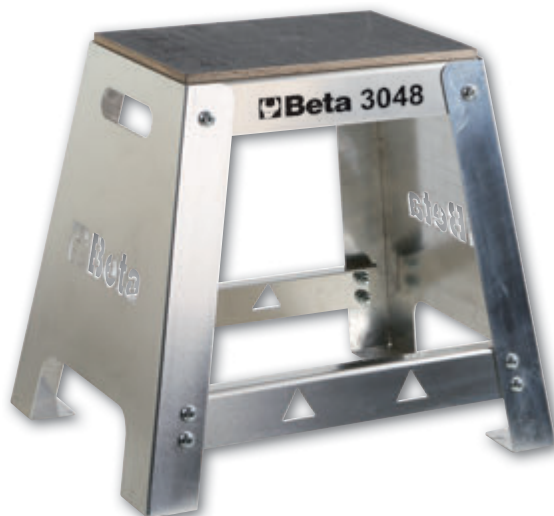


3048

Stojak aluminiowy do motocykli typu cross

Wymiary

- Wysokość 410 mm
- Płyta: 300x220 mm



3048 2,5 kg 030480001



3050/C

Podnośnik-stojak centralny do motocykli typu Custom, Enduro, Cross i skuterów

Składa się z regulowanego wspornika i zestawu podkładek gumowych



- Właściwości techniczne
- Minimalna wysokość: 90 mm
 - Maksymalna wysokość: 310 mm
 - Udźwig maksymalny: 350 kg
 - Wysokość podnoszenia: 220 mm
 - Wysokość kolumny: 130 mm
 - Wymiary: 510x300x90 mm

3050/C 18 kg 030500011

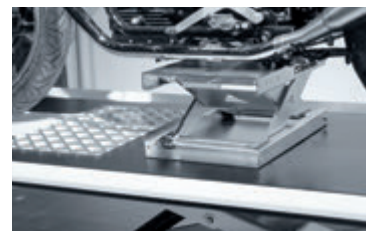
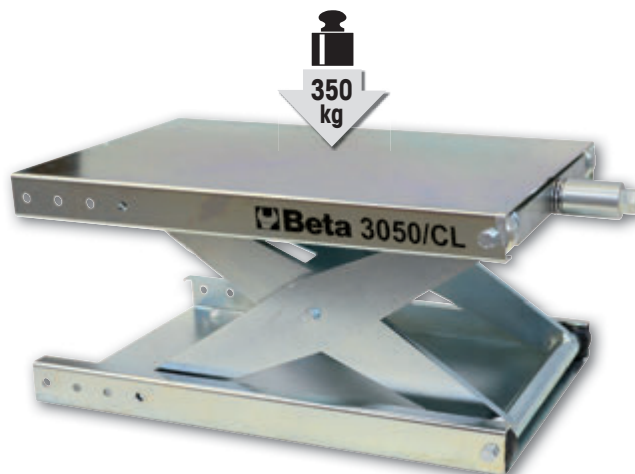


3050/CL

Podnośnik-stojak centralny, szeroki

Właściwości techniczne

- Minimalna wysokość: 90 mm
- Maksymalna wysokość: 370 mm
- Udźwig maksymalny: 350 kg
- Wysokość podnoszenia: 280 mm
- Wymiary: 510x300x90 mm



3050/CL 28 kg 030500021



3053

Wózek pod motocykl, z antypoślizgową gumową powłoką

- do stosowania ze wszystkimi motocyklami i skuterami ze wspornikiem centralnym
- 4 obrotowe poliuretanowe kółka, 2 z hamulcami
- umożliwia przemieszczanie motocykla we wszystkich kierunkach, dzięki czemu parkowanie w małych garażach jest łatwiejsze
- opcjonalnie dostępne rozszerzenie do stopek bocznych (3053/E)
- wymiary: 450x460x80mm



3053 8,5 kg 030530001



3053/E

Wspornik dodatkowy do 3053 do stopek bocznych

- do połączenia z wózkiem 3053
- wymiary: 855x140x80 mm



3053/E 6 kg 030530002



STOJAKI I PODNOŚNIKI

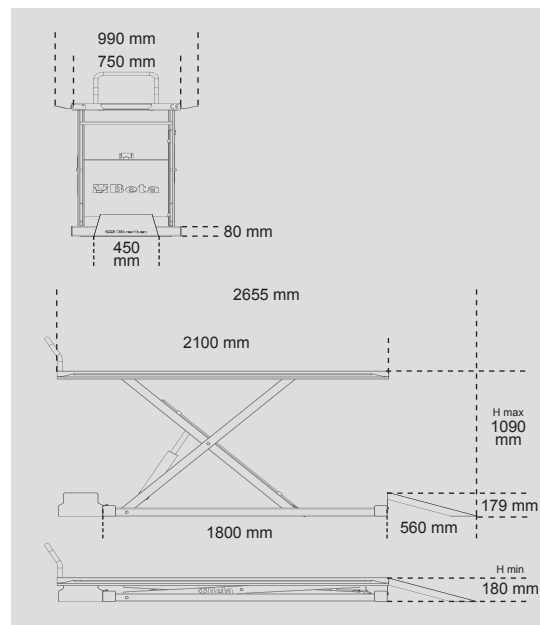


3050/K

**Podnośnik motocyklowy
elektro-hydrauliczny, 600 kg**

Właściwości techniczne

- Zabezpieczenia elektryczne, mechaniczne i hydrauliczne
- Udźwig maksymalny: 600 kg
- Zintegrowana jednostka elektrohydrauliczna: 1,1kW-230V-7,4A-50Hz
- Pompa hydrauliczna o szybkości przepływu wznoszącego 2l/min
- Prędkość opadania sterowana zaworem przepływowym, 1l/min
- Zawór bezpieczeństwa zatrzymujący przepływ oleju w przypadku, gdy przewód hydrauliczny zostanie przypadkowo przecięty
- Możliwość przyłączenia ręcznego urządzenia sterującego za pomocą kabla o długości 3m
- Sworznie montowane na tulejach samosmarujących
- Uszczelnienie tłoka smarowane w trakcie każdego cyklu, zapewniające dłuższą żywotność
- Podnośnik z 7 pozycjami zabezpieczanymi mechanicznie
- Certyfikat CE, certyfikat TÜV



CE

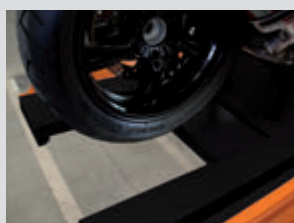
	3050/K-O	180 kg	030500101
	3050/K-G	180 kg	030500102
	3050/K-R	180 kg	030500103



Rampa najazdowa



Boczne półki na narzędzia



Wymowany panel
60x35 cm

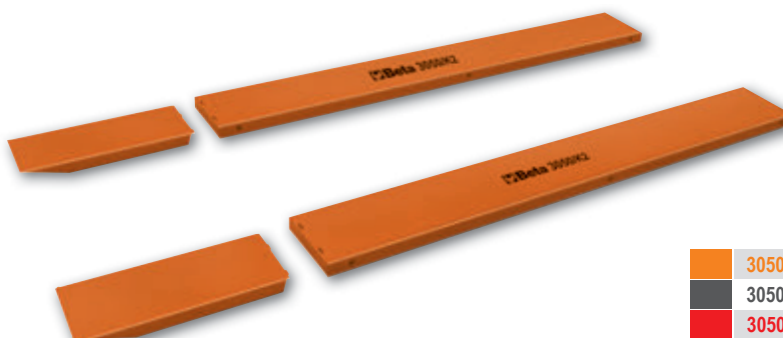


Barierka z przodu



3050/K2

Zestaw poszerzający
do podnośnika 3050/K



	3050/K2-O	60 kg	030500121
	3050/K2-G	60 kg	030500122
	3050/K2-R	60 kg	030500123



3050/M

Mechaniczna blokada koła
do podnośnika 3050/K



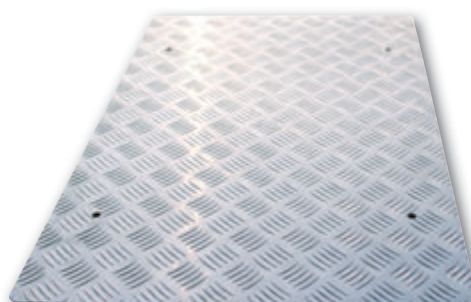
	3050/M	16,5 kg	030500031
--	--------	---------	-----------



3051/LA

Nakładka antypoślizgowa
metalowa do podnośnika
3050/K

Wymiary: 540x340 mm



	3051/LA	1,6 kg	030510061
--	---------	--------	-----------

WYPOSAŻENIE SPECJALNE



3055

Blokada przedniego koła

Pozwala na zamocowanie przedniego koła motocykla



3055 8,7 kg 030550001



3057

Rampa aluminiowa do załadunku / rozładunku motocykli

Wymiary: 1820x300 mm



3057 6,4 kg 030570001





3079/21

Smarownica do cięgien Bowdena

Umożliwia prawidłowe smarowanie cięgien sterujących sprzęgła lub przepustnicy, zmniejsza tarcie linki o pancerz 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



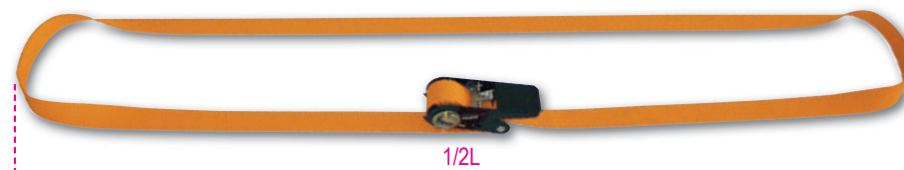
	L m	g	
8188F 1,5	1,5	56	081880215
8188F 2,5	2,5	72	081880225
8188F 5	5	110	081880250



8188C

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

EN 12195-2



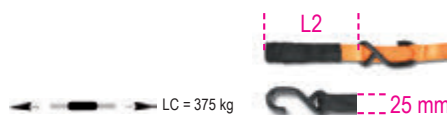
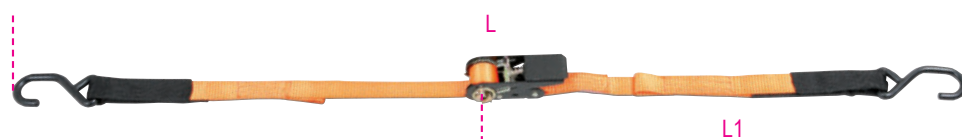
	L m	g	
8188C	5	323 g	081880350



8188CG/25

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

EN 12195-2



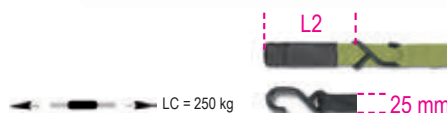
	L m	L1 mm	L2 mm	g	
8188CG/25 3	3	480	170	475	081880430
8188CG/25 5	5	480	170	519	081880450



8188VFG2

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

EN 12195-2



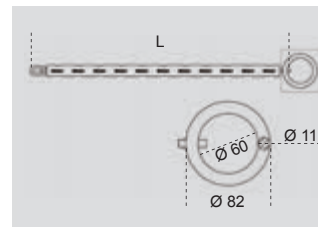
	L m	L1 mm	L2 mm	g	
8188VFG2 3	3	450	110	418 g	081881530



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

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



W zestawie:

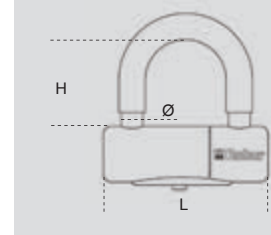
- Pokrowiec
- 3 klucze
- Przewód przypominający



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

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



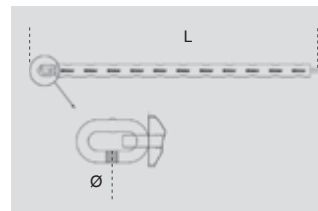
8130

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



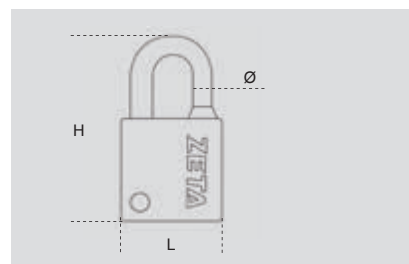
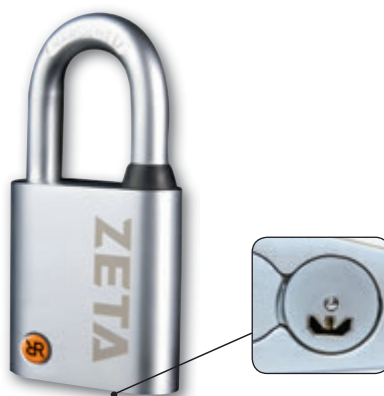
8139Z

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

3 klucze surowe do kłódek 8139Z

- Mogą być użyte do kopiowania oryginalnych kluczy



8139ZCH 081390909

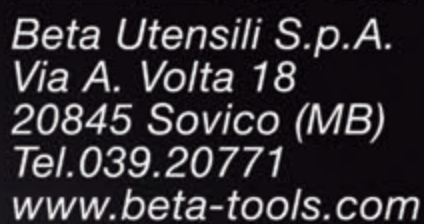
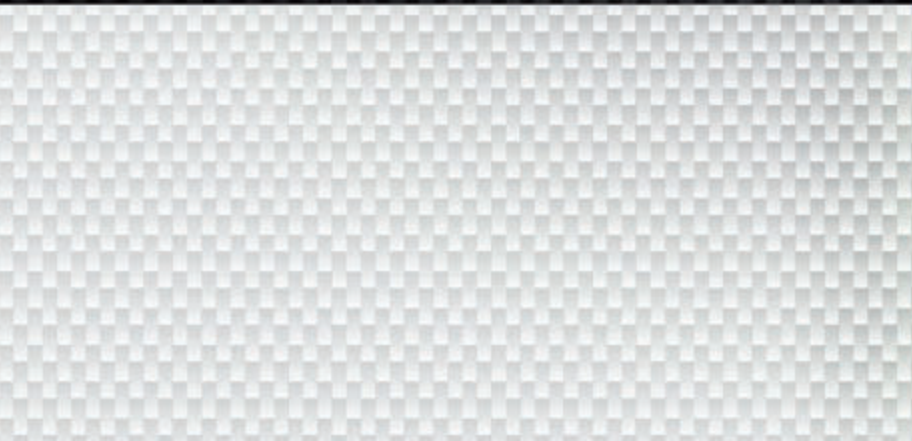


Beta **RSC55**

Configure your workshop online
www.beta-tools.com/RSC55en

360°
view





099804300