

2019 SUPEROFFER



PL

ICONIC PRODUCT



ICONIC PRODUCT

ICONIC PRODUCT





CZYM SĄ FLAGOWE PRODUKTY?

Produkty flagowe to produkty **unikalne** na rynku, wyróżniające się **konstrukcją**, **funkcjonalnością** i **wydajnością**. To produkty **najwyższej klasy**, o **najlepszych osiągnięciach** w ofercie USAG, które, bardziej niż inne, reprezentują naszą prestiżową markę.

Wybranie **Produktu Flagowego** oznacza wybranie **jakości** i **doskonałości**.

To Ty, jako profesjonalista, zasługujesz na najlepsze narzędzia dostępne na rynku!

UNIKALNE PRODUKTY NA RYNKU POD WZGLĘDEM:

✓ KONSTRUKCJI ✓ FUNKCJONALNOŚCI ✓ WYDAJNOŚCI



STRONA
32

237 A



STRONA
42

285



STRONA
44

285 KA



STRONA
52

280 T



STRONA
60

150 AX



STRONA
74

207 E



STRONA
92

443 N

TYLKO USAG JE OFERUJE!

Wózki i szafy narzędziowe



STRONA
4

Stoły robocze



STRONA
16

Moduły i asortyment



STRONA
18

Pojemniki na narzędzia



STRONA
26

Grzechotki-pokrętło - zestawy kluczy nasadowych



STRONA
32

Klucze



STRONA
42

Klucze imbusowe, końcówki - wkrętaki



STRONA
52

Kombinerki



STRONA
60

Klucze dynamometryczne



STRONA
66

Oświetlenie



STRONA
68

Narzędzia pneumatyczne



STRONA
70

Konserwacja



STRONA
74

Obuwie robocze



STRONA
85

Narzędzia motoryzacyjne



STRONA
86

MATRIX



STRONA
96

NOWOŚCI

Klucz przedłużeniowy łańcuchowy



STRONA
40

Klucze nastawne



STRONA
48



START 516



516 SP7V

Kod U05160007

7

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy START (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
5 szuflad 570x420x60 mm
1 szuflada 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x200 mm



**PRZECHYLANE
UCHWYTY Z ABS**



516 SP6V

Kod U05160006

6

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy START (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
3 szuflad 570x420x60 mm
2 szuflad 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x200 mm



**PRZECHYLANE
UCHWYTY Z ABS**



516 SP5V

Kod U05160005

5

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy START (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
2 szuflad 570x420x60 mm
2 szuflad 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x270 mm



**PRZECHYLANE
UCHWYTY Z ABS**





516 SP4V

Kod U05160004

4
SZUFLAD

3
MODUŁY

Przystawka z szufladami START (pusta)

- Wymiary wewnętrzne:
3 szuflad 570x420x60 mm
1 szuflada 570x420x130 mm



516 SP6SV

Kod U05160013

6
SZUFLAD

3
MODUŁY

Wózek narzędziowy START z systemem przeciwprzechyleniowym (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
3 szuflad 570x420x60 mm
2 szuflad 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x200 mm



516 S6XLV

Kod U05160010

6
SZUFLAD

4
MODUŁY

Wózek narzędziowy Start XL - (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
3 szuflad 760x420x60 mm
2 szuflad 760x420x130 mm
1 szuflada 760x420x200 mm



Wózki na kółkach z akcesoriami

516 SP6V

6
SZUFLAD

3
MODUŁY

Wózek narzędziowy START (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
3 szuflad 570x420x60 mm
2 szuflad 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x200 mm



+ AKCESORIA DO KONSERWACJI

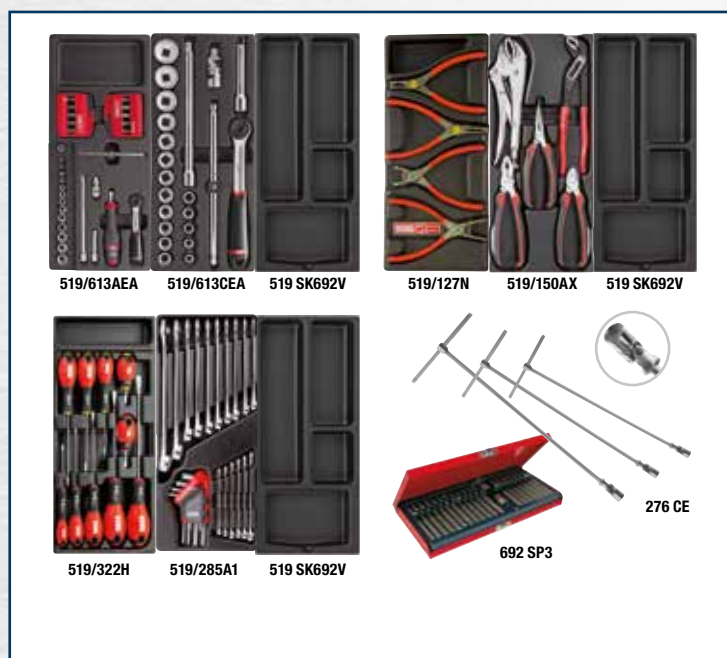


177
SZT.

+ ZESTAW MOTORYZACYJNY



151
SZT.



OPIS	ARTYKUŁ	SZT.
Nasadki sześciokątne, klucz grzechotkowy (237 A 1/4"), akcesoria 1/4" i końcówki	519/613AEA	42
Nasadki sześciokątne, klucz grzechotkowy (237 A 1/2") i akcesoria 1/2"	519/613CEA	22
Szczypce do zabezpieczających pierścieni sprężynujących (19÷60 mm)	519/127N	4
Kombinerki, regulowane szczypce, szczypce docięcia, szczypce z przedłużonym noskiem, szczypce z blokadą uchwytu	519/150AX	5
Wkrętaki płaskie i krzyżowe PHILLIPS®	519/322H	10
Wkrętaki do śrub TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519/322STX	6
Klucze oczkowo-płaskie (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm) i kątowe (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Płaski kwadratowy pilnik, półokrągły pilnik, okrągły pilnik, trójkątny pilnik	519/990A1	4
Młotki, dłuta i wybijaki	519/382F	8
Zestaw wiertel HSS-G	988 MA/S19	19
Zestaw z końcówkami i dwustronnym kluczem grzechotkowym	692 J32	32

OPIS	ARTYKUŁ	SZT.
Nasadki sześciokątne, klucz grzechotkowy (237 A 1/4"), akcesoria 1/4" i końcówki	519/613AEA	42
Nasadki sześciokątne, klucz grzechotkowy (237 A 1/2") i akcesoria 1/2"	519/613CEA	22
Szczypce do zabezpieczających pierścieni sprężynujących (19÷60 mm)	519/127N	4
Kombinerki, regulowane szczypce, szczypce docięcia, szczypce z przedłużonym noskiem, szczypce z blokadą uchwytu	519/150AX	5
Wkrętaki płaskie i krzyżowe PHILLIPS®	519/322H	10
Klucze oczkowo-płaskie (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm) i kątowe (1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm)	519/285A1	25
Zestaw z końcówkami Ribe z otworem XZN - TORX® Tamper Resistant	692 SP3	40
Klucze z uchwytem T z dołączoną nasadką sześciokątną (10, 13, 17 mm)	276 CE	3

516 SP6I-P

Kod U05168020

Wózki na kółkach Sprint z akcesoriami do konserwacji - 4 szuflad

516 SP6A-P

Kod U05168021

Wózki na kółkach Sprint z akcesoriami motoryzacyjnymi - 3 szuflad

WÓZEK NA KÓŁKACH START Z 5 SZUFLADAMI I AKCESORIAMI DO KONSERWACJI

800 kg



START 516

516 SP5B

Kod U05168127E

5 SZUFLAD 3 MODUŁY 146 SZT.

**Wózek narzędziowy Start - 5 szuflad,
z asortymentem 146 szt.**

- Wymiary wewnętrzne:
2 szuflad 570x420x60 mm
2 szuflad 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x270 mm

 52 kg	 mm	 748  970  515
---	--	---



601 1/4-1/2 J82



519/322H

519/150AX

692 J49

SPRINT⁵¹⁸



YouTube



518 SP7V

Kod U05180107

7

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy SPRINT (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:

5 szuflad 570 x 420 x 60 mm

1 szuflada 570 x 420 x 130 mm

1 szuflada 570 x 420 x 200 mm



**STAŁE UCHWYTY SZUFLAD
Z ANODYZOWANEGO ALUMINIUM**



518 SP6V

Kod U05180106

6

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy SPRINT (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:

4 szuflad 570 x 420 x 60 mm

1 szuflada 570 x 420 x 130 mm

1 szuflada 570 x 420 x 270 mm



Wózki na kółkach z akcesoriami



518 SP6V

6
SZUFLAD

3
MODUŁY

Wózek narzędziowy SPRINT (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
4 szuflad 570 x 420 x 60 mm
1 szuflada 570 x 420 x 130 mm
1 szuflada 570 x 420 x 270 mm

+ AKCESORIA DO KONSERWACJI

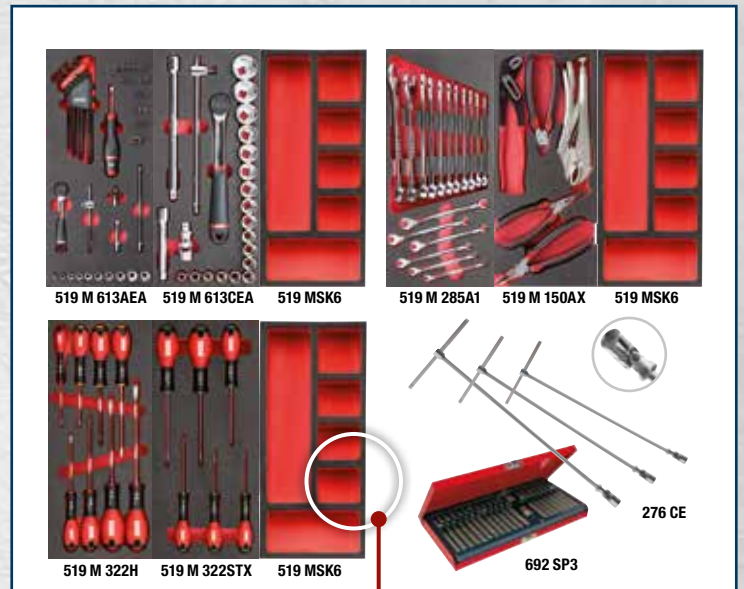


156
SZT.

+ ZESTAW MOTORYZACYJNY



148
SZT.



DWUKOLOROWE KUWETY PIANKOWE

OPIS	ARTYKUŁ	SZT.
Nasadki sześciokątne, klucz grzechotkowy (237 A 1/4"), akcesoria 1/4" i końcówki	519 M 613AEA	46
Nasadki sześciokątne, klucz grzechotkowy (237 A 1/2") i akcesoria 1/2"	519 M 613CEA	23
Klucze oczkowo-płaskie (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Kombinerki, regulowane szczypce, szczypce docięcia, szczypce z przedłużonym noskiem, szczypce z blokadą uchwytu	519 M 150AX	5
Wkrętaki płaskie i krzyżowe PHILLIPS®	519 M 322H	8
Wkrętaki do śrub TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 322STX	6
Zestaw wiertel HSS-G	988 MA/S19	19
Zestaw z końcówkami i dwustronnym kluczem grzechotkowym	692 J32	32

OPIS	ARTYKUŁ	SZT.
Nasadki sześciokątne, klucz grzechotkowy (237 A 1/4"), akcesoria 1/4" i końcówki	519 M 613AEA	46
Nasadki sześciokątne, klucz grzechotkowy (237 A 1/2") i akcesoria 1/2"	519 M 613CEA	23
Klucze oczkowo-płaskie (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Kombinerki, regulowane szczypce, szczypce docięcia, szczypce z przedłużonym noskiem, szczypce z blokadą uchwytu	519 M 150AX	5
Wkrętaki płaskie i krzyżowe PHILLIPS®	519 M 322H	8
Wkrętaki do śrub TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 322STX	6
Zestaw z końcówkami Ribe z otworem XZN - TORX® Tamper Resistant	692 SP3	40
Klucze z uchwytem T z dołączoną nasadką sześciokątną (10, 13, 17 mm)	276 CE	3

518 SP6I-S

Kod U05188022

Wózek na kółkach Sprint z akcesoriami do konserwacji - 3 szuflad

518 SP6A-S

Kod U05188023

Wózek na kółkach Sprint z akcesoriami motoryzacyjnymi - 3 szuflad



900 kg



519 R6/3V

Kod U05190414

6

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy RACING (pusty)

519 R6/3NV

Kod U05190424

6

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy RACING (pusty)

• Wymiary wewnętrzne:

4 szuflad 570 x 420 x 60 mm

1 szuflada 570 x 420 x 130 mm

1 szuflada 570 x 420 x 270 mm



1000 kg



519 R6/4V

Kod U05190419

6

SZUFLAD

4

MODUŁY

Wózek narzędziowy RACING (pusty)

519 R6/4NV

Kod U05190429

6

SZUFLAD

4

MODUŁY

Wózek narzędziowy RACING (pusty)

• Wymiary wewnętrzne:

4 szuflad 760 x 420 x 60 mm

1 szuflada 760 x 420 x 130 mm

1 szuflada 760 x 420 x 270 mm



1100 kg



519 R6/5V

Kod U05190420

6

SZUFLAD

5

MODUŁY

Wózek narzędziowy RACING (pusty)

• Wymiary wewnętrzne:

3 szuflad 950 x 420 x 60 mm

2 szuflad 950 x 420 x 130 mm

1 szuflada 950 x 420 x 200 mm





900 kg



519 R7/3V

Kod U05190415

7

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy RACING (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
5 szuflad 570x420x60 mm
1 szuflada 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x200 mm



900 kg



519 R8/3V

Kod U05190416

8

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy RACING (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
6 szuflad 570 x 420 x 60 mm
2 szuflad 570 x 420 x 130 mm

1100 kg



513 B6V

Kod U05130096

6

SZUFLAD

3

MODUŁY

Wózek narzędziowy BOOSTER (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
4 szuflad 570 x 420 x 60 mm
1 szuflada 570 x 420 x 130 mm
1 szuflada 570 x 420 x 270 mm
- Szafka boczna: 380 x 400 x 720 mm

PRZYSTAWKA Z SZUFLADAMI MOŻNA POSTAWIĆ NA WÓZKACH NA KÓŁKACH



519 R4/3V

Kod U05190410

4

SZUFLAD

3

MODUŁY

Przystawka z szufladami RACING (pusta)

- Możliwość połączenia z wózkami narzędziowymi Racing 519 R z 3 modułami
- Wymiary wewnętrzne:
3 szuflad 570 x 420 x 60 mm
1 szuflada 570 x 420 x 130 mm



519 R4/4V

Kod U05190411

4

SZUFLAD

4

MODUŁY

Przystawka z szufladami RACING (pusta)

- Możliwość połączenia z wózkami narzędziowymi Racing 519 R z 4 modułami
- Rozmiary wewnętrzne:
3 szuflad 760 x 420 x 60 mm
1 szuflada 760 x 420 x 130 mm



519 R4/5V

Kod U05190412

4

SZUFLAD

5

MODUŁY

Przystawka z szufladami RACING (pusta)

- Możliwość połączenia z wózkami narzędziowymi Racing 519 R z 5 modułami
- Rozmiary wewnętrzne:
3 szuflad 950 x 420 x 60 mm
1 szuflada 950 x 420 x 130 mm

Wózki na kółkach z akcesoriami

519 R6/3V

6
SZUFLAD

3
MODUŁY

Wózek narzędziowy RACING (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
4 szuflad 570 x 420 x 60 mm
1 szuflada 570 x 420 x 130 mm
1 szuflada 570 x 420 x 270 mm



+ AKCESORIA DO KONSERWACJI

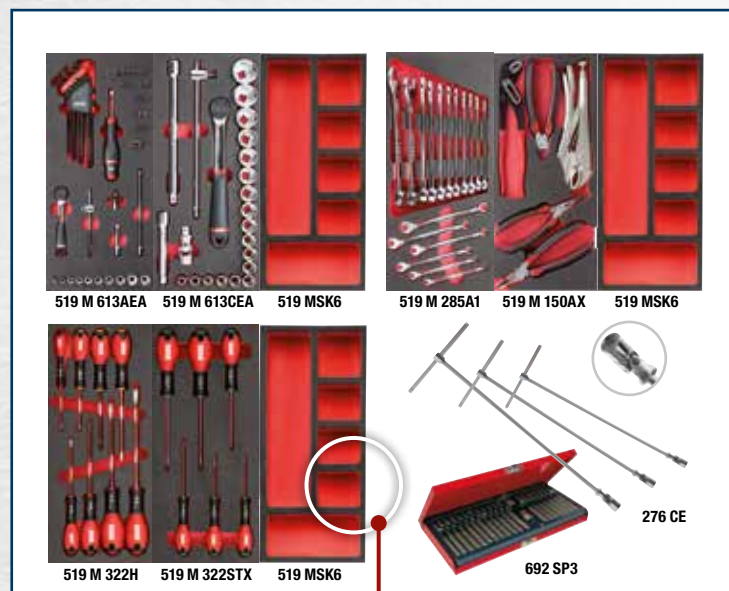


156
SZT.

+ ZESTAW MOTORYZACYJNY



148
SZT.



DWUKOLOROWE KUWETY PIANKOWE

OPIS	ARTYKUŁ	SZT.
Nasadki sześciokątne, klucz grzechtkowy (237 A 1/4"), akcesoria 1/4" i końcówki	519 M 613AEA	46
Nasadki sześciokątne, klucz grzechtkowy (237 A 1/2") i akcesoria 1/2"	519 M 613CEA	23
Klucze oczkowo-płaskie (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Kombinerki, regulowane szczypce, szczypce docięcia, szczypce z przedłużonym noskiem, szczypce z blokadą uchwytu	519 M 150AX	5
Wkrętaki płaskie i krzyżowe PHILLIPS®	519 M 322H	8
Wkrętaki do śrub TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 322STX	6
Zestaw wiertel HSS-G	988 MA/S19	19
Zestaw z końcówkami i dwustronnym kluczem grzechtkowym	692 J32	32

OPIS	ARTYKUŁ	SZT.
Nasadki sześciokątne, klucz grzechtkowy (237 A 1/4"), akcesoria 1/4" i końcówki	519 M 613AEA	46
Nasadki sześciokątne, klucz grzechtkowy (237 A 1/2") i akcesoria 1/2"	519 M 613CEA	23
Klucze oczkowo-płaskie (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 mm)	519 M 285A1	17
Kombinerki, regulowane szczypce, szczypce docięcia, szczypce z przedłużonym noskiem, szczypce z blokadą uchwytu	519 M 150AX	5
Wkrętaki płaskie i krzyżowe PHILLIPS®	519 M 322H	8
Wkrętaki do śrub TORX® Tamper Resistant (T10-T15-T20-T25-T30-T40)	519 M 322STX	6
Zestaw z końcówkami Ribe z otworem XZN - TORX® Tamper Resistant	692 SP3	40
Klucze z uchwytem T z dołączoną nasadką sześciokątną (10,13,17 mm)	276 CE	3

519 R6/3I-S

Kod U05198022

Wózki na kółkach Racing z akcesoriami do konserwacji - 3 szuflad

519 R6/3A-S

Kod U05198023

Wózki na kółkach Racing z akcesoriami motoryzacyjnymi - 3 szuflad

AKCESORIA DO WÓZKÓW NA KÓŁKACH



519 RA1

Kod U05190207
Pojemnik na odpady do wózków

Racing, Sprint, Start, Booster i Bull



519 RA2

Kod U05190208
Schówek na dokumenty do wózków

Racing, Sprint, Start, Booster i Bull



519 RA3

Kod U05190209
Panel pionowy do zawieszania narzędzi

Racing (3 moduły)



519 RA4

Kod U05190210
Uchwyt na ręcznik papierowy do wózków

Racing, Sprint, Start, Booster i Bull



519 RA5

Kod U05190211
Podstawa na płyny do wózków

Racing, Sprint, Start, Booster i Bull



519 RA6

Kod U05190217
Składany blat

Racing



519 RA7

Kod U05190204
Zestaw transportowy

Możliwość połączenia ze skrzyniami z szufladami 519 R4



519 RA8

Kod U05190219

Wspornik na dokumenty

Racing



519 RA9

Kod U05190218

Blat drewniany na imadło

Racing



18 kg mm 750 950 450



200 kg

504 S

Kod U05040003

Wielofunkcyjny wózek narzędziowy z 3 półkami

- Model z 3 półkami z odpornego ABS i gumowymi matami
- Stalowy uchwyt zapewniający optymalną zwrotność
- Kółka olejoodporne (Ø 100 mm): dwa stałe i dwa skrętne, w tym jedno z hamulcem
- Dostarczana jako zestaw do montażu

3
SHELVES

1000 kg



128 kg mm 1.212 995 670

514 B6V

Kod U05140001

Blat roboczy BULL (pusty)

- Wielowarstwowy drewniany blat
- Maksymalne obciążenie szuflad 20 kg
- Maksymalne obciążenie szuflad 524 mm
- 3 szuflad 570 x 420 x 60 mm
- 2 szuflad 570 x 420 x 130 mm
- 1 szuflada 570 x 420 x 200 mm
- Komora boczna: 380 x 704 x 524 mm

6
SZUFLAD

3
MODUŁY

SYSTEM PRZECHOWYWANIA Z METALU DO KOMPLETNEGO WYPOSAŻENIA WARSZTATU



WYBIERZ WYSOKOŚĆ NAJLEPIEJ DOPASOWANĄ DO SWOICH POTRZEB



BEZ DOLNEJ
PODSTAWY 5010 FC



Z DOLNĄ PODSTAWĄ
5010 FC

Wszystkie elementy z dolną podstawą 5010 FC (wysokość 1025 mm) pozwalają na umieszczenie szafki na kółkach pod blatem roboczym. Wystarczy zamontować bok pionowo.



SZUFLADY
SZUFLADY Z ALUMINIOWYMI
RĄCZKAMI

UKŁAD PROWADNIC
PROWADNICE TELESKOPOWE
Z UKŁADEM ZAMYKANIA Z
AMORTYZACJĄ

DOPASOWANE WZORNICTWO

System magazynowania USAG ma wzornictwo dopasowane do szafek na kółkach typu Racing. Wszystkie tace USAG można wkładać do szuflad. Wózek można umieścić pod blatem roboczym.

MODUŁOWA KONSTRUKCJA

System wyposażenia wnętrza składa się z modułów. Można go łatwo dostosować do dowolnych wymogów z zakresu układu wnętrza.

BEZ MOCOWANIA

Mocowanie do ściany już nie jest konieczne, ponieważ konstrukcja jest samonośna dzięki systemowi rur nośnych.

SKONTAKTUJ SIĘ ZE SWOIM SPRZEDAWCĄ

NEW



UCHWYT
ALUMINIOWY



502 R1V

Kod U05020001

1
SZUFLADA

Pusta szafa na narzędzia

- Wewnętrzne panele perforowane
- Drzwi otwierane w zakresie 180°
- Całkowicie wysuwana szuflada
- Teleskopowe prowadnice z łożyskami kulkowymi
- Szuflada z uchwytem z anodyzowanego aluminium
- Centralny zamek
- Można powiesić na ścianie lub ustawić na 3 modułach szafek na kółkach Racing 519 R (z zestawem montażowym: kod U50100193)
- Obudowa z blachy malowanej farbą epoksydową na czarno RAL 9004
- Drzwiczki pomalowane na czerwono RAL 3020
- Haki i mocowania nie dołączone w zestawie
- Wymiary wewnętrzne szuflady: 569x210x60 mm

NEW



UCHWYTY
ALUMINIOWE



502 R2V

Kod U05020003

2
SZUFLAD

Pusta szafa na narzędzia

- Wewnętrzne panele perforowane
- Drzwi otwierane w zakresie 180°
- Całkowicie wysuwana szuflada
- Teleskopowe prowadnice z łożyskami kulkowymi
- Szuflada z uchwytem z anodyzowanego aluminium
- Centralny zamek
- Można powiesić na ścianie lub ustawić na 3 modułach szafek na kółkach Racing 519 R (z zestawem montażowym: kod U50100193)
- Obudowa z blachy malowanej farbą epoksydową na czarno RAL 9004
- Drzwiczki pomalowane na czerwono RAL 3020
- Haki i mocowania nie dołączone w zestawie
- Wymiary wewnętrzne szuflady: 569x210x60 mm

Stoły robocze


STAL



506 A2

Stół roboczy z blatem z blachy stalowej

- Galwanizowany blat z blachy stalowej (grubość 2,5 mm) z bokami 37 mm
- W zestawie dolna półka
- Przygotowany do mocowania do podłoża
- Struktura z emaliowanej blachy stalowej, czarny RAL 9004
- 4 wsporniki dla rozmiaru 1 m i 1,5 m
- 6 wsporników dla rozmiaru 2 m
- Możliwość uzupełnienia szufladą 506 U130


KOD	L (mm)	P (mm)	H (mm)	
U05060011	1.000	700	850	50 kg
U05060012	1.500	700	850	63 kg
U05060013	2.000	700	850	85 kg

498 B

Imadła z równoległymi szczękami do blatów roboczych

- Model całkowicie kuty ze stali ze zintegrowanymi szczękami i korpusem
- Tylna szczeka w kształcie kowadła
- Dolna graniasta podwójna prowadnica ze śrubami regulacji równoległości szczęk i przywracania ciasnego chwytu
- W zestawie rurowe szczęki zaciskowe

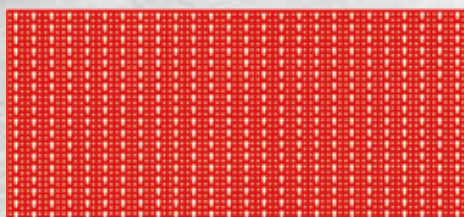


KOD	L (mm)	
U04980012	100	6,9 kg
U04980013	125	10,7 kg
U04980014	150	18 kg
U04980015	175	25 kg

501 P

Panele z blachy stalowej

- Średnica otworu: 5 mm
- Blacha stalowa, grubość 1,2 mm
- Emaliowane wykończenie, w kolorze czerwonym RAL 3020
- Do użycia z haczykami 552÷559 and 5003 SG



KOD	
U05010104Q A	13,5 kg
U05010105Q B	17,5 kg
U05010103Q C	9,5 kg

506 U130

Kod U05060129Q

Szuflada z prowadnicami do stołów roboczych 506 A

- W zestawie zamek z kluczami
- Wymiary wewnętrzne: 570 x 420 x 175 mm
- Kompatybilna z modułami do przechowywania narzędzi
- Czerwony RAL 3020



COMPATIBLE
WITH ALL 506 A
WORKBENCHES




8 kg

START 516



102 kg | mm | 2.000
850
700

516 SPC2

Kod U05160021

6
SZUFLAD

3
MODUŁY

Stół roboczy START z blatem blachy stalowej (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
3 szuflad 570x420x60 mm
2 szuflad 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x200 mm

DREWNO



115 kg | mm | 2.000
854
700

516 SPC1

Kod U05160020

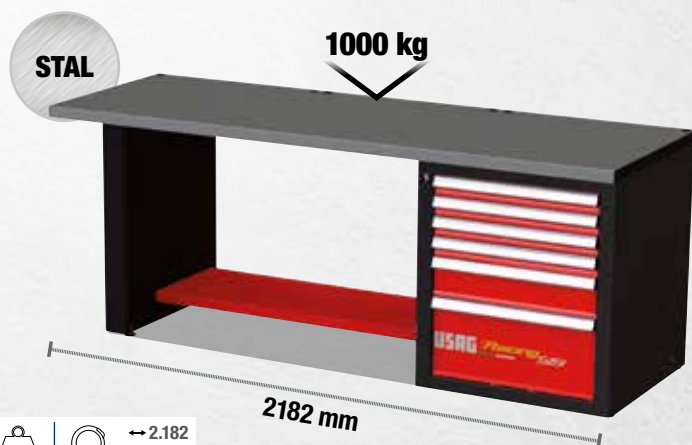
6
SZUFLAD

3
MODUŁY

Stół roboczy START z blatem drewnianym (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
3 szuflad 570x420x60 mm
2 szuflad 570x420x130 mm
1 szuflada 570x420x200 mm

RACING 519



170 kg | mm | 2.182
850
750

519 RC2 H1

Kod U05192004

6
SZUFLAD

3
MODUŁY

Stół roboczy RACING z blatem z inox blachy stalowej (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
4 szuflad 570 x 420 x 60 mm
1 szuflada 570 x 420 x 130 mm
1 szuflada 570 x 420 x 270 mm



170 kg | mm | 2.182
850
750

519 RC1 H1

Kod U05192003

6
SZUFLAD

3
MODUŁY

Stół roboczy RACING z blatem drewnianym (pusty)

- Wymiary wewnętrzne:
4 szuflad 570 x 420 x 60 mm
1 szuflada 570 x 420 x 130 mm
1 szuflada 570 x 420 x 270 mm

ASORTYMENT DWUKOLOROWYCH MODUŁÓW PIANKOWYCH



**SZYBKA KONTROLA
BRAKU NARZĘDZI**

**MODUŁOWE ROZWIĄZANIE
Z SZUFLADAMI SZAFEK NA
KÓLKACH USAG**



519 MSK1 S

Kod U05190973

Pusty moduł piankowy do drobnych części



519 MSK6 L

Kod U05190910Q

Pusty moduł piankowy do drobnych części



519 M 085EX L

Kod U05191010

081 EX 160 · 085 EX 180 · 087 EX 160 ·
134 250 · 180 C 250

5
SZT.



519 M 127N L

Kod U05190937

127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60

4
SZT.



519 M 133AX L

Kod U05191003

133 AX 160 · 135 B 250
150 AX 180 · 180 B 250

4
SZT.



519 M 133AX1 L

Kod U05191004

133 AX 160 · 180 B 250
188 AX 160 · 211 B

4
SZT.



519 M 150AX L

Kod U05190965

133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·
180 C 250 · 188 AX 160

5
SZT.



519 M 233C24 L

Kod U05191002

233 1/2 NS 9L-10L · 233 1/2" NTX T40L-
T45L-T55L-T70L · 233 1/2 NXZN 6L-8L-
10L-12L-14L · 234 1/2 N 6L-7L-8L-10L-12L
235 1/2 NTX E12-E14-E16-E18-E20
235 1/4 TX E8 · 235 3/8 NTX E8-E10

24
SZT.



519 M 235 AP S

Kod U05190970

235 1/4 EPN 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-
5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16

12
SZT.



519 M 235 BP S

Kod U05190971

235 3/8 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-
11/16-3/4-13/16-7/8

11
SZT.



519 M 235 CP S

Kod U05190972

235 1/2 PN 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-
3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1
3/16-1 1/4

15
SZT.



519 M 235M L

Kod U05191009

235 1/2 M 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-
22-24 · 235 1/2 MLS 15-17-19-21-22-24 ·
235 MCA 4-6 · 235 MDA 4-6

21
SZT.

Moduły piankowe dwukolorowe

S = 104 x 188 mm
1/4 module



M = 311 x 188 mm
3/4 module



L = 415 x 188 mm
1 module



XL = 415 x 376 mm
2 moduły



XXL = 415 x 565 mm
3 moduły



519 M 236K **L** **13** SZT.

Kod U05190236
235 1/2 M 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 · 236 K 1/2"



519 M 236K1 **M** **27** SZT.

Kod U05190238 (237 A)
235 1/4 EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100 · 236 K 1/4" · 237 A 1/4" · 660 E 3-4-5-6-7 · 660 PH 1-2-3 · 660 STX T15-T20-T25-T30 · 684 1/4"



519 M 236K2 **L** **20** SZT.

Kod U05190239
235 1/2 EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 · 236 1/2" 125 · 236 K 1/2" · 237 A 1/2" · 241 1/2"



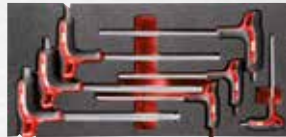
519 M 276 **XXL** **7** SZT.

Kod U05190936
276 CE 7-8-10-11-13-17-19



519 M 280HA **L** **7** SZT.

Kod U05190945
280 HA 3-4-5-6-7-8-10



519 M 280HATS **L** **7** SZT.

Kod U05190946
280 HATS 3-4-5-6-7-8-10



519 M 280HATX **L** **7** SZT.

Kod U05190947
280 HATX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



519 M 280TK **L** **6** SZT.

Kod U05190935
280 TK 2,5-3-4-5-6-8



519 M 285A1 **L** **17** SZT.

Kod U05190921
285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24



519 M 285A2 **L** **5** SZT.

Kod U05190943
285 27-29-30-32-34



519 M 285KA **L** **12** SZT.

Kod U05190944
285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19



519 M 285KF **L** **12** SZT.

Kod U05190964
285 KF 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19



519 M 285 P1 **L** **13** SZT.

Kod U05190974
285 P 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1



519 M 291N13 **L** **13** SZT.

Kod U05191001
291 N 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19



519 M 322H **L** **8** SZT.

Kod U05190927
322 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175 · 322 PH 0x75-1x100-2x125



519 M 322STX **L** **6** SZT.

Kod U05190929
322 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125-T40x125



519 M 324H **L** **8** SZT.

Kod U05190922
324 0,5x3x75-0,6x3,5x100-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175
324 PH 1x100-2x125



519 M 324STX **L** **7** SZT.

Kod U05190923
324 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T4x150



519 M 333K **L** **23** SZT.

Kod U05190978
333 K · 333 E 2,5-3-4-5-6
333 PH 0-1-2-3 · 333 STX T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 333 1/4 Q · 333 1/4 MG · 660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5-1,6x8 · 660 PZ 0-1-2-3



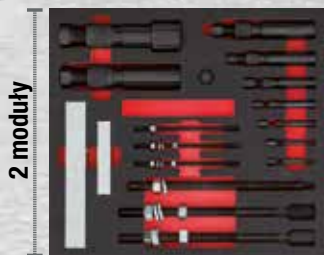
519 M 382F **L** **7** SZT.

Kod U05190926
362 175 · 367 2x100-3x130-6x180
368 3x100 · 376 28 · 382F 500

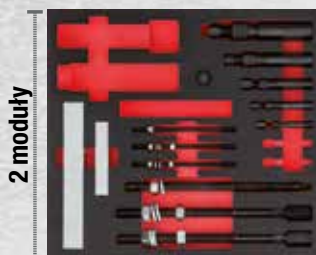
Moduły piankowe dwukolorowe



519 M 425TPMS **L** **10** SZT.
 Kod U05190425
 235 1/4 EL 11-12 · 425 C · 660 Q · 664 TX T10-T15-T20 · 824 A 1,4÷10 · 824 C · FPBC.461



519 M 468NKS11 **XL** **11** SZT.
 Kod U05190984
 468 C 1-2-3-4-5-6-7-8-9 · 468 D 1-3 · 468 F1



519 M 468NKS7 **XL** **7** SZT.
 Kod U05190983
 468 C 3-4-5-6-7 · 468 D 1-3 · 468 F1



519 M 608AEA **S** **37** SZT.
 Kod U05190966 (237 A)
 235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 241 1/4" N · 243 1/4" · 660 0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5 · 660 E 2,5-3-4-5-6 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ 1-2-3 · 660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 684 1/4"



519 M 608AEB **S** **37** SZT.
 Kod U05190968 (237 B)
 235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100 · 237 B 1/4" · 241 1/4" N · 243 1/4" · 660 0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5 · 660 E 2,5-3-4-5-6 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ 1-2-3 · 660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 684 1/4"



519 M 612 B **XL** **17** SZT.
 Kod U05190991 (237 B)*
 235 3/4" N 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50 · 236 3/4" 200-400 · 237 B 3/4" · 240 3/4" N



519 M 612EB **XL** **17** SZT.
 Kod U05190990 (237 B)*
 235 3/4" EN 22-23-24-26-27-28-30-32-36-38-41-46-50 · 236 3/4" 200-400 · 237 B 3/4" · 240 3/4" N



519 M 612 PB **XL** **17** SZT.
 Kod U05190992 (237 B)*
 235 3/4" PN 7/8-15/16-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16-1 7/16-1 1/2-1 5/8-1 13/16-1 7/8-2 · 236 3/4" 200-400 · 237 B 3/4" · 240 3/4" N



519 M 612CLA **XL** **35** SZT.
 Kod U05190988 (237 A)
 235 1/2" LN 10-12-13-14-17-19-22-24-27-30 · 235 1/2" N 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519 M 612CLB **XL** **35** SZT.
 Kod U05190989 (237 B)
 235 1/2" LN 10-12-13-14-17-19-22-24-27-30 · 235 1/2" N 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519 M 612ESI **XXL** **12** SZT.
 Kod U05190993*
 235 1" EN 46-50-55-60-65-70-75-80 · 236 1" 200-415 · 237 1" SI · 240 1" N



519 M 612EPSI **XXL** **12** SZT.
 Kod U05190994*
 235 1" EPN / 1 13/16-2-2 3/16-2 3/8-2 5/8-2 3/4-3 1/8 · 236 1" 200-415 · 237 1" SI · 240 1" N

Nasadki w milimetrach i calach

Nasadki w milimetrach i calach



519 M 612MPA **XL** **35** SZT.
 Kod U05190986 (237 A)
 235 1/2" N 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 · 235 1/2" PN 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519 M 612MPB **XL** **35** SZT.
 Kod U05190987 (237 B)
 235 1/2" N 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 · 235 1/2" PN 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519 M 612 S13 **M** **13** SZT.
 Kod U05190985
 236 3/8" 125-250 · 240 3/8" N · 241 3/8" · 257 3/8" 10-11-12-13-14-17-19-22-24



519 M 613AEA **L** **46** SZT.
 Kod U05190940 (237 A)
 235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4" · 280 LTS/S9 · 684 1/4"-1/4" · 660 0,6x4,5-1x5,5-1,6x8 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ 1-2-3 · 660 STX T15-T20-T25-T27-T30-T40

Moduły piankowe dwukolorowe



519 M 613AEB **L** **46** SZT.
Kod U05190924 (237 B)

235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100 · 237 B 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4" · 280 LTS/S9 · 684 1/4"-1/4" · 660 0,6x4,5-1x5,5-1,6x8 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ 1-2-3 · 660 STX T15 T20-T25-T27-T30-T40



519 M 613BEA **L** **20** SZT.
Kod U05190928 (237 A)

235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519 M 613BEB **L** **20** SZT.
Kod U05190941 (237 B)

235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 B 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519 M 613CEA **L** **23** SZT.
Kod U05190942 (237 A)

235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519 M 613CEB **L** **23** PEZZI
Kod U05190925 (237 B)

235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519 M 811 G **S** **5** SZT.
Kod U05190996

811 G 13-17-19-22-24



519 M 811 K **S** **5** SZT.
Kod U05190997

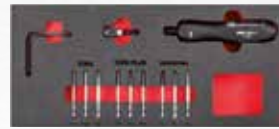
811 K 13-17-19-22-24



2 moduły

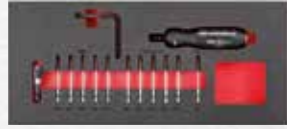
519 M 811 ND **XL** **2** SZT.
Kod U05190995

811 E 1/2 · 811 N 40=200



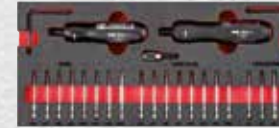
519 M 824SK11 **L** **11** SZT.
Kod U05190975

664 EL 3-4-5 · 664 IP IP15-IP20-IP25 · 664 TX T15-T20-T25 · 672 AMG · 824 A 1,4÷10



519 M 824SK13 **L** **13** SZT.
Kod U05190976

664 EL 2 · 664 IP IP6-IP7-IP8-IP9-IP10 · 664 TX T6-T7-T8-T9-T10 · 672 AMG · 824 A 0,5÷2,5



519 M 824SK23 **L** **23** SZT.
Kod U05190977

664 EL 2-3-4-5 · 664 IP IP6-IP7-IP8-IP9-IP10-IP15-IP20-IP25 · 664 TX T6-T7-T8-T9-T10-T15-T20-T25 · 672 AMG · 824 A 0,5÷2,5 · 824 A 1,4÷10



519 M 995K **L** **501** SZT.
Kod U05190139

995 A · 995 AL 3x8 (100) · 995 AL 3x10 (100) · 995 AL 4x10 (100) · 995 AL 4x12 (100) · 995 AL 4,8x12 (100)



519 M 990A5MD **L** **5** SZT.
Kod U05191011

990 M PA · 990 M PB · 990 M PC · 990 M PD · 990 M PE



519 M 990A5B **L** **5** SZT.
Kod U05191012

990 B PA · 990 B PB · 990 B PC · 990 B PD · 990 B PE



519 M 918 **L** **7** SZT.
Kod U05190998

918 · 918BH/SE5 · 918 M1

*TYLKO DO SZUFLAD O WYSOKOŚCI 130-200-270 MM



3 moduły

519 M 928S12 **XXL** **12** SZT.
Kod U05190999

235 3/4 M 17-19-22-24-27-30-32-36 · 235 MCA 8 · 235 MDA 8 · 236 3/4 M 250 · 928 D1 3/4



3 moduły

519 M 928S19 **XXL** **19** SZT.
Kod U05191000

235 3/4 M 17-19-22-24-27-30-32-36 · 235 3/4 MLS 22-24-27-30-32-33-36 · 235 MCA 8 · 235 MDA 8 · 236 3/4 M 250 · 928 D1 3/4



519 M 929PC1 **L** **1/2**
Kod U05191007
929 PC1 1/2"



519 M 942PC3 **L** **1/2**
Kod U05191008
942 PC3 1/2"



519 M 943PC1 **L** **1/2**
Kod U05191006
943 PC1 1/2"

Zestawy narzędzi w kuwecie z tworzywa

S = 104 x 188 mm

XL = 415 x 376 mm

M = 311 x 188 mm

XXL = 415 x 565 mm

L = 415 x 188 mm



519 SKV6 **L**
Kod U05190827
Kuweta pcv (12 przegródek)



519SK692V **L**
Kod U05190832
Kuweta pcv (4 przegródek)



519/085EX **L** **5** SZT.
Kod U05190898
081 EX 160 · 085 EX 180 ·
087 EX 160 · 134 250 · 180 C 250



519/092H **L** **9** SZT.
Kod U05190771
092 0,4x2,5x50-0,5x3x75 0,6x3,5x100-
0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150 ·
092 PH 0x75-1x100-2x125



519/127C **L** **4** SZT.
Kod U05190717
127 C 19÷60 · 127 CP 19÷60 · 128 C
19÷60 · 128 CP 19÷60



519/127N **L** **4** SZT.
Kod U05190716
127 N 19÷60 · 127 PN 19÷60 ·
128 N 19÷60 · 128 PN 19÷60



519/134 **L** **2** SZT.
Kod U05190830
134 250 · 180B 250



519/150AX **L** **5** SZT.
Kod U05190850
133 AX 160 · 134 250 · 150 AX 180 ·
180 C 250 · 188 AX 160



519/150CX **L** **5** SZT.
Kod U05190852
133 CX 160 · 134 250 · 150 CX 180 ·
180 C 250 · 188 CX 160



519/200I **XXL** **11** SZT.
Kod U05190715
200 S · 207 A · 362 125-150 · 364 125
366 3x125-4x150 · 368 4x125 · 376 35
· 382 500 · 966 20



519/233A **L** **15** SZT.
Kod U05190820
233 1/2" NS 9L-10L · 233 1/2" NTX
T40L-T45L-T55L-T70L · 233 1/2" NXZN
6L-8L-10L-12L-14L · 234 1/2" N 5L2-
6L-7L-8L



519/233CNTX **S** **9** SZT.
Kod U05190701
233 1/2" NTX T20-T25-T27-T30-T40-
T45-T50-T55-T60



519/233CNXZN6 **S** **6** SZT.
Kod U05190702
233 1/2" NXZN 6L-8L-10L-10L1-12L-
12L1



519/233CNXZN8 **S** **8** SZT.
Kod U05190703
233 1/2" NXZN 6-6L-8-8L-10-10L-
12-12L



519/234C **L** **22** SZT.
Kod U05190720
233 1/2" NTX T27-T30-T40-T45-T50-
T55-T60 · 234 1/2" N 5-6-7-8-10-12-
14-17 · 235 1/2" NTX E10-E12-E14-E16-
E18-E20-E24



519/234CN **S** **9** SZT.
Kod U05190704
234 1/2" N 5-6-7-8-10-12-14-17-19



519/235AEL **S** **10** SZT.
Kod U05190705
235 1/4" EL 5,5-6-7-8-9-10-11-12-
13-14



519/235CEN **M** **22** SZT.
Kod U05190706
235 1/2" EN 8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-
29-30-32



519/235CN **M** **22** SZT.
Kod U05190707
235 1/2" N 8-9-10-11-12-13-14-15-
16-17-18-19-21-22-23-24-26-27-28-
29-30-32



519/235LN **L** **10** SZT.
Kod U05190829
235 1/2" LN 10-11-12-13-14-15-16-
17-19-22



519/235M **L** **21** SZT.
Kod U05190719
235 1/2" M 10-11-12-13-14-15-16-17-
18-19-22-24 · 235 1/2" MLS 15-17-19-
21-22 · 235 MCA 4-5 · 235 MDA 4-5



519/252A1 **L** **11** SZT.
Kod U05190821
252 N 6x7-8x9-10x11-12x13-14x15-
16x17-18x19-21x23-22x24-27x29-
30x32



519/270CB **S** **3** SZT.
Kod U05190708
270 C 17-19-21



519/276 **XXL** **8** SZT.
Kod U05190725
276 CE 7-8-10-11-13-14-17-19



519/280HA **L** **7** SZT.
Kod U05190860
280 HA 3-4-5-6-7-8-10



519/280HATS **L** **7** SZT.
Kod U05190861
280 HATS 3-4-5-6-7-8-10



519/280HATX **L** **7** SZT.
Kod U05190862
280 HATX T10-T15-T20-T25-T27-
T30-T40

Zestawy narzędzi w kuwecie z tworzywa



519/280T XL
Kod U05190727
 280 T 2-2,5-3-4-5-6-8-10

8
SZT.



519/280TK L
Kod U05190787
 280 TK 2,5-3-4-5-6-8

6
SZT.



519/283A1 L
Kod U05190822
 283 N 6x7-8x9-8x10-10x11-12x13-14x15-16x17-18x19

8
SZT.



519/285A1 L
Kod U05190785
 285 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 · 280 S9 1,5-÷10

25
SZT.



519/285B2 L
Kod U05190823
 285 27-29-30-32

4
SZT.



519/285KA1 L
Kod U05190788
 285 KA 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

12
SZT.



519/285KF L
Kod U05190851
 285 KF 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19

12
SZT.



519/291NA L
Kod U05190824
 291 N 8-10-11-12-13-14-16-17-18-19

10
SZT.



519/294 L
Kod U05190732
 204 250 · 294 A 250 · 367 2x100-3x130-4x145-5x165-6x180-8x200 · 981 A3

9
SZT.



519/299 L
Kod U05190777
 299 6-7-8-10-13

5
SZT.



519/322H L
Kod U05190772
 322 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175 · 322 N 0,8x4x30 · 322 NPH 2x30 · 322 PH 0x75-1x100-2x125

10
SZT.



519/322STX L
Kod U05190831
 322 STX T10-T15-T20-T25-T30-T40

6
SZT.



519/324B L
Kod U05190776
 091 0,8x4x100 · 091 PH 1x100 · 321 F 200 · 324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150 · 324 N 0,8x4x35 · 324 NPH 2x35 · 324 PH 1x75-2x100

11
SZT.



519/324H L
Kod U05190774
 324 0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,2x8x200 · 324 PH x75-1x75-2x100 · 324 N 0,8x4x35 · 324 NPH 2x35

10
SZT.



519/324TX L
Kod U05190775
 324 TX T6x50-T7x50-T8x50-T9x75 · 324 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T30x125

9
SZT.



519/366 L
Kod U05190740
 351 200 · 362 125-150 · 364 125 · 366 3x125 · 4x150 · 368 4x125

7
SZT.



519/382 L
Kod U05190741
 376 35 · 382 500

2
SZT.



519/382F L
Kod U05190742
 362 150 · 367 2x110-3x130-4x145-5x165 · 368 4x125 · 376 35 · 382F 500

8
SZT.



519/382FA L
Kod U05190828
 362 150 · 367 2x100-3x130-4x145-5x165 · 368 4x125 · 376 F 32 · 382F 500

8
SZT.



519/604AE S
Kod U05190709
 235 1/4" EN 4-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 · 236 1/4" 100 · 240 1/4" · 243 1/4"

14
SZT.



519/604APOL S
Kod U05190710
 235 1/4" EPN 5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16 · 236 1/4" 100 · 240 1/4" · 243 1/4"

14
SZT.



519/604BA M
Kod U05190711 (237 A)
 235 3/8" 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 A 3/8" · 241 3/8"

18
SZT.



519/604BB M
Kod U05190805 (237 B)
 235 3/8" 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 B 3/8" · 241 3/8"

18
SZT.



519/604BEA M
Kod U05190713 (237 A)
 235 3/8" E 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 A 3/8" · 241 3/8"

18
SZT.



519/604BEB M
Kod U05190724 (237 B)
 235 3/8" E 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 B 3/8" · 241 3/8"

18
SZT.



519/604CA M
Kod U05190726 (237 A)
 235 1/2" N 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 · 236 1/2" 125 · 237 A 1/2"

15
SZT.



519/604CB M
Kod U05190735 (237 B)
 235 1/2" N 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 · 236 1/2" 125 · 237 B 1/2"

15
SZT.



519/604CEA M
Kod U05190734 (237 A)
 235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 · 236 1/2" 125 · 237 A 1/2"

15
SZT.

Zestawy narzędzi w kuwecie z tworzywa



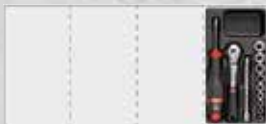
519/604CEAK ● ● M 15 SZT.
 Kod U05190737 (237 AK)
 235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 · 236 1/2" 125 · 237 AK 1/2"



519/604CEB ● ● M 15 SZT.
 Kod U05190736 (237 B)
 235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24 · 236 1/2" 125 · 237 B 1/2"



519/605AEA ● ● S 12 SZT.
 Kod U05190738 (237 A)
 235 1/4" EN 5-6-7-8-9-10-11-12-13 · 236 1/4" 100 · 237 A 1/4" · 243 1/4"



519/605AEB ● ● S 12 SZT.
 Kod U05190739 (237 B)
 235 1/4" EN 5-6-7-8-9-10-11-12-13 · 236 1/4" 100 · 237 B 1/4" · 243 1/4"



519/605BA ● ● M 20 SZT.
 Kod U05190743 (237 A)
 235 3/8" 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-150 · 237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519/605BB ● ● M 20 SZT.
 Kod U05190749 (237 B)
 235 3/8" 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-150 · 237 B 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519/605BEA ● ● M 20 SZT.
 Kod U05190746 (237 A)
 235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-150 · 237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519/605BEB ● ● M 20 SZT.
 Kod U05190757 (237 B)
 235 3/8" E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-150 · 237 B 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519/605CA ● ● M 19 SZT.
 Kod U05190759 (237 A)
 235 1/2" N 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 · 236 1/2" 125 · 237 A 1/2" · 241 1/2"



519/605CB ● ● M 19 SZT.
 Kod U05190767 (237 B)
 235 1/2" N 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 · 236 1/2" 125 · 237 B 1/2" · 241 1/2"



519/605CEA ● ● M 19 SZT.
 Kod U05190766 (237 A)
 235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 · 236 1/2" 125 · 237 A 1/2" · 241 1/2"



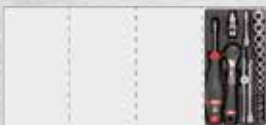
519/605CEB ● ● M 19 SZT.
 Kod U05190768 (237 B)
 235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 · 236 1/2" 125 · 237 B 1/2" · 241 1/2"



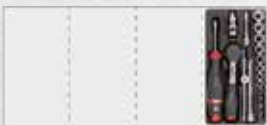
519/606AAPOL ● ● S 18 SZT.
 Kod U05190781 (237 A)
 235 1/4" EPN 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16 · 236 1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4"



519/606ABPOL ● ● S 18 SZT.
 Kod U05190782 (237 B)
 235 1/4" EPN 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16 · 236 1/4" 50-100 · 237 B 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4"



519/606AEA ● ● S 19 SZT.
 Kod U05190769 (237 A)
 235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4"



519/606AEAK ● ● S 19 SZT.
 Kod U05190773 (237 AK)
 235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100 · 237 AK 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4"



519/606AEB ● ● S 19 SZT.
 Kod U05190770 (237 B)
 235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100 · 237 B 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4"



519/606ACEA ● ● M 30 SZT.
 Kod U05190803 (237 A)
 235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 · 235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 · 236 1/2" 125 · 236 1/4" 100 · 237 A 1/2" · 237 A 1/4" · 241 1/2" · 241 1/4" · 243 1/4"



519/606ACEB ● ● M 30 SZT.
 Kod U05190804 (237 B)
 235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27 · 235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13 · 236 1/2" 125 · 236 1/4" 100 · 237 B 1/2" · 237 B 1/4" · 241 1/2" · 241 1/4" · 243 1/4"



519/606BA ● ● L 21 SZT.
 Kod U05190789 (237 A)
 235 3/8" 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519/606BB ● ● L 21 SZT.
 Kod U05190792 (237 B)
 235 3/8" 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 B 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519/606CA ● ● M 23 SZT.
 Kod U05190793 (237 A)
 235 1/2" N 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 241 1/2"



519/606CB ● ● M 23 SZT.
 Kod U05190795 (237 B)
 235 1/2" N 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 241 1/2"



519/606CEA ● ● M 23 SZT.
 Kod U05190794 (237 A)
 235 1/2" EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 241 1/2"



519/606CEAK ● ● M 23 SZT.
 Kod U05190797 (237 AK)
 235 1/2" EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 AK 1/2" · 241 1/2"



519/606CEB ● ● M 23 SZT.
 Kod U05190796 (237 B)
 235 1/2" EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 241 1/2"



519/606CEBP ● ● M 23 SZT.
 Kod U05190802 (237 BP)
 235 1/2" EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 BP 1/2" · 241 1/2"



519/606CAPOL ● ● M 15 SZT.
 Kod U05190798 (237 A)
 235 1/2" PN 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-21/32-11/16-3/4-13/16-7/8 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 241 1/2"

Zestawy narzędzi w kuwecie z tworzywa



519/606CBPOL **15** SZT.
Kod U05190799 (237 B)

235 1/2" PN 3/8-7/16-1/2-9/16-19/32-5/8-21/32-11/16-3/4-13/16-7/8 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 241 1/2"



519/607ACEA **56** SZT.
Kod U05190839 (237 A)

235 1/2 EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 · 235 1/4 EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/2 125 · 236 1/4 50-100 · 237 A 1/2 · 237 A 1/4 · 241 1/2 · 241 1/4 · 243 1/4 · 660 0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ 1-2-3 · 660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 684 1/4"-1/4"



519/607ACEB **56** SZT.
Kod U05190840 (237 B)

235 1/2 EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 · 235 1/4 EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/2 125 · 236 1/4 50-100 · 237 B 1/2 · 237 B 1/4 · 241 1/2 · 241 1/4 · 243 1/4 · 660 0,8x5,5-1x5,5-1,2x6,5 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ 1-2-3 · 660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40 · 684 1/4"-1/4"



519/607AEA **44** SZT.
Kod U05190790 (237 A)

235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 235 1/4" EL 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100-150 · 237 A 1/4 · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4" · 660 0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x5,5 · 660 E 2,5-3-4-5-6 · 660 PH 1-2-3 · 684 1/4"-1/4" · 236 1/4" SN



519/607AEB **44** SZT.
Kod U05190791 (237 B)

235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 235 1/4" EL 5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-100-150 · 237 B 1/4 · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4" · 660 0,6x4,5-0,8x5,5-1x5,5-1,2x5,5 · 660 E 2,5-3-4-5-6 · 660 PH 1-2-3 · 684 1/4"-1/4" · 236 1/4" SN



519/607CA **30** SZT.
Kod U05190810 (237 A)

235 1/2" N 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 239 1/2" N · 240 1/2" N · 241 1/2"



519/607CB **30** SZT.
Kod U05190812 (237 B)

235 1/2" N 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 239 1/2" N · 240 1/2" N · 241 1/2"



519/607CEA **30** SZT.
Kod U05190811 (237 A)

235 1/2" EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 239 1/2" N · 240 1/2" N · 241 1/2"



519/607CEB **30** SZT.
Kod U05190813 (237 B)

235 1/2" EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-26-27-28-29-30-32-34 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 239 1/2" N · 240 1/2" N · 241 1/2"



519/607ICEA **49** SZT.
Kod U05190841 (237 A)

235 1/2 EN 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2 125-250 · 237 A 1/2 · 240 1/2 N · 241 1/2 · 661 0,8x5,5-1x6,5-1,2x8-1,6x10 · 661 E 5-6-8-10 · 661 PH 1-2-3 · 661 PZ 1-2-3 · 661 TX T27-T30-T40-T45-T50-T55 · 664 EL 5-6-7-8-10 · 684 1/2-5/16



519/607ICEB **49** SZT.
Kod U05190842 (237 B)

235 1/2 EN 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32 · 236 1/2 125-250 · 237 B 1/2 · 240 1/2 N · 241 1/2 · 661 0,8x5,5-1x6,5-1,2x8-1,6x10 · 661 E 5-6-8-10 · 661 PH 1-2-3 · 661 PZ 1-2-3 · 661 TX T27-T30-T40-T45-T50-T55 · 664 EL 5-6-7-8-10 · 684 1/2-5/16



519/613AEA **42** SZT.
Kod U05190784 (237 A)

235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-150 · 237 A 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4" · 692 S11 · 692 STX/S11 · 684 1/4"-1/4"



519/613AEB **42** SZT.
Kod U05190778 (237 B)

235 1/4" EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4" 50-150 · 237 B 1/4" · 240 1/4" · 241 1/4" · 243 1/4" · 692 S11 · 692 STX/S11 · 684 1/4"-1/4"



519/613BEA **21** SZT.
Kod U05190747 (237 A)

235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 A 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519/613BEB **21** SZT.
Kod U05190779 (237 B)

235 3/8" E 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22 · 236 3/8" 125-250 · 237 B 3/8" · 240 3/8" N · 241 3/8"



519/613CEA **22** SZT.
Kod U05190750 (237 A)

235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519/613CEB **22** SZT.
Kod U05190780 (237 B)

235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519/613CB **22** SZT.
Kod U05190783 (237 B)

235 1/2" N 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 · 236 1/2" 125-250 · 237 B 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



519/615AEA **52** SZT.
Kod U05190837 (237 A)

235 1/4 EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4 50-150 · 237 A 1/4 · 240 1/4 · 241 1/4 · 243 1/4 · 280 LTS/S9 · 280 LTSTX/S8 · 660 0,5x4-1x5,5 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ 1-2 · 660 STX T10-T15-T20-T25-T30-T40 · 684 1/4



519/615AEB **52** SZT.
Kod U05190838 (237 B)

235 1/4 EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 · 236 1/4 50-150 · 237 B 1/4 · 240 1/4 · 241 1/4 · 243 1/4 · 280 LTS/S9 · 280 LTSTX/S8 · 660 0,5x4-1x5,5 · 660 E 3-4-5-6-8 · 660 PH 1-2-3 · 660 PZ 1-2 · 660 STX T10-T15-T20-T25-T30-T40 · 684 1/4



519/690C28 **28** SZT.
Kod U05190807

660 0,6x4,5-1x5,5-1,2x6,5 · 660 E 2-2,5-3-4-5-6 · 660 PH 0-1-2-3 · 660 PZ 0-1-2-3 · 660 STX T10-T15-T20-T25-T30-T40 · 660 TX T6-T7-T8-T9 · 690 A 1/4" 180-



519/700 **6** SZT.
Kod U05190808

661 1,2x8-1,6x10 · 661 PH 2-3 · 685 1/2" · 695 1/2"



519/960 **7** SZT.
Kod U05190753

207 A · 220 B1 · 960 · 966 20 · 974 · 978 A 200 · 981 A 3



519/990A1 **4** SZT.
Kod U05190825

990 M PA/200 · 990 M PB/200 · 990 M PC/200 · 990 M PE/200



519/990AB1 **4** SZT.
Kod U05190826

990 B PA/200 · 990 B PB/200 · 990 B PC/200 · 990 B PE/200

Skrzynia z akcesoriami

002 JM

Kod U00020001

181
SZT.

Skrzynka z wyposażeniem do prac konserwacyjnych



Just **USAG**



002 JTM

Kod U00020005

181
SZT.

Skrzynka z wyposażeniem do prac konserwacyjnych

**002JTM:
WBUDOWANE
KOŁA
DO SKRZYNI**



- Skrzynka z aluminium z metalowymi wzmocnieniami
- Podwójny, metalowy zawias zamykający z zamkiem (klucz w zestawie)
- Trzy panele wewnętrzne z elastycznymi uchwytami na narzędzia
- Podstawa z wymodelowanej, dwukolorowej pianki



OPIS	WYMIAR	SZT.
nasadek sześciokątnych 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32 mm	16
nasadek sześciokątnych 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	13
przedłużki 1/2"	130-250 mm	2
przedłużki 1/4"	55-100 mm	2
grzechotka 1/2" z odwracalnym kierunkiem		1
grzechotka 1/4" z odwracalnym kierunkiem		1
wkrętak z rękojeścią 1/4"		1
przegub uniwersalny 1/2"		1
przegub uniwersalny 1/4"		1
gniazdo bitów	1/4-1/4"	1
kluczy płasko-oczkowych	8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm	12
klucz nastawny	250 mm	1
wkrętaków do wkrętów z gniazdem płaskim	0,4x2,5x50-0,6x3,5x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175	6
wkrętaki do wkrętów PHILLIPS®	1x100-2x125	2
wkrętaki do wkrętów POZIDRIV®-SUPADRIV®	1x100-2x125	2
kluczy imbusowych	1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm	9
kombinerki	180 mm	1
żabka	250 mm	1
szcypce półokrągłe	160 mm	1

OPIS	WYMIAR	SZT.
ucinak boczny	160 mm	1
próbnik napięcia		1
nożyce elektryka		1
nóż introligatorski		1
miarka	3 m	1
minioprawka piłki do metali		1
młotek dla mechanika	300 g	1
bitów do wkrętów z gniazdem płaskim	3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8	9
bitów do wkrętów PHILLIPS® PH	00-0-1(x2)-2(x2)-3-4	8
bitów do wkrętów POZIDRIV® PZ	1-2(x2)-3-4	5
bitów do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym	1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8 mm	10
bitów do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym	1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4	10
bitów TORX®	T8-T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45	10
bitów TORX® typu Tamper Resistant	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T45	9
bity typu Tri-Wing	1-2-3-4	4
bitów typu Spanner	4-6-8-10-12	5
bity typu Torq	6-8-10	3
bitów kwadratowych	0-1-2(x2)-3	5
bitów typu Clutch	1/8-5/32-3/16-1/4-5/16	5
bity XZN	M5-M6-M8	3
bitów sześciokątnych do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym z otworem	2-2,5-3-4-5-6	6
bitów sześciokątnych do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym z otworem	5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32	6
przedłużki magnetyczne	1/4"	2

Just **USAG**



002 JMP

Kod U00020004

174
SZT.

Skrzynka z wyposażeniem do prac konserwacyjnych, rozmiary w calach

- Skrzynka z aluminium z metalowymi wzmocnieniami
- Podwójny, metalowy zawias zamykający z zamkiem (klucz w zestawie)
- Uchwyt z plastikową osłoną
- Trzy panele wewnętrzne z elastycznymi uchwytami na narzędzia
- System blokujący w panelu składanym



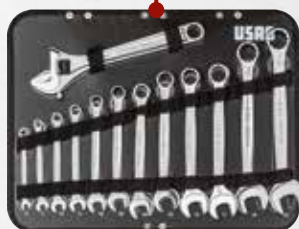
606 1/2 APOL



606 1/4 APOL



692 J100



OPIS	WYMIAR	SZT.	OPIS	WYMIAR	SZT.
Zestaw nasadek dwunastokątnymi w ABS, rozmiary w calach	606 1/2 APOL	15	Zestaw 8 długich kluczy trzpieniowych z kulką - rozmiary w calach	280 LTSP/S8	8
Zestaw z nasadkami sześciokątnymi w kasecie z ABS, rozmiary w calach	606 1/4 APOL	18	Klucze oczkowo-płaskie, rozmiary w calach	285 P / 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16	12
Próbnik napięcia 110÷250V	321 F	1	Klucze nastawne z szybką regulacją	294 AD/250	1
Półokrągłe szczypce z bardzo długimi, prostymi szczękami	133 CX/160	1	Wkrętaki do śrub z rowkiem	322 0,4x2,5x75-0,6x3,5x10-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150-1,6x8x175	6
Wielofunkcyjne szczypce	150 CX/180	1	Wkrętaki do śrub PHILLIPS®	322 PH / 1x100-2x125	2
Regulowane szczypce z połączeniem nasuwkowym	180 C/250	1	Wkrętaki do śrub POZIDRIV®-SUPADRIV®	322 PZ / 1x100-2x125	2
Szczypce do cięcia skośnego o zwiększonej wytrzymałości	188 CX / 160	1	Młotki dla mechaników	382/300	1
Rama piły ramowej z napinaczem brzeszczota	201 S	1	Zestaw bitów o niestandardowym kształcie - 1/4"	692 J100	100
Nożyczki dla elektryków	207 C	1	Profesjonalne taśmy miernicze z osłonami przeciwwstrząsowymi	981 A/3	1
Nóż uniwersalny z ostrzem łamanym	220 B1	1			



007/1V

Kod U00070001

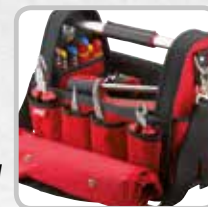
Torba narzędziowa

- Model wykonany z mocnego materiału
- Sztywne wodoodporne dno
- Wewnątrz uchwyty na narzędzia
- Aluminiowa rękojeść pokryta skórą
- 2 przednie kieszenie na mniejsze elementy, 1 kieszeń boczna z rzepem, 1 otwarta kieszeń boczna umożliwiająca szybki dostęp do zawartości, 4 kieszenie tylne z miękkim

- zamknięciem
- 2 wewnętrzne haczyki na taśmę mierniczą i 6 pasków elastycznych do przytrzymywania narzędzi
- 1 kieszeń z 4 paskami elastycznymi do przytrzymywania narzędzi oraz 11 pasków elastycznych do przytrzymywania śrubokrętów
- Zamykana miękkim materiałem z rzepem



2,5 kg | mm | 420
340
240



Cały sprzęt pod ręką



007 SV

Kod U00070004

Plecak profesjonalny (pusty)

- Wysoce wytrzymały materiał
- Regulowany pas na klatce piersiowej
- Pas biodrowy z poduszkami do równomiernego rozmieszczenia ciężaru
- Usztywnione wodoodporne dno
- Wewnętrzna przestrzeń na narzędzia

- Kieszenie boczne i z przodu
- Wewnętrzna przestrzeń na dokumenty
- Wyściełana komora na laptopa i dokumenty (wymiary wewnętrzne: 340x240 mm)
- Pojemność: 12 kg



3,1 kg | mm | 355
225
460



Tyłna kieszeń na notebooka i dokumenty



007 TM183

Kod U0078039E

183
SZT.

Torba narzędziowa na kółkach

Just **USAG**



646/5LM183

Kod U06468002E

183
SZT.

Długa metalowa skrzynka narzędziami z 5 komorami



OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Zestaw końcówek o niestandardowym kształcie	692 J100	100
Zestaw nasadek sześciokątnych	601 1/2 J22	22
Zestaw nasadek i końcówek sześciokątnych	601 1/4 J34	34
Klucze oczkowo-płaskie	285 J/B16 (6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm)	16
Zestaw z 5 wkrętakami	322 SH5 (322 0,6X3,5X75-0,8X4X100-1X5,5X100-322 PH 1X100-2X125)	5
Zestaw z 2 kombinerkami	150 AX/S2 (150 AX 180 - 180 C 250)	2
Młotek 400 g	382/400	1
Nożyczki dla elektryków	207C	1
Miniatura piłka do metalu	201	1
Klucz regulowany 200 mm	294 A 200	1



Może pomieścić duże narzędzia (np. klucz do rur do 2")



Wodoodporna podstawa z PCV

1,5 kg | mm | 540 | 210 | 155



007 PMV

Kod U00070045

Torba dla hydraulików z powłoką PCV (bez wyposażenia)

- Wodoodporna, półsztywna struktura z powłoką PCV
- Sztwiny, nitowany spód dla większej wytrzymałości
- Zdejmowany pasek na ramię dla wygody podczas przenoszenia ciężkich ładunków
- Dwa uchwyty wewnętrzne
- Zamknięcie na klamry zatraskowe

MAX
15 kg

ZAKRES
12L

NEW



Możliwość dodania paska na ramię (nie dołączony)

900 g | mm | 360 | 290 | 70



360 mm

007 FBV

Kod U00070041

Składana torba na narzędzia (pusta)

- Wytrzymały materiał
- 8 kieszeni na narzędzia
- Paski elastyczne przytrzymujące młotek
- Dwa uchwyty zapewniające pewny chwyt



PAS TYLNY
do mocowania torby do wózka

007 FBI

Kod U00070048

Składana torba na narzędzia z narzędziami do KONSERWACJI



MAX
20 SZT.

20 SZT.

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Wielofunkcyjne szczypce	150 CX 180	1
Regulowane szczypce z połączeniem nasuwkowym	180 C 250	1
Rama piły ramowej	201	1
Nożyczki dla elektryków	207 N	1
Klucze nastawne z szybką regulacją	294 AD/200	1
Zestaw 9 długich kluczy trzpieniowych z kulką	280 LTS/S9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	9
Wkrętaki do śrub z rowkiem	322 0,5x3x75-0,8x4x100	3
Wkrętaki do śrub PHILLIPS®	322 PH 1x100-2x125	2
Młotki dla mechaników	382/300	1



NEW

1 kg | mm | 260 | 110 | 50

+



007 SB 150 CX

Kod U00070052

Kompaktowa torba ze śrubokrętami i kombinerkami

- Wytrzymały materiał
- Główny przedział zapinany na zamek
- Kieszeń tylna zapinana na zamek

14 SZT.

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Wielofunkcyjne szczypce	150 CX 180	1
Wkrętaki do śrub z rowkiem	322 0,5x3x75-0,8x4x100	2
Wkrętaki do śrub PHILLIPS®	322 PH 1x100-2x125	2
Zestaw 9 długich kluczy trzpieniowych z kulką	280 LTS/S9 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10	9

Przystawki na narzędzia



NEW



531 A

Kod U05310001

3
SZUFLAD

Szafka z szufladami (pusta)

- Wymiary wewnętrzne:
2 szuflad 570x270x40 mm
1 szuflada 570x270x60 mm



NEW



531 B

Kod U05310002

4
SZUFLAD

Szafka z szufladami (pusta)

- Wymiary wewnętrzne:
przedział górny 690x320x60 mm
3 szuflad 570x270x40 mm
1 szuflada 570x270x110 mm



NEW



531 C

Kod U05310003

6
SZUFLAD

Szafka z szufladami (pusta)

- Wymiary wewnętrzne:
przedział górny 690x320x60 mm
2 szuflad 570x270x40 mm
1 szuflada 570x270x60 mm
3 szuflad 165x270x40 mm



NEW



531 D

Kod U05310004

8
SZUFLAD

Szafka z szufladami (pusta)


- Wymiary wewnętrzne:
przedział górny 690x320x60 mm
2 szuflad 570x270x40 mm
1 szuflada 570x270x60 mm
4 szuflad 165x270x40 mm
1 szuflada 165x270x90 mm



532

Skrzynia narzędziowa

- Otwarcie do 90°
- Zamknięcie na kłódkę
- Stalowa obudowa wykonana z blachy o grubości 1,2 mm


KOD	L (mm)	P (mm)	H (mm)	
A U05320005	520	290	290	6,8 kg
B U05320006	650	350	350	12,5 kg
C U05320007	850	350	350	16 kg
D U05320008	1000	400	450	19 kg



641 T

Skrzynka narzędziowa 16" (pusta)

- Wytrzymałe tworzywo sztuczne
- 2 komory na małe przedmioty na pokrywie
- Możliwość zamknięcia na kłódkę (nie dołączona)
- Wyjmowana tacka

KOD	L (mm)	P (mm)	H (mm)	
A U06410004	16"	394	220	1,2 kg
B U06410005	19"	486	266	2,1 kg
C U06410006	24"	595	281	2,8 kg



System otwierania jedną ręką



Możliwość zamykania na kłódkę (nie dołączona)



Dwie komory na małe części na pokrywie



646/5LV

Kod U06460301

Długa metalowa skrzynka narzędziowa z 5 komorami (pusta)

- Wymiary wewnętrzne:
dolna komora 537 x 207 x 102 mm
komory 537 x 103 x 52 mm

5
KOMORAMI

237 A

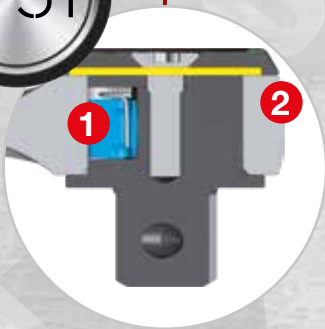
KLUCZ GRZECHOTKOWY Z ODWRACANYM KIERUNKIEM OBROTU ORAZ USZCZELNIONYM MECHANIZMEM (CERTYFIKAT IP51)



Układ zmiany kierunku
wbudowany w osłonę



Cieńsza główka
w porównaniu do modeli
standardowych



1. Ochronna membrana
2. Nowa opatentowana zapadka



YouTube



STOŻKOWA RĄCZKA
z antypoślizgowego
podwójnego materiału



NAJLEPSZE PARAMETRY

Mechanizm grzechotkowy 237 przekracza wymogi testów skręcania statycznego, osiągając moment obrotowy +30% większy w porównaniu do wartości wymaganej przez ISO 3315 i zapewnia dwa razy więcej cykli dokręcania w porównaniu do standardowych produktów na rynku.

1/4"



237 A 1/4"

Kod U02370102

Grzechotka z odwracającym kierunkiem obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem (certyfikat IP51)

3/8"



237 A 3/8"

Kod U02370104

Grzechotka z odwracającym kierunkiem obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem (certyfikat IP51)

1/2"



237 A 1/2"

Kod U02370106

Grzechotka z odwracającym kierunkiem obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem (certyfikat IP51)



606 1/4" EA

Kod U06060101



19
SZT.

Zestaw nasadek sześciokątnych w ABS

- Wytrzymała kaseata z ABS z systemem szybkiego zamykania

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Nasadki sześciokątne	235 1/4 EN 4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
Przedłużenia	236 1/4 50-100	2
Uniwersalny przegub	241 1/4	1
Uchwyt w kształcie T z przesuwaną kwadratową końcówką	240 1/4 N	1
Klucz obrotowy z uchwytem	243 1/4	1
Grzechotka z odwracającym kierunkiem obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem (certyfikat IP51)	237 A 1/4	1

1 kg
mm
↔ 210
↓ 60
↗ 130



605 3/8" EA

Kod U06050206



20
SZT.

Zestaw z nasadkami sześciokątnymi w kasecie z ABS

- Wytrzymała kaseata z ABS z systemem szybkiego zamykania

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Nasadki sześciokątne	235 3/8 E 7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22	15
Przedłużenia	236 3/8 125-250	2
Uchwyt w kształcie T z przesuwaną kwadratową końcówką	240 3/8 N	1
Uniwersalny przegub	241 3/8	1
Grzechotka z odwracającym kierunkiem obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem	237 A 3/8	1

2 kg
mm
↔ 330
↓ 60
↗ 215



606 1/2" EA

Kod U06060302



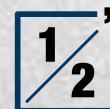
23
SZT.

Zestaw nasadek sześciokątnych w ABS

- Wytrzymała kaseata z ABS z systemem szybkiego zamykania

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Nasadki sześciokątne	235 1/2 EN 8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-23-24-27-30-32	19
Przedłużenia	236 1/2 125-250	2
Uniwersalny przegub	241 1/2	1
Grzechotka z odwracającym kierunkiem obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem certyfikacji (ip51)	237 A 1/2	1

3 kg
mm
↔ 330
↓ 60
↗ 215



Zestaw nasadek



1/2"

235 1/2 M/C 21

21
SZT.

Kod U02359281

Zestaw nasadek uderowych w kasecie z ABS

- Wytrzymała kaseata z ABS z systemem szybkiego zamykania
- Taca wewnętrzna przystosowana do przechowywania w szufladach wózków narzędziowych USAG

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Nasadki sześciokątne - IMPACT	235 1/2 M 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm	12
Długie nasadki sześciokątne z cienkimi ściankami - IMPACT	235 1/2 MLS 15-17-19-21-22 mm	5
Przetyczki	235 MCA/4-5	2
Pierścienie zabezpieczające	235 MDA/4-5	2
Pusta kaseata z ABS - rozmiar L	606 L	1



1/2"

609 1/2" EB

21
SZT.

Kod U06090022

Zestaw z sześciokątnymi lub dwunastokątnymi nasadkami w skrzynce z dwóch materiałów

- - Kaseata z dwóch materiałów z miękkim pokryciem

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Nasadki sześciokątne (sześciokątne)	235 1/2" EN 8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
Przedłużenia	236 1/2" 125-250	2
Grzechota z odwracaniem kierunku obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem	237 B 1/2"	1
Uniwersalny przegub	241 1/2"	1



YouTube

3,7 kg | 355 mm | 55 mm | 180



605 3/4" EB

18
SZT.

Kod U06050212

Zestaw nasadek sześciokątnych w ABS

605 3/4" B

18
SZT.

Kod U06050211

Zestaw nasadek dwunastokątnych w ABS

- Do przechowywania w szufladach wózków narzędziowych USAG

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Nasadki dwunastokątne	235 3/4 E(N) 19-21-22-24-27-30-32-34-36-41-46-50-55	13
Przedłużenia	236 3/4" 200-400	2
Uchwyt w kształcie T z przesuwaną kwadratową końcówką	240 3/4 N	1
Uniwersalny przegub	241 3/4	1
Grzechota z odwracaniem kierunku obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem	237 B 3/4	1

15 kg | 415 mm | 100 mm | 565



3/4"



YouTube



Końcówka uchwyt na nasadkę



606 1/4" SK

Kod U06060012

Zestaw z bitami oraz kluczem z grzechotką z odwracalnym kierunkiem obrotu

31
SZT.

OPIS	SZT.	ARTYKUŁ/WYMIAR
Dwustronna grzechotka	1	237 1/4" SFK
Końcówki do śrub z rowkiem -1/4"	2	660 0,5x4-1x5,5
Końcówki do śrub z sześciokątnym gniazdem -1/4"	9	660 E 1,5-2-2,5-3-4-5-6-7-8
Końcówki do śrub PHILLIPS® -1/4"	3	660 PH 1-2-3
Końcówki do śrub POZIDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	3	660 PZ 1-2-3
Uchwyt do końcówek nasadkowych -1/4"	1	660 Q 1/4"
Końcówki do śrub TORX® Tamper Resistant -1/4"	7	660 STX T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40
Końcówki do śrub TORX® -1/4"	4	660 TX T6-T7-T8-T9
Magnetyczny adapter do uchwytu końcówki - 1/4"	1	672 1/4" MG 100

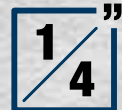
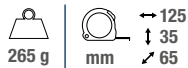
5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm

610 1/4" EFK

Kod U06100001

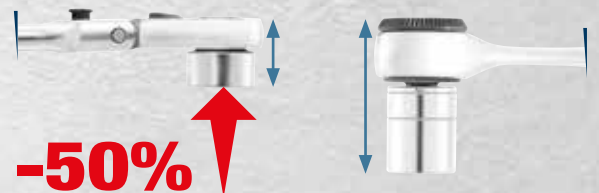
Zestaw z krótkimi sześciokątnymi nasadkami i grzechotką z odwracalnym kierunkiem obrotu w kasecie z dwóch materiałów

11
SZT.



KRÓTKIE NASADKI SZEŚCIOKĄTNE

Oferują większą dostępność również z użyciem standardowej grzechotki



YouTube



609 1/4" EB

Kod U06090002

Zestaw z sześciokątnymi nasadkami i bitami w kasecie z dwóch materiałów

38
SZT.

• Kompaktowa kasecja z dwóch materiałów z miękkim pokryciem



KOMPAKTOWY
kieszonkowy
rozmiar



OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.	OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Nasadki	235 1/4" EN 5,5-6-7-8- sześciokątne	10	Końcówki do śrub PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2-3	3
Przedłużenia	236 1/4" 50-100	2	Końcówki do śrub POZIDRIV® - SUPADRIV® -1/4"	660 PZ 1-2-3	3
Grzechotka z odwracalnym kierunkiem obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem	237 B 1/4"	1	Końcówki do śrub z sześciokątnym gniazdem -1/4"	660 E 2-3-4-5-6	5
Uniwersalny przegub	241 1/4"	1	Końcówki do śrub TORX® Tamper Resistant -1/4"	660 STX T10-T15-T20- T25-T27-T30-T40	7
Klucz obrotowy z uchwytem	243 1/4" C	1	Uchwyt do końcówek nasadkowych -1/4"	660 Q 1/4"	1
Końcówki do śrub z rowkiem -1/4"	660 0,6x4,5-1x5,5- 1,2x6,5	3	Nasadka uchwytu do końcówek	684 1/4"-1/4"	1

Zestaw nasadek

YouTube



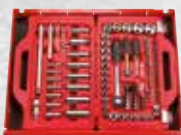
Just **USAG**



1/2" 1/4"



SKRZYNIĘ SĄ MODUŁOWE I WSPÓŁPRACUJĄ Z SZAFKAMI NA KÓŁKACH USAG



1/2" 1/4"

601 1/4-1/2 J100

Kod U06010011



100 SZT.

Zestaw z sześciokątnymi nasadkami i bitami w kasecie modułowej

8 kg 415 mm 92 mm 283

OPIS	WYMIAR	SZT.
nasadek sześciokątnych 1/4"	4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	12
długich nasadek sześciokątnych 1/4"	6-8-10-11-12-13-14 mm	7
nasadki TORX® 1/2"	E6-E8-E10	3
końcówki nasadowe do śrub PHILLIPS® 1/4" PH	1-2	2
końcówki nasadowe do śrub POZIDRIV® 1/4" PZ	1-2	2
końcówki nasadowe do śrub płaskich 1/4"	0,6x4-1,2x7	2
końcówki nasadowe do śrub sześciokątnych 1/4"	3-4-5-6	4
końcówki nasadowe do śrub TORX® 1/4"	T8-T10-T15-T20-T25-T27-T30	7
przedłużenia 1/4"	50-100 mm	2
przegub uniwersalny 1/4"		1
suwany uchwyt T 1/4"		1
uchwyt na nasadki 1/4"		1
grzechotka z odwracalnym kierunkiem 1/4"		1
nasadek sześciokątnych 1/2"	10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-24-27-30-32 mm	17
długich nasadek sześciokątnych 1/2"	13-14-15-17-19-22 mm	6
nasadek TORX® 1/2"	E12-E14-E16-E18-E20-E24	6
nasadki do świec zapłonowych 1/2"	16-21 mm	2
przedłużenia 1/2"	130-250 mm	2
przegub uniwersalny 1/2"		1
grzechotka z odwracalnym kierunkiem 1/2"		1
Adapter	1/2"-3/8"	1
uchwyt na nasadki	1/2"-5/16"	1
końcówki 5/16" do śrub płaskich	8-12	2
końcówki 5/16" do śrub PHILLIPS® PH	3-4	2
końcówki 5/16" do śrub POZIDRIV® PZ	3-4	2
końcówki 5/16" do śrub TORX®	T40-T45-T50-T55	4
końcówki 5/16" do śrub sześciokątnych	8-10-12-14 mm	4
końcówki 5/16" do XZN	6-8-10-12	4

601 1/4-1/2 J82

Kod U06010010



82 SZT.

Zestaw z sześciokątnymi nasadkami i kluczami płasko-oczkowymi w kasecie modułowej

7 kg 415 mm 92 mm 283

OPIS	WYMIAR	SZT.
kluczy płasko-oczkowych	8-10-11-12-13-14-17-19-22 mm	9
nasadek sześciokątnych 1/4"	4-4,5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 mm	13
przedłużki 1/4"	55-100 mm	2
przedłużka elastyczna	150 mm	1
grzechotka 1/4" z odwracalnym kierunkiem		1
wkrętak z rękojeścią 1/4"		1
przegub uniwersalny 1/4"		1
uchwyt T 1/4"		1
gniazdo bitów	1/4"-1/4"	1
bity nasadowe do wkrętów z gniazdem płaskim 1/4"	4-5,5-7	3
bity nasadowe do wkrętów PHILLIPS® 1/4" PH	1-2	2
bity nasadowe do wkrętów POZIDRIV® 1/4" PZ	1-2	2
bity nasadowe do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym 1/4"	3-4-5-6	4
bitów nasadowych do wkrętów TORX® 1/4"	T8-T10-T15-T20-T25-T30	6
nasadek sześciokątnych 1/2"	14-15-16-17-18-19-20-22-24-27-30-32 mm	12
nasadki do świec zapłonowych 1/2"	16-21 mm	2
przedłużki 1/2"	130-250 mm	2
grzechotka 1/2" z odwracalnym kierunkiem		1
przegub uniwersalny 1/2"		1
uchwyt na nasadki	1/2"-5/16"	1
gniazdo bitów	1/2"-3/8"	1
bity do wkrętów z gniazdem płaskim 1/4"	8-10-12	3
bity do wkrętów PHILLIPS® 1/4" PH	3-4	2
bity do wkrętów POZIDRIV® 1/4" PZ	3-4	2
bity do wkrętów z gniazdem płaskim 1/4"	8-10-12-14 mm	4
bity TORX® 1/4"	T40-T45-T50-T55	4

JAKOŚĆ USAG W "Just" CENIE



1/2" 1/4"

1 kg mm 190 58 144

601 1/4-1/2 JTX16

Kod U06010009



16 SZT.

Zestaw nasadek TORX® w kasecie modułowej

OPIS	WYMIAR	SZT.
nasadki TORX® 1/4"	E6-E7-E8-E10	4
nasadki TORX® 1/2"	E12-E14-E16-E18	4
końcówki nasadowe TORX® 1/4"	T10-T15-T20-T25	4
końcówki nasadowe TORX® 1/2"	T30-T40-T45-T50	4

601 1/4 J34

Kod U06010001



34 SZT.

Zestaw z sześciokątnymi nasadkami i bitami w kasecie modułowej

OPIS	WYMIAR	SZT.
nasadek sześciokątnych 1/4"	4-4,5-5-5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	13
grzechotka 1/4" z odwracalnym kierunkiem		1
przegub uniwersalny 1/4"		1
przedłużki 1/4"	55-100	2
bity do wkrętów z gniazdem płaskim 1/4"	4-5,5-6	3
bity do wkrętów PHILLIPS® 1/4" PH	1-2-3	3
bity do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym 1/4"	4-5-6	3
bitów TORX® 1/4"	T10-T15-T20-T25-T30-T40	6
wkrętak 1/4" z rękojeścią		1
gniazdo bitów 1/4-1/4"		1



1/4"

1 kg mm 190 58 144



601 1/2 J22

Kod U06010003



22 SZT.

Zestaw z sześciokątnymi nasadkami w kasecie modułowej

OPIS	WYMIAR	SZT.
nasadek sześciokątnych 1/2"	8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	17
grzechotka 1/2" z odwracalnym kierunkiem		1
przedłużki 1/2"	130-250	2
przegub uniwersalny 1/2"		1
uchwyt T 1/2"		1



4 kg mm 375 80 186

1/2"

237 A

Grzechotka z odwracaniem kierunku obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem (certyfikat IP51)

- Model z 72 zębami i pracą pod kątem 5°
- Pokrętło zmiany kierunku
- Szczelny mechanizm z certyfikatem IP51
- Większa wytrzymałość w porównaniu do standardowych grzechotek dzięki nowej, opatentowanej zapadce
- Kuta stal z przekrojem podwójnego T: lekka i wytrzymała
- Stożkowy uchwyt z dwóch materiałów zapewnia bezpieczny i wygodny chwyt
- Uchwyt z otworem do wieszania na panelach do przechowywania narzędzi
- Chromowane galwanicznie

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



72



KOD	☑	DŁUGOŚĆ (mm)
U02370102	1/4"	120
U02370104	3/8"	180
U02370106	1/2"	260
U02370008	3/4"	515

237 AK

Grzechotka z obrotową rączką

- Model 60 zębów
- Skok zęba grzechotki D6°
- System obracania rączki
- System zabezpieczający
- Ergonomiczny uchwyt
- Długość: 120 mm

1/4" 1/2"

obrotowe
rip



60



KOD	☑	DŁUGOŚĆ (mm)
U02370003	1/4"	120
U02370009	1/2"	260

237 BP

Klucz zapadkowy z systemem mocowania nasadki

- Model z 72 zębami oraz kątem roboczym wynoszącym do 5°, przydatnym szczególnie w ograniczonej przestrzeni
- Zmiana kierunku pracy za pomocą jednej ręki
- Przycisk zwolnienia nasadki
- Stożkowy uchwyt z dwóch materiałów zapewniający pewną i bezpieczną pracę
- Korpus o przekroju dwuteownikowym, kuty ze stali: niska masa i wysoka wytrzymałość
- Chromowana powierzchnia

1/4" 1/2"

Przycisk szybkiego
zwalniania i
uszczelniona główka



72



KOD	☑	DŁUGOŚĆ (mm)
U02370122	1/4"	120
U02370126	1/2"	260

72

1/4" 3/8"

1/2" 3/4"



72

1/2"



+70%

MOŻLIWOŚĆ ROZŁOŻENIA O PONAD 70% W ODNIESIENIU DO STANDARDOWYCH KLUCZY GRZECHOTKOWYCH

Teleskopowy klucz grzechotkowy 237 FB zapewnia dłuższe ramię dźwigni w porównaniu z tradycyjnymi grzechotkami. A dzięki ruchomej główce, możliwa jest praca nawet w miejscach o ograniczonym dostępie.

237 B

Grzechotka z odwracającym kierunkiem obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem

- Model z 72 zębami i pracą pod kątem 5°
- Uszczelniony mechanizm z główką z kutej stali z jednego kawałka stali
- Dźwignia zmiany kierunku obsługiwana jedną ręką
- Można używać dwóch rąk na naciskania na główkę grzechotki
- Kuta stal z przekrojem podwójnego T: lekka i wytrzymała
- Stożkowy uchwyt z dwóch materiałów zapewnia bezpieczny i wygodny chwyt
- Uchwyt z otworem do wieszania na panelach do przechowywania narzędzi
- Chromowane galwanicznie

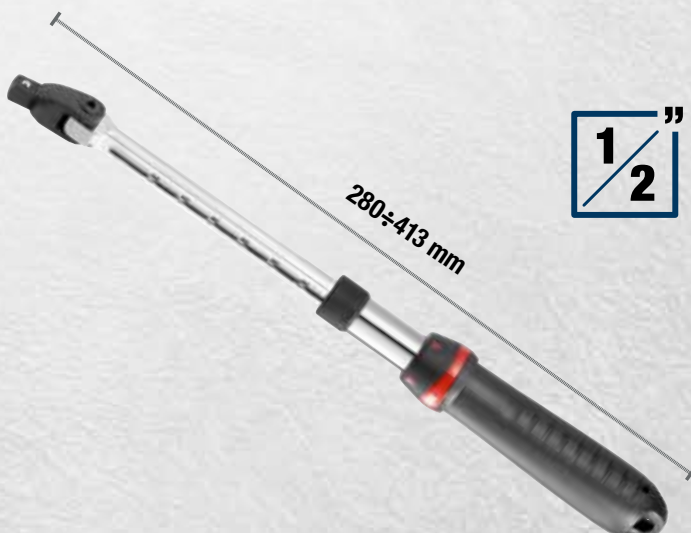
KOD	☑	DŁUGOŚĆ (mm)
U02370112	1/4"	120
U02350114	3/8"	210
U02350116	1/2"	260
U02350119	3/4"	510

237 FB 1/2"

Kod U02370070

Grzechotka z przegubem i nastawną długością

- Możliwość wydłużenia o ponad 70% długości standardowego klucza z grzechotką
- Układ regulacji długości na rączce
- Obrotowa główka 180°
- Model z 72 zębami i skokiem 5°
- Układ zmiany kierunku z wbudowaną dźwignią
- Szczelny mechanizm
- Przycisk zwalniania gniazda
- Stożkowa rączka z dwóch materiałów
- Uchwyt z otworem do wieszania
- Chromowane wykończenie



1/2"

245 A 1/2"

Kod U02450003

Pokrętło przegubowe

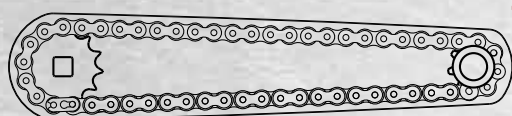
- Możliwość wysunięcia do 7 różnych pozycji
- System regulacji długości
- Główka obrotowa 180°
- Stożkowy uchwyt z dwóch materiałów
- Uchwyt z otworem do wieszania
- Chromowane wykończenie

Klucz przedłużeniowy łańcuchowy



YouTube

STOPIEŃ PRZEŁOŻENIA WAŁEK ZĘBATY-KORONA



GŁOWICA
do podłączania
narzędzia

**WAŁEK ZĘBATY
WIĘCEJ OBROTÓW
WYJŚCIOWYCH**

DOSKONAŁY DOSTĘP WYMIARY GŁOWICY RÓWNE ROZMIAROM GRZECHOTKI*



39 mm

*W porównaniu z grzechotką 1/2"

MOŻLIWOŚĆ UŻYWANIA Z GRZECHOTKĄ



ZALETY:

- 1** WIĘKSZY ZAKRES OBSŁUGIWANYCH ROZMIARÓW
- 2** MNOŻY OBROTÓW WYJŚCIOWE PRZEZ 1,6 X

MOŻLIWOŚĆ UŻYWANIA Z KLUCZEM UDAROWYM



ZALETY:

- 1** IDEALNY DO PRACY W CIASNYCH MIEJSCACH
- 2** CZĘSTOTLIWOŚĆ UDARU NA MINUTĘ WZRASTA O 20%

NEW



1/2"

1/4"

236 K

Klucz przedłużeniowy łańcuchowy z aluminium

KOD	☑	L	H	📊
U02360700	1/2"	340 mm	39 mm	1,1 kg
U02360698	1/4"	260 mm	27 mm	300 g

236 K/C13

Kod U02360852



13
SZT.

Zestaw przedłużeń łańcuchowych i nasadek uderowych w kasce z ABS

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Klucz przedłużeniowy łańcuchowy z aluminium	236 K 1/2"	1
Nasadki sześciokątne - IMPACT	235 1/2 M 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24	12



NEW

1/2"

3 kg | 435 mm | 70 mm | 270 mm

236 K/C20

Kod U02360851



20
SZT.

Zestaw przedłużeń łańcuchowych i nasadek ośmiokątnych w kasce z ABS

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Klucz przedłużeniowy łańcuchowy z aluminium	236 K 1/2"	1
Nasadki sześciokątne	235 1/2" EN 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-21-22-24-27-30-32	16
Uniwersalny przegub	241 1/2"	1
Grzechotka z odwracaniem kierunku obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem (certyfikat IP51)	237 A 1/2"	1
Przedłużenia	236 1/2"125	1



NEW

1/2"

4 kg | 435 mm | 70 mm | 270 mm



236 K/C27

Kod U02360850



27
SZT.

Zestaw przedłużeń łańcuchowych i nasadek ośmiokątnych w kasce z ABS

OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Klucz przedłużeniowy łańcuchowy z aluminium	236 K 1/4"	1
Nasadki sześciokątne	235 1/4" EN 5,5-6-7-8-9-10-11-12-13-14	10
Grzechotka z odwracaniem kierunku obrotu oraz uszczelnionym mechanizmem (certyfikat IP51)	237 A 1/4"	1
Nasadka uchwyty do końcówek	684 1/4"	1
Przedłużenia	236 1/4"50-100	2
Końcówki do śrub PHILLIPS® -1/4"	660 PH 1-2-3	3
Końcówki do śrub z sześciokątnym gniazdem -1/4"	660 E 3-4-5-6-7	5
Końcówki do śrub TORX® Tamper Resistant -1/4"	660 STX T15-T20-T25-T30	4



NEW

1/4"

1,5 kg | 330 mm | 60 mm | 215 mm



285

KLUCZE WIELOFUNKCYJNE



CIENKA GŁOWICA
Wyjątkowo dobry dostęp

**NACHYLONY
PŁASKI KONIEC**
pod kątem 15° do osi klucza

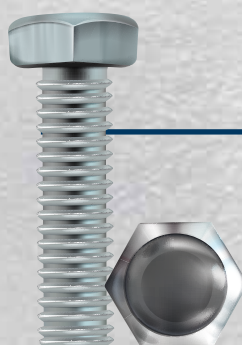
PRZEKRÓJ PODWÓJNEGO T
Doskonała odporność na zginanie



ISO 1711-1
SAE AS 954E

SPECJALNY KSZTAŁT PIERŚCIENIA

Idealny do pracy z trudno dostępnymi nakrętkami



NAJWYŻSZE OSIĄGI

Płaski i dwunastokątny pierścień klucza wielofunkcyjnego 285 przekraczają wymogi testu odporności na skręcanie statyczne, osiągając moment obrotowy o 50% większy w porównaniu do wartości testowej wymaganej przez normę ISO 1711-1



8÷19 mm



285 DS8

Kod U02850863

Zestaw 8 kluczy płasko-oczkowych

- 285/8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- w plastikowym holderze

8
SZT.

7÷19 mm



285 DS12

Kod U02850864

Zestaw dwanaście kluczy płasko - oczkowych

- 285/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-19 mm
- W plastikowym holderze

12
SZT.

6÷24 mm



Just **USAG**

285 J/B16

Kod U02851740

Zestaw 16 kluczy płasko-oczkowych

- 6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24 mm
- Dostarczane z rolowaną torbą

16
SZT.

ETUI
NA KLUCZE



6÷32 mm



285 SE26

Kod U02850861

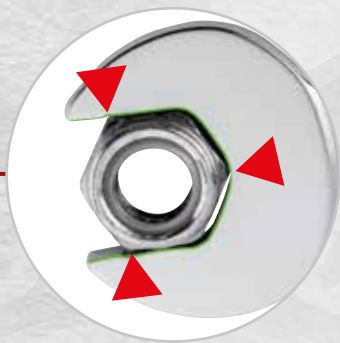
Zestaw 26 kluczy płasko-oczkowych

- 285/6-7-8-9-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-27-28-29-30-32 mm

26
SZT.

285 KA

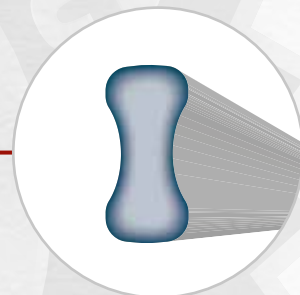
KLUCZ OCZKOWO-PŁASKI Z GRZECHOTKĄ Z PIERŚCIENIEM BLOKOWANIA



**KOŃCÓWKA PŁASKA Z UKŁADEM
ZAPOBIEGAJĄCYM ŚLIZGANIU**
się nakrętki sześciokątnej



 YouTube



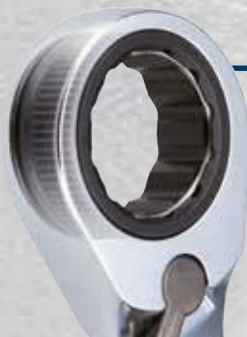
PRZEKRÓJ PODWÓJNEGO T
Doskonała odporność na zginanie

OPTYMALNE POŁOŻENIE



**SPRĘŻYNUJĄCY STALOWY
PIERŚCIEN
WBUDOWANY**

w końcówkę oczkową zapewnia
lepszy chwyt



WYTRZYMAŁA GRZECHOTKA

Pierścień grzechotki kluczy USAG 285 KA przekracza wymogi testów skręcania statycznego, osiągając moment obrotowy +50% większy w porównaniu do wartości wymaganej przez ISO 1711-1


8÷19 mm



285 KA/SE5

Kod U02856074

Zestaw 5 kluczy płasko-oczkowych z grzechotką z odwracalnym kierunkiem obrotu i pierścieniem blokowania

- 285 KA/8-10-13-17-19 mm

5
SZT.


8÷19 mm



285 KA/DS8

Kod U02856058

Zestaw 8 kluczy oczkowo-płaskich z grzechotką z odwracalnym kierunkiem obrotu i pierścieniem blokowania

- 285 KA/8-10-11-12-13-14-17-19 mm

8
SZT.




7÷19 mm

285 KA/DS12

Kod U02856062

Zestaw 12 kluczy oczkowo-płaskich z grzechotką z odwracalnym kierunkiem obrotu i pierścieniem blokowania

- 285 KA/7-8-10-11-12-13-14-15-16-17-18-19 mm

12
SZT.

8÷19 mm



**ŁEB POŁĄCZONY
ZAWIASEM**



285 KF/DS8

Kod U02856158

**Zestaw 8 przegubowych kluczy oczkowo-
płaskich z grzechotką**

• 285 KF/8-10-11-12-13-14-17-19 mm

8
SZT.

8÷19 mm



**ZMIANA KIERUNKU
OBROTÓW**



285 KB/SR8

Kod U02856339

Zestaw 8 kluczy oczkowo-płaskich z grzechotką

• 285 KB/8-10-12-13-14-15-17-19 mm

8
SZT.



8÷17 mm

252 N/SE5

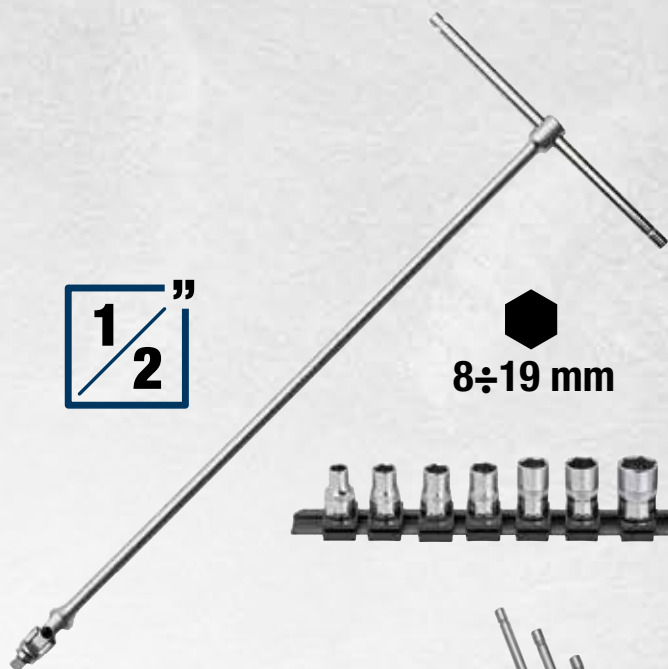
Kod U02520863

Zestaw 5 kluczy płaskich dwustronnych

• 252 N/8x9-10x11-12x13-14x15-16x17 mm

5
SZT.

1 1/2"



8÷19 mm



273 1/2 Q/SE9

Kod U02730205

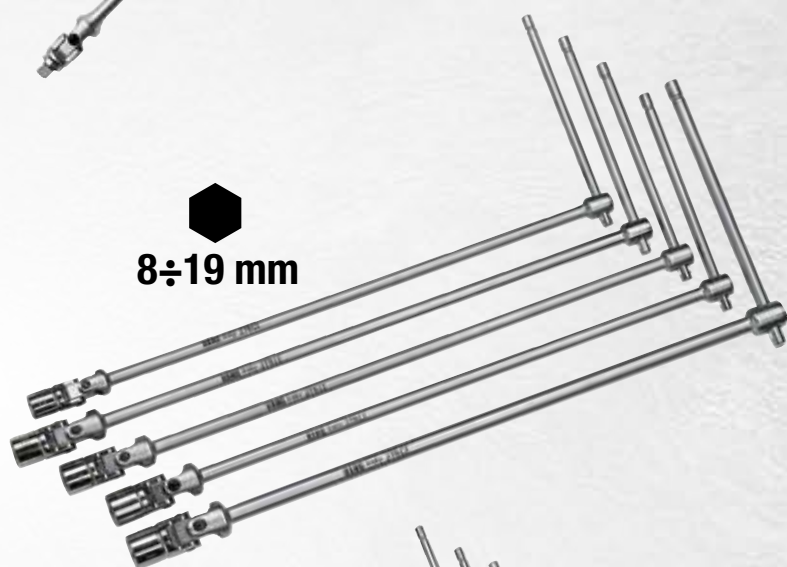


9
SZT.

Klucze z uchwytem T z przegubową sześciokątną nasadką + 8 nasadki sześciokątne

- 235 1/2 EN 8-10-11-12-13-14-17-19 mm
- 273 1/2 Q

8÷19 mm



276 CE/SE5

Kod U02760483

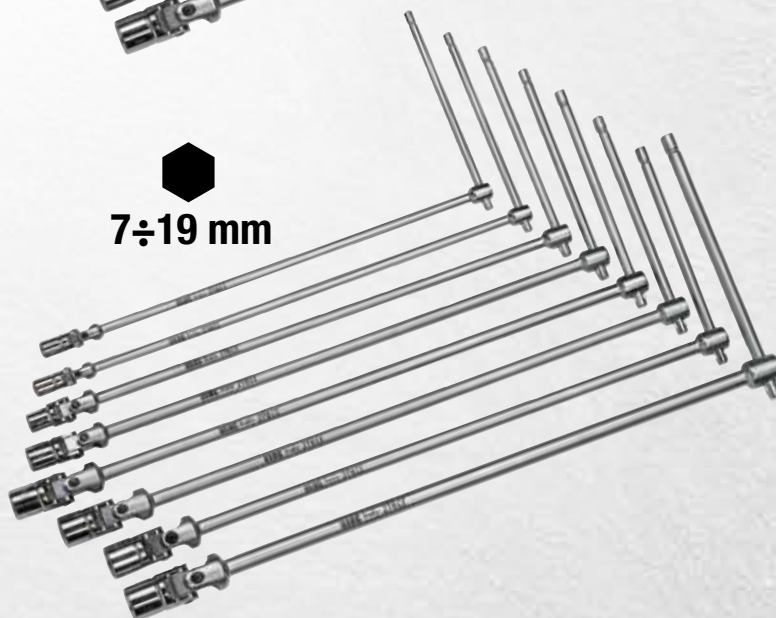


5
SZT.

Zestaw 5 kluczy "T" nasadowych na przegubie

- 276 CE/8-10-13-17-19 mm

7÷19 mm



276 CE/SE8

Kod U02760484



8
SZT.

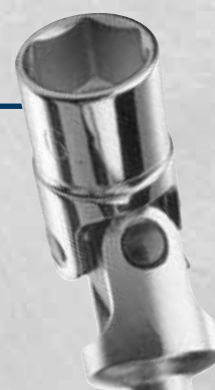
Zestaw 8 kluczy "T" nasadowych na przegubie

- 276 CE/7-8-10-12-13-14-17-19 mm



UNIWERSALNE ZŁĄCZE USAG

- Sprężyna cierna pozwala na nastawienie nasadki na żądany kąt
- Nasadka i złącze połączone nitowanym bolcem stalowym zapewnia maksymalną niezawodność
- Klucze zaprojektowane i wyprodukowane zgodnie z wymogami UNI 6743



294 AD

KLUCZE NASTAWNE Z SZYBKĄ REGULACJĄ



NEW

DWIE SKALE PODZIAŁKI:
milimetry i cale

OTWÓR DO WIESZANIA

**DUŻY ZAKRES
OTWIERANIA
+15%**



**SZYBKA REGULACJA
PRZEZ ODCIĄNIĘCIE
ROLKI**

294 AD

Klucze nastawne z szybką regulacją

- Szybka regulacja przez odciągnięcie rolki
- Duża rozpiętość: otwarcie +15% w porównaniu do standardowych
- Podwójna podziałka: milimetry i cale
- Główka pod kątem 22°
- Stalowa rolka
- Otwór do wieszania
- Chromowane galwanicznie

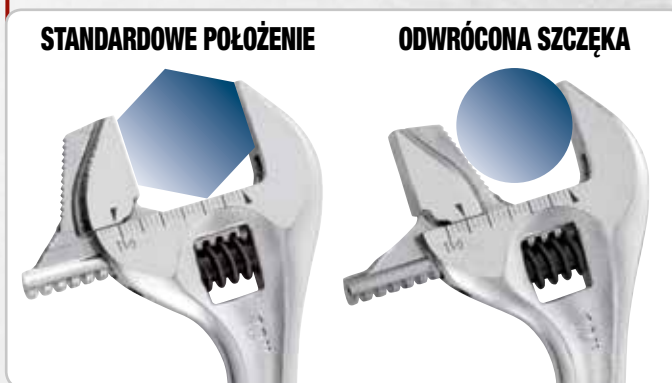
KOD	L	OPENING
U02940011	110 mm - 4"	17 mm
U02940012	150 mm - 6"	23 mm
U02940013	200 mm - 8"	33 mm
U02940014	250 mm - 10"	38 mm
U02940015	300 mm - 12"	41 mm
U02940016	380 mm - 15"	50 mm
U02940017	460 mm - 18"	63 mm

294 AG

DWUSTRONNY KLUCZ NASTAWNY



YouTube



**MOŻLIWOŚĆ
ODWRÓCENIA
RUCHOMEJ SZCZĘKI
DO DOKRĘCANIA
PROFILU
SZEŚCIOKĄTNEGO LUB
OKRĄGŁEGO**

294 AG

Dwustronne klucze nastawne z uchwytem

- W standardowej pozycji pozwala na wkręcanie elementów sześciokątnych
- Po odwróceniu ruchomego zęba można wkręcać elementy o profilu okrągłym
- Duża rozpiętość: otwarcie +15% w porównaniu do standardowych
- Podwójna podziałka: milimetry i cale
- Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów
- Główna pod kątem 22°
- Stalowa rolka
- Otwór do wieszania
- Chromowane galwanicznie

KOD	L	OPENING
U02940023	200 mm - 8"	33 mm
U02940024	250 mm - 10"	38 mm
U02940025	300 mm - 12"	41 mm



252 NP/SE7

Kod U02520872

Zestaw 7 kluczy płaskich dwustronnych, rozmiary w calach

- 252 NP/1/4x5/16-3/8x7/16-1/2x9/16-5/8x11/16-3/4x7/8-15/16x1-11/16x11/8"

7
SZT.



285 P/SE13

Kod U02850862

Zestaw 13 kluczy oczkowo-płaskich, rozmiary w calach

- 285 P/1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1"

13
SZT.



Możliwość wyjęcia jednego klucza bez wyjmowania pozostałych

280 P/S8

Kod U02800288

Zestaw 8 kątowych kluczy sześciokątnych, rozmiary w calach

- 280 P 3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"

8
SZT.



Możliwość wyjęcia jednego klucza bez wyjmowania pozostałych

280 LTSP/S8

Kod U02800090

Zestaw 8 długich kluczy trzpieniowych z kulką - rozmiary w calach

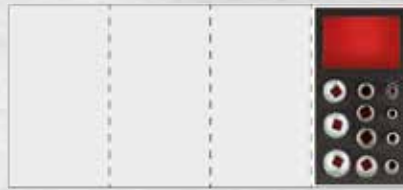
- 280 LTSP /3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8"

8
SZT.



519 M 235 AP **12**
Kod U05190970 **SZT.**

235 1/4 EPN 1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-9/32-5/16-11/32-3/8-7/16-1/2-9/16



519 M 235 BP **11**
Kod U05190971 **SZT.**

235 3/8 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8



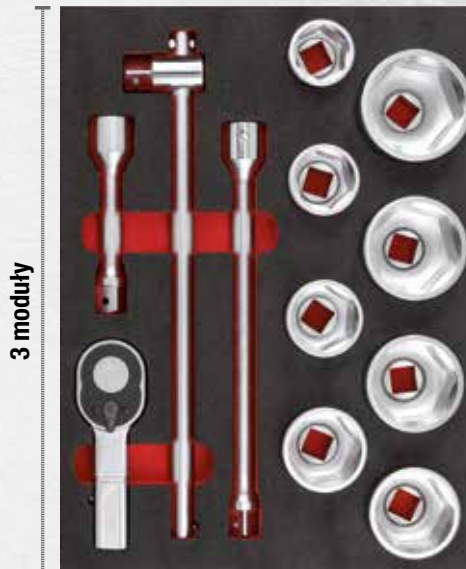
519 M 235 CP **15**
Kod U05190972 **SZT.**

235 1/2 PN 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4



519 M 285 P1 **13**
Kod U05190974 **SZT.**

285 P 1/4-5/16-3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1



519 M 612EPSI **12**
Kod U05190994 **SZT.**

235 1" EPN /1 13/16-2-2 3/16-2 3/8-2 5/8-2 3/4-3-3 1/8 · 236 1" 200-415 · 237 1" SI · 240 1" N

Nasadki w milimetrach i calach



2 moduły

519 M 612MPA **35**
Kod U05190986 (237 A) **SZT.**

235 1/2" N 10-11-12-13-14-15-16-17-18-19-22-24-27-30-32 · 235 1/2" PN 3/8-7/16-1/2-9/16-5/8-11/16-3/4-13/16-7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 3/16-1 1/4 · 236 1/2" 125-250 · 237 A 1/2" · 240 1/2" N · 241 1/2"



2 moduły

519 M 612 PB **17**
Kod U05190992 (237 B) **SZT.**

235 3/4" PN 7/8-15/16-1-1 1/16-1 1/8-1 1/4-1 5/16-1 7/16-1 1/2-1 5/8-1 13/16-1 7/8-2 · 236 3/4" 200-400 · 237 B 3/4" · 240 3/4" N

**ZESTAWY W PLASTIKOWYCH KUWETACH
DOSTĘPNE NA STRONIE 23/24**

280 T

KLUCZ ŚEŚCIOKĄTNY



 YouTube



PRĘT MOCUJĄCY
Maksymalna odporność

SPECJALNA STAL
Krzemowo-chromowo-wanadowa



KLUCZE USAG



INNE KLUCZE

GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA

- + 30% odporność na skręcanie w porównaniu do wymogów ISO 2936
- Po osiągnięciu momentu łamiącego klucz odkształci się, ale nie pęknie



280 T/SE7

Kod U02800903



7
SZT.

Zestaw 7 kluczy trzpieniowych typu "T"

- 280 T/2-2,5-3-4-5-6-8 mm
- Do śrub imbusowych
- Specjalna stal chromowo-wanadowa
- Chromowana powłoka i polerowana końcówka



280 TTS/SE6

Kod U02800760



6
SZT.

Zestaw 6 długich kluczy sześciokątnych typu T z kulkowym zakończeniem

- 280 TTS/2,5-3-4-5-6-8 mm
- Do śrub imbusowych
- Specjalna stal chromowo-wanadowa
- Chromowana powłoka i polerowana końcówka
- Model ze specjalną głowicą umożliwiającą zastosowanie przy kącie do 30° w odniesieniu do osi śruby
- Wyjątkowa poręczność dzięki zastosowaniu kulkowego zakończenia



280 TSTX/SE4

Kod U02800790



4
SZT.

Zestaw czterech kluczy typu T z kulkowym zakończeniem do śruby TORX®

- 280 TSTX/T15-T20-T25-T30
- Do śrub imbusowych
- Specjalna stal chromowo-wanadowa
- Chromowana powłoka i polerowana końcówka
- Model ze specjalną głowicą umożliwiającą zastosowanie przy kącie do 30° w odniesieniu do osi śruby
- Wyjątkowa poręczność dzięki zastosowaniu kulkowego zakończenia



280 TK/SE6

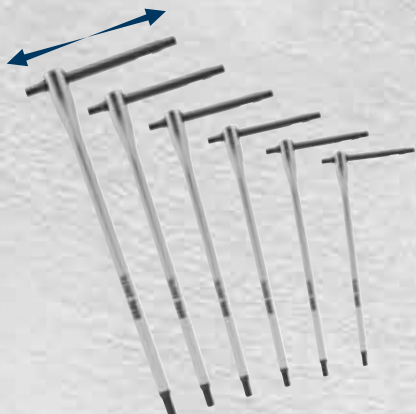
Kod U02800020

Zestaw sześciu długich kluczy sześciokątnych typu T z przesuwaną rękojeścią

- 280 TK/2,5-3-4-5-6-8 mm
- Do śrub imbusowych
- Przesuwana rękojeść zapewnia lepszy dostęp niż klucze standardowe
- Bolec zabezpieczający przed wysunięciem rękojeści
- Specjalna stal chromowo-wanadowa, silikonowana
- Chromowane wykończenie z polerowanymi końcówkami
- Polerowana rękojeść
- Końcówki perfekcyjnie pasujące do śrub



6
SZT.



333 K/B10

Kod U03330043

Zestaw COMBIDRIVE w nylonowej kieszeni

- Specjalny zestaw końcówek
- Zestaw obejmuje nylonową kieszeń dopaskową
- Specjalna krzemowa stal chromowo-wanadowa
- Chromowane galwanicznie



10
SZT.



OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Trójfunkcyjny uchwyt wkrętakowy COMBIDRIVE	333 K	1
Dwustronne końcówki COMBIDRIVE do śrub z rowkiem	333 I 0,6x3,5 1x5,5	2
Dwustronne końcówki COMBIDRIVE do śrub PHILLIPS®	333 PH (0-1) (2-3)	2
Dwustronne końcówki COMBIDRIVE do śrub TORX® Tamper Resistant	333 STX/ T7-T8/T9-T10/T15-T20/T25-T27/T30-T40	5

333 K/S8

Kod U03330042

Zestaw COMBIDRIVE z pudełkiem końcówek

- Specjalny zestaw 6 końcówek 1/4"



8
SZT.



OPIS	ARTYKUŁ/WYMIAR	SZT.
Magentyczny uchwyt końcówek COMBIDRIVE	333 1/4 MG	1
Trójfunkcyjny uchwyt wkrętakowy COMBIDRIVE	333 K	1
Końcówki do śrub z rowkiem -1/4"	660 /0,6x4,5-1x5,5	2
Końcówki do śrub z sześciokątnym gniazdem -1/4"	660 E/3-4	2
Końcówki do śrub PHILLIPS® -1/4"	660 PH/1-2	2

3 W 1 COMBIDRIVE



YouTube

1

WKRĘTAK Z DWUKIERUNKOWĄ GRZECHOTKĄ

3 REGULOWANE POZYCJE

45

2

WKRĘTAK Z UCHWYTEM T

SILNE DOKRĘCANIE

MAX

3

KRÓTKI WKRĘTAK Z UCHWYTEM NA KOŃCÓWKI



YouTube

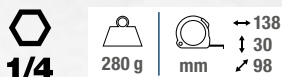
Just USAG

692 J32

Kod U06920042

32
SZT.

Zestaw z bitami i grzechotką z odwracalnym kierunkiem - 1/4"



OPIS	WYMIAR		SZT.
bity do wkrętów z gniazdem płaskim	4-5,5-6,5-8	⊖	4
bity do wkrętów PHILLIPS	PH 1-2-3	⊕	3
bity do wkrętów POZIDRIV®	PZ 1-2-3	⊕	3
bity do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym	3-4-5-6	⊙	4
bitów TORX®	T8-10-15-20-20-25-25-30-40	⊗	9
bitów TORX® typu Tamper Resistant STX	10-15-20-25-27-30-40	⊗	7
uchwyt magnetyczny na bity 1/4"			1
grzechotka magnetyczna 1/4" z odwracalnym kierunkiem			1



692 J49

Kod U06920041

49
SZT.

Zestaw z bitami - 1/4"



OPIS	WYMIAR		SZT.
bity do wkrętów z gniazdem płaskim	4-4,5-5,5-6,5-6,5-8	⊖	6
bity do wkrętów PHILLIPS®	PH 1-1-2-2-2-3	⊕	6
bity do wkrętów POZIDRIV®	PZ 1-1-2-2-2-3-3	⊕	7
bitów do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym	2-3-3-4-4-5-5-6-6	⊙	9
bitów TORX®	TX 10-10-15-15-20-20-25-25-30-30	⊗	10
bitów TORX® typu Tamper Resistant STX	10-15-15-20-20-25-25-30-30-40	⊗	10
Magnetic bit-holder adapter 1/4"			1

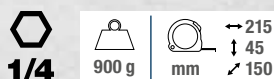


692 J100

Kod U06920043

100
SZT.

Zestaw bitów o niestandardowym kształcie - 1/4"



OPIS	WYMIAR		SZT.
bity do wkrętów z gniazdem płaskim	3-4-4,5-5-5,5-6-6,5-7-8	⊖	9
bitów do wkrętów	PH 00-0-1-1-2-2-3-4 - PZ 1-2-2-3-4	⊕ ⊕	13
bitów do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym	1,5-2-2,5-3-4-5-5,5-6-7-8 mm	⊙	20
bitów TORX®	1/16-5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32-3/16-7/32-1/4"	⊗	10
bitów TORX® typu Tamper Resistant STX	8-9-10-15-20-25-27-30-40-45	⊗	9
bitów typu Tri-Wing	1-2-3-4	⊕	4
bitów typu Spanner	4-6-8-10-12	⊕	5
bitów typu Torq-Set	6-8-10	⊕	3
bitów kwadratowych	0-1-2-2-3	⊖	5
bitów typu Clutch	1/8-5/32-3/16-1/4-5/16	⊖	5
bity XZN	M5-M6-M8	⊖	3
bitów do wkrętów z łbem z gniazdkiem sześciokątnym z otworem	2-2,5-3-4-5-6 mm - 5/64-3/32-7/64-1/8-9/64-5/32"	⊙	12
magnetyczne uchwyty do bitów	1/4x60mm		2



KOMPAKTOWE PODPORY Z SYSTEMEM SZYBKIEGO USUWANIA



Wymywanie
jednego klucza
bez poruszania
innymi



280 LTS/S9

Kod U02800084



9
SZT.

Zestaw 9 długich kluczy trzpieniowych z
kulką

- 280 LTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



280 LTSTX/S8

Kod U02800078



8
SZT.

Zestaw 8 długich kluczy trzpieniowych z
kulką do śrub TORX®

- 280 LTSTX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45



MODEL WYDŁUŻONY O +30% W
PORÓWNANIU
DO STANDARDOWEGO 280 LTS

280 XLTS/S9

Kod U02800184



9
SZT.

Zestaw 9 długich kluczy trzpieniowych z
kulką

- 280 XLTS/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



Zęby zaczepiające gwarantują mocne zamocowanie klucza w podporze



Otwór pozwala na wieszanie podpory



280 S9

Kod U02800287

Zestaw 9 kluczy trzpieniowych

- 280/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



9
SZT.



280 TX/S8C

Kod U02800576

Zestaw 8 kluczy do śrub TORX®

- 280 TX/T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45



8
SZT.



280 L/S9

Kod U02800057

Zestaw 9 długich kluczy sześciokątnych

- 280 L/1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 mm



9
SZT.



322 SH5

Kod U03220253



5
SZT.

Zestaw 5 wkrętaków do śrub płaskich i PHILLIPS®

- 322 0,6x3,5x75-0,8x4x100-1x5,5x100
- 322 PH/1x100-2x125



322 SH7

Kod U03220254



7
SZT.

Zestaw 7 wkrętaków płaskich i PHILLIPS®

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/1x100-2x125



322 SH10

Kod U03220255



10
SZT.

Zestaw 10 wkrętaków do śrub płaskich, PHILLIPS® i POZIDRIV®

- 322 0,4x2x50-0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x100-1,2x6,5x150
- 322 PH/0X75-1x100-2x125
- 322 PZ 1X100-2X125



Końcówka
czerniona

324 SH8

Kod U03240250



8
SZT.

Zestaw 8 wkrętaków do śrub płaskich i PHILLIPS®

- 324 D/0,4x2,5x50
- 324/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125-1,2x6,5x150
- 324 PH/0x75-1x75-2x100



1000 V

092 SH5

Kod U00920100



5
SZT.

Zestaw 5 wkrętaków do śrub płaskich i krzyżakowych PHILLIPS® - 1000 V

- 092/0,5x3x75-0,8x4x100-1x5,5x125
- 092 PH/1x100-2x125



322 STX/S7

Kod U03220263



7
SZT.

Zestaw 7 wkrętaków do śrub TORX® Tamper Resistant

- 322 STX T10x75-T15x75-T20x100-T25x100-T27x100-T30x125-T40x150

ASORTYMENT SZCZYPIEC „AX”: NAJWYŻSZA JAKOŚĆ CHROMOWANE. DWUMATERIAŁOWE RĘKOJEŚCI

150 AX

KRAWĘDZIE TNĄCE HARTOWANE INDUKCYJNIE

zapewniają maksymalną sprawność przecinania drutu
fortepianowego



YouTube

**PUNKT PODPARCIA BLIŻEJ
KRAWĘDZI TNĄCYCH**

zmniejsza wysiłek podczas cięcia

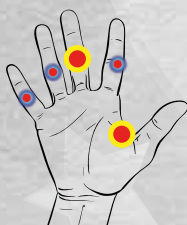
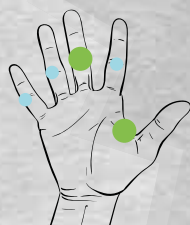


Pozwala na przecinanie drutu
fortepianowego o grubości do 2 mm
z 30% mniejszym wysiłkiem
w porównaniu do maksymalnej wartości podanej w
normach UE ISO5749 (szczytce do cięcia) -
ISO5746 (szczytce)



RĘKOJEŚĆ
USAG

INNE PRODUKTY NA
RYNKU



- WYSIŁEK

+ WYSIŁEK

Minimalny wysiłek w wyniku
wykorzystania badań nad wysiłkiem
mięśni przeprowadzonych przez prestiżowy
Instytut Ergonomii w USA

**OTWORY DO
WIESZANIA**

**ERGONOMICZNA DWUMATERIAŁOWA
RĘKOJEŚĆ**





150 AX/SE3 =

Kod U01500201

Zestaw z wielofunkcyjnymi szczypcami, półokrągłymi szczypcami z bardzo długimi, prostymi szczękami oraz szczypcami do cięcia

- Szczypce wielofunkcyjne 150 AX 180
- Półokrągłe szczypce z bardzo długimi, prostymi szczękami 133 AX 160
- Szczypce do cięcia skośnego 188 AX 160

3
SZT.



150 AX/SE2 =

Kod U01500200

Zestaw wielofunkcyjnych szczypiec i szczypiec do cięcia skośnego

- Szczypce wielofunkcyjne 150 AX 180
- Szczypce do cięcia skośnego 188 AX 160

2
SZT.



150 AX/SP2 =

Kod U01500202

Zestaw szczypiec wielofunkcyjnych i szczypiec regulowanych ze złączem wsuwkowym

- Szczypce wielofunkcyjne 150 AX 180
- Szczypce regulowane ze złączem wsuwkowym 180 C 250

2
SZT.



150 CX/SE3 =  

3
SZT.

Kod U01500211

Zestaw ze szczypcami wielofunkcyjnymi, półokrągłymi szczypcami z bardzo długimi, prostymi szczękami oraz szczypcami do cięcia skośnego

- Szczypce wielofunkcyjne 150 CX 180
- Półokrągłe szczypce z bardzo długimi, prostymi szczękami 133 CX 160
- Szczypce do cięcia skośnego 188 CX 160



150 CX/SE2 = 

2
SZT.

Kod U01500210

Zestaw wielofunkcyjnych szczypiec i szczypiec do cięcia skośnego

- Szczypce wielofunkcyjne 150 CX 180
- Szczypce do cięcia skośnego 188 CX 160



150 CX/SP2 =

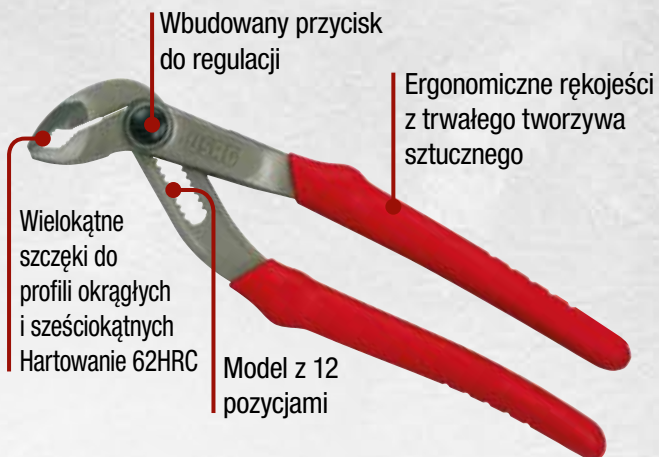
2
SZT.

Kod U01500212

Zestaw szczypiec wielofunkcyjnych i nastawnych szczypiec nakładanych

- Szczypce wielofunkcyjne 150 CX 180
- Nastawne szczypce nakładane 178 N 250

PÓŁAUTOMATYCZNE REGULOWANE SZCZYPCE Z POŁĄCZENIEM WSUWANYM



42 mm

180 B

Kod U01800031

41 mm



42 mm

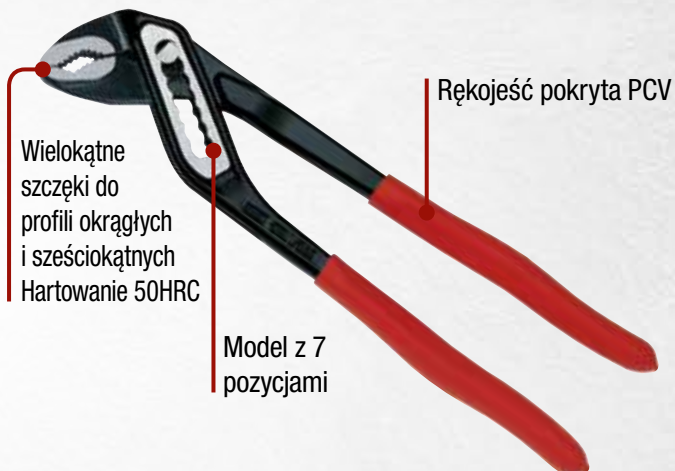
180 BL

Kod U01800035

41 mm



REGULOWANE SZCZYPCE Z POŁĄCZENIEM WSUWANYM



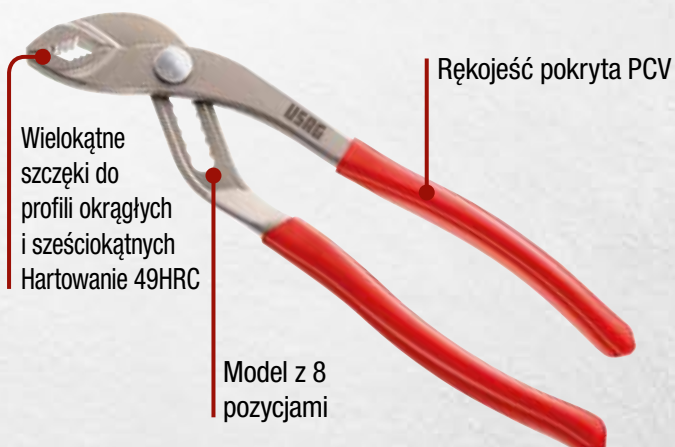
39 mm

180 C 250

Kod U01800010

36 mm

REGULOWANE SZCZYPCE Z POŁĄCZENIEM WSUWANYM NAKŁADANYM



44 mm

178 N 250

Kod U01780012

44 mm



POŁĄCZENIE WSUWANE SKRZYNKOWE

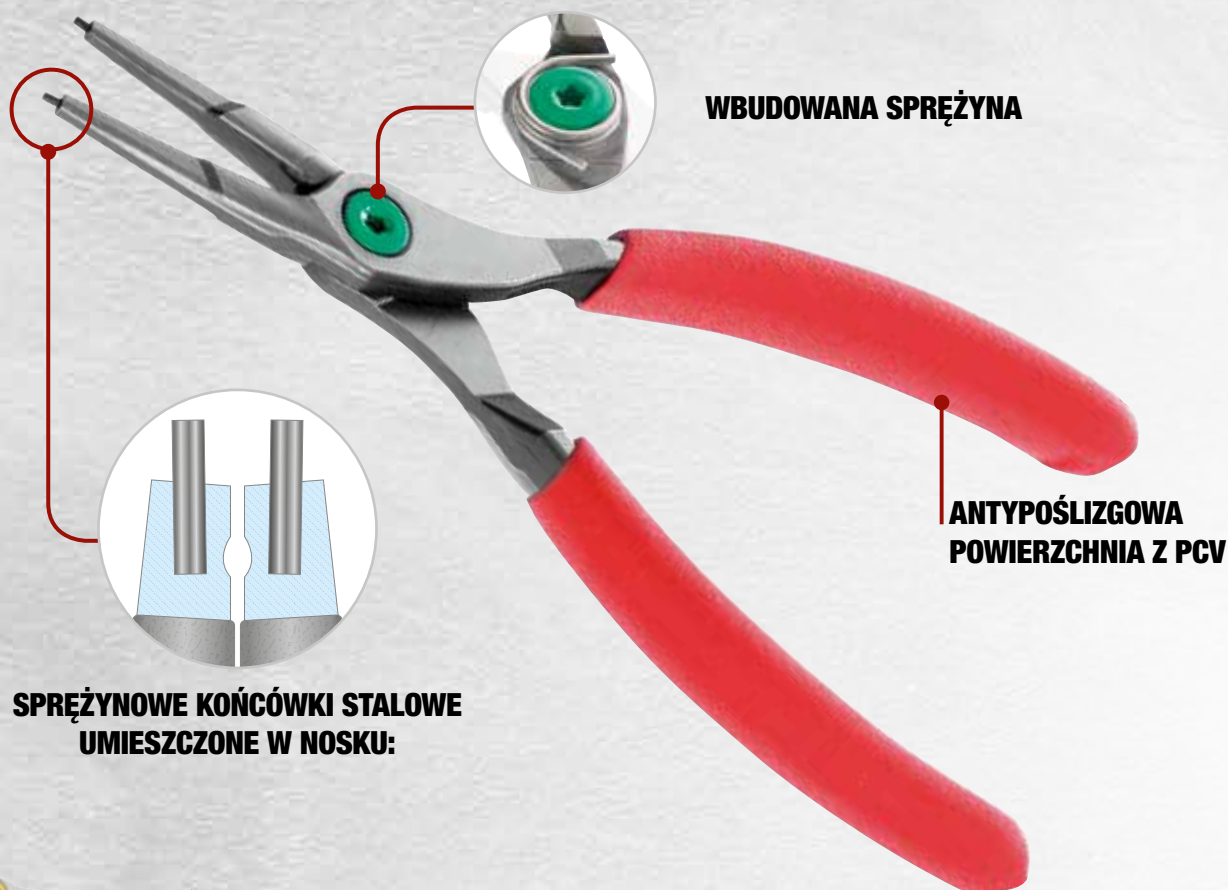
Zapewnia maksymalną stabilność chwytu i optymalne przenoszenie siły



NAKŁADANE POŁĄCZENIE WSUWANE

Zapewnia pewny chwyt w większości zastosowań

MAKSYMALNA ODPORNOŚĆ



127 N/SE4

Kod U01279000P

4
SZT.

Zestaw 4 szczypiec do pierścieni sprężynujących

- Wewnętrzne pierścienie: 127 N 19-60, 127 PN 19-60,
- Zewnętrzne pierścienie: 128 N 19-60, 128 PN 19-60



**WEWNĘTRZNE
PIERŚCIENIE**



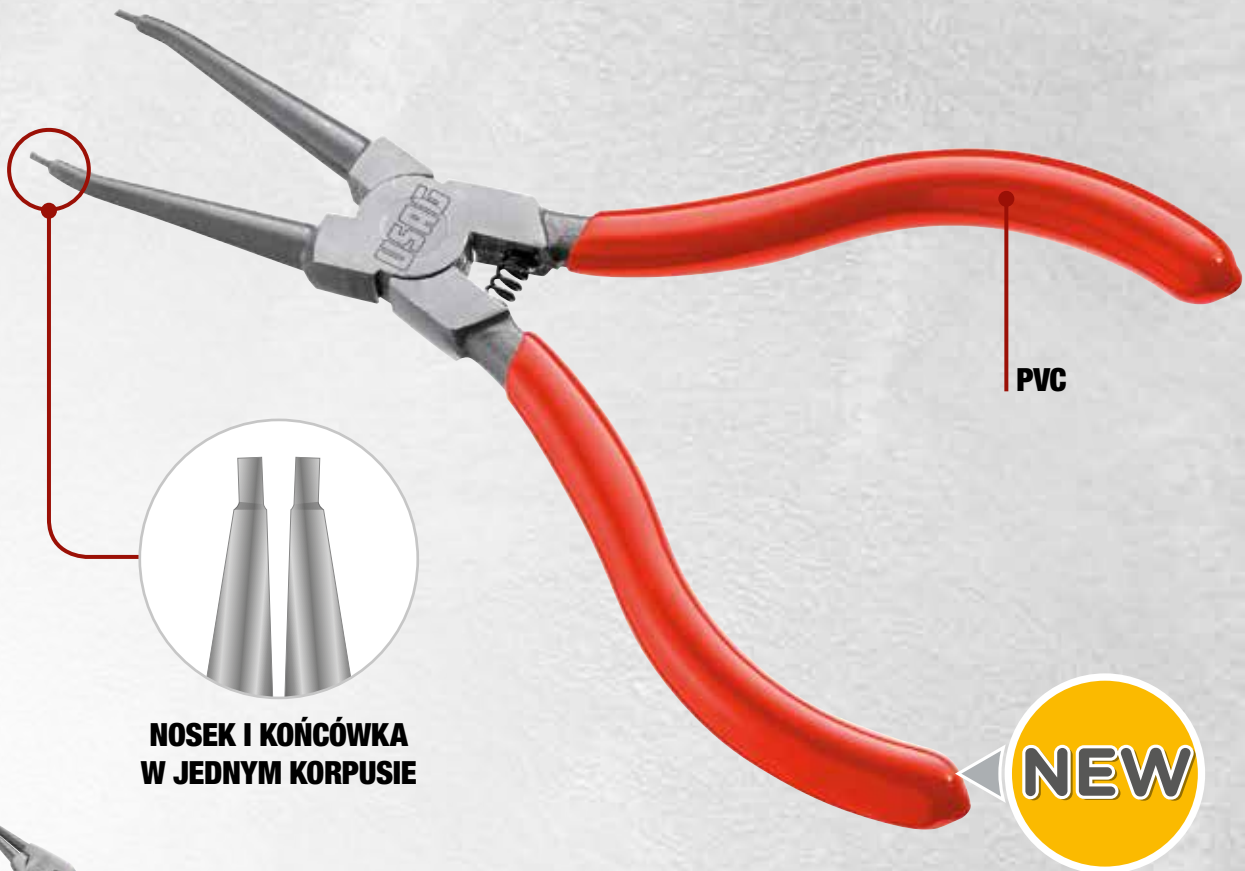
**ZEWNĘTRZNE
PIERŚCIENIE**



127 N 127 PN

128 N 128 PN

MAKSYMALNY DOSTĘP



NOSEK I KOŃCÓWKA
W JEDNYM KORPUSIE

NEW



127 C/SE4

Kod U01270040

4
SZT.

Zestaw 4 szczypiec do pierścieni sprężynujących

- Wewnętrzne pierścienie: 127 C 19-60, 127 CP 19-60,
- Zewnętrzne pierścienie: 128 C 19-60, 128 CP 19-60

NEW



WEWNĘTRZNE
PIERŚCIE



ZEWNĘTRZNE
PIERŚCIE



127 C

127 CP

128 C

128 CP

PRECYZJA
±4%

810 F

Klucze dynamometryczne z grzechotkami z odwracalnym kierunkiem i główką na zawiasie

- Główka na zawiasie pozwala na pracę w ciasnych miejscach
- Nachylenie do 20°
- Regulowany model pozwala na dokręcanie zgodnie ze wskazówkami zegara
- Odczyt w Nm
- Dotykowy i dźwiękowy alarm po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Automatyczne zerowanie po zwolnieniu nacisku po odłączeniu
- Dostarczane wraz z atestem

ISO 6789



YouTube



ARTYKUŁ	KOD	ZAKRES	☑	L (mm)	ROZDZIELCZOŚĆ
810 F 100	U08104013	20 ÷ 100	1/2"	447	0,25
810 F 200	U08104015	40 ÷ 200	1/2"	500	0,5



WAŻNE



Gdy klucz jest nachylony o + - 20 ° należy ustawić moment zwiększony/ zmniejszony o + - 5%

Przykład: wymagany moment 90 Nm = moment przy nachylonym kluczu 94,5 Nm

810 N

Klucze dynamometryczne z obrotowymi grzechotkami

- Model z regulacją momentu obrotowego do dokręcania zgodnie ze wskazówkami zegara
- Odczyt w Nm
- Dotykowy i dźwiękowy alarm po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Automatyczne zerowanie po zwolnieniu nacisku po odłączeniu
- Dostarczane wraz z atestem

PRECYZJA
±4%

ISO 6789



ARTYKUŁ	KOD	ZAKRES	☑	L (mm)	ROZDZIELCZOŚĆ
810 N 5	U08104000	1 ÷ 5	1/4"	197	0,05
810 N 25	U08104001	5 ÷ 25	1/4"	290	0,05
810 N 50	U08104002	10 ÷ 50	3/8"	350	0,25
810 N 100	U08104003	20 ÷ 100	1/2"	410	0,25
810 N 200	U08104005	40 ÷ 200	1/2"	475	0,5
810 N 340	U08104006	68 ÷ 340	1/2"	630	1

812 N

Klucze dynamometryczne z obrotowymi grzechotkami

- Model z regulacją momentu obrotowego do dokręcania zgodnie ze wskazówkami zegara i przeciwnie do wskazówek zegara poprzez obrót o 180°
- Dokładność ± 4% ustawionej wartości momentu obrotowego
- Odczyt w Nm
- Dotykowy i dźwiękowy alarm po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Automatyczne zerowanie po zwolnieniu nacisku po odłączeniu
- Blokada bezpieczeństwa po ustawieniu momentu obrotowego
- Dostarczane wraz z atestem w skrzynce z blachy stalowej

PRECYZJA
±4%

ISO 6789



ARTYKUŁ	KOD	ZAKRES	☑
812 N 600	U08120006	120 ÷ 600	3/4"
812 N 1000	U08120010	200 ÷ 1000	3/4"

814 A

Cyfrowy adapter do dokręcania kątownego z zadanim momentem

PRECYZJA
±4%

- Dokręcanie z zadanim momentem i kątowne z cyfrową precyzją z użyciem konwencjonalnych narzędzi
- Do dokręcania zgodnie ze wskazówkami zegara i przeciwnie do wskazówek zegara
- Dokładność momentu obrotowego: ± 4%
- Dokładność kąta: ± 2%
- Tryb pomiaru: szczyt/rosnący
- Wybór jednostki pomiaru: Nm/ft.lb/in.lb/kgcm/stopnie

- Wskaźnik wzrokowy (LED) i dźwiękowy (BRZĘCZYK) włączają się po osiągnięciu docelowej zadanej wartości
- 9 pozycji pamięci nastaw
- 50 pozycji pamięci zmierzonych wartości
- Dostarczany w skrzynce z tworzyw sztucznych z atestami kalibracji
- Zasilanie: 2 baterie AAA (dołączone)



1/2"



KOD	ZAKRES	□	ROZDZIELCZOŚĆ
U08140003	6,8 ÷ 135	1/2"	0,1
U08140004	10 ÷ 200	1/2"	0,1
U08140005	17 ÷ 340	1/2"	0,1

831 A

Kod U08310001

Cyfrowy kątomierz

PRECYZJA
±2%

- Poprawny pomiar kąta w dowolnym położeniu
- Do dokręcania zgodnie ze wskazówkami zegara i przeciwnie do wskazówek zegara
- Dokładność: ± 2%
- Zakres: 0
- 360°
- Rozdzielczość: 0,1°

- Wskaźnik wzrokowy (LED) i dźwiękowy (brzęczyk) włączają się po osiągnięciu docelowej zadanej wartości
- 9 pozycji pamięci nastaw
- 50 pozycji pamięci zmierzonych wartości
- Dostarczany w skrzynce z tworzyw sztucznych z atestami kalibracji
- Zasilanie: 2 baterie AAA (dołączone)



811 NE 200

7
SZT.

Kod U08112005

Zestaw kluczy dynamometrycznych w kasecie z blachy stalowej

OPIS	WYMIAR	SZT.
Grzechotka z odwracalnym kierunkiem obrotu z 72 zębami	811 E/1/2	1
Klucze płaskie	811 G /13-17-19-22-24	5
Klucz dynamometryczny bez akcesoriów	811 N /40÷200	1
Dwubarwna wkładka piankowa (pusta)	519 M 811GN/SE5V	1
Dwubarwna wkładka piankowa (pusta)	519 M 811NDV	1
Pusta pudełko z blachy stalowej - rozmiar XL	612 XL	1



811 ND 200

12
SZT.

Kod U08112004

Zestaw kluczy dynamometrycznych w kasecie z blachy stalowej

OPIS	WYMIAR	SZT.
Grzechotka z odwracalnym kierunkiem obrotu z 72 zębami	811 E/1/2	1
Klucze płaskie	811 G /13-17-19-22-24	5
Dwunastokątne klucze oczkowe	811 K /13-17-19-22-24	5
Klucz dynamometryczny bez akcesoriów	811 N /40÷200	1
Dwubarwna wkładka piankowa (pusta)	519 M 811GN/SE5V	1
Dwubarwna wkładka piankowa (pusta)	519 M 811KN/S5V	1
Dwubarwna wkładka piankowa (pusta)	519 M 811NDV	1
Pusta pudełko z blachy stalowej - rozmiar XL	612 XL	1



811 NF 200

7
SZT.

Kod U08112006

Zestaw kluczy dynamometrycznych w kasecie z blachy stalowej

OPIS	WYMIAR	SZT.
Grzechotka z odwracalnym kierunkiem obrotu z 72 zębami	811 E/1/2	1
Dwunastokątne klucze oczkowe	811 K /13-17-19-22-24	5
Klucz dynamometryczny bez akcesoriów	811 N /40÷200	1
Dwubarwna wkładka piankowa (pusta)	519 M 811KN/S5V	1
Dwubarwna wkładka piankowa (pusta)	519 M 811NDV	1
Pusta pudełko z blachy stalowej - rozmiar XL	612 XL	1

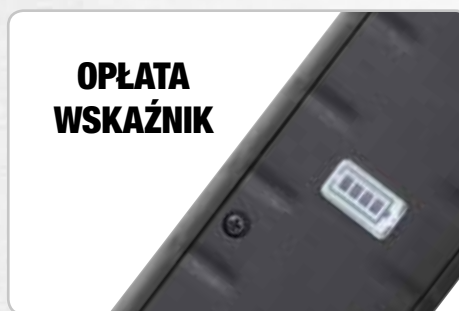
BARDZO WĄSKA WYSOKA JASNOŚĆ



2 POZIOMY JASNOŚCI



OPLATA
WSKAŹNIK



USB



COB
LED



2,5/5 h



IK06



IP54



4 h



Li-Poly

889 SA

Kod U08890019

**Bardzo cienka lampa warsztatowa LED o
dużej jasności**

**DOŁĄCZONE
AKCESORIA**



CZERWONY KOLOR POZWALA NA SZYBSZE ODSZUKANIE



Magnetyczna podstawa z regulacją w zakresie do 180°

PODWÓJNE ZASTOSOWANIE



LAMPA



LATARKA

AKUMULATOR



889 RD

Kod U08890035

Lampa warsztatowa LED



YouTube



SMD LED



Lampa: 5 h
Latarka: 9 h



IK07



IP20



4,5 h



Li-ion

PODWÓJNE ZASTOSOWANIE



LAMPA



LATARKA

AKUMULATOR



889 RP

Kod U08890045

Latarka LED bezprzewodowa, kompaktowa



YouTube



Lampa:
COB LED



Latarka:
SMD LED



Lampa: 3 h
Latarka: 10 h



IP20



4,5 h



Li-ion

NAJWYŻSZA KLASA



YouTube

LED USB

Li-Ion 3.7V
180 mAh

WYJMOWANE I ŁADOWANE
OŚWIETLENIE LED



ODWRACANIE I
REGULACJA DŹWIGNIĄ
ALUMINIOWĄ

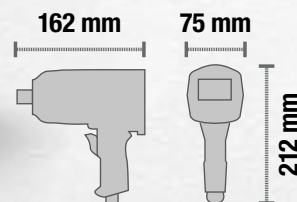
PODWÓJNY MECHANIZM
UDAROWY:
MNIJ DRGAŃ

OBUDOWA ZE STOPU MAGNEZU
LEKKA I WYTRZYMAŁA

NEW

1.898
Nm

2,2
kg



943 PC1 1/2"

Kod U09430001

Klucz udarowy z korpusem magnezowym

- Korpus ze stopu magnezu: lekki i odporny
- Aluminiowa obudowa silnika
- Demontowana dioda LED do ładowania za pomocą kabla USB (akumulator Li-Ion, 3,7 V 180 mAh)
- Model dwukierunkowy z podwójnym mechanizmem udarowym
- 3 ustawienia momentu dokręcania, zawsze maksymalna moc odkręcania
- Przełącznik stopniowy
- Zmiana kierunku i regulacja za pomocą dźwigni aluminiowej
- Gumowe osłony boczne
- Wyważony ciężar zapewniający maksymalną wygodę
- Miękki w dotyku uchwyt z dwóch materiałów
- Tłumik i wylot powietrza zintegrowane w rękojeści



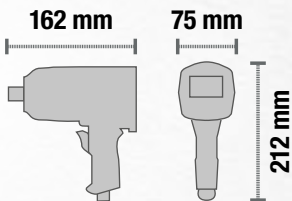
PARAMETRY TECHNICZNE

Kwadratowa końcówka	1/2"
Zakres	M20
Moment maksymalny (Nm)	1.898
Zalecany zakres momentów (Nm min-Max)	320÷460
Ilość uderzeń na minutę	1200
Prędkość bez obciążenia (rpm)	6.500
Zużycie powietrza (l/min)	172
Max. ciśnienie (bar)	6,2
Sound level dB(A)	94 ±3
Sound power dB(A)	105 ±3
Poziom wibracji (m/s ²)	6,2
Złączka	1/4"
Ø wewnętrzna węża (mm)	10
Waga (kg)	2,2

MODEL WZORCOWY



**OBUDOWA ZE
STOPU MAGNEZU
LEKKA I WYTRZYMAŁA**



929 PC1 1/2"

Kod U09290001



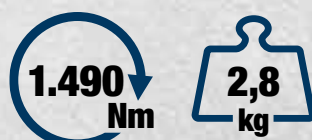
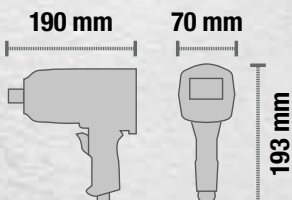
Klucz udarowy z korpusem magnezowym

- Korpus ze stopu magnezu: lekki i odporny
- Aluminiowa obudowa silnika
- Model dwukierunkowy z podwójnym mechanizmem udarowym
- 3 ustawienia momentu dokręcania, zawsze maksymalna moc odkręcania
- Przełącznik stopniowy
- Zmiana kierunku w regulacja za pomocą dźwigni aluminiowej
- Gumowe osłony boczne
- Wyważony ciężar zapewniający maksymalną wygodę
- Miękki w dotyku uchwyt z dwóch materiałów
- Tłumik i wylot powietrza zintegrowane w rękojeści

PARAMETRY TECHNICZNE		PARAMETRY TECHNICZNE	
Kwadratowa końcówka	1/2"	Max. ciśnienie (bar)	6,2
Zakres	M16	Sound level dB(A)	93 ±3
Moment maksymalny (Nm)	1.600	Sound power dB(A)	104 ±3
Zalecany zakres momentów (Nm min-Max)	280÷440	Poziom wibracji (m/s ²)	6,2
Ilość uderzeń na minutę	1.300	Złączka	1/4"
Prędkość bez obciążenia (rpm)	7.000	Ø wewnętrzna węża (mm)	10
Zużycie powietrza (l/min)	172	Waga (kg)	2,0

KLUCZ UDAROWY Z KORPUSEM ALUMINIOWYM

**ALUMINIOWY
KORPUS**



928 AC1 1/2"

Kod U09280014



Klucz udarowy z korpusem aluminiowym

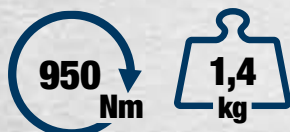
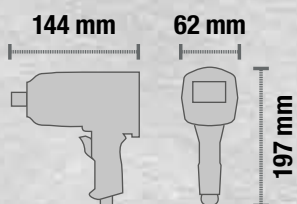
- Obudowa przednia ze stali
- Aluminiowa obudowa silnika
- Model dwukierunkowy z podwójnym mechanizmem udarowym
- 7 ustawień momentu dokręcania w obu kierunkach obrotów
- Przełącznik stopniowy
- Miękki w dotyku uchwyt z dwóch materiałów
- Tłumik i wylot powietrza zintegrowane w rękojeści

PARAMETRY TECHNICZNE		PARAMETRY TECHNICZNE	
Kwadratowa końcówka	1/2"	Max. ciśnienie (bar)	6,2
Zakres	M16	Sound level dB(A)	90 ±3
Moment maksymalny (Nm)	1.490	Sound power dB(A)	101 ±3
Zalecany zakres momentów (Nm min-Max)	135÷380	Poziom wibracji (m/s ²)	5,2
Ilość uderzeń na minutę	1.120	Złączka	1/4"
Prędkość bez obciążenia (rpm)	6.500	Ø wewnętrzna węża (mm)	10
Zużycie powietrza (l/min)	147	Waga (kg)	2,8

WYJMOWANE
I ŁADOWANE
OŚWIETLENIE
LED

OBUDOWA ZE STOPU
MAGNEZU
LEKKA I WYTRZYMAŁA

NEW



943 PC2 1/2"

Kod U09430002



Magnezowy wkrętak udarowy - bardzo kompaktowy

- Korpus ze stopu magnezu: lekki i odporny
- Aluminiowa obudowa silnika
- Kompaktowe wymiary pozwalają na korzystanie w ciasnych miejscach
- Demontowana dioda LED do ładowania za pomocą kabla USB (akumulator Li-Ion, 3,7 V 180 mAh)
- Model dwukierunkowy z podwójnym mechanizmem udarowym
- 3 ustawienia momentu dokręcania, zawsze maksymalna moc odkręcania
- Zmiana kierunku i regulacja aluminiową dźwignią
- Włącznik stopniowy
- Gumowe osłony boczne
- Wyważony ciężar zapewniający maksymalną wygodę
- Miękki w dotyku uchwyt z dwóch materiałów
- Tłumik i wylot powietrza zintegrowane w rękojeści

PARAMETRY TECHNICZNE

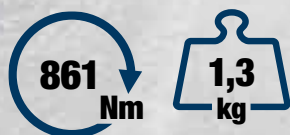
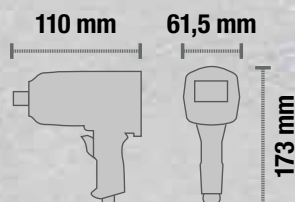
Kwadratowa końcówka	1/2"
Zakres	M16
Moment maksymalny (Nm)	950
Zalecany zakres momentów (Nm min-Max)	200÷270
Ilość uderzeń na minutę	1400
Prędkość bez obciążenia (rpm)	10.000
Zużycie powietrza (l/min)	167

PARAMETRY TECHNICZNE

Max. ciśnienie (bar)	6,2
Sound level dB(A)	95±3
Sound power dB(A)	107±3
Poziom wibracji (m/s ²)	3,9
Złączka	1/4"
Ø wewnętrzna węża (mm)	10
Waga (kg)	1,4



BARDZO KOMPAKTOWY - BARDZO KOMPAKTOWY - BARDZO KOMPAKTOWY - BARDZO KOMPAKTOWY
11 cm



942 PC3 1/2"

Kod U09420012



Kompaktowy klucz udarowy

- Wyjątkowo kompaktowa konstrukcja: długość 11 cm
- Model dwukierunkowy z systemem udarowym JUMBO
- Wylot powietrza zintegrowany w rękojeści
- 3 ustawienia momentu dokręcania, zawsze maksymalna moc odkręcania
- Korpus z wysoce odpornej żywiczy
- Miękki w dotyku uchwyt z dwóch materiałów
- Osłony boczne chroniące silnik
- Wyważony ciężar zapewniający wygodę nawet podczas długiego użytkowania

PARAMETRY TECHNICZNE

Kwadratowa końcówka	1/2"
Zakres	M16
Moment maksymalny (Nm)	861
Zalecany zakres momentów (Nm min-Max)	150÷220
Ilość uderzeń na minutę	1650
Prędkość bez obciążenia (rpm)	10.000
Zużycie powietrza (l/min)	127

PARAMETRY TECHNICZNE

Max. ciśnienie (bar)	6,2
Sound level dB(A)	91,1±3
Sound power dB(A)	108,1±3
Poziom wibracji (m/s ²)	9,57
Złączka	1/4"
Ø wewnętrzna węża (mm)	10
Waga (kg)	1,3



942 PD1 3/4"

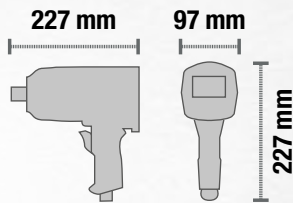
Kod U09420004

Klucz udarowy (konstrukcja z tytanu)

- Model obrotowy z podwójnym mechanizmem udarowym
- Jednoczęściowy silnik
- Wydmuch powietrza w rączce
- 3 pozycje regulacji momentu obrotowego, zawsze maksymalna moc odkręcania
- Wytrzymały materiał ze tytanu przednią obudową
- Miękka rączka z dwóch materiałów
- Miękkie boczne odbijaki
- Lepsze wyważenie dające maksymalny komfort nawet przy intensywnym użyciu



PARAMETRY TECHNICZNE		PARAMETRY TECHNICZNE	
Kwadratowa końcówka	3/4"	Max. ciśnienie (bar)	6,2
Zakres	M27	Sound level dB(A)	97,8±3
Moment maksymalny (Nm)	2.115	Sound power dB(A)	108,8±3
Zalecany zakres momentów (Nm min-Max)	500÷800	Poziom vibracji (m/s ²)	5,06
Ilość uderzeń na minutę	950	Złączka	3/8"
Prędkość bez obciążenia (rpm)	5.300	Ø wewnętrzna węża (mm)	10
Zużycie powietrza (l/min)	200	Waga (kg)	3,8



928 D1 3/4"

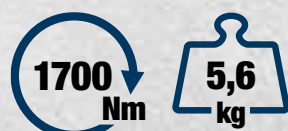
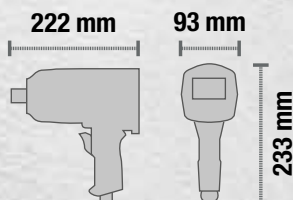
Kod U09280015

Aluminiowy klucz udarowy

- Model dwukierunkowy z podwójnym mechanizmem udarowym
- Sześć ustawień mocy do dokręcania i odkręcania



PARAMETRY TECHNICZNE		PARAMETRY TECHNICZNE	
Kwadratowa końcówka	3/4"	Max. ciśnienie (bar)	6,2
Zakres	M24	Sound level dB(A)	98,4±3
Moment maksymalny (Nm)	1.700	Sound power dB(A)	109,4±3
Zalecany zakres momentów (Nm min-Max)	500÷1.050	Poziom vibracji (m/s ²)	9,1
Ilość uderzeń na minutę	790	Złączka	3/8"
Prędkość bez obciążenia (rpm)	5.700	Ø wewnętrzna węża (mm)	13
Zużycie powietrza (l/min)	193	Waga (kg)	5,6



207 E

NOŻYCZKI DLA ELEKTRYKÓW



**JEDYNE Z WBUDOWANĄ
KONSTRUKCJĄ ZE
STALI NIERDZEWNEJ
WYTRZYMA KAŻDE OBCIĄŻENIE
BEZ PĘKANIA**



**WBUDOWY NÓŻ DO
USUWANIA IZOLACJI**



1 usuwanie izolacji
2 zagniatanie

**NOŻYCE DO KABLI Z
UŻYCIEM OBU
OSTRZY**



Odpowiednie do kabli
wielżyłowych

**OBSŁUGA UCHWYTU
NA PASEK**



**MIKRO-ZĘBY
ANTYPOŚLIZGOWE**



YouTube

207 E

Kod U02070006

Nożyczki dla elektryków



146 A

Kod U01460003



0,02÷10 mm²

Automatyczne ściągacze izolacji, proste

- Funkcja przecinania i ściągania izolacji przewodów elektrycznych
- Praca z przewodami o średnicy 0,02-10 mm²/AWG 34-80
- Wymiana szczęk bez użycia narzędzi
- Wbudowane szczypce do cięcia drutu
- Precyzyjna regulacja średnicy ściąganej izolacji pozwala uniknąć uszkodzeń
- Regulowana długość ściągania izolacji
- Po każdym ściągnięciu izolacji szczęki otwierają się automatycznie, ułatwiając wyjęcie przewodu
- Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów



W ZESTAWIE



0,1÷6 mm²



0,5÷2,5 mm²

754 A

Kod U07540002

Szczypce do obciskania z wymiennymi formami

- Łatwa wymiana form
- Praca pod kątem 90° zwiększająca widoczność
- Duże dźwignie zmniejszające wysiłek obsługiwane jedną lub dwiema rękami
- W zestawie 2 formy:
 - do zacisków wstępnie izolowanych, 0,1 do 6 mm² / AWG 26-10 (zielone, żółte)
 - do zacisków wstępnie izolowanych, 0,5-2,5 mm² / AWG 22-14 (niebieskie, czerwone)

765

Kod U07650001



Szczypce do opasek zaciskowych

- Model do pasków nylonowych o szerokości do 9 mm
- Ostrze do cięcia projektowanej długości
- Korpus z prasowanej blachy stalowej

KOMPAKTOWY MODEL

SMART FUNCTION

**AUTOMATYCZNY WYBÓR NAPIĘCIA PRĄDU
ZMIENNEGO/STAŁEGO, REZYSTANCJI,
CZĘSTOTLIWOŚCI I POJEMNOŚCI**



NEW

074 A

Kod U00740001

Inteligentny cyfrowy multimetr SMART

- Funkcja SMART: automatyczny wybór napięcia prądu zmiennego/stałego, rezystancji, częstotliwości i pojemności
- Pomiar prądu zmiennego/stałego
- Pomiar rezystancji i ciągłości (sygnał dźwiękowy w razie wykrycia rezystancji obwodu poniżej 40 Ω)
- Pomiar częstotliwości
- Pomiar natężenia prądu zmiennego/stałego amperomierzem 076 P
- Przycisk HOLD: blokuje wyświetlaną wartość
- Przycisk MAX/MIN: do wyświetlania wartości minimalnej i maksymalnej zmierzonych danych
- Cyfrowy wyświetlacz z podświetleniem
- Automatyczne wyłączenie po 15 minutach
- Kontrolka stanu naładowania akumulatora
- W zestawie dwie izolowane końcówki i pudełko

MAX
600 V

RMS

PARAMETRY TECHNICZNE

Bezpośrednie napięcie DC (mV÷V)	1÷600
Nnapięcia AC (mV÷V)	1÷600
Opór (Ω ÷M Ω)	0÷10
Kiloherc częstotliwości kHz	3÷40
Typ akumulatora (dostarczony)	2xAAA 1,5V



CAT III 600V **CE**



076 A

Kod U00760003

Profesjonalny cyfrowy multimetr

- Mierzy napięcie i natężenie prądu stałego/zmiennego, częstotliwość, opór i pojemność
- Test ciągłości i diod
- Wskazanie cyklu pracy
- Automatyczna kalibracja
- Pamięć danych
- Tryb relatywny
- W zestawie para izolowanych końcówek

MAX
600 V

MAX
10 A

PARAMETRY TECHNICZNE

Bezpośrednie napięcie DC (mV÷V)	400÷600
Nnapięcia AC (mV÷V)	4÷600
Prąd stały DC (μ A÷A)	400÷10
Prądu zmiennego AC (μ A÷A)	400÷10
Opór (Ω ÷M Ω)	400÷40

PARAMETRY TECHNICZNE

Zdolność (nF÷ μ F)	40÷100
Kiloherc częstotliwości kHz	10÷100
Odpowiedź w hz częstotliwości Hz	40÷400
Zabezpieczenie przeciążeniowe DC/AC (V)	600
Typ akumulatora (dostarczony)	1x9V 6F22

CAT III 600V

CE





210 A

Kod U02100001

Profesjonalne nożyce wielofunkcyjne

- Model z symetrycznymi uchwytami
- Stalowe ostrza, powleczone tytanem
- Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów



200 S

Kod U02000002

Piła ramowa

- Model z brzeszczotem 300 mm z możliwością ustawienia go pod kątem 45° i 90°
- Regulator napięcia brzeszczota zintegrowany z uchwytem
- Stalowa konstrukcja z powłoką antypoślizgową oraz odporną na wstrząsy z tworzywa sztucznego
- Dostarczane z brzeszczotem kobaltowym 200 C24



200 C/10

10
SZT.

Zestaw brzeszczot do pił (zestaw 10 szt.)

- Stal HSS z wysoką zawartością kobaltu
- Doskonałe cięcie i duża trwałość brzeszczota

ARTYKUŁ	KOD	LICZBA ZĘBÓW	OSTRZE (mm)	OSTRZE (")
200 C/10 18	U02000201	18	300	12
200 C/10 24	U02000202	24	300	12
200 C/10 32	U02000203	32	300	12



196 N



Nożyce dźwigniowe

- Ostrza o wytrzymałych krawędziach tnących
- Uchwyty z PCW

ARTYKUŁ	KOD
196 N 450	U01960002
196 N 600	U01960003
196 N 750	U01960004
196 N 900	U01960005
196 N 1050	U01960006



419

Olejarki

- Model z pompką ze sztywnym metalowym dziobkiem i plastikowym korpusem

ARTYKUŁ	KOD	ZAKRES CC
419 / 200	U04190001	200
419 / 300	U04190002	300
419 / 500	U04190003	500



420

Olejarki

- Model z pompką z elastycznym metalowym dziobkiem i korpusem z emaliowanej blachy stalowej
- Ergonomiczna plastikowa rękojeść

ARTYKUŁ	KOD	ZAKRES CC
420 / 200	U04200000	200
420 / 300	U04200001	300
420 / 500	U04200002	500



421/120

Kod U04210000

Miniaturowa, ręczna pompa smarująca

- Przystosowana tylko do smaru w wkładach
- Model z automatycznym dozowaniem smaru
- Ciśnienie smarowania 413 bar
- Średnica cylindra 36 mm
- Zestaw obejmuje elastyczny przewód o długości 300 mm oraz zacisk czteropunktowy
- Złącze gwintowe M10x1
- Stalowa obudowa i dźwignia



421

Pompy smarownicze obsługiwane dźwignią

- Model z automatycznym podawaniem smaru wypełniany z pojemnika zbiorczego lub wkładu
- Ciśnienie podawania 400 barów
- Zestaw obejmuje elastyczny przewód o długości 300 mm oraz zacisk czteropunktowy
- Połączenie gwintowane do elastycznej rury M10x1
- Korpus z blachy stalowej

ARTYKUŁ	KOD	ZAKRES CC	DŁUGOŚĆ (MM)
421 / 500	U04210002	500	280
421 / 750	U04210003	750	340
421 / 1000	U04210004	1000	400



984 MN

Aluminiowe poziomice z magnetyczną podstawą

- Korpus z emaliowanego aluminium ze szlifowaną podstawą
- Bezodpryskowe fiolki (5 lat gwarancji)
- Fluorescencyjny płyn, niewrażliwy na temperaturę w zakresie -50° do +50°C
- Niezmienny pęcherzyk powietrza
- Regulowana pozioma fiolka

ARTYKUŁ	KOD	ZAKRES CC
984 MN 300	U09840024	300
984 MN 400	U09840025	400
984 MN 500	U09840026	500



995 A

Kod U09950001

Nitownica ręczna

- Korpus z lekkiego stopu
- Dźwignia dociskowa z prasowanej blachy stalowej
- Uchwyty ręczne z otwieraniem sprężynowym
- W zestawie trzy wymienne dysze i klucz serwisowy

PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres \varnothing mm (Al)	2,4÷4,8
Zakres \varnothing mm (Inox)	2,4÷4



391

Kod U03910001

Cyfrowa nagrzewnica pistoletowa

- Model z elektroniczną kontrolą temperatury i przepływu powietrza z ekranem cyfrowy
- Możliwość ustawiania programów: do wyboru 2 tryby grzania i 2 prędkości przepływu powietrza
- Wyposażony w system chłodzenia
- W zestawie szeroka dysza i jedna dysza z przegrodą

PARAMETRY TECHNICZNE

Power absorbed (W)	2000
Operating temperature (°C)	50-600
Air flow (l/min)	650

160 K

Kod U01600080

Zestaw przebijańców do uszczelek

- Zestaw wymiennych przebijańców z głowicami tnącymi przeznaczonymi do cięcia uszczelek z kartonu, skóry, gumy, włókna, elastycznych tworzyw sztucznych
- W zestawie:
 - 1 uchwyt
 - 15 przebijańców o średnicy \varnothing 3-4-6-8-10-12-14-16-18-20-22-24-26-28-30 mm
- 1 przecinak cyrklowy pozwalający na wycinanie otworów o średnicy \varnothing 56 ÷ 330 mm
- 1 chowany słupek środkowy



372 SE6

Kod U03720181

Zestaw przecinaków i punktaków

- 362/125-150 - Dłuta
- 366/3x125-4x150 - Wybijaki
- 364/125 - Wycinak ślusarski
- 368/4x125 - Punktaki

6
SZT.



UNI 7784



UNI 7777
DIN 6475



UNI 7777
DIN 6475

Główka z kutej stali węglowej, poddawana zróżnicowanemu utwardzaniu w celu wydłużenia żywotności i ochronie przed kruszeniem lub zaokrągleniem powierzchni uderzeniowej.

376

Młotki

- Model z wymiennymi końcówkami z tworzywa sztucznego
- Korpus ze stali węglowej
- Rękojeść z jesionu

KOD	Ø TIPS	DŁUGOŚĆ
U03760001	22 mm	250 mm
U03760002	28 mm	275 mm
U03760003	35 mm	300 mm
U03760004	42 mm	325 mm
U03760005	50 mm	350 mm
U03760006	60 mm	380 mm

380

Młoty dwuręczne

- Podwójny obuch z kwadratowymi płaskimi obuchami
- Rączka z drewna jesionowego

KOD	GR	DŁUGOŚĆ
U03800002	1000 g	260 mm
U03800003	1250 g	260 mm
U03800004	1500 g	280 mm
U03800005	2000 g	300 mm

382

Młotki dla mechaników

- Model niemiecki z płaską kwadratową powierzchnią oraz symetrycznym noskiem
- Rączka z drewna jesionowego

KOD	GR	DŁUGOŚĆ
U03820002	100 g	260 mm
U03820004	200 g	280 mm
U03820006	300 g	300 mm
U03820007	400 g	310 mm
U03820008	500 g	320 mm
U03820009	600 g	330 mm
U03820010	800 g	350 mm
U03820011	1000 g	360 mm
U03820013	1500 g	380 mm
U03820014	2000 g	400 mm

W CENIE



451 N/S4

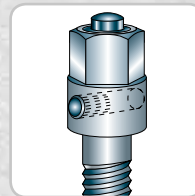
Kod U04510100

ZAKRES
7÷140 mm

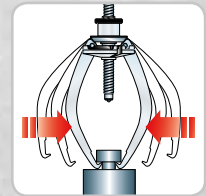
4
SZT.

Ściągacze zewnętrzne z trzema szczękami

- Model ze szczękami samoblokującymi
- Sworzeń zabezpieczający
- Śruba robocza z 18 mm główką sześciokątną
- Możliwość stosowania dwóch szczęk
- Śruba naciskowa ze stali węglowej
- Konstrukcja ze stali chromowo-wanadowej
- Chrome wykończenie z polerowaniem
- Śruba robocza M16x2



Bolec zabezpieczenia
bezpieczeństwo i
wysoka jakość pracy



Automatyczne zamykanie
automatyczne
centrowanie



454 SE3

Kod U04549002P

3
SZT.

Zestaw 3 dwuramiennych ściągaczy zewnętrznych

- 454/0-1-2

458 S8

Kod U04580013

8
SZT.

Zestaw 8 ściągaczy stożkowych

- 458/1-2-3-4-5-6-7-8
- Zestaw w kasecie z plastiku



720 g
mm
↔ 205
↑ 47
↙ 143

Obcinaki krążkowe

●
TWORZYWA
SZTUCZNE



Zamykanie z użyciem
tylko jednej ręki

317 AM

Kod U03170001

Ø
22
mm

Ø
7/8
"

Obcinak do rur PEX i plastikowych

- Ostrze o specjalnym kształcie z powłoką PTFE
- Automatyczne chowanie ostrza
- Zamykanie z użyciem tylko jednej ręki

●
TWORZYWA
SZTUCZNE



Zamykanie z
użyciem
tylko jednej ręki

317 BM

Kod U03170010

Ø
42
mm

Ø
1 5/8
"

Obcinak do plastikowych rur i profili

- Do rur PWC, wielowarstwowych i PEX
- Progresywne cięcie przy minimalnym wysiłku
- Szybka wymiana ostrza bez zmiany narzędzia
- Ostrze całkowicie zintegrowane z konstrukcją produktu
- Ostrze ze stali nierdzewnej o specjalnym kształcie z powłoką PTFE
- Zamykanie z użyciem tylko jednej ręki
- Ergonomiczny uchwyt z dwóch rodzajów materiału

●
TWORZYWA
SZTUCZNE



317 EM

Kod U03170005

Ø
26
mm

Ø
1
"

Obcinak do rur PEX i plastikowych

- Ostrze o specjalnym kształcie z powłoką PTFE
- 4 rolki z wbudowanymi łożyskami w szczęcie ułatwiające obrót rury podczas jej cięcia
- System 4 ostrzy wbudowany w uchwyt, przeznaczony do cięcia płaszczy rurowych ze stali falistej (średnica 18-35 mm) bez ryzyka uszkodzenia wewnętrznego przewodu rurowego
- Automatyczne chowanie ostrza
- Zamykanie z użyciem tylko jednej ręki
- Ergonomiczny uchwyt z dwóch rodzajów materiału

CIĘCIE RUR FALISTYCH

System wbudowany wrękojeść docięcia rur falistych (instalacje sanitarne)



MIEDŹ

314 A

Kod U03140010

Ø
3-16
mm

Ø
1/8-5/8
"

Narzędzie do przecinania rur z miedzi i lekkich stopów

- Model kompaktowy o małym promieniu roboczym do użytku w ciasnych miejscach
- Rowkowane prowadnice rolkowe do cięcia rur z kołnierzem
- Maks. grubość: 2 mm
- Korpus z lekkiego stopu
- Emaliowane

314 DA



MIEDŹ

314 DB



INOX

314 D

Narzędzie do przecinania rur z miedzi i lekkich stopów/inox

- Model z teleskopowym mechanizmem przesuwania i jednolitymi wymiarami
- Cztery rowkowane prowadnice rolkowe do cięcia rur z kołnierzem
- Szybka wymiana tarczy bez użycia narzędzi
- Ergonomiczne pokrętko
- Korpus z lekkiego stopu
- Emaliowane
- Wbudowane ostrze do rozszerzania
- W zestawie dwie tarcze tnące, jedna zamontowana i jedna w pokrętko

Ø
3-35
mm

Ø
1/8-1 3/8
"

ARTYKUŁ	KOD	MAKSYMALNA GRUBOŚĆ RURY (mm)
314 DA	U03140033	2
314 DB	U03140034	2,5

301 N

Klucze do rur typu Stillson

- Przegubowy mechanizm z podwójną sprężyną do natychmiastowego chwytania rury pozwalający na szybkie powtarzanie manewru
- Korpus i ruchome szczęki ze stali węglowej

ARTYKUŁ	KOD	ZAKRES	ZAKRES
301 N 250	U03010004	1"	34
301 N 350	U03010005	1 1/2"	49
301 N 450	U03010006	2"	60
301 N 600	U03010007	2 1/2"	76
301 N 900	U03010008	3 1/2"	102

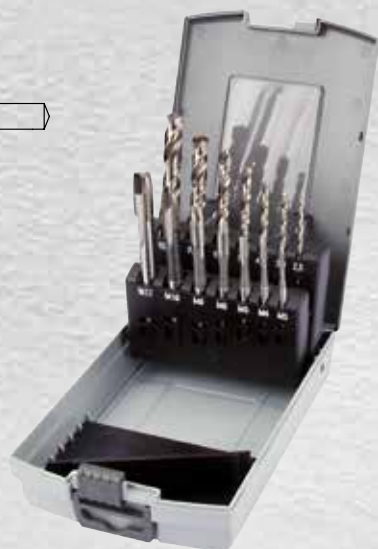
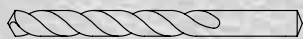
305 N

Klucz do rur model szwedzki szczęki proste 90°

- Stal chromowo-wanadowa

KOD	ZAKRES	ZAKRES	DŁUGOŚĆ
U03050002	1"	40 mm	330 mm
U03050003	1 1/2"	55 mm	420 mm
U03050004	2"	67 mm	540 mm
U03050005	3"	103 mm	690 mm





988 LA/S14

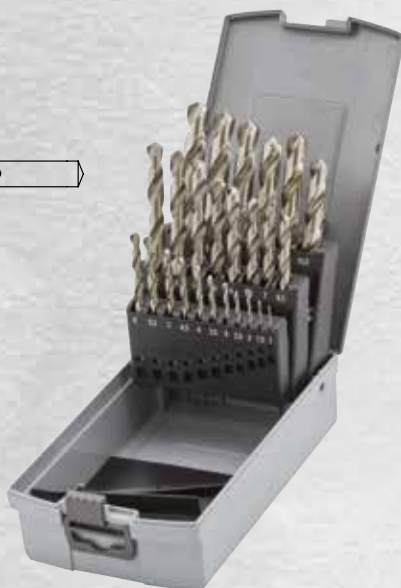
Kod U09880070

HSS

14
SZT.

Wierła i gwintowniki materiał HSS-G

- Zestaw gwintowników i wiertel HSS-G
- Wierła szlifowane
- Dostarczane w pudełku abs
- Średnica wiertła \emptyset : 2,5-3,3-4,2-5,0-6,8-8,5-10,2
- Gwintownik M: 3x0,5-4x0,7-5x0,8-6x1-8x1,25-10x1,5-12x1,75



988 MA/S25

Kod U09880074

HSS-G

25
SZT.

Wierła HSS-G (1÷13x0,5) \emptyset wiertła

- Zestaw z wiertłem HSS-G
- Szlifowany
- Dostarczany w pudełku ABS
- \emptyset wiertel 1,0-1,5-2,0-2,5-3,0-3,5-4,0-4,5-5,0-5,5-6,0-6,5-7,0-7,5-8,0-8,5-9,0-9,5-10,0-10,5-11,0-11,5-12,0-12,5-13,0



988 G/S12

Kod U09880100

HSS

12
SZT.

Zestaw 10 bimetalowych pił walcowych

- Zestaw w kasecie z plastiku z:
 - 10 szt. 988 G (\emptyset 19-22-25-29-35-38-44-51-57-64)
 - 1 szt. 988 GA2 Adapter do bimetalowych pił walcowych 35÷64
 - 1 szt. 988 GA4 Adapter do bimetalowych pił walcowych 19÷29
- Do wiercenia w dowolnym materiale o niewielkiej grubości
- Zmienne uzębienie ze stali HSS
- Boczne nacięcia
- Głębokość cięcia maks. 38 mm

OBUWIE OCHRONNE S1P ODDYCHAJĄCA CHOLEWKA

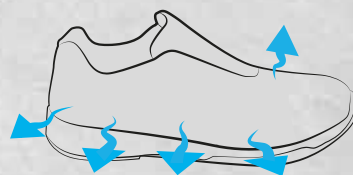
WKŁADKA POCHŁANIAJĄCA WSTRZĄSY

Wygodna, anatomiczna,
antybakteryjna

S1P
SRC
ESD

Made in Italy

CHOLEWKA SIATKOWA Z MIKROFIBRĄ



**CYRKULACJA
POWIETRZA**

COMPOSITE TOE CAP

ROZMIAR



POLIURETANOWA PODESZWA O DWÓCHSTOPNIACH GĘSTOŚCI

wtryskiwana bezpośrednio na cholewkę, co
zapewnia maksymalną jakość

ŚRÓDPODESZWA CHRONIONA PRZED PRZEBICIEM

100%
**BEZ ELEMENTÓW
METALOWYCH**

3500 S1P

Obuwie ochronne z oddychającą cholewką

- Kategoria S1P
- Siatkowa cholewka z nadrukowaną mikrofibrą
- W 100% poliestrowa wkładka z konstrukcją typu plastra miodu poprawiającą obieg powietrza i odprowadzanie potu
- Lekki i odporny kompozytowy nosek
- Wyjmowana formowana wkładka w dwóch kolorach z poliuretanu o dwóch poziomach gęstości, oddychająca, z możliwością prania w pralce i antibakteryjna. Zapewnia doskonały komfort i amortyzację
- Podeszwa z poliuretanu o dwóch poziomach gęstości odporna na zginanie i ścieranie, antypoślizgowa, chroniona przed olejami
- Wygodna śródpodeszwa chroniona przed przebiciem
- Rozmiar 12
- Zalecane zastosowania: lekkie prace, przemysł maszynowy, logistyka/pakowanie

CE EN ISO 20345: 2011

US	EU	UK	KOD	US	EU	UK	KOD
4	36	3	U35000036	8,5	42	8	U35000042
5	37	4	U35000037	9,5	43	9	U35000043
5,5	38	5	U35000038	10	44	10	U35000044
6,5	39	5,5	U35000039	11	45	11	U35000045
7	40	6	U35000040	11,5	46	11,5	U35000046
8	41	7	U35000041	12,5	47	12	U35000047



3t



Pedał do podnoszenia

2t



2550 A

Kod U25500001

Hydrauliczny podnośnik serwisowy 3 t do samochodów osobowych i użytkowych

- Stalowa konstrukcja
- Uniwersalny i kompaktowy do użytku w ciasnych miejscach
- Wysoka wydajność do użytku z samochodami osobowymi, SUVami i furgonetkami
- Układ dwóch pomp pozwala na szybsze podnoszenie pojazdu
- Ręczna regulacja opuszczania
- Zawór odpowietrzający pozwalający uniknąć przeciążenia
- Uchwyt z gumowym amortyzatorem
- Poliuretanowe kółka

3
T

30,5
kg



KOMPAKTOWY

długość tylko 615 mm



133÷465
mm

2550 B

Kod U25500002

Hydrauliczny podnośnik serwisowy 2 t

- Stalowa konstrukcja
- Uniwersalny i kompaktowy do użytku w ciasnych miejscach
- Układ dwóch pomp pozwala na szybsze podnoszenie pojazdu
- Wyposażony w pedał podnoszenia
- Ręczna regulacja opuszczania
- Zawór odpowietrzający pozwalający uniknąć przeciążenia
- Uchwyt z gumowym amortyzatorem
- Poliuretanowe kółka

2
T

32,5
kg



CIENKI

wysokość tylko 75 mm



75÷505
mm



1950 C

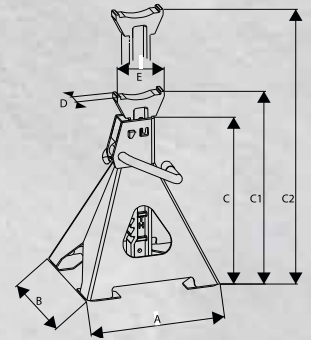
Para podnośników

- Regulowana wysokość z mechanizmem zębatym i zwalnianiem dźwigni
- Sworzeń blokujący z łańcuchem
- 1950 C/3: model z regulacją w 10 pozycjach
- 1950 C/6: model z regulacją w 13 pozycjach

KOD	ZAKRES	WAGA
U19501001	3 t	7 kg
U19501002	6 t	14 kg

	A	B	C	C1	C2	D	E
3 t	207	188	242	300	427	27	88
6 t	285	250	342	400	620	28	100

Wymiary w milimetrach



1951 B

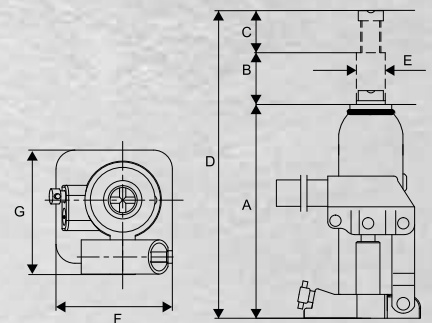
Dźwigniki śrubowe

- Kompaktowa i solidna konstrukcja
- Szeroka podstawa zapewnia wyjątkową stabilność we wszystkich pozycjach roboczych
- Wyposażone w regulowaną śrubę podnoszącą z blokadą bezpieczeństwa
- Automatyczny zawór na końcu skoku
- Wszystkie modele wyposażone w odpowiedni uchwyt obsługowy

KOD	ZAKRES	WAGA
U19512000	2 t	2 kg
U19512001	5 t	3,5 kg
U19512002	12 t	6 kg

	A	B	C	D	E	FXG
2 t	173	122	60	355	23	90x90
5 t	200	144	79	423	34	110x110
12 t	220	157	70	447	43	125x125

Wymiary w milimetrach



		↔ 1.030
4,6 kg	mm	↑ 480
		↙ 115



2000 A

Kod U2000100

Leżanka

- Oparcie wykonane z winylu odpornego na węglowodory wyścielane pianką gumową o wysokiej wytrzymałości
- Plastikowy korpus odporny na działanie węglodorów; można go myć
- Tace na narzędzia z dwóch stron
- Uchwyt
- Maks. obciążenie 150 kg
- Maks. wysokość nad podłożem 115 mm
- Wyposażona 6 obrotowych kół gumowych, Ø 80 mm (do zamontowania)

16 kg | mm | 450
390
130



3500 A



BATTERIES AGM
(ABSORBED GLASS MAT)



1613 AB12

Kod U16130009

12 V - **1200 A**

Akumulator rozruchowy silnika 12V

- Może zostać zastosowany jako zewnętrzne źródło rozruchu, jako ładowarka akumulatorowa lub jako dodatkowe źródło energii dla samochodów (oszczędność energii) oraz odbiorników zasilanych napięciem 12V
- Odporna na uderzenia obudowa z ABS
- Zabezpieczenie przed przepięciem
- Przystosowany także do akumulatorów bezobsługowych
- Ukośne zaciski żabkowe
- Do zestawu należy ładowarka sieciowa oraz przewód zasilania z gniazdka zapalniczki

DŁUGOŚĆ KABLA 155 cm



BATTERIES AGM
(ABSORBED GLASS MAT)

17,8 kg | mm | 335
410
200

12 V

4600 A

24 V

2300 A



1613 AB12-24

Kod U16130011

12 V
24 V

Przenośny akumulator rozruchowy 12-24 V

- Przenośny akumulator rozruchowy do uruchamiania pojazdów ze sprawnymi, ale rozładowanymi akumulatorami, z możliwością zasilania napięciem 12 lub 24 V
- Odpowiedni do użytku we wszystkich typach pojazdów: samochodach osobowych, użytkowych, ciężarowych, koparkach, ciągnikach, łodziach itp.
- Cyfrowy woltomierz z dwiema funkcjami: podawanie stanu naładowania wbudowanego akumulatora (w woltach i %) oraz podawanie napięcia akumulatora pojazdu w woltach
- Gniazdo USB 2,1 A do ładowania urządzeń elektronicznych (tabletów, smartfonów, odtwarzaczy MP3, notebooków, aparatów itp.)
- Wstrząsoodporna obudowa z ABS
- Zabezpieczenie nadnapięciowe
- Odpowiedni do akumulatorów szczelnie zamkniętych
- Nachylone klamry
- W zestawie kabel sieciowy i wtyczka do gniazdka zapalniczki

DŁUGOŚĆ KABLA 146 cm



UWAGA



używać tego akcesorium tylko z akumulatorami 12 V

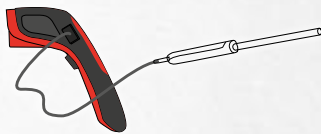


DŁUGOŚĆ KABLA 2 m

**Measuring range: -60÷625°
Optical report: 16:1**



YouTube



Zgodność z termoożniwem K



RÓWNIEŻ DLA START & STOP

PARAMETRY TECHNICZNE

Diagnostyka akumulatora	6-12
Układ ładowania (V)	12-24
Pojemność: Akumulator typu Start & Stop (A)	SAE (CCA): 40÷2000 A, EN: 40÷2100 A, DIN: 25÷1300 A, IEC: 30÷1500 A
Pojemność: standardowy akumulator (A)	SAE (CCA): 40÷3000 A, EN: 40÷2830 A, DIN: 25÷1685 A, IEC: 30÷1985 A
Wyświetlacz	LCD
Typ akumulatora (dołączone)	4xAA

1613 OBD

Kod U16130003

Układ ochrony pamięci OBD 12 V

- Pracuje poprzez podłączenie do rozrusznika 12 V przez gniazdo zapalniczki
- Można podłączyć do pojazdu przez złącze OBD (gniazdo diagnostyczne)
- Zgodne z wszystkimi złączami I E-OBD i OBD-II
- Podłączenie wewnątrz pojazdu pozwala na wygodną pracę z pojazdem na podnośniku samochodowym
- Wbudowany bezpiecznik

1651

Kod U16510001

Cyfrowy termometr podczerwieni

- Do zdalnego pomiaru temperatury
- Wbudowany wskaźnik laserowy
- Wyświetlacz LCD z podświetleniem
- Funkcja pamięci
- Automatyczne wyłączenie
- Regulacja emisyjności
- Wskazanie maksymalnej, minimalnej i średniej wykrytej temperatury
- Ustawienie maksymalnej wykrywanej temperatury, ostrzeżenie świetlne po jej wykryciu
- Ustawienie minimalnej wykrywanej temperatury, ostrzeżenie świetlne po wykryciu niższej wartości
- Zgodność z termoożniwem K (nie dołączone)
- Dostarczany z gumowym futerałem ochronnym
- Iglowa sonda temperatury: (zakres od -50°C do +140°C)

890 K

Kod U08901000

Cyfrowy tester akumulatorów z drukarką

- Mierzy stan naładowania, pojemność i sprawność akumulatorów o napięciu od 6 do 12 V, również z układem „Start & Stop”
- Pozwala sprawdzić sprawność alternatora i układu rozruchowego od 12 V do 24 V
- Pozwala na testowanie akumulatorów: EFB, płaskich AGM, SPIRALNYCH AGM, VRLA / ŻELOWYCH, standardowych z elektrolitem
- Ekran LCD
- 6 języków do wyboru
- Dostarczany w futerał z tworzywa sztucznego z odporną na uderzenia powłoką i 2 rolkami papieru

1785 B

9,5
L

Kod U17850005

Odsysacz płynów

- Do usuwania oleju silnikowego, hamulcowego, przekładniowego oraz płynów chłodniczych z dowolnego pojazdu
- Umożliwia szybką i łatwą wymianę płynu hamulcowego bezpośrednio w pojeździe
- Użycie: ręczne za pomocą rączki lub pneumatyczne z wykorzystaniem sprężonego powietrza
- Dzięki компактowym wymiarom i niskiej masie może być wykorzystywany w wielu branżach: motoryzacyjnej, przemysłowej, morskiej i lotniczej
- Pozwala na szybką i bezpieczną pracę nawet poza warsztatem
- Zbiornik i konstrukcja polipropylenowa zapewnia wysoką odporność na oleje
- Zawór podciśnienia umieszczony od góry
- Możliwość sprawdzenia ilości odessanego płynu na wskaźniku bocznym
- Podciśnienie w zbiorniku maleje po osiągnięciu poziomu maksymalnego
- Zintegrowana rączka do przenoszenia



		→ 230
4,1 kg	mm	↓ 627
		↗ 302



PARAMETRY TECHNICZNE

Zakres pracy pod ciśnieniem (bar)	5÷8
Temperatura płynów (°C)	1÷100
Pojemność zbiornika (L)	9,5
Akcesoria dodatkowe	1 wąż gumowy 1500 x Ø 16 mm - 4 węże do zasysania: 400 x Ø 9,5 mm, 700 x Ø 6 mm, 850 x Ø 7, 700 x Ø 6

URZĄDZENIE DO ODPOWIETRZANIA HAMULCÓW CIŚNIENIE REGULOWANE DO 4 BAR

2847/3

Kod U28470084

Urządzenie do odpowietrzania hamulców

- Do wymiany, napełniania i odpowietrzania układu hamulcowego płynem w samochodach i pojazdach przemysłowych
- Urządzenie przeznaczone wyłącznie do płynów hamulcowych typu DOT 3, DOT 4, DOT 5.1. Nie do użytku z płynami typu LHM.
- Ciśnienie regulowane do 4 bar
- Automatyczne zatrzymanie przy 10% pojemności zbiornika (1 L)
- Zasilanie 12 V z zaciskami krokodylowymi
- Tylna obudowa akcesoriów
- Wbudowane kółka i rączka ułatwiająca transport
- Pompa uruchamiana automatycznie w przypadku zmian ciśnienia

PARAMETRY TECHNICZNE

Roboczy układ płynów	Pompa perystaltyczna (brak bezpośredniej styczności z płynem, brak ciśnienia powietrza działającego na płyn)
Zasilanie	12 V (zaciski szczękowe)
Pojemność zbiornika (litara)	10
Ogranicznik ciśnienia (bar)	4 bar
Przewód spiralny (m)	4 (elastyczny)
Przewód długość (m)	4



Dołączone akcesoria

- zapasowe uszczelki
- 1 korek wielowymiarowy 44-45-46 mm (2847 N11)
- zbiornik do zbierania oleju



263 RA
Kod U02631600

80
Liters

Zbiornik do gromadzenia oleju

- Do spuszczenia oleju metodą grawitacyjną
- Pojemność zbiornika 80 litrów
- Wskaźnik boczny do sprawdzania poziomu oleju w zbiorniku
- Można używać z płynem hamulcowym DOT i środkiem przeciw zamarzaniu
- Szeroki stalowy lejek, pojemność 13,5 litra (zapasowe kod 1004717-18)
- Średnica lejka 550 mm
- Plastikowa siatka w lejku (zapasowe kod 1004717-19)
- Teleskopowy pręt stalowy o średnicy 38 mm zamocowany metalowymi pierścieniami
- Opróżnianie zbiornika sprężonym powietrzem z zaworem bezpieczeństwa (maks. 3,5 bara)
- Elastyczny wąż odpływowy o długości 1800 mm (zapasowe kod 1004717-20)
- Regulowana wysokość od 1140 do 1580 mm
- 4 kółka obrotowe \varnothing 70 mm



Metalowa łączówka z uszczelką wewnętrzną z EPDM



Zewnętrzna rura z odpornego na uderzenia poliuretanu do regulacji napełnienia zbiornika

Zgodność z płynem hamulcowym DOT i środkiem



3/8"

Połączenie do kolektora oleju



263/S16

Kod U02631400

Zestaw do spuszczenia oleju

- 1 klucz na przegubie
- 2 bity \varnothing 8-10 mm
- 6 bity \varnothing 8-10-12-13-14-17 mm
- 6 nasadki \blacklozenge 13-14-17-18-19-21 mm
- 1 bit \odot T45

16
SZT.

446 E/SE2

Kod U04460015

Zestaw dwóch samozaciskowych kluczy do filtrów oleju

- 446 E/60÷80-80÷100
- Chwyty czworokątne 3/8"
- Automatyczne dopasowanie do średnicy filtra jednym naciśnięciem
- Możliwość użycia do dokręcania i odkręcania
- Umożliwia dostęp do filtra od przodu
- Idealne rozwiązanie dla trudno dostępnych filtrów

2
SZT.

446 S28

Kod U04461204

Zestaw 30 kluczy do filtrów oleju

- Zestaw obejmujący 28 kluczy do filtrów oleju z chwytem czworokątnym 3/8", 1 adapter 3/8"-1/2", 1 klucz samozaciskowy z chwytem czworokątnym 3/8" (rozmiar 65÷120 mm)
- Zestaw pasuje do większości filtrów olejów montowanych w samochodach następujących marek: FIAT, ALFA, LANCIA, PEUGEOT, RENAULT, VOLKSWAGEN, AUDI, SEAT, SKODA, BMW, MERCEDES, VOLVO, SAAB, ROVER, JAGUAR, LOTUS, TOYOTA, SUZUKI
- Rozmiary kluczy do filtrów oleju (\varnothing x N°): 66/6 - 65/14 - 65/67 - 68/14 - 73/14 - 74/15 - 74/76 - 75/77 - 76/12 - 76/14 - 76/30 - 76/8 - 78/15 - 80/15 - 80/82 - 86/16 - 86/18 - 90/15 - 92/10 - 93/15 - 93/36 - 93/45 - 95/15 - 96/18 - 100/15 - 106/15 - 108/15 - 108/18
- Korpus ze stali węglowej, powierzchnia polerowana
- Zestaw w kasecie plastikowej z uchwytem do przenoszenia i zatraskiem

30
SZT.



443 N

KLUCZ DO FILTRA OLEJU



YouTube



**BŁYSKAWICZNE
NASTAWIANIE**



**AUTOMATYCZNE
ZACISKANIE**



**SZYBKIE ODKRĘCANIE
OSZCZĘDNOŚĆ CZASU**



**AUTOMATYCZNY
ZACISK OPASKI**



EFEKT GRZECHOTKI

- Szybka praca
- Praca w ciężko dostępnych miejscach

AUTOMATYCZNY ZACISK OPASKI

- Jeszcze szybsze odkręcanie / przykręcanie
- Optymalizacja pracy dzięki efektowi grzechotki

ZAKRES

- Ø 66÷105 mm (samochody)
- Ø 106÷150 mm (pojazdy przemysłowe)



443 N

Kod U04430005

Klucz do filtra oleju (samochody)

443 NC

Kod U04430007

Klucz do filtra oleju (pojazdy przemysłowe)



468 M

Narzędzia do wpychania łożysk i uszczelek

- Upraszcza montaż zewnętrznych pierścieni poprzeczno-wzdłużnych łożysk kulowych
- Oś, gniazdo łożysko i pierścienie uszczelniające są zabezpieczone przed uszkodzeniem
- Regulacja pierścienia w 3 położeniach
- Stalowy uchwyt
- Można stosować w większości pojazdów, również w motocyklach



KOD	ZAKRES (MM)	DŁUGOŚĆ
U04680150	9,5÷50 mm	176 mm
U04680151	18÷90mm	210 mm

468 M1

3 USTAWIENIA



Ø 9,5÷23,5 mm



Ø 23,5÷36,5 mm



Ø 36,5÷50 mm

468 M2

3 USTAWIENIA



Ø 18÷53 mm



Ø 41÷76 mm



Ø 54÷90 mm



870 C

Kod U08700006

Szczypce do złączy przewodu paliwowego

- Do silników benzynowych jak i diesel
- Ergonomiczna dwumateriałowa rękojeść
- Długość: 175 mm

TRZY POZYCJE PRACY



871 C

Kod U08719005P

Szczypce do opasek automatycznych typu CLICK

- Szczęki umożliwiają pracę w trzech różnych położeniach
- Otwierają i zamykają opaski CLICK stosowane przy przewodach paliwowych, powietrznych, hydraulicznych



447 T

Kod U04470101

Uniwersalny pneumatyczny ściągacz amortyzatorów

- Idealny do samochodów
- Układ samopoziomujący na dwóch górnych ramionach: ramiona pasują również na sprężyny stożkowe i nieosiowe
- Samosmarujący: kolumny przesuwne nie wymagają nanoszenia oleju/smaru
- Dostarczany ze wspornikami dolnymi 447 TC1 (78÷130 mm) i 447 TC2 (105÷182 mm), imadłem 447 TA i uniwersalnymi zaciskami górnymi 447 TB1
- Kompaktowe wymiary ułatwiają montaż w warsztacie 470x450x1390 mm
- Spełnia wymogi DYREKTYWY MASZYNOWEJ 2006/42/WE

PARAMETRY TECHNICZNE

Siła ściskania	735 kg (6 bar) - 1226 kg (10 bar)
Ciśnienie powietrza (bar)	6÷10 bar
Skok tłoka (mm)	420 mm
Cylinder	Stop aluminium i żywica nylonowa



SIŁA ŚCISKANIA
735 kg (6 bar)
1226 kg (10 bar)



YouTube

ZGODNOŚĆ Z DYREKTYWĄ MASZYNOWĄ

USAG shock absorber dismantler is designed to comply completely with the Directive 2006/42/EC.

Niektóre funkcje maszyny mają na celu zapewnienie maksymalnej ochrony operatora:

- Osłona przednia
- Urządzenie zatrzymujące tłok w razie otwarcia osłony przedniej
- Ograniczona prędkość: zawsze poniżej 10 cm/s
- System blokowania szczęk i tłoka w razie przerwy w zasilaniu powietrzem



448 M

Kod U04480010

Dźwignia do demontażu kolumn/wahaczy zawieszenia

- Do szybkiego i bezpiecznego demontażu kolumn zawieszenia typu MAC PHAERSONA i kulowych przegubów
- Hak z regulacją w 5 położeniach: dokładność i łatwa obsługa
- Długość 120 cm
- Zapasowy hak: DSL.40A-1





17 19 21

1 2

800 g | 210 mm | 60 mm | 130 mm

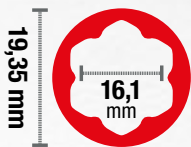
270 B/C3

Kod U02700105

Zestaw trzech nasadek do kół z zabezpieczeniem teflonowym - IMPACT

- 270 B 17-19-21 mm
- Zabezpieczenie teflonowe obniża niebezpieczeństwo uszkodzenia obręczy ze stopów aluminium
- Wersja siedmiokrotnie bardziej trwała niż model standardowy
- Wytrzymała kaseata z ABS z systemem szybkiego zamykania
- Taca wewnętrzna przystosowana do przechowywania w szufladach wózków narzędziowych USAG

3 SZT.



1 2

270 BM

Kod U02700140

Klucz nasadowy do śrub do kół marki Mercedes - IMPACT

- Nieodzowny do luzowania i dokręcania śrub Mercedes o nowym profilu
- Zabezpieczenie teflonowe ograniczające ryzyko uszkodzenia felg aluminiowych
- Pasuje do modeli: Klasy C i GLK(W204), Klasy E (W211, W212, W207), Klasy SLK (W172), Klasy ML (W164, W166), Klasy CL (W216), Klasy S (W221, W222)



Mercedes-Benz



PARAMETRY TECHNICZNE

Gwintowane złącze przyssawki	M18
Poziom hałas	78 Db
Całkowita długość	630 mm
Ciężar	2,8 Kg
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Złącze gwintowane	1/4"

400 P

Kod U04000010

Pneumatyczny wyciągacz wgnieceń

- Idealnie nadaje się do usuwania wgnieceń bez potrzeby ponownego lakierowania
- W zestawie 3 przyssawki (Ø 75-100-125 mm) w plastikowej kasecie z uchwytem transportowym i zatrzaskiem



MODUŁOWY SYSTEM DO PLANOWANIA INSTALACJI W SAMOCHODACH UŻYTKOWYCH



IVECO



PEUGEOT



CITROËN



RENAULT



OPEL



NISSAN



ŁATWE DO ZAPROJEKTOWANIA

DZIEKI KONFIGURACJI MOŻESZ ZAPROJEKTOWAĆ SWÓJEGO VANA TAK JAK CHCESZ

1

ŁATWE W UŻUCIU

Umieść moduły, jak chcesz, w swoim vanie

2

ONLINE

Nie wymaga instalacji; kompatybilny z najbardziej popularnymi przeglądarkami

3

PROJEKT ZA JEDNYM KLIKIENIEM

Zapisz swój projekt i wyeksportuj go do formatu PDF lub Excel, aby uzyskać wycenę od swojego sprzedawcy Malejko



Wypróbuj na www.usag-tools.net lub za pomocą QR kudu

Mozemy wykonać przykładowy projekt za darmo dla twojego vana: w excel, PDF lub mtx. pliki będą zapisane za pomocą konfiguratora pod naszym adresem matrix@mygts.net.

ŁATWE W SKŁADANIU



1 Każdy układ zaczyna się od **KOŁOWYCH PODSTAW** dostępnych w 8 modelach, odpowiednich dla wszystkich typów samochodów dostawczych

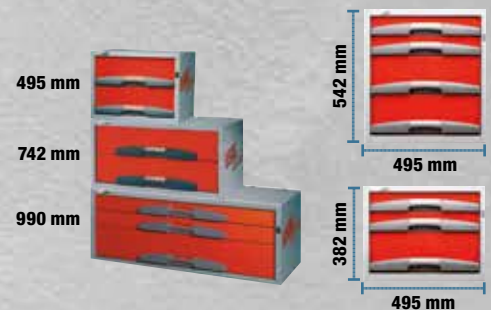
2 **MODUŁY** są sercem Matrix: dostępne w 29 wariantach zaprojektowanych z różnymi rozmiarami i kombinacjami szuflad

3 **PÓŁKI** należy umieszczać na podstawach lub szufladach można mieć 3 różne głębokości, aby najlepiej dopasować się do kształtu vana

4 szeroki zakres akcesoriów



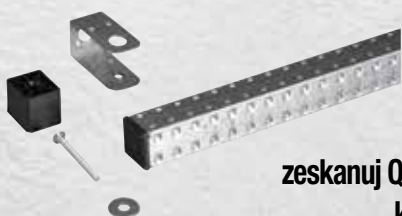
Wszystkie elementy zakresu **Matrix** są wielokrotnościami tych modułów:



Moduły **MATRIX** pozwala łączyć podstawy kół, szuflady i półki z prostymi i widocznymi zasadami. Dlatego **Matrix** łatwo dopasowuje się do wszystkich potrzeb i samochodów dostawczych.

ŁATWE W MONTAŻU

z nowym systemem



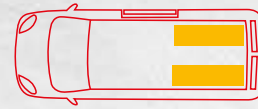
zeskanuj QR kod i sprawdź możliwości na kanale USAG YouTube



MODUŁOWY SYSTEM DO SAMOCHODACH



IVECO



PRAWY LUB
LEWY BOK

5006 EF1

Kod U50060034

Kompozycja

OPIS	KOD	SZT.
Zestaw z wymiowanymi skrzynkami 5000 B4	U50000023	1
Zestaw z szufladami 5000 D3	U50000062	1
Podstawa 5002 B2N	U50020009	1
Uchwyt na rolkę z przecinakiem do papieru 5002 SA4	U50020066	1
Kolumny 5003ME1	U50030049	1
Uchwyt mocujący 5003 A 3/4	U50030078	1
System mocowania	U50020048	1



Zeskanuj kod QR, aby sprawdzić
zgodne modele furgonetek



IVECO



LEWY
BOK

5006 EF2

Kod U50060035

Kompozycja

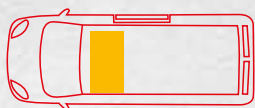
OPIS	KOD	SZT.
Zestaw ze skrzynkami i szufladami 5000 E5	U50000105	1
Zestaw z szufladami 5000 CE3	U50000052	1
Podstawa 5002 B3	U50020010	1
Uchwyt na śródkę w sprayu 5002 SA5	U50020067	1
Uprights 5003 MF1	U50030052	1
Uchwyt na tace 5003 A2/7	U50030074	1
System mocowania	U50020048	2



Zeskanuj kod QR, aby sprawdzić
zgodne modele furgonetek



PLANOWANIA INSTALACJI W UŻYTKOWYCH



PRZÓD

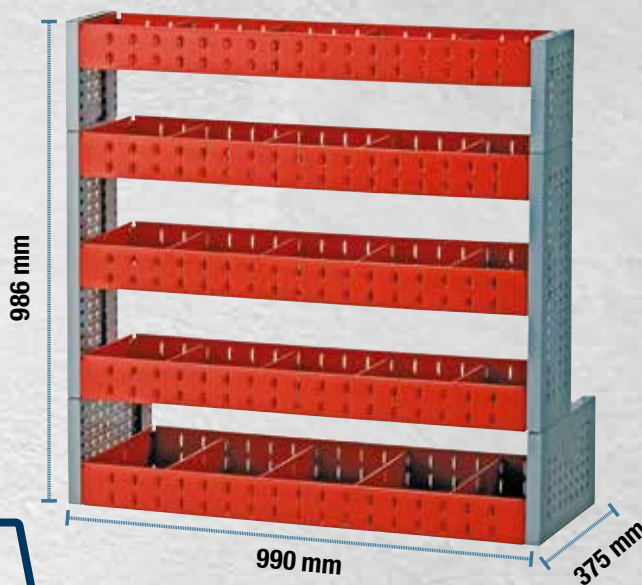
5006 EF3

Kod U50060036

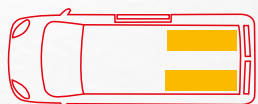
Kompozycja

OPIS	KOD	SZT.
Półka 5003 RB1	U50030026	4
Półka 5003 RC1	U50030031	1
Kolumny 5003 MD1	U50030046	1
Kolumny 5003 MD3	U50030048	1
Kolumny 5003 ME1	U50030049	1
System mocowania	U50020048	1

Przykład półek na podłodze



Zeskanuj kod QR, aby sprawdzić
zgodne modele furgonetek



PRAWY LUB
LEWY BOK

5006 EF4

Kod U50060037

Kompozycja

OPIS	KOD	SZT.
Rozstaw osi 5002 A2N	U50020004	1
Półka 5003 RA1	U50030024	1
Nachylona półka 5003 RIB2	U50030037	1
Nachylona półka 5003 RIC2	U50030042	2
Kolumny 5003 MD2	U50030047	1
Kolumny 5003 ME2	U50030050	1
System mocowania	U50020048	1



Zeskanuj kod QR, aby sprawdzić
zgodne modele furgonetek

ICONIC PRODUCT

PRODUCT

ICONIC PRODUCT

ICONIC PRODUCT

Promocja ważna do 31/03/2020 do wyczerpania zapasów. Zdjęcia przedstawione w tym katalogu nie mają charakteru wiążącego. Stanley Black & Decker Italia S.r.l. zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych swoich produktów w dowolnym czasie.

usag-tools.net



Stanley Black & Decker Italia S.r.l.
Via Volta, 3 - 21020 Monvalle (VA)
Tel. +39 0332 790111
Fax +39 0332 790363
info.mv@usag.it