



TOOLS THAT  
... inspire

PROMOCJA 2024



nowa  
strona  
www



WWW.STAHLWILLE.PL

PROMOCJA 2024



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

Już teraz możesz sprawdzać ceny i nasze stany  
magazynowe w Bielsku-Białej.

Swoj login i hasło dostępu otrzymasz wysyłając prośbę  
na adres: [odo@stahlwille.pl](mailto:odo@stahlwille.pl)























STAY IN  
TOUCH



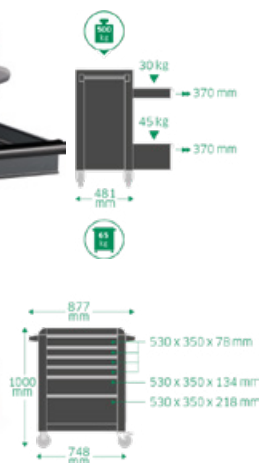
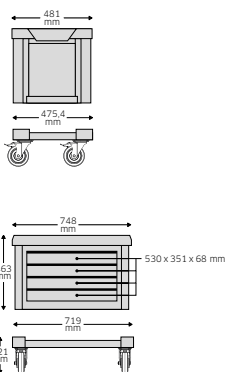
[stahlwille.pl](http://stahlwille.pl)

# spis treści

	<b>1</b> Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi ..... s. 2
	<b>2</b> Klucze ..... s. 19
	<b>3</b> Nasadki, elementy napędowe ..... s. 27
	<b>4</b> Nasadki IMPACT, BIT..... s. 35
	<b>5</b> Narzędzia dynamometryczne, przyrządy kontrolne ..... s. 37
	<b>6</b> Wkrętaki ..... s. 55
	<b>7</b> Szczypce ..... s. 59
	<b>8</b> Narzędzia do rur, inne narzędzia..... s. 63
	<b>9</b> Ściągacze..... s. 68
	<b>10</b> Samochody - narzędzia specjalne ..... s. 69
	<b>11</b> Narzędzia izolowane ..... s. 71
	<b>12</b> Narzędzia WIND ..... s. 73
	<b>13</b> Narzędzia nieiskrzące..... s. 73
	<b>14</b> Wciągarki linowe ..... s. 73
	<b>15</b> Mobilny serwis projektowania modułów TCS ..... s. 74
	<b>16</b> Mobilny serwis kalibracji kluczy dynamometrycznych..... s. 75
	<b>17</b> Serwis znakowania laserowego ..... s. 76
	<b>18</b> Samochód prezentacyjny Demo CAR ..... s. 77
	<b>19</b> Narzędzia Alarm..... s. 78
	<b>20</b> Narzędzia VBW ..... s. 80

# 1 kompletne I ERGONOMICZNE

## 1 WYPOSAŻENIE FABRYK I WARSZTATÓW, ZESTAWY NARZĘDZI



### 93 TOP BOX Skrzynka narzędziowa

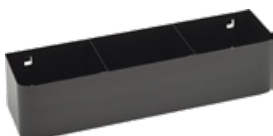
Kod	Nr	Opis	PLN
81200157	93 TOP BOX	Skrzynia na narzędzia, 5-szufladowa, kompatybilna z wózkiem TTS93	1 720,00

### 93 TOP BOX CADDY Platforma jeżdżąca

Kod	Nr	Opis	PLN
81200158	93 TOP BOX CADDY	Platforma jeżdżąca kompatybilna ze skrzynią 93 TOP BOX	520,00

### 93/6 Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200154	93/6A	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x1000x481 mm	2 650,00
81200155	93/6R	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x1000x481 mm	2 650,00
81200156	93/6B	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x1000x481 mm	2 650,00



### SDH 922 Uchwyt na pojemniki z aerozolem

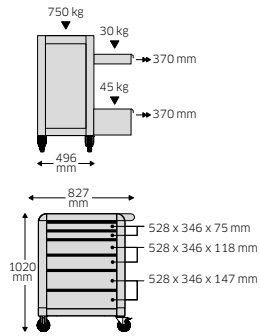
Kod	Nr	Opis	PLN
90432719	SDH 922	Uchwyt na pojemniki z aerozolem kompatybilny z wózkiem 95 PRO, 98 PRO	62,00



### SDH 923 Uchwyt na pojemniki z aerozolem

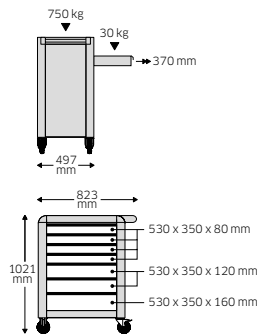
Kod	Nr	Opis	PLN
90432727	SDH 923	Uchwyt na pojemniki z aerozolem kompatybilny z wózkiem TTS 93, 95PRO, 98PRO, WB625, WB621, 93 TOP BOX	46,00





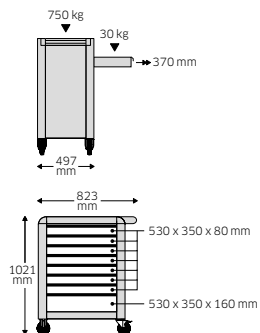
### 95/6 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200160	95/6 A PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 450,00
81200161	95/6 B PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 450,00
81200162	95/6 R PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 450,00



### 95/7 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200163	95/7 A PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 650,00
81200164	95/7 B PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 650,00
81200165	95/7 R PRO	Wózek warsztatowy, 7-szufladowy, 823X1021X497 mm	3 650,00



### 95/8 PRO Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
81200166	95/8 A PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 600,00
81200167	95/8 B PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 600,00
81200168	95/8 R PRO	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 827X1020X496 mm	4 600,00



### 93 Uchwyt do wózka

Kod	Nr	Opis	PLN
90432658	93	Uchwyt do wózka 93/6 B, 96/3 R, czarny	98,00
90432644	93	Uchwyt do wózka 93/6 A, zielony	101,00



### AB 95/98PRO Kosz na odpady

Kod	Nr	Opis	PLN
89011053	AB 95/98PRO	Kosz na odpady kompatybilny z wózkiem 95PRO, 98PRO	105,00

### 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	850,00

# 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	6 450,00
81200170	98/7 B PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, niebieski, 7-szufladowy	6 450,00
81200171	98/7 R PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, czerwony, 7-szufladowy	6 450,00



### 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	6 500,00
81200173	98/8 B PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, niebieski, 8-szufladowy	6 500,00
81200174	98/8 R PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, czerwony, 8-szufladowy	6 500,00

## 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: 718 x 487 x 263 mm; waga: 24,3 kg

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



# Zabierz to, co potrzebne.

## WB 621 Stół warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
85010621	WB 621	Mobilny stół warsztatowy WB 621	5 300,00



## WB 621 E-Kit Zestaw elektroniczny

Kod	Nr	Opis	PLN
90432728	WB 621	Zestaw elektroniczny do wózka WB 621 składa się z przetączalnego potrójnego gniazdka z dwoma gniazdami USB oraz uchwyty magnetycznego do montażu na stole warsztatowym	403,00

## 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	5 200,00





MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

1



**HIT**  
cenowy

**178**  
narzędzi

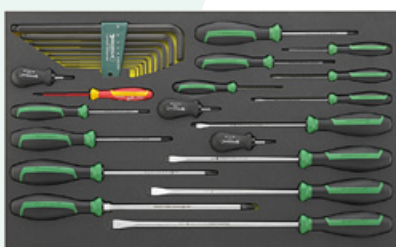
# zestaw

178  
NARZĘDZI  
W WÓZKU  
95VA/7A



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

Kod	Nr	Opis	PLN
PRTCS178	PRTCS178	Zestaw 178 narzędzi w modułach TCS w wózku warsztatowym 7-szufladowym	13 900,00



Kod: 96831168



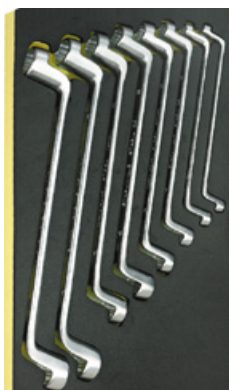
Kod: 96830174



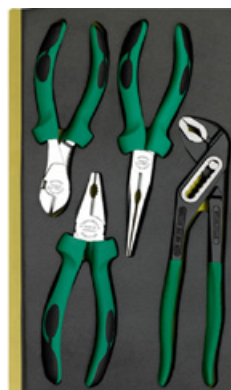
Kod: 96832095



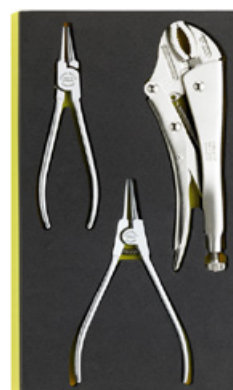
Kod: 96830620



Kod: 96838192



Kod: 96838179



Kod: 96838180

# Perfekcyjnie dopasowane rozwiązania.

## STOŁY WARSZTATOWE Z TABLICĄ CIENI



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

### 96/3 Stół warsztatowy

Kod	Nr	Opis	PLN
85030003	96/3	Stół warsztatowy, 5 szuflad	13 340,00



### 1 Teraz w siedzibie i przy współpracy Użytkownika!

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

### 2 Nie tylko do narzędzi STAHLWILLE!

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

### 3 Moduły oTC z konturem narzędzia i poglądowym zdjęciem

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

### 4 Laserowe znakowanie narzędzi



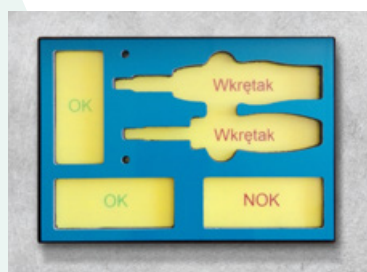


# Porządkowanie narzędzi.

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	2 340,00
81091301	13217 LGE	Skrzynia warsztatowa na kółkach, żółta	2 340,00
81091306	13217 TS	Skrzynia warsztatowa na kółkach, czarna	2 340,00
81091322	13217 TS IP67	Skrzynia warsztatowa na kółkach	2 590,00



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 skądrolu, 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.







806-6 WT TCS Zestaw narzędzi

Kod	Opis	PLN
97830207	Zestaw 104 narzędzi w modułach Tool Control System do skrzyni 13217	6 030,00 *cena bez skrzynki



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

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



**13230a Zestaw narzędzi AVIONIC**

Kod	Nr	Opis	PLN
98830024	13230A	Zestaw narzędzi AVIONIC w skrzynce	<b>7 200,00</b>

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	szczytce nastawne do rur 240 mm	STAHlwILLE®
6575 1 220	szczytce do skręcania linek L = 230 mm	STAHlwILLE®
6530 5 200	szczytce półokr. odg.45st. L = 200 mm	STAHlwILLE®
6573 5 250	szczytce zaciskowe PowerGRIP L = 253 mm	STAHlwILLE®
6600 5 160	szczytce tn. boczne L = 160 mm	STAHlwILLE®
10956 32N	młotek nylonowy fi 32 mm z wym. końc.	STAHlwILLE®
13126	latarka specjalna, wodoszczelna L = 191 mm	STAHlwILLE®

wybrane zestawy dostępne także w wersjach fluorescencyjnych







**83/09 Zestaw narzędzi w skrzynce**

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

- 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



**13216N/3 Skrzynka narzędziowa**

Kod	Nr	Opis	PLN
81091003	13216N/3	3 szuflady (każda 461 x 55 x 185 mm) z otwieranym wiekiem i perforacją na wieku, szer. 510 mm x wys. 365 mm x głęb. 230 mm	<b>1 650,00</b>



**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	<b>196,00</b>



**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	<b>298,00</b>



# 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, szczypec, 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	Szczypec 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	Obcęgi, 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	1 550,00



## PROMOCJA TCS 2023

ZAMÓW MODUŁY INDYWIDUALNIE PROJEKTOWANE W DOWOLNYM KOLORZE POD SWOJE NARZĘDZIA, ELEMENTY WYPOSAŻENIA DO DOWOLNYCH MEBLI, WALIZEK, SKRZYŃ CZY W ZASTOSOWANIU **JAKO ZINDYWIDUALIZOWANE OPAKOWANIE!**

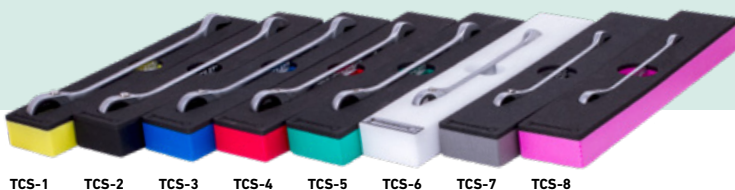


Nasz konsultant zeskanuje produkty na miejscu, aby wyprodukować precyzyjne rozwiązanie dostosowane do indywidualnych potrzeb.

Zapytaj o cenę:

**RABAT SPECJALNY!**

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



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

## 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!**

Szczegóły u Autoryzowanych Dystrybutorów STAHLWILLE-POLSKA





### Zestaw DLA ELEKTRYKA

Kod	Opis	PLN
PRELE009	Zestaw 9 narzędzi w piórniku z modułem TCS	<b>cena na zapytanie</b>

- 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	<b>cena na zapytanie</b>

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



### ZESTAW DLA INSTALATORA

Kod	Opis	PLN
56077135	Zestaw 47 narzędzi w torbie narzędziowej	<b>3 860,00</b>

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	łącnik 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	



MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

1



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



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

## 77515 ZESTAW DLA ELEKTRYKA ELEKTROHT3 56077515

Kod	Nr	Opis	PLN
56077515	77515	Zestaw narzędzi dla elektryka w walizce z wyciąganym uchwytem teleskopowym	2 850,00
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		noż do kabli 110 mm	ALARM
50015 Alarm		noż do płaszczki kabli 4 - 28 mm	ALARM
50018 Alarm		przyrząd do usuwania płaszczki kabli 3 x 1,5 - 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	ALARM
32023 Alarm		młotek ślusarski 300g	ALARM
42641 Alarm		próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
42670		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	3 850,00
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 pt.1,0 x 5,5 x 125 mm	STAHLWILLE
4620 4		wkrętak pt.1,2 x 6,5 x 150 mm	STAHLWILLE
4620 5		wkrętak pt.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 pt.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

### T350 Walizka na narzędzia

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

### T350 ZESTAW DLA AUTOMATYKA

Zestaw narzędzi w walizce

Kod	Nr	Opis	PLN
PRAUT350	T350	Zestaw narzędzi dla automatyka w walizce typu ROCK	cena na zapytanie

T350 TURTLE	walizka na narzędzia na kołach typu żółw	STAHlwILLE®
10 6x7	klucz płaski 6 x 7 mm	STAHlwILLE®
10 8x9	klucz płaski 8 x 9 mm	STAHlwILLE®
10 10x11	klucz płaski 10 x 11 mm	STAHlwILLE®
10 12x13	klucz płaski 12 x 13 mm	STAHlwILLE®
10 14x15	klucz płaski 14 x 15 mm	STAHlwILLE®
10 16x17	klucz płaski 16 x 17 mm	STAHlwILLE®
10 18x19	klucz płaski 18 x 19 mm	STAHlwILLE®
10 20x22	klucz płaski 20 x 22 mm	STAHlwILLE®
10 21x23	klucz płaski 21 x 23 mm	STAHlwILLE®
10 24x27	klucz płaski 24 x 27 mm	STAHlwILLE®
10 25x28	klucz płaski 25 x 28 mm	STAHlwILLE®
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm	STAHlwILLE®
10760CV/9	zestaw kluczy trzp. chrom. krótkie, 1,5 - 10 mm; 9-cz.	STAHlwILLE®
10767/9	zestaw kluczy trzp. 1,5 - 10 mm z kulistą końcówką; 9-cz.	STAHlwILLE®
10771/6	zestaw kluczy trzp. długich TORX T15 - T40; 8-cz.	STAHlwILLE®
10768-2K 3	wkrętak trzp. 2K 3 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 4	wkrętak trzp. 2K 4 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 5	wkrętak trzp. 2K 5 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 6	wkrętak trzp. 2K 6 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 8	wkrętak trzp. 2K 8 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
10768-2K 10	wkrętak trzp. 2K 10 mm z uchwytem poprzecznym	STAHlwILLE®
596 210	szczytce uniwers. VDE-1000V, 180 mm	VBW
597 120	szczytce tn. boczne, VDE-1000V, 160 mm	VBW
592 210	szczytce półokr. VDE1000V z ostrzem tn. 200 mm	VBW
600 010	szczytce pł. krótkie VDE1000V, 160 mm	VBW
593 210	szczytce półokr. odg. 45o VDE1000V z ostrzem tn. 200 mm	VBW
77620 003	nóż do płaszczki kabli uniwers. 8 - 13 mm	STAHlwILLE®
544 005	szczytce automatyczne do ściągania izolacji (0,5 - 4 mm <sup>2</sup> )	VBW
182 010	szczytce nastawne do rur, L = 240 mm, z przyciskiem zwalnającym	STAHlwILLE®
4695 VDE	zestaw wkrętek 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	peśeta L = 120, uchwyt w ostonce	STAHlwILLE®
173 071	klucz uniwersalny do szaf sterowniczych	STAHlwILLE®



## TOOL CONTROL SYSTEM



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





### STAWOR15 Zestaw 58 narzędzi WIND w toolbag

Kod	Nr	Opis	PLN
PR-STAWOR15	STAWOR15	<ul style="list-style-type: none"> <li>• z trwałego, wysokiej jakości poliestru 1680D</li> <li>• dzięki dodatkowym paskom na tyle torby, można ją zawiesić na pasku lub nieść w ręce</li> <li>• jedna, duża kieszeń na różne narzędzia</li> </ul>	<b>cena na zapytanie</b>
10760CV/9		zestaw kluczy trzpc. chrom. krótkie, 1.5 - 10 mm; 9-cz.	STAHlwILLE®
4025 6		klucz nastawny do max 20 mm w prawo „FRANCUZ”	STAHlwILLE®
4025 8		klucz nastawny do max 24 mm w prawo „FRANCUZ”	STAHlwILLE®
6601 6 110		szczypce tn. boczne L = 110 mm; ze sprężyną rozw.	STAHlwILLE®
12931 N		miara taśmowa związana z blokadą 3 m	STAHlwILLE®
12965		nożyk uniwersalny L-174 mm	STAHlwILLE®
41975 Alarm		zestaw końcówek wkrętakowych typu Bit, 31-szt.	ALARM
13 10		klucz płasko-oczkowy 10 mm, OPEN-BOX	STAHlwILLE®
13 13		klucz płasko-oczkowy 13 mm, OPEN-BOX	STAHlwILLE®
13 17		klucz płasko-oczkowy 17 mm, OPEN-BOX	STAHlwILLE®
13 19		klucz płasko-oczkowy 19 mm, OPEN-BOX	STAHlwILLE®
VBW 966-03 242		szczypce nastawne do rur L = 250 mm; poler./powł.	VBW
4660 VDE 1		wkrętak pł.0,4 x 2,5 x 75 mm, VDE/1000V	STAHlwILLE®
4660 VDE 2		wkrętak pł.0,5 x 3,0 x 100 mm, VDE/1000V	STAHlwILLE®
4660 VDE 4		wkrętak pł.0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	STAHlwILLE®
4660 VDE 5		wkrętak pł.1,0 x 5,5 x 125 mm, VDE/1000V	STAHlwILLE®
4630 PH 1		wkrętak krzyżowy rozm. PH1 DRALL+	STAHlwILLE®
4630 PH 2		wkrętak krzyżowy rozm. PH2 DRALL+	STAHlwILLE®
4660 VDE 7		wkrętak pł.1,2 x 8,0 x 175 mm, VDE/1000V, DRALL+	STAHlwILLE®
4660 VDE 6		wkrętak pł.1,2 x 6,5 x 150 mm, VDE/1000V, DRALL+	STAHlwILLE®
BOX-STAWOR 15		worek na narzędzia STAHLWILLE-Wind	STAHlwILLE®



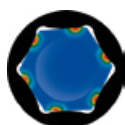
## BOGATA GAMA

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

# CZAS NA LEPSZE od 1862.

2

## 2 KLUCZE STAHLWILLE



**AS - drive**



### 13 Klucz płasko-oczkowy, OPEN-BOX

Kod	Nr	L mm	PLN
40093232	3,2 mm	75	<b>38,00</b>
40093535	3,5 mm	75	<b>38,00</b>
40094040	4 mm	85	<b>38,00</b>
40094545	4,5 mm	85	<b>38,00</b>
40095050	5 mm	95	<b>38,00</b>
40085500	5,5 mm	100	<b>31,00</b>
40080606	6 mm	105	<b>28,00</b>
40080707	7 mm	110	<b>28,00</b>
40080808	8 mm	115	<b>27,00</b>
40080909	9 mm	120	<b>31,00</b>
40081010	10 mm	125	<b>31,00</b>
40081111	11 mm	135	<b>34,00</b>
40081212	12 mm	140	<b>35,00</b>
40081313	13 mm	160	<b>38,00</b>
40081414	14 mm	165	<b>38,00</b>
40081515	15 mm	170	<b>45,00</b>
40081616	16 mm	180	<b>49,00</b>
40081717	17 mm	190	<b>50,00</b>
40081818	18 mm	200	<b>56,00</b>
40081919	19 mm	230	<b>59,00</b>
40082020	20 mm	230	<b>69,00</b>

40082121	21 mm	260	<b>72,00</b>
40082222	22 mm	260	<b>72,00</b>
40082323	23 mm	280	<b>92,00</b>
40082424	24 mm	280	<b>83,00</b>
40082525	25 mm	300	<b>102,00</b>
40082626	26 mm	300	<b>102,00</b>
40082727	27 mm	300	<b>100,00</b>
40082828	28 mm	320	<b>122,00</b>
40082929	29 mm	330	<b>133,00</b>
40083030	30 mm	330	<b>123,00</b>
40083232	32 mm	360	<b>131,00</b>
40083434	34 mm	450	<b>190,00</b>
40083636	36 mm	460	<b>234,00</b>
40083838	38 mm	480	<b>292,00</b>
40084141	41 mm	480	<b>292,00</b>
40084646	46 mm	500	<b>407,00</b>
40085050	50 mm	530	<b>680,00</b>
40085555	55 mm	560	<b>680,00</b>
40086060	60 mm	590	<b>865,00</b>
40146565	65 mm	710	<b>1 650,00</b>
40147070	70 mm	760	<b>1 850,00</b>
40147575	75 mm	810	<b>2 170,00</b>
40148080	80 mm	860	<b>2 600,00</b>

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



+ POKROWIEC  
GRATIS!

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

Kod	Nr	Opis	PLN
PR-96400805	13/26	6 - 32 mm w pokrowcu (26 częściowy)	<b>1 800,00</b>
96400803	13/15	6 - 32 mm w pokrowcu (15 częściowy)	<b>840,00</b>
96400802	13/11	8 - 22 mm w pokrowcu (11 częściowy)	<b>439,00</b>
PR-96404804	13A/20	1/4" - 1 1/4" w pokrowcu (20 częściowy)	<b>1 410,00</b>

# 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



**17** Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, odgięty

Kod	Nr	L mm	PLN
41170808	8 mm	144	<b>64,00</b>
41170909	9 mm	150	<b>66,00</b>
41171010	10 mm	158	<b>68,00</b>
41171111	11 mm	165	<b>74,00</b>
41171212	12 mm	173	<b>77,00</b>
41171313	13 mm	182	<b>77,00</b>
41171414	14 mm	190	<b>83,00</b>
41171515	15 mm	202	<b>88,00</b>
41171616	16 mm	215	<b>93,00</b>
41171717	17 mm	229	<b>96,00</b>
41171818	18 mm	240	<b>105,00</b>
41171919	19 mm	252	<b>108,00</b>
41172121	21 mm	275	<b>171,00</b>
41172222	22 mm	285	<b>182,00</b>
41172424	24 mm	296	<b>197,00</b>

### NOWY! NR 17F



**17F** Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, płaski

Kod	Nr	L mm	PLN
40170808	8 mm	144	<b>52,00</b>
40170909	9 mm	150	<b>56,00</b>
40171010	10 mm	158	<b>58,00</b>
40171111	11 mm	165	<b>60,00</b>
40171212	12 mm	173	<b>60,00</b>
40171313	13 mm	182	<b>61,00</b>
40171414	14 mm	190	<b>65,00</b>
40171515	15 mm	202	<b>69,00</b>
40171616	16 mm	215	<b>73,00</b>
40171717	17 mm	229	<b>77,00</b>
40171818	18 mm	240	<b>82,00</b>
40171919	19 mm	252	<b>88,00</b>
40172121	21 mm	275	<b>134,00</b>
40172222	22 mm	285	<b>143,00</b>
40172424	24 mm	296	<b>155,00</b>

## NR 17A

KOŃCÓWKA OCZKOWA ODGIĘTA 15°



PRZEŁĄCZALNE



**17A** Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, odgięty

Kod	Nr	L mm	PLN
41471616	1/4"	134	70,00
41472020	5/16"	141	74,00
41472424	3/8"	156	77,00
41472828	7/16"	160	85,00
41473232	1/2"	180	86,00
41473434	9/16"	190	98,00
41473636	5/8"	210	105,00
41473838	11/16"	226	116,00
41474040	3/4"	252	117,00
41474242	13/16"	272	189,00
41474444	7/8"	281	202,00
41474848	1"	295	239,00







**4004** Klucz płaski, jednostronny, czarny

Kod	Rozm.	PLN
40040240	24	29,00
40040270	27	33,00
40040300	30	38,00
40040320	32	44,00
40040360	36	60,00
40040410	41	79,00
40040460	46	100,00
40040500	50	127,00
40040550	55	137,00
40040600	60	178,00
40040650	65	217,00
40040700	70	260,00
40040750	75	330,00
40040800	80	400,00
40040850	85	520,00
40040900	90	600,00
40040950	95	850,00
40041000	100	850,00



**4205** Klucz oczkowy, jednostronny do pobijania

Kod	Rozm.	PLN
42050024	24	99,00
42050026	26	121,00
42050027	27	121,00
42050030	30	144,00
42050032	32	148,00
42050036	36	190,00
42050038	38	190,00
42050041	41	252,00
42050042	42	277,00
42050046	46	263,00
42050048	48	263,00
42050050	50	303,00
42050055	55	345,00
42050060	60	368,00
42050065	65	475,00
42050070	70	533,00
42050075	75	565,00
42050080	80	840,00
42050085	85	1 000,00
42050090	90	1 240,00
42050095	95	1 360,00
42050100	100	1 530,00



**4025** Jednostronne klucze płaskie nastawne

Kod	Nr	Opis	PLN
40250104	4025/4	max 13 mm	86,00
40250106	4025/6	max 20 mm	93,00
40250108	4025/8	max 24 mm	111,00
40250110	4025/10	max 29 mm	137,00
40250112	4025/12	max 34 mm	188,00
40250115	4025/15	max 43 mm	296,00
40250118	4025/18	max 53 mm	460,00





### 25 Zestaw kluczy grzechotkowych (7-cz.)

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 Pokrowiec wykonany z bardzo wytrzymałego materiału tekstylnego z zapięciem na rzep.	<b>620,00</b>



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

Kod	Nr	Opis	PLN
96430101	29/7	8 - 22 mm	<b>1 060,00</b>



### 10 Zestaw kluczy płaskich, dwustronnych MOTOR

Kod	Nr	Opis	PLN
96400305	10/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	<b>201,00</b>
96400307	10/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	<b>326,00</b>



### 10 Klucz płaski, dwustronny, MOTOR

Kod	Nr	L mm	PLN
40030607	6 x 7 mm	120	<b>18,00</b>
40030809	8 x 9 mm	140	<b>20,00</b>
40031011	10 x 11 mm	155	<b>21,00</b>
40031213	12 x 13 mm	170	<b>25,00</b>
40031415	14 x 15 mm	190	<b>27,00</b>
40031617	16 x 17 mm	205	<b>28,00</b>
40031819	18 x 19 mm	220	<b>34,00</b>
40032022	20 x 22 mm	235	<b>39,00</b>
40032123	21 x 23 mm	250	<b>44,00</b>
40032427	24 x 27 mm	280	<b>52,00</b>
40033032	30 x 32 mm	300	<b>73,00</b>



### 12 Zestaw kluczy płaskich, ELECTRIC

Kod	Nr	Opis	PLN
96400651	12/15	3,2 - 14 mm (15 szt.)	<b>458,00</b>
96400653	12/10	4 - 11 mm (10 szt.)	<b>290,00</b>

# dopracowane do perfekcji

ROZWIĄZANIA PUNKTÓW SPRZEDAŻY



**SYSTEMY PUNKTÓW  
SPRZEDAŻY STAHLWILLE** | TAK SAMO EFEKTOWNE  
JAK NARZĘDZIA.

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



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

# STAHLWILLE

## >>AS-Drive<<

### KLUCZE STAHLWILLE

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

\*Anti-Slip-Drive



#### 20 Klucz oczkowy dwustronny, głębokoodsadzony

Kod	Nr	L mm	PLN
41040607	6 x 7 mm	165	36,00
41040809	8 x 9 mm	180	36,00
41041011	10 x 11 mm	200	39,00
41041213	12 x 13 mm	220	43,00
41041415	14 x 15 mm	245	46,00
41041617	16 x 17 mm	255	51,00
41041819	18 x 19 mm	275	58,00
41042022	20 x 22 mm	300	68,00
41042123	21 x 23 mm	315	84,00
41042427	24 x 27 mm	330	89,00
41043032	30 x 32 mm	365	112,00

Odporny na zginanie dzięki podwójnemu profilowi T.



Niezwykłe cienkościennie pierścienie ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach.



Antypoślizgową, przyjazną dla skóry powierzchnię uzyskujemy poprzez proces wykańczania.



#### 20 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych, głębokoodsadzonych

Kod	Nr	Opis	PLN
96410405	20/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	360,00
96410407	20/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	550,00





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

## ZESTAW KLUCZY ZAPADKOWYCH FAST RATCH

### 240/4 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"	529,00



### 24 Klucz dwustronny oczkowy otwarty OPEN RING

Kod	Nr	L mm	PLN
41080810	24 8 X 10	8x10 mm	61,00
41080911	24 9 X 11	9x11 mm	69,00
41081011	24 10 X 11	10x11 mm	65,00
41081012	24 10 X 12	10x12 mm	69,00
41081113	24 11 X 13	11x13 mm	67,00
41081214	24 12 X 14	12x14 mm	69,00



## MAŁE CUDOWNE NARZĘDZIE

240/4

— **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	74,00
41081719	24 17 X 19	16x19 mm	81,00
41081922	24 19 X 22	19x22 mm	101,00
41082224	24 22 X 24	22x24 mm	112,00
41082427	24 24 X 27	24x27 mm	137,00
41082736	24 27 X 36	27x36 mm	170,00
41083032	24 30 X 32	30x32 mm	181,00

# gwarancja

3

## BEZPIECZEŃSTWA I EFEKTYWNOŚCI.

### 3 ZESTAWY NARZĘDZI NASADOWYCH



**415** Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	PLN
11111010	22 zęby o zmiennym kierunku pracy	197,00



**411** Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	PLN
11231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	156,00



**418QR** Grzechotka QuickRelease drobnozębowa.

Kod	Opis	PLN
11111050	80 zębów o zmiennym kierunku pracy, z kątem pracy tylko 4,5 stopnia.	169,00



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

Kod	Opis	PLN
11133030	80 zębów o zmiennym kierunku pracy, z wew. sześciokątem 1/4".	188,00



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

Kod	Opis	PLN
11111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	226,00



**435** Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	PLN
12111010	30 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 6°	221,00



**408QR** Przedłużacz 1/4" QR

Kod	Opis	PLN
11011502	L=55 mm	47,00
11011504	L=99 mm	48,00
11011506	L=150 mm	52,00
11011513	L=330 mm	72,00
11011514	L=355 mm	83,00



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

Kod	Opis	PLN
111331010	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	269,00



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

Kod	Opis	PLN
12111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	255,00



**422** Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	PLN
12231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	181,00



**515** Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	PLN
13231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	202,00



**512** Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	PLN
13111010	36 zębów o zmiennym kierunku pracy	254,00



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

Kod	Opis	PLN
13111120	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	284,00



**504** Pokrętko przegubowe 1/2"

Kod	Opis	PLN
13061015	L = 397 mm	197,00
13061018	L = 469 mm	282,00
13061024	L = 610 mm	322,00



**503QR** Przedłużacz 1/2" QR

Kod	Opis	PLN
13011502	L = 51 mm	68,00
13011503	L = 76 mm	72,00
12011505	L = 130 mm	76,00



**426QR** Przedłużacz 3/8" QR

Kod	Opis	PLN
12011503	L = 75 mm	68,00
12011506	L = 160 mm	77,00
12011510	L = 240 mm	84,00
12011514	L = 355 mm	171,00



**532** Grzechotka 1/2" 2K, długa

Kod	Opis	PLN
13121010	L = 380 mm	346,00
13121020	L = 497 mm	378,00
13121030	L = 612 mm	410,00



## 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 wymogach 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	30,00
03030009	52 9	9 mm	31,00
03030010	52 10	10 mm	26,00
03030011	52 11	11 mm	29,00
03030012	52 12	12 mm	29,00
03030013	52 13	13 mm	26,00
03030014	52 14	14 mm	30,00
03030015	52 15	15 mm	28,00
03030016	52 16	16 mm	27,00
03030017	52 17	17 mm	28,00
03030018	52 18	18 mm	30,00
03030019	52 19	19 mm	28,00
03030020	52 20	20 mm	34,00
03030021	52 21	21 mm	34,00
03030022	52 22	22 mm	32,00
03030023	52 23	23 mm	40,00
03030024	52 24	24 mm	35,00
03030025	52 25	25 mm	46,00
03030026	52 26	26 mm	43,00
03030027	52 27	27 mm	44,00
03030028	52 28	28 mm	53,00
03030030	52 30	30 mm	46,00
03030032	52 32	32 mm	49,00
03030034	52 34	34 mm	57,00
03030036	52 36	36 mm	67,00



### 54 Nasadka imbus 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
03050004	54 4	4 mm	39,00
03050005	54 5	5 mm	39,00
03050006	54 6	6 mm	39,00
03050007	54 7	7 mm	39,00
03050008	54 8	8 mm	39,00
03050010	54 10	10 mm	43,00
03050012	54 12	12 mm	47,00
03050014	54 14	14 mm	52,00
03050017	54 17	17 mm	58,00
03050019	54 19	19 mm	74,00



### 54TX/10 Zestaw nasadek wkrętkowych 1/2" TORX®

• 10-częściowy zawiera: Nr 54TX: T20 - T60

Kod	PLN
96032005	616,00



### 509 Przedłużka 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13010001	509/2	52 mm	46,00
13010004	509/3	75 mm	49,00
13010002	509/5	130 mm	52,00
13010003	509/10	255 mm	68,00



### 510 Przegub Kardana 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13020000	510	71 mm	108,00



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

Kod	Nr	L mm	PLN
13070000	506	300 mm	73,00



### 3054X/54X/8 Zestaw nasadek wkrętkowych 1/2"

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

Kod	PLN
96033606	526,00



### 50TX/8 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

• 8-częściowy zawiera: 8 nasadek Nr 50TX: E10 - E24

Kod	PLN
96033704	439,00



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

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

Kod	PLN
96031508	545,00



**50TX/7 Zestaw nasadek 1/2" TORX®**

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

Kod	96032703	PLN	335,00
-----	----------	-----	--------



**54TX/9 Zestaw nasadek 1/2" TORX®**

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

Kod	96031004	PLN	520,00
-----	----------	-----	--------



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

• 19-częściowy zawiera: 13 nasadek 6-kątnych Nr 40: 3.5-13 mm; 6 akcesoriów

Kod	96011124	PLN	738,00
-----	----------	-----	--------



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

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

Kod	96023132 lub 96024132	PLN	962,00
-----	-----------------------	-----	--------



**86TX Zestaw nadzędzi TORX 1/2" i 1/4" - MAXI**

• 63-częściowy 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	3 030,00
-----	----------	-----	----------



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

• 48-częściowy 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	1 840,00
-----	----------	-----	----------



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

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

Kod	96031435	PLN	956,00
-----	----------	-----	--------

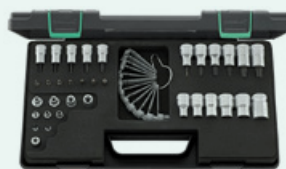
Kod	96031436	PLN	943,00
-----	----------	-----	--------



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

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

**Kod** 96031447 lub 96031448 **PLN** 1 310,00



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

• 35-częściowy 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** 1 520,00



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

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

**Kod** 96032301 **PLN** 2 570,00



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

• 16-częściowy 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 główka do pokręta Nr 556, 1 pokrętko Nr 558

**Kod** 96050104 **PLN** 2 490,00



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

• 12-częściowy 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 główka do pokręta Nr 886, 1 pokrętko Nr 888

**Kod** 96060101 **PLN** 3 800,00



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

• 14-częściowy 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 główka do pokręta Nr 886, 1 pokrętko Nr 888

**Kod** 96060103 **PLN** 5 710,00



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

• 50-częściowy 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 pokrętko z przesuwającym czopem nr 506; 1 przegub Kardana nr 510

**Kod** 96031136 **PLN** 3 700,00



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

• 50-częściowy 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 pokrętko z przesuwającym czopem QR nr 506QR; 1 przegub Kardana QR nr 510QR

**Kod** 96031236 **PLN** 3 790,00





## 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

Set



31x

SL: 4,5 | 5,5 | 6,5 PH: 1 | 1 | 2 | 2 | 3 PZ: 1 | 1 | 2 | 2 | 3  
6kt: 3 | 4 | 5 | 6 Tx: 10 | 10 | 15 | 15 | 20 | 20 | 25 | 25 | 30 | 30 | 40 | 40

Kod	PLN
PRTCS990	599,00



**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

Kod	96182203	PLN	561,00
-----	----------	-----	--------

# 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.



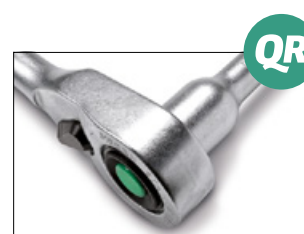
Mając **tylko 9 cm** długości, wersja ze stalową rączką jest idealnym towarzyszem w szczególnie ciasnych przestrzeniach. Skuteczność zapewnia 80 zębów i kąt wynoszący jedynie 4,5°.



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



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



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

# 3 Zawsze lepiej.

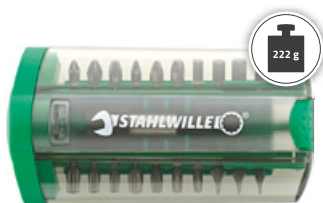
## BITY W SKRZYŃCE STAHLWILLE 1202 I 1203 - Z PRAKTYCZNĄ SZYBKOZŁĄCZKĄ.

— 10 bitów w poręcznym kieszonkowym rozmiarze lub 20 bitów w wytrzymałym pudełku. Dzięki nowym, kompaktowym podetkom STAHLWILLE użytkownicy mają wszystko na wyciągnięcie ręki. Oczywiście w najwyższej jakości "Made in Germany".

— Dla większej przyjemności: Bity premium o długiej żywotności i dokładności.

— Dla większej ilości aplikacji: 10 lub 20 bitów od PH, PZ, sześciokątne

— Dla większego komfortu: praktyczna funkcja stojaka Bit-Box



### 1202 Bity w skrzynce 21-elementów

Nr.	Szt.	Opis	Kod	PLN
3825/1	1	Uchwyt szybkiej wymiany bitów, 60 mm	96080110	160,00
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		

### 1203 Bity w skrzynce 11-elementów

Nr.	Szt.	Opis	Kod	PLN
3825/1	1	Uchwyt typu Bit, 60 mm	96 08 01 15	86,00
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		



### 4008-1 Pokrętło grzechotkowe do bitów, długie

Kod	Opis	PLN
18120001	1/4"	89,00



### 4008-2 Pokrętło grzechotkowe do bitów, krótkie

Kod	Opis	PLN
18120002	1/4"	75,00



### 12504 Wkrętak giętki do końcówek typu BIT

Kod	Opis	PLN
18103016	1/4"	74,00



### 3117-3119 Łącznik do pracy uderowej

Kod	Nr.	Opis	PLN
31170000	3117	1/4"	62,00
31180000	3118	3/8"	69,00
31190000	3119	1/2"	76,00



### 1204 Zestaw końcówek typu BIT

Kod	Nr	PLN
96080121	1204/21-1	126,00
96080122	1204/21-2	190,00



# wysokiej jakości

4

## NARZĘDZIA IMPACT

### 4 NARZĘDZIA UDAROWE

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



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

Kod	Nr	Opis	PLN
23010008	50 IMP 8	8 mm	40,00
23010010	50 IMP 10	10 mm	39,00
23010011	50 IMP 11	11 mm	39,00
23010012	50 IMP 12	12 mm	39,00
23010013	50 IMP 13	13 mm	39,00
23010014	50 IMP 14	14 mm	39,00
23010015	50 IMP 15	15 mm	41,00
23010016	50 IMP 16	16 mm	43,00
23010017	50 IMP 17	17 mm	43,00
23010018	50 IMP 18	18 mm	43,00
23010019	50 IMP 19	19 mm	43,00
23010021	50 IMP 21	21 mm	49,00
23010022	50 IMP 22	22 mm	49,00
23010023	50 IMP 23	23 mm	49,00
23010024	50 IMP 24	24 mm	47,00
23010025	50 IMP 25	25 mm	52,00
23010027	50 IMP 27	27 mm	60,00
23010030	50 IMP 30	30 mm	62,00
23010032	50 IMP 32	32 mm	62,00



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

Kod	Nr	Opis	PLN
25010017	55 IMP 17	17 mm	98,00
25010018	55 IMP 18	18 mm	98,00
25010019	55 IMP 19	19 mm	98,00
25010021	55 IMP 21	21 mm	102,00
25010022	55 IMP 22	22 mm	102,00
25010024	55 IMP 24	24 mm	105,00
25010027	55 IMP 27	27 mm	111,00
25010028	55 IMP 28	28 mm	111,00
25010029	55 IMP 29	29 mm	115,00
25010030	55 IMP 30	30 mm	112,00
25010032	55 IMP 32	32 mm	129,00
25010033	55 IMP 33	33 mm	140,00
25010034	55 IMP 34	34 mm	152,00
25010036	55 IMP 36	36 mm	147,00
25010038	55 IMP 38	38 mm	173,00
25010041	55 IMP 41	41 mm	177,00
25010046	55 IMP 46	46 mm	221,00



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

Kod	Nr	Opis	PLN
33020000	510 IMP	71 mm	197,00



**509 IMP** Przedłużka 1/2" IMPACT

Kod	Nr	Opis	PLN
33010001	509/2 IMP	52 mm	92,00
33010002	509/5 IMP	130 mm	105,00
33010003	509/10 IMP	255 mm	132,00



**4030 Wkrętak udarowy, napęd 3/8"**

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

<b>Kod</b>	32200005	<b>PLN</b>	<b>714,00</b>
------------	----------	------------	---------------



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

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

<b>Kod</b>	96323001	<b>PLN</b>	<b>1 570,00</b>
------------	----------	------------	-----------------



**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

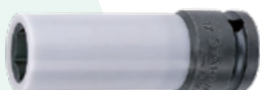
<b>Kod</b>	96231101	<b>PLN</b>	<b>695,00</b>
------------	----------	------------	---------------



**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

<b>Kod</b>	96231501	<b>PLN</b>	<b>584,00</b>
------------	----------	------------	---------------



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

Kod	Nr	Opis	PLN
23091017	2309K 17	17 mm	<b>144,00</b>
23091019	2309K 19	19 mm	<b>150,00</b>
23091221	2309K 21	21 mm	<b>149,00</b>










# pod kontrolą

5

## Z WYJĄTKOWĄ PRECYZJĄ

### 5 NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE, PRZYRZĄDY KONTROLNE

#### KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

		775	±6%
		TORSIOTRONIC	±2%
		730 Fix	±3%
		730 Quick	±4%
		730N	±3%
		701	±4%
		730DR	±2%
		714R	±1%
		713R	±1%
		71aR/80	±4%



# 5 Wkrętak dynamometryczny

## TORSIOMAX 775

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



### PEWNE PRZENOSZENIE MOMENTU OBROTOWEGO



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

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

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

### 775 Wkrętak dynamometryczny TORSIOMAX

Kod	rozm.			wewn. Ø	L	PLN
51060003	3 <sup>1)</sup>	2 - 30 cN·m	0,2 cN·m	F 6,3	105 mm	<b>1 090,00</b>
51060012	12 <sup>2)</sup>	20 - 120 cN·m	1 cN·m	F 6,3	157 mm	<b>1 150,00</b>
51060030	30 <sup>2)</sup>	40 - 300 cN·m	1 cN·m	F 6,3	160 mm	<b>1 280,00</b>
51060050	50 <sup>2)</sup>	100 - 500 cN·m	2,5 cN·m	F 6,3	205 mm	<b>1 310,00</b>
51060100	100 <sup>3)</sup>	400 - 1000 cN·m	5 cN·m	F 6,3	235 mm	<b>1 840,00</b>
51460003	a/3 <sup>1)</sup>	0,2 - 3 in·lb	0,02 in·lb	F 6,3	105 mm	<b>1 060,00</b>
51460012	a/12 <sup>2)</sup>	2 - 12 in·lb	0,1 in·lb	F 6,3	157 mm	<b>1 130,00</b>
51460050	a/50 <sup>2)</sup>	10 - 50 in·lb	0,25 in·lb	F 6,3	205 mm	<b>1 340,00</b>

- 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 wkrętarek STAHLWILLE obejmuje - obok mechanicznych narzędzi dynamometrycznych - wkrętarek elektromechanicznych, 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	4 530,00
96510730	TT300	30 - 300	0.3 - 3	2.6 - 26.6	0.2 - 2.3	42 - 425	F 6.3	363.1	679	4 600,00
96510760	TT600	60 - 600	0.6 - 6	5.3 - 53.1	0.4 - 4.45	84.5 - 849.5	F 6.3	363.1	682	4 700,00
96510700	TT1000	100 - 1000	1 - 10	8.8 - 88.5	0.7 - 7.3	141 - 1417	F 6.3	363.1	684	4 800,00

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

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

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

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

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

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

#### DODATKOWE KORZYŚCI:

- Trzy tryby pracy oraz wizualne, akustyczne i dotykowe sygnały wyzwolenia. 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

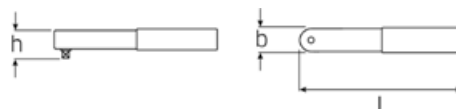
# MANOSKOP® 755

## MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY



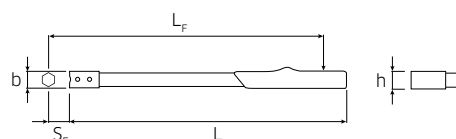
Nastawa na żadaną wartość w cenie!

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	750,00



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

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

Kod	Nr	N-m	mm	L mm	PLN
50010004	755/4	4 - 40	9 x 12 mm wersja podstawowa	201	545,00
50010010	755/10	20 - 100	9 x 12 mm wersja podstawowa	318	615,00
50010020	755/20	40 - 200	14 x 18 mm wersja podstawowa	457	580,00
50010030	755/30	60 - 300	14 x 18 mm wersja podstawowa	609	645,00

# 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	1 350,00
96503010	730FIX/10	20 - 100	9 x 12 mm	386	1 450,00
96503012	730FIX/12	25 - 130	14 x 18 mm	421	1 500,00
96503020	730FIX/20	40 - 200	14 x 18 mm	467	1 530,00
96503040	730FIX/40	80 - 400	14 x 18 mm	607	2 250,00
96503065	730FIX/65	130 - 650	14 x 18 mm	890	3 390,00
96503465	730FIX/65	130 - 650	22 x 28 mm	911	3 490,00
96503080	730FIX/80	160 - 800	22 x 28 mm	1178	4 390,00
96503100	730FIX/100	200 - 1000	22 x 28 mm	1363	5 460,00

\* grzechotki dostępne na str. 44



# MANOSKOP® 730 QUICK

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

## Szybszy niż kiedykolwiek.



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



**BŁYSKAWICZNA,  
PRECYZYJNA,  
ZABEZPIECZANA  
NASTAWA!**



**NIE WYMAGA  
ZEROWANIA**

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



SZYBKA NASTAWA

QUICK

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

Kod	Nr	N-m	mm	L	PLN
50184002	730QUICK/2	4 - 20	9 x 12 mm	315 mm	960,00
50184004	730QUICK/4	8 - 40	9 x 12 mm	315 mm	970,00
50184005	730QUICK/5	6 - 50	9 x 12 mm	315 mm	945,00
50184010	730QUICK/10	20 - 100	9 x 12 mm	370 mm	1 000,00
50184012	730QUICK/12	25 - 130	14 x 18 mm	410 mm	1 035,00
50184020	730QUICK/20	40 - 200	14 x 18 mm	455 mm	1 140,00
50184030	730QUICK/30	60 - 300	14 x 18 mm	553 mm	1 260,00
50184040	730QUICK/40	80 - 400	14 x 18 mm	590 mm	1 660,00
50184065	730QUICK/65	130 - 650	14 x 18 mm	875 mm	2 460,00
50184565	730II/65QUICK/65	130 - 650	22 x 28 mm	897 mm	2 530,00

\* grzechotki dostępne na str. 44

## MANOSKOP® 721

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE Z WBUDOWANĄ GRZECHOTKĄ



+ ZNACZNIK I SKRZYŃKA GRATIS



**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	<b>1 240,00</b>
PR-50204015	721 Quick/15	30 - 150	1/2"	452	<b>1 250,00</b>
PR-50204020	721 Quick/20	40 - 200	1/2"	483	<b>1 330,00</b>
PR-50204030	721 Quick/30	60 - 300	1/2"	553	<b>1 540,00</b>

## 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	<b>4 570,00</b>
96502001	721NF/100	200 - 1000	3/4"	1504	<b>5 240,00</b>

# 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
- Przejrzysta 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 zatrząskowym QuickRelease
- Rękojeść odporna na działanie szkodliwych substancji takich jak oleje, tłuszcze, płyny hamulcowe i Skydrol
- Gwarantowana max odchyłka ± 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	1 340,00
PR-50181005	730N/5	10 - 50	3/8"	9 x 12 mm	skrzynka	1 380,00
PR-50181010	730N/10	20 - 100	1/2"	9 x 12 mm	skrzynka	1 520,00
PR-50181012	730N/12	25 - 130	1/2"	14 x 18 mm	skrzynka	1 590,00
PR-50181020	730N/20	40 - 200	1/2"	14 x 18 mm	skrzynka	1 690,00
PR-50181040	730N/40	80 - 400	3/4"	14 x 18 mm	skrzynka	2 440,00
PR-50181065	730N/65	130 - 650	3/4"	14 x 18 mm	pokrowiec	3 350,00
PR-50181365	730N/II65	130 - 650	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	3 620,00
PR-50181080	730N/80	160 - 800	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	5 230,00
PR-50181100	730N/100	200 - 1000	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	6 150,00



MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

5



NEW  
HD!



### 735 Grzechotki wtykowe

Kod	Nr	napęd	mm	PLN
58254004	725/4	1/4"	9 x 12	260,00
58250005	735/5	3/8"	9 x 12	284,00
58250010	735/10	1/2"	9 x 12	295,00
58250020	735/20	1/2"	14 x 18	303,00
58250040	735/40	3/4"	14 x 18	451,00
58250065	735/40HD	3/4"	14 x 18	513,00
58251065	735/65	3/4"	22 x 28	713,00
58250100	735/100	3/4"	22 x 28	1 550,00



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

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58211007	731/10 7	7 mm	9 x 12	138,00
58211008	731/10 8	8 mm	9 x 12	125,00
58211009	731/10 9	9 mm	9 x 12	135,00
58211010	731/10 10	10 mm	9 x 12	120,00
58211011	731/10 11	11 mm	9 x 12	123,00
58211012	731/10 12	12 mm	9 x 12	130,00
58211013	731/10 13	13 mm	9 x 12	119,00
58211014	731/10 14	14 mm	9 x 12	119,00
58211015	731/10 15	15 mm	9 x 12	125,00
58211016	731/10 16	16 mm	9 x 12	119,00
58211017	731/10 17	17 mm	9 x 12	119,00
58211018	731/10 18	18 mm	9 x 12	121,00
58211019	731/10 19	19 mm	9 x 12	120,00

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

Kod	Nr	mm	mm	PLN
58214013	731/40 13	13 mm	14 x 18	136,00
58214014	731/40 14	14 mm	14 x 18	139,00
58214015	731/40 15	15 mm	14 x 18	150,00
58214016	731/40 16	16 mm	14 x 18	138,00
58214017	731/40 17	17 mm	14 x 18	136,00
58214018	731/40 18	18 mm	14 x 18	138,00
58214019	731/40 19	19 mm	14 x 18	136,00
58214021	731/40 21	21 mm	14 x 18	164,00
58214022	731/40 22	22 mm	14 x 18	164,00
58214024	731/40 24	24 mm	14 x 18	161,00
58214025	731/40 25	25 mm	14 x 18	181,00
58214027	731/40 27	27 mm	14 x 18	161,00
58214030	731/40 30	30 mm	14 x 18	184,00
58214032	731/40 32	32 mm	14 x 18	184,00
58214034	731/40 34	34 mm	14 x 18	203,00
58214036	731/40 36	36 mm	14 x 18	201,00
58214038	731/40 38	38 mm	14 x 18	209,00



### 7370 Redukcje wtykowe

Kod	Nr	mm	PLN
58290010	7370/10	9 x 12 - 14 x 18	198,00
58290040	7370/40	14 x 18 - 9 x 12	318,00
58290041	7370/40-1	14 x 18 - 24,5 x 28	237,00
58291100	7370/100	24,5 x 28 - 22 x 28	448,00



### 1820 Uchwyt do końcówek wtykowych

Kod	Nr	opis	PLN
18200001	1820	9x12mm	205,00
18210001	1821	14x18mm	265,00
18220003	1822	24.5 x 28 mm długość 1000 mm	937,00



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	3 100,00
53031350	MP300-1350	1350	przełożenie 1:3,6, wejście 3/4", wyjście 3/4", max. moment wejściowy 375 Nm	4 550,00
53032000	MP300-2000	2000	przełożenie 1:12,5, wejście 1/2", wyjście 1"; max moment wejściowy 160 Nm	9 500,00
53033000	MP300-3000	3000	przełożenie 1:12,5, wejście: 3/4" wyjście 1"; max moment wejściowy 240 Nm	11 200,00
53035000	MP300-5000	5000	przełożenie 1:17, wejście: 3/4" wyjście 1 1/2"; max moment wejściowy 294 Nm	16 800,00

# Gotowy na sezon.

## ZESTAW DO MONTAŻU KÓŁ

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



## ZESTAW DO MONTAŻU KÓŁ

### 4-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym

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



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



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

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

Kod	Szt.	Opis
721QR/20 Quick	1	Klucz dynamometryczny z zamontowaną na stałe grzechotką QuickRelease, 40 - 200 N·m, Napęd 1/2" <span style="float: right;">QR</span>
511MP K	1	Klucz nasadowy do kół, SW 17 mm (zielony), SW 19 mm (niebieski) <span style="float: right;">QR</span>
509QR/5	1	Przedłużka QuickRelease, 130 mm
		<b>Kod</b> <b>PLN</b>
		91388014 <b>1 660,00</b>

## KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY - ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY

### 15-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym

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

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

### 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	<b>5 490,00</b>

## 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	1 750,00





# W NAJMNIEJSZEJ PRZESTRZENI największy

## ZESTAW SENSOTORK® 701



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

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



4,5°

80

### SPECJALISTA

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

### INTUICYJNY

Sterowanie jednym przyciskiem pozwala kontrolować różne tryby.

### SKUTECZNY

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

## ZESTAW 32-CZĘŚCIOWY Z KLUCZEM SENSOTORK® 701

15-częściowy zestaw kluczy dynamometrycznych

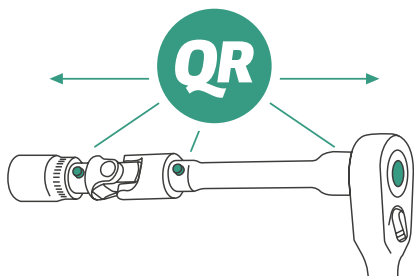
### 701/32/1

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	2 050,00



21 cm



### QUICK RELEASE SECURITY LOCK

Pozwala na szybką zmianę narzędzia wtykowego.

# Po prostu precyzyjny.

## MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY



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

Kod	Nr	Opis	N-m	█"	L mm	PLN
91055000	D1-6-NM-SSD	Zakres 1,2 - 6 Nm Skala rozdzielczości: 0,1 Nm	1,2-6	1/4	270	1 370,00

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

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

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

Kod	Nr	Opis	N-m	█"	L mm	PLN
91055002	D1-50-NM-SSD	Zakres 10 - 50 Nm Skala rozdzielczości: 1 Nm	10 - 50	3/8	270	1 370,00



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

Kod	Nr	Opis	N-m	█"	L mm	PLN
91055003	D3-100-NM-SSD	Zakres 20 - 100 Nm Skala rozdzielczości: 2 Nm	20 - 100	1/2	559	1 760,00

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

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



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

Kod	Nr	Opis	N-m	█"	L mm	PLN
91055005	D3-400-NM-SSD	Zakres 80 - 400 Nm Skala rozdzielczości: 10 Nm	80 - 400	1/2	559	1 850,00



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

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



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

# MANOSKOP® 730DR

KLUCZ ELEKTRONICZNO-MECHANICZNY



INNOWACYJNA TECHNOLOGIA



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

Kod	Nr	N-m	mm	napęd	L mm	PLN
96501810	730DR/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	467	2 130,00
96501820	730DR/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	548	2 280,00
96501840	730DR/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	688	3 170,00
96501865	730DR/65	65 - 650	14 x 18	3/4"	870	3 890,00
96502065	730DR/65II	65 - 650	22 x 28	3/4"	892	4 770,00
96501880	730DR/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1160	6 950,00
96501800	730DR/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1344	8 190,00



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 momentu 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 zatrzaskowym.
- 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	4 800,00
96501002	714R/2	2 - 20	9 x 12	1/4"	226	4 800,00
96501004	714R/4	4 - 40	9 x 12	1/4"	252	5 050,00
96501006	714R/6	6 - 60	9 x 12	3/8"	393	5 050,00
96501010	714R/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	466	5 280,00
96501020	714R/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	547	5 350,00
96501040	714R/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	687	5 960,00
96501065	714R/65	65 - 650	22 x 28	3/4"	890	7 260,00
96501080	714R/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1158	8 690,00
96501100	714R/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1343	9 120,00

ZADZIWIAJĄCO ŁATWA OBSŁUGA TRANSMISJA DANYCH PRZEZ ŁĄCZE USB SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE



# MANOSKOP® 766 DAPTIQ

PRZESYŁANIE DANYCH BEZPRZEWODOWO  
KLUCZ ELEKTROMECHANICZNY

≡ DAPTIQ

## Integracja spotkała precyzję



NOWOŚĆ W OFERCIE



zapytaj o szczegóły

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

### 766 Elektromechaniczny klucz dynamometryczny MANOSKOP® 766

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

## PRZYRZĄD KONTROLNY SMARTCHECK



# Bezpieczny. Szybki.

## DO KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH.

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



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



NOWOŚĆ

### SMARTCHECK USB Tester momentu

Kod	Nr	N·m	ft·lb	in·lb	a "	b mm	h mm	t mm	R g	PLN
96521206	Smartcheck 10S* USB	1 - 10	0.74-7.4	8.9-88.5	1/4	120	124	167	5210	<b>7 600,00</b>
96521207	Smartcheck 10 USB	1 - 10	0.74-7.4	8.9-88.5	1/4	120	124	167	5210	<b>7 500,00</b>
96521208	Smartcheck 100 USB	10 - 100	7-74	89-885	3/8	120	124	167	5310	<b>7 500,00</b>
96521209	Smartcheck 400 USB	40 - 400	30-295	354-3540	3/4	120	124	167	5690	<b>7 900,00</b>
96521210	Smartcheck 800 USB	80 - 800	59-590	708-7081	3/4	120	124	167	5690	<b>7 900,00</b>
96521211	Smartcheck 1500 USB	150-1500	111-1106	1328-13276	1	120	124	167	5690	<b>8 900,00</b>

\* do wkrętek dynamometrycznych.



## GAMA PRODUKTÓW SMARTCHECK

NOWOŚĆ



NOWOŚĆ

### SMARTCHECK Angle

Kod	Nr	stopnie	a "	b mm	h mm	t mm	R g	PLN
96521400	SmartCheck Angle	0-720°	1/2	452	326	263	7800	27 000,00

### 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 rzeczywistości osiągniętej siły zadziałania mechanizmu wyzwalającego klucza dynamometrycznego.

Elektroniczny przyrząd kontrolny do kluczy dynamometrycznych składa się z:

- przetwornika pomiarowego (wzór zastrzeżony)
- uchwyty 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	14 000,00

# STANOWISKO KALIBRACYJNE

KONTROLNO-LEGALIZACYJNE



**Kompletne.**

**Z pełnym wyposażeniem.**

Instalacja, wdrożenie, szkolenie z obsługi stanowiska do kontroli kluczy dynamometrycznych i zasad kalibracji oraz użytkowania kluczy dynamometrycznych w cenie dostawy



**Mechaniczny przyrząd napędzający**



**Laboratoryjny przetwornik**



**Kabel Nr 7751-1**



**Adapter USB Nr 7757-1**



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

**Kompletne stanowisko Nr 7706-10 PC**



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



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

Nr. 7751-1



**Złączka przejściowa**

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



**Kalibrowanie przy użyciu narzędzi wtykowych**

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

**Oprogramowanie**

TORKMASTER

**Certyfikat kalibracji**

4

<b>Kod</b>	<b>PLN</b>
96521070	54 000,00



# precyzyjne

6

## I NIEZAWODNE

### 6 WKRĘTAKI



#### 4630 Wkrętak krzyżowy z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	PLN
46303000	4630	PH0	19,50
46303001	4630	PH1	25,00
46303002	4630	PH2	33,00
46303003	4630	PH3	45,00



#### 4620 Wkrętak płaski z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	PLN
46203035	4620 1	0,6 x 3,5 x 75 mm	19,00
46203040	4620 2	0,8 x 4,0 x 100 mm	22,00
46203055	4620 3	1,0 x 5,5 x 125 mm	33,00
46203065	4620 4	1,2 x 6,5 x 150 mm	41,00
46203080	4620 5	1,6 x 8,0 x 175 mm	54,00
46203100	4620 6	1,6 x 10,0 x 200 mm	66,00
46203120	4620 7	2,0 x 12,0 x 250 mm	80,00



#### 4734 Wkrętak krzyżowy krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	PLN
47341001	4734	PH 1	25,00
47341002	4734	PH 2	26,00



#### 10506 Wkrętak płaski długi

Kod	Nr	Opis	PLN
73013001	10506	Wkrętak płaski 0,8x4x300 mm	42,00

#### 4724 Wkrętak płaski krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	PLN
47241045	4724 1	0,6 x 3,5 x 25 mm	25,00
47241060	4724 2	1 x 5,5 x 25 mm	26,00
47241080	4724 3	1,2 x 8 x 25 mm	27,00



MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

6



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

Kod	Nr	Opis	PLN
43253020	10768-2K	2 mm	37,00
43253025	10768-2K	2,5 mm	38,00
43253030	10768-2K	3 mm	40,00
43253040	10768-2K	4 mm	47,00
43253050	10768-2K	5 mm	50,00
43253060	10768-2K	6 mm	53,00
43253080	10768-2K	8 mm	69,00
43253100	10768-2K	10 mm	99,00



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

Kod	Nr	Opis	PLN
43233060	12507-2K	6 mm	57,00
43233070	12507-2K	7 mm	65,00
43233080	12507-2K	8 mm	65,00
43233090	12507-2K	9 mm	69,00
43233100	12507-2K	10 mm	69,00
43233110	12507-2K	11 mm	83,00
43233120	12507-2K	12 mm	87,00
43233130	12507-2K	13 mm	91,00



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

Kod	Nr	Opis	PLN
43293008	10769-2K	T8	31,00
43293009	10769-2K	T9	37,00
43293010	10769-2K	T10	38,00
43293015	10769-2K	T15	40,00
43293020	10769-2K	T20	47,00
43293025	10769-2K	T25	50,00
43293027	10769-2K	T27	53,00
43293030	10769-2K	T30	57,00
43293040	10769-2K	T40	69,00
43293045	10769-2K	T45	82,00
43293050	10769-2K	T50	99,00



**10765** Zestaw kluczy trzpieniowych długich

Kod	Nr	Opis	PLN
96432100	10765/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	54,00



**10766** Zestaw kluczy trzpieniowych TORX

Kod	Nr	Opis	PLN
96432200	10766/9	● T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	111,00



**10760** Klucz trzpieniowy, łamany, krótki

Kod	Nr	Opis	PLN
43153012	10760	12 mm	18,00
43153014	10760	14 mm	29,00
43153017	10760	17 mm	50,00
43153019	10760	19 mm	57,00
43153022	10760	22 mm	97,00
43153024	10760	24 mm	110,00
43153027	10760	27 mm	146,00



**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	45,00



**10771** Zestaw kluczy trzpieniowych TORX długich

Kod	Nr	Opis	PLN
96432700	10771/8	⊕ T15; T20; T25; T27; T30; T40	<b>168,00</b>



**10767** Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką

Kod	Nr	Opis	PLN
96432600	10767/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	<b>114,00</b>



**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	<b>180,00</b>



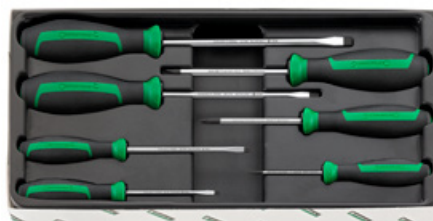




3K DRALL

**4892 Zestaw wkręteków (8-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96489210	4892/8	⊖ Nr 4820: 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,6 x 8; ⊕ Nr 4830: PH I; PH2; PH3	<b>305,00</b>



DRALL+

**4691 Zestaw wkręteków (7-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96469115	4691/7	⊖ Nr 4620: 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; ⊖ Nr 4628: 0,4 x 2,5 ⊕ Nr 4630: Nr PH 1; PH 2	<b>184,00</b>



DRALL+

1000 V

**4695 VDE Zestaw wkręteków izolowanych (6-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96469515	4695 VDE	⊖ Nr 4660VDE: 0,4 x 2,5; 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; ⊕ Nr 4665VDE: PH 1; PH 2	<b>193,00</b>



DRALL+

**4694 Zestaw wkręteków typu TORX (9-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96469415	4694/9	Nr 4650: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	<b>318,00</b>



DRALL+

**4696 Zestaw wkręteków do pobijania (6-cz.)**

Kod	Nr	Opis	PLN
96469625	4696/6	⊖ Nr 4622SK: 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,2 x 8,0; ⊕ Nr 4632SK: PH 1; PH2	<b>306,00</b>





PO PROSTU

# najlepsze

## 7 SZCZYPCE

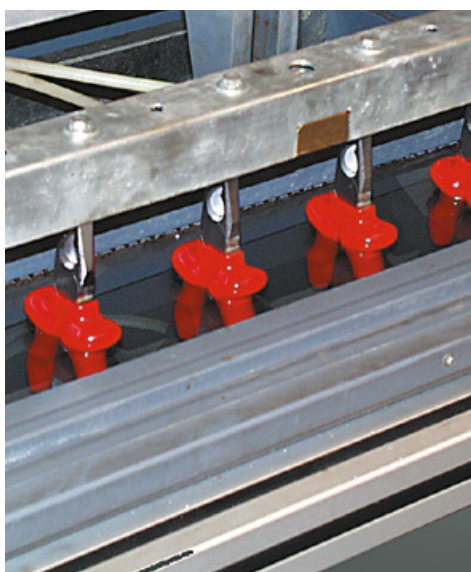


### 6515-6551 Szczypce do rur

Kod	Nr	L mm	Max	PLN
65156125	6515	125	25 mm	<b>85,00</b>
65516175	6551	177	24 mm	<b>71,00</b>
65516240	6551	240	34 mm	<b>78,00</b>
65516300	6551	302	45 mm	<b>118,00</b>

### 6573 Szczypce nastawne powerGRIP

Kod	Nr	L mm	Max	PLN
65735180	6573	192	36 mm	<b>225,00</b>
65735250	6573	253	46 mm	<b>253,00</b>
65735300	6573	300	60 mm	<b>302,00</b>



**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY

7



**6564** Szcypce zaciskowe z obcinakiem do drutu

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65642145	6564	rozw. 14 mm	145	<b>80,00</b>
65642175	6564	rozw. 30 mm	175	<b>85,00</b>
65642250	6564	rozw. 40 mm	250	<b>99,00</b>
65642300	6564	rozw. 65 mm	300	<b>195,00</b>



**6571** Szcypce zacisk. Langbeck

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65712165	6571	rozwarcie 23 mm	165	<b>77,00</b>



**6572** Szcypce nastawne do rur z przyciskiem

Kod	Nr	Max	L mm	PLN
65726180	6572	28 mm	180	<b>125,00</b>
65726240	6572	37 mm	240	<b>126,00</b>
65726300	6572	44 mm	300	<b>187,00</b>



**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. Wsmukły kształt umożliwia łatwe operowanie w trudno dostępnych elementach zbrojenia, specjalna stal, kuta matrycowo i hartowana w oleju.	300	<b>127,00</b>



**6549** Klucz do rur kątowy 45° forma B

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65490315	6549	rozmiar 1"	326	<b>201,00</b>
65490555	6549	rozmiar 2"	560	<b>416,00</b>



**6557** Klucz do rur „S” forma C

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65570320	6557	rozmiar 1"	327	<b>196,00</b>
65570416	6557	rozmiar 1 1/2"	440	<b>284,00</b>
65570535	6557	rozmiar 2"	560	<b>426,00</b>



**6575** Szcypce do skręcania linek

Kod	Nr	Opis	PLN
65751220	6575	230 mm	<b>581,00</b>
65751280	6575	280 mm	<b>627,00</b>



**6630** Nożyce do kabli

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66305220	6630	do kabli miedzianych i aluminiowych	220	<b>221,00</b>



**6618** Szcypce czotowe wzm.

Kod	Nr	Opis	PLN
66185160	6618	L = 160 mm	<b>143,00</b>
66186160	6618	L = 160 mm	<b>121,00</b>



**6711** Szczypce półokrągłe dla elektronika

Kod	Nr	L mm	PLN
67116000	6711	130	134,00



**6709** Obcinaczki czotowe dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67096000	6709	120	141,00



**6708** Obcinaczki boczne dla elektronika mini 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67086000	6708	110	123,00



**6710** Obcinaczki czotowe dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67106000	6710	120	141,00



**6707** Obcinaczki boczne dla elektronika 2K

Kod	Nr	L mm	PLN
67076000	6707	115	134,00







**6543** Szczypcy proste do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65436100	6543	do 7 mm	<b>65,00</b>
65436101	6543	12 - 25 mm	<b>67,00</b>
65436102	6543	19 - 60 mm	<b>68,00</b>
65436103	6543	40 - 100 mm	<b>77,00</b>
65436104	6543	85 - 165 mm	<b>148,00</b>



**6544** Szczypcy odgięte 90° do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65446101	6544	do 7 mm	<b>60,00</b>
65446111	6544	8 - 25 mm	<b>62,00</b>
65446121	6544	19 - 60 mm	<b>69,00</b>
65446131	6544	40 - 100 mm	<b>85,00</b>
65446141	6544	85 - 140 mm	<b>163,00</b>



**6545** Szczypcy proste do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65456100	6545	3 - 10 mm	<b>72,00</b>
65456101	6545	10 - 25 mm	<b>68,00</b>
65456102	6545	19 - 60 mm	<b>68,00</b>
65456103	6545	40 - 100 mm	<b>75,00</b>
65456104	6545	85 - 140 mm	<b>156,00</b>



**6546** Szczypcy odgięte 90° do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65466101	6546	3 - 10 mm	<b>73,00</b>
65466111	6546	10 - 25 mm	<b>69,00</b>
65466121	6546	19 - 60 mm	<b>70,00</b>
65466131	6546	40 - 100 mm	<b>80,00</b>
65466141	6546	85 - 140 mm	<b>160,00</b>



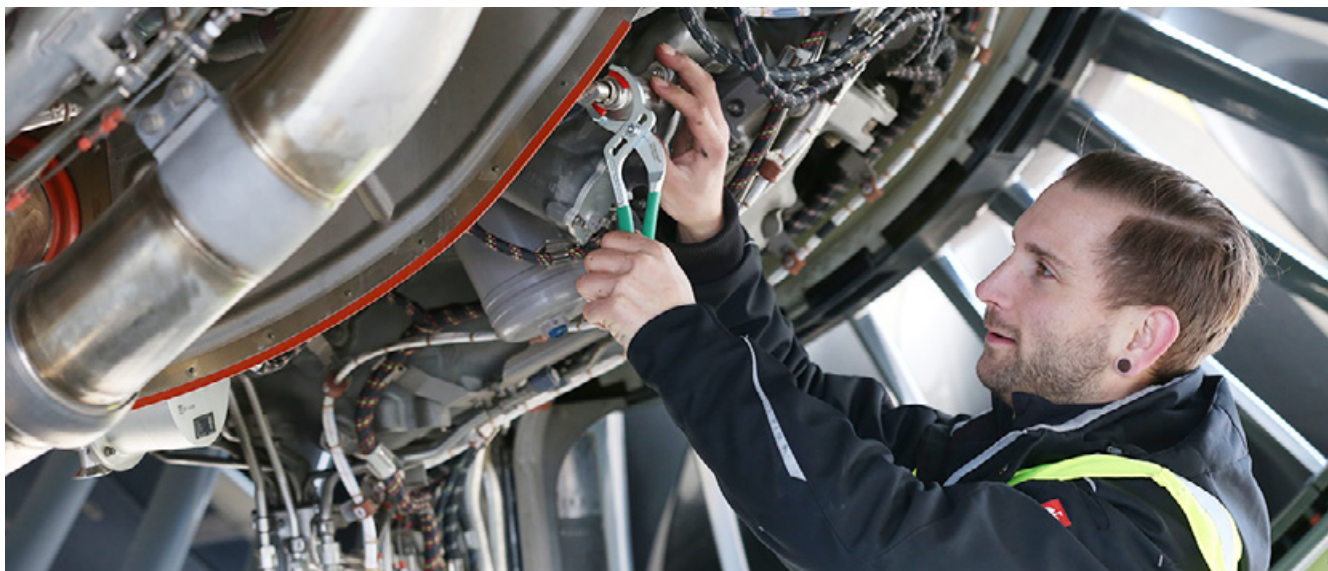
**6634** Szczypcy zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66346220	6634	0,25 16 mm <sup>2</sup> ; 8 stożk. wgłęb. zacisk	220	<b>243,00</b>



**6622** Szczypcy do ściągania izolacji

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66226160	6622	polerowane, rękojeść PCV	160	<b>97,00</b>





# NAJWYŻSZA jakość

## 8 NARZĘDZIA DO RUR, MŁOTKI, SUWMIARKI I INNE



### 108/6 D Zestaw wybijkaków

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

Kod	96700703	PLN	182,00
-----	----------	-----	--------



### 905/25 Zestaw do wykręcania urwanych śrub

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

Kod	96713025	PLN	568,00
-----	----------	-----	--------



### 901/5T Zestaw wykrętaaków

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

Kod	96710505	PLN	266,00
-----	----------	-----	--------



### 105-8/6 T NEW Zestaw wybijkaków i punktaków

- 6-częściowy, w stojaku

Kod	96700712	PLN	142,00
-----	----------	-----	--------



### 102-108/6 Zestaw przecinaków, dobijkaków 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	225,00
-----	----------	-----	--------



### 104-105/6T Zestaw punktaków i dobijkaków

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

Kod	96700600	PLN	172,00
-----	----------	-----	--------

MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

8



**13000** Haczyk z rękojeścią, prosty

Kod	Nr	Opis	PLN
77101000	13000	L = 170 mm	<b>26,00</b>



**13001** Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 45°

Kod	Nr	Opis	PLN
77101001	13001	L = 170 mm	<b>26,00</b>



**13003** Haczyk z rękojeścią, końcówka okrągła

Kod	Nr	Opis	PLN
77101003	13003	L = 170 mm	<b>26,00</b>



**13002** Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 90°

Kod	Nr	Opis	PLN
77101002	13002	L = 170 mm	<b>26,00</b>



**13000/4** Zestaw haków i szylet (ostrzych grotów)

Kod	Nr	Opis	PLN
96722802	13000/4	zawartość: 13000; 13001; 13002; 13003	<b>131,00</b>



**13126-3** Latarka czołowa LED

• Strefa 1 Ex, Certyfikaty: ATEX 0163X SEV 08, II 2G Ex ib IIC T4 II 2D Ex ibD 21 T55 ° C. Czas świecenia: 13 godz. Nr 13126-3

Kod	PLN	338,00
77490013		



**10758** Szzydło okrągłe

Kod	Nr	Opis	PLN
77592000	10758	L = 215 mm	<b>25,00</b>



**13126-2** Latarka LED Penlight

• Certyfikaty: II 2G Ex e ib IIB T4 Gb, II 2D Ex ib IIIC T60 ° C IP6X Db. Czas świecenia: 3 godz. Nr 13126-2

Kod	PLN	222,00
77490012		



**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	<b>451,00</b>
60030001	14001	rozmiar 1; wew. $\varnothing$ rury 3-32 mm; zew. $\varnothing$ rury 6-43 mm; 3 noże krążkowe	<b>523,00</b>
60030002	14002	rozmiar 2; wew. $\varnothing$ rury 3-50 mm; zew. $\varnothing$ rury 10-63 mm; 1 nóż krążkowy	<b>487,00</b>
60030003	14003	rozmiar 2; wew. $\varnothing$ rury 3-50 mm; zew. $\varnothing$ rury 10-63 mm; 3 noże krążkowe	<b>558,00</b>



**14100** Obcinak do rur KOMPAKT

Kod	Nr	Opis	PLN
60031000	14100	L=160 mm; zew. $\varnothing$ rury 3-35 mm	<b>284,00</b>



**14200** Obcinak do rur MINI

Kod	Nr	Opis	PLN
60032000	14200	L=55 mm; zew. $\varnothing$ rury 3-16 mm	<b>106,00</b>



**14300** Obcinak tańczuchowy do rur

Kod	Nr	Opis	PLN
60033000	14300	L=240 mm; zew. $\varnothing$ rury 25-75 mm	<b>523,00</b>



**10758-2KL** Szzydło długie

Kod	Nr	Opis	PLN
77592001	10758-2K	L=280 mm; ostrze 6x157 mm	<b>35,00</b>


**10677** Skrobak z tworzywa sztucznego, szeroki

Kod	Nr	Opis	PLN
72060200	10677	L = 170 mm, szer. ostrza 32 mm	<b>39,00</b>


**10678** Skrobak z tworzywa sztucznego, średni

Kod	Nr	Opis	PLN
72060201	10678	L = 170 mm, szer. ostrza 22 mm	<b>39,00</b>


**10679** Skrobak z tworzywa sztucznego, wąski

Kod	Nr	Opis	PLN
72060202	10679	L = 170 mm, szer. ostrza 13 mm	<b>39,00</b>


**10680** Skrobak z tworzywa sztucznego, ukośny

Kod	Nr	Opis	PLN
72060203	10680	L = 174 mm, szer. ostrza 30 mm	<b>39,00</b>


**10681** Skrobak z tworzywa sztucznego, zaokrąglony

Kod	Nr	Opis	PLN
72060204	10681	L = 175 mm, szer. ostrza 3 mm	<b>39,00</b>


**NIETŁUKĄCE LUSTERKA ZE STALI NIERDZEWNEJ**

**12921** Lusterka teleskopowe

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
77401032	1 ¼" / 32 mm	okrągłe ø 32 mm	171 - 699	<b>107,00</b>
77401045	1 ¾" x 2 ¾" / 45 x 70 mm	prostokątne 45 x 70 mm	178 - 927	<b>111,00</b>
77401057	2 ¼" / 57 mm	okrągłe ø 57 mm	178 - 921	<b>107,00</b>
77480002	13120N	okrągłe ø 55 mm z podświetleniem	310 - 750	<b>394,00</b>


**12900N** Suwmiarka

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

Kod	77371001	PLN	<b>187,00</b>
-----	----------	-----	---------------


**AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE**
**12900/1** Suwmiarka elektroniczna

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

Kod	77371002	PLN	<b>429,00</b>
-----	----------	-----	---------------


**12665** Komplet szablonów do gwintów

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

Kod	77270003	PLN	<b>36,00</b>
-----	----------	-----	--------------

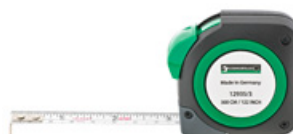

**11095** Zestaw szczelinomierzy

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

Kod	74240002	PLN	<b>42,00</b>
-----	----------	-----	--------------


**13110** Miara stalowa (linijka)

Kod	Nr	PLN
77460001	13110	<b>23,00</b>


**12931** Miara taśmowa z blokadą

Kod	Opis	PLN
77040010	Podziałka metryczna i calowa, 3 m	<b>73,00</b>
77040011	Podziałka metryczna i calowa, 5 m	<b>124,00</b>

MADE IN CRONENBERG  
MADE IN GERMANY

8



**12374** Szczotka druciana (z drutem stalowym)

Kod	Opis	PLN
77090000	L = 290 mm	12,50



**12377** Szczotka druciana (mosiądzowana)

Kod	Opis	PLN
77090010	L = 270 mm	14,00



**12925** Pilnik ślusarski okrągły

Kod	Opis	PLN
72123100	L = 210 mm	60,00



**12935** Pilnik ślusarski trójkątny

Kod	Opis	PLN
72143100	L = 210 mm	80,00



**10670** Skrobak trójkątny

Kod	Opis	PLN
72063101	L = 210 mm	45,00



**10956** Młotek nylonowy

Kod	Opis	PLN
70171027	ø 27 mm	75,00
70171032	ø 32 mm	85,00
70171035	ø 35 mm	99,00
70171040	ø 40 mm	121,00
70171050	ø 50 mm	177,00
70171060	ø 60 mm	237,00



**12600** Chwytnak giętki z magnesem

Kod	Opis	L mm	PLN
77260027	do max 270 g	500	30,00
77260025	do max 500 g	460	103,00
77260060	do max 1800 g	525	148,00
77260200	do max 3000 g	535	219,00



**12373** Szczotka druciana (model wysmukły)

Kod	Opis	PLN
77440002	L = 225 mm	70,00



**12601** Chwytnak magnetyczny teleskopowy, z klipsem mocującym z igłą

Kod	Opis	L mm	PLN
77260026	500 gr	660	46,00



**12930** Pilnik ślusarski płasko-okrągły

Kod	Opis	PLN
72133100	L = 260 mm	116,00



**12936** Pilnik ślusarski płaski

Kod	Opis	PLN
72173102	L = 260 mm	85,00



**10959** Młotek nieodbijający

Kod	Opis	PLN
70190130	ø 30 mm	188,00
70191035	ø 35 mm	208,00
70190140	ø 40 mm	243,00
70191050	ø 50 mm	302,00
70191060	ø 60 mm	561,00





### 10940 Młotek gumowy

Kod	Opis	PLN
70140001	ø 55 mm	28,00
70140002	ø 65 mm	37,00
70140003	ø 75 mm	54,00
70140004	ø 90 mm	74,00



### 13148 Nożyce do drutu

Kod	Opis	PLN
75270003	L = 150 mm	70,00



### 13130 Pęseta prosta

Kod	Opis	PLN
77500001	L = 160 mm	68,00



### 13131 Pęseta wygięta karbowana

Kod	Opis	PLN
77510001	L = 150 mm	58,00



### 10554 Wskaźnik napięcia 125-250V

Kod	Opis	PLN
77450001	1 x 3,5 x 190	18,00



### 12910 Klucz hakowy nastawny

Kod	Opis	PLN
44010001	20 - 42 mm	120,00
44010002	49 - 50 mm	130,00
44010003	95 - 165 mm	231,00



### 12965-1 Nóż z automatycznym powrotem ostrza

Kod	Opis	PLN
77621002	L - 174	39,00



### 12965N Nóż uniwersalny, bezpieczny

Kod	Opis	PLN
77621001	L - 174	35,00



### 10961 Młotek ślusarski

Kod	Opis	PLN
70110009	200 g	81,00
70110010	300 g	92,00
70110011	500 g	105,00
70110013	800 g	125,00
70110015	1000 g	149,00
70110016	1500 g	192,00
70110017	2000 g	247,00



### 13155 Nożyce do drutu

Kod	Opis	PLN
75271000	L = 237 mm	33,00



### 12967 Nóż do zdejmowania izolacji

Kod	Opis	PLN
77620010	12967	60,00



### 12322 Rysik traserski z klipsem

Kod	Opis	PLN
77100001	150 mm	15,00



### 12915 Uchwyt do gwintowników z grzechotką

Kod	Nr	Opis	PLN
77390001	12915 1	M3 - M8	86,00
77390002	12915 2	M5 - M12	112,00



### 12965-3 Nóż Snap-off ostrze 18 mm

Kod	Opis	PLN
77621004	L - 168	79,00



### 12320 Nóż do kabli

Kod	Opis	PLN
77020000	grot 90 mm	55,00

# 9 skuteczne ZA KAŻDYM RAZEM

## 9 ŚCIĄGACZE



**11201N** Ściągacz standardowy dwuramienny

Kod	szer. mm	głęb. mm	PLN
71020001	25 - 80	100	345,00
71020002	25 - 130	100	361,00
71020005	80 - 250	200	1 140,00



**11054N** Ściągacz trójramienny

Kod	szer. mm	głęb. mm	PLN
71035002	50-400	400	1 080,00

**PEŁNA  
OFERTA  
ŚCIĄGACZY**



na naszej stronie: [www.stahlwille.pl](http://www.stahlwille.pl)

**TOOLS THAT  
... inspire**



# wyjątkowe

10

## NARZĘDZIA SPECJALNE

### 10 NARZĘDZIA DO SAMOCHODÓW



39 Łążki do opon

Kod	Nr	Opis	PLN
74010401	39 PKW	L = 400 mm	102,00
74010601	39/1 LKW	L = 600 mm	157,00
74010602	39/2 LKW	L = 600 mm	137,00
74010604	39/2 LKW	L = 600 mm	117,00



11006 Łążka do podważania

Kod	Opis	PLN
72090002	L = 400 mm	152,00



11005 Specjalna dźwignia do podważania i wyciągania

Kod	Opis	PLN
72090000	L = 400 mm	188,00



10615/1 Szczypce do zacisków CLIC

Kod	Opis	PLN
76460013	L = 200 mm	190,00



10623/1 Szczypce do zacisków z obrotowymi końcówkami

Kod	Opis	PLN
76460012	L = 290 mm	306,00



10614 Szczypce do samonapinających się zacisków

Kod	Opis	PLN
76460000	L = 220 mm	137,00



10623/2 Szczypce do zacisków węży z ciągnem elastycznym

Kod	Opis	PLN
76540001	L = 300 mm	487,00



10625/2 Szczypce do bezstopniowych opasek

Kod	Opis	PLN
76540003	L = 200 mm	190,00

**MADE IN CRONENBERG**  
MADE IN GERMANY

10



**7756** Samochodowy próbnik napięcia w zestawie

Kod	Opis	PLN
77560002	3 - 48 V	216,00



**12905** Samochodowy wskaźnik napięcia 6-12 i 24V

Kod	Opis	PLN
77380001	L = 200 mm	39,00



**10356** Skrobak do szkła

Kod	Opis	PLN
74270005	L = 165 mm	46,00



**12718-2K** Skrobak do usuwania resztek uszczelnień

Kod	Opis	PLN
72033101	L = 265 mm	84,00



**12005** Klucz paskowy do filtra oleju

Kod	Opis	PLN
76500001	L = 236	107,00



**1015** Klucz do filtra oleju 3/8"

Kod	Opis	PLN
74620002	68 - 120 mm	351,00



**12753** Nożyce do blachy dźwigniowe z przetożeniem

Kod	Nr	Opis	PLN
75240001	12753	lewe	290,00
75240002	12753	prawe	290,00



**10350N** Zestaw narzędzi do demontażu szyb samochodowych

Kod	Opis	PLN
98742711		1 380,00



**34 C, 35 C** Klucz krzyżakowy do kót

Kod	Nr	Opis	PLN
43030005	34 C LKW	24, 27, 32 3/4" do sam. ciężar.	640,00
43030006	35 C PKW	17, 19, 22, 1/2" do sam. osob.	407,00



**3045** Nasadka do filtra oleju

Kod	Opis	PLN
74370001	74 mm, 14-kąt	77,00



**1700 MAN/Volvo** Zestaw narzędzi KABLEX®

Kod	Opis	PLN
96747208	• 14-części; do wypinania wtyczek z kostek samochodowych. MAN/Volvo, Mercedes-Benz	2 070,00



# GDY ROBI SIĘ gorąco

## 11 NARZĘDZIA VDE



**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	318,00
	⊕ 1; 2		
	⊕ 2		
	⊕ T10; T15; T20		



NOWOŚĆ



1000 V



1000 V

**6501 VDE** Szczypce uniwersalne, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
67004160	6501 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	166,00
67004180	6501 VDE	izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	176,00
67004200	6501 VDE	izolowane VDE1000V L=200mm; chromowane	191,00

**6508 VDE** Szczypce płaskie, długie, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65088160	6508 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	140,00



1000 V



1000 V

**6523 VDE** Szczypce okrągłe, krótkie, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65238160	6523 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	133,00

**6524 VDE** Szczypce okrągłe, długie, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65248160	6524 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	111,00



**6529 VDE** Szczypce półokrągłe proste z ostrzem tnącym VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65298200	6529 VDE	z obcinakiem, izolowane VDE1000V L=200mm (radio./tel), chromowane	137,00



**6530 VDE** Szczypce półokrągłe odgięte 45° z ostrzem tnącym VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65308200	6530 VDE	odgięte 45st. izolowane VDE1000V, L=200mm z obcinakiem (radio./tel.); chromowane	155,00



**6602 VDE** Nożyce boczne wzmacnione VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
66028160	6602 VDE	boczne wzmacnione izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	136,00
66028180	6602 VDE	boczne wzmacnione izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	170,00



**6600 VDE** Nożyce boczne VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
66008145	6600 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=140mm; chromowane	101,00
66008180	6600 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	122,00



**6622 VDE** Szczypce do ściągania izolacji izolowane VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
66227160	6622 7 160 VDE	izolowane zanurzeniowo	187,00
66228160	6622 8 160 VDE	izolowane z plastikowymi ostonkami	163,00



**6630 VDE** Nożyce do cięcia kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
66307220	6630 VDE	izolowane VDE1000V L=220mm; chromowane	304,00



**4660 VDE** Wkrętaki VDE DRALL dla elektryków

Kod	Nr	Opis	PLN
46603025	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm	22,00
46603030	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=185mm	24,00
46603035	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=205mm	26,00
46603040	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=205mm	31,00
46603055	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=240mm	35,00
46603065	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=265mm	45,00
46603080	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=300mm	54,00



**4665 VDE** Wkrętaki VDE DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

Kod	Nr	Opis	PLN
46653000	4665 VDE	izolowane VDE1000V L=145mm	23,00
46653001	4665 VDE	izolowane VDE1000V L=185mm	30,00
46653002	4665 VDE	izolowane VDE1000V L=215mm	37,00
46653003	4665 VDE	izolowane VDE1000V L=275mm	60,00



**12187 VDE** Nóż do kabli VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
77020700	12187 VDE	klinga prosta L=50mm, izolowany 1000V VDE	78,00



**12188 VDE** Nóż do kabli VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
77020701	12188 VDE	klinga hakowa L=40mm, izolowany 1000V VDE	250,00



## NARZĘDZIA <sup>12</sup> do pracy na wysokościach

DO PRAC SERWISOWYCH  
STAWIAJĄCYCH SPECJALNE WYMAGANIA

Prace serwisowe na wysokościach stawiają specjalne wymagania wobec personelu i ekwipunku. Tylko zabezpieczenie przed upadkiem zarówno pracownika, narzędzi jak i małych elementów zapewnia bezpieczeństwo i efektywność pracy.

PEŁNY KATALOG: [WWW.STAHLWILLE.PL](http://WWW.STAHLWILLE.PL)



## NARZĘDZIA <sup>13</sup> nieiskrzące

W ofercie partnerskiej STAHLWILLE- POLSKA:

BEZPIECZEŃSTWO  
W STREFACH  
ZAGROŻONYCH WYBUCEM

Zatwierdzone do użytku w strefach zagrożonych wybuchem. Szeroki asortyment zapewnia zawsze odpowiednie narzędzie.



## LUG-ALL <sup>14</sup>

MARKA LINCOLN PRECISION  
MACHINING COMPANY, USA

W ofercie partnerskiej STAHLWILLE- POLSKA:

jedne z nielicznych wciągarek linowych posiadających dopuszczenie TÜV do podnoszenia (nie tylko naciągania, przesuwania). W ofercie wciągarki o nośności 250/500 kg, 500/1000 kg, 700/1400 kg i 900/1800 kg.

Więcej informacji: [www.stahlwille.pl](http://www.stahlwille.pl)

- z deklaracją zgodności CE
- certyfikat TÜV
- zatwierdzony do LIFTING
- lekki materiał ALU
- proste i mocne
- wielokrotny i elastyczny w użyciu

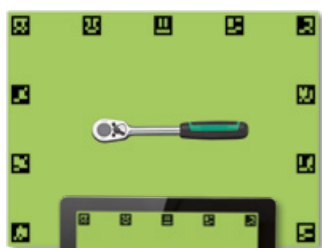
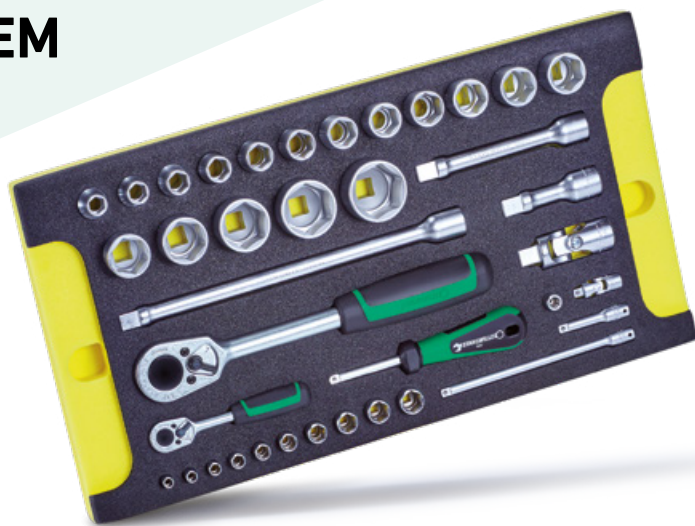
**Wciągarka linowa LUG-ALL**  
ręczna, korpus ze stopu aluminium

Kod	Udźwig		Dł. liny		PLN
	2-linowa	1-linowa	2-linowa	1-linowa	
LA1525SH	250 kg	500 kg	7,6 m	3,8 m	<b>2 740,00</b>
LA3010SH	500 kg	1000 kg	3,0 m	1,5 m	<b>2 750,00</b>
LA3030SH	500 kg	1000 kg	8,8 m	4,4 m	<b>3 130,00</b>
LA4020SH	700 kg	1400 kg	6,0 m	3,0 m	<b>3 390,00</b>
LA6015SH	1800 kg	900 kg	4,4 m	2,2 m	<b>5 600,00</b>



# 15 TOOL CONTROL SYSTEM TCS

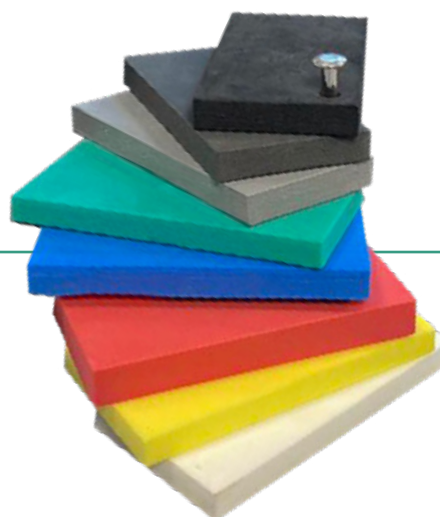
15 MODUŁY ORGANIZUJĄCE  
NARZĘDZIA W ZESTAWACH



SPECJALIŚCI OD  
INDYWIDUALIZACJI OFERUJĄ

## DO IT YOURSELF

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



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

Moduły TCS dostępne są w wielu kolorach

OGRANICZA NAS TYLKO TWOJA WYOBRAŹNIA

**1** Teraz w siedzibie i przy współpracy Użytkownika!

**2** Nie tylko do narzędzi STAHLWILLE!

**3** Moduły oTC z konturem narzędzia i poglądowym zdjęciem

**4** Laserowe znakowanie narzędzi



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



# mobilny

## SERWIS KALIBRACJI

- 16** REGULACJA KLUCZY  
DYNAMOMETRYCZNYCH  
DO 3000 NM!

KALIBRACJA W CIĄGU OKOŁO 24H

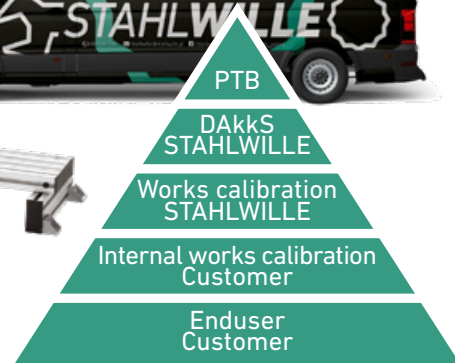
- Naprawa, kontrola, regulacja (kalibracja) i legalizacja wkrętałów dynamometrycznych w zakresie 12 - 1000 cNm oraz kluczy dynamometrycznych w zakresie 1 - 3000 Nm, także na mobilnych stanowiskach dojeżdżających do użytkownika.
- Instalacja, wdrożenie, pełny nadzór serwisowo-gwarancyjny stanowisk do kontroli kluczy dynamometrycznych w siedzibie użytkownika
- Użyczenie przetworników zastępczych na czas usługi serwisowania
- Szkolenie w obsłudze, wdrażanie oprogramowania dla elektronicznych kluczy dynamometrycznych i przekładni MULTIPOWER w siedzibie użytkownika



16



WSPÓŁPRACA Z LABORATORIUM KALIBRACJI  
STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG



KALIBRACJA Z NORMĄ DIN EN ISO 6789:2017.  
ŁATWO I PROFESJONALNIE. Z TORKMASTER.

## kalibracja W SIEDZIBIE UŻYTKOWNIKA

**UWAGA:** Istnieje możliwość przeprowadzenia kalibracji kluczy dynamometrycznych w siedzibie Użytkownika.

Należy dodać jednorazową kwotę od 250,00zł netto (ustalana indywidualnie podczas ofertowania w zależności od odległości i ilości kluczy do kalibracji).



Od kiedy weszła w życie nowa norma DIN EN ISO 6789:2017, która reguluje zgodność i procedury kalibracji narzędzi dynamometrycznych, proces kalibracji stał się bardziej złożony. Pomimo tego, oprogramowanie TORKMASTER umożliwia szybką i wydajną kalibrację narzędzi dynamometrycznych, włączając w to wygenerowanie certyfikatów kalibracji, które są w pełni zgodne z nową normą. W połączeniu z przyrządem perfectControl możliwe jest nawet przeprowadzanie w pełni automatycznych kalibracji, które znacznie oszczędzają czas. Dostępne 8 języków instalacyjnych.

# 17 laserowe

## ZNAKOWANIE NARZĘDZI

### 17 LASEROWE ZNAKOWANIE NARZĘDZI UMOŻLIWIA IDENTYFIKACJĘ W PRZYPADKU ZAGUBIENIA CZY KRADZIEŻY

Laserowe znakowanie ułatwia identyfikację oraz opisy procesów technologicznych. Od razu wiadomo, z którego zestawu dane narzędzie pochodzi i dzięki temu szybciej wraca na swoje miejsce w szufladzie, w walizce czy szafce narzędziowej.

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

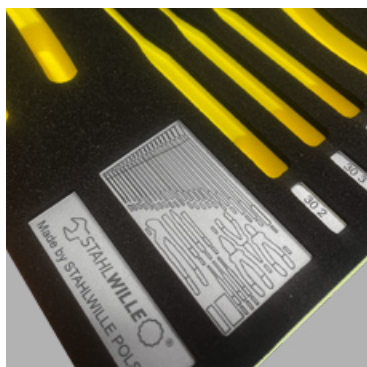


Przy zakupie narzędzi Grupy STAHLWILLE  
**laserowane znakowanie w cenie narzędzia.**

Przy ilości powyżej 100 sztuk narzędzi  
**istnieje możliwość negocjacji ceny.**

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

SZUFLADA NR 2	
1	Wkrętak 10mm
2	Wkrętak 12mm
3	Wkrętak 14mm
4	Wkrętak 16mm
5	Wkrętak 18mm
6	Wkrętak 20mm
7	Wkrętak 22mm
8	Wkrętak 24mm
9	Wkrętak 26mm
10	Wkrętak 28mm
11	Wkrętak 30mm
12	Wkrętak 32mm
13	Wkrętak 34mm
14	Wkrętak 36mm
15	Wkrętak 38mm
16	Wkrętak 40mm
17	Wkrętak 42mm
18	Wkrętak 44mm
19	Wkrętak 46mm
20	Wkrętak 48mm
21	Wkrętak 50mm
22	Wkrętak 52mm
23	Wkrętak 54mm
24	Wkrętak 56mm
25	Wkrętak 58mm
26	Wkrętak 60mm
27	Wkrętak 62mm
28	Wkrętak 64mm
29	Wkrętak 66mm
30	Wkrętak 68mm
31	Wkrętak 70mm
32	Wkrętak 72mm
33	Wkrętak 74mm
34	Wkrętak 76mm
35	Wkrętak 78mm
36	Wkrętak 80mm
37	Wkrętak 82mm
38	Wkrętak 84mm
39	Wkrętak 86mm
40	Wkrętak 88mm
41	Wkrętak 90mm
42	Wkrętak 92mm
43	Wkrętak 94mm
44	Wkrętak 96mm
45	Wkrętak 98mm
46	Wkrętak 100mm



- 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 grawerowo laserowo zawarte w dostawie.





# zobacz

18

## OSOBIŚCIE NA ŻYWO W SWOJEJ SIEDZIBIE.

18 DEMOCAR STAHLWILLE



Magazyny spółki oraz serwis narzędzi i urządzeń zlokalizowany w Bielsku-Białej pozwalają na szybkie realizowanie zamówień.

### MOBILNY SERWIS W SIEDZIBIE UŻYTKOWNIKA

**MOBILNY SERWIS** KALIBRACJI KLUCZY  
DYNAMOMETRYCZNYCH

**MOBILNY SERWIS** PROJEKTOWANIA  
MODUŁÓW TOOL CONTROL SYSTEM

**SERWIS** LASEROWEGO  
ZNAKOWANIA NARZĘDZI

prezentacja DEMO CAR STAHLWILLE





Zestaw końcówek wkrętakowych typu Bit, 31-szt.

Kod	Nr	Opis	PLN
56041975	560 41975	31-szt. SL: 4,5; 5,5; 6,5 PH: 1; 1; 2; 2; 3 PZ: 1; 1; 2; 2; 2; 3 6kt.: 3; 4; 5; 6; Tx: 10; 10; 15; 15; 20; 20; 25; 25; 30; 30; 40; 40 Adapter magnetyczny 1/4" x 60mm	<b>65,00</b>



Zestaw końcówek wkrętakowych PProfi-Bits 31-częściowy

Kod	Nr	Opis	PLN
56041978	560 41978	31-szt. SL: 4,5; 5,5; 6,5 PH: 1; 2; 2; 3 PZ: 1; 2; 2; 3 6kt.: 3; 4; 5; 6 Tx: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 TT: 10; 15; 20; 25; 27; 30; 40 Adapter 1/4" 4-kt. - 1/4 6-kt. Adapter magnetyczny 1/4" x 60mm	<b>96,00</b>



Magnetyczny uchwyt do bitów

Kod	Nr	Opis	PLN
56041961	560 41961	235 mm	<b>46,00</b>



Poziomica ze skalą

Kod	Nr	Opis	PLN
56022223	560 22223	300 mm	<b>69,00</b>
56022224	560 22224	400 mm	<b>70,00</b>
56022226	560 22226	600 mm	<b>82,00</b>



Młotek ślusarski

Kod	Nr	Opis	PLN
56032012	560 32012	500g ; rękojeść z tworzywa sztucznego "Alu3K"	<b>130,00</b>



Młotek ślusarski

Kod	Nr	Opis	PLN
56032010	560 32010	300g ; rękojeść z tworzywa sztucznego "Alu3K"	<b>111,00</b>



Nóż uniwersalny

Kod	Nr	Opis	PLN
56050025	560 50025	z 2 zapasowymi ostrzami	<b>29,00</b>





Szcypce do dziurkowania blach trapezowych

Kod	Nr	Opis	PLN
56014700	560 14700	700 mm ; zakres roboczy: 35-105 mm	<b>1 190,00</b>



Próbnik napięcia

Kod	Nr	Opis	PLN
56042641	560 42641	3x60 mm	<b>6,70</b>



Kątownik

Kod	Nr	Opis	PLN
56036002	560 36002	150x100 mm	<b>37,00</b>
56036006	560 36006	250x160 mm	<b>50,00</b>
56036008	560 36008	300x175 mm	<b>57,00</b>
56036010	560 36010	400x230 mm	<b>75,00</b>
56036012	560 36012	500x280 mm	<b>84,00</b>
56036018	560 36018	700x380 mm	<b>132,00</b>



Kątownik ze stopką

Kod	Nr	Opis	PLN
56036030	560 36030	100x70 mm	<b>52,00</b>
56036032	560 36032	150x100 mm	<b>60,00</b>
56036036	560 36036	250x160 mm	<b>91,00</b>
56036038	560 36038	300x175 mm	<b>114,00</b>
56036040	560 36040	400x230 mm	<b>125,00</b>
56036042	560 36042	500x280 mm	<b>196,00</b>
56036048	560 36048	700x380 mm	<b>316,00</b>



Obcinak INOX do rur

Kod	Nr	Opis	PLN
56010410	560 10410	do rur 3-35mm	<b>199,00</b>



Obcinak INOX do rur

Kod	Nr	Opis	PLN
56010414	560 10414	do rur 6-67mm	<b>350,00</b>



Torba narzędziowa TXL

Kod	Nr	Opis	PLN
56070040	560 70040	620x290x310 mm	<b>365,00</b>



Torba narzędziowa TGU

Kod	Nr	Opis	PLN
56070035	560 70035	440x320x230 mm	<b>236,00</b>



Szcypce zaciskowe PowerGRIP

Kod	Nr	Opis	PLN
87180305	87 180 305	L=160mm, chromowane	<b>218,00</b>
87180310	87 180 310	L=253mm, chromowane	<b>245,00</b>
87180315	87 180 315	L=300mm, chromowane	<b>292,00</b>



Szcypce nastawne do rur Cob FastGrip

Kod	Nr	Opis	PLN
87182005	87 182 005	1.25", L=180mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	<b>106,00</b>
87182010	87 182 010	1.5" L=240mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	<b>110,00</b>
87182015	87 182 015	2", L=300mm, z przyciskiem zwalniającym, chromowane	<b>154,00</b>



Zestaw wkrętek VDE/1000V

Kod	Nr	Opis	PLN
87223500	87 223 500	Zestaw z dwukomponentową rękojeścią; 7-częściowy z próbnikiem napięcia, rozmiar: 2,5x75; 4x100; 5,5x125; 6,5x100; PHx80; PH2x100	<b>215,00</b>



Szcypce nastawne do rur S-GRIP

Kod	Nr	Opis	PLN
87186010	87 186 010	z przyciskiem zwalniającym, polerowane	<b>115,00</b>



Szcypce płaskie długie

Kod	Nr	Opis	PLN
87518105	87 518 105	L=160mm, poler./ost. Wzm.;szczęki wzm.;z nakładkami wielokomponentowymi	<b>78,00</b>



Zestaw wykrętek do śrub EXTRACTOR

Kod	Nr	Opis	PLN
87335110	87 335 110	1,4-15 mm 6-częściowy	<b>109,00</b>



Szcypce uniwersalne

Kod	Nr	Opis	PLN
87596205	87 596 205	160 mm, chrom./ost. z tw.; szczęki wzm.; wielokomponent.	<b>87,00</b>
87596210	87 596 210	180 mm, chrom./ost. z tw.; szczęki wzm.; wielokomponent.	<b>94,00</b>



#### Szczypce półokrągłe odgięte 45°

Kod	Nr	Opis	PLN
87593205	87 593 205	VDE1000V z ostrzem tn.160mm, (radio./tel.); chrom./ost z tw.; szczęki wzm.; wielokomponent.	114,00
87593210	87 593 210	VDE1000V z ostrzem tn.200mm, (radio./tel.); chrom./ost z tw.; szczęki wzm.; wielokomponent.	134,00

#### Szczypce półokrągłe

Kod	Nr	Opis	PLN
87592205	87 592 205	VDE1000V z ostrzem tn.160mm,(radio./tel.),chrom./ost z tw.; szczęki wzm.; wielokomponent.	96,00
87592210	87 592 210	VDE1000V z ostrzem tn.200mm,(radio./tel.),chrom./ost z tw.; szczęki wzm.; wielokomponent.	120,00



#### Szczypce automatyczne do ściągania izolacji

Kod	Nr	Opis	PLN
87544005	87 544 005	zakres roboczy 0,5-4mm <sup>2</sup> L=160mm	135,00



#### Szczypce do ściągania izolacji

Kod	Nr	Opis	PLN
87595205	87 595 205	VDE1000V (0,5-5,0mm) 160mm, samonast.; chrom./ost z tw.; szczęki wzm.; wielokomponent.	187,00



#### Nożyce do kabli z przetożeniem

Kod	Nr	Opis	PLN
87493005	87 493 005	L=250mm; do max.25mm (kable jednżył.) i max 32mm(kable wielożył.)	960,00
87493010	87 493 010	L=280mm; do max.52mm	1300,00



#### Nożyce do kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
87495025	87 495 025	L=180mm, odchylone; z nakładkami wielokomponentowymi	252,00



#### Nożyce do cięcia kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
87603010	87 603 010	VDE1000V 600mm z przetożeniem; chrom./izolow.; powł.	899,00



#### Nożyce do cięcia kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
87605010	87 605 010	VDE1000V 220mm; chrom./izolow.; szczęki wzm.; wielokomponent.	273,00



Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych

Kod	Nr	Opis	PLN
87173071	87 173 071	71 mm	<b>97,00</b>



Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych

Kod	Nr	Opis	PLN
87174100	87 174 100	izolowany 600 V, 153 mm	<b>218,00</b>



Klucz uniwersalny do szaf sterowniczych

Kod	Nr	Opis	PLN
87174500	87 174 500	138 mm	<b>121,00</b>



Nożyce do drutu LightCut

Kod	Nr	Opis	PLN
87980050	87 980 050	ramiona ze stopu lekkiego zakres cięcia max. Ø 10 (19 HRC), 800 mm	<b>570,00</b>



Nożyce dźwign."WAGGONIT"

Kod	Nr	Opis	PLN
87980005	87 980 005	460 mm	<b>395,00</b>
87980010	87 980 010	610 mm	<b>461,00</b>
87980015	87 980 015	760 mm	<b>608,00</b>
87980020	87 980 020	910 mm	<b>850,00</b>



Nożyce dźwign."WAGGONIT" EuroPatent

Kod	Nr	Opis	PLN
87985010	87 985 010	EuroPatent do prętów i sworzni L=950mm	<b>595,00</b>



Obcęgi do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	PLN
87512020	87 512 020	L=300mm, o zwiększonym przełożeniu	<b>115,00</b>



Obcęgi do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	PLN
87512220	87 512 220	L=300mm, o zwiększonym przełożeniu	<b>105,00</b>



Obcęgi budowlane TOP CUT

Kod	Nr	Opis	PLN
87510115	87 510 115	L=280mm;poler/powl.	<b>71,00</b>



Obcęgi budowlane TOP CUT

Kod	Nr	Opis	PLN
87510020	87 510 020	L=315mm;poler/czern	<b>76,00</b>





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 2024 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 31.12.2024 lub do wyczerpania zapasów.