PROMOCJA 2022/23

OFERTA WAŻNA DO 31.03.2023

2022 MADE IN GERMANY STAHLWILLE POLSKA

Bielsko Biała
STAHLWILLE-POLSKA

już dziś ZNAJDŹ NAS na:



Odkryj nowe możliwości ze STAHLWILLE®

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

WWW.STAHLWILLE.PL

Zainspiruj się z nami! Z zamiłowania i pasji... Wasz STAHLWILLE-POLSKA Team

SPIS TREŚCI

1 | Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

S. 2

2 | Klucze

S. 19

3 | Nasadki, elementy napędowe

S. 27

4 | Nasadki IMPACT, BIT

S. 35

5 | Narzędzia dynamometryczne, przyrządy kontrolne

S. 37

6 | Wkrętaki

S. 55

7 | Szczypce

S. 59

8 | Narzędzia do rur, inne narzędzia

S. 63

9 | Ściągacze

S. 68

10 | Samochody - narzędzia specjalne

S. 69

11 | Narzędzia izolowane

S. 71

12 | Narzędzia WIND

S. 73

13 | Narzędzia nieiskrzące

S. 73

14 | Wciągarki linowe

S. 73

15 | Mobilny serwis projektowania modułów TCS

S. 74

16 | Mobilny serwis kalibracji kluczy dynamometrycznych

S. 75

17 | Mobilny serwis znakowania

S. 76

18 | Samochód prezentacyjny Demo CAR

S. 77




















1 KOMPLETNE

WYPOSAŻENIE FABRYK
I WARSZTATÓW,
ZESTAWY NARZĘDZI



Wózek warsztatowy TTS93 PRZYSZŁOŚĆ.

93/6 A Wózek warsztatowy

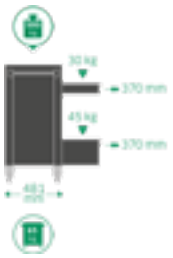
Kod	Nr	Opis	PLN
81200154	93/6A	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x1000x481 mm	**2 780,00**
81200155	93/6A	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x1000x481 mm	**2 780,00**
81200156	93/6A	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy, 877x1000x481 mm	**2 780,00**

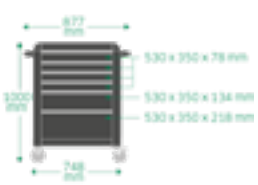




NOWOŚĆ

HIT cenowy









HIT cenowy 63 narzędzia

NOWOŚĆ

Zestaw 63 narzędzi w wózku TTS93

TCSVDE63 Zestaw narzędzi w wózku TTS93

Kod	Nr	Opis	PLN
PR080622	TCSVDE63	Zestaw 63 narzędzi w modułach TCS w wózku warsztatowym 6-szufladowym	**8 205,00**

12160 VDE 10	klucz jednostronny płaski rozm. 10mm, izolowany 1000V VDE
12160 VDE 13	klucz jednostronny płaski rozm. 13mm, izolowany 1000V VDE
12160 VDE 14	klucz jednostronny płaski rozm. 14mm, izolowany 1000V VDE
12160 VDE 17	klucz jednostronny płaski rozm. 17mm, izolowany 1000V VDE
12160 VDE 19	klucz jednostronny płaski rozm. 19mm, izolowany 1000V VDE
12160 VDE 22	klucz jednostronny płaski rozm. 22mm, izolowany 1000V VDE
12161 VDE 10	klucz jednostronny oczkowy rozm. 10mm, izolowany 1000V VDE
12161 VDE 13	klucz jednostronny oczkowy rozm. 13mm, izolowany 1000V VDE
12161 VDE 14	klucz jednostronny oczkowy rozm. 14mm, izolowany 1000V VDE
12161 VDE 17	klucz jednostronny oczkowy rozm. 17mm, izolowany 1000V VDE
12161 VDE 19	klucz jednostronny oczkowy rozm. 19mm, izolowany 1000V VDE
12161 VDE 22	klucz jednostronny oczkowy rozm. 22mm, izolowany 1000V VDE
12165 VDE	grzechotka 3/8" qr, 80 zębów, izolowana 1000V VDE
12167 VDE 3	przedłużacz 3/8", l=94mm, izolowany 1000V VDE
12167 VDE 6	przedłużacz 3/8", l=178mm, izolowany 1000V VDE
12167 VDE 10	przedłużacz 3/8", l=258mm, izolowany 1000V VDE
12171 VDE 7	nasadka 3/8" 7mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 8	nasadka 3/8" 8mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 9	nasadka 3/8" 9mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 10	nasadka 3/8" 10mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 11	nasadka 3/8" 11mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 12	nasadka 3/8" 12mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 13	nasadka 3/8" 13m, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 14	nasadka 3/8" 14mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 16	nasadka 3/8" 16mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 17	nasadka 3/8" 17mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 18	nasadka 3/8" 18mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 19	nasadka 3/8" 19mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 20	nasadka 3/8" 20mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12171 VDE 22	nasadka 3/8" 22mm, 12-kątna, krótka, izolowana 1000V VDE
12174 VDE T20	nasadka 3/8" wkrętakowa t20 torx, izolowana 1000V VDE
12174 VDE T25	nasadka 3/8" wkrętakowa t25 torx, izolowana 1000V VDE
12174 VDE T30	nasadka 3/8" wkrętakowa t30 torx, izolowana 1000V VDE
12174 VDE T40	nasadka 3/8" wkrętakowa t40 torx, izolowana 1000V VDE
12174 VDE T45	nasadka 3/8" wkrętakowa t45 torx, izolowana 1000V VDE
12175 VDE XZN M6	nasadka 3/8" xzn m6, l-148mm, izolowana 1000V VDE
12175 VDE XZN M8	nasadka 3/8" xzn m8, l-148mm, izolowana 1000V VDE
12175 VDE XZN M10	nasadka 3/8" xzn m10, l-148mm, izolowana 1000V VDE
4660 VDE 1 0,4X 2,5X 75	wkrętak pł.0,4x2,5x75mm, VDE/1000V, DRALL+
4660 VDE 3 0,6X 3,5X100	wkrętak pł.0,6x3,5x100mm, VDE/1000V, DRALL+
4660 VDE 4 0,8X 4,0X100	wkrętak pł.0,8x4,0x100mm, VDE/1000V, DRALL+
4660 VDE 5 1,0X 5,5X125	wkrętak pł.1,0x5,5x125mm, VDE/1000V, DRALL+
4660 VDE 6 1,2X 6,5X150	wkrętak pł.1,2x6,5x150mm, VDE/1000V, DRALL+
4665 VDE 0	wkrętak krzyżowy ph0, VDE/1000V, DRALL+
4665 VDE 1	wkrętak krzyżowy ph1, VDE/1000V, DRALL+
4665 VDE 2	wkrętak krzyżowy ph2, VDE/1000V, DRALL+
4665 VDE 3	wkrętak krzyżowy ph3, VDE/1000V, DRALL+
4675 VDE T8	46751008 wkrętak torx t8 VDE/1000V, DRALL+
4675 VDE T10	46751010 wkrętak torx t10 VDE/1000V, DRALL+
4675 VDE T15	46751015 wkrętak torx t15 VDE/1000V, DRALL+
4675 VDE T20	46751020 wkrętak torx t20 VDE/1000V, DRALL+
4675 VDE T25	46751025 wkrętak torx t25 VDE/1000V, DRALL+
4675 VDE T30	46751030 wkrętak torx t30 VDE/1000V, DRALL+
6501 8 180 VDE	szczypce uniwersalne izolowane vde1000v l=180mm; chromowane
6529 8 160 VDE	szczypce półokrągłe z obcinakiem izolowane vde1000v l=160mm (radio./tel) chromowane
6530 8 160 VDE	szczypce półokrągłe odgięte 45st. izolowane vde1000v, l=160mm z obcinakiem (radio/tel.); chromowane
6551 7 240 VDE	szczypce do rur nastawne vde1000v, 250mm
6600 8 160 VDE	szczypce tnące boczne izolowane vde1000v l=160mm; chromowane
6622 8 160 VDE	szczypce do ściągania izolacji (do 5mm) izolowane vde1000v l=160mm; ze śrubą regul.; chromowane
12187 VDE	nóż do kabli, klinga prosta l=50mm, izolowany 1000V VDE
12194 VDE	uchwyt izolowany z zatrzaskiem fi 10mm
12195 VDE	uchwyt izolowany z zatrzaskiem fi 20mm









NOWOŚĆ

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	**7 200,00**
81200170	98/7 B PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, niebieski, 7-szufladowy	**7 200,00**
81200171	98/7 R PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, czerwony, 7-szufladowy	**7 200,00**



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	**7 300,00**
81200173	98/8 B PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, niebieski, 8-szufladowy	**7 300,00**
81200174	98/8 R PRO	Wózek narzędziowy TTS 98 PRO, czerwony, 8-szufladowy	**7 300,00**

ZABIERZ TO, CO POTRZEBNE

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	**764,00**

...I JESZCZE WIĘCEJ

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	**5 840,00**

Made in Germany

1

Zestaw 178 narzędzi w wózku TTS 93

HIT cenowy 178 narzędzi

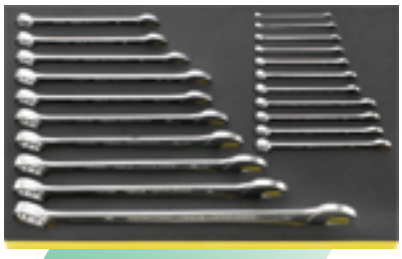


PRTCS178 Zestaw narzędzi w wózku TTS 93

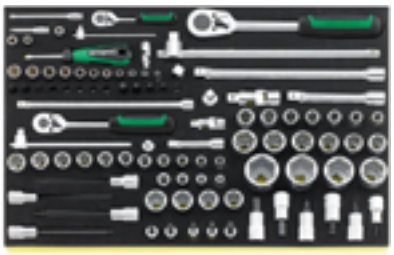
Kod	Nr	Opis	PLN
PRTCS178	95/6	Zestaw 178 narzędzi w modułach TCS w wózku warsztatowym 6-szufladowym	11 800,00



Kod: 96831168



Kod: 96830174



Kod: 96832095



Kod: 96830620



Kod: 96838192



Kod: 96838179



Kod: 96838180

Tool Control System · Tool Control System · TC System

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	**12 000,00**



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**

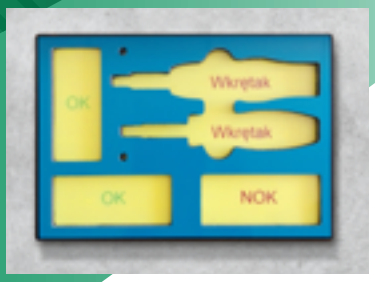
1

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 narzędzi 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 zamykaniem 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 narzędzia.





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	2 100,00
81091301	13217 LGE	Skrzynia warsztatowa na kółkach, żółta	2 100,00
81091306	13217 TS	Skrzynia warsztatowa na kółkach, czarna	2 100,00
81091322	13217 TS RF	Skrzynia warsztatowa na kółkach, fluo.	2 400,00

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















Made in Germany

1



806-6 WT TCS Zestaw narzędzi

Kod	Opis	PLN
97830207	Zestaw 104 narzędzi w modułach Tool Control System do skrzyni 13217	**5 400,00** *cena bez skrzynki



10 6 X 7	klucz płaski 6 x 7 mm	
10 8 X 9	klucz płaski 8 x 9 mm	
10 10 X 11	klucz płaski 10 x 11 mm	
10 12 X 13	klucz płaski 12 x 13 mm	
10 14 X 15	klucz płaski 14 x 15 mm	
10 16 X 17	klucz płaski 16 x 17 mm	
10 18 X 19	klucz płaski 18 x 19 mm	
10 20 X 22	klucz płaski 20 x 22 mm	
10 24 X 27	klucz płaski 24 x 27 mm	
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm	
13 6	klucz płasko-oczkowy 6 mm	
13 7	klucz płasko-oczkowy 7 mm	
13 8	klucz płasko-oczkowy 8 mm	
13 9	klucz płasko-oczkowy 9 mm	
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm	
13 11	klucz płasko-oczkowy 11 mm	
13 12	klucz płasko-oczkowy 12 mm	
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm	
13 14	klucz płasko-oczkowy 14 mm	
13 15	klucz płasko-oczkowy 15 mm	
13 16	klucz płasko-oczkowy 16 mm	
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm	
13 18	klucz płasko-oczkowy 18 mm	
13 19	klucz płasko-oczkowy 19 mm	
13 20	klucz płasko-oczkowy 20 mm	
13 21	klucz płasko-oczkowy 21 mm	
13 22	klucz płasko-oczkowy 22 mm	
13 24	klucz płasko-oczkowy 24 mm	
17-8	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 8 mm	
17-10	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 10 mm	
17-13	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 13 mm	
17-17	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 17 mm	
17-19	klucz płasko-oczkowy z grzechotką 19 mm	
40 6	nasadka 1/4" 6 mm, 6-kątna, krótka	
40 5,5	nasadka 1/4" 5,5 mm, 6-kątna, krótka	
40 7	nasadka 1/4" 7 mm, 6-kątna, krótka	
40 8	nasadka 1/4" 8 mm, 6-kątna, krótka	
40 9	nasadka 1/4" 9 mm, 6-kątna, krótka	
40 10	nasadka 1/4" 10 mm, 6-kątna, krótka	
40 11	nasadka 1/4" 11 mm, 6-kątna, krótka	
40 12	nasadka 1/4" 12 mm, 6-kątna, krótka	
40 13	nasadka 1/4" 13 mm, 6-kątna, krótka	
40 14	nasadka 1/4" 14 mm, 6-kątna, krótka	
400N	rękojeść 1/4" z czworokątem	
404	pokrętło z przesuwnym czopem 1/4"	
405/2	przedłużka 1/4" L = 54 mm	
405/6	przedłużka 1/4" L = 150 mm	
407	przegub Kardana 1/4"	
412S	łącznik 1/4" do końcówek BIT 1/4" x 1/4"	
415-2K	grzechotka 1/4", rękojeść 2K	
10760 CV 12	klucz trzpieniowy 12 mm, łamany, krótki	
10760CV/9	zestaw kluczy trzp. chrom. krótkie, 1.5 - 10 mm; 9-cz.	
52 10	nasadka 1/2" 10 mm, 6-kątna, krótka	
52 11	nasadka 1/2" 11 mm, 6-kątna, krótka	
52 12	nasadka 1/2" 12 mm, 6-kątna, krótka	
52 13	nasadka 1/2" 13 mm, 6-kątna, krótka	
52 14	nasadka 1/2" 14 mm, 6-kątna, krótka	
52 15	nasadka 1/2" 15 mm, 6-kątna, krótka	
52 16	nasadka 1/2" 16 mm, 6-kątna, krótka	
52 17	nasadka 1/2" 17 mm, 6-kątna, krótka	
52 18	nasadka 1/2" 18 mm, 6-kątna, krótka	
52 19	nasadka 1/2" 19 mm, 6-kątna, krótka	
52 20	nasadka 1/2" 20 mm, 6-kątna, krótka	
52 21	nasadka 1/2" 21 mm, 6-kątna, krótka	
52 22	nasadka 1/2" 22 mm, 6-kątna, krótka	
52 24	nasadka 1/2" 24 mm, 6-kątna, krótka	
52 27	nasadka 1/2" 27 mm, 6-kątna, krótka	
52 30	nasadka 1/2" 30 mm, 6-kątna, krótka	
52 32	nasadka 1/2" 32 mm, 6-kątna, krótka	
506	pokrętło z przesuwnym czopem 1/2"	
509/2	przedłużka 1/2" 52 mm	
509/5	przedłużka 1/2" 130 mm	
509/10	przedłużka 1/2" 255 mm	
510	przegub Kardana 1/2"	
512N	grzechotka 1/2', rękojeść 2K	
4620 1	wkrętak pł.0,6 x 3,5 x 75 mm DRALL+	
4620 2	wkrętak pł.0,8 x 4,0 x 100 mm DRALL+	
4620 3	wkrętak pł.1,0 x 5,5 x 125 mm DRALL+	
4620 4	wkrętak pł.1,2 x 6,5 x 150 mm DRALL+	
4620 5	wkrętak pł.1,6 x 8,0 x 175 mm DRALL+	
4630 PH 1	wkrętak krzyżowy rozm. PH1 DRALL+	
4630 PH 2	wkrętak krzyżowy rozm. PH2 DRALL+	
4630 PH 3	wkrętak krzyżowy rozm. PH3 DRALL+	
6501 5 180	szczypce uniwersalne L = 180 mm	
6529 5 200	szczypce półokr. z ostrz. tn. L = 200 mm	
6543 4 J2	szczypce pr. do pierśc. wew.19 - 60 mm	
6545 4 A2	szczypce pr. do pierśc. zew.19 - 60 mm	
6551 6 240	szczypce nastawne do rur L = 240 mm	
6564 2 250	szczypce zacisk.250 mm rozw.40 mm; z obc. do drutu	
6602 5 160	szczypce tn. boczne wzm. L = 160 mm	
102/175	przecinak płaski 175 x 21	
108/150 X 6	wybijak rozm.150 x 6	
108/175 X 6	wybijak rozm.175 x 6	
109/6 3,4	wybijak do zawl. 3,4 mm z tulejką prow.	
10956 35N	młotek nylonowy fi 35 mm	
10960 500 G	młotek ślusarski 500g	





13230A Zestaw narzędzi AVIONIC

Kod	Nr	Opis	PLN
98830024	12231A	Zestaw narzędzi AVIONIC w skrzynce	**6 500,00**

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

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	**1 920,00**

- Nasadka ½" 6-k krótka Nr 52 rozm. 10 - 24 mm;
- Przedłużka ½" Nr 509 130 mm;
- Grzechotka ½" 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



13209/1 Walizka „Basic"

Kod	Nr	Opis	PLN
81620002	13209/1	Walizka „BASIC" z twardego tworzywa; 2 zamki; stabilna rama aluminiowa szer. 460 x wys. 310 x głęb. 160 mm, Dwustronny panel na narzędzia z 21 kieszonkami i dodatkową kieszenią pod wiekiem na dokumenty.	**770,00**



13216N/3 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	PLN
81091003	13216N/3	3 szuflady (każda 461 x 55 x 185 mm) z otwieranym wiekiem i perforacją na wieku, szer. 510 mm x wys. 365 mm x głęb. 230 mm	**1 500,00**



83/010 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	PLN
81060000	83/010	3-częściowa; zamykana na kłódkę szer. 420 x wys. 150 x głęb. 200 mm	**180,00**



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	**270,00**

52 NARZĘDZIA PREMIUM

PROFESJONALNY ZESTAW NARZĘDZI 13219/52

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



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

13219/52 Profesjonalny zestaw 52 sztuk narzędzi w torbie

Nr.	Ilość	Opis
10765/9	1	Zestaw kluczy trzpieniowych w uchwycie, SW 1.5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
12053	1	Piła do metalu
10960	1	Młotek 500g
4008-1	1	Uchwyt typu BIT
1204/21-1	1	Bit-Box, 4 x ⊕; 4 x ⊕; 9 x ⊕; 3 x ◉
12935/3	1	Taśma miernicza, 3m
6551 6 240	1	Szczypce do rur, 240 mm
12322	1	Szczotka druciana
10	1	Klucze płaskie dwustronne SW 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19
12965N	1	Nożyk
12481	1	Szpachelka
6660 1 250	1	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 ⊖ 0,6 x 3,5 mm, 1,0 x 5,5 mm, 1,2 x 6,5 mm; ⊕ PH 1, PH 2
13219	1	Torba narzędziowa

Kod	PLN
91 53 09 00	**1 400,00**

13219/58 Profesjonalny zestaw 58 sztuk narzędzi w torbie

Kod	Nr	Opis	PLN
91 53 09 01	13219/58	Profesjonalny zestaw 58 sztuk narzędzi w torbie	**1 240,00**

Masz już narzędzia? W takiej sytuacji zamów praktyczną i solidną torbę bez wyposażenia!



BEZPIECZNE

Szybkie i łatwe zamykanie na rzepy - dzięki temu narzędzie jest zawsze dobrze chronione.

Kod	Nr	PLN
81 62 00 04	13219	**285,00**

PROMOCJA *TCS 2022*

MADE BY Bielsko Biała STAHLWILLE-POLSKA

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

Zapytaj o cenę: RABAT SPECJALNY!

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.



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

PROMOCJA *do it YOUR SELF*

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







- 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
PRELE009	Zestaw 9 narzędzi w piórniku z modułem TCS	**682,00**





- Szczypce uniwersalne Nr 596: 180 mm 1000 V
- Szczypce tnące boczne Nr 597: 160 mm 1000 V
- Szczypce półokrągłe Nr 592: 200 mm 1000 V
- Szczypce do izolacji Nr 594: 160 mm 1000 V
- Szczypce do konektorów Nr 550: 0,25 - 16 mm²
- Wkrętaki płaskie Nr 223: 0,6 x 3,5, 0,8 x 4,0, 1 x 5,5, 1,2 x 6,5 mm
- Wkrętaki krzyżowe Nr 224: PH0, PH1, PH2
- Wkrętak nasadowy Nr 12500N: 8,10 mm
- Zestaw kluczy trzpieniowych Nr 10767/9: 1,5 - 10 mm
- Klucze płaskie Nr 10: 6 - 19 mm
- Młotek Nr 10960: 300g
- Przecinak Nr 289: 8 x 12 x 200 mm
- Wskaźnik napięcia Nr 42641
- Piłka do metalu Nr 12053
- Nóż do kabli
- Nóż do płaszcza kabli Nr 12966
- Torba narzędziowa na pasku

ZESTAW DLA ELEKTRYKA

Kod	Opis	PLN
PRELE035	Zestaw 35 narzędzi w torbie narzędziowej	**1 830,00**



ZESTAW DLA INSTALATORA

Kod	Opis	PLN
56077135	Zestaw 47 narzędzi w torbie narzędziowej	**5 000,00**

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

13140 Alarm	klucz 5-stopniowy	ALARM
13128 Alarm	klucz uniwersalny do toalet DBP	ALARM
13116 Alarm	klucz krzyżak do urz. sanitarnych 200 x 200 mm	ALARM
4620 3	wkrętak płaski 1.0 x 5.5 x 125 mm	
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	ALARM
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	ALARM
32025 Alarm	młotek ślusarski 500g	ALARM
42641 Alarm	próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
	torba na narzędzia	ALARM



966 025	szczypce nastawne do rur L = 250 mm	VDW
596 210	szczypce uniwersalne VDE-1000V, 180 mm	VDW
598 125	szczypce tn. boczne, wzm VDE-1000V, 180 mm	VDW
592 210	szczypce półokrągłe VDE1000V 200 mm	VDW
594 205	szczypce do ściągania izolacji VDE1000V 160 mm	VDW
550 105	szczypce do zaciskania konektorów 0,26 - 16 mm²	VDW
22307 Alarm	pojemnik do rozrabiania gipsu	ALARM
22350 Alarm	szpachelka 50 mm	ALARM
30298 Alarm	przecinak dla elektryka 200 x 10 mm	ALARM
4660 VDE 1	wkrętak pł.0,4 x 2,5 x 75 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 4	wkrętak pł.0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 5	wkrętak pł.1,0 x 5,5 x 125 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 6	wkrętak pł.1,2 x 6,5 x 150 mm, VDE/1000V	
4665 VDE PH1	wkrętak krzyżowy PH1, VDE/1000V	
4665 VDE PH2	wkrętak krzyżowy PH2, VDE/1000V	
4665 VDE PH3	wkrętak krzyżowy PH3, VDE/1000V	
12500N 10	wkrętak nasadowy do śrub rozm. 10 mm	



952 010	klucz do rur typu „S" 1"	VDW
966 005	szczypce nastawne do rur L = 160 mm	VDW
966 010	szczypce nastawne do rur L = 250 mm	VDW
180 310	szczypce zaciskowe PowerGRIP L = 253 mm	VDW
596 210	szczypce uniwersalne VDE-1000V, 180 mm	VDW
597 120	szczypce tnące boczne, VDE-1000V, 160 mm	VDW
592 210	szczypce półokrągłe VDE1000V 200 mm	VDW
594 205	szczypce do ściągania izolacji VDE1000V 160 mm	VDW
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	ołówek	ALARM
13027 Alarm	klucz do armatury „Combi" 345 mm	ALARM

77515 ZESTAW DLA ELEKTRYKA

ELEKTROHT3 56077515

Kod	Nr	Opis	PLN
56077515	77515	Zestaw narzędzi dla elektryka w walizce z wyciąganym uchwytem teleskopowym	3 700,00

12500N 8	wkrętak nasadowy do śrub rozm. 8 mm	
41500 Alarm	komplet kluczy trzpieniowych długich z kulką 1,5 - 10 mm, 9-cz.	ALARM
10 8x9	klucz płaski 8 x 9 mm	
10 10x11	klucz płaski 10 x 11 mm	
10 12x13	klucz płaski 12 x 13 mm	
10 14x15	klucz płaski 14 x 15 mm	
10 17x19	klucz płaski 17 x 19 mm	
60065 Alarm	piłka do metalu 150 mm	ALARM
50001 Alarm	nożyk uniwersalny z wysuwanym ostrzem 160 mm	ALARM
50005 Alarm	nóż do kabli 110 mm	ALARM
50015 Alarm	nóż do płaszcza kabli 4 - 28 mm	ALARM
50018 Alarm	przyrząd do usuwania płaszcza kabli 3 x 1,5 - 5 x 2,5 mm²	ALARM
32023 Alarm	młotek ślusarski 300g	ALARM
42641 Alarm	próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
42670	wskaźnik napięcia dwubiegunowy 6 - 1000V	ALARM
15526 Alarm	pędzel płaski L = 210 mm, 25 x 210 mm	ALARM
70098 Alarm	walizka na narzędzia	ALARM
10030 Alarm	obcinak MINI do rur 16 mm	ALARM
10400 Alarm	obcinak do rur 3 - 35 mm	ALARM
13091 Alarm	sprężyna 10 mm	ALARM



77500 ZESTAW DLA INSTALATORA

SANITÄR HTK 56077500

Kod	Nr	Opis	PLN
56077500	77500	Zestaw narzędzi dla instalatora w walizce z konturowymi panelami i wyciąganym uchwytem teleskopowym	4 900,00

13119 Alarm	klucz SW 17 + 19 | M 10	ALARM
13142 Alarm	grzechotka przelotowa 1/2"	ALARM
41265 Alarm	czop do grzechotki 1/2"	ALARM
13141 Alarm	klucz stopniowany	ALARM
13116 Alarm	klucz krzyżak	ALARM
4620 3	wkrętak pł.1,0 x 5,5 x 125 mm	
4620 4	wkrętak pł.1,2 x 6,5 x 150 mm	
4620 5	wkrętak pł.1,6 x 8,0 x 175 mm	
4630 PH 1	wkrętak krzyżowy rozm. PH1	
4630 PH 2	wkrętak krzyżowy rozm. PH2	
4660 VDE 4	wkrętak pł.0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	
41500 Alarm	komplet kluczy trzpieniowych długich z kulką 1,5 - 10 mm, 9-cz	ALARM
52 10	nasadka 1/2" 10 mm	
52 13	nasadka 1/2" 13 mm	
52 17	nasadka 1/2" 17 mm	
509QR/5	przedłużka 1/2" 130 mm	
10750 10x11	klucz rurowy nasadowy 10 x 11 mm dwustronny	
10750 12x13	klucz rurowy nasadowy 12 x 13 mm dwustronny	
10750 17x19	klucz rurowy nasadowy 17 x 19 mm dwustronny	
60065 Alarm	piłka do metalu 150 mm	ALARM
50001 Alarm	nożyk uniwersalny z wysuwanym ostrzem 160 mm	ALARM
32025 Alarm	młotek ślusarski 500g	ALARM
13441 Alarm	szczotka stalowa 260 mm	ALARM
13438 Alarm	szczotka mosiężna 200 mm	ALARM
34024 Alarm	nożyce do cięcia blachy prawe, 250 mm	ALARM
42641 Alarm	próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
15526 Alarm	pędzel płaski L = 210 mm, 25 x 210 mm	ALARM
70096 Alarm	walizka na narzędzia	ALARM



- 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 Walizka na narzędzia

Kod	Nr	Opis	PLN
PR00T350	T350 PTS ROCK	Walizka na narzędzia na kołach typu ROCK	**1 680,00**

13215 Mobilna walizka typu plecak na kółkach

Kod	Nr	Opis	PLN
81620007	13215	mieszcząca Laptop 15", z rączką na teleskopie	**640,00**

T350 ZESTAW DLA AUTOMATYKA

Zestaw narzędzi w walizce

Kod	Nr	Opis	PLN
PRAUT350	T350	Zestaw narzędzi dla automatyka w walizce typu ROCK	**4 660,00**

T350 TURTLE	walizka na narzędzia na kołach typu żółw
10 6x7	klucz płaski 6 x 7 mm
10 8x9	klucz płaski 8 x 9 mm
10 10x11	klucz płaski 10 x 11 mm
10 12x13	klucz płaski 12 x 13 mm
10 14x15	klucz płaski 14 x 15 mm
10 16x17	klucz płaski 16 x 17 mm
10 18x19	klucz płaski 18 x 19 mm
10 20x22	klucz płaski 20 x 22 mm
10 21x23	klucz płaski 21 x 23 mm
10 24x27	klucz płaski 24 x 27 mm
10 25x28	klucz płaski 25 x 28 mm
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm
10760CV/9	zestaw kluczy trzp. chrom. krótkie, 1.5 - 10 mm; 9-cz.
10767/9	zestaw kluczy trzp.1,5 - 10 mm z kulistą końcówką; 9-cz.
10771/6	zestaw kluczy trzp. długich TORX T15 - T40; 8-cz.
10768-2K 3	wkrętak trzp.2K 3 mm z uchwytem poprzecznym
10768-2K 4	wkrętak trzp.2K 4 mm z uchwytem poprzecznym
10768-2K 5	wkrętak trzp.2K 5 mm z uchwytem poprzecznym
10768-2K 6	wkrętak trzp.2K 6 mm z uchwytem poprzecznym
10768-2K 8	wkrętak trzp.2K 8 mm z uchwytem poprzecznym
10768-2K 10	wkrętak trzp.2K 10 mm z uchwytem poprzecznym
596 210	szczypce uniwers. VDE-1000V, 180 mm
597 120	szczypce tn. boczne, VDE-1000V, 160 mm
592 210	szczypce półokr. VDE1000V z ostrzem tn.200 mm
600 010	szczypce pł. krótkie VDE1000V, 160 mm
593 210	szczypce półokr. odg.45o VDE1000V z ostrzem tn.200 mm
77620 003	nóż do płaszcza kabli uniwers. 8 - 13 mm
544 005	szczypce automatyczne do ściągania izolacji (0,5 - 4 mm²)
182 010	szczypce nastawne do rur, L = 240 mm, z przyciskiem zwalniającym
4695 VDE	zestaw wkrętaków izolowanych VDE 1000V, 6-cz.
4631 PH 2	wkrętak krzyżowy rozm. PH2 długi, 250 mm
10503	wkrętak pł.0,8 x 5 x 260 mm do gaźnika
12320	nóż do kabli
10960 500	młotek ślusarski 500 g
10957 35	młotek nieodbijający fi 35 mm
550 800	pęseta L = 120, uchwyt w osłonce
173 071	klucz uniwersalny do szaf sterowniczych

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	▪ z trwałego, wysokiej jakości poliestru 1680D ▪ dzięki dodatkowym paskom na tyle torby, można ją zawiesić na pasku lub nieść w ręce ▪ jedna, duża kieszeń na różne narzędzia	**1 250,00**

10760CV/9	zestaw kluczy trzp. chrom. krótkie, 1.5 - 10 mm; 9-cz.	
4025 6	klucz nastawny do max 20 mm w prawo „FRANCUZ"	
4025 8	klucz nastawny do max 24 mm w prawo „FRANCUZ"	
6601 6 110	szczypce tn. boczne L = 110 mm; ze sprężyną rozw.	
12931 N	miara taśmowa zwijana z blokadą 3 m	
12965	nozyk uniwersalny L-174 mm	
41975 Alarm	zestaw końcówek wkrętakowych typu Bit, 31-szt.	ALARM
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm, OPEN-BOX	
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm, OPEN-BOX	
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm, OPEN-BOX	
13 19	klucz płasko-oczkowy 19 mm, OPEN-BOX	
VBW 966-03 242	szczypce nastawne do rur L = 250 mm; poler./powl.	VBW
4660 VDE 1	wkrętak pł.0,4 x 2,5 x 75 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 2	wkrętak pł.0,5 x 3,0 x 100 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 4	wkrętak pł.0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 5	wkrętak pł.1,0 x 5,5 x 125 mm, VDE/1000V	
4630 PH 1	wkrętak krzyżowy rozm. PH1 DRALL+	
4630 PH 2	wkrętak krzyżowy rozm. PH2 DRALL+	
4660 VDE 7	wkrętak pł.1,2 x 8,0 x 175 mm, VDE/1000V, DRALL+	
4660 VDE 6	wkrętak pł.1,2 x 6,5 x 150 mm, VDE/1000V, DRALL+	
BOX-STAWOR 15	worek na narzędzia STAHLWILLE-Wind	





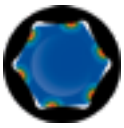
BOGATA GAMA WALIZEK, TOREB I SKRZYŃ

w pełnej ofercie Stahlwille - www.stahlwille.pl



CZAS NA LEPSZE. OD 1862.

KLUCZE STAHLWILLE



AS - drive



13 Klucz płasko-oczkowy, OPEN-BOX

Kod	Nr	L mm	PLN
40093232	3,2 mm	75	**34,00**
40093535	3,5 mm	75	**34,00**
40094040	4 mm	85	**34,00**
40094545	4,5 mm	85	**34,00**
40095050	5 mm	95	**34,00**
40085500	5,5 mm	100	**28,00**
40080606	6 mm	105	**25,00**
40080707	7 mm	110	**25,00**
40080808	8 mm	115	**24,00**
40080909	9 mm	120	**27,00**
40081010	10 mm	125	**27,00**
40081111	11 mm	135	**30,00**
40081212	12 mm	140	**31,00**
40081313	13 mm	160	**34,00**
40081414	14 mm	165	**34,00**
40081515	15 mm	170	**40,00**
40081616	16 mm	180	**44,00**
40081717	17 mm	190	**45,00**
40081818	18 mm	200	**50,00**
40081919	19 mm	230	**52,00**
40082020	20 mm	230	**62,00**
40082121	21 mm	260	**65,00**
40082222	22 mm	260	**65,00**
40082323	23 mm	280	**84,00**
40082424	24 mm	280	**75,00**
40082525	25 mm	300	**91,00**
40082626	26 mm	300	**93,00**
40082727	27 mm	300	**87,00**
40082828	28 mm	320	**110,00**
40082929	29 mm	330	**120,00**
40083030	30 mm	330	**110,00**
40083232	32 mm	360	**120,00**
40083434	34 mm	450	**170,00**
40083636	36 mm	460	**210,00**
40083838	38 mm	480	**260,00**
40084141	41 mm	480	**260,00**
40084646	46 mm	500	**370,00**
40085050	50 mm	530	**480,00**
40085555	55 mm	560	**590,00**
40086060	60 mm	590	**780,00**
40146565	65 mm	710	**1 500,00**
40147070	70 mm	760	**1 700,00**
40147575	75 mm	810	**2 000,00**
40148080	80 mm	860	**2 400,00**

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)	**1 630,00**
96400803	13/15	6 - 32 mm w pokrowcu (15 częściowy)	**760,00**
96400802	13/11	8 - 22 mm w pokrowcu (11 częściowy)	**390,00**
PR-96404804	13/20	1/4" - 1 1/4" w pokrowcu (20 częściowy)	**1 270,00**

Made in Germany

2

ZNAKOMITE!
KIEDY DOBRE STAJE SIĘ JESZCZE LEPSZE.

POŁĄCZENIE KLUCZY PŁASKICH I KLUCZY OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ.

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

NR 17

KOŃCÓWKA OCZKOWA ODGIĘTA 15°



PRZEŁĄCZALNE

NOWY! NR 17F

KOŃCÓWKA OCZKOWA PŁASKA



NIE PRZEŁĄCZALNE

(ODWRÓĆ, ŻEBY ZMIENIĆ)



17 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, odgięty

Kod	Nr	L mm	PLN
41170808	8 mm	144	**58,00**
41170909	9 mm	150	**60,00**
41171010	10 mm	158	**62,00**
41171111	11 mm	165	**66,00**
41171212	12 mm	173	**69,00**
41171313	13 mm	182	**70,00**
41171414	14 mm	190	**74,00**
41171515	15 mm	202	**79,00**
41171616	16 mm	215	**84,00**
41171717	17 mm	229	**86,00**
41171818	18 mm	240	**94,00**
41171919	19 mm	252	**97,00**
41172121	21 mm	275	**150,00**
41172222	22 mm	285	**160,00**
41172424	24 mm	296	**180,00**



17F Klucz płasko-oczkowy z grzechotką, płaski

Kod	Nr	L mm	PLN
40170808	8 mm	144	**47,00**
40170909	9 mm	150	**51,00**
40171010	10 mm	158	**52,00**
40171111	11 mm	165	**53,00**
40171212	12 mm	173	**54,00**
40171313	13 mm	182	**55,00**
40171414	14 mm	190	**58,00**
40171515	15 mm	202	**62,00**
40171616	16 mm	215	**66,00**
40171717	17 mm	229	**70,00**
40171818	18 mm	240	**74,00**
40171919	19 mm	252	**79,00**
40172121	21 mm	275	**120,00**
40172222	22 mm	285	**130,00**
40172424	24 mm	296	**140,00**







17 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką odgiętą

Kod	Nr	Opis	PLN
96411705	17/5	8 - 19 mm, 5-elementowy	**302,00**
96411712	17/12	8 - 19 mm, 12-elementowy	**695,00**





17F/5 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką płaską

Kod	Nr	Opis	PLN
96401705	17F/5	8-19mm, 5-częściowy	**253,00**
96401712	17F/12	8-19mm, 12-częściowy	**599,00**

Made in Germany





4004 Klucz płaski, jednostronny, czarny

Kod	Rozm.	PLN
40040240	24	**25,00**
40040270	27	**29,00**
40040300	30	**34,00**
40040320	32	**39,00**
40040360	36	**53,00**
40040410	41	**69,00**
40040460	46	**87,00**
40040500	50	**110,00**
40040550	55	**120,00**
40040600	60	**150,00**
40040650	65	**190,00**
40040700	70	**230,00**
40040750	75	**290,00**
40040800	80	**350,00**
40040850	85	**450,00**
40040900	90	**520,00**
40040950	95	**740,00**
40041000	100	**770,00**



4205 Klucz oczkowy, jednostronny do pobijania

Kod	Rozm.	PLN
42050024	24	**89,00**
42050026	26	**110,00**
42050027	27	**110,00**
42050030	30	**130,00**
42050032	32	**130,00**
42050036	36	**170,00**
42050038	38	**170,00**
42050041	41	**230,00**
42050042	42	**250,00**
42050046	46	**240,00**
42050047	47	**240,00**
42050048	48	**240,00**
42050050	50	**270,00**
42050055	55	**310,00**
42050060	60	**330,00**
42050064	64	**430,00**
42050065	65	**430,00**
42050070	70	**480,00**
42050075	75	**510,00**
42050080	80	**760,00**
42050085	85	**910,00**
42050090	90	**1 100,00**
42050095	95	**1 200,00**
42050100	100	**1 400,00**



4025 Jednostronne klucze płaskie nastawne

Kod	Nr	Opis	PLN
40250104	4025/4	max 13 mm	**77,00**
40250106	4025/6	max 20 mm	**84,00**
40250108	4025/8	max 24 mm	**99,00**
40250110	4025/10	max 29 mm	**120,00**
40250112	4025/12	max 34 mm	**170,00**
40250115	4025/15	max 43 mm	**270,00**
40250118	4025/18	max 53 mm	**420,00**



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.	**560,00**



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

Kod	Nr	Opis	PLN
96430101	29/7	8 - 22 mm	**950,00**



10 Zestaw kluczy płaskich, dwustronnych MOTOR

Kod	Nr	Opis	PLN
96400305	10/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	**180,00**
96400307	10/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	**290,00**



10 Klucz płaski, dwustronny, MOTOR

Kod	Nr	L mm	PLN
40030607	6 x 7 mm	120	**16,00**
40030809	8 x 9 mm	140	**18,00**
40031011	10 x 11 mm	155	**18,00**
40031213	12 x 13 mm	170	**22,00**
40031415	14 x 15 mm	190	**24,00**
40031617	16 x 17 mm	205	**25,00**
40031819	18 x 19 mm	220	**30,00**
40032022	20 x 22 mm	235	**35,00**
40032123	21 x 23 mm	250	**39,00**
40032427	24 x 27 mm	280	**47,00**
40033032	30 x 32 mm	300	**66,00**

Made in **Germany**



12 Zestaw kluczy płaskich, ELECTRIC

Kod	Nr	Opis	PLN
96400651	12/15 Pc	3,2 - 14 mm (15 szt.)	**410,00**
96400653	12/10 Pc	4 - 11 mm (10 szt.)	**260,00**

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

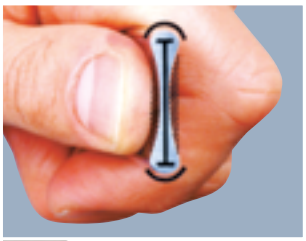
STAHLWILLE >>AS-Drive<<

KLUCZE STAHLWILLE

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

*Anti-Slip-Drive

Odporny na zginanie dzięki podwójnemu profilowi T.



Niezwykle cienkościenne pierścienie ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach.



Antypoślizgową, przyjazną dla skóry powierzchnię uzyskujemy poprzez proces wykańczania.







20 Klucz oczkowy dwustronny, głębokoodsadzony

Kod	Nr	L mm	PLN
41040607	6 x 7 mm	165	**32,00**
41040809	8 x 9 mm	180	**33,00**
41041011	10 x 11 mm	200	**36,00**
41041213	12 x 13 mm	220	**38,00**
41041415	14 x 15 mm	245	**41,00**
41041617	16 x 17 mm	255	**46,00**
41041819	18 x 19 mm	275	**52,00**
41042022	20 x 22 mm	300	**61,00**
41042123	21 x 23 mm	315	**76,00**
41042427	24 x 27 mm	330	**79,00**
41043032	30 x 32 mm	365	**100,00**





20 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych, głębokoodsadzonych

Kod	Nr	Opis	PLN
PR-96410405	20/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	**457,00**
PR-96410407	20/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	**625,00**





MAŁE CUDOWNE NARZĘDZIE

240/4

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

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

o Uniwersalne. Do odkręcania zarówno nakrętek metrycznych jak i calowych

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

ZESTAW KLUCZY ZAPADKOWYCH FAST RATCH

240/4 Zestaw kluczy zapadkowych Fast Ratch

Kod	Nr	Opis	PLN
96 41 10 03	240/4	SW 8 mm - 5/16"; 10 mm - 3/8"; 11 mm - 7/16"; 14 mm - 9/16"	**480,00**



24 Klucz dwustronny oczkowy otwarty OPEN RING

Kod	Nr	L mm	PLN
41080810	24 8 X 10	8x10 mm	**55,00**
41080911	24 9 X 11	9x11 mm	**62,00**
41081011	24 10 X 11	10x11 mm	**58,00**
41081012	24 10 X 12	10x12 mm	**62,00**
41081113	24 11 X 13	11x13 mm	**60,00**
41081214	24 12 X 14	12x14 mm	**62,00**
41081417	24 14 X 17	14x17 mm	**66,00**
41081719	24 17 X 19	16x19 mm	**74,00**
41081922	24 19 X 22	19x22 mm	**90,00**
41082224	24 22 X 24	22x24 mm	**100,00**
41082427	24 24 X 27	24x27 mm	**120,00**
41082736	24 27 X 36	27x36 mm	**150,00**
41083032	24 30 X 32	30x32 mm	**160,00**

GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA I EFEKTYWNOŚCI.

ZESTAWY NARZĘDZI NASADOWYCH







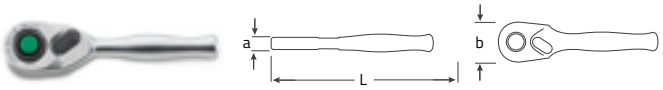
415 Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	PLN
11111010	22 zęby o zmiennym kierunku pracy	**180,00**



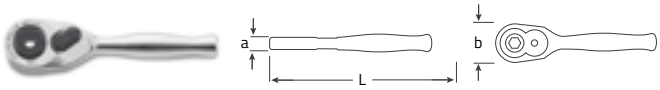
411 Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	PLN
11231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	**140,00**



418QR Grzechotka QuickRelease drobnozębowa.

Kod	Opis	PLN
11111050	80 zębów o zmiennym kierunku pracy, z kątem pracy tylko 4,5 stopnia.	**150,00**



418B Grzechotka typu BIT drobnozębowa Mini.

Kod	Opis	PLN
11133030	80 zębów o zmiennym kierunku pracy, z wew. sześciokątem ¼".	**170,00**



415QR N Grzechotka 1/4" QR

Kod	Opis	PLN
11111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	**200,00**



435 Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	PLN
12111010	30 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 6°	**200,00**



435QR Grzechotka 3/8" QR

Kod	Opis	PLN
12111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	**230,00**



422 Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	PLN
12231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	**160,00**



512 Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	PLN
13111010	36 zębów o zmiennym kierunku pracy	**230,00**



515 Grzechotka 1/2"

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



504 Pokrętło przegubowe 1/2"

Kod	Opis	PLN
13061015	L = 397 mm	**180,00**
13061018	L = 469 mm	**250,00**
13061024	L = 610 mm	**290,00**



512QR Grzechotka 1/2" QR

Kod	Opis	PLN
13111120	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	**250,00**



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 uchwytu i specjalnym mechanizmem Stahlwille z 80 zębami.



52 Nasadka 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
03030008	52 8	8 mm	**27,00**
03030009	52 9	9 mm	**27,00**
03030010	52 10	10 mm	**23,00**
03030011	52 11	11 mm	**25,00**
03030012	52 12	12 mm	**25,00**
03030013	52 13	13 mm	**23,00**
03030014	52 14	14 mm	**26,00**
03030015	52 15	15 mm	**25,00**
03030016	52 16	16 mm	**24,00**
03030017	52 17	17 mm	**25,00**
03030018	52 18	18 mm	**27,00**
03030019	52 19	19 mm	**25,00**
03030020	52 20	20 mm	**31,00**
03030021	52 21	21 mm	**30,00**
03030022	52 22	22 mm	**28,00**
03030023	52 23	23 mm	**36,00**
03030024	52 24	24 mm	**31,00**
03030025	52 25	25 mm	**42,00**
03030026	52 26	26 mm	**38,00**
03030027	52 27	27 mm	**39,00**
03030028	52 28	28 mm	**48,00**
03030030	52 30	30 mm	**42,00**
03030032	52 32	32 mm	**44,00**
03030034	52 34	34 mm	**51,00**
03030036	52 36	36 mm	**61,00**



54 Nasadka imbus 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
03050004	54 4	4 mm	**35,00**
03050005	54 5	5 mm	**35,00**
03050006	54 6	6 mm	**35,00**
03050007	54 7	7 mm	**35,00**
03050008	54 8	8 mm	**36,00**
03050010	54 10	10 mm	**38,00**
03050012	54 12	12 mm	**42,00**
03050014	54 14	14 mm	**46,00**
03050017	54 17	17 mm	**51,00**
03050019	54 19	19 mm	**66,00**



509 Przedłużka 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13010001	509/2	52 mm	**42,00**
13010004	509/3	75 mm	**44,00**
13010002	509/5	130 mm	**46,00**
13010003	509/10	255 mm	**61,00**



510 Przegub Kardana 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13020000	510	71 mm	**97,00**



506 Pokrętło z przesuwnym czopem 1/2"

Kod	Nr	L mm	PLN
13070000	506	300 mm	**65,00**



3054X/54X/8 Zestaw nasadek wkrętakowych 1/2"

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

Kod 96033606 **PLN 480,00**



50TX/8 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod 96033704 **PLN 390,00**



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

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

Kod 96032005 **PLN 550,00**



54/10 KN Zestaw nasadek 1/2" INHEX

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

Kod 96031508 **PLN 490,00**



50TX/7 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod 96032703 **PLN 300,00**



54TX/9 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod 96031004 **PLN 470,00**



40D/40TX/44KTX/32/6QR Zestaw nasadek 1/4" w walizce

- 38-częściowy zawiera: 38-częściowy zawiera: 10 nasadek 12-kątnych
  6 nasadek do śrub z łbem TORX
  5 nasadek wkrętakowych typu bit ⊕
  9 nasadek wkrętakowych typu bit ◉
  2 nasadki wkrętakowe typu bit ✱
  1 grzechotka Nr 415 QR N L=117
  1 rękojeść Nr 400QR L=150mm
  1 pokrętło z przesuwnym czopem 404QR L=116mm
  2 przedłużki Nr. 405QR/2 L=54mm, Nr. 405QR/6 L=150mm
  1 przegub kardana 407QR L=45mm

Kod 96010120 **PLN 957,00**



40/20/4QR SCI zestaw narzędzi 1/4" QR w etui

- 24-częściowy zawiera: 10 nasadek 6-kątnych
  2 nasadki wkrętakowe typu bit ⊕
  3 nasadki wkrętakowe typu bit ◉
  5 nasadki wkrętakowe typu bit ✱
  1 grzechotka Nr 415 QR N
  2 przedłużacze Nr 405QR/2 (54 mm), Nr 405QR/6 (150 mm)
  1 uchwyt do końcówek typu bit Nr 412

Kod 96010127 **PLN 524,00**



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 660,00**



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 870,00**



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 2 700,00**



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 świec: 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 1 700,00**



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 860,00**

Kod 96031436 **PLN 860,00**



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 1 400,00**



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 1 200,00**



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 2 300,00**



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 pokrętła Nr 556, 1 pokrętło Nr 558

Kod 96050104 **PLN 2 200,00**



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 pokrętła Nr 886, 1 pokrętło Nr 888

Kod 96060101 **PLN 3 400,00**



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 pokrętła Nr 886, 1 pokrętło Nr 888

Kod 96060103 **PLN 5 100,00**

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.



Made in Germany

HIT

PRTCS990 Zestaw nasadowy 1/4" nasadki 6-kątne

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

Set	SL	PH	PZ	6-kt.	TT	1/4"
31x	**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						

Kod	PLN
PRTCS990	**664,00**



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 500,00**

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 wyczucie nawet podczas korzystania z wysokich momentów obrotowych - dzięki doskonałemu, sprężystemu i prezycyjnemu 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.



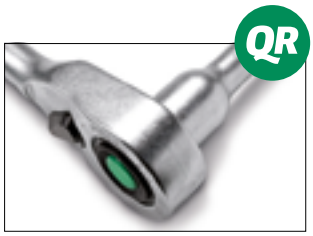
Mając **tylko 9 cm długości,** wersja ze stalową rączką jest idealnym towarzyszem w szczególnie ciasnych przestrzeniach. Skuteczność zapewnia 80 zębów i kąt wynoszący jedynie 4,5 °.



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



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



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



NAJBARDZIEJ ROZPOZNAWALNY I JEDEN Z WIELU!

40/16/3QR SCI 19-częściowy zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Nr.	Szt.	Opis
418QR	1	Grzechotka Quick Release, drobnozębowa
405QR/2	1	Przedłużka Quick Release, 54 mm
412	1	Uchwyt do bitów
40	1	Nasadki do klucza nasadowego, nasadka rozm. SW 6; 7; 8; 10; 13 mm
1221, 1222	1	Bit, gr. 1, Gr. 2
PZ1222	1	Bit, gr. 2
1300, 1302	1	Bit, 3 mm, 5 mm
1415, 1416, 1417, 1418, 1419	1	Bit, T15, T20, T25, T27, T30
1166	1	Bit, 1,0 x 5,5 mm

Kod	PLN
91 22 04 18	**399,00**

Made in Germany

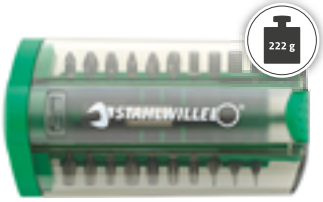
4

ZAWSZE LEPIEJ.

BITY W SKRZYNCE STAHLWILLE 1202 I 1203 - Z PRAKTYCZNĄ SZYBKOZŁĄCZKĄ.



- 10 bitów w poręcznym kieszonkowym rozmiarze lub 20 bitów w wytrzymałym pudełku. Dzięki nowym, kompaktowym podełkom 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
3825/1	1	Uchwyt szybkiej wymiany bitów, 60 mm
1221-1223	1	Bit, PH 1, PH 2, PH 3
PZ1221-1223	1	Bit, PZ 1, PZ 2, PZ 3
1162, 1164, 1166, 1166/1	1	Bit, 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5
1442, 1443, 1445	1	Bit, T20, T25, T30
1300-1303	1	Bit, 4 mm, 5 mm, 6 mm
1415, 1416, 1417, 1419	1	Bit, T15, T20, T25, T30
1415, 1416, 1417, 1418, 1419	1	Bit, T15, T20, T25, T27, T30
1166	1	Bit, 1,0 x 5,5 mm

Kod	PLN
96 08 01 10	**140,00**



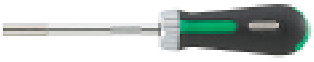
1203 Bity w skrzynce 11-elementów

Nr.	Szt.	Opis
3825/1	1	Uchwyt typu Bit, 60 mm
1221-1223	1	Bit, PH 1, PH 2, PH 3
PZ1221-1223	1	Bit, PZ 1, PZ 2, PZ 3
1300-1303	1	Bit, 3 mm, 4 mm, 5 mm, 6 mm

Kod	PLN
96 08 01 15	**77,00**

1206 Bity 56 elementów

Kod	Opis	PLN
96080156	zestaw 56 elementów	**177,00**



4008-1 Pokrętło grzechotkowe do bitów, długie

Kod	■	PLN
18120001	1/4"	**80,00**





4008-2 Pokrętło grzechotkowe do bitów, krótkie

Kod	■	PLN
18120002	1/4"	**67,00**

1204 Zestaw końcówek typu BIT

Kod	Nr	PLN
96080121	1204/21-1	**110,00**
96080122	1204/21-2	**170,00**



12504 Wkrętak giętki do końcówek typu BIT

Kod	■	PLN
18103016	1/4"	**66,00**



WYSOKIEJ JAKOŚCI NARZĘDZIA IMPACT

NARZĘDZIA UDAROWE

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



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

Kod	Nr	Opis	PLN
23010008	50 IMP 8	8 mm	**36,00**
23010010	50 IMP 10	10 mm	**35,00**
23010011	50 IMP 11	11 mm	**35,00**
23010012	50 IMP 12	12 mm	**35,00**
23010013	50 IMP 13	13 mm	**35,00**
23010014	50 IMP 14	14 mm	**35,00**
23010015	50 IMP 15	15 mm	**35,00**
23010016	50 IMP 16	16 mm	**38,00**
23010017	50 IMP 17	17 mm	**38,00**
23010018	50 IMP 18	18 mm	**38,00**
23010019	50 IMP 19	19 mm	**38,00**
23010021	50 IMP 21	21 mm	**44,00**
23010022	50 IMP 22	22 mm	**44,00**
23010023	50 IMP 23	23 mm	**44,00**
23010024	50 IMP 24	24 mm	**42,00**
23010025	50 IMP 25	25 mm	**47,00**
23010027	50 IMP 27	27 mm	**53,00**
23010030	50 IMP 30	30 mm	**56,00**
23010032	50 IMP 32	32 mm	**56,00**



510 IMP Przegub Kardana 1/2"

Kod	Nr	Opis	PLN
33020000	510 IMP	71 mm	**180,00**



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

Kod	Nr	Opis	PLN
25010017	55 IMP 17	17 mm	**88,00**
25010018	55 IMP 18	18 mm	**88,00**
25010019	55 IMP 19	19 mm	**88,00**
25010021	55 IMP 21	21 mm	**91,00**
25010022	55 IMP 22	22 mm	**91,00**
25010024	55 IMP 24	24 mm	**94,00**
25010027	55 IMP 27	27 mm	**100,00**
25010028	55 IMP 28	28 mm	**100,00**
25010029	55 IMP 29	29 mm	**100,00**
25010030	55 IMP 30	30 mm	**100,00**
25010032	55 IMP 32	32 mm	**120,00**
25010033	55 IMP 33	33 mm	**130,00**
25010034	55 IMP 34	34 mm	**140,00**
25010036	55 IMP 36	36 mm	**130,00**
25010038	55 IMP 38	38 mm	**160,00**
25010041	55 IMP 41	41 mm	**160,00**
25010046	55 IMP 46	46 mm	**200,00**



509 IMP Przedłużka 1/2" IMPACT

Kod	Nr	Opis	PLN
33010001	509/2 IMP	52 mm	**83,00**
33010002	509/5 IMP	130 mm	**95,00**
33010003	509/10 IMP	255 mm	**120,00**



4030 Wkrętak udarowy, napęd 3/8"

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

Kod 32200005 **PLN 640,00**



4060 Wkrętak udarowy w zestawie, napęd 3/8"

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

Kod 96323001 **PLN 1 400,00**



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

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

Kod 96231101 **PLN 620,00**



50IMP/9F Zestaw nasadek 1/2" udarowych INHEX

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

Kod 96231501 **PLN 520,00**



Klucz do nakrętek kół z ochronną tuleją z tw. sztucznego

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



50IMP K/3 Zestaw nasadek 1/2" IMPACT

- 3-częściowy zawiera: 17, 19, 21 mm

Kod 96838103 **PLN 133,00**





POD KONTROLĄ

NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE,
PRZYRZĄDY KONTROLNE

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE



775 — ±6% gwarantowana dokładność



TORSIOTRONIC — ±2% gwarantowana dokładność

new



730 Fix — ±3% gwarantowana dokładność

new



730 Quick — ±4% gwarantowana dokładność



730N — ±3% gwarantowana dokładność

new



701 — ±4% gwarantowana dokładność



730DR — ±2% gwarantowana dokładność

kąt 1°



714R — ±1% gwarantowana dokładność

kąt 1°



713R — ±1% gwarantowana dokładność



71aR/80 — ±4% gwarantowana dokładność

Made in Germany

5

WKRĘTAK DYNAMOMETRYCZNY

TORSIOMAX 775

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

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

[2]) z dodatkowym ryglowaniem zapobiegającym nieumyślnemu przestawieniu wybranego momentu obrotowego

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

gwarantowana ±6% dokładność



PEWNE PRZENOSZENIE MOMENTU OBROTOWEGO

775 Wkrętak dynamometryczny TORSIOMAX

Kod	rozm.			wewn. ○	L	PLN
51 06 0003	3[1])	2 - 30 cN·m	0,2 cN·m	F 6,3	105 mm	**980,00**
51 06 0012	12[2])	20 - 120 cN·m	1 cN·m	F 6,3	157 mm	**1 000,00**
51 06 0030	30[2])	40 - 300 cN·m	1 cN·m	F 6,3	160 mm	**1 100,00**
51 06 0050	50[2])	100 - 500 cN·m	2,5 cN·m	F 6,3	205 mm	**1 200,00**
51 06 0100	100[3])	400 - 1000 cN·m	5 cN·m	F 6,3	235 mm	**1 700,00**
51 46 0003	a/3[1])	0,2 - 3 in·lb	0,02 in·lb	F 6,3	105 mm	**960,00**
51 46 0012	a/12[2])	2 - 12 in·lb	0,1 in·lb	F 6,3	157 mm	**1 000,00**
51 46 0050	a/50[2])	10 - 50 in·lb	0,25 in·lb	F 6,3	205 mm	**1 200,00**

- z mechanizmem wyzwalającym
- do dokręcania śrub z kontrolowanym momentem obrotowym w cN·m i in·lb
- do prac jednostkowych i do produkcji seryjnej
- możliwość pracy w kierunku zgodnym i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- z wewnętrznym sześciokątem 1/4" (F 6,3 DIN 3126/ISO1173)
- skala mikrometryczna obrotowa do regulacji płynnej
- sprzęgło przeciwprzeciążeniowe 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 wkrętaków STAHLWILLE obejmuje - obok mechanicznych narzędzi dynamometrycznych - wkrętaki elektromechaniczne, łączące wszechstronność wkrętaka mechanicznego z dokładnością wkrętaka elektronicznego. Produkty te oferują możliwość wykonywania pomiarów z pomiarem momentu obrotowego od 12 cNm do 1000 cNm. Wartością dodaną stanowią różne zaawansowane funkcje, takie jak możliwość przechowywania danych historycznych, a także śledzenie operacji przeprowadzanych przez operatora z możliwością pobrania ich na komputer lub wydrukowaniem.

TORSIOTRONIC Wkrętak dynamometryczny

Kod	Nr	cN·m	N·m	in·lb	ft·lb	in·oz	inside ○	L mm	g	PLN
96 51 07 12	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	**4 100,00**
96 51 07 30	TT300	30 - 300	0.3 - 3	2.6 - 26.6	0.2 - 2.3	42 - 425	F 6.3	363.1	679	**4 100,00**
96 51 07 60	TT600	60 - 600	0.6 - 6	5.3 - 53.1	0.4 - 4.45	84.5 - 849.5	F 6.3	363.1	682	**4 200,00**
96 51 07 00	TT1000	100 - 1000	1 - 10	8.8 - 88.5	0.7 - 7.3	141 - 1417	F 6.3	363.1	684	**4 300,00**

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

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

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

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

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

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

DODATKOWE KORZYŚCI:

- Trzy tryby pracy oraz wizualne, akustyczne i dotykowe sygnały wyzwalania. Wizualna ocena działania momentu obrotowego za pomocą kolorów świateł 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

gwarantowana ±4% dokładność

Nastawa na żądaną wartość w cenie!

SERYJNE

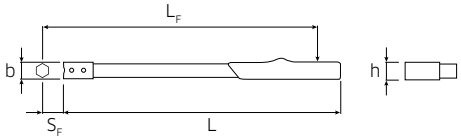




755R Klucz dynamometryczny MANOSKOP® 755R z trwale wbudowaną grzechotką 1/4"

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





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

755 Klucze dynamometryczne MANOSKOP® 755 seryjne bez skali nastawczej

Kod	Nr	N·m	▭ mm	L mm	PLN
50010004	755/4	4 - 40	9 x 12 mm wersja podstawowa	201	**480,00**
50010010	755/10	20 - 100	9 x 12 mm wersja podstawowa	318	**510,00**
50010020	755/20	40 - 200	14 x 18 mm wersja podstawowa	457	**470,00**
50010030	755/30	60 - 300	14 x 18 mm wersja podstawowa	609	**520,00**

MANOSKOP 730 FIX

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY SERYJNY

Bezpieczeństwo dzięki nowej serii MANOSKOP 730FIX!

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



gwarantowana ±3% dokładność

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	**1 200,00**
96503010	730FIX/10	20 - 100	9 x 12 mm	386	**1 300,00**
96503012	730FIX/12	25 - 130	14 x 18 mm	421	**1 300,00**
96503020	730FIX/20	40 - 200	14 x 18 mm	467	**1 400,00**
96503040	730FIX/40	80 - 400	14 x 18 mm	607	**2 000,00**
96503065	730FIX/65	130 - 650	14 x 18 mm	890	**3 100,00**
96503465	730FIX/65	130 - 650	22 x 28 mm	911	**3 100,00**
96503080	730FIX/80	160 - 800	22 x 28 mm	1178	**3 900,00**
96503100	730FIX/100	200 - 1000	22 x 28 mm	1363	**4 900,00**

* grzechotki dostępne na str. 46

MANOSKOP 730 QUICK

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

SZYBSZY NIŻ KIEDYKOLWIEK.







BŁYSKAWICZNA, PRECYZYJNA, ZABEZPIECZANA NASTAWA!

- 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
- Dokładość wskazań +/- 4%



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



gwarantowana ±4% dokładność

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	**830,00**
50184004	730QUICK/4	8 - 40	9 x 12 mm	315 mm	**850,00**
50184005	730QUICK/5	6 - 50	9 x 12 mm	315 mm	**850,00**
50184010	730QUICK/10	20 - 100	9 x 12 mm	370 mm	**900,00**
50184012	730QUICK/12	25 - 130	14 x 18 mm	410 mm	**940,00**
50184020	730QUICK/20	40 - 200	14 x 18 mm	455 mm	**1 000,00**
50184030	730QUICK/30	60 - 300	14 x 18 mm	553 mm	**1 900,00**
50184040	730QUICK/40	80 - 400	14 x 18 mm	590 mm	**1 500,00**
50184065	730QUICK/65	130 - 650	14 x 18 mm	875 mm	**2 200,00**
50184565	730II/65QUICK/65	130 - 650	22 x 28 mm	897 mm	**2 300,00**

* grzechotki dostępne na str. 46

Made in Germany

5

MANOSKOP® 721

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE Z WBUDOWANĄ GRZECHOTKĄ



ZNACZNIK I SKRZYNKA GRATIS

gwarantowana ±4% dokładność

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

Kod	Nr	N·m	napęd	L mm	PLN
PR-50204005	721 Quick/5	6 - 50	3/8"	352	**1 110,00**
PR-50204015	721 Quick/15	30 - 150	1/2"	452	**1 120,00**
PR-50204020	721 Qiuck/20	40 - 200	1/2"	483	**1 200,00**
PR-50204030	721 Quick/30	60 - 300	1/2"	553	**1 380,00**

MANOSKOP 721NF

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE Z WBUDOWANĄ GRZECHOTKĄ



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

Kod	Nr	N·m	napęd	L mm	PLN
50200081	721NF/80	160 - 800	3/4"	1051	**4 100,00**
96502001	721NF/100	200 - 1000	3/4"	1504	**4 700,00**

MANOSKOP 730N

MECHANICZNY KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY

SILNY I NIEZWYKLE UTALENTOWANY MANOSKOP.









- Błyskawiczna nastawa przy użyciu jednej ręki za pomocą pokrętła w rękojeści
- Sygnalizacja dźwiękowa nastawy
- Precyzyjna nastawa za pomocą pokrętła
- Przejrzysta skala dwujednostkowa (N·m i ft·lb)
- Podwójny wyraźny sygnał osiągniętej wartości wyzwalania
- Gniazdo wtykowe 9 x 12 mm, 14 x 18 mm i 22 x 28 mm z mechanizmem zatrzaskowym 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!

gwarantowana ±3% dokładność

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	**1 200,00**
PR-50181005	730N/5	10 - 50	3/8"	9 x 12 mm	skrzynka	**1 250,00**
PR-50181010	730N/10	20 - 100	1/2"	9 x 12 mm	skrzynka	**1 370,00**
PR-50181012	730N/12	25 - 130	1/2"	14 x 18 mm	skrzynka	**1 430,00**
PR-50181020	730N/20	40 - 200	1/2"	14 x 18 mm	skrzynka	**1 520,00**
PR-50181040	730N/40	80 - 400	3/4"	14 x 18 mm	skrzynka	**2 200,00**
PR-50181065	730N/65	130 - 650	3/4"	14 x 18 mm	pokrowiec	**3 030,00**
PR-50181365	730N/II65	130 - 650	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	**3 270,00**
PR-50181080	730N/80	160 - 800	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	**4 710,00**
PR-50181100	730N/100	200 - 1000	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	**5 530,00**



NEW HD!



735 Grzechotki wtykowe

Kod	Nr	napęd	mm	PLN
58254004	725/4	1/4"	9 x 12	**230,00**
58250005	735/5	3/8"	9 x 12	**260,00**
58250010	735/10	1/2"	9 x 12	**270,00**
58250020	735/20	1/2"	14 x 18	**270,00**
58250040	735/40	3/4"	14 x 18	**410,00**
58250065	735/40HD	3/4"	14 x 18	**460,00**
58251065	735/65	3/4"	22 x 28	**640,00**
58250100	735/100	3/4"	22 x 28	**1 400,00**



731/40 Końcówka płaska wtykowa 14 x 18"

Kod	Nr		mm	PLN
58214013	731/40 13	13 mm	14 x 18	**120,00**
58214014	731/40 14	14 mm	14 x 18	**130,00**
58214015	731/40 15	15 mm	14 x 18	**130,00**
58214016	731/40 16	16 mm	14 x 18	**130,00**
58214017	731/40 17	17 mm	14 x 18	**120,00**
58214018	731/40 18	18 mm	14 x 18	**130,00**
58214019	731/40 19	19 mm	14 x 18	**120,00**
58214021	731/40 21	21 mm	14 x 18	**150,00**
58214022	731/40 22	22 mm	14 x 18	**150,00**
58214024	731/40 24	24 mm	14 x 18	**140,00**
58214025	731/40 25	25 mm	14 x 18	**160,00**
58214027	731/40 27	27 mm	14 x 18	**140,00**
58214030	731/40 30	30 mm	14 x 18	**170,00**
58214032	731/40 32	32 mm	14 x 18	**170,00**
58214034	731/40 34	34 mm	14 x 18	**180,00**
58214036	731/40 36	36 mm	14 x 18	**180,00**
58214038	731/40 38	38 mm	14 x 18	**190,00**

731/10 Końcówka płaska wtykowa 9 x 12"

Kod	Nr		mm	PLN
58211007	731/10 7	7 mm	9 x 12	**130,00**
58211008	731/10 8	8 mm	9 x 12	**110,00**
58211009	731/10 9	9 mm	9 x 12	**120,00**
58211010	731/10 10	10 mm	9 x 12	**110,00**
58211011	731/10 11	11 mm	9 x 12	**110,00**
58211012	731/10 12	12 mm	9 x 12	**120,00**
58211013	731/10 13	13 mm	9 x 12	**110,00**
58211014	731/10 14	14 mm	9 x 12	**110,00**
58211015	731/10 15	15 mm	9 x 12	**110,00**
58211016	731/10 16	16 mm	9 x 12	**110,00**
58211017	731/10 17	17 mm	9 x 12	**110,00**
58211018	731/10 18	18 mm	9 x 12	**110,00**
58211019	731/10 19	19 mm	9 x 12	**110,00**



7370 Redukcje wtykowe

Kod	Nr	mm	PLN
58290010	7370/10	9 x 12 - 14 x 18	**180,00**
58290040	7370/40	14 x 18 - 9 x 12	**290,00**
58290041	7370/40-1	14 x 18 - 24,5 x 28	**210,00**
58291100	7370/100	24,5 x 28 - 22 x 28	**400,00**



1820 Uchwyt do końcówek wtykowych

Kod	Nr	opis	PLN
18200001	1820	9x12mm	**180,00**
18210001	1821	14x18mm	**230,00**
18220003	1822	24.5 x28 mm długość 1000 mm	**840,00**







ŁATWE PRZENOSZENIE MOMENTÓW DO 16000Nm!

WIĘKSZE PRZEKŁADNIE NA ZAPYTANIE

MP300 Przekładnie zwielokrotniające moment MULTIPOWER

Kod	Nr	Max N·m	Opis	PLN
53030800	MP300-800	800	przełożenie 1:3,5, wejście 1/2", wyjście 3/4", max. moment wejściowy 229 Nm	**2 800,00**
53031350	MP300-1350	1350	przełożenie 1:3,6, wejście 3/4", wyjście 3/4", max. moment wejściowy 375 Nm	**4 100,00**
53032000	MP300-2000	2000	przełożenie 1:12,5, wejście 1/2", wyjście 1"; max moment wejściowy 160 Nm	**8 500,00**
53033000	MP300-3000	3000	przełożenie 1:12,5, wejście: 3/4" wyjście 1"; max moment wejściowy 240 Nm	**10 000,00**
53035000	MP300-5000	5000	przełożenie 1:17, wejście: 3/4" wyjście 1 1/2"; max moment wejściowy 294 Nm	**15 000,00**



GOTOWY NA SEZON.

ZESTAW DO MONTAŻU OPON

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 OPON

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.

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

721QR/20/2/1 Quick

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

Kod	PLN
91 38 80 14	**1 500,00**



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

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY - ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY

15-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym

730/20 Quick/13/1

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

Kod	PLN
91 38 80 16	**2 500,00**



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

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

Kod 96502053 **PLN 5 000,00**

Made in Germany

5

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 96504502 **PLN 1 500,00**



W NAJMNIEJSZEJ PRZESTRZENI NAJWIĘKSZY

ZESTAW SENSOTORK® 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.



Poznaj zalety **SENSOTORK® 701** jako prezentacja wideo na stronie: www.stahlwille.de/videos/701

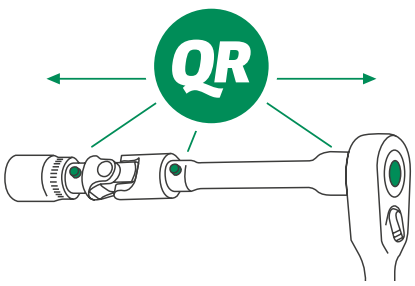


SPECJALISTA
Dla momentów obrotowych w zakresie 1 - 20 N·m. Idealny dla dokręcania śrub na materiałach takich jak plastik, magnes lub aluminium.

INTUICYJNY
Sterowanie jednym przyciskiem pozwala kontrolować różne tryby.

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





QUICK RELEASE SECURITY LOCK
Pozwala na szybką zmianę narzędzia wtykowego.

ZESTAW 32-CZĘŚCIOWY Z KLUCZEM SENSOTORK® 701

15-częściowy zestaw kluczy dynamometrycznych

701/32/1

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

Kod	PLN
96 09 00 05	**1 680,00**

Made in Germany

5

PO PROSTU PRECYZYJNY.

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE MARKI JETCO



D1-6-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	■"	L mm	PLN
91055000	D1-50-NM-SSD	Zakres 1,2 - 6 Nm Skala rozdzielczości: 0,1 Nm	1,2-6	1/4	270	**cena na zapytanie**

D1-15-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	■"	L mm	PLN
91055001	D1-50-NM-SSD	Zakres 3 - 15 Nm Skala rozdzielczości: 0,5 Nm	3 - 15	1/4	270	**cena na zapytanie**

D1-50-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	■"	L mm	PLN
91055002	D1-50-NM-SSD	Zakres 10 - 50 Nm Skala rozdzielczości: 1 Nm	10 - 50	3/8	270	**cena na zapytanie**



D3-100-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	■"	L mm	PLN
91055003	D3-200-NM-SSD	Zakres 20 - 100 Nm Skala rozdzielczości: 2 Nm	20 - 100	1/2	559	**cena na zapytanie**

D3-200-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	■"	L mm	PLN
91055004	D3-200-NM-SSD	Zakres 40 - 200 Nm Skala rozdzielczości: 5 Nm	40 - 200	1/2	559	**cena na zapytanie**



D4-400-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	■"	L mm	PLN
91055005	D4-400-NM-SSD	Zakres 80 - 400 Nm Skala rozdzielczości: 10 Nm	80 - 400	1/2	559	**cena na zapytanie**



1400-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	■"	L mm	PLN
91055006	1400-NM-SSD	Zakres 280 - 1400 Nm	280 - 1400	1	1956	**cena na zapytanie**



Kombinacja precyzji i bezpieczeństwa nie musi być skomplikowana

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

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

JETCO A Stahlwille Group Company Torque Tools LLC

MANOSKOP® 730DR

KLUCZ ELEKTRONICZNO-MECHANICZNY





INNOWACYJNA TECHNOLOGIA



730DR Elektroniczno-Mechaniczny klucz dynamometryczny MANOSKOP® 730DR

Kod	Nr	N·m	▬ mm	napęd	L mm	PLN
96501810	730DR/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	467	**1 900,00**
96501820	730DR/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	548	**2 100,00**
96501840	730DR/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	688	**2 900,00**
96501865	730DR/65	65 - 650	14 x 18	3/4"	870	**3 500,00**
96502065	730DR/65II	65 - 650	22 x 28	3/4"	892	**4 300,00**
96501880	730DR/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1160	**6 200,00**
96501800	730DR/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1344	**7 400,00**

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



Made in Germany

5

MANOSKOP® 714R

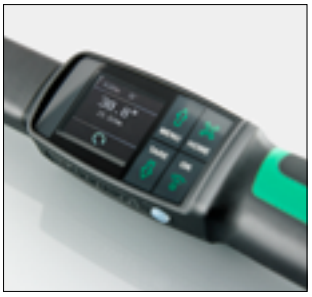
KLUCZ KĄTOWY DYNAMOMETRYCZNY

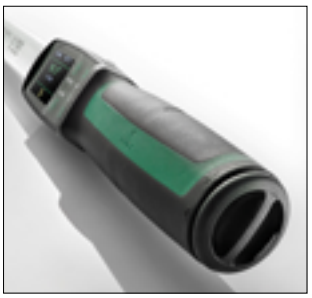
OD 1Nm DO 1000Nm

gwarantowana ±1% dokładność

PO PROSTU INNY.







- Wartość odchylenia +- 2% dla momenty obrotowego i +- 1% dla kąta.
- Cztery tryby pomiaru (moment obrotowy, kąt, moment obrotowy i kąt, kąt i moment obrotowy)
- Wyświetlacz HD.
- Trzy tryby pracy: first peak, 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	**4 300,00**
96501002	714R/2	2 - 20	9 x 12	1/4"	226	**4 300,00**
96501004	714R/4	4 - 40	9 x 12	1/4"	252	**4 600,00**
96501006	714R/6	6 - 60	9 x 12	3/8"	393	**4 600,00**
96501010	714R/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	466	**4 800,00**
96501020	714R/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	547	**4 800,00**
96501040	714R/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	687	**5 400,00**
96501065	714R/65	65 - 650	22 x 28	3/4"	890	**6 500,00**
96501080	714R/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1158	**7 800,00**
96501100	714R/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1343	**8 200,00**

ZADZIWIAJĄCO ŁATWA OBSŁUGA TRANSMISJA DANYCH PRZEZ ŁĄCZE USB SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE

MANOSKOP® 766 DAPTIQ

PRZESYŁANIE DANYCH BEZPRZEWODOWO
KLUCZ ELEKTROMECHANICZNY

NOWOŚĆ W OFERCIE

zapytaj o szczegóły

DAPTIQ







- **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 776 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)

Integracja spotkała precyzję

766 Elektromechaniczny klucz dynamometryczny MANOSKOP® 766

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

5 PRZYRZĄD KONTROLNY SMARTCHECK



Bezpieczny. Szybki.
Do kluczy dynamometrycznych.

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







Wartość odchylenia wyświetlacza wynosząca zaledwie ± 1% gwarantuje najwyższą możliwą niezawodność pomiaru.

SMARTCHECK Tester momentu

Kod	Nr	N·m	ft·lb	in·lb	⌀ "	b mm	h mm	t mm	g	PLN
96521201	Smartcheck 10S*	1 - 10	0.74–7.4	8.9–88.5	1/4	120	124	167	5210	**4 800,00**
96521202	Smartcheck 10	1 - 10	0.74–7.4	8.9–88.5	1/4	120	124	167	5210	**4 800,00**
96521203	Smartcheck 100	10 - 100	7–74	89–885	3/8	120	124	167	5310	**5 000,00**
96521204	Smartcheck 400	40 - 400	30–295	354–3540	3/4	120	124	167	5690	**5 000,00**
96521205	Smartcheck 800	80 - 800	59–590	708–7081	3/4	120	124	167	5690	**5 100,00**

* do wkrętaków dynamometrycznych.

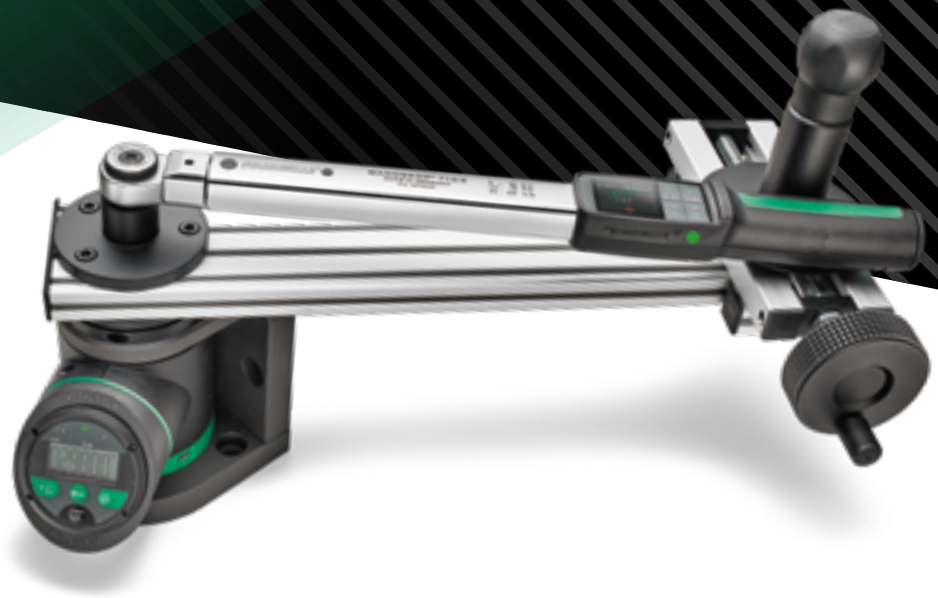


NOWOŚĆ

SMARTCHECK USB Tester momentu

Kod	Nr	N·m	ft·lb	in·lb	⌀ "	b mm	h mm	t mm	g	PLN
96521206	Smartcheck 10S* USB	1 - 10	0.74–7.4	8.9–88.5	1/4	120	124	167	5210	**5 100,00**
96521207	Smartcheck 10 USB	1 - 10	0.74–7.4	8.9–88.5	1/4	120	124	167	5210	**5 100,00**
96521208	Smartcheck 100 USB	10 - 100	7–74	89–885	3/8	120	124	167	5310	**5 100,00**
96521209	Smartcheck 400 USB	40 - 400	30–295	354–3540	3/4	120	124	167	5690	**5 100,00**
96521210	Smartcheck 800 USB	80 - 800	59–590	708–7081	3/4	120	124	167	5690	**5 100,00**

* do wkrętaków dynamometrycznych.



NOWOŚĆ

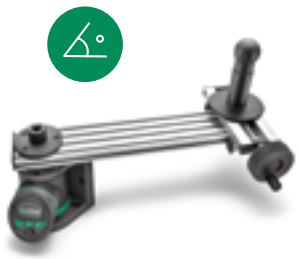
GAMA PRODUKTÓW SMARTCHECK



SMARTCHECK DAPTIQ®

Kod	Nr	N·m	ft·lb	in·lb	↻ "	b mm	h mm	t mm	g	PLN
96521300	Smartcheck 10S* DAPTIQ®	1 - 10	0.74–7.4	8.9–88.5	1/4	120	124	167	5210	**27 000,00**
96521301	Smartcheck 10 DAPTIQ®	1 - 10	0.74–7.4	8.9–88.5	1/4	120	124	167	5210	**27 000,00**
96521302	Smartcheck 100 DAPTIQ®	10 - 100	7–74	89–885	3/8	120	124	167	5310	**27 000,00**
96521303	Smartcheck 400 DAPTIQ®	40 - 400	30–295	354–3540	3/4	120	124	167	5690	**28 000,00**
96521304	Smartcheck 800 DAPTIQ®	80 - 800	59–590	708–7081	3/4	120	124	167	5690	**29 000,00**

* do wkrętaków dynamometrycznych.



NOWOŚĆ

SMARTCHECK ANGLE

Kod	Nr	stopnie	↻ "	b mm	h mm	t mm	g	PLN
96 52 14 00	SmartCheck Angle	0–720°	1/2	452	326	263	7800	**29 000,00**

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 rzeczywiście osiągniętej siły zadziałania mechanizmu wyzwalającego klucza dynamometrycznego.

Elektroniczny przyrząd kontrolny do kluczy dynamometrycznych składa się z:

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

Kod 96521082 **PLN 13 000,00**

Made in Germany

5

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

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

Kabel do Nr 7728 (do podłączenia przetwornika z adapterem USB)	Nr. 7751-1
Złączka przejściowa	Nr. 7787 (1/4" O x 3/4" ■) Nr. 7788 (3/8" O x 3/4" ■) Nr. 7789 (1/2" O x 3/4" ■) Nr. 409M (1/4" O x 3/8" ■)
Kalibrowanie przy użyciu narzędzi wtykowych	Nr. 734K/4 (1/4" ■) Nr. 734K/5 (3/8" ■) Nr. 734K/20 (1/2" ■) Nr. 734K/40 (3/4" ■)
Oprogramowanie	TORKMASTER
Certyfikat kalibracji	4
Kod: 96521070	**cena: 48 000,00 PLN**

PRECYZYJNE I NIEZAWODNE

WKRĘTAKI







4620 Wkrętak płaski z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	PLN
46203035	4620 1	0,6 x 3,5 x 75 mm	**17,00**
46203040	4620 2	0,8 x 4,0 x 100 mm	**20,00**
46203055	4620 3	1,0 x 5,5 x 125 mm	**30,00**
46203065	4620 4	1,2 x 6,5 x 150 mm	**37,00**
46203080	4620 5	1,6 x 8,0 x 175 mm	**48,00**
46203100	4620 6	1,6 x 10,0 x 200 mm	**60,00**
46203120	4620 7	2,0 x 12,0 x 250 mm	**72,00**

4630 Wkrętak krzyżowy z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	PLN
46303000	4630	PH0	**17,00**
46303001	4630	PH1	**22,00**
46303002	4630	PH2	**30,00**
46303003	4630	PH3	**40,00**





4724 Wkrętak płaski krótki DRALL

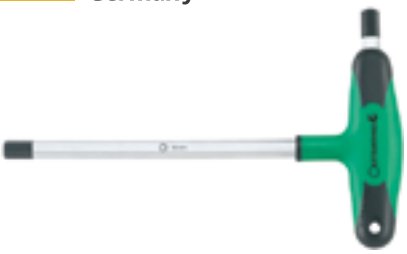
Kod	Nr	Opis	PLN
47241045	4724 1	0,6 x 3,5 x 25 mm	**22,00**
47241060	4724 2	1 x 5,5 x 25 mm	**23,00**
47241080	4724 3	1,2 x 8 x 25 mm	**25,00**

4734 Wkrętak krzyżowy krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	PLN
47341001	4734	PH 1	**22,00**
47341002	4734	PH 2	**24,00**







10768 Wkrętak trzpieniowy z uchwytem poprzecznym z 2 końcówkami

Kod	Nr	Opis	PLN
43252020	10768	2 mm	**33,00**
43252025	10768	2,5 mm	**34,00**
43252030	10768	3 mm	**36,00**
43252040	10768	4 mm	**42,00**
43252050	10768	5 mm	**45,00**
43252060	10768	6 mm	**48,00**
43252080	10768	8 mm	**62,00**
43252100	10768	10 mm	**88,00**



12507 Wkrętak nasadowy z uchwytem poprzecznym

Kod	Nr	Opis	PLN
43232060	12507	6 mm	**51,00**
43232070	12507	7 mm	**58,00**
43232080	12507	8 mm	**58,00**
43232090	12507	9 mm	**62,00**
43232100	12507	10 mm	**62,00**
43232110	12507	11 mm	**75,00**
43232120	12507	12 mm	**79,00**
43232130	12507	13 mm	**82,00**



10760 Klucz trzpieniowy, łamany, krótki

Kod	Nr	Opis	PLN
43153012	10760	12 mm	**17,00**
43153014	10760	14 mm	**26,00**
43153017	10760	17 mm	**45,00**
43153019	10760	19 mm	**51,00**
43153022	10760	22 mm	**88,00**
43153024	10760	24 mm	**99,00**
43153027	10760	27 mm	**130,00**



10765 Zestaw kluczy trzpieniowych długich

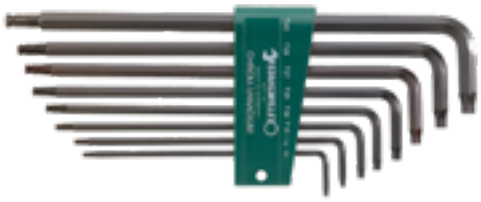
Kod	Nr	Opis	PLN
96432100	10765/9	◉ 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	**49,00**



10766 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX

Kod	Nr	Opis	PLN
96432202	10766/9	✱ T8: T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	**100,00**

Made in Germany



10771 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX długich

Kod	Nr	Opis	PLN
96432701	10771/6	❀ T15; T20; T25; T27; T30; T40	**150,00**



10767 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką

Kod	Nr	Opis	PLN
96432601	10767/9	◉ 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	**100,00**



4797 Zestaw wkrętaków dla elektroników (7-cz.)

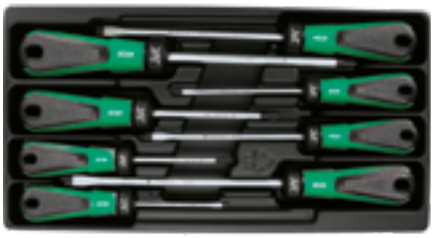
Kod	Nr	Opis	PLN
96479715	4797	⊖ 4751: 0,3 x 1,5; 0,4 x 2,0; 0,4 x 2,5; 0,5 x 3,0 ⊕ 4752: PH00; PH0; PH1	**160,00**



4798 Zestawy wkrętaków z wym. grotami (11-cz.)

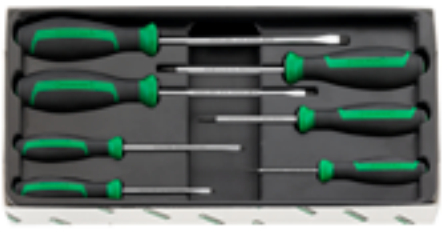
Kod	Nr	Opis	PLN
96479802	4798	⊖ 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm, ⊕ PH1; PH2 ⊕ PZ1; PZ2, ◉ 3; 4; 5; 6 mm ◉ 3; 4; 5; 6 mm (z końcówką kulistą) ❀ T10; T15; T20; T25; T30; T40	**390,00**





4892 Zestaw wkrętaków (8-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96489210	4892/8	⊖ 4820: 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,6 x 8; ⊕ 4830: PH I; PH2; PH3	**270,00**



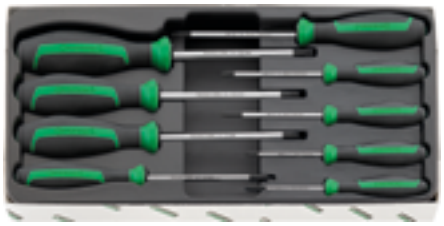
4691 Zestaw wkrętaków (7-cz.)

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	**170,00**



4695 VDE Zestaw wkrętaków izolowanych (6-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96469515	4695 VDE	⊖ Nr 4660VDE: 0,4 x 2,5; 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; ⊕ Nr 4665VDE: PH 1; PH 2	**170,00**



4694 Zestaw wkrętaków typu TORX (9-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96469415	4694/9	Nr 4650: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	**290,00**



4696 Zestaw wkrętaków do pobijania (6-cz.)

Kod	Nr	Opis	PLN
96469615	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	**280,00**



PO PROSTU NAJLEPSZE

SZCZYPCE



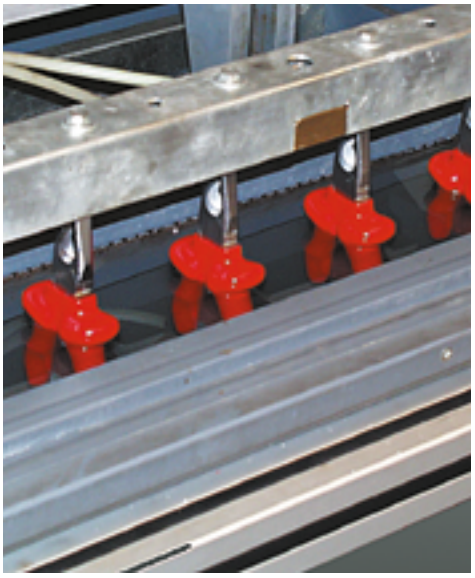
6515-6551 Szczypce do rur

Kod	Nr	L mm	Max	PLN
65156125	6515	125	25 mm	**70,00**
65516175	6551	177	24 mm	**64,00**
65516240	6551	240	34 mm	**70,00**
65516300	6551	302	45 mm	**110,00**



6573 Szczypce nastawne powerGRIP

Kod	Nr	L mm	Max	PLN
65735180	6573	192	36 mm	**200,00**
65735250	6573	253	46 mm	**230,00**
65735300	6573	300	60 mm	**270,00**







6564 Szczypce zaciskowe z obcinakiem do drutu

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65642145	6564	rozw. 14 mm	145	**72,00**
65642175	6564	rozw. 30 mm	175	**77,00**
65642250	6564	rozw. 40 mm	250	**89,00**
65642300	6564	rozw. 65 mm	300	**180,00**



6571 Szczypce zacisk. Langbeck

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65712165	6571	rozwarcie 23 mm	165	**69,00**



6662 Obcęgi do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66624300	6662	DIN ISO 9243, ostrza hartowane indukcyjnie, ekstremalna redukcja wysiłku dzięki efektowi dźwigni i optymalnej geometrii cięcia. Do skręcania i cięcia grubszego drutu zbrojarskiego w trakcie jednej operacji: szybko i pewnie. Wysmukły kształt umożliwia łatwe operowanie w trudno dostępnych elementach zbrojenia, specjalna stal, kuta matrycowo i hartowana w oleju.	300	**110,00**



6630 Nożyce do kabli

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66305220	6630	do kabli miedzianych i aluminiowych	220	**200,00**



6549 Klucz do rur kątowy 45° forma B

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65490315	6549	rozmiar 1"	326	**180,00**
65490420	6549	rozmiar 1 1/2"	440	**250,00**
65490555	6549	rozmiar 2"	560	**380,00**



6557 Klucz do rur „S" forma C

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
65570320	6557	rozmiar 1"	327	**180,00**
65570416	6557	rozmiar 1 1/2"	440	**250,00**
65570535	6557	rozmiar 2"	560	**380,00**



6572 Szczypce nastawne do rur z przyciskiem

Kod	Nr	Max	L mm	PLN
65726180	6572	28 mm	180	**110,00**
65726240	6572	37 mm	240	**110,00**
65726300	6572	44 mm	300	**170,00**



6575 Szczypce do skręcania linek

Kod	Nr	Opis	PLN
65751220	6575	230 mm	**520,00**
65751280	6575	280 mm	**560,00**



6602 Szczypce tnące boczne wzmocnione

Kod	Nr	Opis	PLN
66025160	6602	160 mm	**120,00**
66025180	6602	180 mm	**130,00**
66025200	6602	200 mm	**140,00**
66026140	6602	140 mm	**87,00**
66026160	6602	160 mm	**89,00**
66026180	6602	180 mm	**94,00**
66026200	6602	200 mm	**100,00**



6618 Szczypce czołowe wzm.

Kod	Nr	Opis	PLN
66185160	6618	L = 160 mm	**130,00**
66186160	6618	L = 160 mm	**110,00**



6530 Szczypce półokrągłe odgięte 45° z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	PLN
65305160	6530	160	**96,00**
65305200	6530	200	**110,00**
65306160	6530	160	**88,00**
65306200	6530	200	**95,00**



6508 Szczypce płaskie długie

Kod	Nr	L mm	PLN
65085160	6508	160	**87,00**
65086160	6508	160	**67,00**



6529 Szczypce półokrągłe proste z ostrzem tnącym

Kod	Nr	Opis	PLN
65295145	6529	145 mm	**84,00**
65295160	6529	160 mm	**94,00**
65295200	6529	200 mm	**120,00**
65296145	6529	145 mm	**62,00**
65296160	6529	160 mm	**64,00**
65296200	6529	200 mm	**84,00**



6501 Szczypce uniwersalne

Kod	Nr	L mm	PLN
65015160	6501	160	**100,00**
65015180	6501	180	**110,00**
65015200	6501	200	**120,00**
65016160	6501	160	**69,00**
65016180	6501	180	**74,00**
65016200	6501	200	**84,00**



6543 Szczypce proste do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65436000	6543	do 7 mm	**62,00**
65436001	6543	12 - 25 mm	**64,00**
65436002	6543	19 - 60 mm	**65,00**
65436003	6543	40 - 100 mm	**74,00**
65436004	6543	85 - 165 mm	**140,00**



6544 Szczypce odgięte 90° do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65446001	6544	do 7 mm	**58,00**
65446011	6544	8 - 25 mm	**59,00**
65446021	6544	19 - 60 mm	**66,00**
65446031	6544	40 - 100 mm	**82,00**
65446041	6544	85 - 140 mm	**160,00**



6545 Szczypce proste do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65456000	6545	3 - 10 mm	**69,00**
65456001	6545	10 - 25 mm	**65,00**
65456002	6545	19 - 60 mm	**65,00**
65456003	6545	40 - 100 mm	**72,00**
65456004	6545	85 - 140 mm	**150,00**



6546 Szczypce odgięte 90° do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	PLN
65466001	6546	3 - 10 mm	**70,00**
65466011	6546	10 - 25 mm	**66,00**
65466021	6546	19 - 60 mm	**65,00**
65466031	6546	40 - 100 mm	**76,00**
65466041	6546	85 - 140 mm	**150,00**



6638 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	PLN
66380220	6638	do przyłączy izolowanych na czerwono / niebiesko / żółto, jak końcówki izolowane z kołkiem, wtyczki płaskie, płaskie i okrągłe pochewki wtykowe, połączenia stykowe i równoległe, z dźwignią samoblokującą, łatwa obsługa nóż do odizolowywania i cięcia i zagniatania - patrz Nr 6966 profil zaciskania:	**420,00**



6576 N Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	PLN
65765231	6576 N	230 mm; 4-pozycyjne	**200,00**



6634 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66346220	6634	0,25 16 mm²; 8 stożk. wgłęb. zacisk	220	**220,00**



6639 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
66390220	6639	Wg DIN 46228 0, 14 - 16 mm² do zaciskania tulejek przewodowych bez kołnierza izolacyjnego DIN 46228	220	**420,00**

Made in Germany



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

NARZĘDZIA DO RUR, MŁOTKI, SUWMIARKI I INNE



108/6 D Zestaw wybijaków

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

Kod 96700703 **PLN 160,00**



901/5T Zestaw wykrętaków

- 5-częściowy, w pokrowcu
  rozmiary 1-6

Kod 96710505 **PLN 240,00**



905/25 Zestaw do wykręcania urwanych śrub

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

Kod 96713025 **PLN 510,00**



102-5/6 Zestaw przecinaków, dobijaków i punktaków

- Skład:
  Nr. 106/ü125 mm; 150 mm
  Nr. 107/ü125 mm
  Nr. 104/ü120 x 2; 120 x 4 mm
  Nr. 105/ü120 x 10 mm

Kod	PLN
98812203	200,00



105-8/6 T NEW Zestaw wybijaków i punktaków

- 6-częściowy, w stojaku

Kod 96700712 **PLN 130,00**



13000 Haczyk z rękojeścią, prosty

Kod	Nr	Opis	PLN
77101000	13000	L = 170 mm	**24,00**



13001 Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 45°

Kod	Nr	Opis	PLN
77101001	13001	L = 170 mm	**24,00**



zawartość:

- 13000
- 13001
- 13002
- 13003



13003 Haczyk z rękojeścią, końcówka okrągła

Kod	Nr	Opis	PLN
77101003	13003	L = 170 mm	**24,00**

13000/4 Zestaw haków i szydeł (ostrych grotów)

Kod	Nr	PLN
96722802	13000/4	**120,00**



13002 Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 90°

Kod	Nr	Opis	PLN
77101002	13002	L = 170 mm	**24,00**



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 77490012 **PLN 200,00**



10758 Szydło okrągłe

Kod	Nr	Opis	PLN
77592000	10758	L = 215 mm	**22,00**



13126-3 Latarka czołowa LED

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

Kod 77490013 **PLN 310,00**





NIETŁUKĄCE LUSTERKA ZE STALI NIERDZEWNEJ



12921 Lusterka teleskopowe

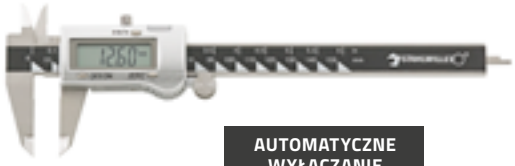
Kod	Nr	Opis	L mm	PLN
77401032	1 ¼" / 32 mm	okrągłe ø 32 mm	171 - 699	**96,00**
77401045	1 ¾" x 2 ¾" / 45 x 70 mm	prostokątne 45 x 70 mm	178 - 927	**100,00**
77401057	2 ¼" / 57 mm	okrągłe ø 57 mm	178 - 921	**96,00**
77480002	13120N	okrągłe ø 55 mm z podświetleniem	310 - 750	**360,00**



12900N Suwmiarka

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

Kod 77371001 **PLN 170,00**



AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE

12900/1 Suwmiarka elektroniczna

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

Kod 77371002 **PLN 380,00**



12665 Komplet szablonów do gwintów

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

Kod 77270003 **PLN 32,00**



11095 Zestaw szczelinomierzy

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

Kod 74240002 **PLN 38,00**



13110 Miara stalowa (linijka)

Kod	Nr	PLN
77460001	13110	**20,00**



12931 Miara taśmowa z blokadą

Kod	Opis	PLN
77040010	Podziałka metryczna i calowa, 3 m	**65,00**
77040011	Podziałka metryczna i calowa, 5 m	**110,00**



12374 Szczotka druciana (z drutem stalowym)

Kod	Opis	PLN
77090000	L = 290 mm	**11,00**



12377 Szczotka druciana (mosiądzowana)

Kod	Opis	PLN
77090010	L = 270 mm	**12,00**



12925 Pilnik ślusarski okrągły

Kod	Opis	PLN
72123100	L = 210 mm	**54,00**



12935 Pilnik ślusarski trójkątny

Kod	Opis	PLN
72143100	L = 210 mm	**72,00**



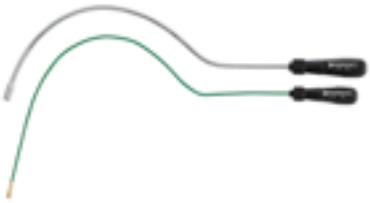
10670 Skrobak trójkątny

Kod	Opis	PLN
72063101	L = 210 mm	**40,00**



10956 Młotek nylonowy

Kod	Opis	PLN
70171027	ø 27 mm	**67,00**
70171032	ø 32 mm	**77,00**
70171035	ø 35 mm	**90,00**
70171040	ø 40 mm	**110,00**
70171050	ø 50 mm	**160,00**
70171060	ø 60 mm	**210,00**



12600 Chwytak giętki z magnesem

Kod	Opis	L mm	PLN
77260027	do max 270 g	500	**27,00**
77260025	do max 500 g	460	**93,00**
77260060	do max 1800 g	525	**130,00**
77260200	do max 3000 g	535	**200,00**



12601 Chwytak magnetyczny teleskopowy, z klipsem mocującym z igłą

Kod	Opis	L mm	PLN
77260026	500 gr	660	**41,00**



12930 Pilnik ślusarski płasko-okrągły

Kod	Opis	PLN
72133100	L = 260 mm	**100,00**



12936 Pilnik ślusarski płaski

Kod	Opis	PLN
72173102	L = 260 mm	**76,00**



12910 Klucz hakowy nastawny

Kod	Opis	PLN
44010001	20 - 42 mm	**110,00**
44010002	49 - 50 mm	**120,00**



10957 Młotek nieodbijający

Kod	Opis	PLN
70190130	ø 30 mm	**170,00**
70191035	ø 35 mm	**190,00**
70190140	ø 40 mm	**220,00**
70191050	ø 50 mm	**270,00**
70191060	ø 60 mm	**500,00**



10940 Młotek gumowy

Kod	Opis	PLN
70140001	ø 55 mm	**25,00**
70140002	ø 65 mm	**32,00**
70140003	ø 75 mm	**49,00**
70140004	ø 90 mm	**66,00**



10960 Młotek ślusarski

Kod	Opis	PLN
70110009	200 g	**73,00**
70110010	300 g	**83,00**
70110011	500 g	**94,00**
70110013	800 g	**110,00**
70110015	1000 g	**130,00**
70110016	1500 g	**170,00**
70110017	2000 g	**220,00**



12965-1 Nóż z automatycznym powrotem ostrza

Kod	Opis	PLN
77621002	L - 174	**35,00**



12965-3 Nóż Snap-off ostrze 18 mm

Kod	Opis	PLN
77621004	L - 168	**71,00**



12965N Nóż uniwersalny, bezpieczny

Kod	Opis	PLN
77621001	L - 174	**31,00**



12320 Nóż do kabli

Kod	Opis	PLN
77020000	grot 90 mm	**50,00**



13130 Pęseta prosta

Kod	Opis	PLN
77500001	L = 160 mm	**62,00**



13148 Nożyce do drutu

Kod	Opis	PLN
75270002	L = 150 mm	**63,00**



13131 Pęseta wygięta karbowana

Kod	Opis	PLN
77510001	L = 150 mm	**52,00**



12967 Nóż do zdejmowania izolacji

Kod	Opis	PLN
77620010	129667	**54,00**



10554 Wskaźnik napięcia 125-250V

Kod	Opis	PLN
77450001	1 x 3,5 x 190	**16,00**



12322 Rysik traserski z klipsem

Kod	Opis	PLN
77100001	150 mm	**14,00**



12915 Uchwyt do gwintowników z grzechotką

Kod	Nr	Opis	PLN
77390001	12915 1	M3 - M8	**71,00**
77390002	12915 2	M5 - M12	**91,00**

9

ŚCIĄGACZE



11050 Ściągacz standardowy dwuramienny

Kod	szer. mm	głęb. mm	PLN
71130011	25 - 80	100	**310,00**
71130012	25 - 130	100	**330,00**
71130013	50 - 160	150	**560,00**
71130014	60 - 200	150	**620,00**
71130015	80 - 250	200	**1 000,00**
71130016	80 - 350	200	**1 200,00**

11051 Ściągacz standardowy trójramienny

Kod	szer. mm	głęb. mm	PLN
71080011	25 - 80	100	**430,00**
71080012	25 - 120	100	**460,00**
71080013	25 - 160	150	**830,00**
71080014	25 - 200	150	**900,00**



11054 Ściągacz trójramienny

Kod	szer. mm	głęb. mm	PLN
71150312	50-400	400	**980,00**



11056 Zestaw ściągaczy w walizce

- Składający się z najczęściej używanych ściągaczy dwu- i trójramiennych, z przesuwanymi równolegle łapami dwu- i trójramiennymi, do zdejmowania kół zębatych, łożysk kulkowych, kół pasowych i podobnych detali z wału lub osi; poprzez przełożenie łap można stosować jako ściągacz wewnętrzny i zewnętrzny; silne działanie dźwigni powoduje mocne przyleganie łapy do zdejmowanego lub wyjmowanego detalu.

Kod 96711311 Nr 11056N **PLN 2 100,00**



NARZĘDZIA SPECJALNE

10

NARZĘDZIA DO SAMOCHODÓW

11006 Łyżka do podważania

Kod	Opis	PLN
72090002	L = 400 mm	**130,00**



11005 Specjalna dźwignia do podważania i wyciągania

Kod	Opis	PLN
72090000	L = 400 mm	**170,00**



10623/1 Szczypce do zacisków z obrotowymi końcówkami

Kod	Opis	PLN
76460012	L = 290 mm	**280,00**



10623/2 Szczypce do zacisków węży z cięgnem elastycznym

Kod	Opis	PLN
76540001	L = 300 mm	**440,00**

39 Łyżki do opon

Kod	Nr	Opis	PLN
74010401	39 PKW	L = 400 mm	**91,00**
74010601	39/1 LKW	L = 600 mm	**140,00**
74010602	39/2 LKW	L = 600 mm	**120,00**
74010603	39/3 LKW	L = 600 mm	**100,00**



10615/1 Szczypce do zacisków CLIC

Kod	Opis	PLN
76460013	L = 200 mm	**170,00**



10614 Szczypce do samonapinających się zacisków

Kod	Opis	PLN
76460000	L = 220 mm	**120,00**



10625/2 Szczypce do bezstopniowych opasek

Kod	Opis	PLN
76540003	L = 200 mm	**170,00**



7756 Samochodowy próbnik napięcia w zestawie

Kod	Opis	PLN
77560002	3 - 48 V	**190,00**



12905 Samochodowy wskaźnik napięcia 6-12 i 24V

Kod	Opis	PLN
77380001	L = 200 mm	**35,00**



10356 Skrobak do szkła

Kod	Opis	PLN
74270005	L = 165 mm	**42,00**



12718-2K Skrobak do usuwania resztek uszczelnień

Kod	Opis	PLN
72033101	L = 265 mm	**75,00**



12005 Klucz paskowy do filtra oleju

Kod	Opis	PLN
76500001	L = 236	**96,00**



1015 Klucz do filtra oleju 3/8"

Kod	Opis	PLN
74620002	68 - 120 mm	**320,00**



12753 Nożyce do blachy dźwigniowe z przełożeniem

Kod	Nr	Opis	PLN
75240001	12753	lewe	**260,00**
75240002	12753	prawe	**260,00**



10350N Zestaw narzędzi do demontażu szyb samochodowych

Kod		PLN
98742711		**1 300,00**



34 C, 35 C Klucz krzyżakowy do kół

Kod	Nr	Opis	PLN
43030005	34 C LKW	24, 27, 32 3/4" do sam. ciężar.	**570,00**
43030006	35 C PKW	17, 19, 22, 1/2" do sam. osob.	**370,00**



3045 Nasadka do filtra oleju

Kod	Opis	PLN
74370001	74 mm, 14-kąt	**59,00**



1700 MAN/Volvo Zestaw narzędzi KABELEX®

- 14-części; do wypinania wtyczek z kostek samochodowych. MAN/Volvo, Mercedes-Benz

Kod 96747208 **PLN 1 900,00**

GDY ROBI SIĘ GORĄCO

NARZĘDZIA VDE





NOWOŚĆ

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

Nr	Opis
No 4798 VDE	⊖ 2.5 x 0.4; 3.0 x 0.5; 3.5 x 0.6; 4.0 x 0.8; 5.5 x 1.0; 6.5 x 1.2 mm
	⊕ 1; 2
	⊕ 2
	✱ T10; T15; T20

Kod	PLN
96 46 95 11	**290,00**



1000 V

6501 VDE Szczypce uniwersalne, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65018160	6501 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	**100,00**
65018180	6501 VDE	izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	**110,00**
65018200	6501 VDE	izolowane VDE1000V L=200mm; chromowane	**120,00**



1000 V

6508 VDE Szczypce płaskie, długie, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65088160	6508 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	**130,00**



1000 V

6523 VDE Szczypce okrągłe, krótkie, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65238160	6523 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	**120,00**



1000 V

6524 VDE Szczypce okrągłe, długie, VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65248160	6524 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	**100,00**



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	**120,00**



6530 VDE Szczypce półokrągłe odgięte 45° z ostrzem tnącym VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
65308160	6530 VDE	odgięte 45st. izolowane VDE1000V, L=160mm z obcinakiem (radio/tel.); chromowane	**130,00**
65308200	6530 VDE	odgięte 45st. izolowane VDE1000V, L=200mm z obcinakiem (radio/tel.); chromowane	**140,00**



6600 VDE Nożyce boczne VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
66008145	6600 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=140mm; chromowane	**91,00**
66008160	6600 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	**98,00**
66008180	6600 VDE	boczne izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	**110,00**



6602 VDE Nożyce boczne wzmocnione VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
66028160	6602 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	**120,00**
66028180	6602 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=180mm; chromowane	**150,00**
66028200	6602 VDE	boczne wzmocnione izolowane VDE1000V L=200mm; chromowane	**160,00**



6623 VDE Kleszcze do ściągania izolacji

Kod	Nr	Opis	PLN
66238160	6623 VDE	(0,5-5mm) izolowane VDE1000V L=160mm; chromowane	**210,00**



6630 VDE Nożyce do cięcia kabli

Kod	Nr	Opis	PLN
66307220	6630 VDE	izolowane VDE1000V L=220mm; chromowane	**270,00**



4660 VDE Wkrętaki VDE DRALL dla elektryków

Kod	Nr	Opis	PLN
46603025	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=160mm	**19,00**
46603030	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=185mm	**21,00**
46603035	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=205mm	**23,00**
46603040	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=205mm	**27,00**
46603055	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=240mm	**31,00**
46603065	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=265mm	**40,00**
46603080	4660 VDE	izolowane VDE1000V L=300mm	**48,00**



4665 VDE Wkrętaki VDE DRALL do śrub z gniazdem krzyżowym

Kod	Nr	Opis	PLN
46653000	4665 VDE	izolowane VDE1000V L=145mm	**20,00**
46653001	4665 VDE	izolowane VDE1000V L=185mm	**27,00**
46653002	4665 VDE	izolowane VDE1000V L=215mm	**33,00**
46653003	4665 VDE	izolowane VDE1000V L=275mm	**54,00**



12187 VDE Nóż do kabli VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
77020700	12187 VDE	klinga prosta L=50mm, izolowany 1000V VDE	**71,00**



12188 VDE Nóż do kabli VDE

Kod	Nr	Opis	PLN
77020701	12188 VDE	klinga hakowa L=40mm, izolowany 1000V VDE	**230,00**



PEŁNY KATALOG: www.stahlwille.pl

NARZĘDZIA DO PRACY NA WYSOKOŚCIACH 12

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.



NARZĘDZIA NIEISKRZĄCE 13

BEZPIECZEŃSTWO W STREFACH ZAGROŻONYCH WYBUCHEM

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



LUG-ALL 14

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

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	**1 730,00**
LA3010SH	500 kg	1000 kg	3,0 m	1,5 m	**1 730,00**
LA3030SH	500 kg	1000 kg	8,8 m	4,4 m	**2 310,00**
LA4020SH	700 kg	1400 kg	6,0 m	3,0 m	**2 350,00**
LA6015SH	1800 kg	900 kg	4,4 m	2,2 m	**5 000,00**

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

15

TOOL CONTROL SYSTEM [TCS]

MODUŁY ORGANIZUJĄCE NARZĘDZIA W ZESTAWACH



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



SPECJALIŚCI OD INDYWIDUALIZACJI OFERUJĄ *do it YOUR SELF*

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

Moduły TCS dostępne są w wielu kolorach

OGRANICZA NAS TYLKO TWOJA WYOBRAŹNIA

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

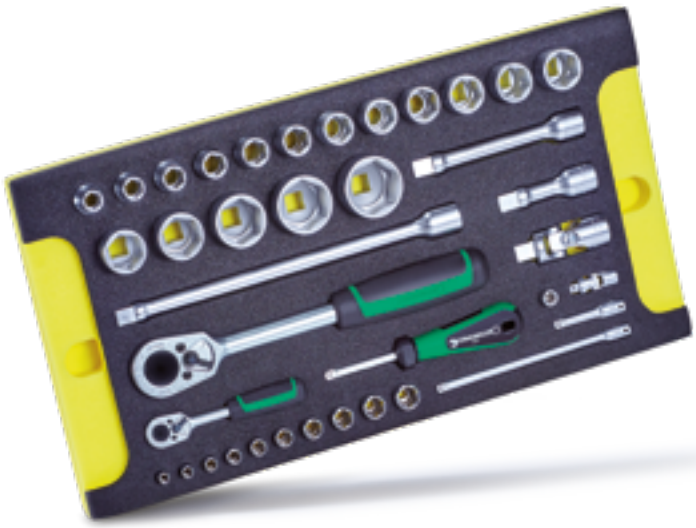
2 **Nie tylko do narzędzi STAHLWILLE!**

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

KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH DO 3000 NM!

- Naprawa, kontrola, regulacja (kalibracja) i legalizacja wkrętaków 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





Kalibracja
w ciągu około 24h

DAkkS
Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZM-16074-01-00

Współpraca
z Laboratorium kalibracji STAHLWILLE Eduard Wille GmbH & Co. KG

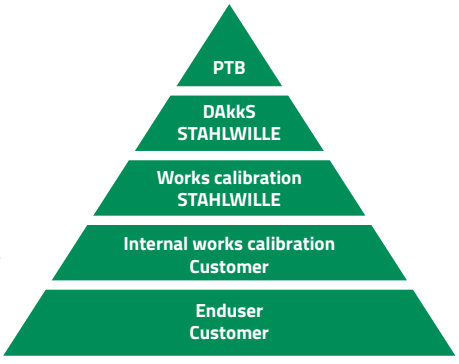
KALIBRACJA Z NORMĄ DIN EN ISO 6789:2017.

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

LASEROWE ZNAKOWANIE NARZĘDZI UMOŻLIWIA IDENTYFIKACJĘ W PRZYPADKU ZAGUBIENIA CZY KRADZIEŻY





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

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.



- **Szybka identyfikacja narzędzi.**
- **Trwałe i odporne znakowanie.**
- **Pełna identyfikowalność narzędzi.**
- **Organizacja i standaryzacja miejsca pracy!**
- **Minimalizacja czasu dostępu!**



przy zakupie wyposażenia narzędziowego **tablice cieni** oraz **spisy narzędzi grawerowane laserowo zawarte w dostawie**



DEMOCAR STAHLWILLE

ZOBACZ OSOBIŚCIE NA ŻYWO W SWOJEJ SIEDZIBIE.



prezentacja DEMO CAR STAHLWILLE

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



MOBILNY SERWIS KALIBRACJI KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH

MOBILNY SERWIS PROJEKTOWANIA MODUŁÓW TOOL CONTROL SYSTEM

MOBILNY SERWIS LASEROWEGO ZNAKOWANIA NARZĘDZI

MOBILNY SERWIS W SIEDZIBIE UŻYTKOWNIKA







STAHLWILLE-POLSKA Sp. z o.o. · ul. ks. Józefa Londzina 31 · 43-300 Bielsko-Biała
tel. +48 33 82 80 700 · mobile +48 606 639 294 · stahlwille@stahlwille.pl · www.stahlwille.pl

Szczegółowe informacje nt. produktów z oferty PROMOCJA 2022/23 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 31.03.2023 lub do wyczerpania zapasów.