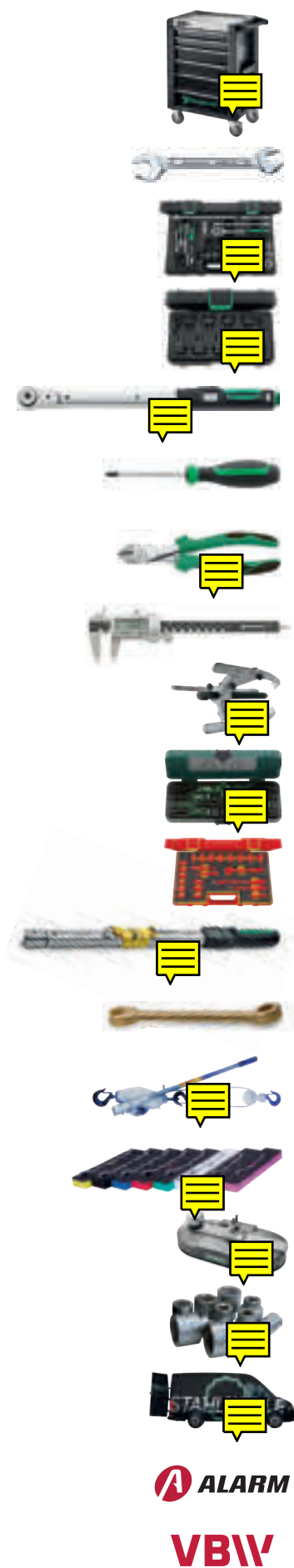


# spis treści



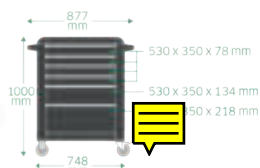
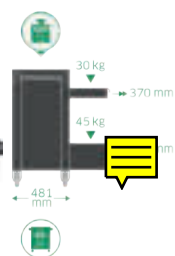
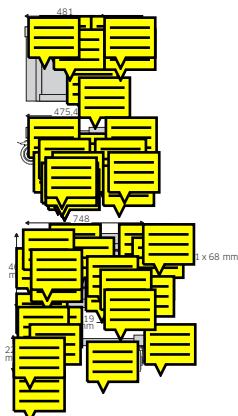
<b>1</b>	Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi .....	s. 2
<b>2</b>	Klucze .....	s. 33
<b>3</b>	Nasadki, elementy napędowe .....	s. 41
<b>4</b>	Nasadki IMPACT, BIT. ....	s. 53
<b>5</b>	Narzędzia dynamometryczne, przyrządy kontrolne .....	s. 55
<b>6</b>	Wkrętaki .....	s. 73
<b>7</b>	Szczypce .....	s. 77
<b>8</b>	Narzędzia do rur, inne narzędzia. ....	s. 81
<b>9</b>	Ściągacze .....	s. 86
<b>10</b>	Samochody - narzędzia specjalne .....	s. 87
<b>11</b>	Narzędzia izolowane .....	s. 89
<b>12</b>	Narzędzia WIND .....	s. 91
<b>13</b>	Narzędzia nieiskrzące .....	s. 91
<b>14</b>	Wciągarki linowe .....	s. 91
<b>15</b>	Mobilny serwis projektowania modułów TCS .....	s. 92
<b>16</b>	Mobilny serwis kalibracji kluczy dynamometrycznych .....	s. 93
<b>17</b>	Serwis znakowania laserowego .....	s. 94
<b>18</b>	Samochód prezentacyjny Demo CAR .....	s. 95
<b>19</b>	Narzędzia Alarm. ....	s. 96
<b>20</b>	Narzędzia VBW .....	s. 98

**ALARM**

**VBW**

# 1 kompletne I ERGONOMICZNE

## 1 WYPOSAŻENIE FABRYK I WARSZTATÓW, ZESTAWY NARZĘDZI



### VE 50-150 3/3 Przegroda do szuflad

• dla zmiennego układu szuflad

Kod	Nr	Opis	PLN
81484001			81,00



### SDH 922 Uchwyt na pojemniki z aerozolem

Kod	Nr	Opis	PLN
90432719	SDH 922	Uchwyt na pojemniki z aerozolem kompatybilny z wózkiem 95 PRO, 98 PRO	54,00



### 93 TOP BOX Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	PLN
81200157	93 TOP BOX	Skrzynia na narzędzia, 5-szufladowa, kompatybilna z wózkiem TTS93	1 750,00

### 93 TOP BOX CADDY Platforma jeżdżąca

Kod	Nr	Opis	PLN
81200158	93 TOP BOX CADDY	Platforma jeżdżąca kompatybilna ze skrzynią 93 TOP BOX	530,00

### 93/6 Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200154	93/6A	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x987x481 mm	2 800,00
81200155	93/6R	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x987x481 mm	2 700,00
81200156	93/6B	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x987x481 mm	2 700,00



### VE 50-150 2/3 Przegroda do szuflad

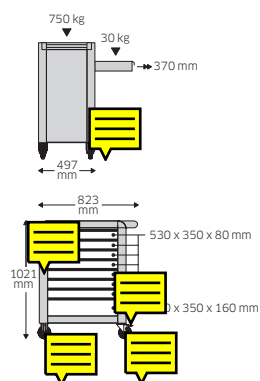
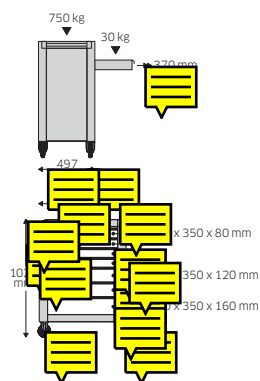
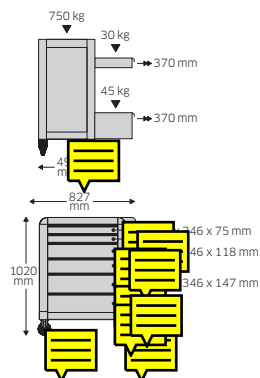
• dla zmiennego układu szuflad

Kod	Nr	Opis	PLN
81484002			66,00



### SDH 923 Uchwyt na pojemniki z aerozolem

Kod	Nr	Opis	PLN
90432727	SDH 923	Uchwyt na pojemniki z aerozolem kompatybilny z wózkiem TTS 93, 95PRO, 98PRO, WB625, WB621, 93 TOP BOX	48,00



#### 93 Uchwyt do wózka

Kod	Nr	Opis	PLN
90432658	93	Uchwyt do wózka 93/6 B, 96/3 R, czarny	87,00
90432644	93	Uchwyt do wózka 93/6 A, zielony	89,00



#### AB 95/98PRO Kosz na odpady

Kod	Nr	Opis	PLN
89011053	AB 95/98PRO	Kosz na odpady kompatybilny z wózkiem 95PRO, 98PRO	110,00



#### 95/6 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200160	95/6 A PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 900,00
81200161	95/6 B PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 900,00
81200162	95/6 R PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 900,00

#### 95/7 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200163	95/7 A PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 880,00
81200164	95/7 B PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 880,00
81200165	95/7 R PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 880,00

#### 95/8 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200166	95/8 A PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 000,00
81200167	95/8 B PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 000,00
81200168	95/8 R PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 000,00



#### LH 928/A Adapter do uchwytu na laptopa

Kod	Nr	Opis	PLN
89010042	LH 928/A	do mocowania do bocznych ścianek kratowych wózków warsztatowych TTS93, TTS95 PRO, TTS98 PRO	62,00

#### LH 928 Uchwyt na laptopa

Kod	Nr	Opis	PLN
89010041	LH 928	Obrotowy uchwyt do laptopów 10-17" kompatybilny ze stołem warsztatowym WB621 i WB625	880,00

#### LE 912 Pusta wytłoczka na małe elementy

• z przegródkami na drobne elementy, takie jak śruby, nakrętki itp.

Kod	Nr	Opis	PLN
83812070			68,00

# Trwały. Kompaktowy. Bezpieczny.

## WÓZEK WARSZTATOWY 98 PRO

Wózek warsztatowy STAHLWILLE 98 PRO – nowoczesna i ulepszona wersja niezawodnego wózka 98VA. Dwukrotnie większa pojemność szuflad w porównaniu do modeli 95/95VA i wyraźnie poszerzony, szczelny blat ze stali nierdzewnej zapewnia dostateczną ilość miejsca. Dodatkowo zawiera uchwyt na rolkę papieru oraz spray. Konstrukcja wózka zabezpieczająca przed wywróceniem dostępna w wersji z 7 lub 8 szufladami na teleskopowych szynach.



NOWOŚĆ



### 98/7 PRO Wózek warsztatowy

Wymiary: (1024 x 1000 x 653mm), szuflady: 4 x 80; 2 x 120; 1 x 160 mm wys.

Kod	Nr	Opis	PLN
81200169	98/7 A PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, antracytowy, 7-szufladowy	5 700,00
81200170	98/7 B PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, niebieski, 7-szufladowy	5 700,00
81200171	98/7 R PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, czerwony, 7-szufladowy	5 700,00



### 98/8 PRO Wózek warsztatowy

Wymiary: (1024 x 1000 x 653mm), szuflady: 7 x 80; 1 x 160 mm wys.

Kod	Nr	Opis	PLN
81200172	98/8 A PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, antracytowy, 8-szufladowy	5 800,00
81200173	98/8 B PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, niebieski, 8-szufladowy	5 800,00
81200174	98/8 R PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, czerwony, 8-szufladowy	5 800,00

## WÓZEK SERWISOWY 612 ST

Wózek serwisowy STAHLWILLE WB 612 ST – nowy produkt w ofercie STAHLWILLE ostatecznie montowany przez Klienta umożliwiając dostawę w kompaktowych wymiarach. Posiada dwie głębokie tace, płaską szufladę na wierzchu oraz dodatkową szufladę z teleskopowymi prowadnicami pod spodem ułatwiając przechowywanie nawet drobnych elementów. Zestaw kół z dwoma hamulcami i sprężystymi oponami ułatwia Użytkownikowi transport.

### 612 ST Wózek serwisowy

Wymiary: 819 x 909 x 410 mm; waga: 24,3 kg

Kod	Nr	Opis	PLN
81300612	612 ST	Wózek serwisowy 612 ST	810,00





# Zabierz to, co potrzebne.

## WB 621 Stół warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
85010621	WB 621	Mobilny stół warsztatowy WB 621	5 600,00



## WB 621 E-Kit Zestaw elektroniczny

Kod	Nr	Opis	PLN
90432728	WB 621	Zestaw elektroniczny do wózka WB 621 składa się z przełączalnego potrójnego gniazdka z dwoma gniazdami USB oraz uchwytu magnetycznego do montażu na stole warsztatowym	360,00

## MOBILNY STÓŁ WARSZTATOWY WB 625

Stół warsztatowy STAHLWILLE WB 625 – wszechstronny produkt z dużym blatem roboczym z drewna bukowego z certyfikacją FSC. Siedem łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu zapewnia komfort w codziennym użytkowaniu. Trzystopniowy system zabezpieczenia z centralnym zamkiem, indywidualnymi zamkami oraz możliwością wysunięcia tylko jednej szuflady na raz chroni również przed wywróceniem się wózka oraz przed niechcianym dostępem.

## WB625 Stół warsztatowy

Wymiary: 1150 x 500 x 1045 mm, waga: 96 kg

Kod	Nr	Opis	PLN
85010625	WB 625	Mobilny stół warsztatowy WB 625	5 500,00



MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

1



**HIT**  
cenowy

**178**  
narzędzi

# zestaw

178  
NARZĘDZI  
W WÓZKU  
95VA/7A



**PRTCS178** Zestaw narzędzi w wózku 95VA/7A

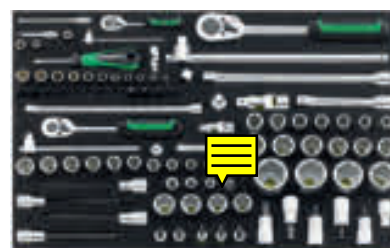
Kod	Nr	Opis	PLN
PRTCS178	PRTCS178	Zestaw 178 narzędzi w modułach TCS w wózku warsztatowym 7-szufladowym	9 900,00



Kod: 96831168



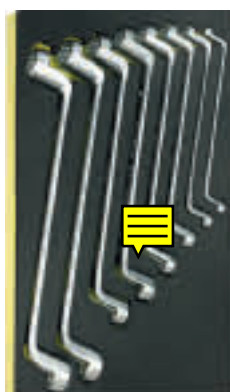
Kod: 96830174



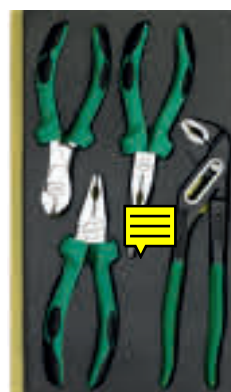
Kod: 96832095



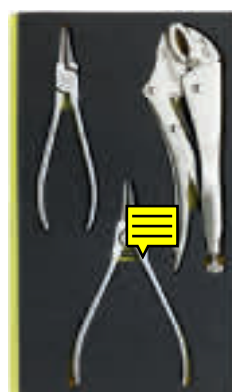
Kod: 96830620



Kod: 96838192



Kod: 96838179



Kod: 96838180



**KM STW** Mata do klęczenia

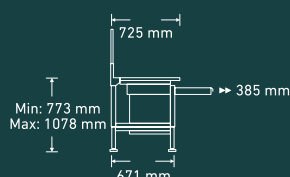
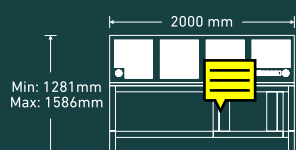
• z przegródką i uchwytem do przenoszenia, 245 x 30 x 490 mm

Kod	83822520	PLN	65,00
-----	----------	-----	-------

# STÓŁ WARSZTATOWY WB 630



NOWOŚĆ



Stół warsztatowy WB 630

Kod	85010630	PLN	3 800,00
-----	----------	-----	----------

## Wypożyczenie/cechy:

- Stół warsztatowy o regulowanej wysokości z perforowanym tylnym panelem do mocowania narzędzi
- Zamykana szuflada 530x375x74,5 mm (zgodna z TCS) z teleskopową prowadnicą o pełnym wysuwie
- Opcjonalnie można połączyć z 93 Top Box, uchwyt jest już dołączony w standardzie
- Nadaje się do urządzenia kalibracyjnego Perfect Control i MANUTORK

## Dane techniczne:

- Wymiary z tylnym panelem: Długość x szerokość x wysokość: 2000x725x1281-1586mm (regulacja wysokości)
- Wymiary bez tylnego panelu: Długość x szerokość x wysokość: 2000x725x773-1078mm (regulacja wysokości)
- Wymiary opakowania: 2103x837x325mm (bez palety)
- Waga: 102,5kg
- Solidna konstrukcja z blachy stalowej
- Nośność statyczna 1000 kg

- Szuflada i rama do górnej skrzynki mogą być montowane po obu stronach
- Drewniany blat o grubości 30 mm z certyfikatem FSC, wykonany z drzewa kauczukowego
- 2 gumowane otwory kablowe w tylnym panelu
- potrójne gniazdo EU z dwoma portami USB zintegrowane w tylnym panelu
- Opcjonalny zestaw kół 125 mm (można zamówić od lipca 2025 r.)

- Wykończenie lakierem teksturowanym RAL 7016
- Siatka regulacji wysokości 25mm
- 30mm grubości drewniany blat kauczukowy, certyfikat FSC
- Nóżki poziomujące, Ø 80mm, M12
- Szuflada 530x350x74,5mm, prowadnica teleskopowa z prowadnicą kulkową, pełny wysuw
- Instrukcja montażu w załączeniu



# **TWÓJ WÓZEK NARZĘDZIOWY. TWÓJ PROJEKT. TWOJA MARKA.**

- ✓ Najwyższej jakości druk bezpośredni UV
- ✓ Niestandardowe kolory i logo
- ✓ Idealne do warsztatów z osobowością



Szeroka gama kolorów



Stwórz swój projekt już teraz:



Za pomocą naszego konfiguratora online.

## **Uczyn swój warsztat wizytówką swojej firmy.**

Z Twoim logo, Twoim projektem, Twoimi kolorami - bezpośrednio na wózku narzędziowym. Tak indywidualny, jak Ty.

Niezależnie od tego, czy jest to firma przemysłowa, warsztat samochodowy czy ośrodek szkoleniowy - Twój wózek narzędziowy może zrobić więcej niż tylko transportować narzędzia. Pokazuje, kim jesteś. Dzięki indywidualnemu kolorowi, wysokiej jakości drukowi UV i logo Twojej firmy stanie się ambasadorem marki w Twoim warsztacie.





S

**MOTOR TCS 10/10 6 x 7-30 x 32MF**

• zestaw TCS 1/3 kluczy płaskich 6-32mm, 10-częściowy

Kod	96830353	PLN	350,00
-----	----------	-----	--------



S

**MOTOR TCS 10/10 6 x 7-24 x 27**

• zestaw TCS 1/3 kluczy płaskich 6-27mm, 10-częściowy

Kod	96838187	PLN	310,00
-----	----------	-----	--------



M

**TCS10/10,6X7-30X32MM**

• zestaw TCS 2/3 kluczy płaskich 6-32mm, 10-częściowy

Kod	96838182	PLN	350,00
-----	----------	-----	--------

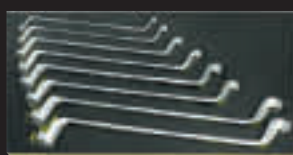


S

**OPEN RING TCS 24/7 8 x 10-19 x 22**

• zestaw TCS 1/3 kluczy oczkowych otwartych 8-22mm, 7-częściowy

Kod	96838758	PLN	450,00
-----	----------	-----	--------

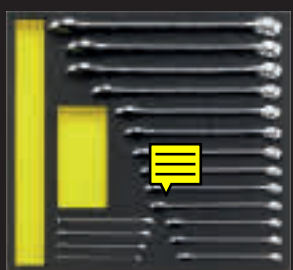


S

**StahlwilleSTABIL TCS 20/8 6 x 7-19 x 22**

• zestaw TCS 1/3 kluczy oczkowych odgiętych 6-22mm, 8-częściowy

Kod	96838192	PLN	360,00
-----	----------	-----	--------

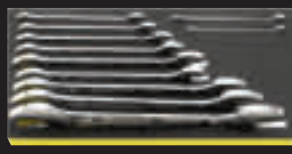


M

**OPEN BOX TCS 13/17 6-24MF**

• zestaw TCS 2/3 kluczy płasko-oczkowych 6-24mm, 17-częściowy

Kod	96830351	PLN	700,00
-----	----------	-----	--------



S

**MOTOR TCS 10/11 6 x 7-34 x 36**

• zestaw TCS 1/3 kluczy płaskich 6-36mm, 11-częściowy

Kod	96830167	PLN	450,00
-----	----------	-----	--------



S

**MOTOR TCS 10a/9**

• zestaw TCS 1/3 kluczy płaskich 1/4"-1.5/16", 9-częściowy

Kod	96838779	PLN	380,00
-----	----------	-----	--------



L

**TCS 10/13/24/30**

• zestaw TCS 3/3 kluczy płaskich 6-24 i płasko-ocz. 6-32mm, 30-częściowy

Kod	96830605	PLN	1200,00
-----	----------	-----	---------



S

**StahlwilleSTABIL TCS20/8 6 x 7-19 x 22MF**

• zestaw TCS 1/3 kluczy oczkowych odgiętych 6-22mm, 8-częściowy

Kod	96830356	PLN	380,00
-----	----------	-----	--------



M

**OPEN BOX TCS 13a/19**

• zestaw TCS 2/3 kluczy płasko-oczkowych 3/16"-1", 19-częściowy

Kod	96838778	PLN	850,00
-----	----------	-----	--------



M

**StahlwilleSTABIL TCS 20/10 6 x 7-30 x 32**

• zestaw TCS 2/3 kluczy oczkowych odg. 6-32mm; 10-częściowy

Kod	96830166	PLN	540,00
-----	----------	-----	--------



L

#### OPEN BOX TCS 13a/24 3/16-1 1/8

• zestaw TCS 3/3 kluczy płasko-oczkowych 3/16"-1 1/8", 23-częściowy

Kod	96830885	PLN	1300,00
-----	----------	-----	---------



L

#### OPEN BOX TCS 13/18 6-24

• zestaw TCS 3/3 kluczy płasko-oczkowych 6-24mm, 18-częściowy

Kod	96838183	PLN	750,00
-----	----------	-----	--------

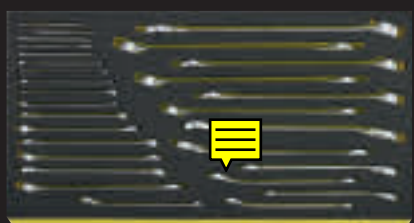


L

#### OPEN BOX TCS 13/25 5,5-34

• zestaw TCS 3/3 kluczy płasko-oczkowych 5,5-34mm; 25-częściowy

Kod	96832096	PLN	1 350,00
-----	----------	-----	----------



L

#### TCS 13214/1 WT/LM 6

• zestaw TCS kluczy płasko-oczkowych 3,2-27mm do skrzyni 13217

Kod	96831105	PLN	1450,00
-----	----------	-----	---------



L

#### OPEN BOX TCS 13/21 6-34

• zestaw TCS 3/3 kluczy płasko-oczkowych 6-34mm; 21-częściowy

Kod	96830174	PLN	1060,00
-----	----------	-----	---------



L

#### TCS 12/13/14/24

• zestaw TCS 3/3 kluczy płaskich, płasko-oczkowych, 29-częściowy

Kod	96830193	PLN	1 320,00
-----	----------	-----	----------



L

#### TCS 13214A/1 WT/LM 6

• zestaw TCS kluczy płasko-oczkowych stalowych 1/4"- 1 1/16" do skrzyni 13217

Kod	96831109	PLN	1 550,00
-----	----------	-----	----------



M

#### OPEN BOX TCS 13/17 6-24

• zestaw TCS 2/3 kluczy płasko-oczkowych 6-24mm, 17-częściowy

Kod	96830164	PLN	660,00
-----	----------	-----	--------



L

#### OPEN BOX TCS 14/21 6-36

• zestaw TCS 3/3 kluczy płasko-oczkowych, długich, 6-36mm, 21-częściowy

Kod	96838771	PLN	1 200,00
-----	----------	-----	----------



M

#### TCS 4 821/22

• zestaw TCS 2/3 kluczy płasko-oczkowych, 22-częściowy

Kod	96830267	PLN	1030,00
-----	----------	-----	---------



L

#### TCS 9 821/28

- zestaw TCS 3/3 kluczy płaskich i płasko-oczkowych, 28-częściowy

Kod 96830272 PLN 1170,00



L

#### TCS 3 2700/22

- zestaw TCS kluczy płasko-oczkowych, 22-częściowy

Kod 96830290 PLN 1300,00



S

#### OPEN RATCH TCS 17F/5

- zestaw TCS 1/3 kluczy płasko-oczkowych płaskich z grzechotką 8-19mm, 5-częściowy

Kod 96830652 PLN 330,00

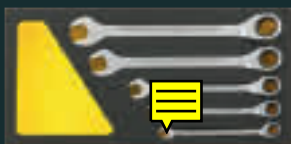


S

#### TCS 17A/5

- zestaw TCS 1/3 kluczy płasko-oczkowych stalowych z grzechotką 16-34mm, 5-częściowy

Kod 96830653 PLN 360,00

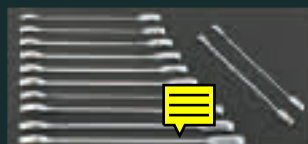


S

#### OPEN RATCH TCS 17/5

- Zestaw TCS 1/3 kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH 17 (8,10,13,17,19mm)

Kod 96830650 PLN 380,00



S

#### OPEN RATCH TCS 17F/12

- zestaw TCS 1/3 kluczy płasko-oczkowych płaskich z grzechotką 8-19mm, 12-częściowy

Kod 96830651 PLN 700,00



S

#### OPEN RATCH TCS 17/12

- zestaw TCS 1/3 kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 8-19mm, 12-częściowy

Kod 96830649 PLN 820,00



S

#### TCS 25/7

- zestaw TCS 1/3 kluczy grzechotkowych 7-19mm, 7-częściowy

Kod 96838751 PLN 600,00



S

#### TCS 17A/12

- zestaw TCS 1/3 kluczy płasko-oczkowych stalowych z grzechotką 16-48mm, 12-częściowy

Kod 96830654 PLN 1200,00

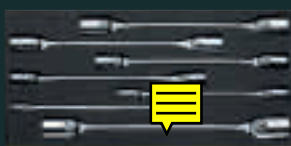


S

#### FLEXI TCS 29/6 8 x 9-18 x 19

- zestaw TCS 1/3 kluczy dwustronnych przegubowych FLEXI 8-19mm, 6-częściowy

Kod 96838764 PLN 740,00

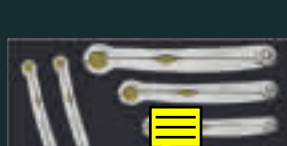


S

#### FLEXI TCS 29/7 8 x 9-20 x 22

- zestaw TCS 1/3 kluczy nasadowych przegubowych 8-22mm, 7-częściowy

Kod 96830195 PLN 890,00



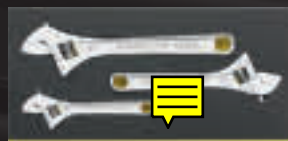
S

#### FastRatch TCS 240/6

- zestaw TCS 1/3 kluczy szybkich 10-19mm, 6-częściowy

Kod 96838774 PLN 790,00





S

### TCS 4025/3

- Zestaw TCS 1/3 kluczy nastawnych w prawo rozmiary 6,8,10 (do max 34mm)

Kod	96838797	PLN	340,00
-----	----------	-----	--------

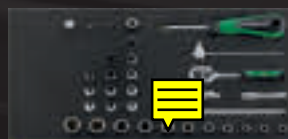


S

### TCS 40/35/9

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/4", 44-częściowy

Kod	96830601	PLN	1 480,00
-----	----------	-----	----------



S

### TCS 40/41/44/8QR

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/4" QR, 33-częściowy

Kod	96830365	PLN	980,00
-----	----------	-----	--------

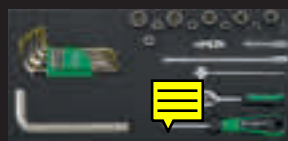


S

### TCS 1/4 QR + 10760

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/4" QR i kluczy trzpieniowych 27-częściowy

Kod	96830364	PLN	700,00
-----	----------	-----	--------

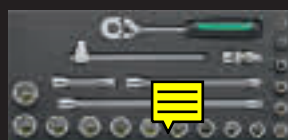


S

### TCS 1/4 + 10760

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/4 i kluczy trzpieniowych 27-częściowy

Kod	96838176	PLN	650,00
-----	----------	-----	--------

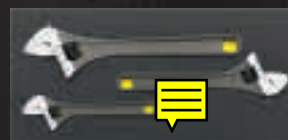


S

### TCS 456/16/6

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 3/8", 22-częściowy

Kod	96838752	PLN	850,00
-----	----------	-----	--------



S

### TCS 4026/3

- Zestaw TCS 1/3 kluczy nastawnych w lewo rozmiary 6,8,10 (do max 29mm)

Kod	96838796	PLN	320,00
-----	----------	-----	--------



S

### TCS 40/35/9QR

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/4" QR, 44-częściowy

Kod	96830366	PLN	1 550,00
-----	----------	-----	----------

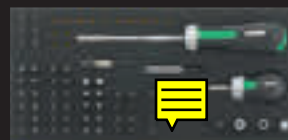


S

### TCS 40/41/44/8

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/4", 33-częściowy

Kod	96830217	PLN	900,00
-----	----------	-----	--------

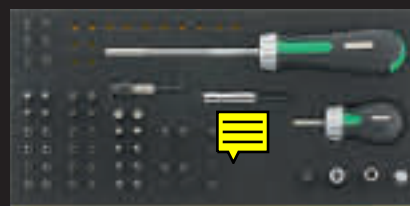


S

### TCS 4008/8/52

- zestaw TCS 1/3 narzędzi 1/4" i bitów, 60-częściowy

Kod	96838773	PLN	920,00
-----	----------	-----	--------

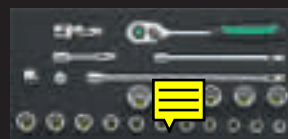


L

### TCS 612/83

- zestaw TCS 3/3 narzędzi 1/4", 83-częściowy

Kod	96830277	PLN	1 930,00
-----	----------	-----	----------

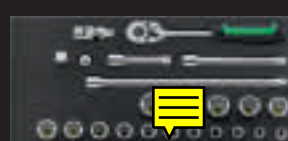


S

### TCS 456/16/7QR

- zestaw TCS 1/3 narzędzi QR 3/8" grzechotka, nasadki, akcesoria, 23-częściowy

Kod	96830370	PLN	920,00
-----	----------	-----	--------



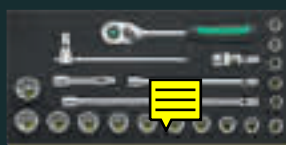
S

### TCS 456/16/7

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 3/8" grzechotka, nasadki, akcesoria, 23-częściowy

Kod	96830218	PLN	870,00
-----	----------	-----	--------





S

#### TCS 456/16/6QR

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych QR 3/8", 22-częściowy

**Kod** 96830367 **PLN** 920,00



S

#### TCS 456/16/4 MF

- zestaw TCS 1/3 narzędzi 3/8" grzechotka, nasadki, akcesoria, 20-częściowy

**Kod** 96830357 **PLN** 800,00

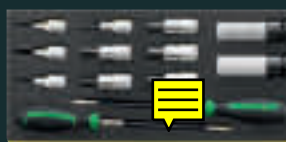


M

#### TCS 456/31/8

- zestaw TCS 2/3 narzędzi nasadowych 3/8" grzechotka, nasadki, akcesoria, 38-częściowy

**Kod** 96830602 **PLN** 2400,00

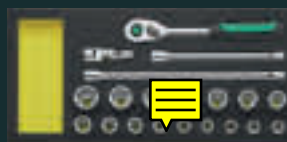


S

#### TCS 54/2309K/12506

- zestaw TCS 1/3 nasadek INHEX 5-19mm z nasadkami do kół 17, 19mm i wkrętakiem giętym (6:7mm), 13-częściowy

**Kod** 96830163 **PLN** 730,00

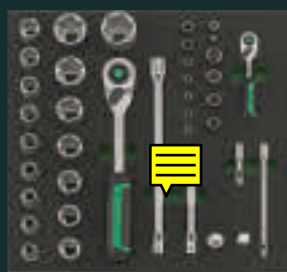


S

#### TCS 456/16/4MF QR

- zestaw TCS 1/3 narzędzi QR 3/8" grzechotka, nasadki, akcesoria; 20-częściowy

**Kod** 96830371 **PLN** 870,00



M

#### TCS 40/52/6QR

- zestaw TCS 2/3 narzędzi nasadowych 1/2" i 1/4", 38-częściowy

**Kod** 96830264 **PLN** 1400,00

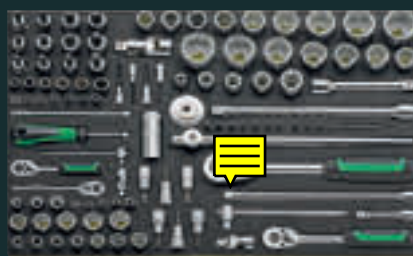


M

#### TCS 54/54TX/44/44K/44KTX/40

- zestaw TCS 2/3 narzędzi nasadowych trzpieniowych 1/2" i 1/4", 40-częściowy

**Kod** 96830274 **PLN** 1400,00



L

#### TCS 40/45/50/89/19

- zestaw TCS 3/3 narzędzi nasadowych 1/4", 3/8", 1/2", 108-częściowy

**Kod** 96830192 **PLN** 3950,00



L

#### TCS 13214/1 WT/LM 1

- zestaw TCS narzędzi nasadowych 1/4" i 3/8" do skrzyni 13217

**Kod** 96831100 **PLN** 2 300,00



L

#### TCS 13214A/1 WT/LM 1

- zestaw TCS narzędzi nasadowych 1/4" i 3/8" do skrzyni 13217

**Kod** 96831106 **PLN** 2 300,00



L

### TCS 40/456/52/78/19

- zestaw TCS 3/3 narzędzi nasadowych 1/4", 3/8", 1/2", 97-częściowy

Kod	96832095	PLN	3500,00
-----	----------	-----	---------



XS

### TCS 54KK/5

- Zestaw TCS 1/6 nasadki INHEX z kulistą końcówką 5-10mm, 5-częściowy

Kod	96838116	PLN	250,00
-----	----------	-----	--------



S

### TCS 54/54KK/14

- zestaw TCS 1/3 nasadek imbusowych 4-19mm i z końc.kulistą 5-10mm 14-częściowy

Kod	96830877	PLN	630,00
-----	----------	-----	--------



S

### TCS 52/17

- zestaw TCS 1/3 nasadek 1/2" Nr 52 10-32mm, 17-częściowy

Kod	96838177	PLN	500,00
-----	----------	-----	--------

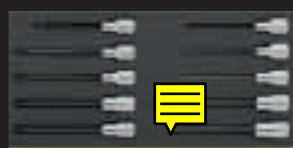


S

### TCS 54/54TX/18

- zestaw TCS 1/3 nasadek 1/2" INHEX (4-17mm) i TORX (T20-T60), 18-częściowy

Kod	96838782	PLN	770,00
-----	----------	-----	--------



S

### TCS 1054/2054/10

- zestaw TCS 1/3 nasadek INHEX 1/2"(6-12mm) i TORX (T30-T55) długich, 10-częściowy

Kod	96838760	PLN	480,00
-----	----------	-----	--------



L

### TCS 55/11/6

- zestaw TCS 3/3 narzędzi nasadowych 3/4" grzechotka, nasadki i akcesoria, 17-częściowy

Kod	96830221	PLN	2000,00
-----	----------	-----	---------



XS

### TCS 1054/2054

- zestaw TCS 1/6 nasadek INHEX 8-14mm, 6-częściowy

Kod	96838117	PLN	290,00
-----	----------	-----	--------



S

### TCS 49/1049/2049/45TX/49TX

- zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 3/8", 24-częściowy

Kod	96838772	PLN	880,00
-----	----------	-----	--------



S

### TCS 50TX/54TX/17

- zestaw TCS 1/3 nasadek 1/2" typu TORX (E10-E24) (T20-T60), 17-częściowy

Kod	96838763	PLN	740,00
-----	----------	-----	--------

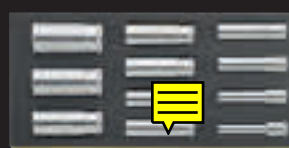


S

### TCS 54/54X/16

- zestaw TCS 1/3 nasadek 1/2" typu INHEX (4-17mm) i XZN (M5-M16), 16-częściowy

Kod	96838762	PLN	680,00
-----	----------	-----	--------

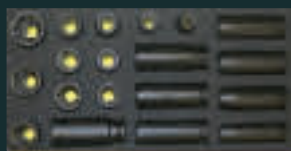


S

### TCS 51/11

- zestaw TCS 1/3 nasadek długich 1/2", 10-32mm, 11-częściowy

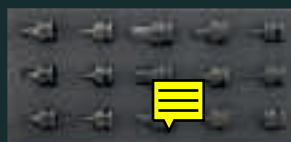
Kod	96838776	PLN	800,00
-----	----------	-----	--------



#### TCS 50IMP/51IMP/19

• zestaw TCS 1/3 nasadek uderowych 1/2", 19-częściowy

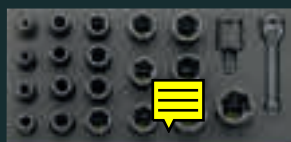
**Kod** 96838777 **PLN** 1100,00



#### TCS 54IMP/2307TX/15

• zestaw TCS 1/3 narzędzi uderowych 1/2", 15-częściowy

**Kod** 96838792 **PLN** 930,00



#### TCS 50IMP/19/2

• zestaw TCS 1/3 narzędzi uderowych 1/2", 21-częściowy

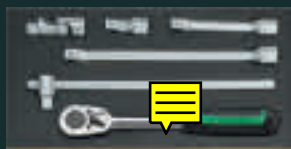
**Kod** 96838791 **PLN** 1000,00



#### TCS 50/51/52/32

• zestaw TCS 1/3 nasadek 1/2" Nr 50, 52 i 51

**Kod** 96838191 **PLN** 950,00



#### TCS 512/6

• zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/2" grzechotka i akcesoria, 6-częściowy

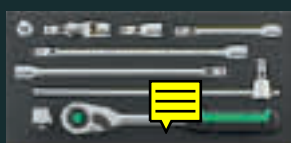
**Kod** 96838175 **PLN** 550,00



#### TCS 512/6QR

• zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych QR 1/2" grzechotka i akcesoria, 6-częściowy

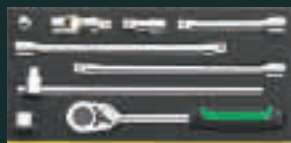
**Kod** 96830362 **PLN** 600,00



#### TCS 512/9QR

• zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych QR 1/2" grzechotka i akcesoria, 9-częściowy

**Kod** 96830363 **PLN** 750,00



#### TCS 512/9

• zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/2" grzechotka i akcesoria, 9-częściowy

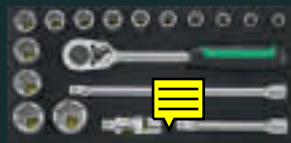
**Kod** 96830603 **PLN** 680,00



#### TCS 52/14/4QR

• zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych QR 1/2", 18-częściowy

**Kod** 96830352 **PLN** 850,00



#### TCS 52/14/4

• zestaw TCS 1/3 narzędzi nasadowych 1/2", 18-częściowy

**Kod** 96838781 **PLN** 790,00



#### TCS 50/52/30/6QR

• Zestaw TCS 2/3 narzędzi nasadowych 1/2", 36-częściowy

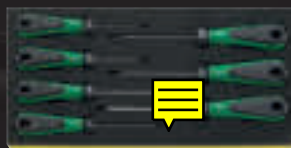
**Kod** 96830360 **PLN** 1500,00



#### TCS 50/52/30/6MF

• zestaw TCS 2/3 narzędzi nasadowych 1/2", 36-częściowy

**Kod** 96830354 **PLN** 1400,00



S

#### TCS 4856

• zestaw TCS 1/3 wkrętaków TORX T8-T30, 7-częściowy

Kod 96838755 PLN 310,00



S

#### TCS 4820/4830

• zestaw TCS 1/3 wkrętaków, 7-częściowy

Kod 96838184 PLN 260,00

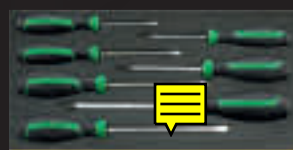


S

#### TCS 4620/4630/7

• zestaw TCS 1/3 wkrętaków płaskich i krzyżowych DRALL+, 7-częściowy

Kod 96838278 PLN 240,00



S

#### TCS 4620/4640

• zestaw TCS 1/3 wkrętaków płaskich i krzyżowych, 7-częściowy

Kod 96838784 PLN 260,00



S

#### TCS 4650

• zestaw TCS 1/3 wkrętaków TORX T8-T30, 8-częściowy

Kod 96838767 PLN 280,00

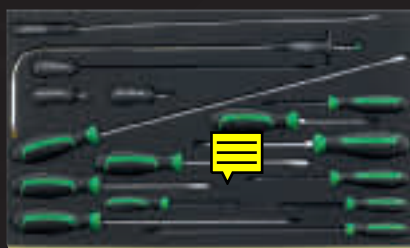


S

#### TCS 4620-4734/8

• zestaw TCS 1/3 wkrętaków, 8-częściowy

Kod 96838769 PLN 250,00



L

#### TCS 4621/4734/16

• zestaw TCS 3/3 wkrętaków, 16-częściowy

Kod 96832098 PLN 780,00



L

#### TCS 4620/4660 VDE

• Zestaw TCS 3/3 wkrętaków DRALL+ 18-częściowy

Kod 96831179 PLN 650,00



L

#### TCS 4 2700/20

• zestaw TCS wkrętaków, 20-częściowy

Kod 96830291 PLN 1110,00



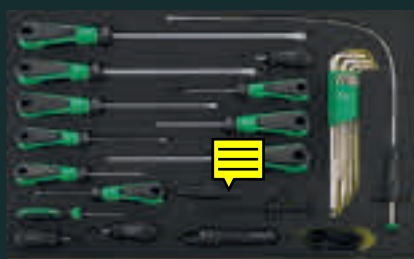
M

#### TCS 5 821/27

• zestaw TCS 2/3 wkrętaków i kluczy trzpieniowych, 27- częściowy

Kod 96830268 PLN 700,00





L

#### TCS 4724/4840+10767

• zestaw TCS 3/3 wkręтакów i imbusów, 24-częściowy

Kod	96830706	PLN	900,00
-----	----------	-----	--------

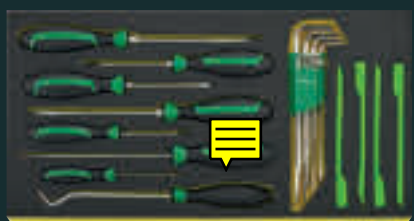


L

#### TCS 4620/4660 VDE 10767

• zestaw TCS 3/3 wkręтакów DRALL+ i imbusów 27-częściowy

Kod	96831168	PLN	750,00
-----	----------	-----	--------



L

#### TCS 13214/1 WT/LM 5

• zestaw TCS wkręтакów i kluczy trzpieniowych do skrzyni 13217

Kod	96831104	PLN	750,00
-----	----------	-----	--------

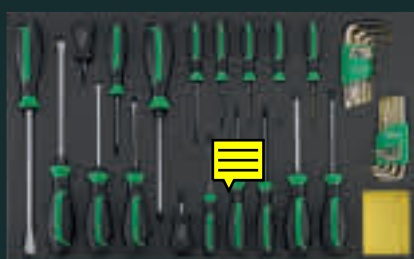


L

#### TCS 13214A/1 WT/LM 5

• zestaw TCS wkręтакów i kluczy trzpi. do skrzyni 13217

Kod	96831108	PLN	750,00
-----	----------	-----	--------

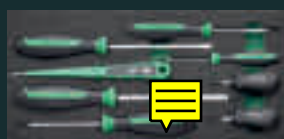


L

#### TCS 4622-4632/4650/10760/10766/20

• zestaw TCS 3/3 wkręтакów DRALL+ i imbusów 36-częściowy

Kod	96831196	PLN	860,00
-----	----------	-----	--------

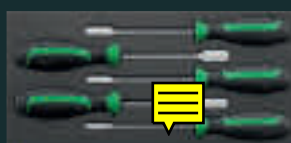


S

#### TCS 4620/4640/4734/10554/8

• TCS 1/3 zestaw wkręтакów, 8-częściowy

Kod	96830275	PLN	297,00
-----	----------	-----	--------



S

#### TCS 12500N/5

• zestaw TCS 1/3 wkręтакów nasadowych 7-13mm, 5-częściowy

Kod	96838757	PLN	280,00
-----	----------	-----	--------

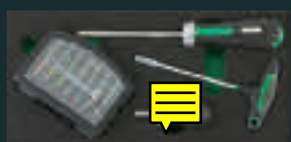


S

#### TCS 1201/4000/10766/39

• zestaw TCS 1/3 zestaw bitów i imbusów, 39-częściowy

Kod	96838768	PLN	480,00
-----	----------	-----	--------



S

#### TCS 4008/4009/1206/4

• zestaw TCS 1/3 bitów z akcesoriami, 59-częściowy

Kod	96830265	PLN	440,00
-----	----------	-----	--------

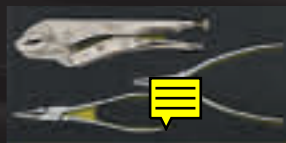


S

#### TCS 10760-10771/26

• zestaw TCS 1/3 kluczy trzpieniowych, 26-częściowy

Kod	96838788	PLN	340,00
-----	----------	-----	--------



S

#### TCS 6543-6564/3

- zestaw TCS 1/3 szczypiec, 3-częściowy

Kod 96838180 PLN 270,00



S

#### TCS 3 821/4

- zestaw TCS 1/3 szczypiec, 4-częściowy

Kod 96830266 PLN 470,00



S

#### TCS 6551-6730/4

- zestaw TCS 1/3 szczypiec, 4-częściowy

Kod 96838179 PLN 440,00



L

#### TCS 5 2700/14

- zestaw TCS szczypiec, 14-częściowy

Kod 96830292 PLN 1300,00

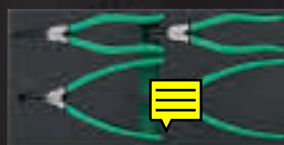


M

#### TCS 10768/6

- zestaw TCS 2/3 wkrętek trzpieniowych typu T 3-10mm, 6-częściowy

Kod 96838753 PLN 370,00



S

#### TCS 10 821/4

- zestaw TCS 1/3 szczypiec Segera, 4-częściowy

Kod 96830273 PLN 340,00

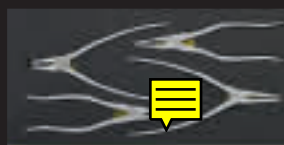


S

#### TCS 6707-6711 Satz Elektronikzangen

- zestaw TCS 1/3 szczypiec dla elektroników, 5-częściowy

Kod 96838798 PLN 510,00

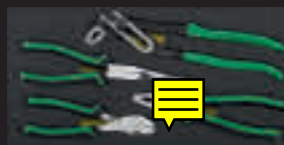


S

#### TCS 6543-6546/4

- zestaw TCS 1/3 szczypiec do pierścieni Segera, 4-częściowy

Kod 96830608 PLN 320,00

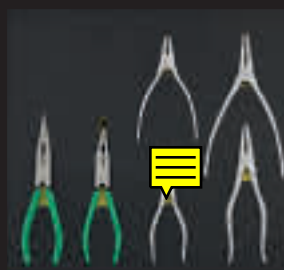


S

#### TCS 6572-6730/4

- zestaw TCS 1/3 szczypiec, 4-częściowy

Kod 96830622 PLN 500,00



M

#### TCS 6534-6545/6

- zestaw TCS 2/3 szczypiec różnych, 6-częściowy

Kod 96832100 PLN 540,00



M

#### TCS 12507/5

- zestaw TCS 2/3 wkrętek nasadowych typu T 7-13mm, 5-częściowy

Kod 96838761 PLN 390,00



M

#### TCS 10768/8

- zestaw TCS 2/3 wkrętaków trzpieniowych typu T 2-10mm, 8-częściowy

**Kod** 96838786 **PLN** 787,00

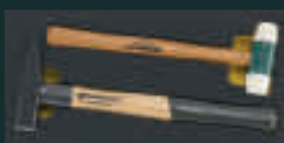


M

#### TCS 10769/10771/10

- zestaw TCS 2/3 kluczy imbusowych i TORX, 17-częściowy

**Kod** 96832099 **PLN** 480,00

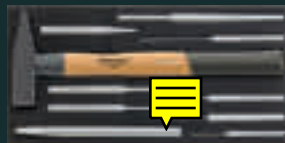


S

#### TCS 10956/10961/2

- Zestaw TCS 1/3 młotków

**Kod** 96838194 **PLN** 190,00



S

#### TCS 102-108/10961/10

- zestaw TCS 1/3 narzędzi do pobijania, 10-częściowy

**Kod** 96830361 **PLN** 390,00



S

#### TCS 102-109/10956/10961/6

- zestaw TCS 1/3 narzędzi do młota z młotkami, 5-częściowy

**Kod** 96838181 **PLN** 360,00



S

#### TCS 6 821/7

- zestaw TCS 1/3 narzędzi ślusarskich, 7- częściowy

**Kod** 96830269 **PLN** 450,00

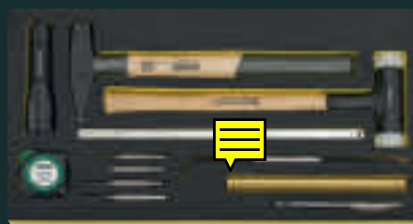


L

#### TCS 102-108/10959/10961/12718/13

- zestaw TCS 3/3 narzędzi ślusarskich 13-częściowy

**Kod** 96830223 **PLN** 890,00



L

#### TCS 13214/1 WT/LM 4

- zestaw TCS narzędzi ślusarskich do skrzyni 13217

**Kod** 96831103 **PLN** 1300,00



L

#### TCS 1120/3 VW/AUDI

- zestaw TCS 3/3 narzędzi do VW/Audi, 9-częściowy

**Kod** 96831586 **PLN** 1150,00



L

#### TCS 102-108/10956/10961/18

- zestaw TCS 3/3 narzędzi ślusarskich, 18-częściowy

**Kod** 96830620 **PLN** 950,00



L

### TCS 2 2700/23

• zestaw TCS narzędzi, 23-częściowy

Kod 96830289 PLN 1 700,00



L

### TCS 102-108/10959/10961/16

• zestaw TCS 3/3 narzędzi do pobijania i innych, 16-częściowy

Kod 96830609 PLN 1000,00



L

### TCS 12025-13110/11

• zestaw TCS 3/3 narzędzi ślusarskich 11- częściowy

Kod 96838759 PLN 700,00



L

### TCS 8 821/21

• zestaw TCS 3/3 narzędzi ślusarskich, 21- częściowy

Kod 96830271 PLN 780,00

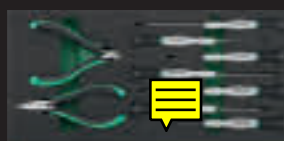


S

### TCS 11095-13110/8

• zestaw TCS 1/3 narzędzi pomiarowych, 8- częściowy

Kod 96838789 PLN 550,00



S

### TCS 7 821/9

• zestaw TCS 1/3 narzędzi dla elektronika, 9- częściowy

Kod 96830270 PLN 360,00



M

### TCS TORX®/57 MF

• zestaw TCS 2/3 narzędzi typu TORX, 57-częściowy

Kod 96830450 PLN 1700,00



L

### TCS 1 820/1

• zestaw TCS 3/3 narzędzi 1/4" i 1/2", 97-częściowy

Kod 96830244 PLN 1800,00



L

### TCS 1 2700/159

• zestaw TCS narzędzi, 159-częściowy

Kod 96830288 PLN 3 900,00



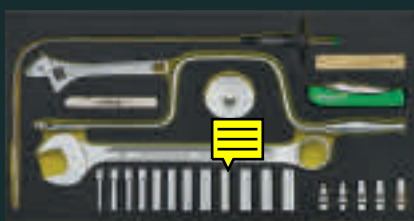
L

### TCS 2 820/2

• zestaw TCS 3/3 narzędzi 25-częściowy

Kod 96830245 PLN 850,00



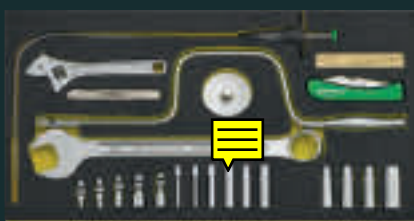


L

#### TCS 13214/1 WT/LM 2

- zestaw TCS narzędzi do skrzyni 13217

Kod	96831101	PLN	1850,00
-----	----------	-----	---------

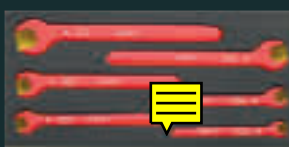


L

#### TCS 13214A/1 WT/LM 2

- zestaw TCS narzędzi do skrzyni 13217

Kod	96831107	PLN	1 750,00
-----	----------	-----	----------



S

#### TCS 12160 VDE

- zestaw TCS kluczy płaskich, jednostronnych 10-22mm, 6-częściowy, izolowane 1000V VDE

Kod	96830042	PLN	540,00
-----	----------	-----	--------



S

#### TCS 4675 VDE

- zestaw TCS 1/3 wkrętaków 4675 izolowanych VDE

Kod	96838793	PLN	260,00
-----	----------	-----	--------



S

#### TCS 4661/4671 VDE

- zestaw TCS 1/3 wkrętaków 4661/4671/4666 VDE 1000V 6-częściowy

Kod	96838814	PLN	260,00
-----	----------	-----	--------

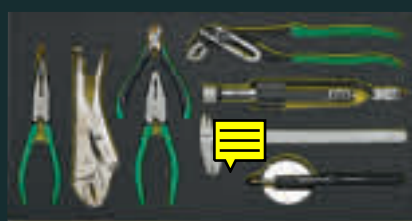


S

#### TCS 4665/4670 VDE

- zestaw TCS 1/3 wkrętaków VDE 1000V, 4665/4670 VDE 7-częściowy

Kod	96838785	PLN	290,00
-----	----------	-----	--------



L

#### TCS 13214/1 WT/LM 3

- zestaw TCS narzędzi do skrzyni 13217

Kod	96831102	PLN	1250,00
-----	----------	-----	---------



S

#### TCS 12161 VDE

- zestaw TCS kluczy oczkowych, jednostronnych 10-22mm, 6-elementowy, izolowane 1000V VDE

Kod	96830045	PLN	560,00
-----	----------	-----	--------



S

#### TCS 4676/5 VDE

- zestaw TCS 1/3 wkrętaków TCS 4676/5 VDE 5-częściowy

Kod	96838815	PLN	210,00
-----	----------	-----	--------



S

#### TCS 4660/4665 VDE

- zestaw TCS 1/3 wkrętaków izolowanych 1000V 4660/4665 VDE, 6-częściowy

Kod	96838766	PLN	230,00
-----	----------	-----	--------



M

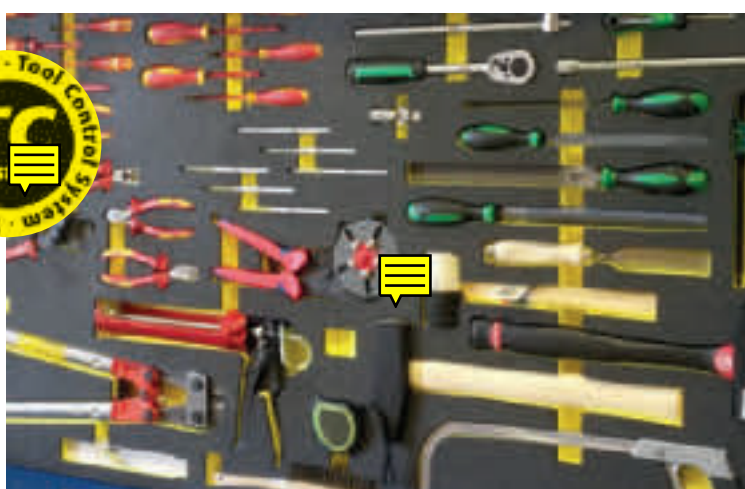
#### TCS 12171/19/4 VDE

- zestaw TCS nasadek i akcesoriów 3/8", 23-częściowy, izolowane 1000V VDE

Kod	96830041	PLN	1960,00
-----	----------	-----	---------

# Porządkowanie narzędzi.

DZIĘKI TABLICY CIENI.



Tablica cieni STAHLWILLE-CIEN-1690-800-60 zamykana roletą ze zindywidualizowanym zestawem narzędzi w modułach Tool Control System wg koncepcji Lean opracowanej we współpracy z użytkownikiem. Każde narzędzie oznaczone znakiem Użytkownika.



## System stworzony przez Użytkownika i dla Użytkownika!

- organizacja i standaryzacja miejsca pracy
- eliminacja zbędnych narzędzi
- minimalizacja czasu dostępu
- szyte na miarę

## Moduł Tool Control System pokryty laminatem

Dla specjalnych zastosowań, jeszcze większa twardość i żywotność. Kontrola i dokładność „w punkt”!

# RFID

## Bezpieczeństwo

Gablota narzędziowa ze stali nierdzewnej z modułem Tool Control System dopuszczonym do użytku w przemyśle spożywczym.

- Gablota ze stali nierdzewnej z zamykanymi drzwiami z plexi.
- Otwieranie za pomocą zwory magnetycznej poprzez przyłożenie karty magnetycznej przez osobę upoważnioną.
- Gablota wyposażona w moduł TCS z umieszczonymi czujnikami obecności narzędzi.

- W przypadku braku narzędzia informacja wizualna (czerwony sygnał wizyjny).
- Moduł TCS z dopuszczeniami dla przemysłu spożywczego.
- Wielkość gabloty dopasowana do ilości narzędzi.



# Ponieważ liczy się każda minuta.

WYGODNE PRZECHOWYWANIE. UPORZĄDKOWANE NARZĘDZIA.



**13217** Skrzynia warsztatowa na kółkach  
Szuflady: 4 x 30 mm, 2 x 60 mm

Kod	Nr	Opis	PLN
81091304	13217 LR	Skrzynia warsztatowa na kółkach, czerwona	2 020,00
81091301	13217 LGE	Skrzynia warsztatowa na kółkach, żółta	2 020,00
81091306	13217 TS	Skrzynia warsztatowa na kółkach, czarna	2 020,00
81091322	13217 TS IP67	Skrzynia warsztatowa na kółkach	2 300,00

6 ŁATWO WYSUWANYCH SZUFLAD  
WYSOKOŚĆ: 30,60 I 90 MM  
SZUFLADY MOGĄ BYĆ UMIESZCZONE  
W DOWOLNEJ KOLEJNOŚCI



- Bardzo wytrzymała i odporna na obciążenia skrzynia narzędziowa z polipropylenu na kółkach do użytku profesjonalnego.
- 6 łatwo wysuwanych szuflad, zamykanych przezroczystymi pokrywami z hamulcem wysuwania, na 3 różnych wysokościach, opcjonalnie.
- Szuflady można wsuwać w dowolnej kolejności.
- Z pokrywą górną i zdejmowaną przednią.
- Górna pokrywa, dla pewnego umiejscowienia narzędzi, wyłożona jest pianką.
- 1 wyciągana półka z 2 uchwytami i 2 przezroczyste pokrywy szuflad pod pokrywą górną.
- Dzięki przezroczystym pokrywom szuflady można wykorzystywać jako osobne skrzynki narzędziowe.
- Możliwość indywidualnego opisania skrzyni i szuflad.
- 2 łatwo chodzące podwójne kółka po stronie uchwytu teleskopowego.

- Możliwość dodatkowego zamontowania zestawu kół R 13217 (osobne zamówienie) dla transportu pionowego na 4 kółkach.
- Wysuwany uchwyt teleskopowy dla łatwiejszego transportu.
- 2 boczne uchwyty do przenoszenia.
- Odporna na działanie skydrolu, acetonu, benzyny i olejów hydraulicznych.
- Udźwig 60 kg.
- Zamykana na kłódkę w 3 pozycjach.
- Dostępna także w wersji IP67 (6 szuflad, 4 x 30 mm, 2 x 60 mm).
- Dodatkowe zapięcia i uszczelki chronią przed wodą i pyłem. Specjalny zawór zapewnia wyrównanie ciśnienia.
- Dostępna także w wersji pokrytej folią odbłaskową (5 szuflad, 2 x 30 mm, 3 x 60 mm), dla większego bezpieczeństwa podczas prac w ciemności.
- Indywidualne wersje walizki dostępne na zamówienie.







## 806-6 WT TCS Zestaw narzędzi

Kod	Opis	PLN
97830207	Zestaw 104 narzędzi w modułach Tool Control System do skrzyni 13217	5 100,00 *cena bez skrzynki



10 6 X 7	klucz płaski 6 x 7 mm	STAHlwille	412S	łącznik 1/4" do końcówek BIT 1/4" x 1/4"	STAHlwille
10 8 X 9	klucz płaski 8 x 9 mm	STAHlwille	415-2K	grzechotka 1/4", rękojeść 2K	STAHlwille
10 10 X 11	klucz płaski 10 x 11 mm	STAHlwille	10760 CV 12	klucz trzpieniowy 12 mm, tamany, krótki	STAHlwille
10 12 X 13	klucz płaski 12 x 13 mm	STAHlwille	10760CV/9	zestaw kluczy trzp. chrom. krótkie, 1.5 - 10 mm; 9-cz.	STAHlwille
10 14 X 15	klucz płaski 14 x 15 mm	STAHlwille	52 10	nasadka 1/2" 10 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
10 16 X 17	klucz płaski 16 x 17 mm	STAHlwille	52 11	nasadka 1/2" 11 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
10 18 X 19	klucz płaski 18 x 19 mm	STAHlwille	52 12	nasadka 1/2" 12 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
10 20 X 22	klucz płaski 20 x 22 mm	STAHlwille	52 13	nasadka 1/2" 13 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
10 24 X 27	klucz płaski 24 x 27 mm	STAHlwille	52 14	nasadka 1/2" 14 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm	STAHlwille	52 15	nasadka 1/2" 15 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 6	klucz płasko-oczkowy 6 mm	STAHlwille	52 16	nasadka 1/2" 16 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 7	klucz płasko-oczkowy 7 mm	STAHlwille	52 17	nasadka 1/2" 17 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 8	klucz płasko-oczkowy 8 mm	STAHlwille	52 18	nasadka 1/2" 18 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 9	klucz płasko-oczkowy 9 mm	STAHlwille	52 19	nasadka 1/2" 19 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm	STAHlwille	52 20	nasadka 1/2" 20 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 11	klucz płasko-oczkowy 11 mm	STAHlwille	52 21	nasadka 1/2" 21 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 12	klucz płasko-oczkowy 12 mm	STAHlwille	52 22	nasadka 1/2" 22 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm	STAHlwille	52 24	nasadka 1/2" 24 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 14	klucz płasko-oczkowy 14 mm	STAHlwille	52 27	nasadka 1/2" 27 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 15	klucz płasko-oczkowy 15 mm	STAHlwille	52 30	nasadka 1/2" 30 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 16	klucz płasko-oczkowy 16 mm	STAHlwille	52 32	nasadka 1/2" 32 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm	STAHlwille	506	pokrętko z przesuwym czopem 1/2"	STAHlwille
13 18	klucz płasko-oczkowy 18 mm	STAHlwille	509/2	przedłużka 1/2" 52 mm	STAHlwille
13 19	klucz płasko-oczkowy 19 mm	STAHlwille	509/5	przedłużka 1/2" 130 mm	STAHlwille
13 20	klucz płasko-oczkowy 20 mm	STAHlwille	509/10	przedłużka 1/2" 255 mm	STAHlwille
13 21	klucz płasko-oczkowy 21 mm	STAHlwille	510	przegub Kardana 1/2"	STAHlwille
13 22	klucz płasko-oczkowy 22 mm	STAHlwille	512N	grzechotka 1/2", rękojeść 2K	STAHlwille
13 24	klucz płasko-oczkowy 24 mm	STAHlwille	4620 1	wkrętał pł.0.6 x 3.5 x 75 mm DRALL+	STAHlwille
17-8	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 8 mm	STAHlwille	4620 2	wkrętał pł.0.8 x 4.0 x 100 mm DRALL+	STAHlwille
17-10	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 10 mm	STAHlwille	4620 3	wkrętał pł.1.0 x 5.5 x 125 mm DRALL+	STAHlwille
17-13	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 13 mm	STAHlwille	4620 4	wkrętał pł.1.2 x 6.5 x 150 mm DRALL+	STAHlwille
17-17	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 17 mm	STAHlwille	4620 5	wkrętał pł.1.6 x 8.0 x 175 mm DRALL+	STAHlwille
17-19	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 19 mm	STAHlwille	4630 PH 1	wkrętał krzyżowy rozm. PH1 DRALL+	STAHlwille
40 6	nasadka 1/4" 6 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	4630 PH 2	wkrętał krzyżowy rozm. PH2 DRALL+	STAHlwille
40 5,5	nasadka 1/4" 5,5 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	4630 PH 3	wkrętał krzyżowy rozm. PH3 DRALL+	STAHlwille
40 7	nasadka 1/4" 7 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	6501 5 180	szczytce uniwersalne L = 180 mm	STAHlwille
40 8	nasadka 1/4" 8 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	6529 5 200	szczytce półokr. z ostrz. tn. L = 200 mm	STAHlwille
40 9	nasadka 1/4" 9 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	6543 4 J2	szczytce pr. do pierśc. wew.19 - 60 mm	STAHlwille
40 10	nasadka 1/4" 10 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	6545 4 A2	szczytce pr. do pierśc. zew.19 - 60 mm	STAHlwille
40 11	nasadka 1/4" 11 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	6551 6 240	szczytce nastawne do rur L = 240 mm	STAHlwille
40 12	nasadka 1/4" 12 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	6564 2 250	szczytce zacisk.250 mm rozw.40 mm; z obc. do drutu	STAHlwille
40 13	nasadka 1/4" 13 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	6602 5 160	szczytce tn. boczne wzm. L = 160 mm	STAHlwille
40 14	nasadka 1/4" 14 mm, 6-kątna, krótka	STAHlwille	102/175	przecinak płaski 175 x 21	STAHlwille
400N	rękojeść 1/4" z czworokątem	STAHlwille	108/150 X 6	wybijak rozm.150 x 6	STAHlwille
404	pokrętko z przesuwym czopem 1/4"	STAHlwille	108/175 X 6	wybijak rozm.175 x 6	STAHlwille
405/2	przedłużka 1/4" L = 54 mm	STAHlwille	109/6 3,4	wybijak do zawł. 3,4 mm z tulejką prow.	STAHlwille
405/6	przedłużka 1/4" L = 150 mm	STAHlwille	10956 35N	motek nylonowy fi 35 mm	STAHlwille
407	przegub Kardana 1/4"	STAHlwille	10960 500 G	motek ślusarski 500g	STAHlwille





### 13230a Zestaw narzędzi AVIONIC

Kod	Nr	Opis	PLN
98830024	13230A	Zestaw narzędzi AVIONIC w skrzynce	6 100,00

40 AD	zestaw nasadek 1/4" 3/16" - 5/8" - 15 cz.	STAHlwILLE®
405/2QR	przedłużka QR 1/4" L = 54 mm,	STAHlwILLE®
405/6QR	przedłużka QR 1/4" L = 150 mm	STAHlwILLE®
407 QR	przegub Kardana 1/4" z zatrzaskiem QR	STAHlwILLE®
409	redukcja z 1/4" wew. na 3/8" zewn. 25 mm	STAHlwILLE®
415QR N	grzechotka 1/4" 80z., z zatrzaskiem QR	STAHlwILLE®
412S	łącznik 1/4" do końcówek BIT 1/4" x 1/4"	STAHlwILLE®
427/3QR	przedłużacz 3/8" QR, 76 mm, rozm.3	STAHlwILLE®
427/6QR	przedłużacz 3/8" QR, 160 mm, rozm.6	STAHlwILLE®
428 QR	przegub Kardana 3/8" z zatrzaskiem QR	STAHlwILLE®
431	redukcja z 3/8" wew. na 1/4" zewn. 28 mm	STAHlwILLE®
435QR N	grzechotka 3/8" 80z., z zatrzaskiem QR	STAHlwILLE®
12900N	suwmiarka 150 mm/6"	STAHlwILLE®
1204/21-1	zestaw końcówek typu BIT, 21-elementowy	STAHlwILLE®
12921N 60	lusterko teleskopowe okrągłe 60 mm	STAHlwILLE®
13 A	zestaw kluczy pł-oczk. 7/32"-7/8" - 14 cz.	STAHlwILLE®
25AN 1/4 X 5/16	klucz grzechotkowy prosty 1/4" x 5/16"	STAHlwILLE®
25AN 3/8 X 7/16	klucz grzechotkowy prosty 3/8" x 7/16"	STAHlwILLE®
25AN 1/2 X 9/16	klucz grzechotkowy prosty 1/2" x 9/16"	STAHlwILLE®
4632 PH 1	wkrętał krzyżowy PH1	STAHlwILLE®
4632 PH 2	wkrętał krzyżowy PH2	STAHlwILLE®
4620 1	wkrętał pł.0,6 x 3,5 x 75 mm	STAHlwILLE®
4620 4	wkrętał pł.1,2 x 6,5 x 150 mm	STAHlwILLE®
4636 8	wkrętał TORQ-SET rozm 8	STAHlwILLE®
6572 6 240	szczypce nastawne do rur 240 mm	STAHlwILLE®
6575 1 220	szczypce do skręcania linek L = 230 mm	STAHlwILLE®
6530 5 200	szczypce półokr. odg.45st. L = 200 mm	STAHlwILLE®
6573 5 250	szczypce zaciskowe PowerGRIP L = 253 mm	STAHlwILLE®
6600 5 160	szczypce tn. boczne L = 160 mm	STAHlwILLE®
10956 32N	młotek nylonowy fi 32 mm z wym. końc.	STAHlwILLE®
13126	latarka specjalna, wodoszczelna L = 191 mm	STAHlwILLE®

wybrane zestawy dostępne także  
w wersjach fluorescencyjnych



**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY



#### 83/09 Zestaw narzędzi w skrzynce

Kod	Nr	Opis	PLN
PR150L74	83/09	Zestaw 74 narzędzi w rozkładanej skrzynce	cena na zapytanie

- Nasadka 1/2" 6-k krótka Nr 52 rozm. 10 - 24 mm;
- Przedłużka 1/2" Nr 509 130 mm;
- Grzechotka 1/2" Nr 512;
- Rękojeść grzechotkowa do końcówek typu BIT Nr 4008 1;
- Klucze płasko-oczkowe Nr 13: 8 - 19 mm;
- Wkręta płaskie Nr 4620: 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm;
- Wkręta krzyżowe Nr 4630: PH1, PH2;
- Zestaw końcówek wkrętańcowych typu BIT Nr 41975;
- Szczypce uniwersalne Nr 6501: 180 mm;
- Szczypce nastawne do rur Nr 6572: 240 mm;
- Szczypce tnące boczne Nr 6600: 160 mm;
- Zestaw kluczy trzpieniowych Nr 10767/9: 1,5 - 10 mm;
- Skrzynka narzędziowa 5-częściowa Nr 83/09



#### 446/08 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	PLN
81070000	446/08	5-częściowa, zamykana na kłódkę, szer. 530 x wys. 200 x głęb. 200 mm	265,00



#### 13301 Walizka narzędziowa

- Wykonany z tworzywa ABS z solidną aluminiową ramą.

Kod	81620009	PLN	630,00
-----	----------	-----	--------



#### 13216N/3 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	PLN
81091003	13216N/3	3 szuflady (każda 461 x 55 x 185 mm) z otwieranym wiekiem i perforacją na wieku, szer. 510 mm x wys. 365 mm x głęb. 230 mm	1 470,00



#### 83/010 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	PLN
81060000	83/010	3-częściowa; zamykana na kłódkę szer. 420 x wys. 150 x głęb. 200 mm	175,00



#### 13215 Mobilna walizka typu plecak na kółkach

- wytrzymały plecak na narzędzia ze wzmocnionym dnem

Kod	81620007	PLN	700,00
-----	----------	-----	--------



#### 13302/TR Walizka narzędziowa

- Wykonany z tworzywa ABS z solidną aluminiową ramą.

Kod	81620010	PLN	1 080,00
-----	----------	-----	----------

#### 136 L-BOXX® Skrzynka narzędziowa L-BOXX®

- mobilne rozwiązanie do przechowywania narzędzi

Kod	81620136	PLN	190,00
-----	----------	-----	--------

# 52 narzędzia premium

## PROFESJONALNY ZESTAW NARZĘDZI 13219/52

Torba narzędziowa STAHLWILLE 13219/52 z 52 narzędziami premium to idealny partner do wszystkich zadań dnia codziennego. Od klucza, szczypiec, szczotek, wkrętaków, piły, taśmy mierniczej do testera napięcia, młota i teleskopu.

Istnieje wiele zestawów narzędzi - ale tylko kilka w profesjonalnej jakości premium Made in Germany. Typowe detale STAHLWILLE i wyselekcjonowane materiały gwarantują nie tylko długą żywotność, ale także znacznie wydajniejszą i bezpieczniejszą pracę.



### 13219/52 Profesjonalny zestaw 52 sztuk narzędzi w torbie

Nr.	Ilość	Opis
10765/9	1	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie, SW 1.5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
12053	1	Piła do metalu
10960	1	Młotek 500g
4008-1	1	Uchwyt typu BIT
1204/21-1	1	Bit-Box, 4 x k; 4 x l; 9 x n; 3 x i
12935/3	1	Taśma miernicza, 3m
6551 6 240	1	Szczypce do rur, 240 mm
12322	1	Szczotka druciana
10	1	Klucze płaskie dwustronne SW 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19
12965N	1	Nożyk
12481	1	Szpachelka
6660 1 250	1	Obcęg, 250 mm
6600 5 160	1	Obcinaczki, 160 mm
13128-3	1	Teleskopowa latarka z magnesem
10554	1	Tester napięcia, AC 125 - 250 V
4688A	1	Wkrętak z uchwytem dwukomponentowym r 0,6 x 3,5 mm, 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm; k PH 1, PH 2
13219	1	Torba narzędziowa

Kod	PLN
91 53 09 00	1 300,00



### 13219 Torba narzędziowa

Kod	Nr	Opis	PLN
81620004	13219	Z 23 przegródkami i 5 kieszeniami zewnętrznymi	350,00





# 1 Perfekcyjnie dopasowane rozwiązania.

STOŁY WARSZTATOWE Z TABLICĄ CIENI



- wymiary: 1200 x 1400 x 760 mm
- waga: 166,5 kg
- z podwoziem i opuszczaną ścianką tylną
- 5 szuflad z blachy stalowej z listwami
- z rowkiem na przegródki na łożyskach rolkowych
- uchwyt do transportu z aluminium
- automatyczna blokada każdej szuflady zapobiega otwarciu podczas transportu
- tablica cieni do zamówienia osobno

96/3 Stół warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
85030003	96/3	Stół warsztatowy, 5 szuflad	11 500,00



## 1 Teraz w siedzibie i przy współpracy Użytkownika!

Techniczne przygotowanie konturów do produkcji TCS odbywa się w miejscu pracy Użytkownika.

## 2 Nie tylko do narzędzi STAHLWILLE!

Projektowanie i produkcja modułów w systemie Tool Control System pod dowolne zestawy narzędzi, w dowolnych wymiarach, do dowolnego układu mebli warsztatowych.



## 3 Moduły oTC z konturem narzędzia i poglądowym zdjęciem

Moduły oTC: kolor konturu w tle jest żółty i zawiera zdjęcie odpowiedniego narzędzia.

## 4 Laserowe znakowanie narzędzi





#### Zestaw DLA ELEKTRYKA

Kod	Opis	PLN
PRELE009	Zestaw 9 narzędzi w piórniku z modułem TCS	590,00

- Szczypce uniwersalne Nr 596: 180 mm
- Szczypce tnące boczne Nr 597: 160 mm
- Szczypce półokrągłe Nr 592: 200 mm
- Wkrętaki płaskie Nr 223: 0,8 x 4,0, 1,2 x 6,5
- Wkrętaki krzyżowe PH1, PH2
- Wskaźnik napięcia Nr 42641
- Nóż do kabli
- Piórniki z modułem TCS Nr STATEC09



#### ZESTAW DLA ELEKTRYKA

Kod	Opis	PLN
PRELE035	Zestaw 35 narzędzi w torbie narzędziowej	1 750,00

- Szczypce uniwersalne Nr 596: 180 mm
- Szczypce tnące boczne Nr 597: 160 mm
- Szczypce półokrągłe Nr 592: 200 mm
- Szczypce do izolacji Nr 594: 160 mm
- Szczypce do konektorów Nr 550: 0,25 - 16 mm<sup>2</sup>
- Wkrętaki płaskie Nr 223: 0,6 x 3,5, 0,8 x 4,0, 1 x 5,5, 1,2 x 6,5 mm
- Wkrętaki krzyżowe Nr 224: PH0, PH1, PH2
- Wkrętak nasadowy Nr 12500N: 8,10 mm
- Zestaw kluczy trzpieniowych Nr 10767/9: 1,5 - 10 mm
- Klucze płaskie Nr 10: 6 - 19 mm
- Młotek Nr 10960: 300g
- Przecinak Nr 289: 8 x 12 x 200 mm
- Wskaźnik napięcia Nr 42641
- Piłka do metalu Nr 12053
- Nóż do kabli
- Nóż do płaszcza kabli Nr 12966
- Torba narzędziowa na pasku



#### ZESTAW DLA INSTALATORA

Kod	Opis	PLN
56077135	Zestaw 47 narzędzi w torbie narzędziowej	3 840,00

10030 Alarm	obcinak MINI do rur 16 mm	ALARM
10400 Alarm	obcinak do rur 3 - 35 mm	ALARM
952015	klucz do rur typu „S” 1 1/2”	VBW
182005	szczypce nastawne do rur Cobra FastGrip 1.25”, L = 180 mm	VBW
182010	szczypce nastawne do rur Cobra FastGrip 1.5” L = 240 mm	VBW
180310	szczypce zaciskowe PowerGRIP L = 253 mm	VBW
186010	szczypce nastawne do rur S-GRIP	VBW
22224 Alarm	poziomica ze skalą 400 mm	ALARM
36680 Alarm	miara składana 2 m	ALARM
36652 Alarm	ołów uniwersalny 235 mm	ALARM
13027 Alarm	nakrętka gniazda do klucza „Combi” 345 mm (10,13)	ALARM
13119 Alarm	klucz instalatorski do urz. sanitarnych 17 x 19 mm L-223   M 10	ALARM
13142 Alarm	grzechotka z wew.4-kątem 1/2”; L = 260 mm	ALARM
41265 Alarm	łącnik 4-kątny 1/2” do 13142	ALARM

13140 Alarm	klucz 5-stopniowy	ALARM
13128 Alarm	klucz uniwersalny do toalet DBP	ALARM
13116 Alarm	klucz krzyżak do urz. sanitarnych 200 x 200 mm	ALARM
4620 3	wkrętak płaski 1.0 x 5.5 x 125 mm	STAHLWILLE
4620 4	wkrętak płaski 1.2 x 6.5 x 150 mm	STAHLWILLE
4620 5	wkrętak płaski 1.6 x 8.0 x 150 mm	STAHLWILLE
4640 1	wkrętak krzyżowy PZ 1	STAHLWILLE
4640 2	wkrętak krzyżowy PZ 2	STAHLWILLE
4650 T20	wkrętak typu TORX T20	STAHLWILLE
4650 T25	wkrętak typu TORX T25	STAHLWILLE
4650 T30	wkrętak typu TORX T30	STAHLWILLE
41505 Alarm	zestaw kluczy trzpieniowych długich, 9-częściowy 1,5 - 10 mm	ALARM
10 10 X 13	klucz płaski 10 x 13 mm	STAHLWILLE
10 14 X 15	klucz płaski 14 x 15 mm	STAHLWILLE
10 17 X 19	klucz płaski 17 x 19 mm	STAHLWILLE
10 20 X 22	klucz płaski 20 x 22 mm	STAHLWILLE
10 24 X 27	klucz płaski 24 x 27 mm	STAHLWILLE
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm	STAHLWILLE
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm	STAHLWILLE
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm	STAHLWILLE
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm	STAHLWILLE
52 9	nasadka 1/2” 9 mm, 6-kątna, krótka	STAHLWILLE
52 10	nasadka 1/2” 10 mm, 6-kątna, krótka	STAHLWILLE
52 13	nasadka 1/2” 13 mm, 6-kątna, krótka	STAHLWILLE
52 17	nasadka 1/2” 17 mm, 6-kątna, krótka	STAHLWILLE
52 19	nasadka 1/2” 19 mm, 6-kątna, krótka	STAHLWILLE
509/5QR	przedłużka 1/2” QR, 130 mm, rozm.5	STAHLWILLE
10750 10 X 11	klucz rurowy nasadowy 10 x 11 mm dwustronny	STAHLWILLE
10750 12 X 13	klucz rurowy nasadowy 12 x 13 mm dwustronny	STAHLWILLE
10750 17 X 19	klucz rurowy nasadowy 17 x 19 mm dwustronny	STAHLWILLE
60050 Alarm	piła ręczna do metalu 150 mm	ALARM
32025 Alarm	młotek ślusarski 500g	ALARM
42641 Alarm	próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
	torba na narzędzia	ALARM



966 025	szczypce nastawne do rur L = 250 mm	VBW
596 210	szczypce uniwersalne VDE-1000V, 180 mm	VBW
598 125	szczypce tn. boczne, wzm VDE-1000V, 180 mm	VBW
592 210	szczypce półokrągłe VDE1000V 200 mm	VBW
594 205	szczypce do ściągania izolacji VDE1000V 160 mm	VBW
550 105	szczypce do zaciskania konektorów 0,26 - 16 mm <sup>2</sup>	VBW
22307 Alarm	pojemnik do rozrabiania gipsu	ALARM
22350 Alarm	szpachelka 50 mm	ALARM
30298 Alarm	przecinak dla elektryka 200 x 10 mm	ALARM
4660 VDE 1	wkrętak pł. 0,4 x 2,5 x 75 mm, VDE/1000V	STAHLWILLE
4660 VDE 4	wkrętak pł. 0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	STAHLWILLE
4660 VDE 5	wkrętak pł. 1,0 x 5,5 x 125 mm, VDE/1000V	STAHLWILLE
4660 VDE 6	wkrętak pł. 1,2 x 6,5 x 150 mm, VDE/1000V	STAHLWILLE



952 010	klucz do rur typu „S” 1”	VBW
966 005	szczypce nastawne do rur L = 160 mm	VBW
966 010	szczypce nastawne do rur L = 250 mm	VBW
180 310	szczypce zaciskowe PowerGRIP L = 253 mm	VBW
596 210	szczypce uniwersalne VDE-1000V, 180 mm	VBW
597 120	szczypce tnące boczne, VDE-1000V, 160 mm	VBW
592 210	szczypce półokrągłe VDE1000V 200 mm	VBW
594 205	szczypce do ściągania izolacji VDE1000V 160 mm	VBW
22350 Alarm	szpachelka 50 mm	ALARM
30302 Alarm	przecinak dla elektryka 250 x 10 mm	ALARM
30402 Alarm	przecinak szczelinowy 240 mm 26 x 7 mm	ALARM
22224 Alarm	poziomica ze skalą 400 mm	ALARM
36675 Alarm	miara składana 2 m	ALARM
36652 Alarm	otówek	ALARM
13027 Alarm	klucz do armatury „Combi” 345 mm	ALARM
13119 Alarm	klucz SW 17 + 19   M 10	ALARM

## 77515 ZESTAW DLA ELEKTRYKA ELEKTROHT3 56077515

Kod	Nr	Opis	PLN
56077515	77515	Zestaw narzędzi dla elektryka w walizce z wyciąganym uchwytem teleskopowym	2 820,00
4665 VDE PH1		wkrętak krzyżowy PH1, VDE/1000V	STAHLWILLE
4665 VDE PH2		wkrętak krzyżowy PH2, VDE/1000V	STAHLWILLE
4665 VDE PH3		wkrętak krzyżowy PH3, VDE/1000V	STAHLWILLE
12500N 10		wkrętak nasadowy do śrub rozm. 10 mm	STAHLWILLE
12500N 8		wkrętak nasadowy do śrub rozm. 8 mm	STAHLWILLE
41500 Alarm		komplet kluczy trzpieniowych długich z kulką 1,5-10 mm, 9-cz.	ALARM
10 8x9		klucz płaski 8 x 9 mm	STAHLWILLE
10 10x11		klucz płaski 10 x 11 mm	STAHLWILLE
10 12x13		klucz płaski 12 x 13 mm	STAHLWILLE
10 14x15		klucz płaski 14 x 15 mm	STAHLWILLE
10 17x19		klucz płaski 17 x 19 mm	STAHLWILLE
60065 Alarm		piłka do metalu 150 mm	ALARM
50001 Alarm		nożyk uniwersalny z wysuwającym ostrzem 160 mm	ALARM
50005 Alarm		nóż do kabli 110 mm	ALARM
50015 Alarm		nóż do płaszcza kabli 4 - 28 mm	ALARM
50018 Alarm		przyrząd do usuwania płaszcza kabli 3 x 1,5 - 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ALARM
32023 Alarm		młotek ślusarski 300g	ALARM
42641 Alarm		próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
42670		wskaźnik napięcia dwubiegunowy 6 - 1000V	ALARM
15526 Alarm		pędzel płaski L = 210 mm, 25 x 210 mm	ALARM
70098 Alarm		walizka na narzędzia	ALARM
10030 Alarm		obcinak MINI do rur 16 mm	ALARM
10400 Alarm		obcinak do rur 3 - 35 mm	ALARM
13091 Alarm		sprężyna 10 mm	ALARM



## 77500 ZESTAW DLA INSTALATORA SANITÄR HTK 56077500

Kod	Nr	Opis	PLN
56077500	77500	Zestaw narzędzi dla instalatora w walizce z konturowymi panelami i wyciąganym uchwytem teleskopowym	3 790,00
13142 Alarm		grzechotka przelotowa 1/2"	ALARM
41265 Alarm		czop do grzechotki 1/2"	ALARM
13141 Alarm		klucz stopniowany	ALARM
13116 Alarm		klucz krzyżak	ALARM
4620 3		wkrętak pł. 1,0 x 5,5 x 125 mm	STAHLWILLE
4620 4		wkrętak pł. 1,2 x 6,5 x 150 mm	STAHLWILLE
4620 5		wkrętak pł. 1,6 x 8,0 x 175 mm	STAHLWILLE
4630 PH 1		wkrętak krzyżowy rozm. PH1	STAHLWILLE
4630 PH 2		wkrętak krzyżowy rozm. PH2	STAHLWILLE
4660 VDE 4		wkrętak pł. 0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	STAHLWILLE
41500 Alarm		komplet kluczy trzpieniowych długich z kulką 1,5-10 mm, 9-cz.	ALARM
52 10		nasadka 1/2" 10 mm	STAHLWILLE
52 13		nasadka 1/2" 13 mm	STAHLWILLE
52 17		nasadka 1/2" 17 mm	STAHLWILLE
509QR/5		przedłużka 1/2" 130 mm	STAHLWILLE
10750 10x11		klucz rurowy nasadowy 10 x 11 mm dwustronny	STAHLWILLE
10750 12x13		klucz rurowy nasadowy 12 x 13 mm dwustronny	STAHLWILLE
10750 17x19		klucz rurowy nasadowy 17 x 19 mm dwustronny	STAHLWILLE
60065 Alarm		piłka do metalu 150 mm	ALARM
50001 Alarm		nożyk uniwersalny z wysuwającym ostrzem 160 mm	ALARM
32025 Alarm		młotek ślusarski 500g	ALARM
13441 Alarm		szczotka stalowa 260 mm	ALARM
13438 Alarm		szczotka mosiężna 200 mm	ALARM
34024 Alarm		nożyce do cięcia blachy prawe, 250 mm	ALARM
42641 Alarm		próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
15526 Alarm		pędzel płaski L = 210 mm, 25 x 210 mm	ALARM
70096 Alarm		walizka na narzędzia	ALARM



### T350 Walizka na narzędzia

Kod	Nr	Opis	PLN
GTL-ROCK TURTLE PTS	T350 PTS ROCK	Walizka na narzędzia na kołach typu ROCK	2 100,00

- Szer. 470 x wys. 390 x głęb. 347 mm
- z dwoma rękojeściami, jedna na teleskopie
- duże koła z łożyskami kulkowymi
- narożniki wzmocnione aluminium
- centralnie zamknięta
- 2 panele z kieszonkami i dużą zamykaną kieszenią
- 1 kieszka na dokumenty

### T350 ZESTAW DLA AUTOMATYKA

Zestaw narzędzi w walizce

Kod	Nr	Opis	PLN
PRAUT350	T350	Zestaw narzędzi dla automatyki w walizce typu ROCK	4 444,00

T350 TURTLE	walizka na narzędzia na kołach typu żółt	STAHlwILLE®
10 6x7	klucz płaski 6 x 7 mm	STAHlwILLE®
10 8x9	klucz płaski 8 x 9 mm	STAHlwILLE®
10 10x11	klucz płaski 10 x 11 mm	STAHlwILLE®
10 12x13	klucz płaski 12 x 13 mm	STAHlwILLE®
10 14x15	klucz płaski 14 x 15 mm	STAHlwILLE®
10 16x17	klucz płaski 16 x 17 mm	STAHlwILLE®
10 18x19	klucz płaski 18 x 19 mm	STAHlwILLE®
10 20x22	klucz płaski 20 x 22 mm	STAHlwILLE®
10 21x23	klucz płaski 21 x 23 mm	STAHlwILLE®
10 24x27	klucz płaski 24 x 27 mm	STAHlwILLE®
10 25x28	klucz płaski 25 x 28 mm	STAHlwILLE®
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm	STAHlwILLE®
10760CV/9	zestaw kluczy trzp. chrom. krótkie, 1,5 - 10 mm; 9-cz.	STAHlwILLE®
10767/9	zestaw kluczy trzp. 1,5 - 10 mm z kulistą końcówką; 9-cz.	STAHlwILLE®
10771/6	zestaw kluczy trzp. długich TORX T15 - T40; 8-cz.	STAHlwILLE®
10768-2K 3	wkręta trzp. 2K 3 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 4	wkręta trzp. 2K 4 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 5	wkręta trzp. 2K 5 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 6	wkręta trzp. 2K 6 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 8	wkręta trzp. 2K 8 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 10	wkręta trzp. 2K 10 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
596 210	szcypce uniwers. VDE-1000V, 180 mm	VBW
597 120	szcypce tn. boczne, VDE-1000V, 160 mm	VBW
592 210	szcypce pótokr. VDE1000V z ostrzem tn. 200 mm	VBW
600 010	szcypce pł. krótkie VDE1000V, 160 mm	VBW
593 210	szcypce pótokr. odg. 45o VDE1000V z ostrzem tn. 200 mm	VBW
77620 003	nóż do płaszcza kabli uniwers. 8 - 13 mm	STAHlwILLE®
544 005	szcypce automatyczne do ściągania izolacji (0,5 - 4 mm²)	VBW
182 010	szcypce nastawne do rur, L = 240 mm, z przyciskiem zwalniającym	STAHlwILLE®
4695 VDE	zestaw wkrętaków izolowanych VDE 1000V, 6-cz.	STAHlwILLE®
4631 PH 2	wkręta krzyżowy rozm. PH2 długi, 250 mm	STAHlwILLE®
10503	wkręta pł. 0,8 x 5 x 260 mm do gaźnika	STAHlwILLE®
12320	nóż do kabli	STAHlwILLE®
10960 500	miotek ślusarski 500 g	STAHlwILLE®
10957 35	miotek nieodbijający fi 35 mm	VBW
550 800	peśeta L = 120, uchwyt w osłonce	STAHlwILLE®
173 071	klucz uniwersalny do szaf sterowniczych	STAHlwILLE®



## TOOL CONTROL SYSTEM



Projektowanie i produkcja modułów w systemie TCS (Tool Control System) pod indywidualnie dobrany zestaw narzędzi, w dowolnych wymiarach i grubościach, do dowolnego układu mebli warsztatowych i zaplecza utrzymania ruchu.



### STAWOR15 Zestaw 58 narzędzi WIND w toolbag

Kod	Nr	Opis	PLN
PR-STAWOR15	STAWOR15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• z trwałego, wysokiej jakości poliestru 1680D</li> <li>• dzięki dodatkowym paskom na tyle torby, można ją zawiesić na pasku lub nieść w ręce</li> <li>• jedna, duża kieszeń na różne narzędzia</li> </ul>	1 250,00

10760CV/9	zestaw kluczy trzpc. chrom. krótkie, 1,5 - 10 mm; 9-cz.	STAHlwILLE
4025 6	klucz nastawny do max 20 mm w prawo „FRANCUZ”	STAHlwILLE
4025 8	klucz nastawny do max 24 mm w prawo „FRANCUZ”	STAHlwILLE
6601 6 110	szczypce tn. boczne L = 110 mm; ze sprężyną rozw.	STAHlwILLE
12931 N	miara taśmowa zwijana z blokadą 3 m	STAHlwILLE
12965	nożyk uniwersalny L-174 mm	STAHlwILLE
41975 Alarm	zestaw końcówek wkrętakowych typu Bit, 31-szt.	ALARM
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm, OPEN-BOX	STAHlwILLE
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm, OPEN-BOX	STAHlwILLE
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm, OPEN-BOX	STAHlwILLE
13 19	klucz płasko-oczkowy 19 mm, OPEN-BOX	STAHlwILLE
VBW 966-03 242	szczypce nastawne do rur L = 250 mm; poler./powł.	VBW
4660 VDE 1	wkrętak pł. 0,4 x 2,5 x 75 mm, VDE/1000V	STAHlwILLE
4660 VDE 2	wkrętak pł. 0,5 x 3,0 x 100 mm, VDE/1000V	STAHlwILLE
4660 VDE 4	wkrętak pł. 0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	STAHlwILLE
4660 VDE 5	wkrętak pł. 1,0 x 5,5 x 125 mm, VDE/1000V	STAHlwILLE
4630 PH 1	wkrętak krzyżowy rozm. PH1 DRALL+	STAHlwILLE
4630 PH 2	wkrętak krzyżowy rozm. PH2 DRALL+	STAHlwILLE
4660 VDE 7	wkrętak pł. 1,2 x 8,0 x 175 mm, VDE/1000V, DRALL+	STAHlwILLE
4660 VDE 6	wkrętak pł. 1,2 x 6,5 x 150 mm, VDE/1000V, DRALL+	STAHlwILLE
BOX-STAWOR 15	worek na narzędzia STAHLWILLE-Wind	STAHlwILLE



## BOGATA GAMA

WALIZEK, TOREB I SKRZYŃ w pełnej ofercie Stahlwille -  
[www.stahlwille.pl](http://www.stahlwille.pl)

# CZAS NA LEPSZE od 1862.

2

## 2 KLUCZE STAHLWILLE



### 13 Klucz płasko-oczkowy, OPEN-BOX

Kod	Nr	L mm	PLN
40093232	3,2 mm	75	33,00
40093535	3,5 mm	75	33,00
40094040	4 mm	85	33,00
40094545	4,5 mm	85	33,00
40095050	5 mm	95	33,00
40085500	5,5 mm	100	27,00
40080606	6 mm	105	24,00
40080707	7 mm	110	24,00
40080808	8 mm	115	24,00
40080909	9 mm	120	27,00
40081010	10 mm	125	27,00
40081111	11 mm	135	29,00
40081212	12 mm	140	31,00
40081313	13 mm	160	33,00
40081414	14 mm	165	33,00
40081515	15 mm	170	39,00
40081616	16 mm	180	43,00
40081717	17 mm	190	45,00
40081818	18 mm	200	50,00
40081919	19 mm	230	52,00
40082020	20 mm	230	61,00

40082121	21 mm	260	63,00
40082222	22 mm	260	63,00
40082323	23 mm	280	82,00
40082424	24 mm	280	73,00
40082525	25 mm	300	90,00
40082626	26 mm	300	90,00
40082727	27 mm	300	89,00
40082828	28 mm	320	108,00
40082929	29 mm	330	118,00
40083030	30 mm	330	108,00
40083232	32 mm	360	115,00
40083434	34 mm	450	170,00
40083636	36 mm	460	205,00
40083838	38 mm	480	260,00
40084141	41 mm	480	260,00
40084646	46 mm	500	360,00
40085050	50 mm	530	600,00
40085555	55 mm	560	600,00
40086060	60 mm	590	760,00
40146565	65 mm	710	1 450,00
40147070	70 mm	760	1 650,00
40147575	75 mm	810	1 950,00
40148080	80 mm	860	2 350,00



### 16/5 Zestaw kluczy płasko oczkowych OPEN BOX

• 5-częściowy • 3,2-5 mm

Kod	PLN
96400902	155,00



+  
POKROWIEC  
GRATIS!

W PEŁNEJ OFERCIE  
OD 3,2 MM DO 80 MM!

### 13 Zestaw kluczy płasko-oczkowych, OPEN-BOX

Kod	Nr	Opis	PLN
96400801	13/9	9-częściowy	315,00
96400802	13/11	8 - 22 mm w pokrowcu (11 częściowy)	370,00
96400803	13/15	6 - 32 mm w pokrowcu (15 częściowy)	710,00
96400804	13/17	17-częściowy	630,00
96400805	13/26	6 - 32 mm w pokrowcu (26 częściowy)	1 460,00
96400808	13/10 KT	10-częściowy	347,00
96400813	13/6	6-częściowy	188,00
96400816	13/16	16-częściowy	620,00



### 14 Zestaw kluczy płasko-oczkowych OPEN BOX, długich

Kod	Nr	PLN
96401004	14/15	745,00
96401005	14/17	660,00
96401006	14/11	405,00
96401007	14/10 KT	380,00



### 13a Zestaw kluczy płasko-oczkowych OPEN BOX

Kod	Nr	PLN
96404803	13a/8	380,00
96404804	13a/20	1 110,00
96404812	13a/10 KT	360,00
PR-96404804	13a/20	1 200,00

1/4" - 1 1/4" w pokrowcu (20 częściowy)



2

# Znakomite! kiedy dobre staje się jeszcze lepsze.

## POŁĄCZENIE KLUCZY PŁASKICH I KLUCZY OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ.

Nr 17 Open-Ratch połączone klucze płaskie i klucze oczkowe z grzechotką są teraz dostępne w rozmiarach 21,22 i 24 mm! Zintegrowana grzechotka z podwójnym sześciokątem do pracy w prawo lub w lewo ma kąt roboczy 5°. Chromowana powierzchnia z zaokrąglonym wykończeniem STAHLWILLE zapewnia odpowiedni chwyt nawet przy brudnych dłoniach. A najlepsze jest, że narzędzie jest dostępne jako 17F w rozmiarach 9-24 mm w wersji płaskiej.

### NR 17

KOŃCÓWKA OCZKOWA ODGIĘTA 15°



PRZEŁĄCZALNE



17 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, odgięty

Kod	Nr	L mm	PLN
41170808	8 mm	144	56,00
41170909	9 mm	150	59,00
41171010	10 mm	158	60,00
41171111	11 mm	165	65,00
41171212	12 mm	173	67,00
41171313	13 mm	182	69,00
41171414	14 mm	190	72,00
41171515	15 mm	202	78,00
41171616	16 mm	215	82,00
41171717	17 mm	229	85,00
41171818	18 mm	240	92,00
41171919	19 mm	252	95,00
41172121	21 mm	275	150,00
41172222	22 mm	285	160,00
41172424	24 mm	296	175,00



17 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH

Kod	Nr	PLN
96411705	17/5	346,00
96411708	17F/6	400,00
96411712	17/12	825,00
96411715	17/15	1 420,00

NOWY!

### NR 17F

KOŃCÓWKA OCZKOWA PŁASKA



NIE PRZEŁĄCZALNE

(ODWRÓĆ, ŻEBY ZMIENIĆ)



17F Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, płaski

Kod	Nr	L mm	PLN
40170808	8 mm	144	46,00
40170909	9 mm	150	49,00
40171010	10 mm	158	51,00
40171111	11 mm	165	52,00
40171212	12 mm	173	53,00
40171313	13 mm	182	53,00
40171414	14 mm	190	57,00
40171515	15 mm	202	60,00
40171616	16 mm	215	64,00
40171717	17 mm	229	68,00
40171818	18 mm	240	72,00
40171919	19 mm	252	78,00
40172121	21 mm	275	120,00
40172222	22 mm	285	125,00
40172424	24 mm	296	135,00



17F Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Kod	Nr	PLN
96401705	OPEN RATCH 17F/5	290,00
96401712	OPEN RATCH 17F/12	670,00
96401715	OPEN RATCH 17F/15	1 150,00

# NR 17A

2

KOŃCÓWKA OCZKOWA ODGIĘTA 15°



PRZEŁĄCZALNE



17a Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH

Kod	Nr	PLN
96411709	17a/5	335,00
96411713	17a/12	1 220,00



17A Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, odgięty

Kod	Nr	L mm	PLN
41471616	1/4"	134	62,00
41472020	5/16"	141	65,00
41472424	3/8"	156	66,00
41472828	7/16"	160	75,00
41473232	1/2"	180	75,00
41473434	9/16"	190	86,00
41473636	5/8"	210	92,00
41473838	11/16"	226	102,00
41474040	3/4"	252	103,00
41474242	13/16"	272	165,00
41474444	7/8"	281	180,00
41474848	1"	295	210,00





**4004** Klucz płaski, jednostronny, czarny

Kod	Rozm.	PLN
40040240	24	26,00
40040270	27	30,00
40040300	30	34,00
40040320	32	39,00
40040360	36	54,00
40040410	41	70,00
40040460	46	87,00
40040500	50	111,00
40040550	55	120,00
40040600	60	155,00
40040650	65	195,00
40040700	70	230,00
40040750	75	290,00
40040800	80	350,00
40040850	85	450,00
40040900	90	520,00
40040950	95	730,00
40041000	100	760,00



**4205** Klucz oczkowy, jednostronny do pobijania

Kod	Rozm.	PLN
42050024	24	88,00
42050026	26	107,00
42050027	27	107,00
42050030	30	126,00
42050032	32	130,00
42050036	36	170,00
42050038	38	170,00
42050041	41	220,00
42050042	42	245,00
42050046	46	235,00
42050048	48	233,00
42050050	50	265,00
42050055	55	303,00
42050060	60	325,00
42050065	65	420,00
42050070	70	470,00
42050075	75	500,00
42050080	80	750,00
42050085	85	900,00
42050090	90	1 080,00
42050095	95	1 220,00
42050100	100	1 370,00



**4025** Jednostronne klucze płaskie nastawne

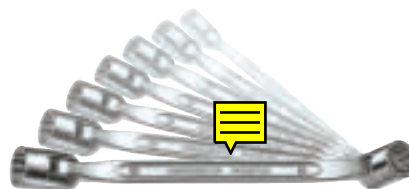
Kod	Nr	Opis	PLN
40250104	4025/4	max 13 mm	75,00
40250106	4025/6	max 24 mm	83,00
40250108	4025/8	max 30 mm	96,00
40250110	4025/10	max 34 mm	120,00
40250112	4025/12	max 39 mm	165,00
40250115	4025/15	max 44 mm	260,00
40250118	4025/18	max 53 mm	410,00





## 25 Zestaw kluczy grzechotkowych

Kod	Nr	Opis	PLN
96411301	25/7Pc	7 x 8; 9 x 10; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19	540,00
96411302	25/4	9 x 10; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19	313,00



## 29 Zestaw kluczy dwustronnych przegubowych flexi (7-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96430101	29/7	8 - 22 mm	920,00



## 10 Zestaw kluczy płaskich, dwustronnych MOTOR

Kod	Nr	Opis	PLN
96400304	10/5	8-19 mm w pokrowcu (5-cz.)	106,00
96400305	10/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	176,00
96400314	10/9N	6-24 mm w pokrowcu (9-cz.)	222,00
96400307	10/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	285,00
96400306	10/12	6 - 32 mm w pokrowcu (12-cz.)	375,00



## 10 Klucz płaski, dwustronny, MOTOR

Kod	Nr	L mm	PLN
40030607	6 x 7 mm	120	16,00
40030809	8 x 9 mm	140	17,20
40031011	10 x 11 mm	155	18,00
40031213	12 x 13 mm	170	21,20
40031415	14 x 15 mm	190	23,00
40031617	16 x 17 mm	205	25,00
40031819	18 x 19 mm	220	30,00
40032022	20 x 22 mm	235	34,00
40032123	21 x 23 mm	250	39,00
40032427	24 x 27 mm	280	46,00
40033032	30 x 32 mm	300	66,00



## 12 Zestaw kluczy płaskich, ELECTRIC

Kod	Nr	Opis	PLN
96400651	12/15	3,2 - 14 mm (15 szt.)	395,00
96400653	12/10	4 - 11 mm (10 szt.)	252,00



## 12a Zestaw kluczy płaskich dwustronnych ELECTRIC

Kod	Nr	PLN
96404654	12a	365,00



## 25a Zestaw kluczy oczkowych z grzechotką

Kod	Nr	PLN
96415601	25A/7 N	540,00



## 10A/7 Zestaw kluczy płaskich dwustronnych MOTOR

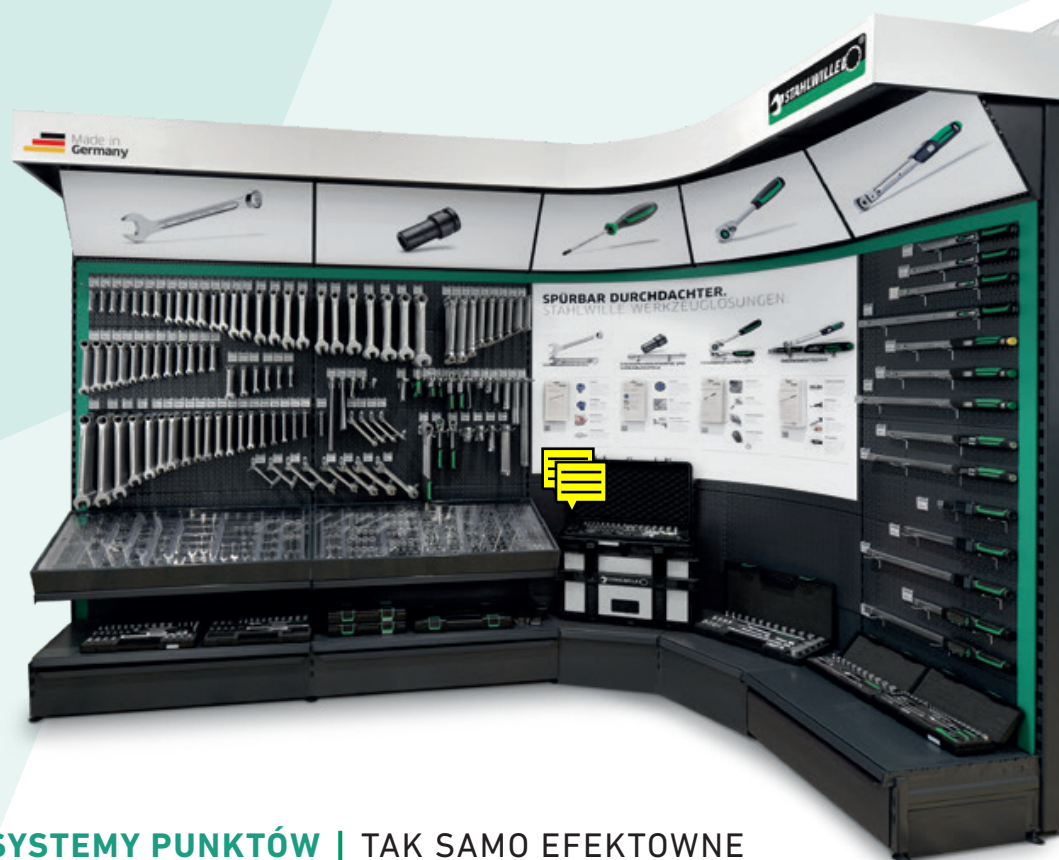
Kod	Nr	PLN
96404306	10a/7	255,00
96404307	10a/11	380,00

MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

2

# dopracowane do perfekcji

ROZWIĄZANIA PUNKTÓW SPRZEDAŻY



**SYSTEMY PUNKTÓW  
SPRZEDAŻY STAHLWILLE**

TAK SAMO EFEKTOWNE  
JAK NARZĘDZIA.

**FAKTY, KTÓRE ROBIĄ RÓŻNICĘ**  
ROZWIĄZANIA, KTÓRE ROBIĄ SPRZEDAŻ



Szereg filmów  
instruktażowo-informacyjnych  
oraz katalog online dostępny na  
[www.stahlwille.pl](http://www.stahlwille.pl)

# STAHLWILLE

## >>AS-Drive<<

### KLUCZE STAHLWILLE

Klucze oczkowe STAHLWILLE oraz oczko kluczy płasko-oczkowych STAHLWILLE wykonane są w profilu AS-Drive\* umożliwiającym przenoszenie większych sił na tęg śruby lub nakrętki bez ryzyka ich uszkodzenia. Problem zaokrąglonych kątów śrub i nakrętek nie istnieje.

\*Anti-Slip-Drive



Odporny na zginanie dzięki podwójnemu profilowi T.



Niezwykle cienkościennie pierścienie ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach.



Antypoślizgową, przyjazną dla skóry powierzchnię uzyskujemy poprzez proces wykańczania.



#### 20 Klucz oczkowy dwustronny, głębokoodsadzony

Kod	Nr	L mm	PLN
41040607	6 x 7 mm	165	31,00
41040809	8 x 9 mm	180	32,00
41041011	10 x 11 mm	200	35,00
41041213	12 x 13 mm	220	38,00
41041415	14 x 15 mm	245	40,00
41041617	16 x 17 mm	255	45,00
41041819	18 x 19 mm	275	50,00
41042022	20 x 22 mm	300	60,00
41042123	21 x 23 mm	315	74,00
41042427	24 x 27 mm	330	79,00
41043032	30 x 32 mm	365	99,00



#### 20 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych, głębokoodsadzonych

Kod	Nr	Opis	PLN
96410405	20/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	315,00
96410406	20/12	(12-cz.)	630,00
96410407	20/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	475,00
96410408	20/7N	(7-cz.)	255,00
96410409	20/9	(9-cz.)	390,00



#### 23/8 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych CORONA

Kod	Nr	PLN
96410704	23/8	340,00



#### 21 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych

Kod	Nr	PLN
96410501	21/10	475,00
96410503	21/7	282,00



#### 20a Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych

Kod	Nr	PLN
96414402	20a/6	315,00
96414405	20a/10	570,00





Wyjątkowy klucz grzechotkowy FastRatch 240 łączy w sobie zalety klucza płaskiego z kluczem grzechotkowym - jest kompaktowy i bardzo poręczny.

## ZESTAW KLUCZY ZAPADKOWYCH FAST RATCH

### 240 Zestaw kluczy zapadkowych Fast Ratch

Kod	Nr	Opis	PLN
96411003	240/4	SW 8 mm - 5/16"; 10 mm - 3/8"; 11 mm - 7/16"; 14 mm - 9/16"	460,00
96411005	240/5	10 mm x 3/8"; 11 mm x 7/16"; 14 mm x 9/16"; 17 mm x 21/32"; 19 mm x 3/4";	635,00
96411006	240/6	8 mm x 5/16"; 10 mm x 3/8"; 13 mm x 1/2"; 14 mm x 9/16"; 17 mm x 21/32"; 19 mm x 3/4";	760,00



### 24 Klucz dwustronny oczkowy otwarty OPEN RING

Kod	Nr	L mm	PLN
41080810	24 8 X 10	8x10 mm	54,00
41080911	24 9 X 11	9x11 mm	61,00
41081011	24 10 X 11	10x11 mm	57,00
41081012	24 10 X 12	10x12 mm	60,00
41081113	24 11 X 13	11x13 mm	59,00
41081214	24 12 X 14	12x14 mm	61,00



## MAŁE CUDOWNE NARZĘDZIE

240

— **Optymalne.** Dzięki opatentowanej technologii otwartej może z łatwością zadziałać na połączenia nawet w trudno dostępnych miejscach.

— **Uniwersalne.** Do odkręcania zarówno nakrętek metrycznych jak i calowych

— **Jakość.** "Made in Germany". Solidna konstrukcja wykonana z hartowanej stali nierdzewnej.

41081417	24 14 X 17	14x17 mm	66,00
41081719	24 17 X 19	17x19 mm	72,00
41081922	24 19 X 22	19x22 mm	90,00
41082224	24 22 X 24	22x24 mm	100,00
41082427	24 24 X 27	24x27 mm	120,00
41082736	24 27 X 36	27x36 mm	150,00
41083032	24 30 X 32	30x32 mm	160,00

# gwarancja

3

## BEZPIECZEŃSTWA I EFEKTYWNOŚCI.

### 3 ZESTAWY NARZĘDZI NASADOWYCH



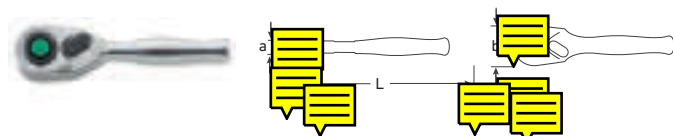
**415** Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	PLN
11111010	22 zęby o zmiennym kierunku pracy	170,00



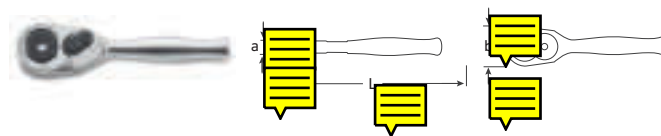
**411** Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	PLN
11231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	137,00



**418QR** Grzechotka QuickRelease drobnozębowa.

Kod	Opis	PLN
11111050	80 zębów o zmiennym kierunku pracy, z kątem pracy tylko 4,5 stopnia.	147,00



**418B** Grzechotka typu BIT drobnozębowa Mini.

Kod	Opis	PLN
11133030	80 zębów o zmiennym kierunku pracy, z wew. sześciokątem 1/4".	163,00



**415QR N** Grzechotka 1/4" QR

Kod	Opis	PLN
11111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	197,00



**435** Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	PLN
12111010	30 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 6°	194,00



**408QR** Przedłużacz 1/4" QR

Kod	Opis	PLN
11011502	L=55 mm	42,00
11011504	L=99 mm	42,00
11011506	L=150 mm	44,00
11011513	L=330 mm	64,00
11011514	L=355 mm	73,00



**419B** Grzechotka 1/4" do bitów QR drobnozębowa

Kod	Opis	PLN
11131010	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	233,00

**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY

3



**435QR** Grzechotka 3/8" QR

Kod	Opis	PLN
12111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	222,00



**422** Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	PLN
12231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	159,00



**512** Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	PLN
13111010	36 zębów o zmiennym kierunku pracy	222,00



**515** Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	PLN
13231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	180,00



**504** Pokrętko przegubowe 1/2"

Kod	Opis	PLN
13061015	L = 397 mm	172,00
13061018	L = 469 mm	245,00
13061024	L = 610 mm	280,00



**512QR** Grzechotka 1/2" QR

Kod	Opis	PLN
13111120	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	247,00



**426QR** Przedłużacz 3/8" QR

Kod	Opis	PLN
12011503	L = 75 mm	60,00
12011506	L = 160 mm	67,00
12011510	L = 240 mm	73,00
12011514	L = 355 mm	149,00



**503QR** Przedłużacz 1/2" QR

Kod	Opis	PLN
13011502	L = 51 mm	61,00
13011503	L = 76 mm	63,00
13011505	L = 130 mm	66,00



**516** Grzechotka teleskopowa

Kod	Opis	PLN
13160000	Napęd czworokątny 1/2" z blokadą kulkową, przełączalny, L = 410-630 mm, 512 Nm	360,00



**532** Grzechotka 1/2" 2K, długa

Kod	Opis	PLN
13121010	L = 380 mm	300,00
13121020	L = 496 mm	330,00
13121030	L = 612 mm	360,00



## GRZECHOTKA DROBNOZĘBNA STAHLWILLE

STAHLWILLE posiada w swojej ofercie serię znakomitych grzechotek drobnozębnych. Są one dostępne zarówno z ergonomicznym, dwuczęściowym uchwytem, jak i wąskim uchwytem stalowym przeznaczonym do przestrzeni, w których liczy się każdy milimetr.

80 zębów i doskonale ułożyskowana mechanika precyzyjna zapewniają idealną kulturę pracy i wysoką obciążalność. Kąt pracy wynoszący zaledwie 4,5° pozwala na efektywną pracę w każdej pozycji. Ponadto, dzięki bezśrubowej konstrukcji zapobiegającej uszkodzeniom ciałem obcym - FOD, modele te nadają się do zastosowania w obszarach o zwiększonych wymagach w zakresie bezpieczeństwa, np. w lotnictwie.

## GRZECHOTKA MINI TYPU BIT DLA MNIEJSZYCH PRZESTRZENI

Tak praktyczna jest grzechotka mini bit. Idealnie sprawdza się w ciasnych pomieszczeniach, w których wymagana jest wygoda i wydajność. Mini-grzechotka przekonuje swoją kompaktową, smukłą konstrukcją bez dwuskładnikowego uchwytu i specjalnym mechanizmem Stahlwille z 80 zębami.







### 52 Nasadka 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
03030008	52 8	8 mm	26,00
03030009	52 9	9 mm	26,00
03030010	52 10	10 mm	22,00
03030011	52 11	11 mm	25,00
03030012	52 12	12 mm	25,00
03030013	52 13	13 mm	22,00
03030014	52 14	14 mm	25,00
03030015	52 15	15 mm	24,00
03030016	52 16	16 mm	23,00
03030017	52 17	17 mm	24,00
03030018	52 18	18 mm	26,00
03030019	52 19	19 mm	24,00
03030020	52 20	20 mm	30,00
03030021	52 21	21 mm	29,00
03030022	52 22	22 mm	27,00
03030023	52 23	23 mm	35,00
03030024	52 24	24 mm	30,00
03030025	52 25	25 mm	40,00
03030026	52 26	26 mm	37,00
03030027	52 27	27 mm	38,00
03030028	52 28	28 mm	46,00
03030030	52 30	30 mm	40,00
03030032	52 32	32 mm	42,00
03030034	52 34	34 mm	50,00
03030036	52 36	36 mm	59,00



### 54 Nasadka imbus 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
03050004	54 4	4 mm	34,00
03050005	54 5	5 mm	34,00
03050006	54 6	6 mm	34,00
03050007	54 7	7 mm	34,00
03050008	54 8	8 mm	34,00
03050010	54 10	10 mm	38,00
03050012	54 12	12 mm	41,00
03050014	54 14	14 mm	45,00
03050017	54 17	17 mm	50,00
03050019	54 19	19 mm	65,00



### 40/9/4 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 13-częściowy w walizce ABS, grzechotka + nasadki 6-kąt 4-13mm + akcesoria

Kod	96011119	PLN	510,00
-----	----------	-----	--------



### 40/44/17/5 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 22-częściowy w walizce ABS, grzechotka + nasadki 6-kąt 3,5-13mm + akcesoria

Kod	96011113	PLN	740,00
-----	----------	-----	--------



### 509 Przedłużka 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13010001	509/2	52 mm	41,00
13010004	509/3	75 mm	43,00
13010002	509/5	130 mm	45,00
13010003	509/10	255 mm	59,00



### 510 Przegub Kardana 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13020000	510	71 mm	94,00



### 506 Pokrętko z przesuwającym czopem 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13070000	506	300 mm	64,00



### 40/23/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 29-częściowy w walizce ABS, 11 nasadek 6-kąt 5-14mm, 3x41K, 5x44K, 4x44P + grzechotka + akcesoria

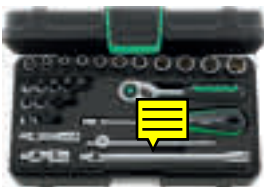
Kod	96011136	PLN	900,00
-----	----------	-----	--------



### 40/23/7 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 30-częściowy w walizce ABS

Kod	96011134	PLN	870,00
-----	----------	-----	--------



### 40/23/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 29-częściowy w walizce ABS, 11 nasadek 6-kąt 5-14mm, 3x41K, 5x44K, 4x44P + grzechotka + akcesoria

Kod	96011137	PLN	950,00
-----	----------	-----	--------



### 40D/40TX/44KTX/32/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 38-częściowy

Kod	96010120	PLN	1 180,00
-----	----------	-----	----------

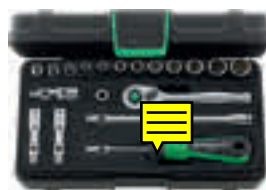
3



#### 40/24/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 30-częściowy w walizce ABS, 12 nas. 6-kątnych 4-14mm + 6 akcesoriów

Kod	96011138	PLN	900,00
-----	----------	-----	--------



#### 40aD/12/7QR Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 19-częściowy w walizce ABS, 40a 1/8", 40aD 5/32"-9/16"+ grzechotka + akcesoria, 19-el

Kod	96015208	PLN	740,00
-----	----------	-----	--------



#### 40ma/25/8 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 33-częściowy w walizce ABS, 25 nasadek 6-kąt 3,2-14mm, 3/16"-9/16" + grzechotka + akcesoria

Kod	96011162	PLN	1 020,00
-----	----------	-----	----------



#### 40aD/30/7QR Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 37-częściowy w walizce ABS, 40a 1/8", 40aD 5/32"-9/16, 40aDL 5-32

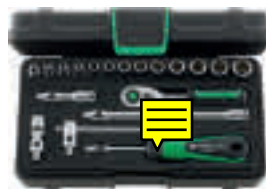
Kod	96015205	PLN	2 160,00
-----	----------	-----	----------



#### 40a/9/4 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 13-częściowy w walizce ABS

Kod	96015107	PLN	525,00
-----	----------	-----	--------



#### 40/13/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 19-częściowy w walizce ABS, grzechotka + nasadki 6-kąt 3,5-13mm+akcesoria

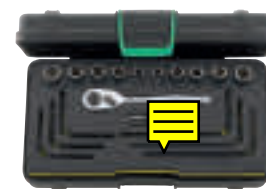
Kod	96011180	PLN	700,00
-----	----------	-----	--------



#### 40aD/9/4 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 13-częściowy w walizce ABS

Kod	96016302	PLN	520,00
-----	----------	-----	--------



#### 40a/40aD/16/2 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 18-częściowy w walizce ABS, z grzechotką HI-LOK 1/4" + nasadki 40a/40aD/16/2

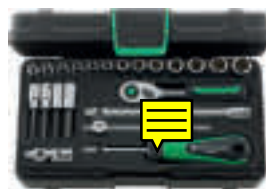
Kod	96016304	PLN	700,00
-----	----------	-----	--------



#### 40/24/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 30-częściowy w walizce ABS, 12 nas. 6-kątnych 4-14mm + 6 akcesoriów

Kod	96011182	PLN	960,00
-----	----------	-----	--------



#### 40/44/17/5QR Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 22-częściowy w walizce ABS, 13 nas. 6-kątnych 3,5-13mm i 4 nas. imb. + 5 akcesoriów

Kod	96011181	PLN	790,00
-----	----------	-----	--------



#### 40/20/4QR SCI Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 24-częściowy w etui

Kod	96010127	PLN	620,00
-----	----------	-----	--------



#### 40/24/4 SCI Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 28-częściowy w etui

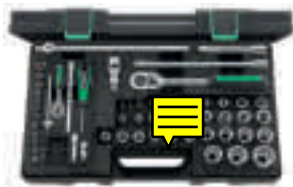
Kod	96010128	PLN	615,00
-----	----------	-----	--------



#### 40/13/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/4"

- 19-częściowy w walizce ABS, zawiera: 13 nasadek 6-kątnych Nr 40: 3.5-13 mm; 6 akcesoriów

Kod	96011124	PLN	640,00
-----	----------	-----	--------



#### 86TX Zestaw narzędzi TORX 1/2" i 1/4" - MAXI

- 63-częściowy w walizce ABS, zawiera: 9 nasadek 6-kątnych 1/4" Nr 40 4 - 11 mm; 10 nasadek 6-kątnych 1/2" Nr 52 13 - 30 mm; 5 nasadek TORX 1/4" Nr 40 TX E4 - E8; 7 nasadek TORX 1/2" Nr 50TX E10 - E24; 3 nasadki INHEX 1/4" Nr 44 3 - 5 mm; 5 nasadek INHEX 1/2" Nr 54 6 - 14 mm; 6 nasadek TORX Nr 44KTX T8 - T25; 7 nasadek TORX Nr 54 TX T27 - T60; 11 akcesoriów 1/2" 1/4"

Kod	96013702	PLN	2 620,00
-----	----------	-----	----------



#### 40/52/45/12QR Zestaw kluczy nasadowych 1/4" i 1/2"

- 57-częściowy w walizce ABS, z grzechotką QuickRelease

Kod	91222607	PLN	2 050,00
-----	----------	-----	----------



#### 456/14/5I Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

- 19-częściowy w walizce ABS, zawiera: 14 nasadek 6-kątnych (lub 12-kątnych) Nr 456 (lub Nr 45): 8 - 22 mm; 5 akcesoriów

Kod	96023132 lub 96024132	PLN	830,00
-----	-----------------------	-----	--------



#### 45ma/28/5QR Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

- 33-częściowy w walizce ABS

Kod	96020107	PLN	1 320,00
-----	----------	-----	----------



#### 45/11/4 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

- 15-częściowy w walizce ABS, 11 nasadek 12-kąt 8-19mm + grzechotka + akcesoria

Kod	96021109	PLN	710,00
-----	----------	-----	--------



#### 40/45/36/12 Zestaw kluczy nasadowych 1/4":3/8"

- 48-częściowy w walizce ABS, zawiera: 8 nasadek 6-kątnych (Nr 40); 12 nasadek 12-kątnych (Nr 45); 1 nasadka do świecek: 16 mm - 5/8"; 15 końcówek BIT (PH, PZ, płaskie, imbus); 5 akcesoriów 1/4", 6 akcesoriów 3/8", 1 złączka przejściowa Nr 431

Kod	96012047	PLN	1 600,00
-----	----------	-----	----------



#### 89TX KN Zestaw narzędzi TORX® 1/4; 3/8"; 1/2"

- 35-częściowy w walizce ABS, zawiera: 3 x Nr 40TX: E4 - E6; 2 x 44KTX: T8 - T9; 4 x 45TX: E7 - E12; 5 x 49TX: T10 - T27; 6 x 50TX: E11 - E24; 6 x 54TX: T30 - T60; 7 x BIT; 1 uchwyt; 1 profilomierz

Kod	98811908	PLN	1 350,00
-----	----------	-----	----------



#### 40/52/27/11 Zestaw kluczy nasadowych 1/4, 1/2"

- 38-częściowy w walizce ABS, nasadki 1/4" 6-kąt 4-11mm, nasadki 1/2" 6-kąt 13-30mm, 44 3-5mm, 54 6-14mm, grzechotki + akcesoria

Kod	96011160	PLN	1 730,00
-----	----------	-----	----------



#### 45ma/28/5 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

- 33-częściowy w walizce ABS

Kod	96021122	PLN	1 240,00
-----	----------	-----	----------



#### 45/14/5I QR Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

- 19-częściowy w walizce ABS, 14 nas. 12-kątnych 8-22mm + 5 akcesoriów

Kod	96021180	PLN	900,00
-----	----------	-----	--------



#### 45/49/19/5 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"

- 24-częściowy w walizce ABS

Kod	96021223	PLN	1 080,00
-----	----------	-----	----------



MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

3



**456/49/19/5 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"**

• 24-częściowy w walizce ABS

Kod	96021236	PLN	1 080,00
-----	----------	-----	----------



**45a/22/8QR Zestaw kluczy nasadowych 3/8"**

• 30-częściowy w walizce ABS

Kod	96025207	PLN	2 450,00
-----	----------	-----	----------



**45/49/32/5TX Zestaw kluczy nasadowych 3/8"**

• 37-częściowy w walizce ABS

Kod	96022119	PLN	1 540,00
-----	----------	-----	----------



**45a/12/5 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"**

• 17-częściowy w walizce ABS

Kod	96025204	PLN	830,00
-----	----------	-----	--------



**456/11/4 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"**

• 15-częściowy w walizce ABS, 11 nasadek 6-kąt 8-19mm + grzechotka + akcesoria

Kod	96022133	PLN	710,00
-----	----------	-----	--------



**45TX/49TX/15/5 Zestaw kluczy nasadowych 3/8"**

• 20-częściowy w walizce ABS

Kod	96023703	PLN	1 060,00
-----	----------	-----	----------



**3054X/54X/8 Zestaw nasadek wkrętownych 1/2"**

• 8-częściowy w walizce ABS, zawiera: Do śrub z gniazdem wielowypustowym (XZN®), Nr 3054X: M8, M10, M12; Nr 54X: M6, M8, M10, M12, M14

Kod	96033606	PLN	455,00
-----	----------	-----	--------



**54/10 KN Zestaw nasadek 1/2" INHEX**

• 10-częściowy w walizce ABS zawiera: 10 nasadek INHEX; Nr 54: 4-19mm

Kod	96031508	PLN	475,00
-----	----------	-----	--------



**50TX/8 Zestaw nasadek 1/2" TORX®**

• 8-częściowy w walizce ABS, zawiera: 8 nasadek Nr 50TX: E10 - E24

Kod	96033704	PLN	380,00
-----	----------	-----	--------



**54TX/10 Zestaw nasadek wkrętownych 1/2" TORX®**

• 10-częściowy w walizce ABS, zawiera: Nr 54TX: T20 - T60

Kod	96032005	PLN	535,00
-----	----------	-----	--------



**52/22/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

• 28-częściowy w walizce ABS, 16 nasadek 6-kątnych 8-32mm z oprzyrząd.

Kod	96031409	PLN	1 330,00
-----	----------	-----	----------



**52/54/25/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

• 31-częściowy w walizce ABS

Kod	96031239	PLN	1 450,00
-----	----------	-----	----------


**52/54/25/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

- 31-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031240	<b>PLN</b>	1 520,00
------------	----------	------------	----------


**50/54/25/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

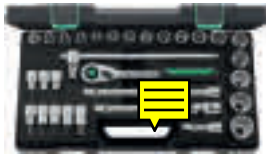
- 31-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031439	<b>PLN</b>	1 450,00
------------	----------	------------	----------


**50/22/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

- 28-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031407	<b>PLN</b>	1 350,00
------------	----------	------------	----------


**50/54/25/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

- 31-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031440	<b>PLN</b>	1 520,00
------------	----------	------------	----------


**54/8/4 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

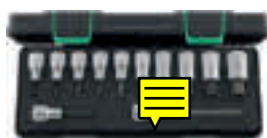
- 12-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031501	<b>PLN</b>	800,00
------------	----------	------------	--------


**50/16/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

- 22-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031446	<b>PLN</b>	1 200,00
------------	----------	------------	----------


**54/12 Zestaw nasadek INHEX 1/2"**

- 12-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031503	<b>PLN</b>	580,00
------------	----------	------------	--------


**52/16/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

- 22-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031448	<b>PLN</b>	1 140,00
------------	----------	------------	----------


**52/16/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

- 22-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96031480	<b>PLN</b>	1 200,00
------------	----------	------------	----------


**50a/17/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

- 23-częściowy w walizce ABS, 17 nasadek całowych 12-kąt, grzechotka, 3 przedłużki, pokrętło, przegub

<b>Kod</b>	96035125	<b>PLN</b>	1 230,00
------------	----------	------------	----------


**52/16/6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"**

- 22-częściowy w walizce ABS, zawiera: 16 nasadek 6-kątnych (lub 12-kątnych); Nr 52 (lub Nr 50): 10 - 32 mm; 6 akcesoriów

<b>Kod</b>	96031447 lub 96031448	<b>PLN</b>	1 140,00
------------	-----------------------	------------	----------


**512QR N/7 Zestaw narzędzi napędowych**

- 7-częściowy w walizce ABS

<b>Kod</b>	96034010	<b>PLN</b>	850,00
------------	----------	------------	--------



#### 52/12/3 Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

- 15-częściowy w walizce ABS, zawiera: 12 nasadek 6-kątnych (12-kątnych) Nr 52 (lub Nr 50): 10 - 32 mm; 3 akcesoria

Kod	96031435	PLN	825,00
-----	----------	-----	--------

Kod	96031436	PLN	825,00
-----	----------	-----	--------



#### 87 KN, 876 KN Zestaw narzędzi 1/2"

- 47-częściowy w walizce ABS, zawiera: 19 nasadek 6-kątnych (lub 12-kątnych) Nr 52 (lub Nr 50) 8 - 34 mm; 2 nasadki do świece Nr 51; 7 nasadek INHEX Nr 54: 4 - 12 mm; 13 kluczy płasko-oczkowych Nr 13: 10 - 24 mm; 6 akcesoriów

Kod	96032301	PLN	2 220,00
-----	----------	-----	----------



#### 40aDL/10-12916 Zestaw nasadek długich 1/4"

- 10-częściowy • nasadki długie 40aDL mocowane na listwie

Kod	96016410	PLN	510,00
-----	----------	-----	--------



#### 40D/10-12916 Zestaw wkładek do kluczy nasadowych 1/4"

- 10-częściowy • z listwą zaciskową

Kod	96051010	PLN	193,00
-----	----------	-----	--------



#### 40aD/10-12916 Zestaw nasadek 1/4"

- 10-częściowy • nasadki 1/4" 40aD 3/16"-9/16" mocowane na listwie

Kod	96015310	PLN	193,00
-----	----------	-----	--------



#### 44KTX/9 Zestaw nasadek wkrętakowych 1/4"

- 9-częściowy • do wkrętów wewnętrznych TORX®
- No. 44KTX: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

Kod	96017709	PLN	250,00
-----	----------	-----	--------



#### 45TX/7 Zestaw nasadek 3/8"

- 7-częściowy • do wkrętów zewnętrznych TORX® E5-E14

Kod	96022702	PLN	270,00
-----	----------	-----	--------



#### 45/10-12917 Zestaw nasadek 3/8"

- 10-częściowy • z listwą zaciskową

Kod	96052010	PLN	296,00
-----	----------	-----	--------



#### 54TX/9 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

- 9-częściowy zawiera: 9 nasadek Nr 54TX: T20 - T60

Kod	96031004	PLN	450,00
-----	----------	-----	--------



#### 49TX/8 Zestaw nasadek wkrętakowych 3/8"

- 8-częściowy • do wkrętów wewnętrznych TORX® T9-T40

Kod	96021001	PLN	330,00
-----	----------	-----	--------



#### 50TX/7 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

- 7-częściowy zawiera: 7 nasadek Nr 50TX: E10 - E24

Kod	96032703	PLN	290,00
-----	----------	-----	--------



#### 51/8 Zestaw nasadek długich 1/2"

- długie • 12-kąt.

Kod	96030212	PLN	660,00
-----	----------	-----	--------

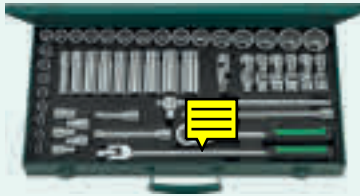


#### 50/10-12918 Zestaw nasadek na listwie 1/2"

- 10-częściowy • z listwą zaciskową

Kod	96053010	PLN	325,00
-----	----------	-----	--------

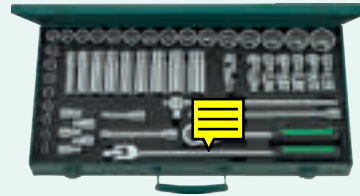




#### 50/43/7N Zestaw narzędzi nasadowych 1/2"

• 50-częściowy w metalowej walizce, 1 kpl. 2 050,00 0 % 2 050,00  
2 050,00 EAN: 4018754286737, Nr katalogowy: zawiera: 23 nasadki 12-kątne Nr 50: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34 mm; 7 nasadek długich nr 51: 13; 17; 18; 19; 22; 24; 27 mm; 2 nasadki długie, z końcówką gumową nr 51: 16 mm - 5/8", 20,8 mm - 13/16"; 6 nasadek przegubowych nr 53: 10; 13; 16; 17; 18; 19 mm; 5 nasadek INHEX nr 54: 4; 5; 6; 8; 10 mm; 1 grzechotka nr 512; 3 przedłużki nr 509/3 (75 mm), nr 509/5 (130 mm), nr 509/10 (255 mm); 1 uchwyt przegubowy nr 504/15; 1 pokrętło z przesuwным czopem nr 506; 1 przegub Kardana nr 510

Kod	96031136	PLN	3 220,00
-----	----------	-----	----------



#### 50/43/7QR Zestaw narzędzi nasadowych 1/2" QR

• 50-częściowy w metalowej walizce, zawiera: 23 nasadki 12-kątne Nr 50: 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32; 34 mm, 7 nasadek długich nr 51: 13; 17; 18; 19; 22; 24; 27 mm; 2 nasadki długie, z końcówką gumową nr 51: 16 mm - 5/8", 20,8 mm - 13/16"; 6 nasadek sześciokątnych nr 53: 10; 13; 16; 17; 18; 19 mm; 5 nasadek INHEX nr 54: 4; 5; 6; 8; 10 mm; 1 grzechotka QR nr 512QR N; 3 przedłużki QR nr 509QR/3 (75 mm), nr 509QR/5 (130 mm), nr 509QR/10 (255 mm); 1 uchwyt przegubowy nr 504/15; 1 pokrętło z przesuwным czopem QR nr 506QR; 1 przegub Kardana QR nr 510QR

Kod	96031236	PLN	3 300,00
-----	----------	-----	----------



#### 50ma/39/6QR Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

• 45-częściowy w metalowej walizce

Kod	96030107	PLN	2 050,00
-----	----------	-----	----------



#### 50ma/39/6N Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

• 45-częściowy w metalowej walizce

Kod	96030140	PLN	1 980,00
-----	----------	-----	----------



#### 55/10/6 Zestaw kluczy nasadowych 3/4"

• 16-częściowy w metalowej walizce zawiera: 10 nasadek 6-kątnych Nr 55: 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 41; 46; 50 mm, 1 grzechotka Nr 552, 2 przedłużacze Nr 559/8 (200 mm), Nr 559/16 (400 mm), 1 przegub Nr 554, 1 głowka do pokrętła Nr 556, 1 pokrętło Nr 558

Kod	96050104	PLN	2 150,00
-----	----------	-----	----------



#### 55a/10/5 Zestaw kluczy nasadowych 3/4"

• 15-częściowy w metalowej walizce • 10 nasadek 11/16"-17/8" + 5 akcesoriów

Kod	96054101	PLN	2 150,00
-----	----------	-----	----------



#### 55/9/6N Zestaw kluczy nasadowych 3/4"

• 15-częściowy w metalowej walizce • 9 nasadek 32-60mm + 6 akcesoriów

Kod	96050103	PLN	2 380,00
-----	----------	-----	----------



#### 55a/16/6 Zestaw kluczy nasadowych 3/4"

• 22-częściowy

Kod	96054103	PLN	2 870,00
-----	----------	-----	----------



#### 60/6/6/882 Zestaw kluczy nasadowych 1"

• 12-częściowy w metalowej walizce, zawiera: 6 nasadek 12-kątne Nr 60: 36; 41; 46; 50; 55; 60 mm; 1 grzechotka Nr 882; 2 przedłużacze Nr 859/8 (200 mm), Nr 859/16 (410 mm); 1 przegub Nr 884; 1 głowka do pokrętła Nr 886, 1 pokrętło Nr 888

Kod	96060101	PLN	3 300,00
-----	----------	-----	----------



#### 60/8/6/882 Zestaw kluczy nasadowych 1"

• 14-częściowy w metalowej walizce, zawiera: 4 nasadki 12-kątne Nr 60: 46; 50; 55; 60 mm; 4 nasadki 6-kątne Nr 60: 65; 70; 75; 80 mm; 1 grzechotka Nr 882; 2 przedłużacze Nr 859/8 (200 mm), Nr 859/16 (410 mm); 1 przegub Nr 884, 1 głowka do pokrętła Nr 886, 1 pokrętło Nr 888

Kod	96060103	PLN	4 950,00
-----	----------	-----	----------

MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

3



## zestaw NASADOWY 1/4"

**Zawiera wszystko,  
co najpotrzebniejsze**

Poręczny i ekonomiczny zestaw do prac naprawczych. W wytrzymałej, kompatybilnej skrzynce z tworzywa sztucznego ABS; 47-elementowy.



**PRTCS990** Zestaw nasadowy 1/4" nasadki 6-kątne

Nr.	Szt.	Opis
411-2K	1	Grzechotka
405/2	1	Przedłużacz 54 mm
405/4	1	Przedłużacz 100 mm
407	1	Przegub Kardana
400N	1	Rękojeść
412	1	Łącznik do BIT
40	10	Nasadki
	31	Zestaw końcówek typu BIT z uchwytem

Set	SL	PH	PZ	6-kt.	TT	1,5"
31x	SL: 4,5   5,5   6,5	PH: 1   1   2   2   3	PZ: 1   1   2   2   3	6-kt.: 3   4   5   6	Tx: 10   10   15   15   20   20   25   25   30   30   40   40	
	<b>Kod</b>		<b>PLN</b>			
	<b>PRTCS990</b>		<b>590,00</b>			



**4008/24/1R** Zestaw z pokrętkiem grzechotkowym

• 29-częściowy zawiera: 1 rękojeść grzechotkowa Nr 4008-1; 18 końcówek BIT; 1 łącznik Nr 3115/1; 9 nasadek 1/4" Nr 40 4 - 13 mm

Kod	96182203	PLN	475,00
-----	----------	-----	--------

# Największy. Na najmniejszym miejscu.

19-CZĘŚCIOWY ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 40/16/3QR SCI 1/4"

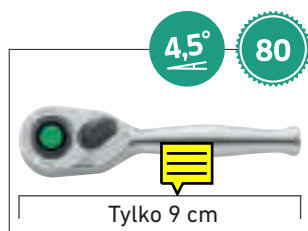


— **Minimalny.** Grzechotka 1/4" QuickRelease ze stalowym uchwytem umożliwia aplikację w bardzo ciasnych przestrzeniach, 80 zębów i kąt pochylenia wynoszący tylko 4,5° sprawiają, że praca jest bardzo wydajna.

— **Maksymalny.** Mimo wyjątkowo kompaktowego zestawu (19 elementów) zawiera najważniejsze dodatki, takie jak przedłużacze, uchwyty do bitów i bity (gniazdo, PH i TORX). Idealny do najczęstszych sytuacji w pracy.

— **Zrównoważony.** Idealne wycucie nawet podczas korzystania z wysokich momentów obrotowych - dzięki doskonałemu, sprężystemu i precyzyjnemu mechanizmowi grzechotki.

— **Wytrzymały.** Specjalna tkanina, wzmocniony zamek błyskawiczny i solidne szwy sprawiają, że miękki futerał jest wyjątkowo wytrzymały - a jednocześnie lekki. Specjalna wkładka z twardej pianki zapewnia ochronę narzędzi.



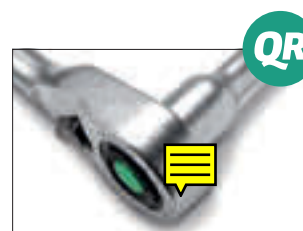
Mając **tylko 9 cm** długości, wersja ze stalową rączką jest idealnym towarzyszem w szczególnie ciasnych przestrzeniach. Skuteczność zapewnia 80 zębów i kąt wynoszący jedynie 4,5°.



Zapobieganie FOD. Ze względu na konstrukcję bezśrubową. Idealny również pod kątem bezpieczeństwa.



**Profil AS-Drive®** umożliwia przenoszenie dużej mocy bez zaokrąglania i uszkodzania boków nakrętek i śrub.



**Blokada bezpieczeństwa QuickRelease** umożliwia szybką wymianę narzędzi i zapewnia ich niezawodne działanie.

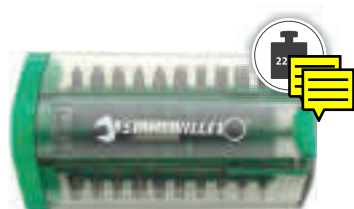
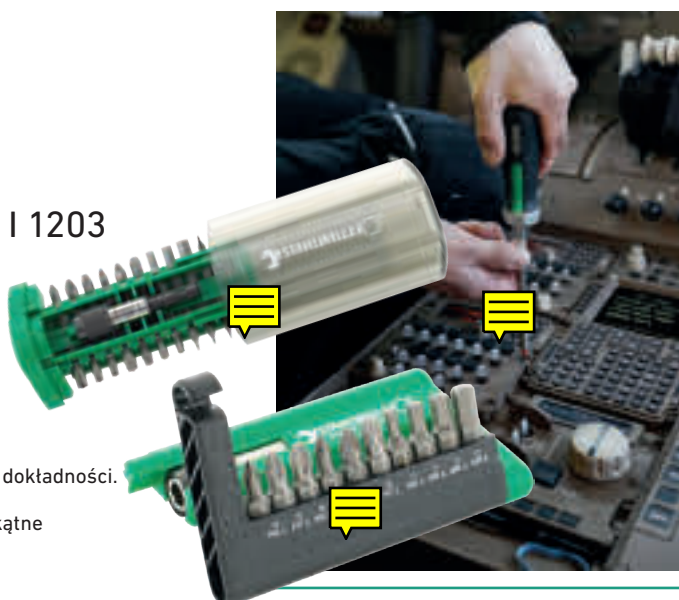


3

# Zawsze lepiej.

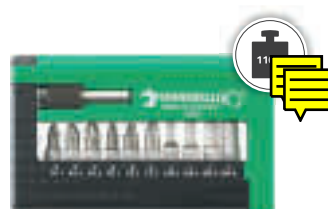
## BITY W SKRZYNCIE STAHLWILLE 1202 I 1203 - Z PRAKTYCZNĄ SZYBKOZŁĄCZKĄ.

- 10 bitów w poręcznym kieszonkowym rozmiarze lub 20 bitów w wytrzymałym pudełku. Dzięki nowym, kompaktowym pudełkom STAHLWILLE użytkownicy mają wszystko na wyciągnięcie ręki. Oczywiście w najwyższej jakości "Made in Germany".
- Dla większej przyjemności: Bity premium o długiej żywotności i dokładności.
- Dla większej ilości aplikacji: 10 lub 20 bitów od PH, PZ, sześciokątne
- Dla większego komfortu: praktyczna funkcja stojaka Bit-Box



1202 Bity w skrzynce 20-elementów

Nr.	Szt.	Opis
3825/1	1	Uchwyt szybkiej wymiany bitów, 60 mm
1221-1223	1	Bit, PH 1, PH 2, PH 3
PZ1221-1223	1	Bit, PZ 1, PZ 2, PZ 3
1162, 1164, 1166, 1166/1	1	Bit, 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5
1442, 1443, 1445	1	Bit, T20, T25, T30
1300-1303	1	Bit, 4 mm, 5 mm, 6 mm
1415, 1416, 1417, 1419	1	Bit, T15, T20, T25, T30
1415, 1416, 1417, 1418, 1419	1	Bit, T15, T20, T25, T27, T30
1166	1	Bit, 1,0 x 5,5 mm
		<b>Kod</b>
		<b>96080110</b>
		<b>PLN</b>
		<b>135,00</b>



1203 Bity w skrzynce 11-elementów

Nr.	Szt.	Opis
3825/1	1	Uchwyt typu Bit, 60 mm
1221-1223	1	Bit, PH 1, PH 2, PH 3
PZ1221-1223	1	Bit, PZ 1, PZ 2, PZ 3
1300-1303	1	Bit, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm
		<b>Kod</b>
		<b>96 08 01 15</b>
		<b>PLN</b>
		<b>72,00</b>



4008-1 Pokrętko grzechotkowe do bitów, długie

Kod		PLN
18120001	1/4"	77,00



4008-2 Pokrętko grzechotkowe do bitów, krótkie

Kod		PLN
18120002	1/4"	64,00



12504 Wkrętak giętki do końcówek typu BIT

Kod		PLN
18103016	1/4"	65,00



3117-3119 Łącznik do pracy uderowej

Kod	Nr	Opis	PLN
31170000	3117	1/4"	53,00
31180000	3118	3/8"	59,00
31190000	3119	1/2"	65,00

1204 Zestaw końcówek typu BIT

Kod	Nr	PLN
96080121	1204/21-1	106,00
96080122	1204/21-2	160,00



1206 Zestaw bitów w skrzynce

• 56-częściowy

Kod		PLN
96080156		210,00

# wysokiej jakości

4

## NARZĘDZIA IMPACT

### 4 NARZĘDZIA UDAROWE

Sprawdzone narzędzia stworzone specjalnie do wkrętarek elektrycznych i pneumatycznych. Wszystkie narzędzia z grupy produktów IMPACT zostały zaprojektowane do pracy pod dużym obciążeniem. Ich specjalne wykonanie gwarantuje nadzwyczajną wytrzymałość i długoletnią użyteczność w pracy z narzędziami udarowymi. IMPACT jest uosobieniem najwyższej jakości narzędzi wykonanych przez profesjonalistów dla profesjonalistów.



**50** Nasadka 1/2" IMPACT, 6-kątna, krótka

Kod	Nr	Opis	PLN
23010008	50 IMP 8	8 mm	34,00
23010010	50 IMP 10	10 mm	34,00
23010011	50 IMP 11	11 mm	34,00
23010012	50 IMP 12	12 mm	34,00
23010013	50 IMP 13	13 mm	34,00
23010014	50 IMP 14	14 mm	34,00
23010015	50 IMP 15	15 mm	36,00
23010016	50 IMP 16	16 mm	37,00
23010017	50 IMP 17	17 mm	37,00
23010018	50 IMP 18	18 mm	37,00
23010019	50 IMP 19	19 mm	35,50
23010021	50 IMP 21	21 mm	42,00
23010022	50 IMP 22	22 mm	42,00
23010023	50 IMP 23	23 mm	42,00
23010024	50 IMP 24	24 mm	41,00
23010025	50 IMP 25	25 mm	45,00
23010027	50 IMP 27	27 mm	51,00
23010030	50 IMP 30	30 mm	53,00
23010032	50 IMP 32	32 mm	53,00



**55 IMP** Nasadka 3/4" IMPACT, 6-kąt, krótka

Kod	Nr	Opis	PLN
25010017	55 IMP 17	17 mm	85,00
25010018	55 IMP 18	18 mm	85,00
25010019	55 IMP 19	19 mm	85,00
25010021	55 IMP 21	21 mm	88,00
25010022	55 IMP 22	22 mm	87,00
25010024	55 IMP 24	24 mm	90,00
25010027	55 IMP 27	27 mm	94,00
25010028	55 IMP 28	28 mm	94,00
25010029	55 IMP 29	29 mm	100,00
25010030	55 IMP 30	30 mm	98,00
25010032	55 IMP 32	32 mm	110,00
25010033	55 IMP 33	33 mm	120,00
25010034	55 IMP 34	34 mm	130,00
25010036	55 IMP 36	36 mm	123,00
25010038	55 IMP 38	38 mm	150,00
25010041	55 IMP 41	41 mm	152,00
25010046	55 IMP 46	46 mm	187,00



**510 IMP** Przegub Kardana 1/2"

Kod	Nr	Opis	PLN
33020000	510 IMP	71 mm	170,00



**509 IMP** Przedłużka 1/2" IMPACT

Kod	Nr	Opis	PLN
33010001	509/2 IMP	52 mm	80,00
33010002	509/5 IMP	130 mm	90,00
33010003	509/10 IMP	255 mm	111,00



#### 4030 Wkrętak udarowy, napęd 3/8"

- Z gniazdem sześciokątnym, do końcówek wkrętakowych typu BIT Nr 4040 - 4058, do śrub M5 - M10, moment obrotowy 120 Nm

Kod	32200005	PLN	620,00
-----	----------	-----	--------



#### 4060 KN Wkrętak udarowy w zestawie, napęd 3/8"

- Do śrub M5 - M10, Zawartość: po 1 sztuce: wkrętak udarowy Nr 4030 łączniki Nr 4035; Nr 4036, końcówki wkrętakowe typu BIT do śrub z rowkiem Nr 4040 - 4044, końcówki wkrętakowe typu BIT do śrub z gniazdem krzyżowym Nr 4050 - 4052, końcówki wkrętakowe typu BIT do śrub z gniazdem sześciokątnym Nr 4055 - 4058

Kod	96323001	PLN	1 360,00
-----	----------	-----	----------



#### 50IMP/6/2 Zestaw nasadek udarowych IMPACT 1/2"

- 8-częściowy zawiera: 6 nasadek 6-kątnych 1/2" Nr 50IMP: 13 - 24 mm; 1 przegub Kardana Nr 510IMP; 1 przedłużka Nr 509/5IMP: 130 mm

Kod	96231101	PLN	570,00
-----	----------	-----	--------



#### 54IMP/9 KN Zestaw nasadek 1/2" udarowych INHEX

- 8-częściowy zawiera: Nr 54 IMP: 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm Nr 50 CL-2

Kod	96231501	PLN	491,00
-----	----------	-----	--------



#### Klucz do nakrętek kół z ochronną tuleją z tw. sztucznego

Kod	Nr	Opis	PLN
23091017	2309K 17	17 mm	122,00
23091019	2309K 19	19 mm	130,00
23091221	2309K 21	21 mm	130,00




























# pod kontrolą

5

## Z WYJĄTKOWĄ PRECYZJĄ

### 5 NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE, PRZYRZĄDY KONTROLNE

#### KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

		775	
		TORSIOTRONIC	
		730 Fix	
		730 Quick	
		730N	
		701	
		730DR	
		714R	
		713R	
		71aR/80	

# Wkrętak dynamometryczny

## TORSIOMAX 775

Gdy seryjne mocowanie wymaga klasycznego wkrętaka z momentem obrotowym, najlepszym wyborem jest wkrętak Torsiomax 775.



### PEWNE PRZENOSZENIE MOMENTU OBROTOWEGO



#### 775 Wkrętak dynamometryczny TORSIOMAX

Kod	roz.			wewn. Ø	L	PLN
51060003	3 <sup>1)</sup>	2 - 30 cN·m	0,2 cN·m	F 6,3	105 mm	<b>940,00</b>
51060012	12 <sup>2)</sup>	20 - 120 cN·m	1 cN·m	F 6,3	157 mm	<b>1 000,00</b>
51060030	30 <sup>2)</sup>	40 - 300 cN·m	1 cN·m	F 6,3	160 mm	<b>1 100,00</b>
51060050	50 <sup>2)</sup>	100 - 500 cN·m	2,5 cN·m	F 6,3	205 mm	<b>1 120,00</b>
51060100	100 <sup>2)</sup>	400 - 1000 cN·m	5 cN·m	F 6,3	235 mm	<b>1 600,00</b>
51460003	a/3 <sup>1)</sup>	0,2 - 3 in·lb	0,02 in·lb	F 6,3	105 mm	<b>920,00</b>
51460012	a/12 <sup>2)</sup>	2 - 12 in·lb	0,1 in·lb	F 6,3	157 mm	<b>980,00</b>
51460050	a/50 <sup>2)</sup>	10 - 50 in·lb	0,25 in·lb	F 6,3	205 mm	<b>1 150,00</b>

<sup>1)</sup> z obrotowym końcem rękojeści celem pewniejszego prowadzenia narzędzia; ze śrubą zaciskową do osiągnięcia nastawionej wartości

<sup>2)</sup> z dodatkowym ryglowaniem zapobiegającym nieumyślnemu przestawieniu wybranego momentu obrotowego

<sup>3)</sup> z możliwością przykręcenia dodatkowej rękojeści celem zwiększenia zadanej siły przy dużych momentach obrotowych

- z mechanizmem wyzwalającym
- do dokręcania śrub z kontrolowanym momentem obrotowym w cN·m i in·lb
- do prac jednostkowych i do produkcji seryjnej
- możliwość pracy w kierunku zgodnym i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- z wewnętrznym sześciokątem 1/4" (F 6,3 DIN 3126/ISO1173)
- skala mikrometryczna obrotowa do regulacji płynnej
- sprzęgło przeciwp przeciążeniowe zapobiegające przekroczeniu ustawionych wartości
- kształt i powierzchnia rękojeści pozwalająca na pewne przenoszenie momentu obrotowego

- narzędzia wtykowe: wszystkie końcówki typu BIT 1/4" z wewnętrznym sześciokątem E 6,3, takie jak Phillips, POZIDRIV/SUPADRIV®, płaskie, TORX®, sześciokątne. Dla najmniejszych połączeń śrubowych należy stosować końcówki BIT z napędem sześciokątnym 4 mm i uchwyt do bitów Nr 3115/2 dla końcówek wkrętakowych typu BIT forma C4 i zewnętrznym sześciokątem 1/4" (E 6,3 DIN 3126/ISO 1173)
- z certyfikatem
- odchyłka odczytu ± 6%

# Elektromechaniczny wkrętak dynamometryczny

5

TORSIOTRONIC



## NAJLEPSZE Z OBU ŚWIATÓW - POŁĄCZONE PO RAZ PIERWSZY W JEDNYM WKRĘTAKU - ELEKTROMECHANICZNY WKRĘTAK DYNAMOMETRYCZNY TORSIOTRONIC.

Gama wkrętek STAHLWILLE obejmuje - obok mechanicznych narzędzi dynamometrycznych - wkrętki elektromechaniczne, łączące wszechstronność wkrętaka mechanicznego z dokładnością wkrętaka elektronicznego. Produkty te oferują możliwość wykonywania pomiarów z pomiarem momentu obrotowego od 12 cNm do 1000 cNm. Wartością dodaną stanowią różne zaawansowane funkcje, takie jak możliwość przechowywania danych historycznych, a także śledzenie operacji przeprowadzanych przez operatora z możliwością pobrania ich na komputer lub wydrukowaniem.

### TORSIOTRONIC Wkrętak dynamometryczny

Kod	Nr	cN-m	N-m	in-lb	ft-lb	in-oz	inside b	L mm	R g	PLN
96510712	TT120	12 - 120	0.12 - 1.2	1.06 - 10.7	0.08 - 0.885	16.9 - 169.9	F 6.3	363.1	678	3 900,00
96510730	TT300	30 - 300	0.3 - 3	2.6 - 26.6	0.2 - 2.3	42 - 425	F 6.3	363.1	679	4 000,00
96510760	TT600	60 - 600	0.6 - 6	5.3 - 53.1	0.4 - 4.45	84.5 - 849.5	F 6.3	363.1	682	4 060,00
96510700	TT1000	100 - 1000	1 - 10	8.8 - 88.5	0.7 - 7.3	141 - 1417	F 6.3	363.1	684	4 200,00

**WYJĄTKOWY:** Pierwszy elektromechaniczny wkrętak dynamometryczny na rynku. Łączy dokładność elektronicznego pomiaru z wygodą kliknięcia mechanizmów spustowych.

**CZUŁY:** Zintegrowany zapadkowy uchwyt do bitów zapewnia szczególnie mały kąt zapadkowy, bo tylko 4,5 stopnia i to umożliwia szczególnie wyczuloną pracę.

**BEZPIECZNY:** Po wyzwoleniu narzędzia mechanizm poślizgowy zapobiega przypadkowemu przekroczeniu ustawionego momentu dokręcania, co chroni przed nadmiernym dokręceniem.

**ZNAKOMITY:** Przejrzyste wyświetlanie wszystkich istotnych informacji w jasnym, oszczędzającym baterie, kolorowym wyświetlaczu OLED - czytelnym niemal pod każdym kątem.

**LEWO I PRAWO:** Czy narzędzie jest ustawione tylko na wskazywanie lub kliknięcie - oba tryby można zastosować zgodnie z ruchem wskazówek zegara lub przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.

**GOTOWE, GDY TY JESTEŚ GOTOWY:** Długotrwałe ładowanie baterii z oszczędzającym baterie trybem czuwania. Akumulatory mogą być szybko i łatwo wymienione. Przechowuje do 2500 pomiarów i sekwencji do późniejszego odczytywania i dokumentowania na komputerze PC za pomocą zintegrowanego interfejsu micro-USB.

### DODATKOWE KORZYŚCI:

- Trzy tryby pracy oraz wizualne, akustyczne i dotykowe sygnały wyzwalania. Wizualna ocena działania momentu obrotowego za pomocą kolorów światła na wyświetlaczu i umieszczonych z boku diod LED.
- Ergonomicznie wyprodukowany uchwyt zapewnia bezproblemową pracę i jest odporny na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol



## MANOSKOP® 755

### MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY



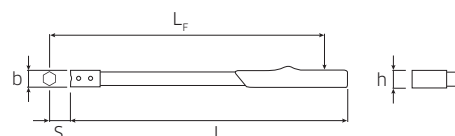
Nastawa na żądaną wartość w cenie!

SERYJNE



**755R** Klucz dynamometryczny MANOSKOP® 755R z trwale wbudowaną grzechotką 1/4"

Kod	Nr	N·m	mm	L mm	PLN
50100001	755R	1,5-12,5	22 x 18 mm	173,5	670,00



- z mechanizmem wyzwalającym
- z gniazdem do mocowania wymiennych końcówek
- podwójny sygnał stopu
- wyjątkowo lekki i poręczny
- uchwyt i konstrukcja wykonana z prostokątnej rury stalowej
- dalsze obciążanie klucza „po kliknięciu” lub obciążanie w kierunku odwrotnym do przeznaczenia (max do granicy zakresu pomiarowego) - nie oddziałuje na mechanizm wyzwalający, co pozwala uniknąć jego uszkodzenia
- możliwa także praca w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara poprzez obrót końcówki wtykowej
- na życzenie z nastawą wartości (płatne 10%)
- odchyłka odczytu  $\pm 4\%$

**755** Klucze dynamometryczne MANOSKOP® 755 seryjne bez skali nastawczej

Kod	Nr	N·m	mm	L mm	PLN
50010004	755/4	4 - 40	9 x 12 mm wersja podstawowa	201	480,00
50010010	755/10	20 - 100	9 x 12 mm wersja podstawowa	318	530,00
50010020	755/20	40 - 200	14 x 18 mm wersja podstawowa	457	510,00
50010030	755/30	60 - 300	14 x 18 mm wersja podstawowa	609	570,00

## MANOSKOP® 730 FIX

### MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY SERYJNY

**Bezpieczeństwo dzięki nowej serii MANOSKOP® 730 FIX!**

- Potrójne zabezpieczenie!
- Pokrętło ustawiające może zostać wyjęte po ustawieniu żądanej wartości - zabezpieczenie przed nieumyślnym przestawieniem zadanej wartości!
- Nie jest możliwe przestawienie wartości bez zerwania plomby!
- Uszczelki samoprzylepne i połączenie śrubowe
- TORX® TAMPER-RESISTANT zapewnia jeszcze większy poziom bezpieczeństwa!



PRECYZYJNA SKALA

FIX

**730FIX** Klucze dynamometryczne MANOSKOP® 730 FIX, dostarczane bez grzechotek\*

Kod	Nr	N·m	mm	L mm	PLN
96503005	730FIX/5	10 - 50	9 x 12 mm	330	1 180,00
96503010	730FIX/10	20 - 100	9 x 12 mm	386	1 250,00
96503012	730FIX/12	25 - 130	14 x 18 mm	421	1 300,00
96503020	730FIX/20	40 - 200	14 x 18 mm	467	1 330,00
96503040	730FIX/40	80 - 400	14 x 18 mm	607	1 950,00
96503065	730FIX/65	130 - 650	14 x 18 mm	890	2 950,00
96503465	730FIX/65	130 - 650	22 x 28 mm	911	3 040,00
96503080	730FIX/80	160 - 800	22 x 28 mm	1178	3 800,00
96503100	730FIX/100	200 - 1000	22 x 28 mm	1363	4 700,00

\* grzechotki dostępne na str. 62

# MANOSKOP® 730 QUICK

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

## Szybszy niż kiedykolwiek.



- Łatwa regulacja i obsługa
- Wyjątkowa wytrzymałość i trwałość
- Mechanizm odporny na zużycie
- Zakres pomiarowy 4-650 Nm
- Nie wymaga przywracania do wartości > 0 <
- Kalibracja nie wymaga demontażu
- Jednoznaczne rozpoznawanie wyzwalań przy niskich wartościach nastawczych
- Błyskawiczne ustawianie za pomocą suwaka
- Dokładność wskazań +/- 4%



**NIE WYMAGA  
ZEROWANIA**



**BŁYSKAWICZNA, PRECYZYJNA,  
ZABEZPIECZANA NASTAWA!**

Sprawdzona, unikalna konstrukcja mechanizmu pomiarowego. Mechanizm jest obciążany tylko podczas dokręcania, aż do momentu zadziałania mechanizmu wyzwającego!



**Rad-Set 730/2 Zestaw rowerowy**

Kod	96500002	PLN	3 420,00
-----	----------	-----	----------



**SZYBKĄ NASTAWĄ**

**QUICK**

**730 QUICK** Klucze dynamometryczne MANOSKOP® 730 QUICK z mechanizmem szybkiej nastawy, dostarczane bez grzechotek\*

Kod	Nr	N·m	mm	L	PLN
50184001	730/2 1 QUICK	2 - 10	9 x 12 mm	157,2 mm	1040,00
50184002	730QUICK/2	4 - 20	9 x 12 mm	315 mm	820,00
50184004	730QUICK/4	8 - 40	9 x 12 mm	315 mm	840,00
50184005	730QUICK/5	6 - 50	9 x 12 mm	315 mm	820,00
50184010	730QUICK/10	20 - 100	9 x 12 mm	370 mm	870,00
50184012	730QUICK/12	25 - 130	14 x 18 mm	410 mm	900,00
50184020	730QUICK/20	40 - 200	14 x 18 mm	455 mm	990,00
50184030	730QUICK/30	60 - 300	14 x 18 mm	553 mm	1 100,00
50184040	730QUICK/40	80 - 400	14 x 18 mm	590 mm	1 430,00
50184065	730QUICK/65	130 - 650	14 x 18 mm	875 mm	2 150,00
50184565	730II/65QUICK/65	130 - 650	22 x 28 mm	897 mm	2 200,00

\* grzechotki dostępne na str. 62

5

## MANOSKOP® 721

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE Z WBUDOWANĄ GRZECHOTKĄ



**721 QUICK** Klucze dynamometryczne MANOSKOP® 721 QUICK z wbudowaną na stałe grzechotką

Kod	Nr	N-m	napęd	L mm	PLN
PR-50204005	721 Quick/5	6 - 50	3/8"	352	1 060,00
PR-50204015	721 Quick/15	30 - 150	1/2"	452	1 060,00
PR-50204020	721 Quick/20	40 - 200	1/2"	483	1 140,00
PR-50204030	721 Quick/30	60 - 300	1/2"	553	1 300,00

## MANOSKOP® 721NF

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE Z WBUDOWANĄ GRZECHOTKĄ



**721NF** Klucze dynamometryczne MANOSKOP® z wbudowaną na stałe grzechotką, w pokrowcu

Kod	Nr	N-m	napęd	L mm	PLN
50200081	721NF/80	160 - 800	3/4"	1051	3 900,00
96502001	721NF/100	200 - 1000	3/4"	1504	4 580,00

# MANOSKOP® 730N

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

**Silny i niezwykle utalentowany MANOSKOP®**



- Błyskawiczna nastawa przy użyciu jednej ręki za pomocą pokrętła w rękojeści
- Sygnalizacja dźwiękowa nastawy
- Precyzyjna nastawa za pomocą pokrętła
- Przejrzysta skala dwujednostkowa (N·m i ft·lb)
- Podwójny wyraźny sygnał osiągniętej wartości wyzwalania
- Gniazdo wtykowe 9 x 12 mm, 14 x 18 mm i 22 x 28 mm z mechanizmem zatraskowym QuickRelease
- Rękojeść odporna na działanie szkodliwych substancji takich jak oleje, tłuszcze, płyny hamulcowe i Skydrol
- Gwarantowana max odchyłka  $\pm 3\%$



PRECYZYJNA SKALA

+ GRZECHOTKA I POKROWIEC GRATIS!



- ✓ Klucz dynamometryczny dostarczany z certyfikatem kalibracji w języku polskim z dnia wystawienia faktury.

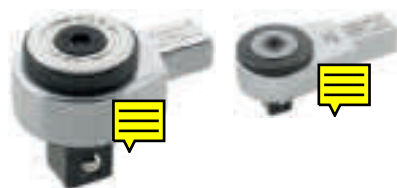
**730N** Klucze dynamometryczne MANOSKOP® 730N z grzechotką wtykową

Kod	Nr	N·m	rozmiar napędu	mm	opakowanie	PLN
PR-50181102	730N/2	4 - 20	1/4"	9 x 12 mm	skrzynka	1 150,00
PR-50181005	730N/5	10 - 50	3/8"	9 x 12 mm	skrzynka	1 200,00
PR-50181010	730N/10	20 - 100	1/2"	9 x 12 mm	skrzynka	1 300,00
PR-50181012	730N/12	25 - 130	1/2"	14 x 18 mm	skrzynka	1 400,00
PR-50181020	730N/20	40 - 200	1/2"	14 x 18 mm	skrzynka	1 500,00
PR-50181040	730N/40	80 - 400	3/4"	14 x 18 mm	skrzynka	2 100,00
PR-50181065	730N/65	130 - 650	3/4"	14 x 18 mm	pokrowiec	2 900,00
PR-50181365	730N/1165	130 - 650	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	3 100,00
PR-50181080	730N/80	160 - 800	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	4 500,00
PR-50181100	730N/100	200 - 1000	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	5 300,00



**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY

5



### 735 Grzechotki wtykowe

Kod	Nr	napęd	mm	PLN
58254004	725/4	1/4"	9 x 12	225,00
58250005	735/5	3/8"	9 x 12	246,00
58250010	735/10	1/2"	9 x 12	255,00
58250020	735/20	1/2"	14 x 18	265,00
58250040	735/40	3/4"	14 x 18	405,00
58250065	735/40HD	3/4"	14 x 18	460,00
58251065	735/65	3/4"	22 x 28	620,00
58250100	735/100	3/4"	22 x 28	1 350,00

**NEW  
HD!**



### 731/10 Końcówka płaska wtykowa 9 x 12"

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58211007	731/10 7	7 mm	9 x 12	122,00
58211008	731/10 8	8 mm	9 x 12	111,00
58211009	731/10 9	9 mm	9 x 12	120,00
58211010	731/10 10	10 mm	9 x 12	106,00
58211011	731/10 11	11 mm	9 x 12	110,00
58211012	731/10 12	12 mm	9 x 12	116,00
58211013	731/10 13	13 mm	9 x 12	106,00
58211014	731/10 14	14 mm	9 x 12	106,00
58211015	731/10 15	15 mm	9 x 12	111,00
58211016	731/10 16	16 mm	9 x 12	106,00
58211017	731/10 17	17 mm	9 x 12	106,00
58211018	731/10 18	18 mm	9 x 12	107,00
58211019	731/10 19	19 mm	9 x 12	106,00



### 731/40 Końcówka płaska wtykowa 14 x 18"

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58214013	731/40 13	13 mm	14 x 18	120,00
58214014	731/40 14	14 mm	14 x 18	123,00
58214015	731/40 15	15 mm	14 x 18	133,00
58214016	731/40 16	16 mm	14 x 18	122,00
58214017	731/40 17	17 mm	14 x 18	120,00
58214018	731/40 18	18 mm	14 x 18	122,00
58214019	731/40 19	19 mm	14 x 18	121,00
58214021	731/40 21	21 mm	14 x 18	145,00
58214022	731/40 22	22 mm	14 x 18	145,00
58214024	731/40 24	24 mm	14 x 18	142,00
58214025	731/40 25	25 mm	14 x 18	160,00
58214027	731/40 27	27 mm	14 x 18	141,00
58214030	731/40 30	30 mm	14 x 18	163,00
58214032	731/40 32	32 mm	14 x 18	162,00
58214034	731/40 34	34 mm	14 x 18	180,00
58214036	731/40 36	36 mm	14 x 18	180,00
58214038	731/40 38	38 mm	14 x 18	185,00



### 7370 Redukcje wtykowe

Kod	Nr	mm	PLN
58290010	7370/10	9 x 12 - 14 x 18	174,00
58290040	7370/40	14 x 18 - 9 x 12	280,00
58290041	7370/40-1	14 x 18 - 24,5 x 28	210,00
58291100	7370/100	24,5 x 28 - 22 x 28	400,00



### 1820 Uchwyt do końcówek wtykowych

Kod	Nr	opis	PLN
18200001	1820	9x12mm	180,00
18210001	1821	14x18mm	230,00
18220003	1822	24.5 x 28 mm długość 1000 mm	820,00



### 718 Końcówka oczkowa wtykowa z grzechotką 9x12

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58170217	718	17 mm	14 x 18	275,00
58170219	718	19 mm	14 x 18	275,00
58170221	718	21 mm	14 x 18	275,00
58170222	718	22 mm	14 x 18	275,00
58170224	718	24 mm	14 x 18	303,00
58170227	718	27 mm	14 x 18	325,00



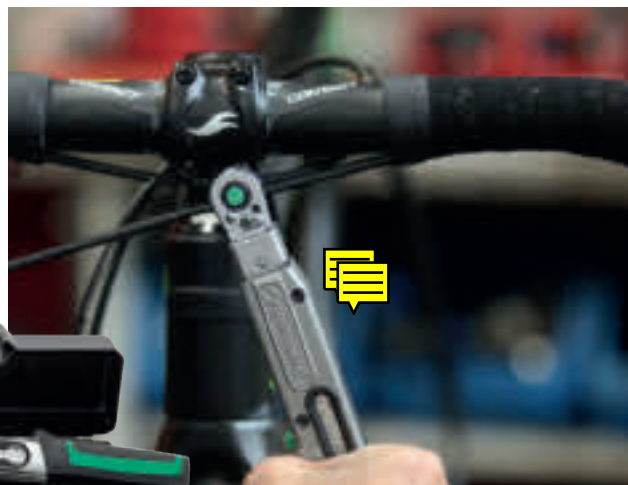
### 717 Końcówka oczkowa wtykowa z grzechotką 9x12

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58170108	717/8	8 mm	9 x 12	225,00
58170110	717/10	10 mm	9 x 12	225,00
58170112	717/12	12 mm	9 x 12	225,00
58170113	717/13	13 mm	9 x 12	250,00
58170117	717/17	17 mm	9 x 12	250,00
58170119	717/19	19 mm	9 x 12	250,00
58170122	717/22	22 mm	9 x 12	300,00

# Gotowy na sezon.

## ZESTAW DO MONTAŻU KÓŁ

Zestaw do montażu kół jest umieszczony w wytrzymałej i praktycznej walizce z tworzywa sztucznego i zapewnia najważniejsze narzędzia do wymiany kół w zestawie.



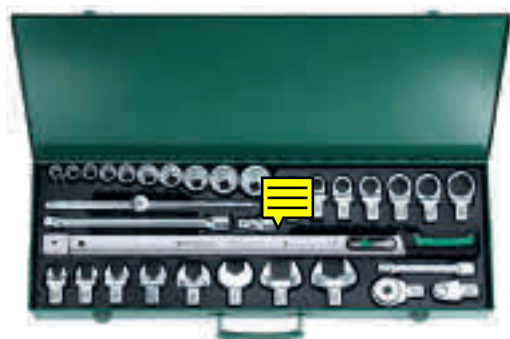
## ZESTAW DO MONTAŻU KÓŁ

### 4-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym

- Bezpieczny. Z blokadą bezpieczeństwa QuickRelease, dla szybkiej zmiany końcówki wtykowej
- Delikatny. Specjalne tuleje z tworzywa sztucznego z kołnierzem i rozróżnione kolorystycznie, dla sprawnego odnalezienia odpowiedniego rozmiaru nasadki do aluminiowych kół, śrub kół i nakrętek.



Poznaj zalety **MANOSKOP® 730 Quick** jako prezentacja wideo na stronie:  
[www.stahlwille.de/videos/730quick](http://www.stahlwille.de/videos/730quick)



W przeciwieństwie do MANOSKOP® 730 Quick, MANOSKOP® 721 Quick wyróżnia się mocno zintegrowaną grzechotką.

### 721QR/20/2/1 Quick

Kod	Szt.	Opis
721QR/20 Quick	1	Klucz dynamometryczny z zamontowaną na stałe grzechotką QuickRelease, 40 - 200 N-m, Napęd 1/2" <span>QR</span>
51IMP K	1	Klucz nasadowy do kół, SW 17 mm (zielony), SW 19 mm (niebieski) <span>QR</span>
509QR/5	1	Przedłużka QuickRelease, 130 mm
		<b>Kod</b>
		<b>PLN</b>
		91388014
		1 400,00

## KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY - ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY

### 15-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym

#### 730/20 Quick/13/1

Kod	Szt.	Opis
730/20 Quick	1	Klucz dynamometryczny, 40 - 200 N-m, 14 x 18
735/20	1	Grzechotka wtykowa, 1/2"
731/40	1	Końcówka płaska, SW 13; 17; 19 mm, 14 x 18
732/40	1	Końcówka oczkowa, SW 13; 17; 19 mm, 14 x 18
50	1	Nasadki, SW 10; 13; 17; 19; 22; 24; 27 mm, 1/2"
		<b>Kod</b>
		<b>PLN</b>
		91388016
		2 300,00

### NR 730R/40/32 QUICK Zestaw: klucz dynamometryczny 80 - 400 Nm w walizce z oprzyrządowaniem (32-cz.)

- 1 klucz dynamometryczny Nr 730QUICK/40, 80 - 400 Nm
- 1 grzechotka wtykowa Nr 735/20 1/2"
- 1 czop napędowy Nr 734/20
- 8 końcówek wtyk. pł. Nr 731/40: 13 - 30 mm, Nr 731/40: 24 mm
- 7 końcówek wtyk. oczk. Nr 732/40: 13 - 27 mm
- 10 nasadek 12-kątnych, Nr 50: rozmiar 13 - 32 mm
- 4 akcesoria 1/2"

Kod	PLN
96502053	4 750,00

## SENSOTORK® 701

ELEKTRONICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

**Dla małych momentów od 1Nm**



BEZPIECZNY, KOMPAKTOWY,  
WIELOFUNKCYJNY,  
PRECYZYJNY, INTUICYJNY,  
ERGONOMICZNY

- Funkcja wskazywania
- Niezwykle zgrabna i kompaktowa budowa dla małych momentów obrotowych od 1 N·m
- Jednostki pomiarowe: N·m, cN·m, ft·lb, in·lb
- Pomiar niezależnie od punktu przyłożenia siły

**701/2** Klucz dynamometryczny elektroniczny  
1 - 20Nm SENSOTORK® 701

- Klucz dynamometryczny elektroniczny 1 - 20 Nm SENSOTORK® 701 z wbudowaną na stałe grzechotką 1/4" drobnozębną QR

Kod	PLN
96504502	1 520,00



3,6x



12,5x



17x

ŁATWE PRZENOSZENIE  
MOMENTÓW DO 16000Nm!

WIĘKSZE PRZEKŁADNIE  
NA ZAPYTANIE

**MP300** Przekładnie wielokrotniające moment MULTIPOWER

Kod	Nr	Max N·m	Opis	PLN
53030800	MP300-800	800	przełożenie 1:3,5, wejście 1/2", wyjście 3/4", max. moment wejściowy 229 Nm	2 700,00
53031350	MP300-1350	1350	przełożenie 1:3,6, wejście 3/4", wyjście 3/4", max. moment wejściowy 375 Nm	3 950,00
53032000	MP300-2000	2000	przełożenie 1:12,5, wejście 1/2", wyjście 1"; max moment wejściowy 160 Nm	8 200,00
53033000	MP300-3000	3000	przełożenie 1:12,5, wejście: 3/4" wyjście 1"; max moment wejściowy 240 Nm	9 700,00
53035000	MP300-5000	5000	przełożenie 1:17, wejście: 3/4" wyjście 1 1/2"; max moment wejściowy 294 Nm	14 500,00

# W NAJMNIEJSZEJ PRZESTRZENI największy

ZESTAW SENSOTORK® 701



Poznaj zalety **SENSOTORK® 701**  
jako prezentacja wideo na stronie:  
[www.stahlwille.de/videos/701](http://www.stahlwille.de/videos/701)

- Kompaktowy klucz dynamometryczny dla małych momentów od 1 Nm.
- Z mocno zintegrowaną grzechotką precyzyjną z 80 zębami i technologią Quick Release.
- Z dużą ilością końcówek wtykowych jest idealnym zestawem.



4,5°

80

## SPECJALISTA

Dla momentów obrotowych w zakresie 1 - 20 N-m. Idealny dla dokręcania śrub na materiałach takich jak plastik, magnes lub aluminium.

## INTUICYJNY

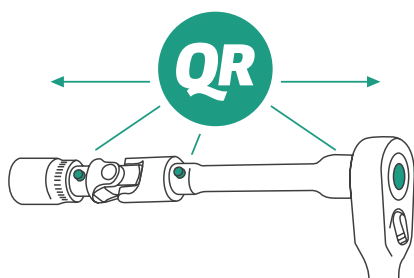
Sterowanie jednym przyciskiem pozwala kontrolować różne tryby.

## SKUTECZNY

80 zębów umożliwia kąt roboczy już od zaledwie 4,5°.



21 cm



## QUICK RELEASE SECURITY LOCK

Pozwala na szybką zmianę narzędzia wtykowego.

## ZESTAW 32-CZĘŚCIOWY Z KLUCZEM SENSOTORK® 701

15-częściowy zestaw kluczy dynamometrycznych

### 701/32/1

Kod	Szt.	Opis
701/2	1	Klucz dynamometryczny, 1 - 20 N-m, 1/4"
40	1	Nasadki, SW 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
405QR/2	1	Przedłużka, 54 mm
412	1	Uchwyt Bit
1221-1223	1	Bit, PH 1, PH 2, PH 3
PZ1221-1223	1	Bit, PZ 1, PZ 2, PZ 3
1301-1304	1	Bit, 4 mm, 5 mm, 6 mm, 8 mm
1414-1420	1	Bit, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40
7754	1	Kabel USB

Kod	PLN
96090005	1 860,00



# Po prostu precyzyjny.

## MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY



### D1-6-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N-m	■ "	L mm	PLN
91055000	D1-6-NM-SSD	Zakres 1,2 - 6 Nm Skala rozdzielczości: 0,1 Nm	1,2-6	1/4	270	1 150,00

### D1-15-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N-m	■ "	L mm	PLN
91055001	D1-15-NM-SSD	Zakres 3 - 15 Nm Skala rozdzielczości: 0,5 Nm	3 - 15	1/4	270	1 370,00

### D1-50-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N-m	■ "	L mm	PLN
91055002	D1-50-NM-SSD	Zakres 10 - 50 Nm Skala rozdzielczości: 1 Nm	10 - 50	3/8	270	1 150,00



### D3-100-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N-m	■ "	L mm	PLN
91055003	D3-100-NM-SSD	Zakres 20 - 100 Nm Skala rozdzielczości: 2 Nm	20 - 100	1/2	559	1 500,00

### D3-200-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N-m	■ "	L mm	PLN
91055004	D3-200-NM-SSD	Zakres 40 - 200 Nm Skala rozdzielczości: 5 Nm	40 - 200	1/2	559	1 770,00



### D3-400-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N-m	■ "	L mm	PLN
91055005	D3-400-NM-SSD	Zakres 80 - 400 Nm Skala rozdzielczości: 10 Nm	80 - 400	1/2	559	1 500,00



### D4-1400-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N-m	■ "	L mm	PLN
91055006	D4-1400-NM-SSD	Zakres 280 - 1400 Nm	280 - 1400	1	1956	11 500,00



**Kombinacja precyzji i bezpieczeństwa**  
**nie musi być skomplikowana** - jak pokazuje mechaniczny klucz dynamometryczny Jetco Model >>D<<. Jego inteligentny design pozwala na łatwe i szybkie wdrożenie. Czytelna i niereflektująca skala umożliwia precyzyjny odczyt momentu obrotowego. Jednolita skala jest o tyle lepsza, że zapobiega błędnym odczytom. Dodatkowo, precyzyjny mechanizm i najwyższej jakości części sprawiają, że błąd wyświetlania pomiaru oscyluje w granicach  $\pm 4\%$ .

- Prosta, szybka obsługa
- Duży i czytelny wyświetlacz
- Jeddolita skala zapobiegająca błędnym odczytom, dostępna w Nm lub ft-lb/in-lb
- Wytrzymała konstrukcja ze wzmocnioną obudową skali
- Ergonomicznie zaprojektowany uchwyt umożliwia wygodną i długotrwałą pracę
- Niezależny punkt ładowania siły
- Precyzyjne wyświetlanie pomiarów przy pomocy wskaźnika
- Błąd wyświetlania pomiaru wynoszący zaledwie  $\pm 4\%$
- Jakość wyprodukowana w USA

# MANOSKOP® 730DR

KLUCZ ELEKTRONICZNO-MECHANICZNY



## INNOWACYJNA TECHNOLOGIA



**730DR** Elektroniczno-Mechaniczny klucz dynamometryczny MANOSKOP® 730DR

Kod	Nr	N·m	mm	napęd	L mm	PLN
96501810	730DR/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	467	1 850,00
96501820	730DR/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	548	1 990,00
96501840	730DR/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	688	2 750,00
96501865	730DR/65	65 - 650	14 x 18	3/4"	870	3 350,00
96502065	730DR/65II	65 - 650	22 x 28	3/4"	892	4 200,00
96501880	730DR/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1160	6 000,00
96501800	730DR/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1344	7 200,00



Klucz dynamometryczny dostarczany z certyfikatem kalibracji w języku polskim z dnia wystawienia faktury.



# MANOSKOP® 714R

KLUCZ KĄTOWY DYNAMOMETRYCZNY



OD 1Nm DO 1000Nm



Po prostu  
inny.



- Wartość odchylenia  $\pm 2\%$  dla momenty obrotowego i  $\pm 1\%$  dla kąta.
- Cztery tryby pomiaru (moment obrotowy, kąt, moment obrotowy i kąt, kąt i moment obrotowy)
- Wyświetlacz HD.

- Trzy tryby pracy: click, peak (moduł wskazujący) i track (moduł wskazujący)
- Komora baterii z modułem zatraskowym.
- Indywidualne konfigurowanie menu.
- Opcjonalne akumulatory litowo-jonowe o pojemności 2600 mAh zapewniają, że narzędzie jest zawsze gotowe do użycia.

## 714R Elektroniczny klucz dynamometryczny MANOSKOP® 714R

- Klucz dynamometryczny elektroniczno-klikowy Nr 714R z pomiarem kąta obrotu, z grzechotką i z mechanizmem wskazującym i wyzwajającym. Dostawa w skrzynce.

Kod	Nr	N·m	mm	napęd	L mm	PLN
96501001	714R/1	1 - 10	9 x 12	1/4"	226	4 200,00
96501002	714R/2	2 - 20	9 x 12	1/4"	226	4 200,00
96501004	714R/4	4 - 40	9 x 12	1/4"	252	4 400,00
96501006	714R/6	6 - 60	9 x 12	3/8"	393	4 400,00
96501010	714R/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	466	4 600,00
96501020	714R/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	547	4 600,00
96501040	714R/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	687	5 200,00
96501065	714R/65	65 - 650	22 x 28	3/4"	890	6 300,00
96501080	714R/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1158	7 500,00
96501100	714R/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1343	7 900,00

ZADZIWIAJĄCO ŁATWA OBSŁUGA TRANSMISJA DANYCH PRZEZ ŁĄCZE USB SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE

# MANOSKOP® 766 DAPTIQ

PRZESYŁANIE DANYCH BEZPRZEWODOWO  
KLUCZ ELEKTROMECHANICZNY

≡ DAPTIQ

## Integracja spotkała precyzję

### NOWOŚĆ W OFERCIE



[zapytaj o szczegóły](#)

- **Elektromechaniczny.** Manoskop® 766 Daptiq dostarcza najlepsze z obu światów: absolutna dokładność, różnorodne opcje programowe i funkcjonalne logowanie, dzięki intuicyjnemu systemowi naprowadzającemu, w połączeniu z dotykową zaletą kliku mechanicznego mechanizmu spustowego.
- **Funkcja logowania:** wszystkie odczyty połączeń mogą być w pełni i automatycznie zapisane przez połączenia bezprzewodowe i przechowywane w systemie kontroli przedsiębiorstwa. W ten sposób Manoskop® 766 Daptiq zapewnia wymierną poprawę wydajności i bezpieczeństwa procesu.
- **Elastyczny.** Dwie metody pomiarowe (moment obrotowy/kąt)
- **Multisensoryczny.** Dźwiękowe i wizualne oceny każdego pomiaru.
- **Dokładny:** Dzięki ekstremalnie niskiemu wskazaniu pomiarowemu odchylenia (+/- 2% dla momentu obrotowego i +/- 1 dla kąta)



**766** Elektromechaniczny klucz dynamometryczny MANOSKOP® 766

Kod	Nr	N-m	PLN
96502701	766/1	1 - 10	na zapytanie
96502702	766/2	2 - 20	na zapytanie
96502704	766/4	4 - 40	na zapytanie
96502706	766/6	6 - 60	na zapytanie
96502710	766/10	10 - 100	na zapytanie
96502720	766/20	20 - 200	na zapytanie
96502740	766/40	40 - 400	na zapytanie
96502765	766/65	65 - 650	na zapytanie
96502780	766/80	80 - 800	na zapytanie
96502800	766/100	100-1000	na zapytanie
52110202	Base Station for wall mounting 868 MHz		na zapytanie
52110200	Base Station for desk 868 MHz		na zapytanie
52110201	Wireless Modul 868 MHz		na zapytanie
96502811	DAPTIQ® Power-Pack		na zapytanie



5

## PRZYRZĄD KONTROLNY SMARTCHECK



# Bezpieczny. Szybki.

DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH.

Idealny do użytku na hali produkcyjnej.  
Opcjonalne zasilanie bateriami.  
(4 x AAA lub 1 x 9 V blok, w zestawie adapter).



Wartość odchylenia wyświetlacza wynosząca zaledwie  $\pm 1\%$  gwarantuje najwyższą możliwą niezawodność pomiaru.



NOWOŚĆ

### SMARTCHECK USB Tester momentu

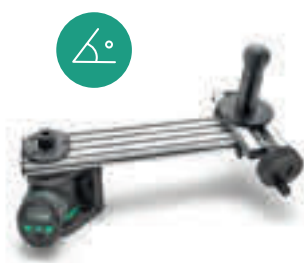
Kod	Nr	N·m	ft·lb	in·lb	a "	b mm	h mm	t mm	R g	PLN
96521206	Smartcheck 10S* USB	1 - 10	0.74-7.4	8.9-88.5	1/4	120	124	167	5210	6 450,00
96521207	Smartcheck 10 USB	1 - 10	0.74-7.4	8.9-88.5	1/4	120	124	167	5210	6 400,00
96521208	Smartcheck 100 USB	10 - 100	7-74	89-885	3/8	120	124	167	5310	6 400,00
96521209	Smartcheck 400 USB	40 - 400	30-295	354-3540	3/4	120	124	167	5690	6 800,00
96521210	Smartcheck 800 USB	80 - 800	59-590	708-7081	3/4	120	124	167	5690	6 800,00
96521211	Smartcheck 1500 USB	150-1500	111-1106	1328-13276	1	120	124	167	5690	7 800,00

\* do wkrętek dynamometrycznych.



## GAMA PRODUKTÓW SMARTCHECK

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ

### SMARTCHECK Angle

Kod	Nr	stopnie	a "	b mm	h mm	t mm	R g	PLN
96521400	SmartCheck Angle	0-720°	1/2	452	326	263	7800	22 500,00

### DOSTAWA W STABILNEJ WALIZCE



25NM  
-  
1100NM

### 7707N-3W Stanowisko do sprawdzania kluczy dynamometrycznych

- Wysoki stopień dokładności dzięki znaczącemu zredukowaniu efektu „bocznych sił” zastosowanej płaskiej konstrukcji przyrządu oraz przetwarzaniu pomiarów do postaci cyfrowej bezpośrednio w przetworniku. Duża pewność pomiaru dzięki wyświetlaniu rzeczywistie osiągniętej siły zadziałania mechanizmu wyzwalamy klucza dynamometrycznego.

Elektroniczny przyrząd kontrolny do kluczy dynamometrycznych składa się z:

- przetwornika pomiarowego (wzór zastrzeżony)
- uchwytu wyświetlacza
- elektronicznego wyświetlacza (wzór zastrzeżony)
- podstawki wyświetlacza (z kablem 1,5 m)
- kabla spiralnego
- prostownika (230 V), możliwe bezpośrednie podłączenie sieci 12 V
- złączek przejściowych (Nr 7707-2W, Nr 7707-2-1W, Nr 7707-2-2W, Nr 7707-3W)
- korpusu do mocowania przyrządu do stołu warsztatowego lub ściany w pozycji poziomej lub pionowej.

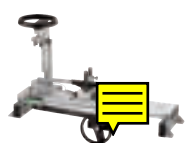
Kod	PLN
96521082	12 100,00

# STANOWISKO KALIBRACYJNE

KONTROLNO-LEGALIZACYJNE



**Kompletne.  
Z pełnym  
wyposażeniem.**



**Mechaniczny  
przyrząd  
napędzający**



**Laboratoryjny  
przetwornik**



**Kabel  
Nr 7751-1**



**Adapter USB  
Nr 7757-1**



**PC/Drukarka - nie objęta  
zakresem dostawy**

## Kompletne stanowisko Nr 7706-10 PC

	<b>Kod</b>	96 52 10 70
	<b>waga/kg</b>	70,6
	<b>zakres/N·m</b>	2 - 1000
	<b>Przyrząd napędzający</b>	Nr. 7791
	<b>Element przedłużający</b>	Nr. 7791-1
	<b>Laboratoryjny przetwornik</b>	Nr. 7728-2 (2 - 20 N·m) Nr. 7728-10 (10 - 100 N·m) Nr. 7728-40 (40 - 400 N·m) Nr. 7728-100 (100 - 1000 N·m)
	<b>Adapter USB</b>	Nr. 7757-1
	<b>Kabel z wtykiem „jack”</b>	Nr. 7751



**Kabel do Nr 7728  
(do podłączenia  
przetwornika  
z adapterem  
USB)**

Nr. 7751-1

**Złączka  
przejściowa**

Nr. 7787 (1/4" a x 3/4" D)  
Nr. 7788 (3/8" a x 3/4" D)  
Nr. 7789 (1/2" a x 3/4" D)  
Nr. 409M (1/4" a x 3/8" D)

**Kalibrowanie  
przy użyciu  
narzędzi  
wtykowych**

Nr. 734K/4 (1/4" D)  
Nr. 734K/5 (3/8" D)  
Nr. 734K/20 (1/2" D)  
Nr. 734K/40 (3/4" D)

**Oprogramowanie**

TORKMASTER

**Certyfikat  
kalibracji**

4

Kod	PLN
96521070	54 000,00

# precyzyjne

## I NIEZAWODNE

### 6 WKREŃTAKI

6



#### 4630 Wkrętak krzyżowy z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	PLN
46303000	4630	PH0	17,00
46303001	4630	PH1	22,00
46303002	4630	PH2	29,00
46303003	4630	PH3	39,00



#### 4734 Wkrętak krzyżowy krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	PLN
47341001	4734	PH 1	21,00
47341002	4734	PH 2	23,00



#### 10506 Wkrętak płaski długi

Kod	Nr	Opis	PLN
73013001	10506	Wkrętak płaski 0,8x4x300 mm	37,00



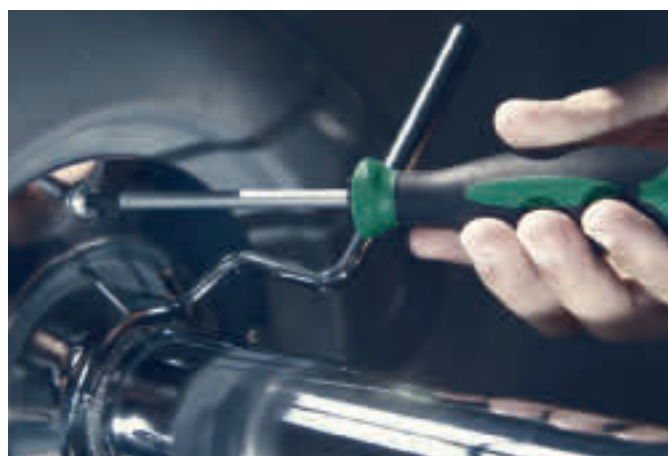
#### 4620 Wkrętak płaski z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	PLN
46203035	4620 1	0,6 x 3,5 x 75 mm	16,00
46203040	4620 2	0,8 x 4,0 x 100 mm	19,00
46203055	4620 3	1,0 x 5,5 x 125 mm	29,00
46203065	4620 4	1,2 x 6,5 x 150 mm	35,00
46203080	4620 5	1,6 x 8,0 x 175 mm	47,00
46203100	4620 6	1,6 x 10,0 x 200 mm	59,00
46203120	4620 7	2,0 x 12,0 x 250 mm	70,00



#### 4724 Wkrętak płaski krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	PLN
47241045	4724 1	0,6 x 3,5 x 25 mm	21,00
47241060	4724 2	1 x 5,5 x 25 mm	22,00
47241080	4724 3	1,2 x 8 x 25 mm	24,00





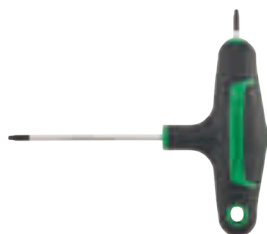
**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY

6



**10768-2K** Wkrętak trzpieniowy z uchwytem poprzecznym z 2 końcówkami

Kod	Nr	Opis	PLN
43253020	10768-2K	2 mm	33,00
43253025	10768-2K	2,5 mm	34,00
43253030	10768-2K	3 mm	35,00
43253040	10768-2K	4 mm	41,00
43253050	10768-2K	5 mm	44,00
43253060	10768-2K	6 mm	47,00
43253080	10768-2K	8 mm	61,00
43253100	10768-2K	10 mm	88,00



**10769-2K** Wkrętak TORX z uchwytem poprzecznym

Kod	Nr	Opis	PLN
43293008	10769-2K	T8	27,00
43293009	10769-2K	T9	33,00
43293010	10769-2K	T10	34,00
43293015	10769-2K	T15	35,00
43293020	10769-2K	T20	41,00
43293025	10769-2K	T25	44,00
43293027	10769-2K	T27	47,00
43293030	10769-2K	T30	50,00
43293040	10769-2K	T40	61,00
43293045	10769-2K	T45	72,00
43293050	10769-2K	T50	86,00



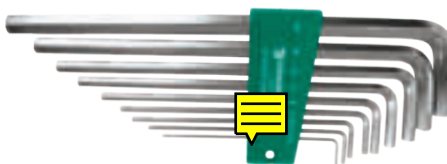
**10760** Klucz trzpieniowy, łamany, krótki

Kod	Nr	Opis	PLN
43153012	10760	12 mm	16,00
43153014	10760	14 mm	26,00
43153017	10760	17 mm	44,00
43153019	10760	19 mm	50,00
43153022	10760	22 mm	87,00
43153024	10760	24 mm	97,00
43153027	10760	27 mm	130,00



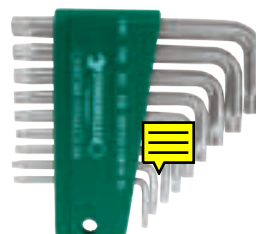
**12507-2K** Wkrętak nasadowy z uchwytem poprzecznym

Kod	Nr	Opis	PLN
43233060	12507-2K	6 mm	50,00
43233070	12507-2K	7 mm	56,00
43233080	12507-2K	8 mm	56,00
43233090	12507-2K	9 mm	61,00
43233100	12507-2K	10 mm	61,00
43233110	12507-2K	11 mm	73,00
43233120	12507-2K	12 mm	77,00
43233130	12507-2K	13 mm	80,00



**10765** Zestaw kluczy trzpieniowych długich

Kod	Nr	Opis	PLN
96432100	10765/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	48,00



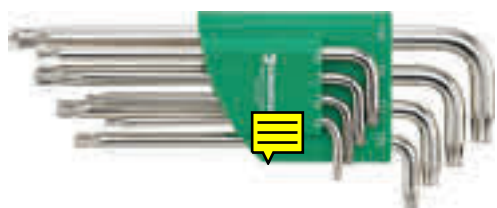
**10766** Zestaw kluczy trzpieniowych TORX

Kod	Nr	Opis	PLN
96432200	10766/9	● T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	99,00



**10760/9** Zestaw kluczy trzpieniowych krótkich

Kod	Nr	Opis	PLN
96431500	10760/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	39,00



**10771** Zestaw kluczy trzpieniowych TORX długich

Kod	Nr	Opis	PLN
96432700	10771/8	⊕ T15; T20; T25; T27; T30; T40	<b>149,00</b>



**10767** Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką

Kod	Nr	Opis	PLN
96432600	10767/9	⊙ 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	<b>101,00</b>



**4797** Zestaw wkrętańców dla elektroników (7-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96479715	4797	⊖ 4751: 0,3 x 1,5; 0,4 x 2,0; 0,4 x 2,5; 0,5 x 3,0 ⊕ 4752: PH00; PH0; PH1	<b>157,00</b>

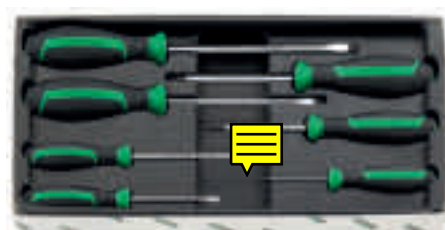




EX DRAHT

**4892 Zestaw wkręteków (8-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96489210	4892/8	⊖ 4820: 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,6 x 8; ⊕ 4830: PH I; PH2; PH3	265,00



DRAHT

**4691 Zestaw wkręteków (7-cz.)**

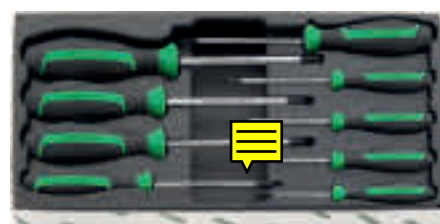
Kod	Nr	Opis	PLN
96469115	4691/7	⊖ Nr 4620: 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; ⊖ Nr 4628: 0,4 x 2,5 ⊕ Nr 4630: Nr PH 1; PH 2	160,00



DRAHT  
1000V

**4695 VDE Zestaw wkręteków izolowanych (6-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96469515	4695 VDE	⊖ Nr 4660VDE: 0,4 x 2,5; 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; ⊕ Nr 4665VDE: PH 1; PH 2	170,00



DRAHT

**4694 Zestaw wkręteków typu TORX (9-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96469415	4694/9	Nr 4650: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	280,00



DRAHT

**4696 Zestaw wkręteków do pobijania (6-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96469625	4696/6	⊖ Nr 4622SK: 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,2 x 8,0; ⊕ Nr 4632SK: PH 1 ; PH2	270,00





PO PROSTU

# najlepsze

## 7 SZCZYPCE

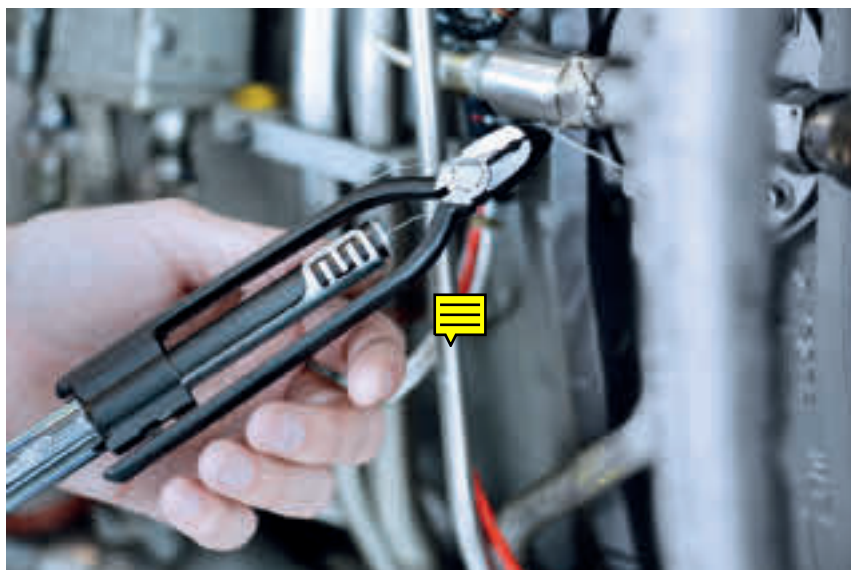
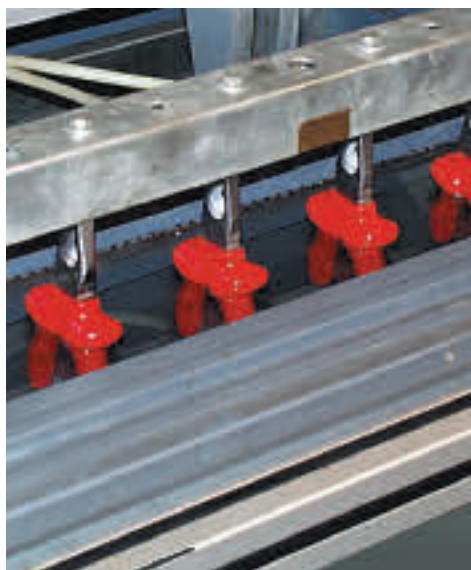


**6515-6551** Szczypce do rur

Kod	Nr	L mm	Max	PLN
65156125	6515	125	25 mm	<b>74,00</b>
65516175	6551	175	24 mm	<b>63,00</b>
65516240	6551	240	34 mm	<b>69,00</b>
65516300	6551	300	45 mm	<b>105,00</b>

**6573** Szczypce nastawne powerGRIP

Kod	Nr	L mm	Max	PLN
65735180	6573	192	36 mm	<b>200,00</b>
65735250	6573	253	46 mm	<b>225,00</b>
65735300	6573	300	60 mm	<b>270,00</b>





**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY

7



#### 6564 Szczypce zaciskowe z obcinakiem do drutu

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65642145	6564	rozw. 14 mm	145	<b>71,00</b>
65642175	6564	rozw. 30 mm	175	<b>75,00</b>
65642250	6564	rozw. 40 mm	250	<b>88,00</b>
65642300	6564	rozw. 65 mm	300	<b>173,00</b>



#### 6571 Szczypce zacisk. Langbeck

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65712165	6571	rozwarcie 23 mm	165	<b>68,00</b>



#### 6572 Szczypce nastawne do rur z przyciskiem

Kod	Nr	Max	L mm	PLN
65726180	6572	28 mm	180	<b>111,00</b>
65726240	6572	37 mm	240	<b>112,00</b>
65726300	6572	44 mm	300	<b>166,00</b>



#### 6576 Szczypce do konektorów

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65765231	6576	z wymiennymi szczękami z tworzywa sztucznego	230	<b>195,00</b>



#### 6662 Obcęgi do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66624300	6662	DIN ISO 9243, ostrza hartowane indukcyjnie, ekstremalna redukcja wysiłku dzięki efektowi dźwigni i optymalnej geometrii cięcia. Do skręcania i cięcia grubszego drutu zbrojarskiego w trakcie jednej operacji: szybko i pewnie. Wsmukły kształt umożliwia łatwe operowanie w trudno dostępnych elementach zbrojenia, specjalna stal, kuta matrycowo i hartowana w oleju.	300	<b>111,00</b>



#### 6549 Klucz do rur kątowy 45° forma B

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65490315	6549	rozmiar 1"	326	<b>180,00</b>
65490420	6549	rozmiar 1 1/2"	445	<b>250,00</b>
65490555	6549	rozmiar 2"	560	<b>370,00</b>



#### 6557 Klucz do rur „S” forma C

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65570320	6557	rozmiar 1"	327	<b>175,00</b>
65570416	6557	rozmiar 1 1/2"	440	<b>252,00</b>
65570535	6557	rozmiar 2"	560	<b>380,00</b>



#### 6575 Szczypce do skręcania linek

Kod	Nr	Opis	PLN
65751220	6575	230 mm	<b>515,00</b>
65751280	6575	280 mm	<b>555,00</b>



#### 6630 Nożyce do kabli

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66305220	6630	do kabli miedzianych i aluminiowych	220	<b>195,00</b>



#### 6618 Szczypce czołowe wzm.

Kod	Nr	Opis	PLN
67701160	6770	L = 160 mm	<b>116,00</b>



**6711** Szczypce półokrągłe dla elektronika

Kod	Nr	L mm	PLN
67116000	6711	130	116,00



**6709** Obcinaczki czotowe dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67096000	6709	120	122,00



**6708** Obcinaczki boczne dla elektronika mini 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67086000	6708	110	107,00



**6710** Obcinaczki czotowe dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67106000	6710	120	122,00



**6700** Kombinerki

Kod	Nr	L mm	PLN
67003160	6700	160	62,00
67003180	6700	180	67,00
67003200	6700	200	76,00



**6707** Obcinaczki boczne dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67076000	6707	115	116,00



**6700** Kombinerki

Kod	Nr	L mm	PLN
67001160	6700	160	91,00
67001180	6700	180	97,00
67001200	6700	200	108,00



**6730** Szczypce płaskie z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
67301160	6730	160	86,00
67301200	6730	200	106,00



**6721** Obcinaki boczne

Kod	Nr	L mm	PLN
67211160	6721	160	112,00



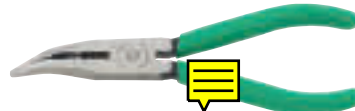
**6730** Szczypce płaskie z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
67303160	6730	160	59,00
67303200	6730	200	76,00



**6721** Obcinaki boczne

Kod	Nr	L mm	PLN
67213160	6721	160	81,00



**6731** Szczypce płaskie z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
67313160	6731	160	80,00
67313200	6731	200	87,00



**6731** Szczypce płaskie z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
67311200	6731	200	104,00



**6543** Szczypce proste do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65436100	6543	do 7 mm	<b>57,00</b>
65436101	6543	12 - 25 mm	<b>59,00</b>
65436102	6543	19 - 60 mm	<b>59,00</b>
65436103	6543	40 - 100 mm	<b>67,00</b>
65436104	6543	85 - 165 mm	<b>130,00</b>



**6544** Szczypce odgięte 90° do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65446101	6544	do 7 mm	<b>53,00</b>
65446111	6544	8 - 25 mm	<b>54,00</b>
65446121	6544	19 - 60 mm	<b>61,00</b>
65446131	6544	40 - 100 mm	<b>74,00</b>
65446141	6544	85 - 140 mm	<b>143,00</b>



**6545** Szczypce proste do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65456100	6545	3 - 10 mm	<b>63,00</b>
65456101	6545	10 - 25 mm	<b>60,00</b>
65456102	6545	19 - 60 mm	<b>59,00</b>
65456103	6545	40 - 100 mm	<b>65,00</b>
65456104	6545	85 - 140 mm	<b>137,00</b>



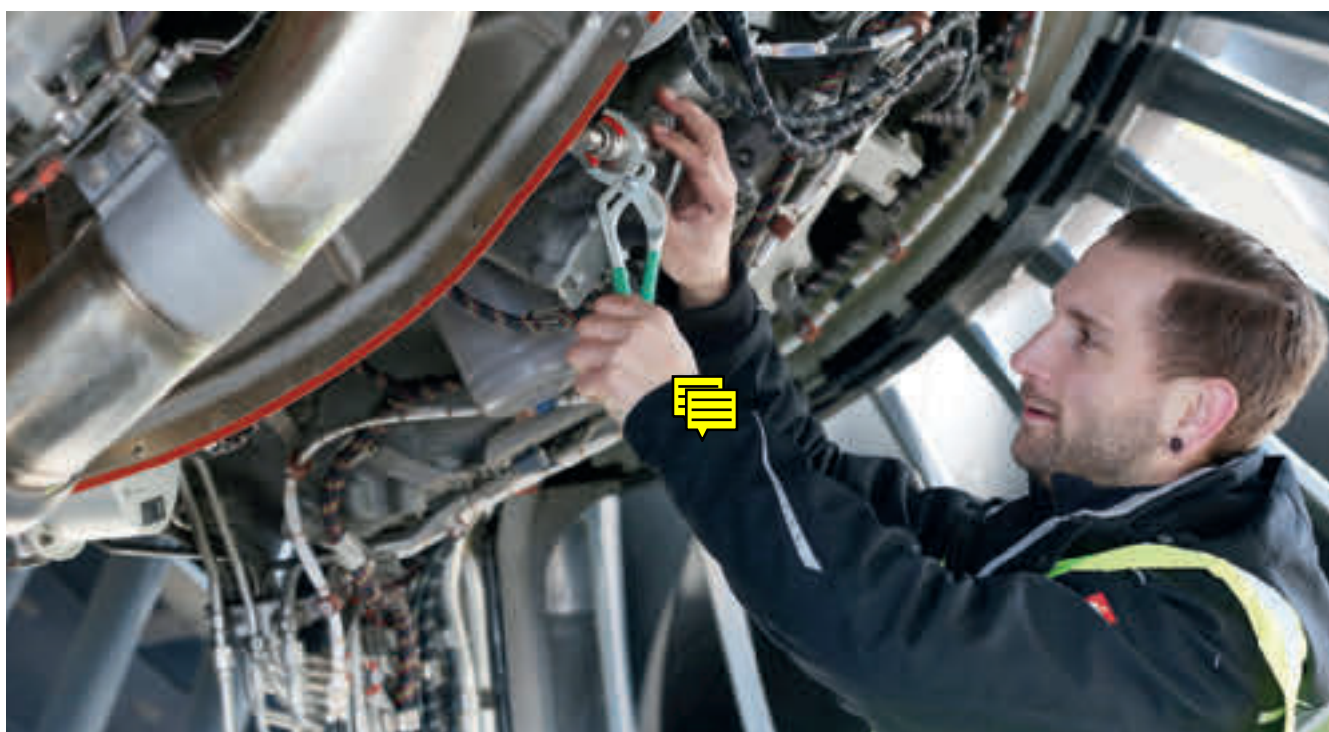
**6546** Szczypce odgięte 90° do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65466101	6546	3 - 10 mm	<b>63,00</b>
65466111	6546	10 - 25 mm	<b>61,00</b>
65466121	6546	19 - 60 mm	<b>60,00</b>
65466131	6546	40 - 100 mm	<b>70,00</b>
65466141	6546	85 - 140 mm	<b>140,00</b>



**6730** Szczypce płasko-okrągłe z krawędzią tnącą

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
67301200	6730	chromowane, rękojeść PCV	200	<b>99,00</b>



# NAJWYŻSZA jakość

## 8 NARZĘDZIA DO RUR, MŁOTKI, SUWMIARKI I INNE



### 108/6 D Zestaw wybijaków

- 6-częściowy, w stojaku lub pokrowcu  
Nr 108/150 x 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

Kod	96700703	PLN	162,00
-----	----------	-----	--------



### 905/25 Zestaw do wykręcania urwanych śrub

- 25-częściowy. M5 - M16; 3/16" - 5/8"

Kod	96713025	PLN	505,00
-----	----------	-----	--------



### 105-8/6 T NEW Zestaw wybijaków i punktaków

- 6-częściowy, w stojaku

Kod	96700712	PLN	123,00
-----	----------	-----	--------



### 104-105/6T Zestaw punktaków i dobijaków

- 6-częściowy, w pokrowcu, Nr 104/120 x2; 3; 4; 5; 6 mm  
Nr 105/120 x 10 mm

Kod	96700600	PLN	153,00
-----	----------	-----	--------



### 901/5T Zestaw wykrętałów

- 5-częściowy, w pokrowcu; rozmiary 1-6

Kod	96710505	PLN	235,00
-----	----------	-----	--------



### 102-108/6 Zestaw przecinaków, dobijaków i punktaków

- Skład:  
Nr. 106/125 mm; 150 mm  
Nr. 107/125 mm  
Nr. 104/120 x 2; 120 x 4 mm  
Nr. 105/120 x 10 mm

Kod	98812203	PLN	200,00
-----	----------	-----	--------



### 650 MS Miseczka magnetyczna

- Nadaje się do przechowywania śrub i nakrętek, a także mniejszych śrubokrętów i kluczy.

Kod	90432779	PLN	21,00
-----	----------	-----	-------



**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY

8



**13000** Haczyk z rękojeścią, prosty

Kod	Nr	Opis	PLN
77101000	13000	L = 170 mm	23,00



**13003** Haczyk z rękojeścią, końcówka okrągła

Kod	Nr	Opis	PLN
77101003	13003	L = 170 mm	23,00



**13000/4** Zestaw haków i szydeł (ostrzych grotów)

Kod	Nr	Opis	PLN
96722802	13000/4	zawartość: 13000; 13001; 13002; 13003	108,00



**10758** Szydło okrągłe

Kod	Nr	Opis	PLN
77592000	10758	L = 215 mm	22,00



**14000-14003** Obcinak do rur RAPID

Kod	Nr	Opis	PLN
60030000	14000	rozmiar 1; wew. $\varnothing$ rury 3-32 mm; zew. $\varnothing$ rury 10-42 mm; 1 nóż krążkowy	400,00
60030001	14001	rozmiar 1; wew. $\varnothing$ rury 3-32 mm; zew. $\varnothing$ rury 6-43 mm; 3 noże krążkowe	460,00
60030002	14002	rozmiar 2; wew. $\varnothing$ rury 3-50 mm; zew. $\varnothing$ rury 10-63 mm; 1 nóż krążkowy	420,00
60030003	14003	rozmiar 2; wew. $\varnothing$ rury 3-50 mm; zew. $\varnothing$ rury 10-63 mm; 3 noże krążkowe	495,00



**14300** Obcinak łańcuchowy do rur

Kod	Nr	Opis	PLN
60033000	14300	L=240 mm; zew. $\varnothing$ rury 25-75 mm	460,00



**13001** Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 45°

Kod	Nr	Opis	PLN
77101001	13001	L = 170 mm	23,00



**13002** Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 90°

Kod	Nr	Opis	PLN
77101002	13002	L = 170 mm	23,00



**12600** Chwytnik giętki z magnesem

Kod	Opis	L mm	PLN
77260027	do max 270 g	500	26,00
77260025	do max 500 g	460	91,00
77260060	do max 1800 g	525	132,00
77260200	do max 3000 g	535	195,00



**12601** Chwytnik magnetyczny teleskopowy,  
z klipsem mocującym z igłą

Kod	Opis	L mm	PLN
77260026	500 gr	660	40,00



**14100** Obcinak do rur KOMPAKT

Kod	Nr	Opis	PLN
60031000	14100	L=160 mm; zew. $\varnothing$ rury 3-35 mm	250,00



**14200** Obcinak do rur MINI

Kod	Nr	Opis	PLN
60032000	14200	L=55 mm; zew. $\varnothing$ rury 3-16 mm	94,00



**10758-2KL** Szydło długie

Kod	Nr	Opis	PLN
77592001	10758-2K	L=280 mm; ostrze 6x157 mm	31,00

**10677** Skrobak z tworzywa sztucznego, szeroki

Kod	Nr	Opis	PLN
72060200	10677	L = 170 mm, szer. ostrza 32 mm	<b>34,00</b>

**10678** Skrobak z tworzywa sztucznego, średni

Kod	Nr	Opis	PLN
72060201	10678	L = 170 mm, szer. ostrza 22 mm	<b>34,00</b>

**10679** Skrobak z tworzywa sztucznego, wąski

Kod	Nr	Opis	PLN
72060202	10679	L = 170 mm, szer. ostrza 13 mm	<b>34,00</b>

**10680** Skrobak z tworzywa sztucznego, ukośny

Kod	Nr	Opis	PLN
72060203	10680	L = 174 mm, szer. ostrza 30 mm	<b>34,00</b>

**10681** Skrobak z tworzywa sztucznego, zaostrzony

Kod	Nr	Opis	PLN
72060204	10681	L = 175 mm, szer. ostrza 3 mm	<b>34,00</b>

**12921** Lusterka teleskopowe

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
77401032	1 1/4" / 32 mm	okrągłe ø 32 mm	171 - 699	<b>95,00</b>
77401045	1 3/4" x 2 3/4" / 45 x 70 mm	prostokątne 45 x 70 mm	178 - 927	<b>99,00</b>
77401057	2 1/4" / 57 mm	okrągłe ø 57 mm	178 - 921	<b>95,00</b>
77480002	13120N	okrągłe ø 55 mm z podświetleniem	310 - 750	<b>350,00</b>

NIETŁUKĄCE LUSTERKA ZE STALI NIERDZEWNEJ

**12900N** Suwmiarka

• 150 mm; zgodna z DIN 862, podziałka mm/cal; w etui Nr 12900N

Kod	77371001	PLN	<b>167,00</b>
-----	----------	-----	---------------

**12900/1** Suwmiarka elektroniczna

• 150 mm; z dużym wyświetlaczem cyfrowym, automatyczne wyłączenie, przetłacznik na skalę mm/cal; w plastikowej skrzynce Nr 12900/1N

Kod	77371002	PLN	<b>380,00</b>
-----	----------	-----	---------------

**12665** Komplet szablonów do gwintów

• 0,25 - 6 mm i 4 - 62 zwojów na 1" (metryczne/ Whitwortha)

Kod	77270003	PLN	<b>31,00</b>
-----	----------	-----	--------------

**11095** Zestaw szczelinomierzy

20-części; 0,05 - 1,00 mm, L = 100 mm, Nr 11095/20

Kod	74240002	PLN	<b>37,00</b>
-----	----------	-----	--------------

**13110** Miara stała (linijka)

Kod	Nr	PLN
77460001	13110	<b>19,00</b>

**13112** Miara drewniana składana (linijka)

Kod	Nr	PLN
77470003	13112	<b>25,00</b>

**12931** Miara taśmowa z blokadą

Kod	Opis	PLN
77040010	Podziałka metryczna i calowa, 3 m	<b>63,00</b>
77040011	Podziałka metryczna i calowa, 5 m	<b>110,00</b>



**12374** Szczotka druciana (z drutem stalowym)

Kod	Opis	PLN
77090000	L = 290 mm	11,00



**12373** Szczotka druciana (model wysmukły)

Kod	Opis	PLN
77440002	L = 225 mm	60,00



**12377** Szczotka druciana (mosiędżowana)

Kod	Opis	PLN
77090010	L = 270 mm	12,00



**12925** Pilnik ślusarski okrągły

Kod	Opis	PLN
72123100	L = 210 mm	53,00



**13126-3** Latarka czołowa LED

- Strefa 1 Ex, Certyfikaty: ATEX 0163X SEV 08, II 2G Ex ib IIC T4 II 2D Ex ibD 21 T55 ° C. Czas świecenia: 13 godz. Nr 13126-3

Kod	PLN
77490013	300,00



**12935** Pilnik ślusarski trójkątny

Kod	Opis	PLN
72143100	L = 210 mm	69,00



**13126-2** Latarka LED Penlight

- Certyfikaty: II 2G Ex e ib IIB T4 Gb, II 2D Ex ib IIC T60 ° C IP6X Db. Czas świecenia: 3 godz. Nr 13126-2

Kod	PLN
77490012	198,00



**10670** Skrobak trójkątny

Kod	Opis	PLN
72063101	L = 215 mm	38,00



**13132** Latarka

- wytrzymała obudowa aluminiowa

Kod	PLN
77490014	73,00



**12930** Pilnik ślusarski płasko-okrągły

Kod	Opis	PLN
72133100	L = 260 mm	102,00



**13133** Reflektor roboczy

- Bezprzewodowy reflektor LED o mocy 30 W z uchwytem magnetycznym do pracy wewnątrz i na zewnątrz.

Kod	PLN
77490015	290,00



**12936** Pilnik ślusarski płaski

Kod	Opis	PLN
72173102	L = 260 mm	75,00



**10956** Młotek nylonowy

Kod	Opis	PLN
70171027	ø 27 mm	66,00
70171032	ø 32 mm	76,00
70171035	ø 35 mm	88,00
70171040	ø 40 mm	108,00
70171050	ø 50 mm	158,00
70171060	ø 60 mm	210,00



**13134** Latarka robocza

- Akumulatorowa lampa robocza LED o dużej mocy do 500 lm.

Kod	PLN
77490016	94,00



**10959** Młotek nieodbijający

Kod	Opis	PLN
70190130	ø 30 mm	167,00
70191035	ø 35 mm	185,00
70190140	ø 40 mm	216,00
70191050	ø 50 mm	267,00
70191060	ø 60 mm	500,00



**13148** Nożyce do drutu

Kod	Opis	PLN
75270003	L = 150 mm	62,00



**13130** Pęseta prosta

Kod	Opis	PLN
77500001	L = 160 mm	61,00



**13131** Pęseta wygięta karbowana

Kod	Opis	PLN
77510001	L = 150 mm	51,00



**10554** Wskaźnik napięcia 125-250V

Kod	Opis	PLN
77450001	1 x 3,5 x 190	16,00



**12910** Klucz hakowy nastawny

Kod	Opis	PLN
44010001	20 - 42 mm	105,00
44010002	49 - 50 mm	113,00
44010003	95 - 165 mm	202,00



**12965N** Nóż uniwersalny, bezpieczny

Kod	Opis	PLN
77621001	L - 174	31,00



**12965-3** Nóż Snap-off ostrze 18 mm

Kod	Opis	PLN
77621004	L - 168	70,00



**10940** Młotek gumowy

Kod	Opis	PLN
70140001	ø 55 mm	24,00
70140002	ø 65 mm	31,00
70140003	ø 75 mm	48,00
70140004	ø 90 mm	65,00



**10961** Młotek ślusarski

Kod	Opis	PLN
70110009	200 g	70,00
70110010	300 g	82,00
70110011	500 g	93,00
70110013	800 g	111,00
70110015	1000 g	132,00
70110016	1500 g	170,00
70110017	2000 g	220,00



**13155** Nożyce do drutu

Kod	Opis	PLN
75271000	L = 237 mm	28,00



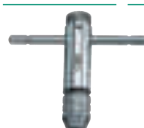
**12967** Nóż do zdejmowania izolacji

Kod	Opis	PLN
77620010	12967	53,00



**12322** Rysik traserski z klipsem

Kod	Opis	PLN
77100001	150 mm	13,50



**12915** Uchwyt do gwintowników z grzechotką

Kod	Nr	Opis	PLN
77390001	12915 1	M3 - M8	74,00
77390002	12915 2	M5 - M12	99,00



**12965-1** Nóż z automatycznym powrotem ostrza

Kod	Opis	PLN
77621002	L - 174	34,00



**12320** Nóż do kabli

Kod	Opis	PLN
77020000	grot 90 mm	49,00



# 9 skuteczne ZA KAŻDYM RAZEM

## 9 ŚCIĄGACZE



**11201N** Ściągacz standardowy dwuramienny

Kod	szer. mm	głęb. mm	PLN
71020001	25 - 80	100	<b>300,00</b>
71020002	25 - 130	100	<b>312,00</b>
71020005	80 - 250	200	<b>990,00</b>
71130011	25 - 90	100	<b>305,00</b>
71130012	25 - 130	100	<b>320,00</b>
71130013	50 - 160	150	<b>550,00</b>
71130014	60 - 200	150	<b>610,00</b>
71130015	80 - 250	200	<b>1 020,00</b>
71130016	80 - 350	200	<b>1 150,00</b>

- dwuramienny
- z przesuwными, stałe równoległymi ramionami
- do kół zębatach, łożysk kulkowych, kół pasowych i podobnych części wału lub osi
- do łożysk kulkowych, pierścieni zewnętrznych łożysk kulkowych i gniazd z otworów wierconych
- ramiona odwracalne do stosowania jako ściągacze wewnętrzne i zewnętrzne
- skala do jednolitego ustawiania ramion
- wrzeciono azotowane, bezsmarowe, bezobsługowe
- wytrzymała konstrukcja, ocynkowany



**11054N** Ściągacz trójramienny

Kod	szer. mm	głęb. mm	PLN
71035002	50-400	400	<b>940,00</b>

- trójramienny
- z obrotowymi ramionami
- ramiona i trawersa są połączone ruchomymi zaczepami
- do kół pasowych klinowych i kół zamachowych na długich wałach
- po dokręceniu wrzeciona ramiona są naprężone i dokręcone
- zmienna głębokość zacisku możliwa dzięki regulacji ramion
- wrzeciono azotowane, bezsmarowe, bezobsługowe
- ocynkowany



**11708** Ściągacz trójramienny

Kod	szer. mm	maks. mom. obrot.	PLN
71080004	70	200 Nm	<b>340,00</b>

**PEŁNA  
OFERTA  
ŚCIĄGACZY**



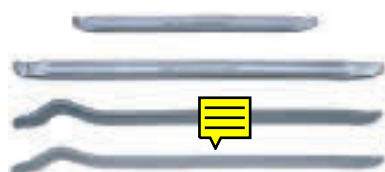
na naszej stronie: **www.stahlwille.pl**

# wyjątkowe

10

## NARZĘDZIA SPECJALNE

### 10 NARZĘDZIA DO SAMOCHODÓW



39 Łyżki do opon

Kod	Nr	Opis	PLN
74010401	39 PKW	L = 400 mm	90,00
74010601	39/1 LKW	L = 600 mm	140,00
74010604	39/2 LKW	L = 600 mm	102,00



11006 Łyżka do podważania

Kod	Opis	PLN
72090002	L = 400 mm	134,00



11005 Specjalna dźwignia do podważania i wyciągania

Kod	Opis	PLN
72090000	L = 400 mm	168,00



10615/1 Szczypce do zacisków CLIC

Kod	Opis	PLN
76460013	L = 200 mm	170,00



10623/1 Szczypce do zacisków z obrotowymi końcówkami

Kod	Opis	PLN
76460012	L = 290 mm	272,00



10614 Szczypce do samonapinających się zacisków

Kod	Opis	PLN
76460000	L = 220 mm	122,00



10623/2 Szczypce do zacisków węży z cięgnem elastycznym

Kod	Opis	PLN
76540001	L = 300 mm	430,00



10625/2 Szczypce do bezstopniowych opasek

Kod	Opis	PLN
76540003	L = 200 mm	170,00

**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY

10



**7756** Samochodowy próbnik napięcia w zestawie

Kod	Opis	PLN
77560002	3 - 48 V	192,00



**12905** Samochodowy wskaźnik napięcia 6-12 i 24V

Kod	Opis	PLN
77380001	L = 200 mm	34,00



**10356** Skrobak do szkła

Kod	Opis	PLN
74270005	L = 165 mm	41,00



**12718-2K** Skrobak do usuwania resztek uszczelnień

Kod	Opis	PLN
72033101	L = 265 mm	74,00



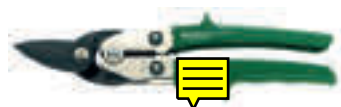
**12005** Klucz paskowy do filtra oleju

Kod	Opis	PLN
76500001	L = 236	95,00



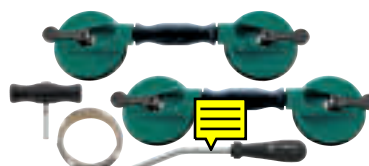
**1015** Klucz do filtra oleju 3/8"

Kod	Opis	PLN
74620002	68 - 120 mm	312,00



**12753** Nożyce do blachy dźwigniowe z przetożeniem

Kod	Nr	Opis	PLN
75240001	12753	lewe	257,00
75240002	12753	prawe	257,00



**10350N** Zestaw narzędzi do demontażu szyb samochodowych

Kod	Opis	PLN
98742711		1 200,00



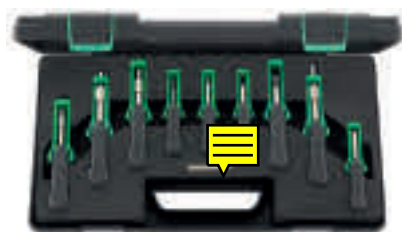
**34 C, 35 C** Klucz krzyżakowy do kół

Kod	Nr	Opis	PLN
43030005	34 C LKW	24, 27, 32 3/4" do sam. ciężar.	560,00
43030006	35 C PKW	17, 19, 22, 1/2" do sam. osob.	360,00



**3045** Nasadka do filtra oleju

Kod	Opis	PLN
74370001	74 mm, 14-kąt	67,00



**1700 MAN/Volvo** Zestaw narzędzi KABELEX®

Kod	Opis	PLN
96747208	• 14-części; do wypinania wtyczek z kostek samochodowych. MAN/Volvo, Mercedes-Benz	1 850,00

# GDY ROBI SIĘ gorąco

## 11 NARZĘDZIA VDE

11



**4798 VDE** Zestaw wkrętek z wymiennym grotem, izolowanych VDE 1000V, 14-el.

Nr	Opis
No 4798 VDE	⌀ 2.5 x 0.4; 3.0 x 0.5; 3.5 x 0.6; 4.0 x 0.8; 5.5 x 1.0; 6.5 x 1.2 mm
	⊕ 1; 2
	⊕ 2
	⊗ T10; T15; T20

Kod	PLN
96469511	280,00



**12171/19/4 VDE** VDE-Komplet kluczy nasadowych 3/8"

• 23-częściowy

Kod	PLN
96022020	2 250,00



**12160/6 VDE** Jednostronne klucze płaskie VDE

• 6-częściowy

Kod	PLN
96404301	490,00



**12161/6 VDE** Jednostronne klucze oczkowe VDE

• 5-częściowy

Kod	PLN
96404302	525,00



**6523 VDE** Szczypce okrągłe, krótkie, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65238160	6523 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	118,00



**6700 VDE** Szczypce uniwersalne, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67004160	6700 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	92,00
67004180	6700 VDE	izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	98,00
67004200	6700 VDE	izolowane VDE1000V L=200mm; chromowane	107,00



**6731 VDE** Szczypce półokrągłe odgięte 45° z ostrzem tnącym VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67314200	6731 VDE	odgięte 45st. izolowane VDE1000V, L=200mm z obcinakiem (radio/tel.); chromowane	115,00



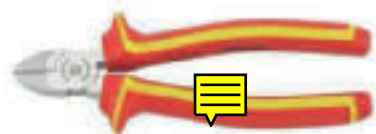
**6730 VDE** Szczypce półokrągłe proste z ostrzem tnącym VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67304200	6730 VDE	z obcinakiem, izolowane VDE1000V L=200mm (radio./tel), chromowane	112,00



MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

11



#### 6721 VDE Nożyce boczne wzmocnione VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67214160	6721 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=160mm; chrom.	110,00
67214180	6721 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=180mm; chrom.	125,00
67214200	6721 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=200mm; chrom.	135,00

#### 6720 VDE Nożyce boczne VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67204140	6720 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=140mm; chromowane	82,00
67204160	6720 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	88,00
67204180	6720 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	99,00



#### 4660 VDE Wkrętak płaski VDE DRALL+ dla elektryków izolowany VDE1000V

Kod	Nr	Rozmiar	L	PLN
46603025	4660 VDE	0,4x2,5x75mm	160mm	15,00
46603030	4660 VDE	0,5x3,0x100mm	185mm	16,20
46603035	4660 VDE	0,6x3,5x100mm	205mm	18,80
46603040	4660 VDE	0,8x4,0x100mm	205mm	20,20
46603055	4660 VDE	1,0x5,5x125mm	240mm	24,50
46603065	4660 VDE	1,2x6,5x150mm	265mm	29,00
46603080	4660 VDE	1,2x8,0x175mm	300mm	47,00



#### 6630 VDE Nożyce do cięcia kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
66307220	6630 VDE	izolowane VDE1000V L=220mm; chromowane	270,00



#### 4665 VDE Wkrętak VDE DRALL+ do śrub z gniazdem krzyżowym izolowany VDE1000V

Kod	Nr	Profil wyjściowy	L	PLN
46653000	4665 VDE	PH0	145mm	18,30
46653001	4665 VDE	PH1	185mm	23,00
46653002	4665 VDE	PH2	215mm	33,00
46653003	4665 VDE	PH3	275mm	43,00



#### 4666 VDE Wkrętak krzyżowy VDE DRALL+ izolowany VDE1000V

Kod	Nr	Profil wyjściowy	L	PLN
46663001	4666 VDE	PH1	185mm	26,00
46663002	4666 VDE	PH2	215mm	32,00



#### 4661 VDE Wkrętak płaski VDE DRALL+ izolowany VDE1000V

Kod	Nr	Rozmiar	L	PLN
46613035	4661 VDE	0,6x3,5x100mm	100mm	23,00
46613040	4661 VDE	0,8x4,0x100mm	100mm	27,00
46613055	4661 VDE	1,0x5,5x125mm	125mm	31,00
46613065	4661 VDE	1,2x6,5x150mm	150mm	39,00



#### 12188 VDE Nóż do kabli VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
77020701	12188 VDE	klinga hakowa L=40mm, izolowany 1000V VDE	222,00



#### 12196 VDE Mata izolacyjna VDE w torbie

• 1000 X 1000 X 3 mm			
Kod	Nr	PLN	
96404303		1 120,00	



#### 12187 VDE Nóż do kabli VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
77020700	12187 VDE	klinga prosta L=50mm, izolowany 1000V VDE	70,00



## NARZĘDZIA <sup>12</sup> do pracy na wysokościach

DO PRAC SERWISOWYCH  
STAWIAJĄCYCH SPECJALNE WYMAGANIA

Prace serwisowe na wysokościach stawiają specjalne wymagania wobec personelu i ekwipunku. Tylko zabezpieczenie przed upadkiem zarówno pracownika, narzędzi jak i małych elementów zapewnia bezpieczeństwo i efektywność pracy.

PEŁNY KATALOG: [WWW.STAHLWILLE.PL](http://WWW.STAHLWILLE.PL)



## NARZĘDZIA <sup>13</sup> nieiskrzące

W ofercie partnerskiej STAHLWILLE- POLSKA:

BEZPIECZEŃSTWO  
W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

Zatwierdzone do użytku w strefach zagrożonych wybuchem. Szeroki asortyment zapewnia zawsze odpowiednie narzędzie.



## LUG-ALL <sup>14</sup>

MARKA LINCOLN PRECISION  
MACHINING COMPANY, USA

W ofercie partnerskiej STAHLWILLE- POLSKA:

jedne z nielicznych wciągarek linowych posiadających dopuszczenie TÜV do podnoszenia (nie tylko naciągania, przesuwania). W ofercie wciągarki o nośności 250/500 kg, 500/1000 kg, 700/1400 kg i 900/1800 kg.

Więcej informacji: [www.stahlwille.pl](http://www.stahlwille.pl)

- z deklaracją zgodności CE
- certyfikat TÜV
- zatwierdzony do LIFTING
- lekki materiał ALU
- proste i mocne
- wielokrotny i elastyczny w użyciu

**Wciągarka linowa LUG-ALL**  
ręczna, korpus ze stopu aluminium

Kod	Udźwig		Dł. liny		PLN
	2-linowa	1-linowa	2-linowa	1-linowa	
LA1525SH	250 kg	500 kg	7,6 m	3,8 m	na zapytanie
LA3010SH	500 kg	1000 kg	3,0 m	1,5 m	na zapytanie
LA3030SH	500 kg	1000 kg	8,8 m	4,4 m	na zapytanie
LA4020SH	700 kg	1400 kg	6,0 m	3,0 m	na zapytanie
LA6015SH	1800 kg	900 kg	4,4 m	2,2 m	na zapytanie

# 15 TOOL CONTROL SYSTEM TCS

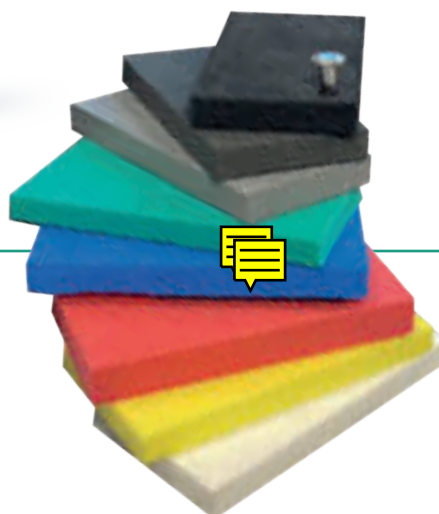
15 MODUŁY ORGANIZUJĄCE  
NARZĘDZIA W ZESTAWACH



SPECJALIŚCI OD  
INDYWIDUALIZACJI  
OFERUJĄ

## DO IT YOURSELF

Nasz konsultant zeskanuje  
produkty na miejscu, aby  
wyprodukować precyzyjne  
rozwiązanie dostosowane  
do indywidualnych potrzeb.



Możliwość produkcji i dostaw  
modułów TCS w dowolnych  
wymiarach dla indywidualnie  
zaprojektowanych zestawów  
narzędzi do dowolnych mebli  
warsztatowych.

Moduły TCS  
dostępne są  
w wielu  
kolorach

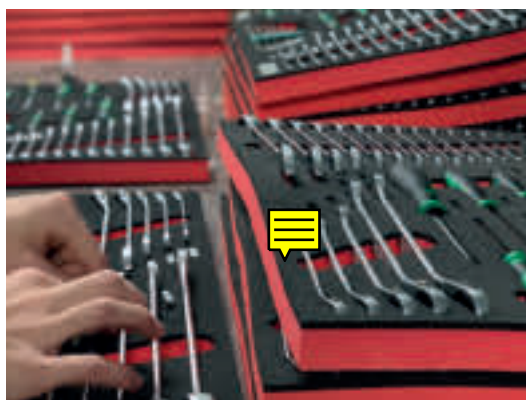
OGRANICZA  
NAS TYLKO  
TWOJA  
WYOBRAŹNIA

**1** Teraz w siedzibie  
i przy współpracy  
Użytkownika!

**2** Nie tylko  
do narzędzi  
STAHLWILLE!

**3** Moduły oTC  
z konturem narzędzia  
i poglądowym zdjęciem

**4** Laserowe  
znakowanie  
narzędzi



Łatwą i szybką orientację zapewnia dwukolorowa wkładka z  
pianki, w której kształt narzędzia jest bardzo dobrze widoczny



# mobilny

## SERWIS KALIBRACJI

### 16 REGULACJA KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH DO 3000 NM!

KALIBRACJA W CIĄGU OKOŁO 24H

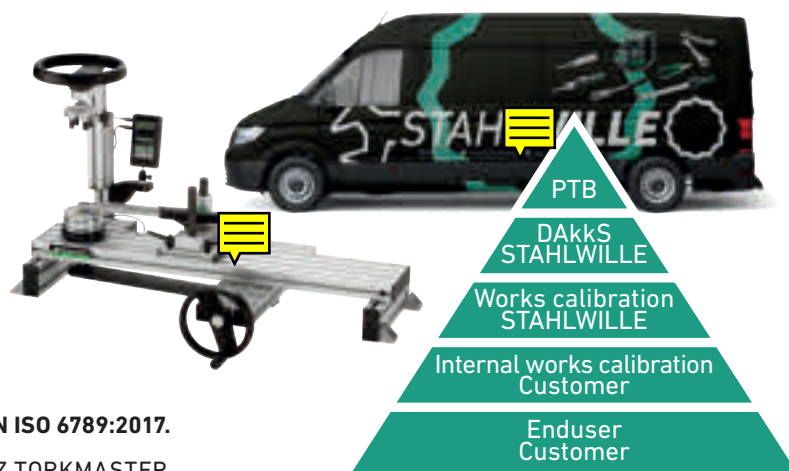
- Naprawa, kontrola, regulacja (kalibracja) i legalizacja wkrętałów dynamometrycznych w zakresie 12 - 1000 cNm oraz kluczy dynamometrycznych w zakresie 1 - 3000 Nm, także na mobilnych stanowiskach dojeżdżających do użytkownika.
- Instalacja, wdrożenie, pełny nadzór serwisowo-gwarancyjny stanowisk do kontroli kluczy dynamometrycznych w siedzibie użytkownika
- Użyczenie przetworników zastępczych na czas usługi serwisowania
- Szkolenie w obsłudze, wdrażanie oprogramowania dla elektronicznych kluczy dynamometrycznych i przekładni MULTIPOWER w siedzibie użytkownika



WSPÓŁPRACA Z LABORATORIUM KALIBRACJI  
**STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG**



**KALIBRACJA Z NORMĄ DIN EN ISO 6789:2017.**  
ŁATWO I PROFESJONALNIE. Z TORKMASTER.



## kalibracja W SIEDZIBIE UŻYTKOWNIKA

**UWAGA:** Istnieje możliwość przeprowadzenia kalibracji kluczy dynamometrycznych w siedzibie Użytkownika.

Należy dodać jednorazową kwotę od 250,00zł netto (ustalana indywidualnie podczas ofertowania w zależności od odległości i ilości kluczy do kalibracji).



Od kiedy weszła w życie nowa norma DIN EN ISO 6789:2017, która reguluje zgodność i procedury kalibracji narzędzi dynamometrycznych, proces kalibracji stał się bardziej złożony. Pomimo tego, oprogramowanie TORKMASTER umożliwia szybką i wydajną kalibrację narzędzi dynamometrycznych, włączając w to wygenerowanie certyfikatów kalibracji, które są w pełni zgodne z nową normą. W połączeniu z przyrządem perfectControl możliwe jest nawet przeprowadzanie w pełni automatycznych kalibracji, które znacznie oszczędzają czas. Dostępne 8 języków instalacyjnych.



# 17 laserowe

## ZNAKOWANIE NARZĘDZI

### 17 LASEROWE ZNAKOWANIE NARZĘDZI UMOŻLIWIA IDENTYFIKACJĘ W PRZYPADKU ZAGUBIENIA CZY KRADZIEŻY

Laserowe znakowanie ułatwia identyfikację oraz opisy procesów technologicznych. Od razu wiadomo, z którego zestawu dane narzędzie pochodzi i dzięki temu szybciej wraca na swoje miejsce w szufladzie, w walizce czy szafce narzędziowej.

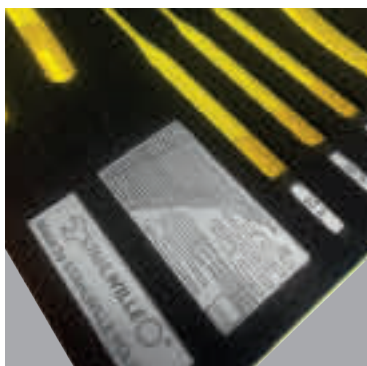
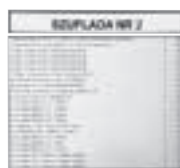
Narzędzie zostaje trwale oznaczone unikalnym numerem seryjnym, opisem lub indeksem narzędziowym, kodem kreskowym lub logo. Możliwa jest w ten sposób indywidualna personalizacja przedmiotu.



Przy zakupie narzędzi Grupy STAHLWILLE  
**laserowane znakowanie w cenie narzędzia.**

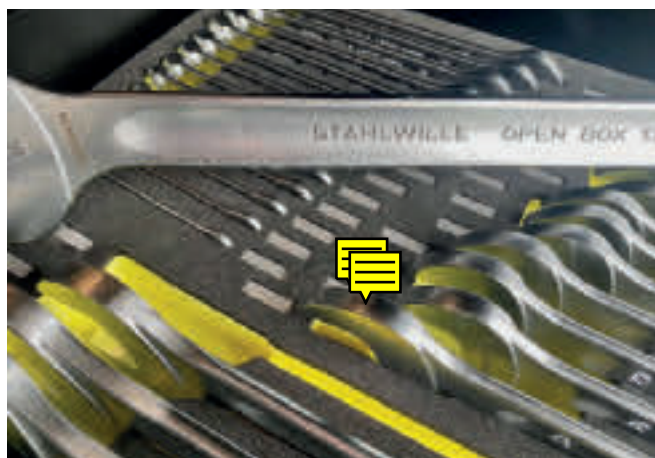
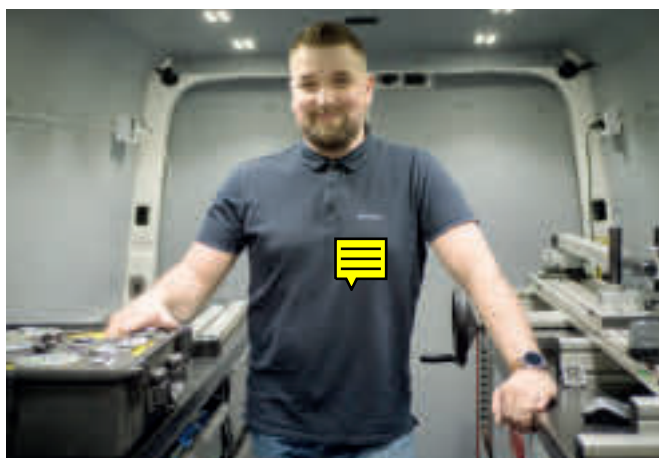
Przy ilości powyżej 100 sztuk narzędzi  
**istnieje możliwość negocjacji ceny.**

Koszt dojazdu do siedziby Użytkownika  
**ustalany indywidualnie w zależności od ilości znakowań.**



- Szybka identyfikacja narzędzi.
- Trwale i odporne znakowanie.
- Pełna identyfikowalność narzędzi.
- Organizacja i standaryzacja miejsca pracy!
- Minimalizacja czasu dostępu!

Przy zakupie wyposażenia narzędziowego tablice cieni oraz spisy narzędzi grawerowane laserowo zawarte w dostawie.



# zobacz

18

## OSOBIŚCIE NA ŻYWO W SWOJEJ SIEDZIBIE.

18 DEMOCAR STAHLWILLE



Magazyny spółki oraz serwis narzędzi i urządzeń zlokalizowany w Bielsku-Białej pozwalają na szybkie realizowanie zamówień.

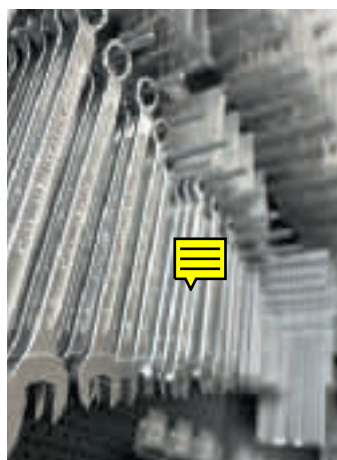
### MOBILNY SERWIS W SIEDZIBIE UŻYTKOWNIKA

**MOBILNY SERWIS** KALIBRACJI KLUCZY  
DYNAMOMETRYCZNYCH

**MOBILNY SERWIS** PROJEKTOWANIA  
MODUŁÓW TOOL CONTROL SYSTEM

**SERWIS** LASEROWEGO  
ZNAKOWANIA NARZĘDZI

prezentacja DEMO CAR STAHLWILLE





Zestaw końcówek wkrętaskowych typu Bit, 31-szt.

Kod	Nr	Opis	PLN
56041975	560 41975	31-szt. SL: 4,5; 5,5; 6,5 PH: 1; 1; 2; 2; 3 PZ: 1; 1; 2; 2; 2; 3 6kt.: 3; 4; 5; 6; Tx: 10; 10; 15; 15; 20; 20; 25; 25; 30; 30; 40; 40 Adapter magnetyczny 1/4" x 60mm	64,40



Zestaw końcówek wkrętaskowych PRofi-Bits 31-częściowy

Kod	Nr	Opis	PLN
56041978	560 41978	31-szt. SL: 4,5; 5,5; 6,5 PH: 1; 2; 2; 3 PZ: 1; 2; 2; 3 6kt.: 3; 4; 5; 6 Tx: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 TT: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 Adapter 1/4" 4-kt. - 1/4 6-kt. Adapter magnetyczny 1/4" x 60mm	95,70



Magnetyczny uchwyt do bitów

Kod	Nr	Opis	PLN
56041961	560 41961	235 mm	45,80



Poziomica ze skalą

Kod	Nr	Opis	PLN
56022223	560 22223	300 mm	68,30
56022224	560 22224	400 mm	69,20
56022226	560 22226	600 mm	81,20



Młotek ślusarski

Kod	Nr	Opis	PLN
56032012	560 32012	500g ; rękojeść z tworzywa sztucznego "Alu3K"	129,00



Młotek ślusarski

Kod	Nr	Opis	PLN
56032010	560 32010	300g ; rękojeść z tworzywa sztucznego "Alu3K"	112,00



Nóż uniwersalny

Kod	Nr	Opis	PLN
56050025	560 50025	z 2 zapasowymi ostrzami	28,50



Szczypce do dziurkowania blach trapezowych

Kod	Nr	Opis	PLN
56014700	560 14700	700 mm ; zakres roboczy: 35-105 mm	1 180,00



Próbnik napięcia

Kod	Nr	Opis	PLN
56042641	560 42641	3x60 mm	6,60



Kątownik

Kod	Nr	Opis	PLN
56036002	560 36002	150x100 mm	37,40
56036006	560 36006	250x160 mm	50,40
56036008	560 36008	300x175 mm	57,80
56036010	560 36010	400x230 mm	75,80
56036012	560 36012	500x280 mm	85,60
56036018	560 36018	700x380 mm	134,00



Kątownik ze stopką

Kod	Nr	Opis	PLN
56036030	560 36030	100x70 mm	53,20
56036032	560 36032	150x100 mm	60,20
56036036	560 36036	250x160 mm	92,00
56036038	560 36038	300x175 mm	116,00
56036040	560 36040	400x230 mm	127,00
56036042	560 36042	500x280 mm	199,00
56036048	560 36048	700x380 mm	321,00



Obcinak INOX do rur

Kod	Nr	Opis	PLN
56010410	560 10410	do rur 3-35mm	200,00



Obcinak INOX do rur

Kod	Nr	Opis	PLN
56010414	560 10414	do rur 6-67mm	350,00



Torba narzędziowa TXL

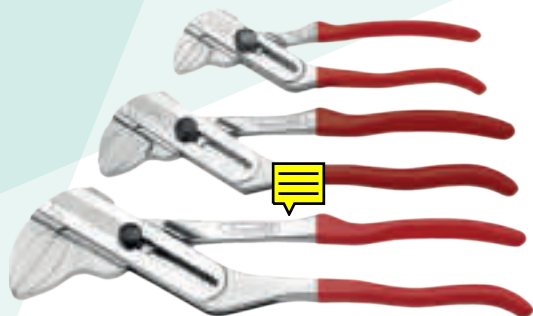
Kod	Nr	Opis	PLN
56070040	560 70040	620x290x310 mm	363,00



Torba narzędziowa TGU

Kod	Nr	Opis	PLN
56070035	560 70035	440x320x230 mm	235,00





Szczypce zaciskowe PowerGRIP

Kod	Nr	Opis	PLN
87180305	87 180 305	L=160mm, chromowane	<b>212,00</b>
87180310	87 180 310	L=253mm, chromowane	<b>238,00</b>
87180315	87 180 315	L=300mm, chromowane	<b>283,00</b>



Szczypce nastawne do rur Cob FastGrip

Kod	Nr	Opis	PLN
87182005	87 182 005	1.25", L=180mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	<b>103,00</b>
87182010	87 182 010	1.5" L=240mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	<b>107,00</b>
87182015	87 182 015	2", L=300mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	<b>150,00</b>



Zestaw wkrętek VDE/1000V

Kod	Nr	Opis	PLN
87223500	87 223 500	Zestaw z dwukomponentową rękojeścią; 7-częściowy z próbnikiem napięcia, rozmiar: 2,5x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x100; PHx80; PH2x100	<b>207,00</b>



Szczypce nastawne do rur S-GRIP

Kod	Nr	Opis	PLN
87186010	87 186 010	z przyciskiem zwalniającym, polerowane	<b>112,00</b>





Szcypce płaskie długie

Kod	Nr	Opis	PLN
87518105	87 518 105	L=160mm, poler./ ost. Wzm;szczęki wzm.;z nakładkami wielokomponentowymi	<b>72,70</b>



Szcypce do ściągania izolacji

Kod	Nr	Opis	PLN
87595205	87 595 205	VDE1000V (0,5-5,0mm) 160mm, samonast.; chrom./ ost z tw.; szczęki wzm.; wielokomponent.	<b>177,00</b>



Nożyce do kabli z przełożeniem

Kod	Nr	Opis	PLN
87493005	87 493 005	L=250mm; do max.25mm (kable jednożył.) i max 32mm(kable wielożył.)	<b>915,00</b>
87493010	87 493 010	L=280mm; do max.52mm	<b>1 230,00</b>



Nożyce do kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
87495025	87 495 025	L=180mm, odchylone; z nakładkami wielokomponentowymi	<b>238,00</b>



Nożyce do cięcia kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
87603010	87 603 010	VDE1000V 600mm z przełożeniem; chrom./izolow.; powl.	<b>899,00</b>



Nożyce do cięcia kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
87605010	87 605 010	VDE1000V 220mm; chrom./ izolow.; szczęki wzm.; wielokomponent.	<b>259,00</b>





Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych

Kod	Nr	Opis	PLN
87173071	87 173 071	71 mm	<b>93,40</b>



Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych

Kod	Nr	Opis	PLN
87174100	87 174 100	izolowany 600 V, 153 mm	<b>218,00</b>



Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych

Kod	Nr	Opis	PLN
87174500	87 174 500	138 mm	<b>121,00</b>



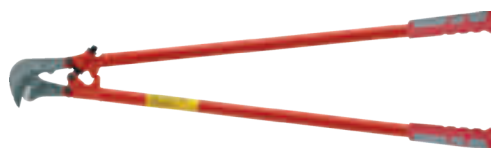
Nożyce do drutu LightCut

Kod	Nr	Opis	PLN
87980050	87 980 050	ramiona ze stopu lekkiego zakres cięcia max. Ø 10 (19 HRc), 800 mm	<b>557,00</b>



Nożyce dźwign."WAGGONIT"

Kod	Nr	Opis	PLN
87980005	87 980 005	460 mm	<b>388,00</b>
87980010	87 980 010	610 mm	<b>453,00</b>
87980015	87 980 015	760 mm	<b>593,00</b>
87980020	87 980 020	910 mm	<b>835,00</b>



Nożyce dźwign."WAGGONIT" EuroPatent

Kod	Nr	Opis	PLN
87985010	87 985 010	EuroPatent do prętów i sworzni L=950mm	<b>582,00</b>



Obcęg do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	PLN
87512020	87 512 020	L=300mm, o zwiększonym przełożeniu	<b>113,00</b>



Obcęg do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	PLN
87512220	87 512 220	L=300mm, o zwiększonym przełożeniu	<b>102,00</b>



Obcęgi budowlane TOP CUT

Kod	Nr	Opis	PLN
87510115	87 510 115	L=280mm; poler/powl.	<b>68,60</b>



Obcęgi budowlane TOP CUT

Kod	Nr	Opis	PLN
87510020	87 510 020	L=315mm; poler/czern	<b>75,20</b>