

2000—
2026

STAHLWILLE
POLSKA

 **STAHLWILLE**®

PROMOCJA

2026



PROMOCJA 2026



STAY IN TOUCH



stahlwille.pl



JEŚLI CHCESZ BYĆ Z NAMI W KONTAKCIE,
WYRAŻ NA TO ZGODĘ

Już teraz możesz sprawdzać ceny i nasze stany magazynowe w Bielsku-Białej i w magazynie Producenta Stahlwille Eduard Wille GmbH.

Swój login i hasło dostępu otrzymasz wysyłając prośbę na adres: odo@stahlwille.pl



KUPUJ PRZEZ E-shop!

i ciesz się dodatkowymi korzyściami.



Dostępność 24/7

zamawianie w dowolnym momencie i samodzielne przygotowywanie ofert dla swoich Klientów



Ekskluzywne oferty i promocje

specjalne ceny dostępne tylko online



Stany magazynowe

w Bielsku-Białej i w GERMANY



Historia zamówień i faktur

pełna kontrola nad zakupami



E-SHOP

STAHLWILLE-POLSKA to najszybszy i najwygodniejszy sposób na zakup narzędzi oraz samodzielne przygotowywanie ofert!



SPIS TREŚCI



1	Wypożyczenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi	s. 2
2	Klucze	s. 35
3	Nasadki, elementy napędowe	s. 43
4	Nasadki IMPACT, BIT	s. 55
5	Narzędzia dynamometryczne, przyrządy kontrolne	s. 59
6	Wkrętaki	s. 77
7	Szczypce	s. 81
8	Narzędzia do rur, inne narzędzia	s. 85
9	Ściągacze	s. 93
10	Samochody - narzędzia specjalne	s. 95
11	Narzędzia izolowane	s. 97
12	Narzędzia WIND	s. 99
13	Narzędzia nieiskrzące	s. 99
14	Wciągarki linowe	s. 99
15	Narzędzia Alarm	s. 100
16	Narzędzia VBW	s. 102
17	Mobilny serwis kalibracji kluczy dynamometrycznych	s. 104
18	Serwis znakowania laserowego	s. 106
19	Samochód prezentacyjny Demo CAR	s. 107
20	Mobilny serwis projektowania modułów TCS	s. 108

KOMPLETNE I ERGONOMICZNE

WYPOSAŻENIE FABRYK I WARSZTATÓW,
ZESTAWY NARZĘDZI



93 TOP BOX Skrzynka narzędziowa

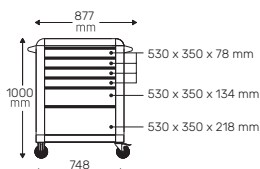
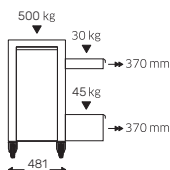
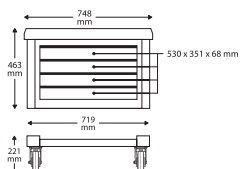
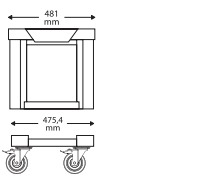
Kod	Nr	Opis	PLN
81200157	93 TOP BOX	Skrzynka na narzędzia, 5-szufladowa, kompatybilna z wózkiem TTS93	1 700,00

93 TOP BOX CADDY Platforma jeżdżąca

Kod	Nr	Opis	PLN
81200158	93 TOP BOX CADDY	Platforma jeżdżąca kompatybilna ze skrzynią 93 TOP BOX	515,00

93/6 Wózek warsztatowy

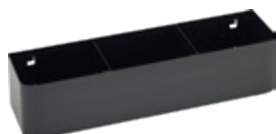
Kod	Nr	Opis	PLN
81200154	93/6A	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x987x481 mm	2 780,00
81200156	93/6B	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x987x481 mm	2 650,00



VE 50-150 3/3 Przegroda do szuflad

• dla zmiennego układu szuflad

Kod	81484001	PLN	78,00
-----	----------	-----	-------



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	51,00



VE 50-150 2/3 Przegroda do szuflad

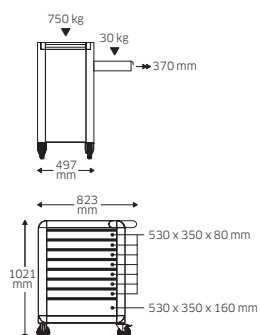
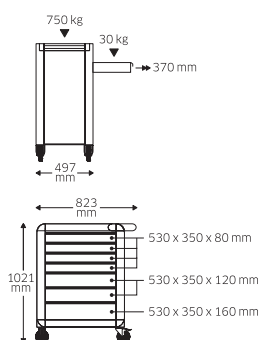
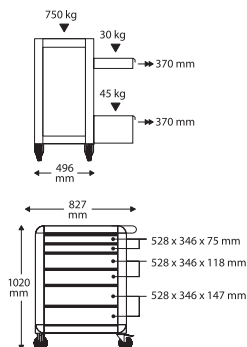
• dla zmiennego układu szuflad

Kod	81484002	PLN	65,00
-----	----------	-----	-------



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	47,00



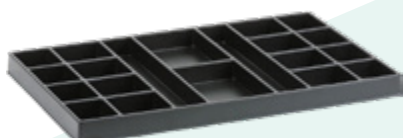
93 Uchwyt do wózka

Kod	Nr	Opis	PLN
90432658	93	Uchwyt do wózka 93/6 B, 96/3 R, czarny	82,00
90432644	93	Uchwyt do wózka 93/6 A, zielony	84,00



AB 95/98PRO Kosz na odpady

Kod	Nr	Opis	PLN
89011053	AB 95/98PRO	Kosz na odpady kompatybilny z wózkiem 95PRO, 98PRO	103,00



95/6 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200160	95/6 A PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 800,00
81200161	95/6 B PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 800,00
81200162	95/6 R PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 800,00

95/7 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200163	95/7 A PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 850,00
81200164	95/7 B PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 850,00
81200165	95/7 R PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 850,00

95/8 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200166	95/8 A PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 900,00
81200167	95/8 B PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 900,00
81200168	95/8 R PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	3 900,00



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	58,00

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	870,00

LE 912 Pusta wytłoczka na małe elementy

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

Kod	83812070	PLN	66,00
-----	----------	-----	-------

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.



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	5 500,00
81200170	98/7 B PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, niebieski, 7-szufladowy	5 500,00
81200171	98/7 R PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, czerwony, 7-szufladowy	5 500,00

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	5 600,00
81200173	98/8 B PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, niebieski, 8-szufladowy	5 600,00
81200174	98/8 R PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, czerwony, 8-szufladowy	5 600,00

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	770,00



ZABIERZ TO, CO POTRZEBNE

WB 621 Stół warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
85010621	WB 621	Mobilny stół warsztatowy WB 621	5 500,00



WB 621 E-Kit Zestaw elektroniczny

Kod	Nr	Opis	PLN
90432728	WB 621	Zestaw elektroniczny do wózka WB 621 składa się z przetaczalnego potrójnego gniazdka z dwoma gniazdami USB oraz uchwytu magnetycznego do montażu na stole warsztatowym	340,00

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	5 450,00





HIT 178
CENOWY NARZĘDZI

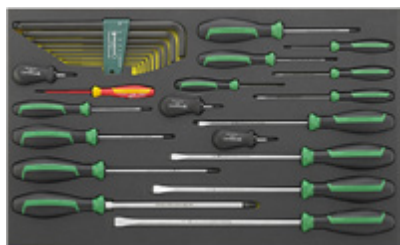
ZESTAW

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	11 500,00



Kod: 96831168



Kod: 96830174



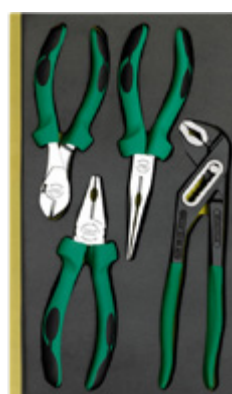
Kod: 96832095



Kod: 96830620



Kod: 96838192



Kod: 96838179



Kod: 96838180

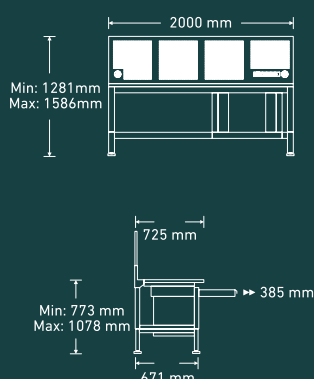


KM STW Matka do klęczenia

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

Kod	83822520	PLN	64,00
-----	----------	-----	-------

STÓŁ WARSZTATOWY WB 630



Stół warsztatowy WB 630

Kod	85010630	PLN	3 700,00
------------	----------	------------	----------

Wypożenie/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
- 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

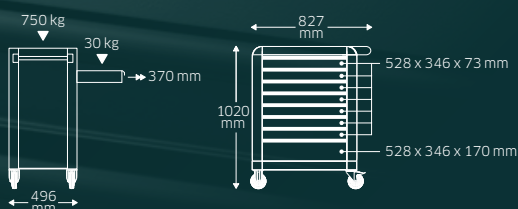
Dane techniczne:

- 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
- 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

HIT 349
CENOWY NARZĘDZI

WYTRZYMAŁY SOLIDNY WSZECHSTRONNY

ZESTAW NARZĘDZI Z WÓZKIEM
WARSZTATOWYM 95/349QR

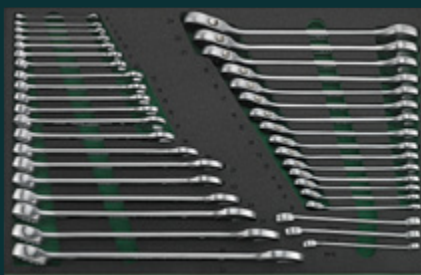
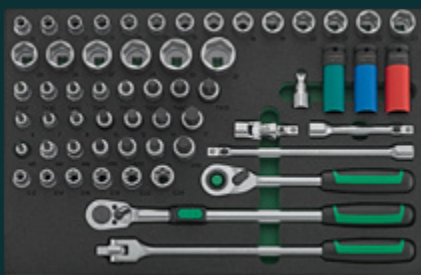
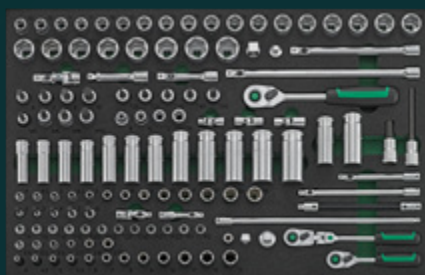


95/349QR Zestaw narzędzi z wózkiem warsztatowym
Wymiary: (1021 x 823 x 497mm), szuflady: 7 x 73; 1 x 170 mm wys.

Kod	Nr	Opis	PLN
98830243	98/7 A PRO	Wózek narzędziowy 95/349QR, antracytowy, 8-szufladowy, zawierający zestaw narzędzi składający się z 349 elementów	17 000,00



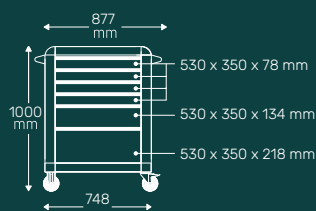
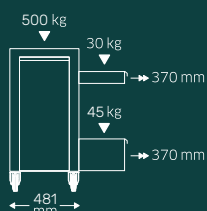
1. WYPOSAŻENIE FABRYK I WARSZTATÓW, ZESTAWY NARZĘDZI



HIT 130
CENOWY NARZĘDZI

GOTOWY NA KAŻDE WYZWANIE

ZESTAW NARZĘDZI Z WÓZKIEM
WARSZTATOWYM 93/6



93/130 Zestaw narzędzi z wózkiem warsztatowym
Wymiary: (1000 x 877 x 481 mm)

Kod	Nr	Opis	PLN
98830177	93/130	Wózek narzędziowy 93/130, antracytowy, 6-szufladowy, zawierający zestaw narzędzi składający się z 130 elementów	5450,00



CO 93/95 Ostrona zabezpieczająca

- ochrona przed kurzem, brudem i rozpryskami wody, do wózków 93 PRO i 95 PRO (nadaje się również do modeli 90, 95, 95VA), przód otwierany za pomocą 2 zamków, możliwość korzystania z szuflad bez zdejmowania pokrywy, wytrzymała czarna tkanina nylonowa

Kod	90432802	PLN	470,00
-----	----------	-----	--------

1. WYPOSAŻENIE FABRYK I WARSZTATÓW, ZESTAWY NARZĘDZI



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

95/7 PRO NDE Wózek narzędziowy 95 PRO NDE Never Die

Kod	Nr	Opis	PLN
81200175	95/7 PRO NDE	7-szufladowy, z pełnym wysuwem i ekskluzywnym lakierem UV w specjalnym wzorze Best tools never	3 950,00

TWÓJ WÓZEK NARZĘDZIOWY

TWÓJ PROJEKT TWOJA MARKA

Stwórz swój
projekt już teraz:



Za pomocą naszego
konfiguratora online.



Szeroka gama kolorów



Uczyń 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	361,00
-----	----------	-----	--------



S

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

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

Kod	96838187	PLN	319,00
-----	----------	-----	--------

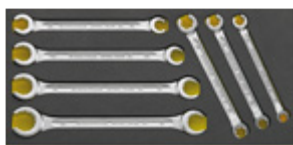


M

TCS 10/10,6X7-30X32MM

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

Kod	96838182	PLN	361,00
-----	----------	-----	--------



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	464,00
-----	----------	-----	--------



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	371,00
-----	----------	-----	--------



M

OPEN BOX TCS 13/17 6-24MF

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

Kod	96830351	PLN	721,00
-----	----------	-----	--------



S

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

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

Kod	96830167	PLN	464,00
-----	----------	-----	--------



S

MOTOR TCS 10a/9

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

Kod	96838779	PLN	391,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 10/13/24/30

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

Kod	96830605	PLN	1240,00
-----	----------	-----	---------



S

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

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

Kod	96830356	PLN	391,00
-----	----------	-----	--------



M

OPEN BOX TCS 13a/19

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

Kod	96838778	PLN	876,00
-----	----------	-----	--------



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	556,00
-----	----------	-----	--------



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	1340,00
-----	----------	-----	---------



L

OPEN BOX TCS 13/18 6-24

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

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

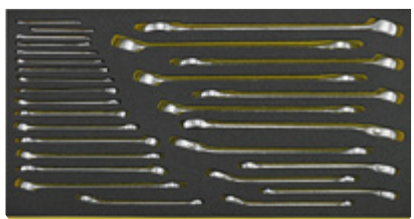


L

OPEN BOX TCS 13/25 5,5-34

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

Kod	96832096	PLN	1 390,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 13214/1 WT/LM 6

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

Kod	96831105	PLN	1 490,00
-----	----------	-----	----------



L

OPEN BOX TCS 13/21 6-34

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

Kod	96830174	PLN	1 100,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 12/13/14/24

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

Kod	96830193	PLN	1 360,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 13214A/1 WT/LM 6

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

Kod	96831109	PLN	1 600,00
-----	----------	-----	----------



M

OPEN BOX TCS 13/17 6-24

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

Kod	96830164	PLN	680,00
-----	----------	-----	--------



L

OPEN BOX TCS 14/21 6-36

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

Kod	96838771	PLN	1 240,00
-----	----------	-----	----------

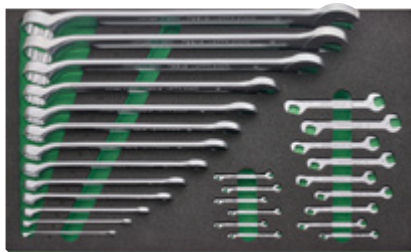


M

TCS 4 821/22

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

Kod	96830267	PLN	1 010,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 9 821/28

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

Kod	96830272	PLN	1 160,00
-----	----------	-----	----------



S

OPEN RATCH TCS 17F/5

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

Kod	96830652	PLN	340,00
-----	----------	-----	--------

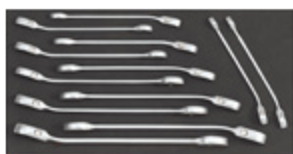


S

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	391,00
-----	----------	-----	--------



S

OPEN RATCH TCS 17/12

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

Kod	96830649	PLN	845,00
-----	----------	-----	--------



S

TCS 17A/12

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

Kod	96830654	PLN	1200,00
-----	----------	-----	---------

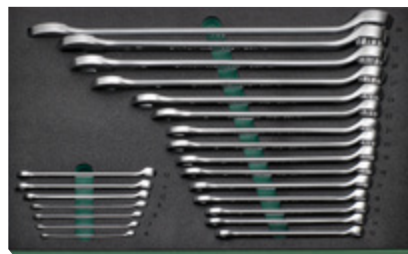


S

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

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

Kod	96830195	PLN	917,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 3 2700/22

- zestaw TCS kluczy płasko-oczkowych, 22-częściowy

Kod	96830290	PLN	1 340,00
-----	----------	-----	----------

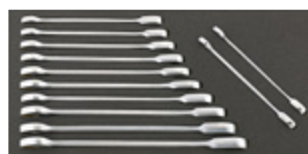


S

TCS 17A/5

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

Kod	96830653	PLN	371,00
-----	----------	-----	--------



S

OPEN RATCH TCS 17F/12

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

Kod	96830651	PLN	721,00
-----	----------	-----	--------



S

TCS 25/7

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

Kod	96838751	PLN	618,00
-----	----------	-----	--------



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	762,00
-----	----------	-----	--------



S

FastRatch TCS 240/6

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

Kod	96838774	PLN	785,00
-----	----------	-----	--------



TCS 4025/3

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

Kod	96838797	PLN	350,00
-----	----------	-----	--------



TCS 40/35/9

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

Kod	96830601	PLN	1 520,00
-----	----------	-----	----------



TCS 40/41/44/8QR

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

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



TCS 1/4 QR + 10760

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

Kod	96830364	PLN	721,00
-----	----------	-----	--------



TCS 1/4 + 10760

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

Kod	96838176	PLN	670,00
-----	----------	-----	--------



TCS 456/16/6

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

Kod	96838752	PLN	876,00
-----	----------	-----	--------



TCS 4026/3

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

Kod	96838796	PLN	322,00
-----	----------	-----	--------



TCS 40/35/9QR

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

Kod	96830366	PLN	1 570,00
-----	----------	-----	----------



TCS 40/41/44/8

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

Kod	96830217	PLN	927,00
-----	----------	-----	--------



TCS 4008/8/52

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

Kod	96838773	PLN	948,00
-----	----------	-----	--------



TCS 612/83

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

Kod	96830277	PLN	1 010,00
-----	----------	-----	----------



TCS 456/16/7QR

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

Kod	96830370	PLN	950,00
-----	----------	-----	--------



TCS 456/16/7

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

Kod	96830218	PLN	896,00
-----	----------	-----	--------

**S****TCS 456/16/6QR**

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

Kod	96830367	PLN	948,00
-----	----------	-----	--------

**S****TCS 456/16/4 MF**

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

Kod	96830357	PLN	824,00
-----	----------	-----	--------

**M****TCS 456/31/8**

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

Kod	96830602	PLN	2 470,00
-----	----------	-----	----------

**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	752,00
-----	----------	-----	--------

**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	1 350,00
-----	----------	-----	----------

**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	1 370,00
-----	----------	-----	----------

**L****TCS 40/45/50/89/19**

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

Kod	96830192	PLN	4 070,00
-----	----------	-----	----------

**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
-----	----------	-----	----------

MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY**ZESTAWY TCS**dla szczegółowej zawartości zestawów na www.stahlwille.com



L

TCS 40/456/52/78/19

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

Kod	96832095	PLN	3 610,00
-----	----------	-----	----------



TCS 54KK/5

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

Kod	96838116	PLN	252,00
-----	----------	-----	--------



TCS 54/54KK/14

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

Kod	96830877	PLN	649,00
-----	----------	-----	--------



TCS 52/17

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

Kod	96838177	PLN	515,00
-----	----------	-----	--------



TCS 54/54TX/18

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

Kod	96838782	PLN	793,00
-----	----------	-----	--------



TCS 1054/2054/10

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

Kod	96838760	PLN	494,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 55/11/6

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

Kod	96830221	PLN	2 070,00
-----	----------	-----	----------



TCS 1054/2054

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

Kod	96838117	PLN	285,00
-----	----------	-----	--------



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

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

Kod	96838772	PLN	906,00
-----	----------	-----	--------



TCS 50TX/54TX/17

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

Kod	96838763	PLN	762,00
-----	----------	-----	--------



TCS 54/54X/16

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

Kod	96838762	PLN	700,00
-----	----------	-----	--------



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	1 130,00
-----	----------	-----	----------



TCS 50IMP/19/2

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

Kod	96838791	PLN	1 030,00
-----	----------	-----	----------



TCS 512/6

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

Kod	96838175	PLN	550,00
-----	----------	-----	--------



TCS 512/9QR

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

Kod	96830363	PLN	750,00
-----	----------	-----	--------



TCS 52/14/4QR

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

Kod	96830352	PLN	876,00
-----	----------	-----	--------



TCS 50/52/30/6QR

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

Kod	96830360	PLN	1 500,00
-----	----------	-----	----------



TCS 54IMP/2307TX/15

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

Kod	96838792	PLN	958,00
-----	----------	-----	--------



TCS 50/51/52/32

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

Kod	96838191	PLN	950,00
-----	----------	-----	--------



TCS 512/6QR

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

Kod	96830362	PLN	618,00
-----	----------	-----	--------



TCS 512/9

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

Kod	96830603	PLN	700,00
-----	----------	-----	--------



TCS 52/14/4

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

Kod	96838781	PLN	814,00
-----	----------	-----	--------



TCS 50/52/30/6MF

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

Kod	96830354	PLN	1 440,00
-----	----------	-----	----------



S

TCS 4856

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

Kod	96838755	PLN	319,00
-----	----------	-----	--------

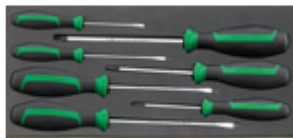


S

TCS 4820/4830

- zestaw TCS 1/3 wkrętaków, 7-częściowy

Kod	96838184	PLN	268,00
-----	----------	-----	--------



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	288,00
-----	----------	-----	--------



S

TCS 4620-4734/8

- zestaw TCS 1/3 wkrętaków, 8-częściowy

Kod	96838769	PLN	258,00
-----	----------	-----	--------

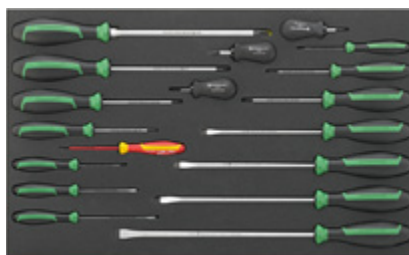


L

TCS 4621/4734/16

- zestaw TCS 3/3 wkrętaków, 16-częściowy

Kod	96832098	PLN	803,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 4620/4660 VDE

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

Kod	96831179	PLN	670,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 4 2700/20

- zestaw TCS wkrętaków, 20-częściowy

Kod	96830291	PLN	1 140,00
-----	----------	-----	----------



M

TCS 5 821/27

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

Kod	96830268	PLN	675,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 4724/4840+10767

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

Kod	96830706	PLN	927,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 4620/4660 VDE 10767

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

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



L

TCS 13214/1 WT/LM 5

• zestaw TCS wkrętaków i kluczy trzpieniowych do skrzyni 13217

Kod	96831104	PLN	773,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 13214A/1 WT/LM 5

• zestaw TCS wkrętaków i kluczy trzp. do skrzyni 13217

Kod	96831108	PLN	773,00
-----	----------	-----	--------



L

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

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

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

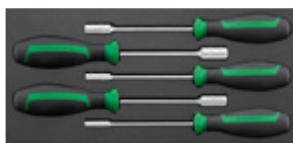


S

TCS 4620/4640/4734/10554/8

• TCS 1/3 zestaw wkrętaków, 8-częściowy

Kod	96830275	PLN	285,00
-----	----------	-----	--------



S

TCS 12500N/5

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

Kod	96838757	PLN	288,00
-----	----------	-----	--------



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	430,00
-----	----------	-----	--------



S

TCS 10760-10771/26

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

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



TCS 6543-6564/3

- zestaw TCS 1/3 szczypiec, 3-częściowy

Kod	96838180	PLN	278,00
-----	----------	-----	--------



TCS 3 821/4

- zestaw TCS 1/3 szczypiec, 4-częściowy

Kod	96830266	PLN	435,00
-----	----------	-----	--------



TCS 6551-6730/4

- zestaw TCS 1/3 szczypiec, 4-częściowy

Kod	96838179	PLN	440,00
-----	----------	-----	--------



TCS 5 2700/14

- zestaw TCS szczypiec, 14-częściowy

Kod	96830292	PLN	1300,00
-----	----------	-----	---------



TCS 10768/6

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

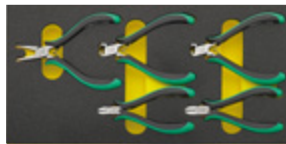
Kod	96838753	PLN	381,00
-----	----------	-----	--------



TCS 10 821/4

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

Kod	96830273	PLN	335,00
-----	----------	-----	--------



TCS 6707-6711 Satz Elektronikzangen

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

Kod	96838798	PLN	525,00
-----	----------	-----	--------



TCS 6543-6546/4

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

Kod	96830608	PLN	330,00
-----	----------	-----	--------



TCS 6572-6730/4

- zestaw TCS 1/3 szczypiec, 4-częściowy

Kod	96830622	PLN	500,00
-----	----------	-----	--------



TCS 6534-6545/6

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

Kod	96832100	PLN	556,00
-----	----------	-----	--------



TCS 12507/5

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

Kod	96838761	PLN	402,00
-----	----------	-----	--------



M

TCS 10768/8

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

Kod	96838786	PLN	430,00
-----	----------	-----	--------



M

TCS 10769/10771/10

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

Kod	96832099	PLN	494,00
-----	----------	-----	--------



S

TCS 10956/10961/2

- Zestaw TCS 1/3 młotków

Kod	96838194	PLN	196,00
-----	----------	-----	--------



S

TCS 102-108/10961/10

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

Kod	96830361	PLN	392,00
-----	----------	-----	--------



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	444,00
-----	----------	-----	--------



L

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

- zestaw TCS 3/3 narzędzi ślusarskich 13-częściowy

Kod	96830223	PLN	917,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 13214/1 WT/LM 4

- zestaw TCS narzędzi ślusarskich do skrzyni 13217

Kod	96831103	PLN	1 300,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 1120/3 VW/AUDI

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

Kod	96831586	PLN	1 150,00
-----	----------	-----	----------



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	1 750,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 102-108/10959/10961/16

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

Kod	96830609	PLN	1 030,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 12025-13110/11

- zestaw TCS 3/3 narzędzi ślusarskich 11- częściowy

Kod	96838759	PLN	721,00
-----	----------	-----	--------



L

TCS 8 821/21

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

Kod	96830271	PLN	750,00
-----	----------	-----	--------



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	345,00
-----	----------	-----	--------



M

TCS TORX®/57 MF

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

Kod	96830450	PLN	1 750,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 1 820/1

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

Kod	96830244	PLN	1 850,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 1 2700/159

- zestaw TCS narzędzi, 159-częściowy

Kod	96830288	PLN	4 020,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 2 820/2

- zestaw TCS 3/3 narzędzi 25-częściowy

Kod	96830245	PLN	876,00
-----	----------	-----	--------

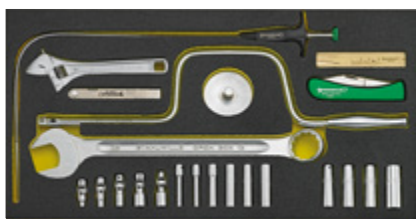


L

TCS 13214/1 WT/LM 2

- zestaw TCS narzędzi do skrzyni 13217

Kod	96831101	PLN	1 910,00
-----	----------	-----	----------



L

TCS 13214A/1 WT/LM 2

- zestaw TCS narzędzi do skrzyni 13217

Kod	96831107	PLN	1 800,00
-----	----------	-----	----------



S

TCS 12160 VDE

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

Kod	96830042	PLN	556,00
-----	----------	-----	--------



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
-----	----------	-----	--------

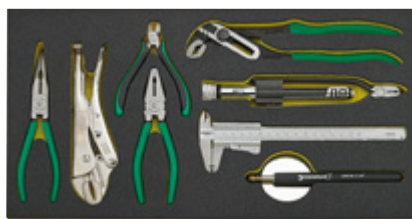


S

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	1 290,00
-----	----------	-----	----------



S

TCS 12161 VDE

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

Kod	96830045	PLN	577,00
-----	----------	-----	--------



S

TCS 4676/5 VDE

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

Kod	96838815	PLN	216,00
-----	----------	-----	--------



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	2 020,00
-----	----------	-----	----------

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 do tego 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	●	1 950,00
81091301	13217 LGE	Skrzynia warsztatowa na kółkach, żółta	●	2 020,00
81091306	13217 TS	Skrzynia warsztatowa na kółkach, czarna	●	1 950,00
81091322	13217 TS IP67	Skrzynia warsztatowa na kółkach	●	2 180,00

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

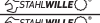
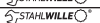
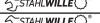
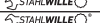
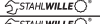
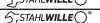
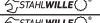
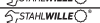
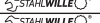
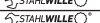
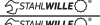
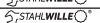
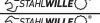
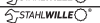
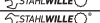
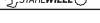


- Bardzo wytrzymała i odporna na obciążenia skrzynia narzędziowa z polipropylenu na kółkach do użytku profesjonalnego.
- 6 łatwo wysuwanych szuflad, zamykanych przezroczystymi pokrywami z hamulcem wysuwania, na 3 różnych wysokościach, opcjonalnie.
- Szuflady można wsuwać w dowolnej kolejności.
- Z pokrywą 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 odblaskową (5 szuflad, 2 x 30 mm, 3 x 60 mm), dla większego bezpieczeństwa podczas prac w ciemności.
- Indywidualne wersje walizki dostępne na zamówienie.





10 6 X 7	klucz płaski 6 x 7 mm	
10 8 X 9	klucz płaski 8 x 9 mm	
10 10 X 11	klucz płaski 10 x 11 mm	
10 12 X 13	klucz płaski 12 x 13 mm	
10 14 X 15	klucz płaski 14 x 15 mm	
10 16 X 17	klucz płaski 16 x 17 mm	
10 18 X 19	klucz płaski 18 x 19 mm	
10 20 X 22	klucz płaski 20 x 22 mm	
10 24 X 27	klucz płaski 24 x 27 mm	
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm	
13 6	klucz płasko-oczkowy 6 mm	
13 7	klucz płasko-oczkowy 7 mm	
13 8	klucz płasko-oczkowy 8 mm	
13 9	klucz płasko-oczkowy 9 mm	
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm	
13 11	klucz płasko-oczkowy 11 mm	
13 12	klucz płasko-oczkowy 12 mm	
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm	
13 14	klucz płasko-oczkowy 14 mm	
13 15	klucz płasko-oczkowy 15 mm	
13 16	klucz płasko-oczkowy 16 mm	
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm	
13 18	klucz płasko-oczkowy 18 mm	
13 19	klucz płasko-oczkowy 19 mm	
13 20	klucz płasko-oczkowy 20 mm	
13 21	klucz płasko-oczkowy 21 mm	
13 22	klucz płasko-oczkowy 22 mm	
13 24	klucz płasko-oczkowy 24 mm	
17 8	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 8 mm	
17 10	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 10 mm	
17 13	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 13 mm	
17 17	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 17 mm	
17 19	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 19 mm	
40 6	nasadka 1/4" 6 mm, 6-kątna, krótka	
40 5,5	nasadka 1/4" 5,5 mm, 6-kątna, krótka	
40 7	nasadka 1/4" 7 mm, 6-kątna, krótka	
40 8	nasadka 1/4" 8 mm, 6-kątna, krótka	
40 9	nasadka 1/4" 9 mm, 6-kątna, krótka	
40 10	nasadka 1/4" 10 mm, 6-kątna, krótka	
40 11	nasadka 1/4" 11 mm, 6-kątna, krótka	
40 12	nasadka 1/4" 12 mm, 6-kątna, krótka	
40 13	nasadka 1/4" 13 mm, 6-kątna, krótka	
40 14	nasadka 1/4" 14 mm, 6-kątna, krótka	
400N	rękojeść 1/4" z czworokątem	
404	pokrętło z przesuwным czopem 1/4"	
405/2	przedłużka 1/4" L = 54 mm	
405/6	przedłużka 1/4" L = 150 mm	
407	przegub Kardana 1/4"	

806-6 WT TCS Zestaw narzędzi

Kod	Opis	PLN
97830207	Zestaw 104 narzędzi w modułach Tool Control System do skrzyni 13217	4 900,00 *cena bez skrzynki



412S	łącznik 1/4" do końcówek BIT 1/4" x 1/4"	
415-2K	grzechotka 1/4", rękojeść 2K	
10760 CV 12	klucz trzpieniowy 12 mm, tamany, krótki	
10760CV/9	zestaw kluczy trzpi. chrom. krótkie, 1,5 - 10 mm; 9-cz.	
52 10	nasadka 1/2" 10 mm, 6-kątna, krótka	
52 11	nasadka 1/2" 11 mm, 6-kątna, krótka	
52 12	nasadka 1/2" 12 mm, 6-kątna, krótka	
52 13	nasadka 1/2" 13 mm, 6-kątna, krótka	
52 14	nasadka 1/2" 14 mm, 6-kątna, krótka	
52 15	nasadka 1/2" 15 mm, 6-kątna, krótka	
52 16	nasadka 1/2" 16 mm, 6-kątna, krótka	
52 17	nasadka 1/2" 17 mm, 6-kątna, krótka	
52 18	nasadka 1/2" 18 mm, 6-kątna, krótka	
52 19	nasadka 1/2" 19 mm, 6-kątna, krótka	
52 20	nasadka 1/2" 20 mm, 6-kątna, krótka	
52 21	nasadka 1/2" 21 mm, 6-kątna, krótka	
52 22	nasadka 1/2" 22 mm, 6-kątna, krótka	
52 24	nasadka 1/2" 24 mm, 6-kątna, krótka	
52 27	nasadka 1/2" 27 mm, 6-kątna, krótka	
52 30	nasadka 1/2" 30 mm, 6-kątna, krótka	
52 32	nasadka 1/2" 32 mm, 6-kątna, krótka	
506	pokrętło z przesuwным czopem 1/2"	
509/2	przedłużka 1/2" 52 mm	
509/5	przedłużka 1/2" 130 mm	
509/10	przedłużka 1/2" 255 mm	
510	przegub Kardana 1/2"	
512N	grzechotka 1/2", rękojeść 2K	
4620 1	wkrętak pł. 0,6 x 3,5 x 75 mm DRALL+	
4620 2	wkrętak pł. 0,8 x 4,0 x 100 mm DRALL+	
4620 3	wkrętak pł. 1,0 x 5,5 x 125 mm DRALL+	
4620 4	wkrętak pł. 1,2 x 6,5 x 150 mm DRALL+	
4620 5	wkrętak pł. 1,6 x 8,0 x 175 mm DRALL+	
4630 PH 1	wkrętak krzyżowy rozm. PH1 DRALL+	
4630 PH 2	wkrętak krzyżowy rozm. PH2 DRALL+	
4630 PH 3	wkrętak krzyżowy rozm. PH3 DRALL+	
6501 5 180	szczypce uniwersalne L = 180 mm	
6529 5 200	szczypce półokr. z ostrz. tn. L = 200 mm	
6543 4 J2	szczypce pr. do pierśc. wew. 19 - 60 mm	
6545 4 A2	szczypce pr. do pierśc. zew. 19 - 60 mm	
6551 6 240	szczypce nastawne do rur L = 240 mm	
6564 2 250	szczypce zacisk. 250 mm rozw. 40 mm; z obc. do drutu	
6602 5 160	szczypce tn. boczne wzm. L = 160 mm	
102/175	przecinak płaski 175 x 21	
108/150 X 6	wybijak rozm. 150 x 6	
108/175 X 6	wybijak rozm. 175 x 6	
109/6 3,4	wybijak do zawł. 3,4 mm z tulejką prov.	
10956 35N	młotek nylonowy fi 35 mm	
10960 500 G	młotek ślusarski 500g	

BOGATA GAMA WALIZEK, TOREB I SKRZYŃ

w pełnej ofercie Stahlwille -
www.stahlwille.com





wybrane zestawy dostępne także
w wersjach fluorescencyjnych



13262 TS Walizka nasadowa

- Praktyczne rozszerzenie do wózka narzędziowego 13217 (od modelu 2025 z odpowiednią pokrywą) i mniejszej walizki nasadowej 13261 - zapewnia dodatkową przestrzeń do przechowywania.

Kod	81091337	PLN	690,00
-----	----------	-----	--------

13230a Zestaw narzędzi AVIONIC

Kod	Nr	Opis	PLN
98830024	13230A	Zestaw narzędzi AVIONIC w skrzynce	5 900,00

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	wkrętak krzyżowy PH1	STAHlwILLE®
4632 PH 2	wkrętak krzyżowy PH2	STAHlwILLE®
4620 1	wkrętak pł.0,6 x 3,5 x 75 mm	STAHlwILLE®
4620 4	wkrętak pł.1,2 x 6,5 x 150 mm	STAHlwILLE®
4636 8	wkrętak TORQ-SET rozm 8	STAHlwILLE®
6572 6 240	szcypce nastawne do rur 240 mm	STAHlwILLE®
6575 1 220	szcypce do skręcania linek L = 230 mm	STAHlwILLE®
6530 5 200	szcypce półokr. odg.45st. L = 200 mm	STAHlwILLE®
6573 5 250	szcypce zaciskowe PowerGRIP L = 253 mm	STAHlwILLE®
6600 5 160	szcypce 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®



13261 TS Walizka nasadowa

- Praktyczne rozszerzenie do wózka narzędziowego 13217 (od modelu 2025 z odpowiednią pokrywą) i większej walizki nasadowej 13262 - zapewnia dodatkową przestrzeń do przechowywania.

Kod	81091336	PLN	495,00
-----	----------	-----	--------



13280/5 A Tool box Walizka nasadowa

- Praktyczne rozszerzenie do wózka narzędziowego 13217 (od modelu 2025 z odpowiednią pokrywą) i większej walizki nasadowej 13262 - zapewnia dodatkową przestrzeń do przechowywania.

Kod	81073000	PLN	245,00
-----	----------	-----	--------

MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

1. WYPOSAŻENIE FABRYK I WARSZTATÓW, ZESTAWY NARZĘDZI



83/09 Zestaw narzędzi w skrzynce

Kod	Nr	Opis	PLN
PR150L74	83/09	Zestaw 74 narzędzi w rozkładanej skrzynce	2 260,00

- 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;
- Wkrętaki płaskie Nr 4620: 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm;
- Wkrętaki krzyżowe Nr 4630: PH1, PH2;
- Zestaw końcówek wkrętakowych 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	245,00



13301 Walizka narzędziowa

- Wykonany z tworzywa ABS z solidną aluminiową ramą.

Kod	81620009	PLN	600,00
-----	----------	-----	--------



136 L-BOXX® Skrzynka narzędziowa L-BOXX®

- mobilne rozwiązanie do przechowywania narzędzi

Kod	81620136	PLN	188,00
-----	----------	-----	--------



13216N/3 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	PLN
81091003	13216N/3	3 szuflady (każda 461 x 55 x 185 mm) z otwieranym, perforowanym wiekiem, szer. 510 mm x wys. 365 mm x głęb. 230 mm	1 360,00



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	162,00



13215 Mobilna walizka typu plecak na kółkach

- wytrzymały plecak na narzędzia ze wzmocnionym dnem

Kod	81620007	PLN	670,00
-----	----------	-----	--------



13302/TR Walizka narzędziowa

- Wykonany z tworzywa ABS z solidną aluminiową ramą.

Kod	81620010	PLN	1 050,00
-----	----------	-----	----------



13219 Torba narzędziowa

- Z 23 przegródkami i 5 kieszeniami zewnętrznymi

Kod	81620004	PLN	325,00
-----	----------	-----	--------

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	1 270,00



136/95 L-BOXX® Zestaw narzędzi w walizce L-BoXX Basic

• 95 szt.

Kod	PLN
97830700	1 880,00



136/111 L-BOXX® Zestaw narzędzi w walizce L-BoXX Elektrik

• 96 szt.

Kod	PLN
97830702	3 100,00

PERFEKCYJNIE DOPASOWANE ROZWIĄZANIA

STOŁY WARSZTATOWE Z TABLICĄ CIENI

1. WYPOSAŻENIE FABRYK I WARSZTATÓW, ZESTAWY NARZĘDZI



- 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	cena na zapytanie

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
- Piórnik 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 mm²
- 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 płaszczu kabli Nr 12966
- Torba narzędziowa na pasek



ZESTAW DLA INSTALATORA

Kod	Opis	PLN
56077135	Zestaw 47 narzędzi w torbie narzędziowej	3 860,00
10030 Alarm	obcinak MINI do rur 16 mm	
10400 Alarm	obcinak do rur 3 - 35 mm	
952015	klucz do rur typu „S” 1 1/2”	
182005	szczypce nastawne do rur Cobra FastGrip 1.25” L = 180 mm	
182010	szczypce nastawne do rur Cobra FastGrip 1.5” L = 240 mm	
180310	szczypce zaciskowe PowerGRIP L = 253 mm	
186010	szczypce nastawne do rur S-GRIP	
22224 Alarm	poziomica ze skalą 400 mm	
36680 Alarm	miara składana 2 m	
36652 Alarm	otówek uniwersalny 235 mm	
13027 Alarm	nakrętka gniazda do klucza „Combi” 345 mm (10,13)	

13119 Alarm	klucz instalatorski do urz. sanitarnych 17 x 19 mm L-223 M 10	
13142 Alarm	grzechotka z wew.4-kątem 1/2”; L = 260 mm	
41265 Alarm	łącznik 4-kątny 1/2” do 13142	
13140 Alarm	klucz 5-stopniowy	
13128 Alarm	klucz uniwersalny do toalet DBP	
13116 Alarm	klucz krzyżak do urz. sanitarnych 200 x 200 mm	
4620 3	wkrętak płaski 1.0 x 5.5 x 125 mm	
4620 4	wkrętak płaski 1.2 x 6.5 x 150 mm	
4620 5	wkrętak płaski 1.6 x 8.0 x 150 mm	
4640 1	wkrętak krzyżowy PZ 1	
4640 2	wkrętak krzyżowy PZ 2	
4650 T20	wkrętak typu TORX T20	
4650 T25	wkrętak typu TORX T25	
4650 T30	wkrętak typu TORX T30	
41505 Alarm	zestaw kluczy trzpieniowych długich, 9-częściowy 1,5 - 10 mm	
10 10 X 13	klucz płaski 10 x 13 mm	
10 14 X 15	klucz płaski 14 x 15 mm	
10 17 X 19	klucz płaski 17 x 19 mm	
10 20 X 22	klucz płaski 20 x 22 mm	
10 24 X 27	klucz płaski 24 x 27 mm	
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm	
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm	
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm	
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm	
52 9	nasadka 1/2” 9 mm, 6-kątna, krótka	
52 10	nasadka 1/2” 10 mm, 6-kątna, krótka	
52 13	nasadka 1/2” 13 mm, 6-kątna, krótka	
52 17	nasadka 1/2” 17 mm, 6-kątna, krótka	
52 19	nasadka 1/2” 19 mm, 6-kątna, krótka	
509/5QR	przedłużka 1/2”QR, 130 mm, rozm.5	
10750 10 X 11	klucz rurowy nasadowy 10 x 11 mm dwustronny	
10750 12 X 13	klucz rurowy nasadowy 12 x 13 mm dwustronny	
10750 17 X 19	klucz rurowy nasadowy 17 x 19 mm dwustronny	
60050 Alarm	piła ręczna do metalu 150 mm	
32025 Alarm	młotek ślusarski 500g	
42641 Alarm	próbnik napięcia 3 x 60 mm	
	torba na narzędzia	



13253/38 ZESTAW NARZĘDZI ROLNICZYCH

Kod	Opis	PLN
97830217	Mobilny zestaw narzędzi rolniczych, można schować za łub z boku siedzenia kierowcy	1 820,00



13250 MFS ZESTAW WIELOFUNKCYJNY

Kod	Opis	PLN
97241221	Narzędzia do użytku w warsztacie i gospodarstwie domowym	620,00



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 ²	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 „Comb” 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	2 840,00
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 wysuwany 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 ²	ALARM
32023 Alarm		młotek ślusarski 300g	ALARM
42641 Alarm		próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
42670		wskaznik napięcia dwubiegunowy 6 - 1000V	ALARM
15526 Alarm		pedzel 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	3 810,00
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 wysuwany 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		pedzel płaski L = 210 mm, 25 x 210 mm	ALARM
70096 Alarm		walizka na narzędzia	ALARM



13301/87 ZESTAW NARZĘDZI W WALIZCE

Kod	Nr	Opis	PLN
98830183	13301/87	88-częściowy	3 300,00



13302/TR/69 ZESTAW NARZĘDZI W WALIZCE

Kod	Nr	Opis	PLN
98830184	13302/TR/69	69-częściowy	2 300,00



T350 ZESTAW DLA AUTOMATYKA

Zestaw narzędzi w walizce

Kod	Nr	Opis	PLN
PRAUT350	T350	Zestaw narzędzi dla automatyka 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 trzyp. chrom. krótkie, 1,5 - 10 mm; 9-cz.	STAHlwille
10767/9	zestaw kluczy trzyp. 1,5 - 10 mm z kulistą końcówką; 9-cz.	STAHlwille
10771/6	zestaw kluczy trzyp. długich TORX T15 - T40; 8-cz.	STAHlwille
10768-2K 3	wkrętak trzyp. 2K 3 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwille
10768-2K 4	wkrętak trzyp. 2K 4 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwille
10768-2K 5	wkrętak trzyp. 2K 5 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwille
10768-2K 6	wkrętak trzyp. 2K 6 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwille
10768-2K 8	wkrętak trzyp. 2K 8 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwille
10768-2K 10	wkrętak trzyp. 2K 10 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwille
596 210	szczypce uniwers. VDE-1000V, 180 mm	VBW
597 120	szczypce tn. boczne, VDE-1000V, 160 mm	VBW
592 210	szczypce półokr. VDE1000V z ostrzem tn. 200 mm	VBW
600 010	szczypce pł. krótkie VDE1000V, 160 mm	VBW
593 210	szczypce półokr. odg. 45° VDE1000V z ostrzem tn. 200 mm	VBW
77620 003	nóż do płaszcza kabli uniwers. 8 - 13 mm	STAHlwille
544 005	szczypce automatyczne do ściągania izolacji (0,5 - 4 mm²)	VBW
182 010	szczypce nastawne do rur, L = 240 mm, z przyciskiem zwalniającym	STAHlwille
4695 VDE	zestaw wkrętań izolowanych VDE 1000V, 6-cz.	STAHlwille
4631 PH 2	wkrętak krzyżowy rozm. PH2 długi, 250 mm	STAHlwille
10503	wkrętak pł. 0,8 x 5 x 260 mm do gaźnika	STAHlwille
12320	nóż do kabli	STAHlwille
10960 500	młotek ślusarski 500 g	STAHlwille
10957 35	młotek nieodbijający fi 35 mm	VBW
550 800	pęseta L = 120, uchwyt w osłonce	STAHlwille
173 071	klucz uniwersalny do szaf sterowniczych	STAHlwille



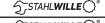
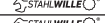
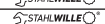
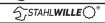
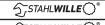
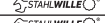
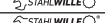
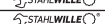
T350 Walizka na narzędzia

Kod	Nr	Opis	PLN
GTL-ROCK	T350 PTS	Walizka na narzędzia na kołach typu ROCK	2 200,00
TURTLE PTS	ROCK		

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



STAWOR15 Zestaw 58 narzędzi WIND w toolbag

Kod	Nr	Opis	PLN
PR-STAWOR15	STAWOR15	• z trwałego, wysokiej jakości poliestru 1680D • dzięki dodatkowym paskom na tyle torby, można ją zawiesić na pasku lub nieść w ręce • jedna, duża kieszeń na różne narzędzia	1 250,00
10760CV/9		zestaw kluczy trzpc. chrom. krótkie, 1,5 - 10 mm; 9-cz.	
4025 6		klucz nastawny do max 20 mm w prawo „FRANCUZ”	
4025 8		klucz nastawny do max 24 mm w prawo „FRANCUZ”	
6601 6 110		szczytce tn. boczne L = 110 mm; ze sprężyną rozw.	
12931 N		miara taśmowa zwijana z blokadą 3 m	
12965		nożyk uniwersalny L-174 mm	
41975 Alarm		zestaw końcówek wkrętakowych typu Bit, 31-szt.	
13 10		klucz płasko-oczkowy 10 mm, OPEN-BOX	
13 13		klucz płasko-oczkowy 13 mm, OPEN-BOX	
13 17		klucz płasko-oczkowy 17 mm, OPEN-BOX	
13 19		klucz płasko-oczkowy 19 mm, OPEN-BOX	
VBW 966-03 242		szczytce nastawne do rur L = 250 mm; poler./powł.	
4660 VDE 1		wkrętak pł.0,4 x 2,5 x 75 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 2		wkrętak pł.0,5 x 3,0 x 100 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 4		wkrętak pł.0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 5		wkrętak pł.1,0 x 5,5 x 125 mm, VDE/1000V	
4630 PH 1		wkrętak krzyżowy rozm. PH1 DRALL+	
4630 PH 2		wkrętak krzyżowy rozm. PH2 DRALL+	
4660 VDE 7		wkrętak pł.1,2 x 8,0 x 175 mm, VDE/1000V, DRALL+	
4660 VDE 6		wkrętak pł.1,2 x 6,5 x 150 mm, VDE/1000V, DRALL+	
BOX-STAWOR 15		worek na narzędzia STAHLWILLE-Wind	



310X-STAWOR15 Worek / mały plecak na narzędzia

- Kompaktowy plecak-worek Stahlwille w kształcie tuby to praktyczne rozwiązanie do przenoszenia narzędzi. Wytrzymały materiał i prosta konstrukcja.

Kod	310X-STAWOR15	PLN	170,00
-----	---------------	-----	--------

CZAS NA LEPSZE

OD 1862

KLUCZE STAHLWILLE



13 Klucz płasko-oczkowy, OPEN-BOX

Kod	Nr	L mm	PLN
40093232	3,2 mm	75	32,00
40093535	3,5 mm	75	32,00
40094040	4 mm	85	32,00
40094545	4,5 mm	85	32,00
40095050	5 mm	95	32,00
40085500	5,5 mm	100	26,00
40080606	6 mm	105	23,50
40080707	7 mm	110	23,00
40080808	8 mm	115	23,00
40080909	9 mm	120	26,00
40081010	10 mm	125	26,00
40081111	11 mm	135	28,00
40081212	12 mm	140	29,00
40081313	13 mm	160	32,00
40081414	14 mm	165	32,00
40081515	15 mm	170	37,00
40081616	16 mm	180	41,00
40081717	17 mm	190	42,00
40081818	18 mm	200	47,00
40081919	19 mm	230	49,00
40082020	20 mm	230	59,00



AS-drive

40082121	21 mm	260	61,00
40082222	22 mm	260	61,00
40082323	23 mm	280	78,00
40082424	24 mm	280	69,00
40082525	25 mm	300	85,00
40082626	26 mm	300	86,00
40082727	27 mm	300	83,00
40082828	28 mm	320	102,00
40082929	29 mm	330	112,00
40083030	30 mm	330	104,00
40083232	32 mm	360	110,00
40083434	34 mm	450	160,00
40083636	36 mm	460	195,00
40083838	38 mm	480	245,00
40084141	41 mm	480	245,00
40084646	46 mm	500	340,00
40085050	50 mm	530	570,00
40085555	55 mm	560	570,00
40086060	60 mm	590	730,00
40146565	65 mm	710	1 390,00
40147070	70 mm	760	1 560,00
40147575	75 mm	810	1 850,00
40148080	80 mm	860	2 200,00



16/5 Zestaw kluczy płasko oczkowych OPEN BOX

• 5-częściowy • 3,2-5 mm

Kod	PLN
96400902	153,00



14 Zestaw kluczy płasko-oczkowych OPEN BOX, długich

Kod	Nr	PLN
96401004	14/15	730,00
96401005	14/17	655,00
96401006	14/11	395,00
96401007	14/10 KT	365,00



+ 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	308,00
96400802	13/11	8 - 22 mm w pokrowcu (11 częściowy)	375,00
96400803	13/15	6 - 32 mm w pokrowcu (15 częściowy)	720,00
96400804	13/17	17-częściowy	620,00
96400805	13/26	6 - 32 mm w pokrowcu (26 częściowy)	1 400,00
96400808	13/10 KT	10-częściowy	333,00
96400813	13/6	6-częściowy	184,00
96400816	13/16	16-częściowy	600,00



13a Zestaw kluczy płasko-oczkowych OPEN BOX

Kod	Nr	PLN
96404803	13a/8	365,00
96404804	13a/20	1 070,00
96404812	13a/10 KT	371,00
PR-96404804	13a/20	1 200,00

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°



PRZELĄCZALNE



NR 17F

KOŃCÓWKA OCZKOWA PŁASKA



NIE PRZELĄCZALNE

(ODWRÓĆ, ŻEBY ZMIENIĆ)



17 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, odgięty

Kod	Nr	L mm	PLN
41170808	8 mm	144	54,00
41170909	9 mm	150	56,00
41171010	10 mm	158	57,00
41171111	11 mm	165	62,00
41171212	12 mm	173	64,00
41171313	13 mm	182	65,00
41171414	14 mm	190	69,00
41171515	15 mm	202	73,00
41171616	16 mm	215	78,00
41171717	17 mm	229	80,00
41171818	18 mm	240	87,00
41171919	19 mm	252	90,00
41172121	21 mm	275	143,00
41172222	22 mm	285	152,00
41172424	24 mm	296	165,00

17F Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, płaski

Kod	Nr	L mm	PLN
40170808	8 mm	144	44,00
40170909	9 mm	150	47,00
40171010	10 mm	158	49,00
40171111	11 mm	165	50,00
40171212	12 mm	173	51,00
40171313	13 mm	182	51,00
40171414	14 mm	190	54,00
40171515	15 mm	202	57,00
40171616	16 mm	215	61,00
40171717	17 mm	229	65,00
40171818	18 mm	240	69,00
40171919	19 mm	252	73,00
40172121	21 mm	275	112,00
40172222	22 mm	285	120,00
40172424	24 mm	296	130,00



17 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH

Kod	Nr	PLN
96411705	17/5	342,00
96411708	17F/6	390,00
96411712	17/12	805,00
96411715	17/15	1 370,00



17F Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Kod	Nr	PLN
96401705	OPEN RATCH 17F/5	285,00
96401712	OPEN RATCH 17F/12	690,00
96401715	OPEN RATCH 17F/15	1 100,00

NR 17A

KOŃCÓWKA OCZKOWA ODGIĘTA 15°

PRZELĄCZALNE



17a Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką OPEN RATCH

Kod	Nr	PLN
96411709	17a/5	330,00
96411713	17a/12	1 200,00



17A Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, odgięty

Kod	Nr	L mm	PLN
41471616	1/4"	134	58,00
41472020	5/16"	141	61,00
41472424	3/8"	156	63,00
41472828	7/16"	160	70,00
41473232	1/2"	180	72,00
41473434	9/16"	190	81,00

17A Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, odgięty

41473636	5/8"	210	88,00
41473838	11/16"	226	96,00
41474040	3/4"	252	98,00
41474242	13/16"	272	160,00
41474444	7/8"	281	170,00
41474848	1"	295	200,00



MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

2. KLUCZE



4004 Klucz płaski, jednostronny, czarny

Kod	Rozm.	PLN
40040240	24	24,50
40040270	27	28,00
40040300	30	33,00
40040320	32	37,00
40040360	36	51,00
40040410	41	66,00
40040460	46	83,00
40040500	50	105,00
40040550	55	115,00
40040600	60	150,00
40040650	65	185,00
40040700	70	215,00
40040750	75	275,00
40040800	80	330,00
40040850	85	430,00
40040900	90	500,00
40040950	95	700,00
40041000	100	720,00



4205 Klucz oczkowy, jednostronny do pobijania

Kod	Rozm.	PLN
42050024	24	84,00
42050026	26	101,00
42050027	27	101,00
42050030	30	120,00
42050032	32	124,00
42050036	36	160,00
42050038	38	160,00
42050041	41	210,00
42050042	42	230,00
42050046	46	220,00
42050048	48	220,00
42050050	50	255,00
42050055	55	290,00
42050060	60	310,00
42050065	65	395,00
42050070	70	445,00
42050075	75	475,00
42050080	80	710,00
42050085	85	850,00
42050090	90	1 020,00
42050095	95	1 150,00
42050100	100	1 300,00



4025 Jednostronne klucze płaskie nastawne

Kod	Nr	Opis	PLN
40250104	4025/4	max 13 mm	72,00
40250106	4025/6	max 24 mm	78,00
40250108	4025/8	max 30 mm	92,00
40250110	4025/10	max 34 mm	114,00
40250112	4025/12	max 39 mm	156,00
40250115	4025/15	max 44 mm	250,00
40250118	4025/18	max 53 mm	390,00



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	530,00
96411302	25/4	9 x 10; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19	306,00



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

Kod	Nr	Opis	PLN
96430101	29/7	8 - 22 mm	880,00



10 Zestaw kluczy płaskich, dwustronnych MOTOR

Kod	Nr	Opis	PLN
96400304	10/5	8-19 mm w pokrowcu (5-cz.)	104,00
96400305	10/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	173,00
96400314	10/9N	6-24 mm w pokrowcu (9-cz.)	215,00
96400307	10/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	280,00
96400306	10/12	6 - 32 mm w pokrowcu (12-cz.)	365,00



10 Klucz płaski, dwustronny, MOTOR

Kod	Nr	L mm	PLN
40030607	6 x 7 mm	120	15,50
40030809	8 x 9 mm	140	16,50
40031011	10 x 11 mm	155	17,00
40031213	12 x 13 mm	170	20,50
40031415	14 x 15 mm	190	22,00
40031617	16 x 17 mm	205	24,00
40031819	18 x 19 mm	220	28,10
40032022	20 x 22 mm	235	33,00
40032123	21 x 23 mm	250	37,00
40032427	24 x 27 mm	280	44,00
40033032	30 x 32 mm	300	62,00



12 Zestaw kluczy płaskich, ELECTRIC

Kod	Nr	Opis	PLN
96400651	12/15	3,2 - 14 mm (15 szt.)	390,00
96400653	12/10	4 - 11 mm (10 szt.)	246,00



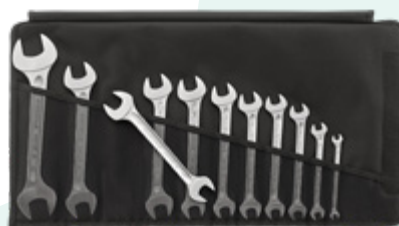
12a Zestaw kluczy płaskich dwustronnych ELECTRIC

Kod	Nr	PLN
96404654	12a	360,00



25a Zestaw kluczy oczkowych z grzechotką

Kod	Nr	PLN
96415601	25A/7 N	530,00



10A/7 Zestaw kluczy płaskich dwustronnych MOTOR

Kod	Nr	PLN
96404306	10a/7	250,00
96404307	10a/11	375,00

TCS TOOL CONTROL SYSTEM

MODUŁY ORGANIZUJĄCE NARZĘDZIA W ZESTAWACH

PROMOCJA TCS 2026

ZAMÓW MODUŁY INDYWIDUALNIE PROJEKTOWANE W DOWOLNYM KOLORZE POD SVOJE NARZĘDZIA, ELEMENTY

WYPOSAŻENIA DO DOWOLNYCH MEBLI, WALIZEK, SKRZYŃ CZY

W ZASTOSOWANIU **JAKO INDYWIDUALIZOWANE OPAKOWANIE!**



Możliwość produkcji i dostaw modułów TCS w dowolnych wymiarach dla indywidualnie zaprojektowanych zestawów narzędzi do dowolnych mebli warsztatowych.

Zapytaj o cenę:

RABAT SPECJALNY!



TCS-1 TCS-2 TCS-3 TCS-4 TCS-5 TCS-6 TCS-7 TCS-8

Nasz konsultant zeskanuje produkty na miejscu, aby wyprodukować precyzyjne rozwiązanie dostosowane do indywidualnych potrzeb.

PROMOCJA DO IT YOURSELF

SKONFIGURUJ SWÓJ ZESTAW - MODUŁY W CENIE ZESTAWU

Zamów dowolne narzędzia z katalogu Grupy STAHLWILLE, a moduły Tool Control System indywidualnie projektowane w dowolnych wymiarach, do dowolnego układu mebli / walizek narzędziowych

- **otrzymasz GRATIS!**



Tool Control System może zostać wykonany do dowolnych narzędzi – także własnych, spoza marki Stahlwille. W takim przypadku cena ustalana jest indywidualnie, na zapytanie.

Szczegóły u Autoryzowanych Dystrybutorów STAHLWILLE-POLSKA



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 łeb śruby lub nakrętki bez ryzyka ich uszkodzenia. Problem zaokrąglonych kantów śrub i nakrętek nie istnieje.

*Anti-Slip-Drive



Odporny na zginanie dzięki podwójnemu profilowi T.



Niezwykle cienkościenne 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	29,50
41040809	8 x 9 mm	180	31,00
41041011	10 x 11 mm	200	34,30
41041213	12 x 13 mm	220	38,00
41041415	14 x 15 mm	245	42,00
41041617	16 x 17 mm	255	43,00
41041819	18 x 19 mm	275	48,00
41042022	20 x 22 mm	300	56,00
41042123	21 x 23 mm	315	61,00
41042427	24 x 27 mm	330	82,00
41043032	30 x 32 mm	365	111,00



20 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych, głębokoodsadzonych

Kod	Nr	Opis	PLN
96410405	20/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	300,00
96410406	20/12	(12-cz.)	605,00
96410407	20/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	455,00
96410408	20/7N	(7-cz.)	245,00
96410409	20/9	(9-cz.)	375,00



21 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych

Kod	Nr	PLN
96410501	21/10	455,00
96410503	21/7	270,00



23/8 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych CORONA

Kod	Nr	PLN
96410704	23/8	325,00



20a Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych

Kod	Nr	PLN
96414402	20a/6	300,00
96414405	20a/10	545,00



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"	450,00
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";	620,00
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";	745,00



24 Klucz dwustronny oczkowy otwarty OPEN RING

Kod	Nr	L mm	PLN
41080810	24 8 X 10	8x10 mm	51,00
41080911	24 9 X 11	9x11 mm	54,00
41081011	24 10 X 11	10x11 mm	56,00
41081012	24 10 X 12	10x12 mm	59,00
41081113	24 11 X 13	11x13 mm	62,00
41081214	24 12 X 14	12x14 mm	65,00



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	68,00
41081719	24 17 X 19	17x19 mm	75,00
41081922	24 19 X 22	19x22 mm	79,00
41082224	24 22 X 24	22x24 mm	85,00
41082427	24 24 X 27	24x27 mm	94,00
41082736	24 27 X 36	27x36 mm	122,00
41083032	24 30 X 32	30x32 mm	158,00

GWARANCJA

BEZPIECZEŃSTWA I EFEKTYWNOŚCI

ZESTAWY NARZĘDZI NASADOWYCH



MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

3. NASADKI, ELEMENTY NAPĘDOWE



415 Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	PLN
11111010	22 zębów o zmiennym kierunku pracy	167,00



411 Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	PLN
11231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	130,00



418QR Grzechotka QuickRelease drobnozębowa.

Kod	Opis	PLN
11111050	80 zębów o zmiennym kierunku pracy, z kątem pracy tylko 4,5 stopnia.	142,00



418B Grzechotka typu BIT drobnozębowa Mini.

Kod	Opis	PLN
11133030	80 zębów o zmiennym kierunku pracy, z wew. sześciokątem 1/4".	157,00



415QR N Grzechotka 1/4" QR

Kod	Opis	PLN
11111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	191,00



435 Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	PLN
12111010	30 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 6°	185,00



408QR Przedłużacz 1/4" QR

Kod	Opis	PLN
11011502	L=55 mm	40,00
11011504	L=99 mm	41,00
11011506	L=150 mm	43,00
11011513	L=330 mm	61,00
11011514	L=355 mm	71,00



419B Grzechotka 1/4" do bitów QR drobnozębowa

Kod	Opis	PLN
11131010	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	222,00


435QR Grzechotka 3/8" QR

Kod	Opis	PLN
12111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	212,00


422 Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	PLN
12231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	150,00


512 Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	PLN
13111010	36 zębów o zmiennym kierunku pracy	212,00


515 Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	PLN
13231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	170,00


504 Pokrętko przegubowe 1/2"

Kod	Opis	PLN
13061015	L = 397 mm	165,00
13061018	L = 469 mm	235,00
13061024	L = 610 mm	267,00


512QR Grzechotka 1/2" QR

Kod	Opis	PLN
13111120	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	240,00


426QR Przedłużacz 3/8" QR

Kod	Opis	PLN
12011503	L = 75 mm	58,00
12011506	L = 160 mm	65,00
12011510	L = 240 mm	70,00
12011514	L = 355 mm	142,00


503QR Przedłużacz 1/2" QR

Kod	Opis	PLN
13011502	L = 51 mm	58,00
13011503	L = 76 mm	60,00
13011505	L = 130 mm	63,00


516 Grzechotka teleskopowa

Kod	Opis	PLN
13160000	Napęd czworokątny 1/2" z blokadą kulkową, przetączalny, L = 410-630 mm, 512 Nm	350,00


532 Grzechotka 1/2" 2K, długa

Kod	Opis	PLN
13121010	L = 380 mm	290,00
13121020	L = 496 mm	315,00
13121030	L = 612 mm	345,00



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 uchwyty i specjalnym mechanizmem Stahlwille z 80 zębami.





52 Nasadka 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
03030008	52 8	8 mm	25,00
03030009	52 9	9 mm	25,00
03030010	52 10	10 mm	21,50
03030011	52 11	11 mm	24,00
03030012	52 12	12 mm	24,00
03030013	52 13	13 mm	21,00
03030014	52 14	14 mm	24,30
03030015	52 15	15 mm	23,00
03030016	52 16	16 mm	22,00
03030017	52 17	17 mm	23,30
03030018	52 18	18 mm	25,00
03030019	52 19	19 mm	23,30
03030020	52 20	20 mm	28,20
03030021	52 21	21 mm	28,00
03030022	52 22	22 mm	26,20
03030023	52 23	23 mm	33,00
03030024	52 24	24 mm	29,00
03030025	52 25	25 mm	39,00
03030026	52 26	26 mm	36,00
03030027	52 27	27 mm	36,00
03030028	52 28	28 mm	44,00
03030030	52 30	30 mm	39,00
03030032	52 32	32 mm	41,00
03030034	52 34	34 mm	48,00
03030036	52 36	36 mm	56,00



54 Nasadka imbus 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
03050004	54 4	4 mm	33,00
03050005	54 5	5 mm	33,00
03050006	54 6	6 mm	33,00
03050007	54 7	7 mm	33,00
03050008	54 8	8 mm	33,00
03050010	54 10	10 mm	36,00
03050012	54 12	12 mm	39,00
03050014	54 14	14 mm	43,00
03050017	54 17	17 mm	48,00
03050019	54 19	19 mm	62,00



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

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

Kod	96011119	PLN	490,00
-----	----------	-----	--------



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	715,00
-----	----------	-----	--------



509 Przedłużka 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13010001	509/2	52 mm	39,00
13010004	509/3	75 mm	41,00
13010002	509/5	130 mm	43,00
13010003	509/10	255 mm	57,00



510 Przegub Kardana 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13020000	510	71 mm	90,00



506 Pokrętło z przesuwным czopem 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13070000	506	300 mm	61,00



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	870,00
-----	----------	-----	--------



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

- 30-częściowy w walizce ABS

Kod	96011134	PLN	835,00
-----	----------	-----	--------



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	920,00
-----	----------	-----	--------



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

- 38-częściowy

Kod	96010120	PLN	1 140,00
-----	----------	-----	----------



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

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

Kod	96011138	PLN	870,00
-----	----------	-----	--------



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	980,00
-----	----------	-----	--------



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

- 13-częściowy w walizce ABS

Kod	96015107	PLN	505,00
-----	----------	-----	--------



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

- 13-częściowy w walizce ABS

Kod	96016302	PLN	500,00
-----	----------	-----	--------



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

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

Kod	96011182	PLN	920,00
-----	----------	-----	--------



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

- 24-częściowy w etui

Kod	96010127	PLN	600,00
-----	----------	-----	--------



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	710,00
-----	----------	-----	--------



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	2 080,00
-----	----------	-----	----------



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

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

Kod	96011180	PLN	670,00
-----	----------	-----	--------



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	675,00
-----	----------	-----	--------



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	760,00
-----	----------	-----	--------



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

- 28-częściowy w etui

Kod	96010128	PLN	580,00
-----	----------	-----	--------



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	615,00
-----	----------	-----	--------



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	2 550,00
-----	----------	-----	----------



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

- 57-częściowy w walizce ABS, z grzechotką QuickRelease

Kod	91222607	PLN	1 980,00
-----	----------	-----	----------



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	PLN	800,00
-----	----------	-----	--------



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

- 33-częściowy w walizce ABS

Kod	96020107	PLN	1 270,00
-----	----------	-----	----------



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

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

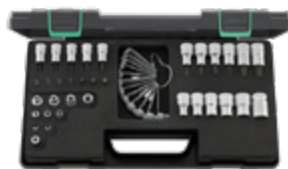
Kod	96021109	PLN	680,00
-----	----------	-----	--------



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	1 530,00
-----	----------	-----	----------



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	1 260,00
-----	----------	-----	----------



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	1 680,00
-----	----------	-----	----------



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

- 33-częściowy w walizce ABS

Kod	96021122	PLN	1 200,00
-----	----------	-----	----------



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	870,00
-----	----------	-----	--------



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

- 24-częściowy w walizce ABS

Kod	96021223	PLN	1 040,00
-----	----------	-----	----------



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

- 24-częściowy w walizce ABS

Kod	96021236	PLN	1 040,00
-----	----------	-----	----------



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

- 30-częściowy w walizce ABS

Kod	96025207	PLN	2 340,00
-----	----------	-----	----------



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

- 37-częściowy w walizce ABS

Kod	96022119	PLN	1 480,00
-----	----------	-----	----------



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

- 17-częściowy w walizce ABS

Kod	96025204	PLN	800,00
-----	----------	-----	--------



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

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

Kod	96022133	PLN	680,00
-----	----------	-----	--------



54/10 KN Zestaw nasadek 1/2" INHEX

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

Kod	96031508	PLN	455,00
-----	----------	-----	--------



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	440,00
-----	----------	-----	--------



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

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

Kod	96032005	PLN	515,00
-----	----------	-----	--------



50TX/8 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod	96033704	PLN	365,00
-----	----------	-----	--------



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

- 31-częściowy w walizce ABS

Kod	96031239	PLN	1 400,00
-----	----------	-----	----------



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

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

Kod	96031409	PLN	1 270,00
-----	----------	-----	----------



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

- 31-częściowy w walizce ABS

Kod	96031240	PLN	1 450,00
-----	----------	-----	----------



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

- 31-częściowy w walizce ABS

Kod	96031439	PLN	1 400,00
-----	----------	-----	----------



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

- 28-częściowy w walizce ABS

Kod	96031407	PLN	1 300,00
-----	----------	-----	----------



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

- 31-częściowy w walizce ABS

Kod	96031440	PLN	1 460,00
-----	----------	-----	----------



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

- 12-częściowy w walizce ABS

Kod	96031501	PLN	770,00
-----	----------	-----	--------



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

- 22-częściowy w walizce ABS

Kod	96031446	PLN	1 150,00
-----	----------	-----	----------



54/12 Zestaw nasadek INHEX 1/2"

- 12-częściowy w walizce ABS

Kod	96031503	PLN	555,00
-----	----------	-----	--------



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

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

Kod	96031448	PLN	1 100,00
-----	----------	-----	----------



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

- 22-częściowy w walizce ABS

Kod	96031480	PLN	1 150,00
-----	----------	-----	----------



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

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

Kod	96035125	PLN	1 180,00
-----	----------	-----	----------



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

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

Kod	96031447	PLN	1 100,00
-----	----------	-----	----------



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	795,00
-----	----------	-----	--------

Kod	96031436	PLN	795,00
-----	----------	-----	--------



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

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

Kod	96016410	PLN	490,00
-----	----------	-----	--------



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

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

Kod	96015310	PLN	185,00
-----	----------	-----	--------



45TX/7 Zestaw nasadek 3/8"

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

Kod	96022702	PLN	260,00
-----	----------	-----	--------



54TX/9 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod	96031004	PLN	435,00
-----	----------	-----	--------



50TX/7 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod	96032703	PLN	280,00
-----	----------	-----	--------



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	2 130,00
-----	----------	-----	----------



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

- 10-częściowy • z listwą zaciskową

Kod	96051010	PLN	185,00
-----	----------	-----	--------



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	240,00
-----	----------	-----	--------



45/10-12917 Zestaw nasadek 3/8"

- 10-częściowy • z listwą zaciskową

Kod	96052010	PLN	285,00
-----	----------	-----	--------



49TX/8 Zestaw nasadek wkrętakowych 3/8"

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

Kod	96021001	PLN	315,00
-----	----------	-----	--------



51/8 Zestaw nasadek długich 1/2"

- długie • 12-kąt.

Kod	96030212	PLN	640,00
-----	----------	-----	--------



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

- 10-częściowy • z listwą zaciskową

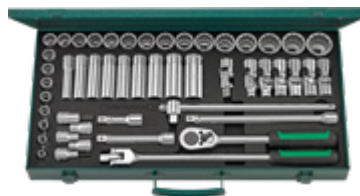
Kod	96053010	PLN	318,00
-----	----------	-----	--------



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 przesuwającym czopem nr 506; 1 przegub Kardana nr 510

Kod	96031136	PLN	3 100,00
-----	----------	-----	----------



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 przesuwającym czopem QR nr 506QR; 1 przegub Kardana QR nr 510QR

Kod	96031236	PLN	3 150,00
-----	----------	-----	----------



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

• 45-częściowy w metalowej walizce

Kod	96030107	PLN	1 950,00
-----	----------	-----	----------



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

• 45-częściowy w metalowej walizce

Kod	96030140	PLN	1 900,00
-----	----------	-----	----------



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	2 070,00
-----	----------	-----	----------



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

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

Kod	96054101	PLN	2 060,00
-----	----------	-----	----------



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

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

Kod	96050103	PLN	2 300,00
-----	----------	-----	----------



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

• 22-częściowy

Kod	96054103	PLN	2 750,00
-----	----------	-----	----------



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	3 180,00
-----	----------	-----	----------



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	4 750,00
-----	----------	-----	----------



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



4008/24/1R Zestaw z pokrętłem
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

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	

Kod	PLN
PRTCS990	590,00

Kod	PLN
96182203	470,00

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.

MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

3. NASADKI, ELEMENTY NAPĘDOWE

ZAWSZE LEPIEJ

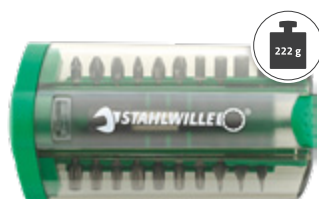
BITY W SKRZYŃCE STAHLWILLE 1202 I 1203 - Z PRAKTYCZNĄ SZYBKOZŁĄCZKĄ

— 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



222 g

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

Kod	PLN
96080110	134,00



1204 Zestaw końcówek typu BIT

Kod	Nr	PLN
96080121	1204/21-1	105,00
96080122	1204/21-2	160,00



1206 Zestaw bitów w skrzynce

• 56-częściowy

Kod	PLN
96080156	202,00



110 g

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

Kod	PLN
96 08 01 15	71,00



4008-1 Pokrętko grzechotkowe do bitów, długie

Kod	PLN
18120001	74,00



4008-2 Pokrętko grzechotkowe do bitów, krótkie

Kod	PLN
18120002	61,00



12504 Wkrętak giętki do końcówek typu BIT

Kod	PLN
18103016	62,00



3117-3119 Łącznik do pracy uderowej

Kod	Nr	Opis	PLN
31170000	3117	1/4"	50,00
31180000	3118	3/8"	56,00
31190000	3119	1/2"	62,00

WYSOKIEJ JAKOŚCI

NARZĘDZIA IMPACT

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	33,00
23010010	50 IMP 10	10 mm	32,00
23010011	50 IMP 11	11 mm	32,00
23010012	50 IMP 12	12 mm	32,00
23010013	50 IMP 13	13 mm	32,00
23010014	50 IMP 14	14 mm	32,00
23010015	50 IMP 15	15 mm	34,00
23010016	50 IMP 16	16 mm	35,00
23010017	50 IMP 17	17 mm	35,00
23010018	50 IMP 18	18 mm	35,00
23010019	50 IMP 19	19 mm	35,00
23010021	50 IMP 21	21 mm	40,00
23010022	50 IMP 22	22 mm	40,00
23010023	50 IMP 23	23 mm	40,00
23010024	50 IMP 24	24 mm	39,00
23010025	50 IMP 25	25 mm	42,00
23010027	50 IMP 27	27 mm	48,00
23010030	50 IMP 30	30 mm	51,00
23010032	50 IMP 32	32 mm	51,00

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

Kod	Nr	Opis	PLN
25010017	55 IMP 17	17 mm	79,00
25010018	55 IMP 18	18 mm	80,00
25010019	55 IMP 19	19 mm	79,00
25010021	55 IMP 21	21 mm	84,00
25010022	55 IMP 22	22 mm	84,00
25010024	55 IMP 24	24 mm	85,00
25010027	55 IMP 27	27 mm	90,00
25010028	55 IMP 28	28 mm	90,00
25010029	55 IMP 29	29 mm	94,00
25010030	55 IMP 30	30 mm	91,00
25010032	55 IMP 32	32 mm	105,00
25010033	55 IMP 33	33 mm	115,00
25010034	55 IMP 34	34 mm	125,00
25010036	55 IMP 36	36 mm	120,00
25010038	55 IMP 38	38 mm	140,00
25010041	55 IMP 41	41 mm	145,00
25010046	55 IMP 46	46 mm	180,00



510 IMP Przegub Kardana 1/2"

Kod	Nr	Opis	PLN
33020000	510 IMP	71 mm	160,00



509 IMP Przedłużka 1/2" IMPACT

Kod	Nr	Opis	PLN
33010001	509/2 IMP	52 mm	75,00
33010002	509/5 IMP	130 mm	85,00
33010003	509/10 IMP	255 mm	108,00

IMPACT OD STAHlwille

Narzędzia udarowe **STAHlwille IMPACT** to rozwiązania klasy profesjonalnej, zaprojektowane do intensywnego, codziennego użytkowania. Wysoka jakość materiałów, precyzyjne wykonanie oraz odporność na ekstremalne obciążenia sprawiają, że sprawdzają się zarówno w warsztatach motoryzacyjnych, jak i w przemyśle oraz zastosowaniach mobilnych. Szeroka oferta, w tym profile specjalistyczne **TORX®** i **imbus wewnętrzny**, odpowiada na rosnące wymagania nowoczesnych stanowisk pracy.



54L IMP Nasadki do wkrętarek INHEX IMPACT

Kod	Nr	Opis	PLN
23051005	54L IMP 5	5 mm	40,50
23051006	54L IMP 6	6 mm	40,50
23051007	54L IMP 7	7 mm	40,50
23051008	54L IMP 8	8 mm	43,50
23051010	54L IMP 10	10 mm	44,00
23051012	54L IMP 12	12 mm	50,50
23051014	54L IMP 14	14 mm	53,00
23051017	54L IMP 17	17 mm	62,00
23051019	54L IMP 19	19 mm	87,00



54L IMP/9-12918 Zestaw nasadek do wkrętarek IMPACT INHEX

• na listwie nasadowej

Kod	96231507	PLN	490,00
-----	----------	-----	--------



2307L TX IMP TORX® Nasadki do wkrętarek IMPACT

Kod	Nr	Opis	PLN
23071030	2307L TX IMP T30 TORX®	T30	85,00
23071040	2307L TX IMP T40 TORX®	T40	92,00
23071045	2307L TX IMP T45 TORX®	T45	95,00
23071050	2307L TX IMP T50 TORX®	T50	95,00
23071055	2307L TX IMP T55 TORX®	T55	105,00
23071060	2307L TX IMP T60 TORX®	T60	105,00



2307L TX IMP/6-12918 Zestaw nasadek IMPACT do wkrętarek TORX®

• na listwie nasadowej

Kod	96231508	PLN	590,00
-----	----------	-----	--------





4030 Wkrętarz udarowy, napęd 3/8"

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

Kod	32200005	PLN	580,00
-----	----------	-----	--------



4060 KN Wkrętarz udarowy w zestawie, napęd 3/8"

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

Kod	96323001	PLN	1 320,00
-----	----------	-----	----------



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

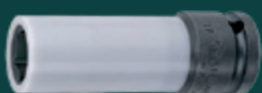
Kod	96231101	PLN	565,00
-----	----------	-----	--------



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	490,00
-----	----------	-----	--------



Klucz do nakrętek kół z ochronną tuleją z tw. sztucznego

Kod	Nr	Opis	PLN
23091017	2309K 17	17 mm	116,00
23091019	2309K 19	19 mm	122,00
23091221	2309K 21	21 mm	121,00





Moment dokręcania to nie detal — to parametr, który decyduje o trwałości połączenia, bezpieczeństwie pracy i powtarzalności efektu. Klucze dynamometryczne Stahlwille powstały z myślą o tych zastosowaniach, w których nie ma miejsca na domysły ani tolerowanie odchyłań. Każdy model jest projektowany jako precyzyjne narzędzie pomiarowe, a nie tylko element wyposażenia warsztatu. Dokładność, ergonomia i długoterminowa stabilność wskazań tworzą spójny system, na którym można polegać w codziennej pracy — niezależnie od branży i intensywności użytkowania. To rozwiązania dla profesjonalistów, którzy wiedzą, że kontrola momentu obrotowego nie jest dodatkiem do procesu, lecz jego integralną częścią.

POD KONTROLĄ Z WYJĄTKOWĄ PRECYZJĄ

NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE, PRZYRZĄDY KONTROLNE

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

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

MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

5. NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE

WKRĘTAK DYNAMOMETRYCZNY

TORSIOMAX 775

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



PEWNE PRZENOSZENIE MOMENTU OBROTOWEGO



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

²⁾ z dodatkowym ryglowaniem zapobiegającym nieumyślnemu przestawieniu wybranego momentu obrotowego

³⁾ z możliwością przykręcenia dodatkowej rękojeści celem zwiększenia zadanej siły przy dużych momentach obrotowych

775 Wkrętak dynamometryczny TORSIOMAX

Kod	rozm.			wewn.	L	PLN
51060003	3 ¹⁾	2 - 30 cN·m	0,2 cN·m	F 6,3	105 mm	905,00
51060012	12 ²⁾	20 - 120 cN·m	1 cN·m	F 6,3	157 mm	960,00
51060030	30 ²⁾	40 - 300 cN·m	1 cN·m	F 6,3	160 mm	1 070,00
51060050	50 ²⁾	100 - 500 cN·m	2,5 cN·m	F 6,3	205 mm	1 100,00
51060100	100 ³⁾	400 - 1000 cN·m	5 cN·m	F 6,3	235 mm	1 530,00
51460003	a/3 ¹⁾	0,2 - 3 in·lb	0,02 in·lb	F 6,3	105 mm	880,00
51460012	a/12 ²⁾	2 - 12 in·lb	0,1 in·lb	F 6,3	157 mm	950,00
51460050	a/50 ²⁾	10 - 50 in·lb	0,25 in·lb	F 6,3	205 mm	1 120,00

- 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

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	3 800,00
96510730	TT300	30 - 300	0.3 - 3	2.6 - 26.6	0.2 - 2.3	42 - 425	F 6.3	363.1	679	3 850,00
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	3 950,00
96510700	TT1000	100 - 1000	1 - 10	8.8 - 88.5	0.7 - 7.3	141 - 1417	F 6.3	363.1	684	4 050,00

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 wyczułoną pracę.

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

ZNAKOMITY: Przezroczyste 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

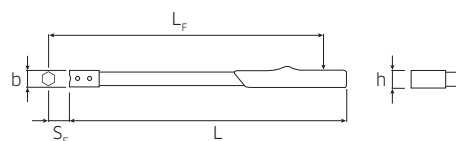
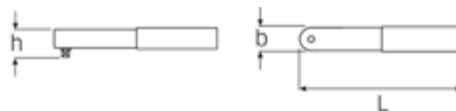


Nastawa na żądaną wartość w cenie!

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	630,00



- 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 ± 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	450,00
50010010	755/10	20 - 100	9 x 12 mm wersja podstawowa	318	480,00
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	535,00

MANOSKOP® 730 FIX

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY SERYJNY

Bezpieczeństwo dzięki nowej serii MANOSKOP® 730 FIX!

- Potrójne zabezpieczenie!
- Pokrętko ustawiające może zostać wyjęte po ustawieniu żądanej wartości - zabezpieczenie przed nieumyślnym przestawieniem zadanej wartości!
- Nie jest możliwe przestawienie wartości bez zerwania plomb!
- 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	1 130,00
96503010	730FIX/10	20 - 100	9 x 12 mm	386	1 210,00
96503012	730FIX/12	25 - 130	14 x 18 mm	421	1 250,00
96503020	730FIX/20	40 - 200	14 x 18 mm	467	1 280,00
96503040	730FIX/40	80 - 400	14 x 18 mm	607	1 880,00
96503065	730FIX/65	130 - 650	14 x 18 mm	890	2 820,00
96503465	730FIX/65	130 - 650	22 x 28 mm	911	2 900,00
96503080	730FIX/80	160 - 800	22 x 28 mm	1178	3 650,00
96503100	730FIX/100	200 - 1000	22 x 28 mm	1363	4 550,00

* grzechotki dostępne na str. 66

MANOSKOP® 730 QUICK

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY



SZYBSZY NIŻ KIEDYKOLWIEK.



**NIE WYMAGA
ZEROWANIA**



**BŁYSKAWICZNA, PRECYZYJNA,
ZABEZPIECZANA NASTAWA!**

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

- 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 wyzwalania przy niskich wartościach nastawczych
- Błyskawiczne ustawianie za pomocą suwaka
- Dokładność wskazań +/- 4%



Rad-Set 730/2 Zestaw rowerowy

Kod	96500002	PLN	1 640,00
-----	----------	-----	----------



SZYBKA NASTAWA

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	940,00
50184002	730QUICK/2	4 - 20	9 x 12 mm	315 mm	805,00
50184004	730QUICK/4	8 - 40	9 x 12 mm	315 mm	990,00
50184005	730QUICK/5	6 - 50	9 x 12 mm	315 mm	800,00
50184010	730QUICK/10	20 - 100	9 x 12 mm	370 mm	840,00
50184012	730QUICK/12	25 - 130	14 x 18 mm	410 mm	870,00
50184020	730QUICK/20	40 - 200	14 x 18 mm	455 mm	950,00
50184030	730QUICK/30	60 - 300	14 x 18 mm	553 mm	1 050,00
50184040	730QUICK/40	80 - 400	14 x 18 mm	590 mm	1 380,00
50184065	730QUICK/65	130 - 650	14 x 18 mm	875 mm	2 050,00
50184565	730II/65QUICK/65	130 - 650	22 x 28 mm	897 mm	2 120,00

* grzechotki dostępne na str. 66

MANOSKOP® 721

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE Z WBUDOWANĄ GRZECHOTKĄ



+ ZNACZNIK
I SKRZYŃKA
GRATIS

gwarantowana
±4%
dokładność

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	1 100,00
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	3 800,00
96502001	721NF/100	200 - 1000	3/4"	1504	4 360,00

MANOSKOP® 730N

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

SILNY I NIEZWYKLE UTALENTOWANY MANOSKOP®



- Błyskawiczna nastawa przy użyciu jednej ręki za pomocą pokrętki w rękojeści
- Sygnalizacja dźwiękowa nastawy
- Precyzyjna nastawa za pomocą pokrętki
- Przezroczysta skala dwujednostkowa (N·m i ft·lb)
- Podwójny wyraźny sygnał osiągniętej wartości wyzwania
- 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/II65	130 - 650	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	2 850,00
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	5 200,00



735 Grzechotki wtykowe

Kod	Nr	napęd	mm	PLN
58254004	725/4	1/4"	9 x 12	218,00
58250005	735/5	3/8"	9 x 12	240,00
58250010	735/10	1/2"	9 x 12	250,00
58250020	735/20	1/2"	14 x 18	255,00
58250040	735/40	3/4"	14 x 18	380,00
58250065	735/40HD	3/4"	14 x 18	430,00
58251065	735/65	3/4"	22 x 28	606,00
58250100	735/100	3/4"	22 x 28	1 300,00



731/40 Końcówka płaska wtykowa 14 x 18"

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58214013	731/40 13	13 mm	14 x 18	115,00
58214014	731/40 14	14 mm	14 x 18	116,00
58214015	731/40 15	15 mm	14 x 18	125,00
58214016	731/40 16	16 mm	14 x 18	115,00
58214017	731/40 17	17 mm	14 x 18	114,00
58214018	731/40 18	18 mm	14 x 18	116,00
58214019	731/40 19	19 mm	14 x 18	114,00
58214021	731/40 21	21 mm	14 x 18	137,00
58214022	731/40 22	22 mm	14 x 18	138,00
58214024	731/40 24	24 mm	14 x 18	137,00
58214025	731/40 25	25 mm	14 x 18	152,00
58214027	731/40 27	27 mm	14 x 18	135,00
58214030	731/40 30	30 mm	14 x 18	153,00
58214032	731/40 32	32 mm	14 x 18	153,00
58214034	731/40 34	34 mm	14 x 18	170,00
58214036	731/40 36	36 mm	14 x 18	170,00
58214038	731/40 38	38 mm	14 x 18	175,00
58214041	731/40 41	41 mm	14 x 18	170,00



718 Końcówka oczkowa wtykowa z grzechotką 9x12

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58170217	718	17 mm	14 x 18	265,00
58170219	718	19 mm	14 x 18	265,00
58170221	718	21 mm	14 x 18	265,00
58170222	718	22 mm	14 x 18	265,00
58170224	718	24 mm	14 x 18	295,00
58170227	718	27 mm	14 x 18	312,00



731/10 Końcówka płaska wtykowa 9 x 12"

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58211007	731/10 7	7 mm	9 x 12	115,00
58211008	731/10 8	8 mm	9 x 12	105,00
58211009	731/10 9	9 mm	9 x 12	113,00
58211010	731/10 10	10 mm	9 x 12	100,00
58211011	731/10 11	11 mm	9 x 12	103,00
58211012	731/10 12	12 mm	9 x 12	110,00
58211013	731/10 13	13 mm	9 x 12	100,00
58211014	731/10 14	14 mm	9 x 12	100,00
58211015	731/10 15	15 mm	9 x 12	105,00
58211016	731/10 16	16 mm	9 x 12	100,00
58211017	731/10 17	17 mm	9 x 12	100,00
58211018	731/10 18	18 mm	9 x 12	100,00
58211019	731/10 19	19 mm	9 x 12	100,00



7370 Redukcje wtykowe

Kod	Nr	mm	PLN
58290010	7370/10	9 x 12 - 14 x 18	165,00
58290040	7370/40	14 x 18 - 9 x 12	265,00
58290041	7370/40-1	14 x 18 - 24,5 x 28	197,00
58291100	7370/100	24,5 x 28 - 22 x 28	375,00



1820 Uchwyt do końcówek wtykowych

Kod	Nr	opis	PLN
18200001	1820	9x12mm	170,00
18210001	1821	14x18mm	220,00
18220003	1822	24.5 x28 mm długość 1000 mm	790,00



717 Końcówka oczkowa wtykowa z grzechotką 9x12

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58170108	717/8	8 mm	9 x 12	220,00
58170110	717/10	10 mm	9 x 12	220,00
58170112	717/12	12 mm	9 x 12	220,00
58170113	717/13	13 mm	9 x 12	240,00
58170117	717/17	17 mm	9 x 12	240,00
58170119	717/19	19 mm	9 x 12	240,00
58170122	717/22	22 mm	9 x 12	285,00

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



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"	QR
51IMP K	1	Klucz nasadowy do kół, SW 17 mm (zielony), SW 19 mm (niebieski)	QR
509QR/5	1	Przedłużka QuickRelease, 130 mm	
		Kod	PLN
		91388014	1 380,00

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"	
		Kod	PLN
		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	4 580,00

730R/2-1 Quick klucz dynamometryczny 2-10Nm Quick

- z grzechotką wtyk. 1/4" 9x12mm

Kod	PLN
96501054	1 200,00

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	1 450,00

5. NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE



3,6x



12,5x



17x

ŁATWE PRZENOSZENIE
MOMENTÓW DO 16000Nm!

WIĘKSZE PRZEKŁADNIE
NA ZAPYTANIE

MP300 Przekładnie zwielokrotniające 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	2 600,00
53031350	MP300-1350	1350	przełożenie 1:3,6, wejście 3/4", wyjście 3/4", max. moment wejściowy 375 Nm	3 800,00
53032000	MP300-2000	2000	przełożenie 1:12,5, wejście 1/2", wyjście 1"; max moment wejściowy 160 Nm	7 900,00
53033000	MP300-3000	3000	przełożenie 1:12,5, wejście: 3/4" wyjście 1"; max moment wejściowy 240 Nm	9 400,00
53035000	MP300-5000	5000	przełożenie 1:17, wejście: 3/4" wyjście 1 1/2"; max moment wejściowy 294 Nm	14 000,00

W NAJMNIEJSZEJ PRZESTRZENI NAJWIĘKSZY

ZESTAW SENSOTORK® 701



Poznaj zalety **SENSOTORK® 701**
jako prezentacja wideo na stronie:
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.



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°.

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	1 800,00



PO PROSTU PRECZYJNY

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	na zapytanie

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	na zapytanie

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	na zapytanie



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	na zapytanie

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	na zapytanie



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	na zapytanie



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	na zapytanie



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
- Jednolita 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	naped	L mm	PLN
96501810	730DR/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	467	1 790,00
96501820	730DR/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	548	1 900,00
96501840	730DR/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	688	2 650,00
96501865	730DR/65	65 - 650	14 x 18	3/4"	870	3 250,00
96502065	730DR/65II	65 - 650	22 x 28	3/4"	892	3 960,00
96501880	730DR/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1160	5 800,00
96501800	730DR/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1344	6 820,00



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 wyzwalającym. Dostawa w skrzynce.

Kod	Nr	N-m	mm	napęd	L mm	PLN
96501001	714R/1	1 - 10	9 x 12	1/4"	226	4 020,00
96501002	714R/2	2 - 20	9 x 12	1/4"	226	4 020,00
96501004	714R/4	4 - 40	9 x 12	1/4"	252	4 220,00
96501006	714R/6	6 - 60	9 x 12	3/8"	393	4 220,00
96501010	714R/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	466	4 400,00
96501020	714R/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	547	4 450,00
96501040	714R/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	687	4 950,00
96501065	714R/65	65 - 650	22 x 28	3/4"	890	6 030,00
96501080	714R/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1158	7 200,00
96501100	714R/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1343	7 600,00

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: absolutną 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

MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

5. NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE

PRZYRZĄD KONTROLNY SMARTCHECK



BEZPIECZNY I SZYBKl

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.



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	6 100,00
96521207	Smartcheck 10 USB	1 - 10	0.74-7.4	8.9-88.5	1/4	120	124	167	5210	6 100,00
96521208	Smartcheck 100 USB	10 - 100	7-74	89-885	3/8	120	124	167	5310	6 100,00
96521209	Smartcheck 400 USB	40 - 400	30-295	354-3540	3/4	120	124	167	5690	6 400,00
96521210	Smartcheck 800 USB	80 - 800	59-590	708-7081	3/4	120	124	167	5690	6 550,00
96521211	Smartcheck 1500 USB	150-1500	111-1106	1328-13276	1	120	124	167	5690	7 500,00

* do wkrętek dynamometrycznych.



GAMA PRODUKTÓW SMARTCHECK



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	21 800,00

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 rzeczywistej 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	11 700,00

STANOWISKO KALIBRACYJNE

KONTROLNO-LEGALIZACYJNE

5. NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE



**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**



Kod	96 52 10 70
waga/kg	70,6
zakres/N·m	2 - 1000
Przyrząd napędzający	Nr. 7791
Element przedłużający	Nr. 7791-1
Laboratoryjny przetwornik	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)
Adapter USB	Nr. 7757-1
Kabel z wtykiem „jack”	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	46 000,00

PRECYZYJNE I NIEZAWODNE

WKREŹAKI



4630 Wkrętak krzyżowy z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	PLN
46303000	4630	PH0	16,00
46303001	4630	PH1	21,00
46303002	4630	PH2	27,50
46303003	4630	PH3	37,00



4734 Wkrętak krzyżowy krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	PLN
47341001	4734	PH 1	20,50
47341002	4734	PH 2	22,00



10506 Wkrętak płaski długi

Kod	Nr	Opis	PLN
73013001	10506	Wkrętak płaski 0,8x4x300 mm	35,00



4620 Wkrętak płaski z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	PLN
46203035	4620 1	0,6 x 3,5 x 75 mm	15,50
46203040	4620 2	0,8 x 4,0 x 100 mm	18,50
46203055	4620 3	1,0 x 5,5 x 125 mm	27,50
46203065	4620 4	1,2 x 6,5 x 150 mm	34,00
46203080	4620 5	1,6 x 8,0 x 175 mm	45,00
46203100	4620 6	1,6 x 10,0 x 200 mm	55,00
46203120	4620 7	2,0 x 12,0 x 250 mm	66,00



4724 Wkrętak płaski krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	PLN
47241045	4724 1	0,6 x 3,5 x 25 mm	20,50
47241060	4724 2	1 x 5,5 x 25 mm	21,00
47241080	4724 3	1,2 x 8 x 25 mm	23,00





10768-2K Wkrętak trzypięniowy z uchwytem poprzecznym z 2 końcówkami

Kod	Nr	Opis	PLN
43253020	10768-2K	2 mm	31,00
43253025	10768-2K	2,5 mm	32,00
43253030	10768-2K	3 mm	33,00
43253040	10768-2K	4 mm	39,00
43253050	10768-2K	5 mm	41,00
43253060	10768-2K	6 mm	44,00
43253080	10768-2K	8 mm	58,00
43253100	10768-2K	10 mm	82,00



12507-2K Wkrętak nasadowy z uchwytem poprzecznym

Kod	Nr	Opis	PLN
43233060	12507-2K	6 mm	48,00
43233070	12507-2K	7 mm	54,00
43233080	12507-2K	8 mm	54,00
43233090	12507-2K	9 mm	58,00
43233100	12507-2K	10 mm	58,00
43233110	12507-2K	11 mm	70,00
43233120	12507-2K	12 mm	73,00
43233130	12507-2K	13 mm	77,00



10769-2K Wkrętak TORX z uchwytem poprzecznym

Kod	Nr	Opis	PLN
43293008	10769-2K	T8	26,00
43293009	10769-2K	T9	31,00
43293010	10769-2K	T10	32,00
43293015	10769-2K	T15	33,00
43293020	10769-2K	T20	39,00
43293025	10769-2K	T25	41,00
43293027	10769-2K	T27	44,00
43293030	10769-2K	T30	47,00
43293040	10769-2K	T40	58,00
43293045	10769-2K	T45	68,00
43293050	10769-2K	T50	82,00



DRALL+
DVE 1000V

4695 VDE Zestaw wkrętek 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	165,00



SK DRALL

4892 Zestaw wkrętek (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	255,00



DRALL+

4694 Zestaw wkrętek typu TORX (9-cz.)

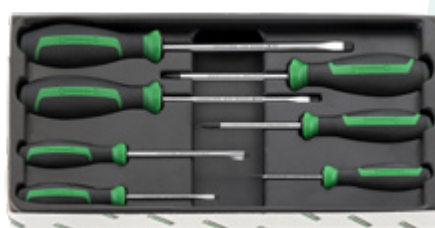
Kod	Nr	Opis	PLN
96469415	4694/9	Nr 4650: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	265,00



DRAL+

4696 Zestaw wkrętek 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	255,00



DRAL+

4691 Zestaw wkrętek (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	153,00



4689TX zestaw wkrętek TORX® (6-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96469111	4689TX	⊕ T10; T15; T20; T25; T27; T30	128,00



DRAL+

4687 zestaw wkrętek DRAL+L (5-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96469113	4687	⊖ 0,6 x 3,5 ; 1,0 x 5,5 ; 1,2 x 6,5 mm ⊕ PH1, PH2	115,00



DRAL+



4698 zestaw wkrętek DRAL+L (7-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96469112	4698	próbnik napięcia 1x3,5 mm, ⊖ 0,8x4,0 ; 1,0x5,5, ⊕ PH1, PH2, ⊕ PZ1, PZ2	125,00



DRAL+



4686 zestaw wkrętek DRAL+L (5-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96469114	4698	⊖ 0,6 x 3,5 ; 1,0 x 5,5 ; 1,2 x 6,5 mm ⊕ PZ1, PZ2	115,00



4797 Zestaw wkrętek 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	150,00



10767/9 Zestaw kluczy trzpieniowych L z kulistą końcówką

Kod	Nr	Opis	PLN
96432601	10767/9	9-częściowy, 1,5-10mm	90,00



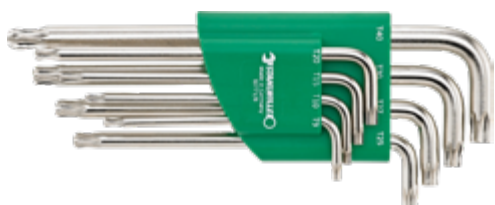
10767 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką

Kod	Nr	Opis	PLN
96432600	10767/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	95,00



10765 Zestaw kluczy trzpieniowych długich

Kod	Nr	Opis	PLN
96432100	10765/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	46,00



10771 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX długich

Kod	Nr	Opis	PLN
96432700	10771/8	⊕ T15; T20; T25; T27; T30; T40	140,00



10766 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX

Kod	Nr	Opis	PLN
96432200	10766/9	⊕ T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	93,00



10760 Klucz trzpieniowy, łamany, krótki

Kod	Nr	Opis	PLN
43153012	10760	12 mm	15,00
43153014	10760	14 mm	24,00
43153017	10760	17 mm	41,00
43153019	10760	19 mm	47,00
43153022	10760	22 mm	80,00
43153024	10760	24 mm	90,00
43153027	10760	27 mm	120,00



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	37,00

PO PROSTU NAJLEPSZE

SZCZYPCE



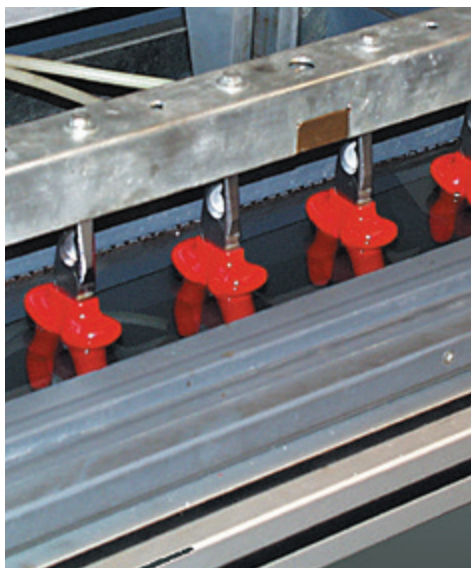
6515-6551 Szczypce do rur

Kod	Nr	L mm	Max	PLN
65156125	6515	125	25 mm	70,00
65516175	6551	175	24 mm	59,00
65516240	6551	240	34 mm	65,00
65516300	6551	300	45 mm	98,00



6573 Szczypce nastawne powerGRIP

Kod	Nr	L mm	Max	PLN
65735180	6573	192	36 mm	188,00
65735250	6573	253	46 mm	212,00
65735300	6573	300	60 mm	252,00





6564 Szczypce zaciskowe z obcinakiem do drutu

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65642145	6564	rozw. 14 mm	145	67,00
65642175	6564	rozw. 30 mm	175	71,00
65642250	6564	rozw. 40 mm	250	83,00
65642300	6564	rozw. 65 mm	300	162,00



6571 Szczypce zacisk. Langbeck

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65712165	6571	rozwarcie 23 mm	165	64,00



6572 Szczypce nastawne do rur z przyciskiem

Kod	Nr	Max	L mm	PLN
65726180	6572	28 mm	180	105,00
65726240	6572	37 mm	240	106,00
65726300	6572	44 mm	300	157,00



6576 Szczypce do konektorów

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65765231	6576	z wymiennymi szczękami z tworzywa sztucznego	230	182,00



6662 Obcegi 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. Wysmukły kształt umożliwia łatwe operowanie w trudno dostępnych elementach zbrojenia, specjalna stal, kuta matrycowo i hartowana w oleju.	300	104,00



6549 Klucz do rur kątowy 45° forma B

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65490315	6549	rozmiar 1"	326	170,00
65490420	6549	rozmiar 1 1/2"	445	235,00
65490555	6549	rozmiar 2"	560	347,00



6557 Klucz do rur „S” forma C

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65570320	6557	rozmiar 1"	327	165,00
65570416	6557	rozmiar 1 1/2"	440	237,00
65570535	6557	rozmiar 2"	560	355,00



6575 Szczypce do skręcania linek

Kod	Nr	Opis	PLN
65751220	6575	230 mm	485,00
65751280	6575	280 mm	525,00



6630 Nożyce do kabli

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66305220	6630	do kabli miedzianych i aluminium	220	185,00



6618 Szczypce czotowe wzm.

Kod	Nr	Opis	PLN
67701160	6770	L = 160 mm	111,00



6711 Szczypce półokrągłe dla elektronika

Kod	Nr	L mm	PLN
67116000	6711	130	110,00



6708 Obcinaczkę boczne dla elektronika mini 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67086000	6708	110	100,00



6700 Kombinerki

Kod	Nr	L mm	PLN
67003160	6700	160	59,00
67003180	6700	180	63,00
67003200	6700	200	72,00



6700 Kombinerki

Kod	Nr	L mm	PLN
67001160	6700	160	86,00
67001180	6700	180	92,00
67001200	6700	200	102,00



6721 Obcinaki boczne

Kod	Nr	L mm	PLN
67211160	6721	160	105,00



6721 Obcinaki boczne

Kod	Nr	L mm	PLN
67213160	6721	160	77,00



6709 Obcinaczkę czółowe dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67096000	6709	120	115,00



6710 Obcinaczkę czółowe dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67106000	6710	120	115,00



6707 Obcinaczkę boczne dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67076000	6707	115	110,00



6730 Szczypce płaskie z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
67301160	6730	160	81,00
67301200	6730	200	100,00



6730 Szczypce płaskie z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
67303160	6730	160	55,00
67303200	6730	200	73,00



6731 Szczypce płaskie z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
67313160	6731	160	76,00
67313200	6731	200	82,00

6731 Szczypce płaskie z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
67311200	6731	200	98,00



6543 Szczypce proste do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65436100	6543	do 7 mm	53,00
65436101	6543	12 - 25 mm	55,00
65436102	6543	19 - 60 mm	56,00
65436103	6543	40 - 100 mm	63,00
65436104	6543	85 - 165 mm	123,00



6544 Szczypce odgięte 90° do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65446101	6544	do 7 mm	50,00
65446111	6544	8 - 25 mm	51,00
65446121	6544	19 - 60 mm	57,00
65446131	6544	40 - 100 mm	70,00
65446141	6544	85 - 140 mm	135,00



6545 Szczypce proste do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65456100	6545	3 - 10 mm	59,00
65456101	6545	10 - 25 mm	56,00
65456102	6545	19 - 60 mm	56,00
65456103	6545	40 - 100 mm	62,00
65456104	6545	85 - 140 mm	128,00



6546 Szczypce odgięte 90° do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65466101	6546	3 - 10 mm	60,00
65466111	6546	10 - 25 mm	57,00
65466121	6546	19 - 60 mm	56,00
65466131	6546	40 - 100 mm	65,00
65466141	6546	85 - 140 mm	132,00



6730 Szczypce płasko-okrągłe z krawędzią tnącą

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
67301200	6730	chromowane, rękojeść PCV	200	100,00



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

NARZĘDZIA DO RUR,
MŁOTKI, SUWMIARKI
I INNE



680 M Magnetyzer/Demagnetyzer

- Magnetyzuje i rozmagnezowuje śrubokręty, bity, nasadki itp.

Kod	77270680	PLN	18,20
-----	----------	-----	-------



108/6 D Zestaw wybijaaków

- 6-częściowy, w stojaku lub pokrowcu
Nr 108/150 x 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

Kod	96700703	PLN	151,00
-----	----------	-----	--------



901/5T Zestaw wykrętaaków

- 5-częściowy, w pokrowcu; rozmiary 1-6

Kod	96710505	PLN	218,00
-----	----------	-----	--------



105-8/6 T NEW Zestaw wybijaaków i punktaków

- 6-częściowy, w stojaku

Kod	96700712	PLN	117,00
-----	----------	-----	--------



108/6 Zestaw wybijaaków do zawleczek

- 6-częściowy, w stojaku lub pokrowcu
do zawleczek nr 108: Ø 2,5; 3; 4; 5; 6; 8 mm

Kod	96700701	PLN	122,00
-----	----------	-----	--------



905/25 Zestaw do wykręcania urwanych śrub

- 25-częściowy. M5 - M16; 3/16" - 5/8"

Kod	96713025	PLN	465,00
-----	----------	-----	--------



104-105/6T Zestaw punktaków i dobijaaków

- 6-częściowy, w pokrowcu, Nr 104/120 x2; 3; 4; 5; 6 mm
Nr 105/120 x 10 mm

Kod	96700600	PLN	143,00
-----	----------	-----	--------



102-108/6 Zestaw przecinaków, dobijaaków 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	188,00
-----	----------	-----	--------

MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

8. NARZĘDZIA DO RUR I INNE


13000 Haczyk z rękojeścią, prosty

Kod	Nr	Opis	PLN
77101000	13000	L = 170 mm	21,20


13003 Haczyk z rękojeścią, końcówka okrągła

Kod	Nr	Opis	PLN
77101003	13003	L = 170 mm	21,50


13000/4 Zestaw haków i szydeł (ostrzych grotów)

Kod	Nr	Opis	PLN
96722802	13000/4	zawartość: 13000; 13001; 13002; 13003	103,00


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	375,00
60030001	14001	rozmiar 1; wew. $\varnothing$ rury 3-32 mm; zew. $\varnothing$ rury 6-43 mm; 3 noże krążkowe	435,00
60030002	14002	rozmiar 2; wew. $\varnothing$ rury 3-50 mm; zew. $\varnothing$ rury 10-63 mm; 1 nóż krążkowy	402,00
60030003	14003	rozmiar 2; wew. $\varnothing$ rury 3-50 mm; zew. $\varnothing$ rury 10-63 mm; 3 noże krążkowe	460,00


10758 Szydło okrągłe

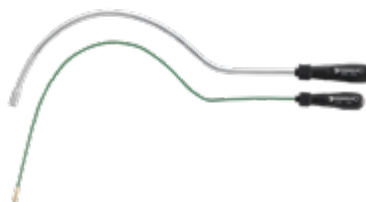
Kod	Nr	Opis	PLN
77592000	10758	L = 215 mm	21,00


13001 Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 45°

Kod	Nr	Opis	PLN
77101001	13001	L = 170 mm	22,00


13002 Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 90°

Kod	Nr	Opis	PLN
77101002	13002	L = 170 mm	21,50


12600 Chwytek giętki z magnesem

Kod	Opis	L mm	PLN
77260027	do max 270 g	500	25,00
77260025	do max 500 g	460	87,00
77260060	do max 1800 g	525	122,00
77260200	do max 3000 g	535	183,00


12601 Chwytek magnetyczny teleskopowy, z klipsem mocującym z igłą

Kod	Opis	L mm	PLN
77260026	500 gr	660	38,00


14100 Obcinak do rur KOMPAKT

Kod	Nr	Opis	PLN
60031000	14100	L=160 mm; zew. $\varnothing$ rury 3-35 mm	235,00


14200 Obcinak do rur MINI

Kod	Nr	Opis	PLN
60032000	14200	L=55 mm; zew. $\varnothing$ rury 3-16 mm	88,00


10758-2KL Szydło długie

Kod	Nr	Opis	PLN
77592001	10758-2K	L=280 mm; ostrze 6x157 mm	29,00



10677 Skrobak z tworzywa sztucznego, szeroki

Kod	Nr	Opis	PLN
72060200	10677	L = 170 mm, szer. ostrza 32 mm	32,00



10678 Skrobak z tworzywa sztucznego, średni

Kod	Nr	Opis	PLN
72060201	10678	L = 170 mm, szer. ostrza 22 mm	32,00



10680 Skrobak z tworzywa sztucznego, ukośny

Kod	Nr	Opis	PLN
72060203	10680	L = 174 mm, szer. ostrza 30 mm	32,00



12900N Suwmiarka

- 150 mm; zgodna z DIN 862, podziałka mm/cal; w etui Nr 12900N

Kod	Nr	Opis	PLN
77371001			152,00



12665 Komplet szablonów do gwintów

- 0,25 - 6 mm i 4 - 62 zwojów na 1" (metryczne/ Whitwortha)

Kod	Nr	Opis	PLN
77270003			29,50



13110 Miara stalowa (linijka)

Kod	Nr	Opis	PLN
77460001	13110		18,00



13112 Miara drewniana składana (linijka)

Kod	Nr	Opis	PLN
77470003	13112		24,50



10682/5 Zestaw skrobaków z tworzywa sztucznego

Kod	Nr	Opis	PLN
96722700	10682/5	5 plastikowych skrobaków nr 10677-10681: szerokie, średnie, wąskie, kątowe, spiczaste ostrze, w tekstylnym etui	200,00



10679 Skrobak z tworzywa sztucznego, wąski

Kod	Nr	Opis	PLN
72060202	10679	L = 170 mm, szer. ostrza 13 mm	32,00



10681 Skrobak z tworzywa sztucznego, zaokrąglony

Kod	Nr	Opis	PLN
72060204	10681	L = 175 mm, szer. ostrza 3 mm	32,00



AUTOMATYCZNE
WYŁĄCZANIE

12900/1 Suwmiarka elektroniczna

- 150 mm; z dużym wyświetlaczem cyfrowym, automatyczne wyłączanie, przełącznik na skalę mm/cal; w plastikowej skrzynce Nr 12900/1N

Kod	Nr	Opis	PLN
77371002			350,00



11095 Zestaw szczelinomierzy

- 20-części; 0,05 - 1,00 mm, L = 100 mm, Nr 11095/20

Kod	Nr	Opis	PLN
74240002			36,00



12931 Miara taśmowa z blokadą

Kod	Nr	Opis	PLN
77040010		Podziałka metryczna i calowa, 3 m	59,00
77040011		Podziałka metryczna i calowa, 5 m	101,00



12374 Szczotka druciana (z drutem stalowym)

Kod	Opis	PLN
77090000	L = 290 mm	10,20



12373 Szczotka druciana (model wysmukły)

Kod	Opis	PLN
77440002	L = 225 mm	58,00



12377 Szczotka druciana (mosiędzowana)

Kod	Opis	PLN
77090010	L = 270 mm	11,00



12925 Pilnik ślusarski okrągły

Kod	Opis	PLN
72123100	L = 210 mm	50,00



12935 Pilnik ślusarski trójkątny

Kod	Opis	PLN
72143100	L = 210 mm	66,00



10670 Skrobak trójkątny

Kod	Opis	PLN
72063101	L = 215 mm	37,00



12930 Pilnik ślusarski płasko-okrągły

Kod	Opis	PLN
72133100	L = 260 mm	95,00



12936 Pilnik ślusarski płaski

Kod	Opis	PLN
72173102	L = 260 mm	70,00



10956 Młotek nylonowy

Kod	Opis	PLN
70171027	ø 27 mm	62,00
70171032	ø 32 mm	71,00
70171035	ø 35 mm	83,00
70171040	ø 40 mm	102,00
70171050	ø 50 mm	148,00
70171060	ø 60 mm	198,00



10959 Młotek nieodbijający

Kod	Opis	PLN
70190130	ø 30 mm	157,00
70191035	ø 35 mm	173,00
70190140	ø 40 mm	202,00
70191050	ø 50 mm	250,00
70191060	ø 60 mm	465,00



10940 Młotek gumowy

Kod	Opis	PLN
70140001	ø 55 mm	23,00
70140002	ø 65 mm	30,00
70140003	ø 75 mm	45,00
70140004	ø 90 mm	61,00



10961 Młotek ślusarski

Kod	Opis	PLN
70110009	200 g	67,00
70110010	300 g	76,00
70110011	500 g	87,00
70110013	800 g	105,00
70110015	1000 g	125,00
70110016	1500 g	160,00
70110017	2000 g	205,00



650 MS Miseczka magnetyczna

• Nadaje się do przechowywania śrub i nakrętek, a także mniejszych śrubokrętów i kluczy.

Kod	Opis	PLN
90432779		20,50



12322 Rysik traserski z klipsem

Kod	Opis	PLN
77100001	150 mm	12,30



NIETŁUKĄCE LUSTERKA ZE STALI NIERDZEWNEJ



12921 Lusterka teleskopowe

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
77401032	1 1/4" / 32 mm	okrągłe ø 32 mm	171 - 699	87,00
77401045	1 3/4" x 2 3/4" / 45 x 70 mm	prostokątne 45 x 70 mm	178 - 927	90,00
77401057	2 1/4" / 57 mm	okrągłe ø 57 mm	178 - 921	87,00
77480002	13120N	okrągłe ø 55 mm z podświetleniem	310 - 750	320,00



13148 Nożyce do drutu

Kod	Opis	PLN
75270003	L = 150 mm	58,00



13155 Nożyce do drutu

Kod	Opis	PLN
75271000	L = 237 mm	27,00



13130 Pęseta prosta

Kod	Opis	PLN
77500001	L = 160 mm	58,00



13131 Pęseta wygięta karbowana

Kod	Opis	PLN
77510001	L = 150 mm	48,00



10554 Wskaźnik napięcia 125-250V

Kod	Opis	PLN
77450001	1 x 3,5 x 190	15,00



12967 Nóż do zdejmowania izolacji

Kod	Opis	PLN
77620010	12967	50,00



12910 Klucz hakowy nastawny

Kod	Opis	PLN
44010001	20 - 42 mm	100,00
44010002	49 - 50 mm	108,00
44010003	95 - 165 mm	192,00



12915 Uchwyt do gwintowników z grzechotką

Kod	Nr	Opis	PLN
77390001	12915 1	M3 - M8	71,00
77390002	12915 2	M5 - M12	92,00



12965N Nóż uniwersalny, bezpieczny

Kod	Opis	PLN
77621001	L - 174	29,00



12965-1 Nóż z automatycznym powrotem ostrza

Kod	Opis	PLN
77621002	L - 174	32,00



12965-3 Nóż Snap-off ostrze 18 mm

Kod	Opis	PLN
77621004	L - 168	66,00



12320 Nóż do kabli

Kod	Opis	PLN
77020000	grot 90 mm	46,00

PRECYZJA ŚWIATŁA

ABY PRACOWAĆ PEWNIEJ

Dobre światło to podstawa precyzyjnej pracy. Latarki, lampy warsztatowe i reflektory Stahlwille zapewniają wyraźną widoczność dokładnie tam, gdzie jest potrzebna – w każdych warunkach.



13137 Latarka czołowa LED z USB

- czarno-żółta, regulowany strumień świetlny z 3 poziomami jasności: 100% (450 lm) / 25% (110 lm) / Spot (60 lm) / Red (8 lm). Czas świecenia: do 1,5 h (450 lm), 4 h (110 lm), 9,5 h (60 lm), 12 h (8 lm). Wbudowany akumulator litowo-jonowy 3,7 V/1200 mAh/4,44 Wh

Kod	77490018	PLN	70,00
-----	----------	-----	-------



13132 Latarka

- wytrzymała obudowa aluminiowa

Kod	77490014	PLN	71,00
-----	----------	-----	-------



13133 Reflektor roboczy

- Bezprzewodowy reflektor LED o mocy 30 W z uchwytem magnetycznym do pracy wewnątrz i na zewnątrz.

Kod	77490015	PLN	282,00
-----	----------	-----	--------



13134 Latarka mini

- 100% (300 lm), 30% (100 lm), boost (500 lm), COB-LED 4,5W, z kablem USB i klipsem, Czas świecenia: do 1,5 h (300 lm), 3 h (100 lm)

Kod	77490016	PLN	90,00
-----	----------	-----	-------



13136 SL Latarka

- 100% (500 lm), 50% (250 lm), boost (850 lm), z kablem USB i klipsem, Czas świecenia: do 1,5 h (500 lm), 3 h (250 lm)

Kod	77490017	PLN	115,00
-----	----------	-----	--------



13139 DL Podwójny reflektor roboczy LED

- 100% (11500 lm), 50% (5750 lm), 20% (2000 lm), 2 rozkładane moduły SMD LED o mocy 30 W, zasilanie sieciowe i bateryjne, statyw z regulacją wysokości: 1171-1980 mm, z uchwytem, zwijaczem kabla i mocowaniem do podłoża, Czas świecenia: do 1,5 h (11500 lm), 3 h (5750 lm), 6 h (2000 lm)

Kod	77490020	PLN	1 160,00
-----	----------	-----	----------



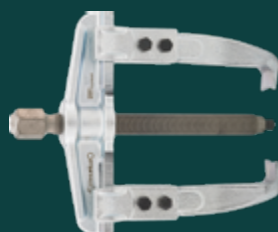
13138 Latarka ręczna LED z USB

- regulowany strumień świetlny z 2 poziomami jasności: 100% (1000 lm) / 50% (380 lm) Światło pomocnicze o strumieniu 180 lm Zasięg oświetlenia: do 60 m, Czas świecenia: do 2,5 h (1000 lm), 4,5 h (380 lm), 7 h (180 lm), Zintegrowany akumulator litowo-jonowy 3,7 V/2

Kod	77490019	PLN	230,00
-----	----------	-----	--------

SKUTECZNE ZA KAŻDYM RAZEM

ŚCIĄGACZE



11200 Ściągacze standardowe dwuramienne

Kod	rozpiętość mm	głęb. mm	PLN
71020001	60 - 90/140	100	280,00
71020002	70 - 130/180	100	295,00
71020003	80 - 160/220	150	500,00
71020004	90 - 200/260	150	560,00
71020005	125 - 250/330	200	930,00
71020006	125 - 350/420	200	1 050,00

11300 Ściągacze standardowe trójrarmienne

Kod	rozpiętość mm	głęb. mm	PLN
71030001	70 - 90/140	100	385,00
71030002	80 - 130/180	100	410,00
71030003	100 - 160/220	150	750,00
71030004	100 - 200/260	150	810,00
71030005	100 - 250/400	200	830,00

- dwuramienne lub trójrarmienne
- z przesuwными, stale 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, bezobstugowe
- wytrzymała konstrukcja, ocynkowany



11251 Ściągacze z odchylanymi ramionami dwuramienne

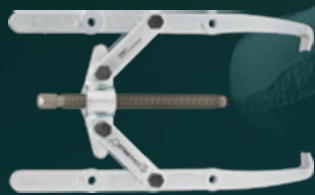
Kod	rozpiętość mm	głęb. mm	PLN
71025101	160	130	250,00
71025102	220	170	435,00



11351 Ściągacze z odchylanymi ramionami trójrarmienne

Kod	rozpiętość mm	głęb. mm	PLN
71035101	160	130	330,00
71035102	220	170	560,00

- dwuramienne lub trójrarmienne
- z samocentrującymi ramionami ściągacza
- do kół zębatach, łożysk kulkowych, kół pasowych i podobnych części wału lub osi
- obustronne użycie ramion: wąski koniec ramienia (20mm) do wąskich przestrzeni montażowych, szeroki koniec ramienia (24mm) ze szczeliny (8mm) do ściągania podkładek lub kół zębatach za pomocą śrub 8 mm
- wrzeciono azotowane, bezsmarowe, bezobstugowe
- ocynkowane


11250 Ściągacze

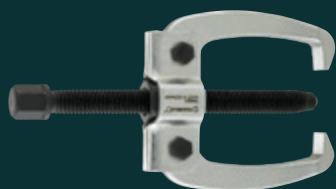
Kod	rozpiętość mm	głęb. mm	PLN
71025001	280	390	550,00
71025002	420	480	660,00

- dwuramienne lub trójramiennne
- z obrotowymi ramionami
- ramiona i trawersa są połączone ruchomymi zaczepami
- do kół pasowych klinowych i kół zamachowych na długich wałach


11210 Ściągacze

Kod	rozpiętość mm	głęb. mm	PLN
71035001	280	390	710,00
71035002	420	480	880,00

- po dokręceniu wrzeciona ramiona są naprężone i dokręcone
- zmienna głębokość zacisku możliwa dzięki regulacji ramion
- wrzeciono azotowane, bezsmarowe, bezobstugowe
- ocynkowane


11040 Ściągacz biegunów akumulatora

Kod	rozpiętość mm	głęb. mm	PLN
71120011	10-60	45	136,00
71120012	10-70	65	135,00
71120013	10-100	80	175,00

- dwuramienne, z samocentrującym zaciskiem szybkoocucującym i automatycznym podajnikiem
- do zacisków akumulatora, mniejszych łożysk kulkowych, kół pasowych itp.
- do wąskich, trudno dostępnych przestrzeni
- w miarę jak siła jest wywierana przez wrzeciono, ramiona automatycznie zwiększają siłę na ściąganej części
- dzięki kompaktowej konstrukcji i małemu haczykom doskonale nadaje się do napraw sprzętu elektrycznego, instalacji pneumatycznych i podobnych zastosowań
- ocynkowane


11401 Ściągacz do tulei rozprężnych

Kod	dla modelu	dla gwintów	PLN
71040101	11400/1; /2; /3; /4; /4a; /5	M10	152,00
71040102	11400/6; /7	M14 x 1,5	230,00
71040103	11400/8; /9	M14 x 1,5	450,00

- do ściągacza wewnętrznego 11400/1-9
- wkręcić śrubę wrzeciona ściągacza do tulei rozprężnych do ściągacza wewnętrznego.
- włożyć i rozewrzeć ściągacz wewnętrzny
- wyciągnąć przedmiot obrabiany


11400 Ściągacze wewnętrzne

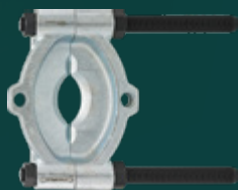
Kod	Łożysko kulkowe ISO	PLN
71040001	6000	165,00
71040002	6001; 6201; 6202	170,00
71040003	6202; 6203	175,00
71040004	6204; 6205	182,00
71040005	6205; 6206	192,00
71040006	6206; 6207	212,00
71040007	6207; 6208; 6209	265,00
71040008	6209; 6210; 6211	345,00
71040009	6211; 6212; 6213; 6214	432,00
71040014	6214	670,00

- do bardzo ciasnych łożysk kulkowych, niedostępnych z zewnątrz pierścieni zewnętrznych łożysk kulkowych i tulei
- demontaż odbywa się poprzez włożenie ściągacza wewnętrznego w łożysko i wkręcenie śruby na wrzeciono
- szczęki rozszerzające się rozsuwają, a występy znajdują się pod łożyskiem
- do stosowania z młotkami ślizgowymi 11402/1-2 lub ściągaczami do tulei rozprężnych 11401/1-3


11402 Młotki ślizgowe

Kod	dla modelu	dla gwintów	PLN
71040201	11400/1; 11400/2; 11400/3; 11400/4; 11400/4a; 11400/5	M10	178,00
71040202	11400/6; 11400/7; 11400/8; 11400/9	M14 x 1,5	290,00

- np. w przypadku łożysk kulkowych, gdy ze względu na dostęp nie można użyć ściągacza do tulei rozprężnych
- do ściągaczy wewnętrznych 11400/1-9



11500 Odklejacz

Kod	model	łożysko kulkowe ISO	PLN
71050016	11500/1	6000; 6001; 6201; 6202; 6203; 6204; 6205	215,00
71050017	11500/2	6000; 6001; 6201; 6202; 6203; 6204; 6205; 6206; 6207	275,00
71050018	11500/3	6000; 6001; 6201; 6202; 6203; 6204; 6205; 6206; 6207; 6208; 6209; 6210; 6211; 6212	420,00
71050019	11500/4	6201; 6202; 6203; 6204; 6205; 6206; 6207; 6208; 6209; 6210; 6211; 6212; 6213; 6214	655,00

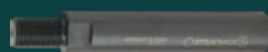
- do ściągaczy 11501/1-4
- do rozłączania i zdejmowania łożysk kulek, łożysk wałeczkowych, tulei, kół i innych elementów armatury
- śruby ściągacza są wkręcane w odklejjacz
- szczęki rozdzielające przesuwają się pod demontowanym elementem
- ocynkowane



11501 Ściągacze

Kod	dla modelu	głęb. mm	PLN
71050101	11500/1	125	205,00
71050102	11500/2	180	320,00
71050103	11500/3	195	490,00
71050104	11500/4	205	725,00

- do odklejaczy
- do ściągania śruby ściągacza są wkręcane w odklejjacz
- głębokość zacisku można zwiększyć za pomocą przedłużki
- 11502/1-4
- ocynkowane



11502 Przedłużki

Kod	dla modelu	L mm	PLN
71050201	11501/1; /2	100	57,00
71050202	11501/3	100	92,00
71050203	11501/4	100	106,00

- do stosowania na dłuższych częściach w celu przedłużenia trzpieni ściągających na ściągacz



11600 Ściągacze zacisków akumulatorowych

Kod	rozpiętość mm	głęb. mm	PLN
71061001	65	50	130,00

- Ściągacz do zacisków biegunowych służy do usuwania małych elementów, takich jak zaciski akumulatorów, małe łożyska kulkowe i podkładki.
- Praktyczna konstrukcja idealnie nadaje się do pracy w wąskich i trudno dostępnych miejscach.
- Łatwy w użyciu dzięki równomiernemu rozłożeniu siły.
- Dzięki regulowanym ramionom, ściągacz można łatwo i elastycznie dostosować do rozmiaru usuwanego elementu.



11708 Rozdzielacze przegubów kulowych

Kod	szer. mm	maks. mom. obrot.	PLN
71080004	70	280 Nm	325,00

- ocynkowane
- do wyciskania sworzni kulowych pojazdów mechanicznych



11400/11401/12 L-BOXX® Zestaw ściągaczy wewnętrznych

- 7 ściągaczy wewnętrznych (zakres rozstawu $\varnothing$ 12–70 mm) z 2 podpórkami w L-BOXX®.

Kod	96070112	PLN	3 040,00
-----	----------	-----	----------



11400/11401/11402/6 L-BOXX® Zestaw ściągaczy wewnętrznych

- 3 ściągacze wewnętrzne (zakres rozwarcia $\varnothing$ 35–70 mm) z podważką, młotkiem bezwładnościowym i kluczem płasko-oczkowym, w L-BOXX®.

Kod	96070106	PLN	2 180,00
-----	----------	-----	----------



11400/11401/11402/9 L-BOXX® Zestaw ściągaczy wewnętrznych

- 6 ściągaczy wewnętrznych (zakres rozwarcia $\varnothing$ 8–35 mm) z podważką, młotkiem bezwładnościowym i zintegrowanym kluczem płasko-oczkowym w L-BOXX®.

Kod	96070109	PLN	2 000,00
-----	----------	-----	----------



11200/11500/6 L-BOXX® Zestaw montażowy separacyjny

- 3 zespoły rozdzielające (średnica zewnętrzna $\varnothing$ 5–115 mm), ściągacz dwuramienny i grzechotka z drobnymi zębami 1/2" – kompaktowe w L-BOXX®.

Kod	96070006	PLN	1 910,00
-----	----------	-----	----------

WYJĄTKOWE NARZĘDZIA SPECJALNE

NARZĘDZIA DO SAMOCHODÓW



MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

10. NARZĘDZIA SPECJALNE



39 Łyżki do opon

Kod	Nr	Opis	PLN
74010401	39 PKW	L = 400 mm	85,00
74010601	39/1 LKW	L = 600 mm	132,00
74010604	39/2 LKW	L = 600 mm	95,00



11005 Specjalna dźwignia do podważania i wyciągania

Kod	Opis	PLN
72090000	L = 400 mm	157,00



11006 Łyżka do podważania

Kod	Opis	PLN
72090002	L = 400 mm	125,00



10615/1 Szczypce do zacisków CLIC

Kod	Opis	PLN
76460013	L = 200 mm	160,00



10623/1 Szczypce do zacisków z obrotowymi końcówkami

Kod	Opis	PLN
76460012	L = 290 mm	260,00



10614 Szczypce do samonapinających się zacisków

Kod	Opis	PLN
76460000	L = 220 mm	115,00



10623/2 Szczypce do zacisków węży z cięgnem elastycznym

Kod	Opis	PLN
76540001	L = 300 mm	400,00



10625/2 Szczypce do bezstopniowych opasek

Kod	Opis	PLN
76540003	L = 200 mm	160,00



7756 Samochodowy próbnik napięcia w zestawie

Kod	Opis	PLN
77560002	3 - 48 V	182,00



12905 Samochodowy wskaźnik napięcia 6-12 i 24V

Kod	Opis	PLN
77380001	L = 200 mm	33,00



10356 Skrobak do szkła

Kod	Opis	PLN
74270005	L = 165 mm	39,00



12718-2K Skrobak do usuwania resztek uszczelnień

Kod	Opis	PLN
72033101	L = 265 mm	70,00



12005 Klucz paskowy do filtra oleju

Kod	Opis	PLN
76500001	L = 236	90,00



1015 Klucz do filtra oleju 3/8"

Kod	Opis	PLN
74620002	68 - 120 mm	295,00



12753 Nożyce do blachy dźwigniowe z przetożeniem

Kod	Nr	Opis	PLN
75240001	12753	lewe	240,00
75240002	12753	prawe	240,00



10350N Zestaw narzędzi do demontażu szyb samochodowych

Kod	Opis	PLN
98742711		1 150,00



34 C, 35 C Klucz krzyżakowy do kół

Kod	Nr	Opis	PLN
43030005	34 C LKW	24, 27, 32 3/4" do sam. ciężar.	530,00
43030006	35 C PKW	17, 19, 22, 1/2" do sam. osob.	340,00



3045 Nasadka do filtra oleju

Kod	Opis	PLN
74370001	74 mm, 14-kąt	63,00



1700 MAN/Volvo Zestaw narzędzi KABEX®

Kod	Opis	PLN
96747208	• 14-części; do wypinania wtyczek z kostek samochodowych. MAN/Volvo, Mercedes-Benz	1 720,00

GDY ROBI SIĘ GORĄCO

NARZĘDZIA VDE



12171/19/4 VDE VDE-Komplet kluczy nasadowych 3/8"

• 23-częściowy

Kod	96022020	PLN	2 180,00
-----	----------	-----	----------



12160/6 VDE Jednostronne klucze płaskie VDE

• 6-częściowy

Kod	96404301	PLN	475,00
-----	----------	-----	--------



12161/6 VDE Jednostronne klucze oczkowe VDE

• 5-częściowy

Kod	96404302	PLN	510,00
-----	----------	-----	--------



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	105,00



4798 VDE Zestaw wkrętek z wymiennym grotem, izolowanych VDE 1000V, 14-el.

Nr	Opis	Kod	PLN
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	96469511	265,00
	⊕ 1; 2		
	⊕ 2		
	⊗ T10; T15; T20		



6700 VDE Szczypce uniwersalne, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67004160	6700 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	87,00
67004180	6700 VDE	izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	92,00
67004200	6700 VDE	izolowane VDE1000V L=200mm; chromowane	100,00



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	108,00

MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

11. NARZĘDZIA VDE



1000V

6721 VDE Nożyce boczne wzmocnione VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67214160	6721 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=160mm; chrom.	105,00
67214180	6721 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=180mm; chrom.	122,00
67214200	6721 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=200mm; chrom.	128,00



1000V

6720 VDE Nożyce boczne VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67204140	6720 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=140mm; chromowane	79,00
67204160	6720 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	85,00
67204180	6720 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	94,00



1000V

4660 VDE Wkrętak płaski VDE DRALL+ dla elektryków izolowany VDE1000V

Kod	Nr	Rozmiar	L	PLN
46603025	4660 VDE	0,4x2,5x75mm	160mm	14,50
46603030	4660 VDE	0,5x3,0x100mm	185mm	16,00
46603035	4660 VDE	0,6x3,5x100mm	205mm	18,00
46603040	4660 VDE	0,8x4,0x100mm	205mm	19,50
46603055	4660 VDE	1,0x5,5x125mm	240mm	24,00
46603065	4660 VDE	1,2x6,5x150mm	265mm	27,50
46603080	4660 VDE	1,2x8,0x175mm	300mm	45,00



1000V

6630 VDE Nożyce do cięcia kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
66307220	6630 VDE	izolowane VDE1000V L=220mm; chromowane	255,00



1000V

4666 VDE Wkrętak krzyżowy VDE DRALL+ izolowany VDE1000V

Kod	Nr	Profil wyjściowy	L	PLN
46663001	4666 VDE	PH1	185mm	25,00
46663002	4666 VDE	PH2	215mm	31,00



1000V

4665 VDE Wkrętak VDE DRALL+ do śrub z gniazdem krzyżowym izolowany VDE1000V

Kod	Nr	Profil wyjściowy	L	PLN
46653000	4665 VDE	PH0	145mm	18,00
46653001	4665 VDE	PH1	185mm	23,00
46653002	4665 VDE	PH2	215mm	31,00
46653003	4665 VDE	PH3	275mm	41,00



1000V

12188 VDE Nóż do kabli VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
77020701	12188 VDE	klinga hakowa L=40mm, izolowany 1000V VDE	210,00



1000V

4661 VDE Wkrętak płaski VDE DRALL+ izolowany VDE1000V

Kod	Nr	Rozmiar	L	PLN
46613035	4661 VDE	0,6x3,5x100mm	100mm	22,00
46613040	4661 VDE	0,8x4,0x100mm	100mm	26,00
46613055	4661 VDE	1,0x5,5x125mm	125mm	29,00
46613065	4661 VDE	1,2x6,5x150mm	150mm	37,00



1000V

12187 VDE Nóż do kabli VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
77020700	12187 VDE	klinga prosta L=50mm, izolowany 1000V VDE	65,00


12196 VDE Mata izolacyjna VDE w torbie

• 1000 X 1000 X 3 mm

Kod	96404303	PLN	1 080,00
-----	----------	-----	----------



1000V

730R/2.5 VDE Klucz dynamometryczny 4-25Nm

• w pełni izolowany do 1000V wg DIN EN 60900/VDE 0682, z grzechotką 3/8", 9x12mm, dokładność +/- 3%, klucz jednoramienny o stabilnej, zwartej budowie, nastawiany wg skali, z samowyzwalaniem

Kod	96550125	PLN	1 700,00
-----	----------	-----	----------

NARZĘDZIA 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.COM



NARZĘDZIA 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

MARKA LINCOLN PRECISION MACHINING COMPANY, USA

W ofercie partnerskiej STAHLWILLE- POLSKA: jedno 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.com



- 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



Zestaw końcówek wkrętaskowych typu Bit, 31-szt.

Kod	Opis	PLN
56041975	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	63,60



Zestaw końcówek wkrętaskowych PRofi-Bits 31-częściowy

Kod	Opis	PLN
56041978	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	96,30



Magnetyczny uchwyt do bitów

Kod	Opis	PLN
56041961	235 mm	46,10



Poziomica ze skalą

Kod	Opis	PLN
56022223	300 mm	68,70
56022224	400 mm	69,60
56022226	600 mm	81,70



Szczypce do dziurkowania blach trapezowych

Kod	Opis	PLN
56014700	700 mm ; zakres roboczy: 35-105 mm	1 190,00



Próbnik napięcia

Kod	Opis	PLN
56042641	3x60 mm	6,70



Młotek ślusarski

Kod	Opis	PLN
56032012	500g ; rękojeść z tworzywa sztucznego "Alu3K"	129,00



Młotek ślusarski

Kod	Opis	PLN
56032010	300g ; rękojeść z tworzywa sztucznego "Alu3K"	105,00



Obcinak INOX do rur

Kod	Opis	PLN
56010410	do rur 3-35mm	197,00



Obcinak INOX do rur

Kod	Opis	PLN
56010414	do rur 6-67mm	345,00



Kątownik

Kod	Opis	PLN
56036002	150x100 mm	37,60
56036006	250x160 mm	50,70
56036008	300x175 mm	58,10
56036010	400x230 mm	76,30
56036012	500x280 mm	86,10
56036018	700x380 mm	135,00



Kątownik ze stopką

Kod	Opis	PLN
56036030	100x70 mm	53,50
56036032	150x100 mm	60,50
56036036	250x160 mm	92,60
56036038	300x175 mm	117,00
56036040	400x230 mm	127,00
56036042	500x280 mm	200,00
56036048	700x380 mm	323,00



Klucz do nakrętek zaworu umywalkowego stojącego „Combi”

Kod	Opis	PLN
56013025	Wersja bez szponu: 420 mm	131,00
56013026	Wersja ze szponem: 435 mm	250,00
56013027	Wersja ze szponem: 345 mm	250,00



Podwójny dziurkacz do blachy, 3-ostrzowy

Kod	Opis	PLN
56035546	31,75 i 35 mm	240,00



Nóż uniwersalny

Kod	Nr	Opis	PLN
56050025	560 50025	z 2 zapasowymi ostrzami	28,70



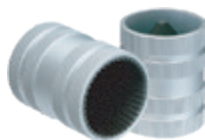
Torba narzędziowa TXL

Kod	Nr	Opis	PLN
56070040	560 70040	620x290x310 mm	365,00



Skrzynka z zestawem narzędzi

Kod	Opis	PLN
56077045	Miniobcinak do rur; Obcinak do rur ze szczęką S; Szczypce do pomp wodnych „FastGRIP”; Klucz do rur „PowerGRIP”; Dłuto dla elektryków; Poziomnica; Miara składana; Ołówek uniwersalny; Klucz do nakrętek; Klucz do śruby wieszaka; Grzechotka z gniazdem czworokątnym 1/2"; Wkład czworokątny 1/2" do grzechotki 1/2" x 1/2"; Klucz stopniowy, 5-stopniowy; Klucz krzyżak; 3x Wkrętak 6-kąt. do obsz. wilgotnych SL	3 140,00



Gratownik wewn./zewn.

Kod	Opis	PLN
56013236	8–35 mm	248,00
56013238	10–56 mm	267,00



Zestaw do gwintowania końcówek rur

Kod	Opis	PLN
56080010	3/8" i 1/2"	726,00



Przymiar do montażu akumulatora

Kod	Opis	PLN
56013200	75, 100, 120, 150, 200	403,00



Torba narzędziowa TGU

Kod	Nr	Opis	PLN
56070035	560 70035	440x320x230 mm	241,00



Skrzynka na kółkach z zestawem narzędzi

Kod	Opis	PLN
56077530	3 x Wkrętak krzyżakowy 6-kąt. do obsz. wilgotnych ; Wkrętak kątowy z końcówką kulistą ; 4 x Bit nasadowy 1/2" AS-Drive ; Przedłużka 1/2" ; 3 x Klucz nasadowy sześciokątny dwustronny ; Oprawka piły do metalu ; Piła „Puk” ; Uniwersalny nożyk 160 mm ; Młotek ślusarski ; Pilnik warsztatowy ; Szczotka ręczna ; Próbnik napięcia/fazy ; Pędzel do kleju/płaski	3 510,00



Szcypce zaciskowe PowerGRIP

Kod	Nr	Opis	PLN
87180305	87 180 305	L=160mm, chromowane	219,00
87180310	87 180 310	L=253mm, chromowane	245,00



Szcypce nastawne do rur Cob FastGrip

Kod	Nr	Opis	PLN
87182005	87 182 005	1.25", L=180mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	106,00
87182010	87 182 010	1.5" L=240mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	110,00
87182015	87 182 015	2", L=300mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	155,00



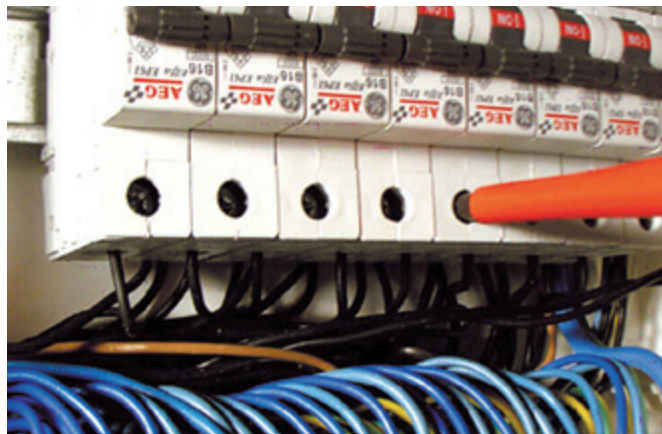
Zestaw wkrętek VDE/1000V

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	207,00



Szcypce nastawne do rur S-GRIP

Kod	Nr	Opis	PLN
87186010	87 186 010	z przyciskiem zwalniającym, polerowane	116,00





Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych

Kod	Nr	Opis	PLN
87173071	87 173 071	71 mm	94,50



Nożyce dźwign."WAGGONIT"

Kod	Nr	Opis	PLN
87980005	87 980 005	460 mm	408,00
87980010	87 980 010	610 mm	467,00
87980015	87 980 015	760 mm	611,00
87980020	87 980 020	910 mm	861,00



Obcęg do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	PLN
87512020	87 512 020	L=300mm, o zwiększonym przetożeniu	117,00



Obcęgi budowlane TOP CUT

Kod	Nr	Opis	PLN
87510115	87 510 115	L=280mm; poler/powl.	70,70



Nożyce do kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
87495025	87 495 025	L=180mm, odchylone; z nakładkami wielokomponentowymi	241,00



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	580,00



Nożyce dźwign."WAGGONIT" EuroPatent

Kod	Nr	Opis	PLN
87985010	87 985 010	EuroPatent do prętów i sworzni L=950mm	600,00



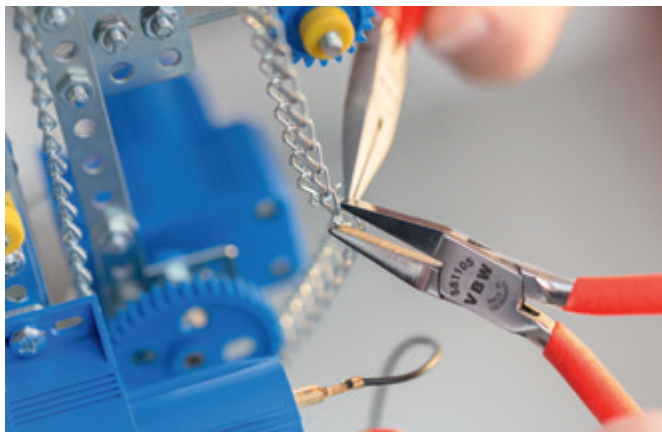
Obcęgi do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	PLN
87512220	87 512 220	L=300mm, o zwiększonym przetożeniu	105,00



Obcęgi budowlane TOP CUT

Kod	Nr	Opis	PLN
87510020	87 510 020	L=315mm; poler/czern	77,50



MOBILNY SERWIS KALIBRACJI

Kluczy dynamometrycznych do 3000 N·m!

- Kalibracja, regulacja i naprawa kluczy dynamometrycznych w zakresie 0,12 - 3000 N·m 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
- Szkolenia w zakresie prawidłowego użytkowania kluczy dynamometrycznych oraz wdrażanie oprogramowania dla elektronicznych kluczy dynamometrycznych i przekładni MULTIPOWER w siedzibie użytkownika

17. MOBILNY SERWIS KALIBRACJI



**KALIBRACJA
W CIĄGU
24 GODZIN**

Skontaktuj się z nami
już teraz!

SZYBKO, ŁATWO I ZGODNIE Z WYMOGAMI AUDYTU

Rodzaj narzędzia	Kontrola, kalibracja i wydanie certyfikatu kalibracji zgodnie z normą PN-EN ISO 6789-2:2017	
	w jednym kierunku	w dwóch kierunkach
Klucz dynamometryczny (wkreślak dynamometryczny) do 400 N·m	140,00 zł *	180,00 zł *
Klucz dynamometryczny od 401 do 1000 N·m	170,00 zł *	220,00 zł *
Klucz dynamometryczny od 1001 do 2000 N·m	260,00 zł *	360,00 zł *
Klucz dynamometryczny od 2001 do 3000 N·m	370,00 zł *	470,00 zł *

Rodzaj narzędzia	Kontrola i wydanie świadectwa sprawdzenia (bez wystawienia certyfikatu)
Klucz dynamometryczny (wkreślak dynamometryczny) do 400 N·m	50,00 zł *
Klucz dynamometryczny od 401 do 1000 N·m	60,00 zł *
Klucz dynamometryczny od 1001 do 2000 N·m	70,00 zł *
Klucz dynamometryczny od 2001 do 3000 N·m	80,00 zł *

Klucz dynamometryczny elektroniczny do 400 N·m / moment	300,00 zł *	kontrola, kalibracja i certyfikat przetwornika STAHLWILLE (poziom zakładowy)	2250,00 zł *
Klucz dynamometryczny elektroniczny do 1000 N·m / moment	350,00 zł *		
Klucz dynamometryczny elektroniczny do 2000 N·m / moment	400,00 zł *		
Klucz dynamometryczny elektroniczny / kąt	430,00 zł *	kontrola, kalibracja i certyfikat przetwornika STAHLWILLE (poziom Dakks)	3650,00 zł *

* ceny PLN netto

Współpraca z Laboratorium kalibracji
STAHLWILLE Eduard Wille GmbH



Rafał Chmielarz

Kierownik serwisu kalibracji
kluczy dynamometrycznych

Telefon: +48 606 639 139

serwis@stahlwille.pl



Jarosław Roszkowski

SERWIS I KALIBRACJA

Telefon: +48 606 639 410

jaroslaw.roszkowski@stahlwille.pl



Sławomir Kocemba

SERWIS I KALIBRACJA

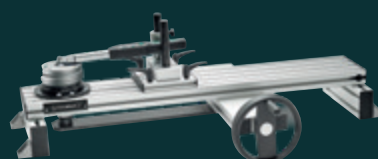
Telefon: +48 606 639 294

kalibracja@stahlwille.pl

KALIBRACJA KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH ZGODNIE Z NORMĄ 6789-2:2017 z możliwością pomiaru kąta

MADE IN CRONENBERG
MADE IN GERMANY

17. MOBILNY SERWIS KALIBRACJI



PTB

DAkkS
STAHLWILLE

Works calibration
STAHLWILLE

Internal works calibration
Customer

Enduser
Customer

Kalibracja z normą DIN EN ISO 6789-2:2017. Łatwo i profesjonalnie. Z TORKMASTER.

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.

STAHLWILLE-POLSKA Sp. z o.o. · ul. Strażacka 72 · 43-382 Bielsko-Biała
tel. +48 33 82 80 700 · mobile +48 606 639 294 · stahlwille@stahlwille.pl

MAGAZYN STAHLWILLE W BIELSKU-BIAŁYM

To więcej niż 90% produktów
dostępnych w 24h!



Odwiedź naszą stronę
www.stahlwille.com

LASEROWE ZNAKOWANIE NARZĘDZI

**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 walcie czy szafce narzędziowej.

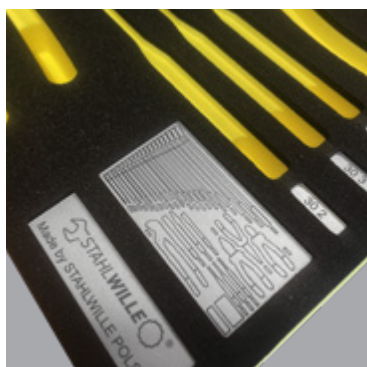
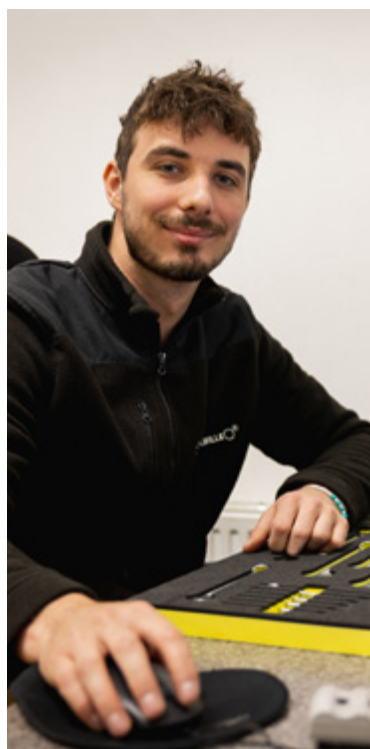
Przy zakupie narzędzi Grupy STAHLWILLE
laserowane znakowanie w cenie narzędzia.

Przy ilości powyżej 100 sztuk narzędzi
istnieje możliwość negocjacji ceny.

Koszt dojazdu do siedziby Użytkownika
ustalany indywidualnie w zależności od ilości znakowań.



Narzędzie zostaje trwale oznaczone unikalnym numerem seryjnym, opisem lub indeksem narzędziowym, kodem kreskowym lub logo. Możliwa jest w ten sposób indywidualna personalizacja przedmiotu.



- 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

OSOBIŚCIE NA ŻYWO W SWOJEJ SIEDZIBIE.

DEMO CAR 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



TOOL CONTROL SYSTEM TCS

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.



Łatwą i szybką orientację zapewnia dwukolorowa wkładka z pianki, w której kształt narzędzia jest bardzo dobrze widoczny.



1

Teraz w siedzibie
i przy współpracy
Użytkownika!

2

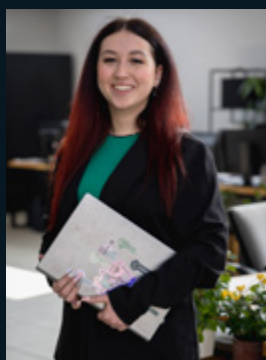
Nie tylko
do narzędzi
STAHLWILLE!

3

Moduły oTC
z konturem narzędzia
i poglądowym zdjęciem

4

Laserowe
znakowanie
narzędzi



INTELIGENTNA KONTROLA, MAKSYMALNA PRZEJRZYSTOŚĆ

– TECHNOLOGIA, KTÓRA MYŚLI RAZEM Z TOBĄ.



BEZPIECZEŃSTWO DZIĘKI RFID

System TCS z technologią RFID oferuje bezdotykowe monitorowanie narzędzi z automatycznym rozpoznawaniem położenia, sygnalizacją braków i możliwością pełnej konfiguracji.



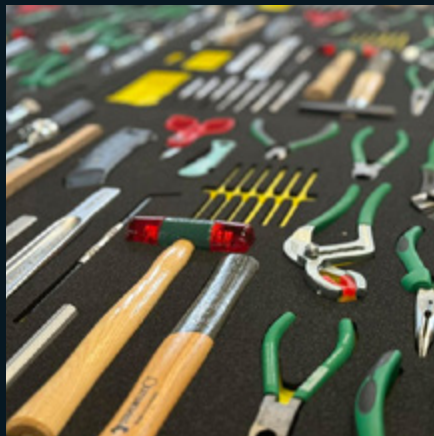
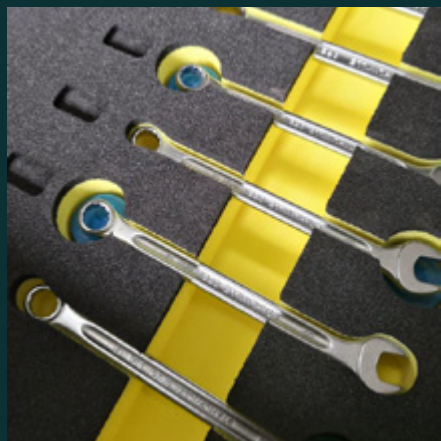
ZAMÓWIENIE I ZATWIERDZENIE

Po złożeniu zamówienia nasi eksperci opracują odpowiedni układ dla Twoich modułów. Otrzymasz projekt wstępny do zatwierdzenia i będziesz mógł dokonać ostatnich zmian.



ZNAKOWANIE LASEROWE

Wszystkie narzędzia można indywidualnie oznakować laserowo numerem seryjnym, kodem kreskowym, numerem artykułu lub logo, co ułatwia identyfikację i chroni przed pomyłkami.



20. TOOL CONTROL SYSTEM

ZAMÓW DOWOLNE NARZĘDZIA
Z KATALOGU **GRUPY STAHLWILLE**,
A INDYWIDUALNIE PROJEKTOWANE
MODUŁY W SYSTEMIE TCS
OTRZYMASZ **GRATIS**.



Moduły TCS
dostępne są w wielu kolorach



Dostępne u Autoryzowanych Dystrybutorów STAHLWILLE

CENTRALA TECHNICZNA
ELTECH®



Obsługa firm B2B

tel. 74 858 27 00

e-mail: eltech@eltech.com.pl

Sprzedaż e-commerce

tel. +48 798 275 275

e-mail: sklep@elnaro.pl

STAHLWILLE-POLSKA Sp. z o.o. · ul. Strażacka 72 · 43-382 Bielsko-Biała

tel. +48 33 82 80 700 · mobile +48 606 639 294 · stahlwille@stahlwille.pl · www.stahlwille.com

Szczegółowe informacje nt. produktów z oferty PROMOCJA 2026 zawarte są w katalogu głównym. Ceny produktów netto w PLN.

Zastrzega się prawo zmian cen bez uprzedzenia. W przypadku konieczności wprowadzenia korekty cen - informacja dostępna u Partnerów Handlowych.

STAHLWILLE-POLSKA Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy w druku. Oferta ważna do 31.12.2026 lub do wyczerpania zapasów.