



PROMOCJA 2019



CAŁA NAPRZÓD!

Odkryj nowe możliwości ze STAHLWILLE.

Naszym Partnerom, Odbiorcom i Przyjaciołom polecamy
najnowszy program Promocji 2019:
Nowa oferta, nowe produkty i nowe możliwości

Od ponad 150 lat produkujemy najlepsze narzędzia
na świecie skatalogowane w 11 rozdziałach.
STAHLWILLE to ponad 4000 narzędzi i jedno
wyzwanie: narzędzie skrojone na miarę,
zgodnie z Państwa potrzebami,
serwis pierwsza klasa, z pierwszej ręki,
w Państwa siedzibie i z dostawą
pod klucz, gwarantując
najwyższą wydajność,
dzięki perfekcyjnej
organizacji
stanowiska
pracy.

NIE MOŻLIWE WIE STAHLWILLE



Jesteśmy przekonani,
iż nasza oferta zapewnia
dostawę narzędzi
o najwyższej jakości.

Możesz liczyć u nas
na sprawność realizacji
zamówień na
najwyższym poziomie.

PAŃSTWA WYZWANIA
STAJĄ SIĘ NASZYMI,
BO TO WY JESTEŚCIE
NASZĄ INSPIRACJĄ!

SPIS TREŚCI

- 1 | Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi**
S. 3
- 2 | Klucze**
S. 25
- 3 | Nasadki, elementy napędowe**
S. 31
- 4 | Nasadki IMPACT, BIT**
S. 39
- 5 | Narzędzia dynamometryczne, przyrządy kontrolne**
S. 41
- 6 | Wkręta**
S. 61
- 7 | Szczypce**
S. 65
- 8 | Narzędzia do rur, inne narzędzia**
S. 71
- 9 | Ściągacze**
S. 77
- 10 | Samochody - narzędzia specjalne**
S. 79
- 11 | Narzędzia izolowane**
S. 81
- 12 | Narzędzia WIND**
S. 83
- 13 | Narzędzia nieiskrzące**
S. 86
- 14 | Mobilny serwis znakowania**
S. 87
- 15 | Mobilny serwis projektowania modułów TCS**
S. 88
- 16 | Mobilny serwis kalibracji kluczy dynamometrycznych**
S. 90
- 17 | Doradcy techniczni**
S. 92
- 18 | Samochód prezentacyjny Demo CAR**
S. 93



PROMOCJA STAHLWILLE-POLSKA



Kup **10 sztuk**

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za **1zł**
symboliczne

Przy jednorazowym zakupie 10 sztuk dowolnego produktu Grupy STAHLWILLE

- jedenastą sztukę **otrzymujesz za 1 zł!** (netto).



PROMOCJA

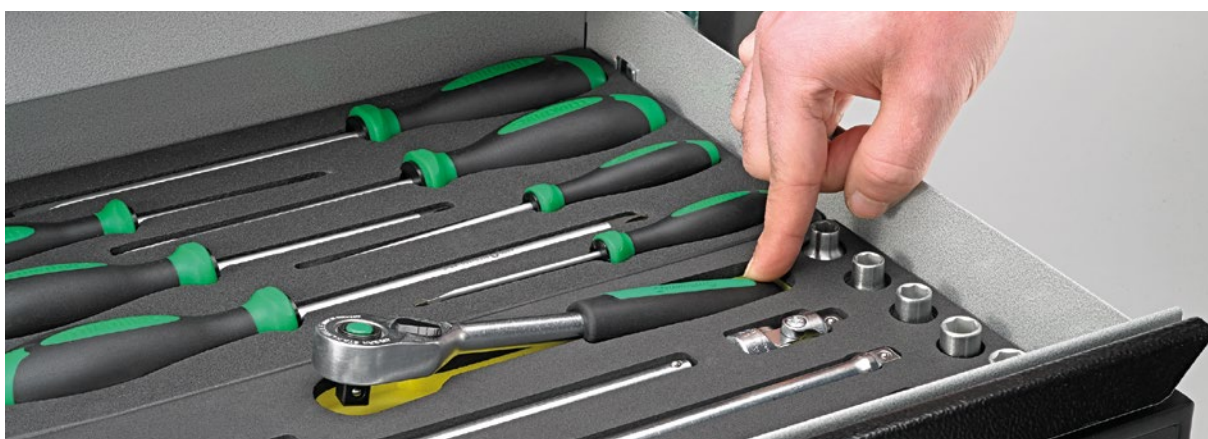
do it YOUR SELF

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

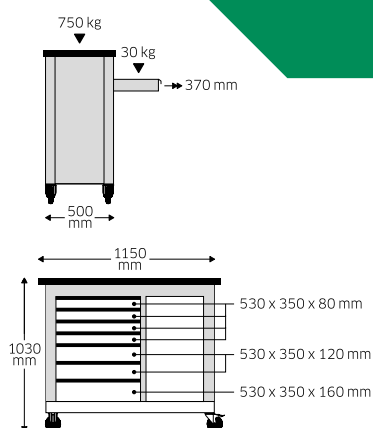


WYSOKIEJ JAKOŚCI

Wytrzymała konstrukcja blatu multipleksowego (115 x 50cm) i detale takie jak stalowa pokrywa zapewniają typową trwałość STAHLWILLE Made in Germany

ERGONOMICZNY

103cm wysokości dla komfortowej pracy



ZWROTNY

Dzięki czterem łatwym w prowadzeniu, odpornym na oleje i kwasy kołom z osłonami, z których dwa mogą być blokowane.

PRZEMYSŁANY

Siedem wyjmowanych szuflad z pełnym wysuwem i łatwą obsługą.

ELASTYCZNY

Regulowana półka w odstępach co 5 cm w szafce. Na życzenie również z kilkoma półkami.

WEŹ WSZYSTKO ZE SOBĄ

STÓŁ WARSZTATOWY WB620

Stół warsztatowy STAHLWILLE WB620 - nowoczesny, wytrzymały i wszechstronny produkt na bazie popularnego wózka warsztatowego 95VA. Wysokość 103 cm, duża powierzchnia robocza oraz siedem szuflad z funkcją pełnego wysuwu zapewnia komfort w codziennym użytkowaniu. Trzystopniowy system zabezpieczeń chroni przed niechcianym dostępem i wywróceniem się wózka wskutek otwarcia zbyt wielu szuflad.



WB620 Stół warsztatowy
wymiary: 1150 x 960 x 500 mm, waga: 73 kg

Kod	Nr	Opis	€
85010620	WB620	Stół warsztatowy z drewnianym blatem	1070.00

TRWAŁY. KOMPAKTOWY. BEZPIECZNY.

wózek warsztatowy 95

Model Nr 95 zapewnia jeszcze większe bezpieczeństwo i trwałość. Uchwyt ze stali szlachetnej i zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem sprawiają, że jest to wózek szczególnie wytrzymały. Do tego trzystopniowy system zabezpieczeń z centralną blokadą i indywidualnym zamknięciem oraz zabezpieczeniem przed wywróceniem – dla maksimum bezpieczeństwa.

Możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie. Wymiary: 1021 x 823 x 497 mm



Zabezpieczenie przed wywróceniem



95/6 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1021 x 823 x 497), Szuflady: 2 x 80, 2 x 120, 2 x 160 mm wys.

Kod	Nr	Opis	€
81200010	95/6G	Wózek warsztatowy, zielony, 6-szufladowy	795.00
81200011	95/6R	Wózek warsztatowy, czerwony, 6-szufladowy	795.00
81200012	95/6B	Wózek warsztatowy, niebieski, 6-szufladowy	795.00
81200013	95/6A	Wózek warsztatowy, szary, 6-szufladowy	795.00
81200014	95/6W	Wózek warsztatowy, biały, 6-szufladowy	795.00



95/7 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1021 x 823 x 497), Szuflady: 4 x 80, 2 x 120, 1 x 160 mm wys.

Kod	Nr	Opis	€
81200015	95/7G	Wózek warsztatowy, zielony, 7-szufladowy	835.00
81200016	95/7R	Wózek warsztatowy, czerwony, 7-szufladowy	835.00
81200017	95/7B	Wózek warsztatowy, niebieski, 7-szufladowy	835.00
81200018	95/7A	Wózek warsztatowy, szary, 7-szufladowy	835.00
81200019	95/7W	Wózek warsztatowy, biały, 7-szufladowy	835.00



95/8 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1021 x 823 x 497), Szuflady: 7 x 80, 1 x 160 mm wys.

Kod	Nr	Opis	€
81200020	95/8G	Wózek warsztatowy, zielony, 8-szufladowy	885.00
81200021	95/8R	Wózek warsztatowy, czerwony, 8-szufladowy	885.00
81200022	95/8B	Wózek warsztatowy, niebieski, 8-szufladowy	885.00
81200023	95/8A	Wózek warsztatowy, szary, 8-szufladowy	885.00
81200024	95/8W	Wózek warsztatowy, biały, 8-szufladowy	885.00

JESZCZE WIĘCEJ DOBREGO

1

wózek warsztatowy 95VA

W oparciu o model Nr 95 powstał wózek warsztatowy Nr 95VA, który wzbogacono wieloma szczegółami. Błat roboczy i do przechowywania oraz dolna listwa osłaniająca ze stali szlachetnej charakteryzują się wyjątkową odpornością na zadrapania i trwałością. Oznaczenie szuflad umożliwia szybsze odnalezienie potrzebnego narzędzia. Wymiary: 1021 x 823 x 497 mm



Zabezpieczenie przed wywróceniem



95VA/6 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1021 x 823 x 497), Szuflady: 2 x 80, 2 x 120, 2 x 160 mm wys.

Kod	Nr	Opis		€
81200055	95VA/6G	Wózek warsztatowy, zielony, 6-szufladowy		880.00
81200056	95VA/6R	Wózek warsztatowy, czerwony, 6-szufladowy		880.00
81200057	95VA/6B	Wózek warsztatowy, niebieski, 6-szufladowy		880.00
81200058	95VA/6A	Wózek warsztatowy, szary, 6-szufladowy		880.00
81200059	95VA/6W	Wózek warsztatowy, biały, 6-szufladowy		880.00



95VA/7 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1021 x 823 x 497), Szuflady: 4 x 80, 2 x 120, 1 x 160 mm wys.



Kod	Nr	Opis		€
81200060	95VA/7G	Wózek warsztatowy, zielony, 7-szufladowy		910.00
81200061	95VA/7R	Wózek warsztatowy, czerwony, 7-szufladowy		910.00
81200062	95VA/7B	Wózek warsztatowy, niebieski, 7-szufladowy		910.00
81200063	95VA/7A	Wózek warsztatowy, szary, 7-szufladowy		910.00
81200064	95VA/7W	Wózek warsztatowy, biały, 7-szufladowy		910.00



95VA/8 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1021 x 823 x 497), Szuflady: 7 x 80, 1 x 160 mm wys.



Kod	Nr	Opis		€
81200065	95VA/8G	Wózek warsztatowy, zielony, 8-szufladowy		960.00
81200066	95VA/8R	Wózek warsztatowy, czerwony, 8-szufladowy		960.00
81200067	95VA/8B	Wózek warsztatowy, niebieski, 8-szufladowy		960.00
81200068	95VA/8A	Wózek warsztatowy, szary, 8-szufladowy		960.00
81200069	95VA/8W	Wózek warsztatowy, biały, 8-szufladowy		960.00

PO PROSTU NAJLEPSZY

wózek warsztatowy 98VA

Gdy potrzebujesz więcej powierzchni roboczej i miejsca do przechowywania, model 98VA to strzał w dziesiątkę. Dwukrotnie większa pojemność szuflad w porównaniu do modeli 95/95VA i wyraźnie poszerzony blat roboczy ze stali szlachetnej zapewniają dostateczną ilość miejsca. Szuflady zgodnie ze standardem TCS charakteryzują się wyjątkowo wysoką jakością i wytrzymują obciążenie do 40kg każda. Wymiary: 1024 x 1000 x 652 mm

Zabezpieczenie przed wywróceniem

o 100% większa
pojemność szuflad w porównaniu
do modeli 90, 95 i 95VA.



98VA/6 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1024 x 1000 x 652), Szuflady: 2 x 80, 2 x 120, 2 x 160 mm wys.



Kod	Nr	Opis		€
81200099	98VA/6G	Wózek warsztatowy, zielony, 6-szufladowy		1290.00
81200100	98VA/6R	Wózek warsztatowy, czerwony, 6-szufladowy		1290.00
81200101	98VA/6B	Wózek warsztatowy, niebieski, 6-szufladowy		1290.00
81200102	98VA/6A	Wózek warsztatowy, szary, 6-szufladowy		1290.00
81200103	98VA/6W	Wózek warsztatowy, biały, 6-szufladowy		1290.00



98VA/7 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1024 x 1000 x 652), Szuflady: 4 x 80, 2 x 120, 1 x 160 mm wys.



Kod	Nr	Opis		€
81200104	98VA/7G	Wózek warsztatowy, zielony, 7-szufladowy		1350.00
81200105	98VA/7R	Wózek warsztatowy, czerwony, 7-szufladowy		1350.00
81200106	98VA/7B	Wózek warsztatowy, niebieski, 7-szufladowy		1350.00
81200107	98VA/7A	Wózek warsztatowy, szary, 7-szufladowy		1350.00
81200108	98VA/7W	Wózek warsztatowy, biały, 7-szufladowy		1350.00



98VA/8 Wózek warsztatowy

Wymiary: (1024 x 1000 x 652), Szuflady: 7 x 80, 1 x 160 mm wys.



Kod	Nr	Opis		€
81200109	98VA/8G	Wózek warsztatowy, zielony, 8-szufladowy		1410.00
81200110	98VA/8R	Wózek warsztatowy, czerwony, 8-szufladowy		1410.00
81200111	98VA/8B	Wózek warsztatowy, niebieski, 8-szufladowy		1410.00
81200112	98VA/8A	Wózek warsztatowy, szary, 8-szufladowy		1410.00
81200113	98VA/8W	Wózek warsztatowy, biały, 8-szufladowy		1410.00

NA SWOIM MIEJSCU

1

Zestawy narzędzi w ABS i TCS



PRABS129 Zestaw narzędzi w wózku nr 95/6

Kod	Nr	Opis	€
PRABS129	PRABS129	Zestaw 129 narzędzi w modułach ABS w wózku warsztatowym 6-szufladowym	1610.00



Kod: 96838127 Kod: 96838128 Kod: 96838126 Kod: 96838121



Kod: 96838123 Kod: 96838112 Kod: 96838125 Kod: 96838110 Kod: 96838237 Kod: 96838113

PRTCS130 Zestaw narzędzi w wózku nr 95/6

Kod	Nr	Opis	€
PRTCS130	PRTCS130	Zestaw 130 narzędzi w modułach TCS w wózku warsztatowym 6-szufladowym	1740.00



Kod: 56041975



Kod: 96838176B Kod: 96838177 Kod: 96838175 Kod: 96838180 Kod: 96838278 Kod: 96838187



Kod: 83812070



Kod: 96830620 Kod: 96838179 Kod: 96830164

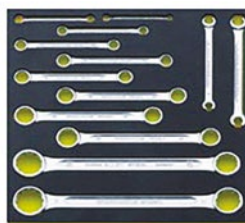




91P/6 Zestaw narzędzi w wózku 98VA/6

Kod	Nr	Opis	€
PRTCS308	91P/6	Zestaw 308 narzędzi w modułach TCS w wózku	4370.00

XXL
o 100%
większa
pojemność szuflad
w porównaniu
do modeli 90, 95
i 95VA.



Kod: 96830165



Kod: 96830166



Kod: 96830167



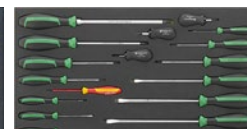
Kod: 96830172



Kod: 96830177



Kod: 96830178



Kod: 96831179



Kod: 96830217



Kod: 96830218



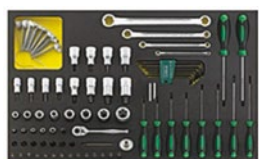
Kod: 96830220



Kod: 96830221



Kod: 96830222



Kod: 96830324



Kod: 96830225



Kod: 96838179



Kod: 83812070

PRTCS178 Zestaw narzędzi w wózku 95/6

Kod	Nr	Opis	€
PRTCS178	97N/6KM	Zestaw 178 narzędzi w modułach TCS w wózku warsztatowym 6-szufladowym	2280.00



Kod: 96831168



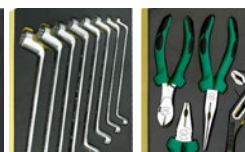
Kod: 96830174



Kod: 96832095



Kod: 96830620



Kod: 96838192



Kod: 96838179



Kod: 96838180



MOBILNY WARSZTAT

1

Skrzynie, wózki, stoły warsztatowe



Tablica cieni –
spis narzędzi
(grawerowane
laserowo)
w dostawie



920 Skrzynia na kasety

Kod	Nr	Opis	€
81480000	920	Skrzynia na kasety, 5 szuflad	790.00

- wymiary: 677 mm x 463 mm x 443 mm
- waga: 53,6 kg
- z pięcioma szufladami i pięcioma wymiowymi kasetami
- z kompletem kółek Nr R920 (zamawiane osobno) do przewożenia
- kasety mogą być wymienione na standardowe szuflady

WIĘCEJ NIŻ STANDARD

WÓZEK WARSZTATOWY 90

Wózki warsztatowe Nr 90 stanowią doskonałe, mobilne rozwiązanie do przechowywania narzędzi. Główne zalety tego modelu to wytrzymały blat z tworzywa ABS i szuflady z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych. Design oraz powłoka lakiernicza w kolorach RAL 7016 sprawia, że wózek idealnie wkomponuje się w wyposażenie każdego warsztatu.

90 Wózek warsztatowy

Kod	Nr	Opis	€
81200000	90/6A	Wózek warsztatowy, 6-szufladowy	460.00



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	€
85030003	96/3	Stół warsztatowy, 5 szuflad	2240.00



Tablica cieni STAHLWILLE-CIEN-1690-800-60 zamykana roletą ze zindywidualizowanym zestawem narzędzi w modułach Tool Control System jest także dopuszczona do użytku w przemyśle spożywczym wg koncepcji Lean. Każde narzędzi oznaczone znakiem Użytkownika.

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

UPORZĄDKOWANA PRZESTRZEŃ

1

Zestawy narzędzi w ABS



806/10 Zestaw narzędzi

Kod	Nr	Opis	€
98830001	806/10	Zestaw 99 narzędzi w modułach ABS do wózków warsztatowych STAHLWILLE	795.00





TCS 40/456/52/78/19 Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96832095	Zestaw TCS 3/3 narzędzi 1/4", 3/8", 1/2". 97-częściowy	728.00



TCS 12025-13110/11 Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96838759	Zestaw TCS 3/3 narzędzi ślusarskich, 11-częściowy	143.00



TCS 13/21, 6-34mm Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96830174	Zestaw TCS 3/3 kluczy płasko-oczkowych 6 - 34 mm, 21-częściowy	217.00



TCS 4724/4840 + 10767 Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96830706	Zestaw TCS 3/3 wkrętaków i imbusów, 24-częściowy	188.00



TCS 102-108/10956/10960/18 Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96830620	Zestaw TCS 3/3 narzędzi ślusarskich, 18-częściowy	185.00



TCS 13A/23 3/16"-1 1/8" Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96830885	Zestaw TCS 3/3 kluczy płasko-oczkowych 3/16" - 1 1/8", 23-częściowy	226.00



TCS 55/11/6 Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96830221	Zestaw TCS 3/3 narzędzi 3/4", 17-częściowy, grzechotka + nasadki + akcesoria.	423.00



TCS TX/57MFN Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96830450	Zestaw TCS 2/3 narzędzi typu TORX, 57-częściowy	362.00



TCS 10A/9 Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
96838779	Zestaw TCS 1/3 kluczy płaskich 1/4" - 15/16", 9-częściowy	72.00

PONIEWAŻ LICZY SIĘ KAŻDA MINUTA

1

Wygodne przechowywanie. Uporządkowane narzędzia.



13217 Skrzynia warsztatowa na kółkach

Szuflady: 4 x 30 mm, 2 x 60 mm

Kod	Nr	Opis	€
81091304	13217 LR	Skrzynia warsztatowa na kółkach, czerwona	390.00
81091301	13217 LGE	Skrzynia warsztatowa na kółkach, żółta	390.00
81091306	13217 TS	Skrzynia warsztatowa na kółkach, czarna	390.00
81091322	13217 TS RF	Skrzynia warsztatowa na kółkach, fluo.	430.00

6 ŁATWO WYSUWANYCH SZUFLAD
WYSOKOŚĆ: 30,60 I 95 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.
- Szuflady można wsuwać w dowolnej kolejności.
- Z pokrywą górną i zdejmowaną przednią.
- Górna pokrywa, dla pewnego umieszczenia narzędzi, wyłożona jest pianką.
- 1 wyciągana półka z 2 uchwytami i 2 przezroczyste pokrywy szuflad pod pokrywą górną.
- Dzięki przezroczystym pokrywom szuflady można wykorzystywać jako osobne skrzynki narzędziowe.
- Możliwość indywidualnego opisania skrzyni i szuflad.
- 2 łatwo chodzące podwójne kółka po stronie uchwytu teleskopowego.

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





806-6 WT TCS Zestaw narzędzi

Kod	Opis	€
97830207	Zestaw 104 narzędzi w modułach Tool Control System do skrzyni 13217	992.00 *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	pokrętko z przesuwym 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	pokrętko z przesuwym 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 rozm. 40 mm; z obc. do drutu	
6602 5 160	szczypce tn. boczne wzm. L = 160 mm	
102/175	przecinak płaski 175 x 21	
108/150 X 6	wybijak rozm. 150 x 6	
108/175 X 6	wybijak rozm. 175 x 6	
109/6 3,4	wybijak do zawł. 3,4 mm z tulejką prow.	
10956 35N	młotek nylonowy fi 35 mm	
10960 500 G	młotek ślusarski 500g	



83/09 Zestaw narzędzi w skrzynce

Kod	Nr	Opis	€
PR150L74	83/09	Zestaw 74 narzędzi w rozkładanej skrzynce	365.00

- 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;
- Wkręta płaskie Nr 4620: 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm;
- Wkręta krzyżowe Nr 4630: PH1, PH2;
- Zestaw końcówek wkrętańcowych typu BIT Nr 41975;
- Szczypce uniwersalne Nr 6501: 180 mm;
- Szczypce nastawne do rur Nr 6572: 240 mm;
- Szczypce tnące boczne Nr 6600: 160 mm;
- Zestaw kluczy trzpieniowych Nr 10767/9: 1,5 - 10 mm;
- Skrzynka narzędziowa 5-częściowa Nr 83/09



13209/1 Walizka „Basic”

Kod	Nr	Opis	€
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.	143.00



13216/3 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	€
81091003	13216/3	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	277.00



83/010 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	€
81060000	83/010	3-częściowa; zamykana na kłódkę szer. 420 x wys. 150 x głęb. 200 mm	33.00



446/08 Skrzynka narzędziowa

Kod	Nr	Opis	€
81070000	446/08	5-częściowa, zamykana na kłódkę, szer. 530 x wys. 200 x głęb. 200 mm	50.00



ZESTAW DLA INSTALATORA

Kod	Opis	€
PRINS058	Zestaw 58 narzędzi w torbie narzędziowej	340.00

- Szczypce uniwersalne Nr 6501: 180 mm;
- Szczypce tnące boczne Nr 6600: 160 mm;
- Szczypce do rur Nr 6551: 240 mm;
- Wkrętki płaskie DRALL+ Nr 4620: 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5 mm
- Wkrętki krzyżowe DRALL+ Nr 4630: PH1, PH2;
- Nóż do kabli Nr 12320 ;
- Klucz nastawny Nr 4025: do max. 24 mm;
- Klucze płasko-oczkowe Nr 13: 8 - 22 mm;
- Młotek Nr 10960: 300g;
- Zestaw wybijaków Nr 108/6PC: 6 cz. ;
- Przymiar taśmowy Nr12931N ;
- Wskaźnik napięcia Nr 10554 ;
- Zestaw kluczy trzpieniowych Nr 10767/9: 1,5 - 10 mm;
- Zestaw końcówek BIT Nr 1201 ;
- Torba ze stelażem

ZESTAW DLA ELEKTRYKA

Kod	Opis	€
PRELE035	Zestaw 35 narzędzi w torbie narzędziowej	340.00

- 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
- Wkrętki płaskie Nr 223: 0,6 x 3,5, 0,8 x 4,0, 1 x 5,5, 1,2 x 6,5 mm
- Wkrętki 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 Nr 385;
- Nóż do płaszcza kabli Nr 12966;
- Torba narzędziowa na pasku



ZESTAW DLA ELEKTRYKA

Kod	Opis	€
PRELE009	Zestaw 9 narzędzi w piórniku z modulem TCS	125.00

- Szczypce uniwersalne Nr 596: 180 mm
- Szczypce tnące boczne Nr 597: 160 mm
- Szczypce półokrągłe Nr 592: 200 mm
- Wkrętaki płaskie Nr 223: 0,8 x 4,0, 1,2 x 6,5
- Wkrętaki krzyżowe PH1, PH2
- Wskaźnik napięcia Nr 42641
- Nóż do kabli Nr 385
- Piórnik z modulem TCS Nr STATEC09



wybrane zestawy dostępne także
w wersjach fluorescencyjnych

ZESTAW DLA INSTALATORA

Kod	Opis	€
56077135	Zestaw 47 narzędzi w torbie narzędziowej	890.00

10030 Alarm	obcinak MINI do rur 16 mm	
10400 Alarm	obcinak do rur 3 - 35 mm	
952015	klucz do rur typu „S” 1 1/2”	
182005	szczypce nastawne do rur Cobra FastGrip 1.25”; L = 180 mm	
182010	szczypce nastawne do rur Cobra FastGrip 1.5” L = 240 mm	
180310	szczypce zaciskowe PowerGRIP L = 253 mm	
186010	szczypce nastawne do rur S-GRIP	
22224 Alarm	poziomica ze skalą 400 mm	
36680 Alarm	miara składana 2 m	
36652 Alarm	ołówek uniwersalny 235 mm	
13027 Alarm	nakrętka gniazda do klucza „Combi” 345 mm (10,13)	
13119 Alarm	klucz instalatorski do urz. sanitarnych 17 x 19 mm L-223 M 10	
13142 Alarm	grzechotka z wew.4-kątem 1/2”; L = 260 mm	
41265 Alarm	łącznik 4-kątny 1/2” do 13142	
13140 Alarm	klucz 5-stopniowy	
13128 Alarm	klucz uniwersalny do toalet DBP	
13116 Alarm	klucz krzyżak do urz. sanitarnych 200 x 200 mm	
4620 3	wkrętak płaski 1.0 x 5.5 x 125 mm	
4620 4	wkrętak płaski 1.2 x 6.5 x 150 mm	
4620 5	wkrętak płaski 1.6 x 8.0 x 150 mm	
4640 1	wkrętak krzyżowy PZ 1	
4640 2	wkrętak krzyżowy PZ 2	
4650 T20	wkrętak typu TORX T20	
4650 T25	wkrętak typu TORX T25	

4650 T30	wkrętak typu TORX T30	
41505 Alarm	zestaw kluczy trzpieniowych długich, 9-częściowy 1,5 - 10 mm	
10 10 X 13	klucz płaski 10 x 13 mm	
10 14 X 15	klucz płaski 14 x 15 mm	
10 17 X 19	klucz płaski 17 x 19 mm	
10 20 X 22	klucz płaski 20 x 22 mm	
10 24 X 27	klucz płaski 24 x 27 mm	
10 30 X 32	klucz płaski 30 x 32 mm	
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm	
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm	
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm	
52 9	nasadka 1/2” 9 mm, 6-kątna, krótka	
52 10	nasadka 1/2” 10 mm, 6-kątna, krótka	
52 13	nasadka 1/2” 13 mm, 6-kątna, krótka	
52 17	nasadka 1/2” 17 mm, 6-kątna, krótka	
52 19	nasadka 1/2” 19 mm, 6-kątna, krótka	
509/5QR	przedłużka 1/2”QR, 130 mm, rozm.5	
10750 10 X 11	klucz rurowy nasadowy 10 x 11 mm dwustronny	
10750 12 X 13	klucz rurowy nasadowy 12 x 13 mm dwustronny	
10750 17 X 19	klucz rurowy nasadowy 17 x 19 mm dwustronny	
60050 Alarm	piła ręczna do metalu 150 mm	
32025 Alarm	młotek ślusarski 500g	
42641 Alarm	próbnik napięcia 3 x 60 mm	
	torba na narzędzia	



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



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

77515 ZESTAW DLA ELEKTRYKA ELEKTROHT3 56077515

Kod	Nr	Opis	€
56077515	77515	Zestaw narzędzi dla elektryka w walizce z wyciąganym uchwytem teleskopowym	655.00

12500N 8	wkrętak nasadowy do śrub rozm. 8 mm	STANWILLE
41500 Alarm	komplet kluczy trzpieniowych długich z kulką 1,5 - 10 mm, 9-cz.	ALARM
10 8x9	klucz płaski 8 x 9 mm	STANWILLE
10 10x11	klucz płaski 10 x 11 mm	STANWILLE
10 12x13	klucz płaski 12 x 13 mm	STANWILLE
10 14x15	klucz płaski 14 x 15 mm	STANWILLE
10 17x19	klucz płaski 17 x 19 mm	STANWILLE
60065 Alarm	piłka do metalu 150 mm	ALARM
50001 Alarm	nożyk uniwersalny z wysuwany ostrzem 160 mm	ALARM
50005 Alarm	nóż do kabli 110 mm	ALARM
50015 Alarm	nóż do płaszcz kabli 4 - 28 mm	ALARM
50018 Alarm	przyrząd do usuwania płaszcz kabli 3 x 1,5 - 5 x 2,5 mm ²	ALARM
32023 Alarm	młotek ślusarski 300g	ALARM
42641 Alarm	próbnik napięcia 3 x 60 mm	ALARM
42670	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	€
56077500	77500	Zestaw narzędzi dla instalatora w walizce z konturowymi panelami i wyciąganym uchwytem teleskopowym	860.00

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

STAWOR15 Zestaw 58 narzędzi WIND w toolbag

Kod	Nr	Opis	€
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	235.00



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	nożyk uniwersalny L-174 mm	
41975 Alarm	zestaw końcówek wkrętakowych typu Bit, 31-szt.	
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm, OPEN-BOX	
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm, OPEN-BOX	
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm, OPEN-BOX	
13 19	klucz płasko-oczkowy 19 mm, OPEN-BOX	
VBW 966-03 242	szczypce nastawne do rur L = 250 mm; poler./powł.	
4660 VDE 1	wkrętak pł. 0,4 x 2,5 x 75 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 2	wkrętak pł. 0,5 x 3,0 x 100 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 4	wkrętak pł. 0,8 x 4,0 x 100 mm, VDE/1000V	
4660 VDE 5	wkrętak pł. 1,0 x 5,5 x 125 mm, VDE/1000V	
4630 PH 1	wkrętak krzyżowy rozm. PH1 DRALL+	
4630 PH 2	wkrętak krzyżowy rozm. PH2 DRALL+	
4660 VDE 7	wkrętak pł. 1,2 x 8,0 x 175 mm, VDE/1000V, DRALL+	
4660 VDE 6	wkrętak pł. 1,2 x 6,5 x 150 mm, VDE/1000V, DRALL+	
BOX-STAWOR 15	worek na narzędzia STAHLWILLE-Wind	



WIND15 TOOLBAG NA NARZĘDZIA WIND

Kod	Nr	Opis	€
BOX-STAWOR15	WIND15	Torba narzędziowa	22.00

- 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



BOGATA GAMA WALIZEK, TOREB I SKRZYŃ

w pełnej ofercie stahlwille - www.stahlwille.pl



13230A Zestaw narzędzi AVIONIC

Kod	Nr	Opis	€
98830024	13230A	Zestaw narzędzi AVIONIC w skrzynce	1250.00

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" zewn., 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	

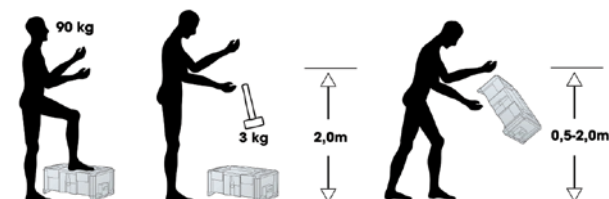


10658015 Skrzynia na kółkach SKYBOX

Kod	Nr	Opis	€
HEP-00 1070 8019	10658015	Zestaw skrzyń z platformą jezdnią	211.00

Zawartość:

HEP-00 1060 8019	skrzynka SKYBOX S (400 x 300 x 80)	44.00
HEP-00 1061 8019	skrzynka SKYBOX L (400 x 300 x 150)	52.00
HEP-00 1062 8019	skrzynka SKYBOX XL (400 x 300 x 312)	65.00
HEP-00 1065 8019	wózek do SKYBOX	50.00





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

T350 Walizka na narzędzia

Kod	Nr	Opis	€
PR00T350	T350 PTS TURTLE	Walizka na narzędzia na kołach typu TURTLE	430.00



13215 Mobilna walizka typu plecak na kółkach

Kod	Nr	Opis	€
81620007	13215	mieszcząca Laptop 15", z rączką na teleskopie	125.00

T350 ZESTAW DLA AUTOMATYKA

Zestaw narzędzi w walizce

Kod	Nr	Opis	€
PRAUT350	T350	Zestaw narzędzi dla automatyka w walizce typu TURTLE	920.00

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. VDE 1000V z ostrzem tn. 200 mm	
600 010	szczypce pł. krótkie VDE 1000V, 160 mm	
593 210	szczypce półokr. odg. 45o VDE 1000V z ostrzem tn. 200 mm	
77620 003	nóż do płaszczki 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.

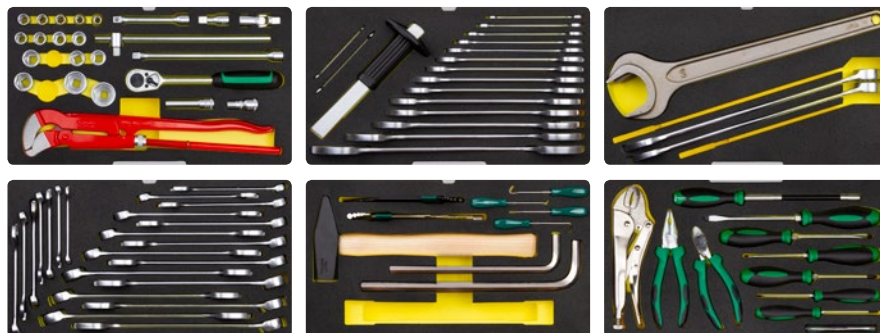


MOBILNY ZESTAW NARZĘDZI

Do pracy pod i nad ziemią. Sprawdzony w działaniu.



Zindywidualizowany zestaw narzędzi w mobilnej skrzyni w modułach Tool Control System wg koncepcji Lean opracowanej we współpracy z użytkownikami. Każde narzędzie oznaczone znakiem Użytkownika



13 6	klucz płasko-oczkowy 6 mm, OPEN-BOX
13 7	klucz płasko-oczkowy 7 mm, OPEN-BOX
13 8	klucz płasko-oczkowy 8 mm, OPEN-BOX
13 9	klucz płasko-oczkowy 9 mm, OPEN-BOX
13 10	klucz płasko-oczkowy 10 mm, OPEN-BOX
13 11	klucz płasko-oczkowy 11 mm, OPEN-BOX
13 12	klucz płasko-oczkowy 12 mm, OPEN-BOX
13 13	klucz płasko-oczkowy 13 mm, OPEN-BOX
13 14	klucz płasko-oczkowy 14 mm, OPEN-BOX
13 15	klucz płasko-oczkowy 15 mm, OPEN-BOX
13 16	klucz płasko-oczkowy 16 mm, OPEN-BOX
13 17	klucz płasko-oczkowy 17 mm, OPEN-BOX
13 18	klucz płasko-oczkowy 18 mm, OPEN-BOX
13 19	klucz płasko-oczkowy 19 mm, OPEN-BOX
13 20	klucz płasko-oczkowy 20 mm, OPEN-BOX
13 21	klucz płasko-oczkowy 21 mm, OPEN-BOX
13 22	klucz płasko-oczkowy 22 mm, OPEN-BOX
13 23	klucz płasko-oczkowy 23 mm, OPEN-BOX
13 24	klucz płasko-oczkowy 24 mm, OPEN-BOX
13 25	klucz płasko-oczkowy 25 mm, OPEN-BOX
13 26	klucz płasko-oczkowy 26 mm, OPEN-BOX
13 27	klucz płasko-oczkowy 27 mm, OPEN-BOX
13 28	klucz płasko-oczkowy 28 mm, OPEN-BOX
13 29	klucz płasko-oczkowy 29 mm, OPEN-BOX
13 30	klucz płasko-oczkowy 30 mm, OPEN-BOX
13 32	klucz płasko-oczkowy 32 mm, OPEN-BOX
13 36	klucz płasko-oczkowy 36 mm, OPEN-BOX
6501 5 180	szczypce uniwersalne L=180 mm; chrom./osł.wzm
6600 5 160	szczypce tn. boczne L = 160 mm; chrom./osł.wzm
10960 1500 G 112	młotek ślusarski 1500g
10 6 X 7	przecinac szczelinowy L=240 mm x26 z uchw.ochr.
10 8 X 9	klucz płaski 6 x 7 mm dwustronny, MOTOR
10 10 X 11	klucz płaski 8 x 9 mm dwustronny, MOTOR
10 12 X 13	klucz płaski 10 x 11 mm dwustronny, MOTOR
10 14 X 15	klucz płaski 12 x 13 mm dwustronny, MOTOR
10 16 X 17	klucz płaski 14 x 15 mm dwustronny, MOTOR
10 18 X 19	klucz płaski 16 x 17 mm dwustronny, MOTOR
10 20 X 22	klucz płaski 18 x 19 mm dwustronny, MOTOR
10 21 X 23	klucz płaski 20 x 22 mm dwustronny, MOTOR
10 24 X 26	klucz płaski 21 x 23 mm dwustronny, MOTOR
10 25 X 28	klucz płaski 24 x 26 mm dwustronny, MOTOR
10 27 X 30	klucz płaski 25 x 28 mm dwustronny, MOTOR
10 32 X 36	klucz płaski 27 x 30 mm dwustronny, MOTOR
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	łącznik 1/4" do końcówek BIT 1/4" x 1/4"

52 15	grzechotka 1/4"; rękojeść 2K
52 16	klucz trzpieniowy 12 mm, łamany, krótki
52 17	zestaw kluczy trzp. chrom. krótkie, 1,5-10 mm; 9-cz.
52 18	nasadka 1/2" 10 mm, 6-kątna, krótka
52 19	nasadka 1/2" 11 mm, 6-kątna, krótka
52 20	nasadka 1/2" 12 mm, 6-kątna, krótka
52 21	nasadka 1/2" 13 mm, 6-kątna, krótka
52 22	nasadka 1/2" 14 mm, 6-kątna, krótka
52 24	nasadka 1/2" 15 mm, 6-kątna, krótka
52 27	nasadka 1/2" 16 mm, 6-kątna, krótka
52 30	nasadka 1/2" 17 mm, 6-kątna, krótka
52 32	nasadka 1/2" 18 mm, 6-kątna, krótka
506	nasadka 1/2" 19 mm, 6-kątna, krótka
509/2	nasadka 1/2" 20 mm, 6-kątna, krótka
509/5	nasadka 1/2" 21 mm, 6-kątna, krótka
509/10	nasadka 1/2" 22 mm, 6-kątna, krótka
510	nasadka 1/2" 24 mm, 6-kątna, krótka
512N	nasadka 1/2" 27 mm, 6-kątna, krótka
4622SK 1	nasadka 1/2" 30 mm, 6-kątna, krótka
4622SK 2	nasadka 1/2" 32 mm, 6-kątna, krótka
4622SK 3	pokrętko z przesuwym czopem 1/2"
4630 PH 0	przedłużka 1/2" 52 mm
4632SK PH 1	przedłużka 1/2" 130 mm
4632SK PH 2	przedłużka 1/2" 255 mm
52 34	przegub Kardana 1/2"
52 8	grzechotka 1/2"; rękojeść 2K
55 A 2	wkrętak pł.0,6 x 3,5 x 75 mm DRALL+
10765 14	wkrętak pł.0,8 x 4,0 x 100 mm DRALL+
514	wkrętak pł.1,0 x 5,5 x 125 mm DRALL+
2054 5	wkrętak pł.1,2 x 6,5 x 150 mm DRALL+
2054 6	wkrętak pł.1,6 x 8,0 x 175 mm DRALL+
2054 7	wkrętak krzyżowy rozm. PH1 DRALL+
1054/8 K	wkrętak krzyżowy rozm. PH2 DRALL+
1054/10	wkrętak krzyżowy rozm. PH3 DRALL+
1054/12	szczypce uniwersalne L = 180 mm
2054 14	szczypce półokr. z ostrz. tn. L = 200 mm
50 TX E 10	szczypce pr. do pierśc. wew. 19 - 60 mm
50 TX E 11	szczypce pr. do pierśc. zew. 19 - 60 mm
50 TX E 12	szczypce nastawne do rur L = 240 mm
50 TX E 14	szczypce zacisk. 250 mm rozm. 40 mm; z obc. do drutu
50 TX E 16	szczypce tn. boczne wzm. L = 160 mm
50 TX E 18	przecinac płaski 175 x 21
50 TX E 20	wybijak rozm. 150 x 6
50 TX E 24	wybijak rozm. 175 x 6
1054 TX T 30	wybijak do zawł. 3,4 mm z tulejką prow.
1054 TX T 40	młotek nylonowy fi 35 mm
1054 TX T 45	młotek ślusarski 500g
1054 TX T 55	nasadka wkrętak.1/2" T55 TORX, L=140 mm, długa
1054 TX T 50	nasadka wkrętak.1/2" T50 TORX, L=140 mm, długa

1054 TX T 60	nasadka wkrętak. 1/2" T60 TORX, L=140 mm, długa
50 8	nasadka 1/2" 8 mm, 12-kątna, krótka
50 10	nasadka 1/2" 10 mm, 12-kątna, krótka
50 12	nasadka 1/2" 12 mm, 12-kątna, krótka
50 13	nasadka 1/2" 13 mm, 12-kątna, krótka
50 14	nasadka 1/2" 14 mm, 12-kątna, krótka
50 15	nasadka 1/2" 15 mm, 12-kątna, krótka
24 10 X 11	klucz oczkowy dwustr. otwarty 10x11 mm, OPEN-RING
25 14 X 15	klucz grzechotkowy 14 x 15 mm prosty
25 12 X 13	klucz grzechotkowy 12 x 13 mm prosty
25 17 X 19	klucz grzechotkowy 17 x 19 mm prosty
6572 6 240	#szczypce nastawne do rur 240 mm, z przyciskiem
51 IMP 27	nasadka 1/2" IMPACT 27 mm, 6-kątna, długa
2135XP	klucz udarowy 1/2"
40 5	nasadka 1/4" 5 mm, 6-kątna, krótka
40 6	nasadka 1/4" 6 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
415-2K	grzechotka 1/4"; rękojeść 2K
405/10	przedłużka 1/4" L = 254 mm, rozm. 10
405/2	przedłużka 1/4" L = 54 mm, rozm. 2
407	przegub Kardana 1/4"
44 KTX T 8	nasadka 1/4" wkrętak.T8 TORX (zewn.) krótka
44 KTX T 9	nasadka 1/4" wkrętak.T9 TORX (zewn.) krótka
44 KTX T 10	nasadka 1/4" wkrętak.T10 TORX (zewn.) krótka
44 KTX T 15	nasadka 1/4" wkrętak.T15 TORX (zewn.) krótka
44 KTX T 20	nasadka 1/4" wkrętak.T20 TORX (zewn.) krótka
44 KTX T 25	nasadka 1/4" wkrętak.T25 TORX (zewn.) krótka
44 KTX T 27	nasadka 1/4" wkrętak.T27 TORX (zewn.) krótka
44 KTX T 30	nasadka 1/4" wkrętak.T30 TORX (zewn.) krótka
44 K 3	nasadka INHEX 1/4" 3 mm, krótka
44 K 4	nasadka INHEX 1/4" 4 mm, krótka
44 K 5	nasadka INHEX 1/4" 5 mm, krótka
44 K 6	nasadka INHEX 1/4" 6 mm, krótka
44 K 8	nasadka INHEX 1/4" 8 mm, krótka
400 DRALL	rękojeść 1/4" z czworokątem 150 mm
	zestaw skrzyń transportowych z platformą jezdnią
	znakowanie laserowe narzędzi
	zestaw modułów Tool Control System
	tabliczka znamionowa z logo / dowolnym znakiem
	tablica cieni
	Zestaw transportowy Tough System

Kod

LAN-000

€

2990.00

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, śrubokrętów, 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 śrubokrętów 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	Klucz płasko-oczkowy SW 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19
12965N	1	Nożyk
12481	1	Szpachelka
6660 1 250	1	Rabitzzange, 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	€
91 53 09 00	252.00

i

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	€
81 62 00 04	13219	68.00

BEZPIECZEŃSTWO NIE JEST DZIEŁEM PRZYPADKU

Dostarcza je STAHLWILLE.

PRACUJ SPRAWDZAJ PRZECHOWUJ

Stacja odczytu DAPTIQ firmy STAHLWILLE zredefiniowała na nowo kontrolę mienia. W zastosowaniach, w których regularne kontrole kompletności są niezbędne, system ten zapewnia znacznie wyższe bezpieczeństwo, ochronę i wydajność. Może być połączony z systemami ERP lub systemami zarządzania magazynem i dostarcza niezawodne dane na temat narzędzi zawartych w czytelnym systemie pamięci masowej. Co więcej, zmniejsza również inwestycje kapitałowe. Jednym z głównych powodów jest to, że w odróżnieniu od konwencjonalnych systemów monitorowania zawartości wózków narzędziowych, Stacja Odczytu DAPTIQ, opracowana we współpracy z partnerem programistycznym Nexess, umożliwia scentralizowanie większej części technologii skanowania. Klient potrzebuje tylko jednej Stacji Odczytu DAPTIQ, która może być następnie użyta z każdym rozwiązaniem przechowywania DAPTIQ. Kolejną zaletą Stacji Odczytu DAPTIQ, która jest chroniona przez wiele patentów, jest to, że elementy wewnątrz 95VA DAPTIQ są całkowicie chronione przed sygnałami zakłócającymi przez cały czas trwania kontroli. Inne narzędzia nie mogą zakłócać procedury skanowania narzędzia. I wreszcie, ten system jest zdolny do bezbłędnego skanowania i analizy kilkuset narzędzi w bardzo krótkim czasie.





Kup **10 sztuk**

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za **1zł**
symboliczne

2



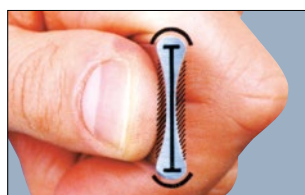
CZAS NA LEPSZE. OD 1862.

KLUCZE STAHLWILLE

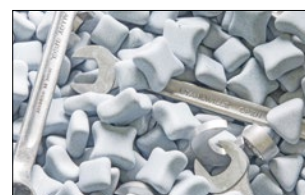
Klucze STAHLWILLE są znane ze swojej dokładności, dobrze przemyślanej ergonomii i ich zdolności do skupiania całej siły przyłożonej do powierzchni styku. Są teraz dostępne w niezwykle wygodnych zwijanych futerałach. Futerały są wykonane z odpornego na zużycie lekkiego materiału zapewniającego jednocześnie optymalną ochronę narzędzia i minimalną wymaganą przestrzeń przechowywania.



Niezwykle cienkościenne pierścienie ułatwiają pracę w ciasnych przestrzeniach.



Odporny na zginanie dzięki podwójnemu profilowi T.



Antypoślizgową, przyjazną dla skóry powierzchnię uzyskujemy poprzez proces wykańczania



4004 Klucz płaski, jednostronny, czarny

Kod	L mm	€
40040240	24	4.95
40040270	27	5.65
40040300	30	6.55
40040320	32	7.50
40040360	36	10.40
40040410	41	13.40
40040460	46	16.70
40040500	50	21.40
40040550	55	23.20
40040600	60	29.60
40040650	65	37.40
40040700	70	43.40
40040750	75	55.50
40040800	80	67.00
40040850	85	87.00
40040900	90	101.00
40040950	95	144.00
40041000	100	148.00
40041050	105	200.00
40041100	110	216.00
40041150	115	246.00
40041200	120	273.00
40041250	125	330.00
40041300	130	340.00
40041350	135	383.00



4025 Jednostronne klucze płaskie nastawne

Kod	Nr	Opis	€
40250104	4025/4	max 13 mm	15.00
40250106	4025/6	max 20 mm	16.40
40250108	4025/8	max 24 mm	19.30
40250110	4025/10	max 29 mm	24.00
40250112	4025/12	max 34 mm	32.50
40250115	4025/15	max 43 mm	52.00
40250118	4025/18	max 53 mm	81.00



4205 Klucz oczkowy, jednostronny do pobijania

Kod	L mm	€
42050024	24	17.20
42050026	26	21.10
42050027	27	21.10
42050028	28	21.10
42050030	30	25.00
42050032	32	25.80
42050033	33	25.70
42050036	36	33.00
42050037	37	33.00
42050038	38	33.00
42050041	41	43.50
42050042	42	48.00
42050046	46	45.70
42050047	47	45.70
42050048	48	45.70
42050050	50	52.70
42050052	52	52.70
42050055	55	60.00
42050056	56	67.00
42050060	60	64.00
42050064	64	82.50
42050065	65	83.00
42050070	70	93.00
42050075	75	99.00
42050080	80	147.00
42050085	85	176.00
42050090	90	213.00
42050095	95	240.00
42050100	100	270.00
42050105	105	312.00
42050110	110	358.00
42050115	115	389.00
42050120	120	620.00
42050130	130	872.00
42050135	135	910.00
42050145	145	1390.00
42050160	160	1630.00
42050165	165	1745.00
42050170	170	2130.00
42050175	175	2320.00
42050180	180	2530.00
42050210	210	3065.00



25 Zestaw kluczy grzechotkowych (7-cz.)

Kod	Nr	Opis	€
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.	103.00



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

Kod	Nr	Opis	€
96430101	29/7	8 - 22 mm	172.00



10 Zestaw kluczy płaskich, dwustronnych MOTOR

Kod	Nr	Opis	€
96400305	10/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	32.80
96400307	10/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	52.20



10 Klucz płaski, dwustronny, MOTOR

Kod	Nr	L mm	€
40030607	6 x 7 mm	120	3.15
40030809	8 x 9 mm	140	3.40
40031011	10 x 11 mm	155	3.55
40031213	12 x 13 mm	170	4.20
40031415	14 x 15 mm	190	4.60
40031617	16 x 17 mm	205	4.90
40031819	18 x 19 mm	220	5.85
40032022	20 x 22 mm	235	6.75
40032123	21 x 23 mm	250	7.50
40032427	24 x 27 mm	280	9.10
40033032	30 x 32 mm	300	12.80



Kup **10 sztuk**

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za 1zł symboliczne



12 Zestaw kluczy płaskich, ELECTRIC

Kod	Nr	Opis	€
96400651	12/15 Pc	3,2 - 14 mm (15 szt.)	73.50
96400653	12/10 Pc	4 - 11 mm (10 szt.)	47.40



20 Zestaw kluczy oczkowych odgiętych

Kod	Nr	Opis	€
PR-96410405	20/8	6 - 22 mm w pokrowcu (8-cz.)	89.00
PR-96410407	20/10	6 - 32 mm w pokrowcu (10-cz.)	124.00



17 Klucz płasko-oczkowy z grzechotką

Kod	Nr	L mm	€
41170808	8 mm	144	11.20
41170909	9 mm	150	11.70
41171010	10 mm	158	12.00
41171111	11 mm	165	13.00
41171212	12 mm	173	13.40
41171313	13 mm	182	13.50
41171414	14 mm	190	14.40
41171515	15 mm	202	15.30
41171616	16 mm	215	16.30
41171717	17 mm	229	16.70
41171818	18 mm	240	18.20
41171919	19 mm	252	18.80

STABILNY

Zwężająca się konstrukcja klucza STAHLWILLE sprawia, że jest on lekki i łatwy do uchwycenia, a jednocześnie niezwykle wytrzymały.



Kup 10 sztuk

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za **1zł** symboliczne



17 Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką

Kod	Nr	Opis	€
96411705	17/5	8 - 19 mm, 5-elementowy	65.00
96411712	17/12	8 - 19 mm, 12-elementowy	156.00

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 kątów śrub i nakrętek nie istnieje.

*Anti-Slip-Drive



20 Klucz oczkowy dwustronny, głębokoodsadzony

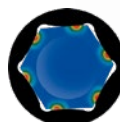
Kod	Nr	L mm	€
41040607	6 x 7 mm	165	6.15
41040809	8 x 9 mm	180	6.35
41041011	10 x 11 mm	200	6.90
41041213	12 x 13 mm	220	7.45
41041415	14 x 15 mm	245	7.95
41041617	16 x 17 mm	255	8.85
41041819	18 x 19 mm	275	10.05
41042022	20 x 22 mm	300	11.80
41042123	21 x 23 mm	315	14.80
41042427	24 x 27 mm	330	15.40
41043032	30 x 32 mm	365	19.60


+
POKROWIEC
GRATIS!

W PEŁNEJ OFERCIE
OD 3,2 MM DO 80 MM!

13 Zestaw kluczy płasko-oczkowych

Kod	Nr	Opis	€
PR-96400805	13/26	6 - 32 mm w pokrowcu (26 częściowy)	306.00
96400803	13/15	6 - 32 mm w pokrowcu (15 częściowy)	136.00
96400802	13/11	8 - 22 mm w pokrowcu (11 częściowy)	71.50
PR-96404804	13/20	1/4" - 1 1/4" w pokrowcu (20 częściowy)	240.00


Made in
Germany


AS - drive

13 Klucz płasko-oczkowy, OPEN-BOX

Kod	Nr	L mm	€
40093232	3,2 mm	75	6.60
40093535	3,5 mm	75	6.60
40094040	4 mm	85	6.60
40094545	4,5 mm	85	6.60
40095050	5 mm	95	6.60
40085500	5,5 mm	100	5.40
40080606	6 mm	105	4.90
40080707	7 mm	110	4.80
40080808	8 mm	115	4.70
40080909	9 mm	120	5.40
40081010	10 mm	125	5.30
40081111	11 mm	135	5.80
40081212	12 mm	140	6.10
40081313	13 mm	160	6.60
40081414	14 mm	165	6.60
40081515	15 mm	170	7.80
40081616	16 mm	180	8.50
40081717	17 mm	190	8.70
40081818	18 mm	200	9.70
40081919	19 mm	230	10.20
40082020	20 mm	230	12.00
40082121	21 mm	260	12.50
40082222	22 mm	260	12.50
40082323	23 mm	280	16.30
40082424	24 mm	280	14.00
40082525	25 mm	300	17.80
40082626	26 mm	300	18.10
40082727	27 mm	300	17.40
40082828	28 mm	320	21.30
40082929	29 mm	330	23.20
40083030	30 mm	330	21.40
40083232	32 mm	360	23.00
40083434	34 mm	450	33.20
40083636	36 mm	460	41.00
40083838	38 mm	480	51.00
40084141	41 mm	480	51.00
40084646	46 mm	500	71.00
40085050	50 mm	530	93.00
40085555	55 mm	560	115.00
40086060	60 mm	590	152.00
40146565	65 mm	710	290.00
40147070	70 mm	760	328.00
40147575	75 mm	810	385.00
40148080	80 mm	860	460.00

MAŁE CUDOWNE NARZĘDZIE

240/4

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

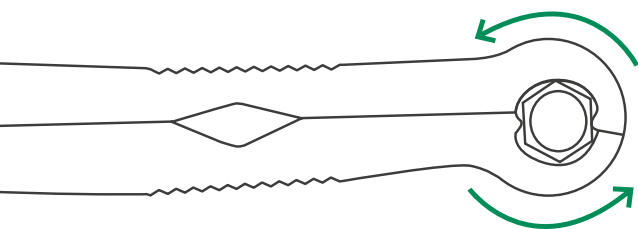


ZESTAW KLUCZY ZAPADKOWYCH FAST RATCH

- **Optymalne.** Dzięki opatentowanej technologii otwartej moze z łatwością zadziałać na połączenia nawet w trudno dostępnych miejscach.
- **Uniwersalne.** Do odkręcania zarówno nakrętek metrycznych jak i calowych
- **Jakość.** "Made in Germany". Solidna konstrukcja wykonana z hartowanej stali nierdzewnej.

240/4 Zestaw kluczy zapadkowych Fast Ratch

Kod	Nr	Opis	€
96 41 10 03	240/4	SW 8 mm - 5/16"; 10 mm - 3/8"; 11 mm - 7/16"; 14 mm - 9/16"	86.50





Kup **10 sztuk**

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za **1zł**
symboliczne



GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA I EFEKTYWNOŚCI.

ZESTAWY NARZĘDZI
NASADOWYCH



416QR Grzechotka 1/4" QuickRelease, 60 z.
drobnozębowa, przegubowa

11261010

€ 60.00



452QR Grzechotka 3/8" QuickRelease, 60 z.
drobnozębowa, przegubowa

12261010

€ 67.00



517QR Grzechotka 1/2" QuickRelease, 60 z.
drobnozębowa, przegubowa

13261010

€ 73.00



415 Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	€
11111010	22 zębów o zmiennym kierunku pracy	34.20



411 Grzechotka 1/4"

Kod	Opis	€
11231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	27.20



415QR Grzechotka 1/4" QR

Kod	Opis	€
11111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	39.30



435 Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	€
12111010	30 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 6°	38.60



435QR Grzechotka 3/8" QR

Kod	Opis	€
12111020	80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	44.00



422 Grzechotka 3/8"

Kod	Opis	€
12231011	60 zębów o zmiennym kierunku pracy	31.50



512 Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	€
13111010	36 zębów o zmiennym kierunku pracy	43.80



515 Grzechotka 1/2"

Kod	Opis	€
13231011	Drobnozębowa, 60 zębów o zmiennym kierunku pracy	35.00



504 Pokrętło przegubowe 1/2"

Kod	Opis	€
13061015	L = 397 mm	34.50
13061018	L = 469 mm	49.00
13061024	L = 610 mm	56.00



512QR Grzechotka 1/2" QR

Kod	Opis	€
13111120	Drobnozębowa, 80 zębów o zmiennym kierunku pracy. Kąt pracy tylko 4,5°	49.50



418QR Precyzyjna mini grzechotka 1/4"

Kod	L mm	b mm	a mm	∠ g	€
11 11 10 50	90	22,5	12,2	74	29.50



418B Precyzyjna mini grzechotka 1/4"

Kod	L mm	b mm	a mm	∠ g	€
11 13 30 30	90	22,5	11	70	32.50



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 głowka do pokrętła Nr 886, 1 pokrętło Nr 888

Kod 96060101

€ 670.00



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

- 19-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 głowka do pokrętła Nr 886, 1 pokrętło Nr 888

Kod 96060103

€ 995.00



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 głowka do pokrętła Nr 556, 1 pokrętło Nr 558

Kod 96050104

€ 435.00



Kup 10 sztuk

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za 1zł symboliczne



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.



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 wyczcucie nawet podczas korzystania z wysokich momentów obrotowych – dzięki doskonałemu, sprężystemu i precyzyjnemu mechanizmowi grzechotki.

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



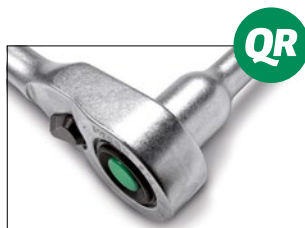
40/16/3QR SCI 19-częściowy zestaw kluczy nasadowych 1/4"

Nr.	Szt.	Opis
418QR	1	Grzechotka Quick Release, drobnozębowa
405QR/2	1	Rozszerzenie Quick Release, 54 mm
412	1	Uchwyt do bitów
40	1	Nasadki do klucza nasadowego, 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		€
91 22 04 18		95.00

NAJBARDZIEJ ROZPOZNAWALNY I JEDEN Z WIELU!



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



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



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 od kątem bezpieczeństwa.

ZAWSZE LEPIEJ.

BITY W SKRZYŃCE STAHlwille 1202 I 1203 - Z PRAKTYCZNĄ SZYBKOWŁĄCZKĄ.

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".

GRZECHOTKA MINI 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.



Szybki i bezpieczny. Praktyczny uchwyt do szybkiej wymiany bitów.



Wysoka jakość bitów nadaje się również do przykręcania seryjnego

- **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
- 80 zębów zapewnia kąt pracy tylko 4,5 - dla wydajnej pracy nawet przy ciasnych przestrzeniach**



1202 - z gniazdem sześciokątnym - do szybkiego użycia



1203 - wyraźne opisy dają pewność, że otrzymasz właściwy bit



1202 Bity w skrzynce 21-elementów

Nr.	Szt.	Opis
3825/1	1	Uchwyt szybkiej wymiany bitów, 60 mm
1221-1223	1	RBit, 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
		96 08 01 10
		28.20



1203 Bity w skrzynce 11-elementów

Nr.	Szt.	Opis
3825/1	1	Schnellwechsel-Bithalter, 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
		96 08 01 15
		15.00



NOWY!



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

€ 127.00



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

€ 169.00



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 lub 96031436

€ 165.00



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

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

Kod 96012047

€ 316.00



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

€ 525.00



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 uchwyty; 1 profilomierz

Kod 98811908

€ 264.00

Wypróbowane i przetestowane zestawy kluczy nasadowych STAHLWILLE są już teraz dostępne w nowo zaprojektowanych skrzynkach wykonanych z wytrzymałego plastiku ABS. Każda z nich zawiera inną kompilację gniazd, grzechotek, adapterów i wkładek najwyższej jakości. Zaprojektowane, aby odciążać Twoją pracę, dzięki małej wadze i wielu innym poręcznym detalom.

Laserowa mapa na wewnętrznej stronie wieka zapewnia doskonały przegląd narzędzi w walizce.





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

€ 227.00



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 lub 96031101

€ 447.00



3054X/54X/8 Zestaw nasadek wkrętaskowych

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

Kod 96033606

€ 92.00



50TX/8 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod 96033704

€ 76.00



54TX/10 Zestaw nasadek wkrętaskowych TORX®

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

Kod 96032005

€ 108.00



54/10 KN Zestaw nasadek 1/2" INHEX

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

Kod 96031508

€ 95.00



50TX/7 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod 96032703

€ 57.50



54TX/9 Zestaw nasadek 1/2" TORX®

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

Kod 96031004

€ 91.00

Walizki są przystosowane do
bezpiecznego układania w stosy,
a zintegrowane uchwyty ułatwiają
transport.



Etykiety specjalne dostarczają
kluczowych informacji na temat
zawartości w skrócie.



LOGICZNY KOLEJNY KROK.

KLUCZE PAZUROWE CROW-FOOT 3/8", 1/2"

pełna oferta - katalog strona 153

Klucze STAHLWILLE CROW-FOOT są idealnym rozwiązaniem w przypadku elementów dokręcanych w trudno dostępnych miejscach. Po prostu podłącz je do standardowych lub precyzyjnych grzechotek i korzystaj ze sprawdzonej jakości premium STAHLWILLE - **ponieważ w trudno dostępnych miejscach liczy się każdy milimetr.**

**7 nowych
rozmiarów**

Wytrzymałe klucze pazurkowe:

- Idealne, gdy dostęp do miejsca pracy jest ograniczony. Umożliwiają użycie pełnego zakresu szczęk.
- Po prostu przymocuj do grzechotki, przedłużenia itp.
- Wzmocnione zaokrąglonym wykończeniem bez ostrych narożników.
- Dla szczególnie wysokich obciążeń, np. złączki śrubowe ze stali nierdzewnej.
- Dostępne tylko w STAHLWILLE: wyjątkowo dobrze wyposażony zakres narzędzi.



540a HD Klucz pazurkowy płaski CROW-FOOT

Kod	□	○	Waga	€
02501024	3/8"	3/8"	58 g	24.00
02501028	7/16"	3/8"	58 g	24.00
02501032	1/2"	3/8"	67 g	26.00
02501034	9/16"	3/8"	52 g	26.00
02501036	5/8"	3/8"	58 g	31.00
02501038	11/16"	3/8"	69 g	31.20
02501040	3/4"	3/8"	96 g	32.00
02501042	13/16"	3/8"	113 g	33.00
02501044	7/8"	3/8"	99 g	39.50
02501046	15/16"	3/8"	129 g	39.50
02501048	1"	3/8"	133 g	39.50
02501050	1 1/16"	3/8"	124 g	39.50

Kod	□	○	Waga	€
02501052	1 1/8"	3/8"	128 g	39.50
02501054	1 3/16"	3/8"	148 g	40.00
02501056	1 1/4"	3/8"	153 g	40.30
02501058	1 5/16"	3/8"	160 g	42.00
02501060	1 3/8"	3/8"	180 g	42.00
02501062	1 7/16"	3/8"	172 g	49.40
03501064	1 1/2"	1/2"	310 g	50.00
03501069	1 13/16"	1/2"	400 g	53.00
03501072	2"	1/2"	451 g	82.00
03501074	2 1/8"	1/2"	460 g	99.00
03501075	2 3/16"	1/2"	480 g	106.00
03501076	2 1/4"	1/2"	500 g	107.00

WYSOKIEJ JAKOŚCI NARZĘDZIA IMPACT

NARZĘDZIA UDAROWE



Kup **10 sztuk**

dowolnego produktu grupy STAHlwille,

otrzymasz 1 za **1zł**
symboliczne



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.

55 IMP Nasadka udarowa IMPACT 3/4" krótka

Kod	Nr	Opis	€
25010017	55 IMP 17	17 mm	17.20
25010018	55 IMP 18	18 mm	17.10
25010019	55 IMP 19	19 mm	17.10
25010021	55 IMP 21	21 mm	17.80
25010022	55 IMP 22	22 mm	17.80
25010024	55 IMP 24	24 mm	18.30
25010027	55 IMP 27	27 mm	19.50
25010028	55 IMP 28	28 mm	19.50

25010029	55 IMP 29	29 mm	20.20
25010030	55 IMP 30	30 mm	19.60
25010032	55 IMP 32	32 mm	22.60
25010033	55 IMP 33	33 mm	24.50
25010034	55 IMP 34	34 mm	26.50
25010036	55 IMP 36	36 mm	25.60
25010038	55 IMP 38	38 mm	30.30
25010041	55 IMP 41	41 mm	30.60
25010046	55 IMP 46	46 mm	38.50



12504 Wkrętak giętki

Kod		€
18103016	1/4"	12.50



4008-2 Pokrętło grzechotkowe do bitów, krótkie

Kod		€
18120002	1/4"	13.00



4060 Wkrętak udarowy w zestawie

- 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 € 355.00



4008-1 Pokrętło grzechotkowe do bitów, długie

Kod		€
18120001	1/4"	15.60



Klucz do nakrętek kół z ochronną tuleją z tw. sztucznego

Kod	Nr	Opis	€
23091017	2309K 17	17 mm	25.10
23091019	2309K 19	19 mm	26.20
23091221	2309K 21	21 mm	26.10



4030 Wkrętak udarowy

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

Kod 32200005 € 204.00



1204 Zestaw końcówek typu BIT

Kod	Nr	Opis	€
96080121	1204/21-1	17 mm	22.00
96080122	1204/21-2	19 mm	33.10



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 € 98.00



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 € 122.00



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 € 101.00

NOWOŚĆ W OFERCIE

TORSIOTRONIC

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

Gama kluczy dynamometrycznych STAHLWILLE obejmuje – obok mechanicznych narzędzi dynamometrycznych – klucze elektromechaniczne, łączące wszechstronność klucza mechanicznego z dokładnością klucza elektronicznego. Produkty te oferują możliwość wykonywania pomiarów z pomiarem kątowym oraz (lub) z pomiarem momentu obrotowego od 1 Nm do 1000 Nm. Wartością dodaną stanowią różne zaawansowane funkcje, takie jak możliwość przechowywanie danych historycznych, a także śledzenie operacji przeprowadzanych przez operatora z możliwością pobrania ich na komputer lub wydrukowaniem.



**reddot award 2018
winner**



TORSIOTRONIC Wkrętak dynamometryczny

Kod	Nr	cN·m	N·m	in·lb	ft·lb	in·oz	inside 	L mm	Ø g	€
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	790.00
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	805.00
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	825.00
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	845.00

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

CZUŁY: Zintegrowany zapadkowy uchwyt do bitów zapewnia szczególnie mały kąt zapadkowy – bo tylko 4,5 stopnia – i to umożliwia szczególnie wyczułoną pracę – idealny do elementów trudnych do złączenia.

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 na wskazywanie tylko 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 łączników 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 zatrzymania. Wizualna ocena działania momentu obrotowego za pomocą kolorów światła na wyświetlaczu i umieszczonych z boku diod LED.
- Ergonomicznie wyprodukowany uchwyt zapewnia bezproblemową pracę i jest odporny na oleje, smary, paliwa, płyny hamulcowe i Skydrol

WKREŃTAK DYNAMOMETRYCZNY

TORSIOMAX 775

Gdy seryjne mocowanie wymaga klasycznego śrubokrętu z momentem obrotowym, najlepszym wyborem jest śrubokręt 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

775 Wkrętak dynamometryczny TORSIOMAX

Kod	rozmiar			wewn.	L	€
51 06 0003	3 ¹⁾	2 - 30 cN·m	0,2 cN·m	F 6,3	105 mm	185.00
51 06 0012	12 ²⁾	20 - 120 cN·m	1 cN·m	F 6,3	157 mm	197.00
51 06 0030	30 ²⁾	40 - 300 cN·m	1 cN·m	F 6,3	160 mm	218.00
51 06 0050	50 ²⁾	100 - 500 cN·m	2,5 cN·m	F 6,3	205 mm	223.00
51 06 0100	100 ³⁾	400 - 1000 cN·m	5 cN·m	F 6,3	235 mm	312.00
51 46 0003	a/3 ¹⁾	0,2 - 3 in·lb	0,02 in·lb	F 6,3	105 mm	185.00
51 46 0012	a/12 ²⁾	2 - 12 in·lb	0,1 in·lb	F 6,3	157 mm	197.00
51 46 0050	a/50 ²⁾	10 - 50 in·lb	0,25 in·lb	F 6,3	205 mm	234.00

- 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/ISO 1173)
- skala mikrometryczna obrotowa do regulacji płynnej
- sprzęgło przeciwp przeciążeniowe zapobiegające przekroczeniu ustawionych wartości
- kształt i powierzchnia rękojeści pozwalająca na pewne przenoszenie momentu obrotowego
- narzędzia wtykowe: wszystkie końcówki typu BIT 1/4" z wewnętrznym sześciokątem E 6.3, takie jak Phillips, POZIDRIV/SUPADRIV®, płaskie, TORX®, sześciokątne. Dla najmniejszych połączeń śrubowych należy stosować końcówki BIT z napędem sześciokątnym 4 mm i uchwyt do bitów Nr 31 15/2 dla końcówek wkrętakowych typu BIT forma C4 i zewnętrznym sześciokątem 1/4" (E 6,3 DIN 3126/ISO 1173)
- z certyfikatem
- odchyłka odczytu wyświetlacza ± 6%

WKREŃTAK DYNAMOMETRYCZNY

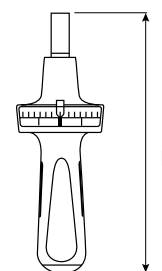
5

TORSIOMETER



760 Wkrętak dynamometryczny TORSIOMETER

Kod	roz.				wewn. 	L	€
51 04 0007	7,5	15 - 75 cN·m	1,5 - 6,5 in·lb	2,5 cN·m	F 6,3	185 mm	166.00
51 04 0015	15	30 - 150 cN·m	3 - 13 in·lb	5 cN·m	F 6,3	185 mm	175.00
51 04 0030	30	60 - 300 cN·m	6 - 26 in·lb	10 cN·m	F 6,3	185 mm	170.00
51 04 0060	60	120 - 600 cN·m	12 - 52 in·lb	20 cN·m	F 6,3	185 mm	176.00



- model wskazówkowy
- element pomiarowy w postaci płaskiej sprężyny skrętnej do pracy w kierunku zgodnym (ze wskazówką bierną) i przeciwnym do ruchu wskazówek zegara
- z wewnętrznym sześciokątem 1/4" (F 6,3 DIN 3126)
- skala porównawcza in·lb i wskazówka przesuwna
- narzędzia wtykowe i elementy łączące z wewnętrznym sześciokątem E 6.3 (1/4")
- DIN 3126/ISO 1173 są stabilnie mocowane i zabezpieczone w gnieździe korpusu (końcówki wkrętakowe typu BIT)
- do mocowania nasadek 1/4" należy zamówić element łączący Nr 3115
- z certyfikatem
- odchyłka odczytu wyświetlacza ± 4%

MANOSKOP 730 QUICK

Mechaniczny klucz dynamometryczny

SZYBSZY NIŻ KIEDYKOLWIEK.



W swoich mechanicznych kluczach dynamometrycznych STAHLWILLE stosuje unikalny mechanizm spustowy tzw. „pręta sprężystego”. Mechanizm ten – w przeciwieństwie do tak zwanego „mechanizmu sprężynowego”, powszechnie stosowanego przez zdecydowaną większość producentów na rynku – nie wymaga resetowania pomiędzy pomiarami. Jedynym momentem, w którym klucz podlega obciążeniom jest moment rzeczywistego pomiaru. Różne rodzaje konstrukcji, staranny dobór materiałów i ich mniejszy nacisk podczas użytkowania powodują stałą dokładność i powtarzalność pomiaru oraz dłuższą żywotność produktów STAHLWILLE.

- Łatwa regulacja i obsługa
- Wyjątkowa wytrzymałość i trwałość
- Mechanizm odporny na zużycie
- Zakres pomiarowy 6 - 650 Nm
- Nie wymaga przywracania do wartości $> 0 <$
- Kalibracja nie wymaga demontażu
- Jednoznaczne rozpoznawanie wyzwiania przy niskich wartościach nastawczych
- Błyskawiczne ustawianie za pomocą suwaka
- Dokładność wskazań $\pm 4\%$



SZYBKA NASTAWA

QUICK

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

Kod	Nr	N·m	mm	L	€
50184002	730QUICK/5	4 - 30	9 x 12 mm	315 mm	162.00
50184004	730QUICK/5	8 - 40	9 x 12 mm	315 mm	165.00
50184005	730QUICK/5	6 - 50	9 x 12 mm	315 mm	164.00
50184010	730QUICK/10	20 - 100	9 x 12 mm	370 mm	174.00
50184012	730QUICK/12	25 - 130	14 x 18 mm	410 mm	183.00
50184020	730QUICK/20	40 - 200	14 x 18 mm	455 mm	198.00
50184040	730QUICK/40	80 - 400	14 x 18 mm	590 mm	290.00
50184065	730QUICK/65	130 - 650	14 x 18 mm	875 mm	430.00
50184565	730II/65QUICK/65	130 - 650	22 x 28 mm	897 mm	442.00

* grzechotki dostępne na str. 58

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
- Przezroczysta skala dwujednostkowa (N·m i ft·lb)
- Podwójny wyraźny sygnał osiągniętej wartości wyzwala
- Gniazdo wtykowe 9 x 12 mm, 14 x 18 mm i 22 x 28 mm z mechanizmem zatraskowym QuickRelease
- Rękojeść odporna na działanie szkodliwych substancji takich jak oleje, tłuszcze, płyny hamulcowe i Skydrol
- Gwarantowana max odchyłka $\pm 3\%$



PRECYZYJNA SKALA

+

GRZECHOTKA
I POKROWIEC
GRATIS!

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	€
PR-50181102	730N/2	4 - 20	1/4"	9 x 12 mm	skrzynka	231.00
PR-50181005	730N/5	10 - 50	3/8"	9 x 12 mm	skrzynka	247.00
PR-50181010	730N/10	20 - 100	1/2"	9 x 12 mm	skrzynka	265.00
PR-50181012	730N/12	25 - 130	1/2"	14 x 18 mm	skrzynka	277.00
PR-50181020	730N/20	40 - 200	1/2"	14 x 18 mm	skrzynka	295.00
PR-50181040	730N/40	80 - 400	3/4"	14 x 18 mm	skrzynka	430.00
PR-50181065	730N/65	130 - 650	3/4"	14 x 18 mm	pokrowiec	625.00
PR-50181365	730N/1165	130 - 650	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	675.00
PR-50181080	730N/80	160 - 800	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	942.00
PR-50181100	730N/100	200 - 1000	3/4"	22 x 28 mm	pokrowiec	1125.00

MANOSKOP 730 FIX

Mechaniczny klucz dynamometryczny seryjny

SERYJNA NIEZAWODNOŚĆ.



Pokrętko nastawcze można odkręcić po ustawieniu celu – co uniemożliwia nieumyślną zmianę ustawień.



Śruba blokująca Torx® TAMPER-RESISTANT dostarczana wraz z narzędziem chroni również przed niechcianą manipulacją.



Dołączone uszczelki samoprzylepne zapewniają wyższy poziom bezpieczeństwa. Nie można zmienić ustawień bez zerwania plomb.

Bezpieczeństwo dzięki nowej serii MANOSKOP 730FIX!

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



PRECYZYJNA SKALA

FIX

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

Kod	Nr	N·m	□ mm	L mm	€
96503005	730FIX/5	10 – 50	9 x 12 mm	330	237.00
96503010	730FIX/10	20 – 100	9 x 12 mm	386	255.00
96503012	730FIX/12	25 – 130	14 x 18 mm	421	263.00
96503020	730FIX/20	40 – 200	14 x 18 mm	467	269.00
96503040	730FIX/40	80 – 400	14 x 18 mm	607	394.00
96503065	730FIX/65	130 – 650	14 x 18 mm	890	597.00
96503465	730FIX/65	130 – 650	22 x 28 mm	911	612.00
96503080	730FIX/80	160 – 800	22 x 28 mm	1178	774.00
96503100	730FIX/100	200 – 1000	22 x 28 mm	1363	960.00

* grzechotki dostępne na str. 58

MANOSKOP 755

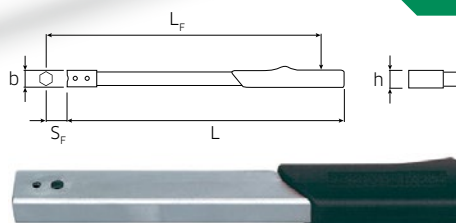
Mechaniczny klucz dynamometryczny

NA MIEJSCU.



Nastawa na żądaną wartość w cenie!

SERYJNE



±4%
Bwarantowana
odchyłność

- z mechanizmem wyzwajającym
- 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 wyzwajający, co pozwala uniknąć jego uszkodzenia
- możliwa także praca w kierunku odwrotnym do ruchu wskazówek zegara poprzez obrót końcówki wtykowej
- na życzenie z nastawą wartości (płatne 10%)
- odchyłka odczytu $\pm 4\%$

755 Klucze dynamometryczne MANOSKOP® 755 seryjne bez skali nastawczej

Kod	Nr	N·m	□ mm	L mm	€
50010004	755/4	4 - 40	9 x 12 mm wersja podstawowa	201	92.00
50010010	755/10	20 - 100	9 x 12 mm wersja podstawowa	318	99.00
50010020	755/20	40 - 200	14 x 18 mm wersja podstawowa	457	91.00
50010030	755/30	60 - 300	14 x 18 mm wersja podstawowa	609	102.00



Nie wymaga zerowania!

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

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" drobnozębą

Kod 96504502

€ 272.00



W NAJMNIJSZEJ 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



4,5°

80

SPECJALISTA

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

INTUICYJNY

Sterowanie jednym przyciskiem pozwala kontrolować różne tryby.

SKUTECZNY

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

ZESTAW 32-CZĘŚCIOWY Z KLUCZEM SENSOTORK® 701

15-częściowy zestaw kluczy dynamometrycznych

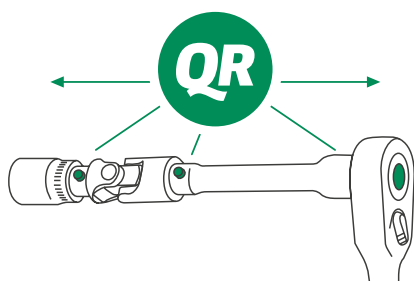
701/32/1

Kod	Szt.	Opis
701/2	1	Klucz dynamometryczny, 1 - 20 N·m, 1/4" D-Antrieb
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	€
96 09 00 05	355.00



21 cm



QUICK RELEASE SECURITY LOCK

Pozwala na szybką zmianę narzędzia wtykowego.

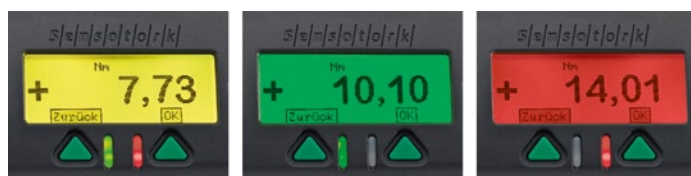
SENSOTORK 713®

Klucz kątowy dynamometryczny

SPECJALISTA OD POMIARU KĄTA.



gwarantowana
±1%
dokładność



- Precyzyjne oznaczenie ▪ Wyższa jakość połączenia śrubowego ▪ Perfekcyjny przebieg pomiaru
- Najwyższa opłacalność ▪ Więcej kontroli

713R Elektroniczny klucz dynamometryczny SENSOTORK® 713R

- Klucz dynamometryczny elektroniczny z modulem pomiaru kąta (tryb audytorski), odchyłka wartości kąt $\pm 1\%$; odczyt: $\pm 1\%$, wyświetlacz monochromatyczny. Dostawa w skrzynce.

Kod	Nr	N·m	mm	napęd	L mm	€
96501606	713R/6	3 - 60	9 x 12 mm	3/8"	378	915.00
96501620	713R/20	10 - 200	14 x 18 mm	1/2"	608	965.00
96501640	713R/40	20 - 400	14 x 18 mm	3/4"	838	1060.00

ZADZIWIAJĄCO ŁATWA OBSŁUGA TRANSMISJA DANYCH PRZEZ ŁĄCZE USB SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE

MANOSKOP® 714R

Klucz kątowy dynamometryczny

PO PROSTU
INNY.



OD 1NM DO 1000Nm

gwarantowana
±1%
dokładność



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	€
96501001	714R/1	1 - 10	9 x 12	1/4"	226	850.00
96501002	714R/2	2 - 20	9 x 12	1/4"	226	850.00
96501004	714R/4	4 - 40	9 x 12	1/4"	252	895.00
96501006	714R/6	6 - 60	9 x 12	3/8"	393	900.00
96501010	714R/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	466	930.00
96501020	714R/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	547	955.00
96501040	714R/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	687	1050.00
96501065	714R/65	65 - 650	22 x 28	3/4"	890	1280.00
96501080	714R/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1158	1530.00
96501100	714R/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1343	1620.00

ZADZIWIAJĄCO ŁATWA OBSŁUGA TRANSMISJA DANYCH PRZEZ ŁĄCZE USB SYGNALIZATORY OSTRZEGAWCZE

MANOSKOP® 730DR

Klucz elektroniczno-mechaniczny



**INNOWACYJNA
TECHNOLOGIA**

730DR Elektroniczno-Mechaniczny klucz dynamometryczny MANOSKOP® 730DR

Kod	Nr	N·m	mm	napęd	L mm	€
96501810	730DR/10	10 - 100	9 x 12	1/2"	467	365.00
96501820	730DR/20	20 - 200	14 x 18	1/2"	548	390.00
96501840	730DR/40	40 - 400	14 x 18	3/4"	688	560.00
96501865	730DR/65	65 - 650	14 x 18	3/4"	870	685.00
96502065	730DR/65II	65 - 650	22 x 28	3/4"	892	840.00
96501880	730DR/80	80 - 800	22 x 28	3/4"	1160	1230.00
96501800	730DR/100	100 - 1000	22 x 28	3/4"	1344	1450.00



NALEŻY ZAMAWIAĆ OSOBNO

7395-1 Moduł pomiaru kąta obrotu

- Moduł pomiaru kąta obrotu do stosowania z kluczem dynamometrycznym Nr 730D

Kod 96584628

€ 313.00

7759-4 Adapter USB, kabel „jack” i oprogramowanie

- Do dokumentowania i zarządzania odczytami na PC oraz przeprowadzaniem statystycznych analiz.

Kod 96583629

€ 92.50

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



NOWOŚĆ W OFERCIE MANOSKOP® 766 Daptiq

Klucz elektroniczno-mechaniczny



**Integracja
spotkała precyzję**

- **Elektromechaniczny.** Monoskop 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 Monoskop 776 Daptiq zapewnia wymierną poprawę wydajności i bezpieczeństwa procesu.
- **Elestyczny.** 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)

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.



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

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.

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	€
91 38 80 14	290.00



KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY - ZESTAW 15 CZĘŚCIOWY

15-częściowy zestaw kluczy dynamometrycznych

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	€
91 38 80 16	480.00



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

MANOSKOP® 721

Klucze dynamometryczne z wbudowaną grzechotką



Znacznik automatyczny z wymiennym wkładem grafitowym.

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

Kod	Nr	N·m	napęd	L mm	€
PR-50204005	721 Quick/5	6 - 50	3/8"	352	237.00
PR-50204015	721 Quick/15	30 - 150	1/2"	452	238.00
PR-50204020	721 Quick/20	40 - 200	1/2"	483	253.00
PR-50204030	721 Quick/30	60 - 300	1/2"	553	286.00



DO 1000 NM



DO 800 NM



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

Kod	Nr	N·m	napęd	L mm	€
50200081	721NF/80	160 - 800	3/4"	1051	803.00
96502001	721NF/100	200 - 1000	3/4"	1504	922.00



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

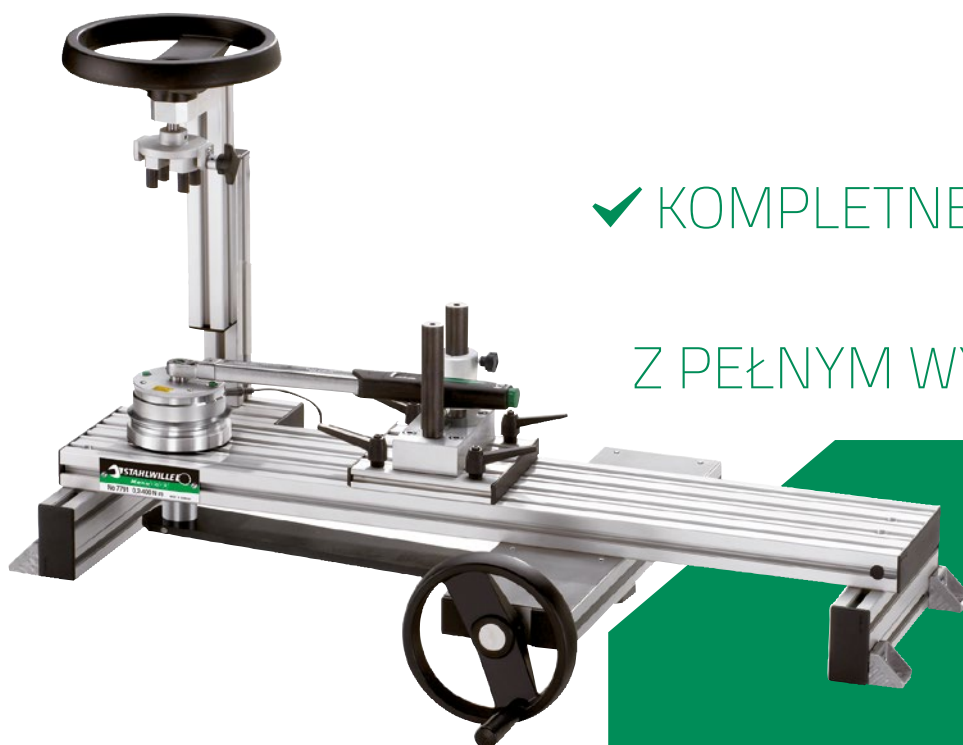
- 1 klucz dynamometryczny Nr 730QUICK/40, 80 - 400 Nm
- 1 grzechotka wtykowa Nr 735/20 1/2"
- 1 czop napędowy Nr 734/20
- 8 końcówek wtyk. pł. Nr 731/40: 13 - 30 mm, Nr 731/40: 24 mm
- 7 końcówek wtyk. oczk. Nr 732/40: 13 - 27 mm
- 10 nasadek 12-kątnych, Nr 50: rozmiar 13 - 32 mm
- 4 akcesoria 1/2"

Kod 96502053

€ 963.00

STANOWISKO KALIBRACYJNE

kontrolno-legalizacyjne



✓ KOMPLETNE STANOWISKO
KALIBRACYJNE
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 Nr7706-10 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



Kompletne stanowisko Nr7706-10 PC

Kabel do Nr 7728 (do podłączenia przetwornika z adapterem USB)	Nr. 7751-1
Złączka przejściowa	Nr. 7787 (1/4" x 3/4") Nr. 7788 (3/8" x 3/4") Nr. 7789 (1/2" x 3/4") Nr. 409M (1/4" 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

cena: 9400.00 €

PRZYRZĄD KONTROLNY

SMARTCHECK



Bezpieczny.
Szybki.
Do kluczy dynamometrycznych.



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



Idealny do użytku w drodze.
Poza zwykłym trybem pracy
z zasilaczem sieciowym,
urządzenie można uruchomić
na bateriach (4 x AAA lub 1 x 9 V
blok, w zestawie adapter).



SMARTCHECK Tester momentu

Kod	Nr	N·m	cale	L mm	€
96521201	Smartcheck 10S*	1 - 10	1/4"	120 x 124 x 167	860.00
96521202	Smartcheck 10	1 - 10	1/4"	120 x 124 x 167	860.00
96521203	Smartcheck 100	10 - 100	3/8"	120 x 124 x 167	900.00
96521204	Smartcheck 400	40 - 400	3/4"	120 x 124 x 167	900.00
96521205	Smartcheck 800	80 - 800	3/4"	120 x 124 x 167	930.00

* do wkrętek dynamometrycznych.



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 wyzwalamy klucza dynamometrycznego.

Elektroniczny przyrząd kontrolny do kluczy dynamometrycznych składa się z:

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

Kod 96521082

€ 2470.00



3,6x



12,5x



17x

**ŁATWE PRZENOSZENIE
MOMENTÓW DO 16000Nm!**

**większe przekładnie
na zapytanie !**

MP300 Przekładnie zwielokrotniające moment MULTIPOWER

Kod	Nr	Max N·m	Opis	€
53030800	MP300-800	800	przełożenie 1:3,5, wejście 1/2", wyjście 3/4", max. moment wejściowy 229 Nm	530.00
53031350	MP300-1350	1350	przełożenie 1:3,6, wejście 3/4", wyjście 3/4", max. moment wejściowy 375 Nm	770.00
53032000	MP300-2000	2000	przełożenie 1:12,5, wejście 1/2", wyjście 1", max moment wejściowy 160 Nm	1660.00
53033000	MP300-3000	3000	przełożenie 1:12,5, wejście: 3/4" wyjście 1"; max moment wejściowy 240 Nm	1970.00
53035000	MP300-5000	5000	przełożenie 1:17, wejście: 3/4" wyjście 1 1/2"; max moment wejściowy 294 Nm	2940.00

MULTI POWER

DKD
Approved DKD
lab for torque



**NEW
HD!**

735 Grzechotki wtykowe

Kod	Nr	napęd	mm	€
58254004	725/4	1/4"	9 x 12	45.40
58250005	735/5	3/8"	9 x 12	50.00
58250010	735/10	1/2"	9 x 12	51.80
58250020	735/20	1/2"	14 x 18	53.00
58250040	735/40	3/4"	14 x 18	78.00
58250065	735/40HD	3/4"	14 x 18	89.50
58251065	735/65	3/4"	22 x 28	125.00
58250100	735/100	3/4"	22 x 28	272.00



Kup 10 sztuk

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za 1zł
symboliczne

PO PROSTU PRECYZYJNY.

Klucze dynamometryczne marki JETCO



D1-6-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	█"	L mm	€
91055000	D1-50-NM-SSD	Zakres 1,2 – 6 Nm Skala rozdzielczości: 0,1 Nm	0 – 6	1/4	270	250.00

D1-15-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	█"	L mm	€
91055001	D1-50-NM-SSD	Zakres 3 – 15 Nm Skala rozdzielczości: 0,5 Nm	0 – 15	1/4	270	250.00

D1-50-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	█"	L mm	€
91055002	D1-50-NM-SSD	Zakres 10 – 50 Nm Skala rozdzielczości: 1 Nm	0 – 50	3/8	270	250.00



D3-100-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	█"	L mm	€
91055003	D3-200-NM-SSD	Zakres 20 – 100 Nm Skala rozdzielczości: 2 Nm	0 – 100	1/2	559	320.00

D3-200-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	█"	L mm	€
91055004	D3-200-NM-SSD	Zakres 40 – 200 Nm Skala rozdzielczości: 5 Nm	0 – 200	1/2	559	320.00



D4-400-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	█"	L mm	€
91055005	D4-400-NM-SSD	Zakres 80 – 400 Nm Skala rozdzielczości: 10 Nm	0 – 400	1/2	559	770.00



1400-NM-SSD Klucze dynamometryczne

Kod	Nr	Opis	N·m	█"	L mm	€
91055006	1400-NM-SSD	Zakres 280 – 1400 Nm	0 – 1400	1	1956	1500.00



Kombinacja precyzji i bezpieczeństwa

nie musi być skomplikowana

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

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

JETCO
A Stahlwille Group Company Torque Tools LLC

STAHLWILLE Group

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE



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

NIE WYMAGA ZEROWANIA

Błyskawiczna, precyzyjna, zabezpieczana nastawa!

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





Kup **10 sztuk**

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz **1** za **1zł**
symboliczne

PRECYZYJNE I NIEZAWODNE

WKRĘTAKI

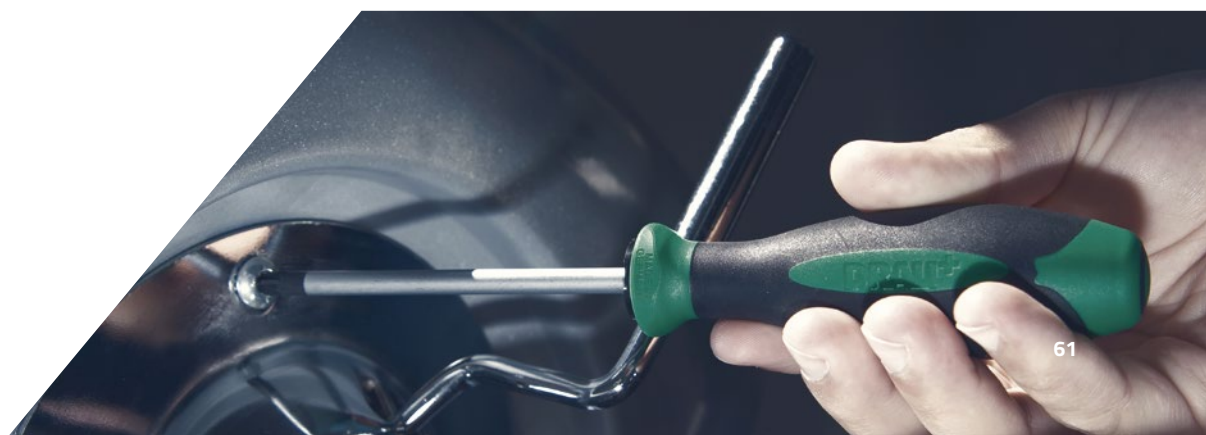


4630 Wkrętał krzyżowy z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	€
46303000	4630	PH0	3.30
46303001	4630	PH1	4.30
46303002	4630	PH2	5.75
46303003	4630	PH3	7.80

4688A Zestaw wkrętałków DRALL+ 5-częściowy

Kod	Nr	Opis	€
96 46 95 00	⊖ 4620	0,6 x 3,5 mm; 1,0 x 5,5 mm; 1,2 x 6,5 mm	24.00
	⊕ 4630	Gr. PH1; PH2	





4620 Wkrętak płaski z rękojeścią DRALL+

Kod	Nr	Opis	€
46203035	46201	0,6 x 3,5 x 75 mm	3.20
46203040	46202	0,8 x 4,0 x 100 mm	3.85
46203055	46203	1,0 x 5,5 x 125 mm	5.80
46203065	46204	1,2 x 6,5 x 150 mm	7.10
46203080	46205	1,6 x 8,0 x 175 mm	9.40
46203100	46206	1,6 x 10,0 x 200 mm	11.50
46203120	46207	2,0 x 12,0 x 250 mm	13.90



10760CV Klucz trzpieniowy, łamany, krótki

Kod	Nr	Opis	€
43150011	10760CV	11 mm	2.65
43150012	10760CV	12 mm	3.20
43150014	10760CV	14 mm	5.20
43150017	10760CV	17 mm	8.70
43150019	10760CV	19 mm	10.00
43150022	10760CV	22 mm	16.60
43150024	10760CV	24 mm	19.30
43150027	10760CV	27 mm	25.50
43150030	10760CV	30 mm	44.40
43150032	10760CV	32 mm	55.20
43150036	10760CV	36 mm	72.00



10768 Wkrętak trzpieniowy z uchwytem poprzecznym z 2 końcówkami

Kod	Nr	Opis	€
43252020	10768	2 mm	6.45
43252025	10768	2,5 mm	6.65
43252030	10768	3 mm	6.95
43252040	10768	4 mm	8.20
43252050	10768	5 mm	8.60
43252060	10768	6 mm	9.25
43252080	10768	8 mm	12.10
43252100	10768	10 mm	17.20



12507 Wkrętak nasadowy z uchwytem poprzecznym

Kod	Nr	Opis	€
43232060	12507	6 mm	10.00
43232070	12507	7 mm	11.30
43232080	12507	8 mm	11.30
43232090	12507	9 mm	12.00
43232100	12507	10 mm	12.00
43232110	12507	11 mm	14.60
43232120	12507	12 mm	15.20
43232130	12507	13 mm	16.00



4724 Wkrętak płaski krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	€
47241045	47241	0,6 x 3,5 x 25 mm	4.25
47241060	47242	1 x 5,5 x 25 mm	4.40
47241080	47243	1,2 x 8 x 25 mm	4.75



4734 Wkrętak krzyżowy krótki DRALL

Kod	Nr	Opis	€
47341001	4734	PH 1	4.25
47341002	4734	PH 2	4.60


10766 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX

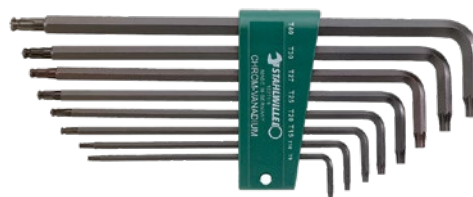
Kod	Nr	Opis	€
96432202	10766/9	⊕ T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40a	19.50


10760 Zestaw kluczy trzpieniowych

Kod	Nr	Opis	€
96431501	10760 CV/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	7.80


10765 Zestaw kluczy trzpieniowych z kulką

Kod	Nr	Opis	€
96432101	10765/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	9.45


10771 Zestaw kluczy trzpieniowych TORX z kulką

Kod	Nr	Opis	€
96432701	10771/6	⊕ T15; T20; T25; T27; T30; T40	29.30


10767 Zestaw kluczy trzpieniowych

Kod	Nr	Opis	€
96432601	10767/9	● 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	19.90


10767A Zestaw kluczy trzpieniowych stalowych

Kod	Nr	Opis	€
96435702	10767 A/13	● 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"	25.00


4797 Zestaw wkrętek dla elektroników (7-cz.)

Kod	Nr	Opis	€
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	31.80


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

Kod	Nr	Opis	€
96479801	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	76.00



SK DRALL

4892 Zestaw wkrętek (8-cz.)

Kod	Nr	Opis	€
96489210	4892/8	Ø 4820: 0,6 x 3,5; 0,8 x 4; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,6 x 8; Ø 4830: PH I; PH2; PH3	53.40



DRALL+

4691 Zestaw wkrętek (7-cz.)

Kod	Nr	Opis	€
96469115	4691/7	Ø Nr 4620: 0,6 x 3,5; 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; Ø Nr 4628: 0,4 x 2,5 Ø Nr 4630: Nr PH 1; PH 2	32.30



DRALL+
VDE 1000V

4695 VDE Zestaw wkrętek izolowanych (6-cz.)

Kod	Nr	Opis	€
96469515	4695 VDE	Ø Nr 4660VDE: 0,4 x 2,5; 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; Ø Nr 4665VDE: PH 1; PH 2	33.80



DRALL+

4694 Zestaw wkrętek typu TORX (9-cz.)

Kod	Nr	Opis	€
96469415	4694/9	Nr 4650: T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	55.60



DRALL+

12500N Zestaw wkrętek nasadowych (7-cz.)

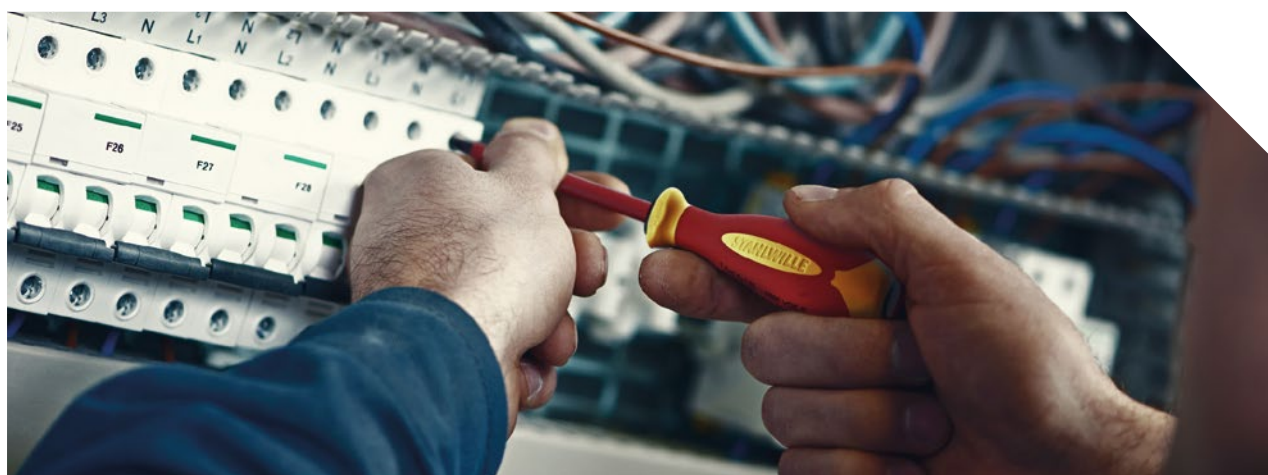
Kod	Nr	Opis	€
96838300	12500N/7	Nr 12500N: 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13	75.00



DRALL+

4696 Zestaw wkrętek do pobijania (6-cz.)

Kod	Nr	Opis	€
96469615	4696/6	Ø Nr 4622SK: 0,8 x 4,0; 1,0 x 5,5; 1,2 x 6,5; 1,2 x 8,0; Ø Nr 4632SK: PH 1; PH2	53.60





PO PROSTU NAJLEPSZE

SZCZYPCE

Kup **10 sztuk**

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za **1zł**
symboliczne



6515-6551 Szczypce do rur

Kod	Nr	L mm	Max	€
65156125	6515	125	25 mm	12.50
65516175	6551	177	24 mm	12.40
65516240	6551	240	34 mm	13.70
65516300	6551	302	45 mm	20.70



6573 Szczypce nastawne powerGRIP

Kod	Nr	L mm	Max	€
65735180	6573	192	36 mm	39.30
65735250	6573	253	46 mm	44.00
65735300	6573	300	60 mm	52.70





6564 Szczypce zaciskowe z obcinakiem do drutu

Kod	Nr	Opis	L mm	€
65642145	6564	rozw. 14 mm	145	14.00
65642175	6564	rozw. 30 mm	175	14.90
65642250	6564	rozw. 40 mm	250	17.40
65642300	6564	rozw. 65 mm	300	34.20



6566 Szczypce zaciskowe spawalnicze

Kod	Nr	Opis	€
65662280	6566	280 mm rozwarcie 85 mm	27.50



6571 Szczypce zacisk. Langbeck

Kod	Nr	Opis	L mm	€
65712165	6571	rozwarcie 23 mm	165	13.40



6568 Szczypce zaciskowe klamrowe do głębokich profili

Kod	Nr	Opis	L mm	€
65682460	6568	rozw. 180 mm	460	60.50
65682600	6568	rozw. 240 mm	600	63.50



6572 Szczypce nastawne do rur z przyciskiem

Kod	Nr	Max	L mm	€
65726180	6572	28 mm	180	21.90
65726240	6572	37 mm	240	22.10
65726300	6572	44 mm	300	32.60



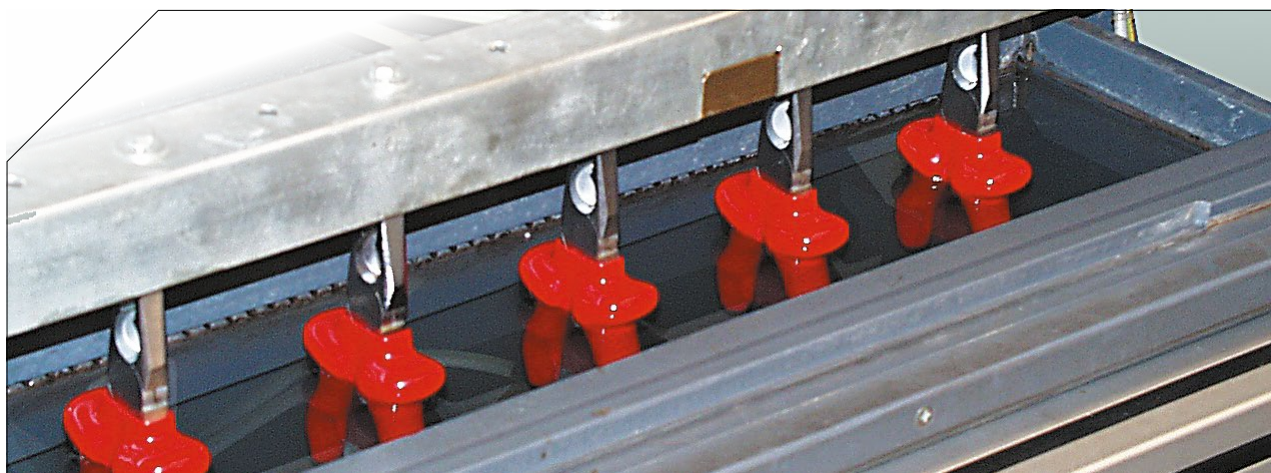
6562 Szczypce zaciskowe z przewodnicą

Kod	Nr	L mm	€
65622100	6562/1	100	60.50
65622200	6562/2	200	63.50



6567 Szczypce zaciskowe klamrowe typu C

Kod	Nr	Opis	L mm	€
65672175	6567	rozw. 75 mm	175	14.00
65672280	6567	rozw. 85 mm	280	24.40





6613 Nożyce ukośne dla elektroników

Kod	Nr	Opis	L mm	€
66136115	6613	DIN ISO 9654, zastrzone szczęki przeznaczone do pracy w ograniczonych przestrzeniach; precyzyjne ostrza do cięcia drutu twardego i miękkiego z lekkim skosem, ustawione pod kątem ok. 55°. Do przecinania drutu miedzianego 0,25 mm używa się końcówki ostrza; przyspawana sprężyna rozpirająca, stal elektryczna najwyższej jakości, ostrza hartowane indukcyjnie (ok. 62 HRC).	112	19.10



6606 Nożyce boczne dla elektroników

Kod	Nr	Opis	L mm	€
66066110	6606	DIN ISO 9654, mocny model, przegub bez luzów - idealne prowadzenie przegubu; precyzyjne ostrza z lekkim skosem, również do strun fortepianowych. Do przecinania drutu miedzianego 0,25 mm używa się końcówki ostrza; przyspawana sprężyna rozpirająca, stal elektryczna najwyższej jakości, ostrza hartowane indukcyjnie (ok. 63 HRC).	112	22.50



6602 Szczypce tnące boczne wzmocnione

Kod	Nr	Opis	€
66025140	6602	140 mm	22.30
66025160	6602	160 mm	24.00
66025180	6602	180 mm	25.30
66025200	6602	200 mm	26.60
66025250	6602	250 mm	29.00
66026140	6602	140 mm	16.80
66026160	6602	160 mm	17.40
66026180	6602	180 mm	18.30
66026200	6602	200 mm	19.50
66026250	6602	250 mm	20.00



6620 Nożyce czołowe dla elektroników

Kod	Nr	Opis	L mm	€
66206115	6620	DIN ISO 9654, precyzyjne ostrza do cięcia drutu twardego i miękkiego, z lekkim skosem, ustawione pod kątem ok. 90°, szczęki zastrzone. Do przecinania drutu miedzianego 0,25 mm używa się końcówki ostrza; przyspawana sprężyna rozpirająca, stal elektryczna najwyższej jakości, ostrza hartowane indukcyjnie (ok. 60 HRC).	112	19.50



6501 Szczypce uniwersalne

Kod	Nr	L mm	€
65015160	6501	160	19.40
65015180	6501	180	20.70
65015200	6501	200	22.90
65016160	6501	160	13.30
65016180	6501	180	14.20
65016200	6501	200	16.20



6529 Szczypce półokrągłe z obcinakiem

Kod	Nr	Opis	€
65295145	6529	145 mm	16.40
65295160	6529	160 mm	18.40
65295200	6529	200 mm	22.60
65296145	6529	145 mm	11.90
65296160	6529	160 mm	12.50
65296200	6529	200 mm	16.30



6704 Zestaw szczypiec 3-cz. chrom. w plast.

Kod	Nr	Opis	€
96650006	6704	W plastikowym wkładzie uniwersalne 180 mm, tn. boczne wzm. 160 mm, nastawne 240 mm	58.00



6576 N Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	€
65765231	6576 N	230 mm; 4-pozycyjne	38.40



6634 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	L mm	€
66346220	6634	0,25 16 mm ² ; 8 stożk. wgłęb. zacisk	220	42.60



6638 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	€
66380220	6638	do przyłączy izolowanych na czerwono / niebiesko / żółto, jak końcówki izolowane z kołkiem, wtyczki płaskie, płaskie i okrągłe pochodzą wtykowe, połączenia stykowe i równoległe, z dźwignią samoblokującą, łatwa obsługa nóż do odizolowywania i cięcia i zagniatania - patrz Nr 6966 profil zaciskania: 	81.00



6640 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	€
66400220	6640	do zestyków nieizolowanych z zamkniętą tuleją obciskową z dźwignią samoblokującą, łatwa obsługa, nóż do odizolowywania, cięcia i zagniatania - patrz Nr 6966 profil zaciskania: 	81.00



6630 Nożyce do cięcia kabli L = 220 mm

Kod	Nr	Opis	€
66305220	6630	220 mm	38.60



6618 Szczypce czołowe wzm. L = 160 mm

Kod	Nr	Opis	€
66185160	6618	L = 160 mm	25.20
66186160	6618	L = 180 mm	21.10



6637 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	€
66370195	6637	Wg DIN 46228 0, 08 - 10 mm ² Szczypce do zaciskania tulejek przewodowych z lub bez izolacyjnego kołnierza zgodnie z DIN 46228, wysoka dokładność zaciskania, wygodne przenoszenie siły i łatwa obsługa, z dźwignią samoblokującą, dokładne profile zaciskania, profil zaciskania: 	138.00



6639 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	L mm	€
66390220	6639	Wg DIN 46228 0, 14 - 16 mm ² do zaciskania tulejek przewodowych bez kołnierza izolacyjnego DIN 46228	220	81.00



6641 Szczypce zaciskowe do konektorów

Kod	Nr	Opis	L mm	€
66410220	6641	Dla nieizolowanych końcówek i wtyczek płaskich wg DIN F2, 8, F4, 8, F6, 3, F9, 5	220	84.00


6545 Szczypce proste do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	€
65456000	6545	3 - 10 mm	13.00
65456001	6545	10 - 25 mm	12.40
65456002	6545	19 - 60 mm	12.70
65456003	6545	40 - 100 mm	14.00
65456004	6545	85 - 140 mm	29.00


6544 Szczypce odgięte 90° do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	€
65446001	6544	do 7 mm	11.30
65446011	6544	8 - 25 mm	11.60
65446021	6544	19 - 60 mm	13.00
65446031	6544	40 - 100 mm	15.90
65446041	6544	85 - 140 mm	30.40


6543 Szczypce proste do pierścieni wewnętrznych

Kod	Nr	Opis	€
65436000	6543	do 7 mm	11.80
65436001	6543	12 - 25 mm	12.10
65436002	6543	19 - 60 mm	12.30
65436003	6543	40 - 100 mm	14.40
65436004	6543	85 - 165 mm	27.00


6546 Szczypce odgięte 90° do pierścieni zewnętrznych

Kod	Nr	Opis	€
65466001	6546	3 - 10 mm	13.50
65466011	6546	10 - 25 mm	12.60
65466021	6546	19 - 60 mm	12.70
65466031	6546	40 - 100 mm	14.80
65466041	6546	85 - 140 mm	29.20


6508 Szczypce płaskie długie

Kod	Nr	L mm	€
65085160	6508	160	16.90
65086160	6508	180	13.10


6547 Szczypce do pierścieni, kształt podkowy

Kod	Nr	L mm	€
65476170	6547	170	22.70


6530 Szczypce półokrągłe odgięte 45° z ostrzem tnącym

Kod	Nr	L mm	€
65305160	6530	160	18.80
65305200	6530	200	22.20
65306160	6530	160	17.20
65306200	6530	200	18.50





6662 Obcęgi do drutu zbrojarskiego

Kod	Nr	Opis	L mm	€
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	22.20



6557 Klucz do rur „S” forma C

Kod	Nr	Opis	L mm	€
65570320	6557	rozmiar 1"	327	34.50
65570416	6557	rozmiar 1 1/2"	440	49.90
65570535	6557	rozmiar 2"	560	74.00



6575 Szczypce do skręcania linek

Kod	Nr	Opis	€
65751220	6575	230 mm	102.00
65751280	6575	280 mm	109.00



6549 Klucz do rur kątowy 45° forma B

Kod	Nr	Opis	L mm	€
65490315	6549	1" kątowy 45°	326	35.20
65490420	6549	1 1/2" kątowy 45°	440	49.50
65490555	6549	2" kątowy 45°	560	72.00



6559 Klucz do rur „STILLSON”

Kod	Nr	Opis	L mm	€
65590250	6559	roz. 10"	250	17.30
65590300	6559	roz. 12"	300	19.70
65590350	6559	roz. 14"	350	22.90
65590450	6559	roz. 18"	450	31.10
65590600	6559	roz. 24"	600	52.10



NAJWYŻSZA JAKOŚĆ

NARZĘDZIA DO RUR,
MŁOTKI, SUWMIARKI
I INNE



Kup **10 sztuk**

dowolnego produktu grupy STAHLWILLE,

otrzymasz 1 za **1zł**
symboliczne



901/5T Zestaw wykrętałów

Kod	Nr	Opis	€
96710505	12910	rozmiar 1 - 5, 246 g	46.50



108/6 Zestaw wybijałów

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

Kod 96700701 lub 96700702

€ 25.80



905/25 Zestaw do wykręcania urwanych śrub

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

Kod 96713025

€ 100.00



12910 Klucz hakowy nastawny

Kod	Nr	Opis	€
44010001	12910	20 - 42 mm	21.00
44010002	12910	49 - 50 mm	22.70
44010003	12910	95 - 165 mm	40.30



13000 Haczyk z rękojeścią, prosty

Kod	Nr	Opis	€
77101000	13000	L = 170 mm	4.55



13001 Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 45°

Kod	Nr	Opis	€
77101001	13001	L = 170 mm	4.55

13000/4 Zestaw haków i szydeł

Kod	Nr	€
96722802	13000/4	22.90

zawartość:

- 13000
- 13001
- 13002
- 13003



13003 Haczyk z rękojeścią, końcówka okrągła

Kod	Nr	Opis	€
77101003	13003	L = 170 mm	4.55



13002 Haczyk z rękojeścią, końcówka zagięta 90°

Kod	Nr	Opis	€
77101002	13002	L = 170 mm	4.55



10758 Szydło okrągłe

Kod	Nr	Opis	€
77592000	10758	L = 215 mm	4.35



13126-1 Latarka LED Torch

- Certyfikaty: SEV 08 ATEX 0164 II 2G Ex e ib IIC T4 II 2D Ex e ibD 21 T98 ° C. Czas świecenia: 5 godz. Nr 13126-1

Kod 77490011

€ 87.00



13126-2 Latarka LED Penlight

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

Kod 77490012

€ 39.00



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

€ 59.00



12931 Miara taśmowa z blokadą

Kod	Opis	€
77040010	Podziałka metryczna i calowa, 3 m	12.10
77040011	Podziałka metryczna i calowa, 5 m	21.80



NIETŁUKĄCE LUSTERKA ZE STALI NIERDZEWNEJ



12921 Lusterka teleskopowe

Kod	Nr	Opis	L mm	€
77401032	12921M 32	okrągłe $\varnothing$ 32 mm	171 - 699	18.70
77401045	12921M 45 x 70	prostokątne 45 x 70 mm	178 - 927	19.50
77401057	12921M 57	okrągłe $\varnothing$ 57 mm	178 - 921	18.70
77480002	13120N	okrągłe $\varnothing$ 55 mm z podświetleniem	178 - 914	69.00



AUTOMATYCZNE
WYŁĄCZANIE

12900/1 Suwmiarka Elektroniczna

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

Kod 77371002

€ 75.00



12900 Suwmiarka

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

Kod 77371001

€ 32.50



10758/4 Zestaw kluczy trzpieniowych, typu T, sześciokątne

Kod	Opis	€
1143002001	[mm]: 3-4-5-6	47.00



43285/2 Zestaw kluczy trzpieniowych, przegubowych, typu T, sześciokątne

Kod	Opis	€
1143280000	[mm]: 7-8-10-12-13-14-17	167.00



12900/4 Elektroniczna suwmiarka do pomiaru profilu opon

- duży wyświetlacz LCD o wyraźnej czcionce, wysokość cyfr 9,5 mm
- dokładność pomiaru 0,01 mm/0,0005"
- przycisk włączający i wyłączający
- możliwość zmiany jednostki mm/cal
- zerowanie w każdej pozycji
- zaw. 1 baterię 3V (typu CR2032)

Kod 77371005

€ 21.20



12665 Komplet szablonów do gwintów

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

Kod 77270003

€ 6.10

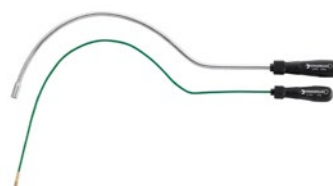


102-5/6 Zestaw przecinaków, dobijaków i punktaków

- 6-częściowy, w stojaku lub pokrowcu, Nr 106/125; 150; 107/125; 104/120 x 2; x 4; 105/120 x 10 mm ; Nr 102-5/6D

Kod 98812201 lub 98812202

€ 26.70



12600 Chwytak giętki z magnesem

Kod	Opis	L mm	€
77260027	do max 270 g	500	5.25
77260025	do max 500 g	460	17.60
77260060	do max 1800 g	525	25.80
77260200	do max 3000 g	535	38.30



150 Obcinak do rur stalowych

Kod	Opis	€
60021001	6 - 43 mm ; 1/8 - 1 1/4"	84.00



12930 Pilnik ślusarski płasko-okrągły

Kod	Opis	€
72133100	L = 260 mm	19.70



12377 Szczotka druciana (mosiędzowana)

Kod	Opis	€
77090010	L = 270 mm	2.30



12925 Pilnik ślusarski okrągły

Kod	Opis	€
72123100	L = 210 mm	10.50



12374 Szczotka druciana (z drutem stalowym)

Kod	Opis	€
77090000	L = 290 mm	2.10



12935 Pilnik ślusarski trójkątny

Kod	Opis	€
72143100	L = 210 mm	13.60



10670 Skrobak trójkątny

Kod	Opis	€
72063101	L = 210 mm	7.80



12936 Pilnik płaski

Kod	Opis	€
72173102	L = 260 mm	14.50


10956 Młotek nylonowy

Kod	Opis	€
70171027	ø 27 mm	13.10
70171032	ø 32 mm	15.00
70171035	ø 35 mm	17.50
70171040	ø 40 mm	21.30
70171050	ø 50 mm	31.00
70171060	ø 60 mm	41.50


10957 Młotek nieodbijający

Kod	Opis	€
70191030	ø 30 mm	32.80
70191035	ø 35 mm	36.00
70190140	ø 40 mm	42.50
70191050	ø 50 mm	52.80
70191060	ø 60 mm	98.50


10960 Młotek ślusarski

Kod	Opis	€
70110009	200 g	14.00
70110010	300 g	16.00
70110011	500 g	18.20
70110013	800 g	22.00
70110015	1000 g	26.00
70110016	1500 g	33.50
70110017	2000 g	43.00


10958 Młotek aluminiowy

Kod	Opis	€
70240040	ø 40 mm	25.20


10965 Młotek murarski

Kod	Opis	€
1470125100	[gr]: 1000	8.00
1470125150	[gr]: 1500	11.00


10975-300 Młotek dla mechanika

Kod	Opis	€
1491110003	[gr]: 300	14.00

10975-500 Młotek dla mechanika

Kod	Opis	€
1471110005	[gr]: 500	16.50

10975-1000 Młotek dla mechanika

Kod	Opis	€
1471110010	[gr]: 1000	22.50


095K-40 Młotek z końcówką nylonową

Kod	Opis	€
1470171040	[mm]: 40	32.00


095K-50 Młotek z końcówką nylonową

Kod	Opis	€
147171050	[mm]: 50	41.00



12965-1 Nóż z automatycznym powrotem ostrza

Kod	Nr	€
77621002	12965-1	6.80



12965-3 Nóż z łamanym ostrzem

Kod	Nr	€
77621004	12965-3	13.90



12965N Nóż uniwersalny

Kod	Nr	€
77621001	12965	6.10



12320 Nóż do kabli

Kod	Nr	€
77020000	12320	9.85



13110 Miara stalowa (linijka)

Kod	Nr	€
77460001	13110	3.90



13148 Nożyce do drutu

Kod	Nr	Opis	€
75270002	13148	L = 150 mm	12.20



10554 Wskaźnik napięcia 125-250V

Kod	Nr	€
77450001	10554	3.20



12967 Nóż do obrabiania kabli

Kod	Nr	€
77620010	129667	16.50



13130 Pęseta prosta

Kod	Nr	Opis	€
77500001	13130	L = 160 mm	11.95



12322 Rysik traserski z klipsem

Kod	Nr	Opis	€
77100001	12322	150 mm	2.65



13131 Pęseta wygięta karbowana

Kod	Nr	Opis	€
77510001	13131	L = 150 mm	10.30



12915 Uchwyt do gwintowników z grzechotką

Kod	Nr	Opis	€
77390001	12915 1	M3 - M8	13.70
77390002	12915 2	M5 - M12	17.70

11056 Zestaw ściągaczy w walizce

- Składający się z najczęściej używanych ściągaczy dwu- i trójramiennych, z przesuwanymi równoległymi łapami dwu- i trójramiennymi, do zdejmowania kół zębatach, 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

€ 410.00



ŚCIĄGACZE



11050-2 Ściągacz standardowy dwuramienny

- szer. 130 mm, głęb. 100 mm. Nr 11050-2

Kod 71130012

€ 63.50



11054 Ściągacz trójramienny

- szer. 400 mm, głęb. 400 mm. Nr 11054-2

Kod 71150312

€ 189.00



12623 Wyciskacz do przegubów kulowych do samochodów osobowych

- rozwartość 20 mm. Nr 12623

Kod 71050011

€ 77.00



12623-3 Wyciskacz do przegubów kulowych do samochodów ciężarowych, autobusów i maszyn budowlanych

- szer. 400 mm, głęb. 400 mm. Nr 12623-3

Kod 71050014

€ 225.00

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



1700 MAN/Volvo Zestaw narzędzi KABELEX®

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

Kod 96747208

€ 364.00



12753 Nożyce do blachy dźwigniowe z przełożeniem

- do blach grubości 1,8 mm (prawe/lewe) Nr 12753

Kod 75240001 (lewe) ; 75240002 (prawe)

€ 51.00



10614 Szczypce do samonapinających się zacisków

Kod	Nr	Opis	€
76460000	10614	L = 200 mm	23.30



10615/1 Szczypce do zacisków CLIC

Kod	Nr	Opis	€
76460013	10615/1	L = 200 mm	33.20



7756 Samochodowy próbnik napięcia w zestawie

Kod	Nr	Opis	€
77560002	7756	85 g	37.60



10506 Wkrętak długi, płaski

Kod	Nr	Opis	€
73010001	10506	0,8 x 4 x 300 mm	8.30



10503 Wkrętak długi, płaski, do gaźnika

Kod	Nr	Opis	€
73213101	10503	0,8 x 5,0 x 260 mm	6.00



10507N KK Wkrętak długi z końcówką kulistą

Kod	Nr	Opis	€
73103003	10507	L = 385 mm	8.60



10625/2 Szczypce do bezstopniowych opasek

Kod	Nr	Opis	€
76540003	10625/2	L = 200 mm	33.00



10623/1 Szczypce do zacisków z obrotowymi końcówkami

Kod	Nr	Opis	€
76460012	10623/1	L = 290 mm	51.00



10518 Wkrętak długi, płaski, do gaźnika

Kod	Nr	Opis	€
73213102	10518	1,0 x 5,5 x 410 mm	7.80

NARZĘDZIA SPECJALNE

NARZĘDZIA DO SAMOCHODÓW



11005 Specjalna dźwignia do podważania i wyciągania

Kod	Nr	Opis	€
72090000	11005	L = 400 mm	32.00



12905 Samochodowy wskaźnik napięcia 6-12 i 24V

Kod	Nr	Opis	€
77380001	12905	L = 200 mm	6.60



11095 Zestaw szczelinomierzy

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

Kod 74240002

€ 7.50



10356 Skrobak do szkła

Kod	Nr	Opis	€
74270005	10356	L = 165 mm	8.10



3045 Nasadka do filtra oleju; rozw. klucza 74 mm

Kod	Nr	Opis	€
74370001	3045	74 mm	11.40



34 C, 35 C Klucz krzyżakowy do kół

Kod	Nr	Opis	€
43030005	34 C LKW	24, 27, 32 3/4" do sam. ciężar.	111.00
43030006	35 C PKW	17, 19, 22, 1/2" do sam. osob.	71.00



10623/2 Szczypce do zacisków z ciągnem elastycznym

Kod	Nr	€
76540001	10623/2	85.00



10350 Zestaw narzędzi do demontażu szyb samochodowych

Kod	Nr	€
98742711	10350N	241.00



1015 Klucz do filtra oleju 3/8" zakres 68 - 120 mm

Kod	Nr	Opis	€
74620002	1015	68 - 120 mm	62.20



39 Łyzki do opon

Kod	Nr	Opis	€
74010401	39 PKW	L = 400 mm	17.90
74010601	39/1 LKW	L = 600 mm	27.60
74010602	39/2 LKW	L = 600 mm	24.00
74010603	39/3 LKW	L = 600 mm	20.20



12005 Klucz paskowy do filtra oleju

Kod	Nr	Opis	€
76500001	12005	450 mm	18.60

PRAKTYCZNY.

Płynnie pracujące rolki i zintegrowany teleskopowy uchwyt upraszcza transport czyniąc ten zestaw narzędzi VDE wysoce mobilnym.

**13300**

Zestaw 48 narzędzi izolowanych VDE 1000V w walizce

Nr	Opis
No 12171 VDE	3/8" sizes 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 22 mm
No 12174 VDE	3/8" T20; T25; T30
No 12175 VDE	3/8" M8; M10
No 12167/3 VDE	3/8" 94 mm
No 12167/6 VDE	3/8" 178 mm
No 12167/10 VDE	3/8" 258 mm
No 12165 VDE	3/8"
No 4660 VDE	size 1 (0.4 x 2.5 x 75 mm) size 2 (0.5 x 3.0 x 100 mm) size 3 (0.6 x 3.5 x 100 mm) size 4 (0.8 x 4.0 x 100 mm)
No 4665 VDE	sizes 1; 2; 3
No 4675 VDE	sizes T8; T10; T15; T20; T25; T30
No 6501 VDE	200 mm
No 6508 VDE	160 mm
No 6530 VDE	200 mm
No 6551 VDE	250 mm
No 6602 VDE	180 mm
No 6630 VDE	220 mm
No 12188 VDE	
No 12191 VDE	
No 12192 VDE	
No 12193 VDE	
No 12194 VDE	5x
No 12195 VDE	5x
No 13209 VDE	

Kod

96 83 81 93

€

1065.00

GDY ROBI SIĘ GORĄCO

NARZĘDZIA VDE



12171/19/4 Zestaw narzędzi 3/8", izolowanych VDE 1000V, 23-el.

Nr	Opis
No 12171 VDE	3/8"  sizes 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19; 20; 22 mm
No 12174 VDE	3/8"  T20; T25; T30
No 12175 VDE	3/8"  M8; M10
No 12167/3 VDE	3/8"  94 mm
No 12167/6 VDE	3/8"  178 mm
No 12167/10 VDE	3/8"  258 mm
No 12165 VDE	3/8" 

Kod	€
96 02 20 20	460.00



12160/6 Zestaw kluczy płaskich, jednostronnych, izolowanych VDE 1000V, 6-el.

Nr	Opis
No 12160/6 VDE	size 10; 13; 14; 17; 19; 22 mm

Kod	€
96 40 43 01	96.00



12161/6 Zestaw kluczy oczkowych, jednostronnych, izolowanych VDE 1000V, 6-el.

Nr	Opis
No 12161/6 VDE	size 10; 13; 14; 17; 19; 22 mm

Kod	€
96 40 43 02	101.00



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

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

Kod	€
96 46 95 11	56.00

12x





NARZĘDZIA DO PRACY NA WYSOKOŚCIACH

DO PRAC SERWISOWYCH
STAWIAJĄCYCH SPECJALNE
WYMAGANIA

CHRONIĆ, CO NAJCENNIEJSZE

Zdrowie i wydajność pracy.

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.

Utrata narzędzia na wysokości nie tylko zaburza płynność pracy, ale może również skutkować jego zniszczeniem. Zagrożone są również osoby przebywające na niższych poziomach. Właśnie dlatego nowy system narzędzi ze zintegrowanym mocowaniem Stahlwille stanowi idealne rozwiązanie w pełnym zakresie zastosowań.

ZAWIESZKA

- do narzędzi o wadze 0,9 kg do 2,3 kg
- dostępne różne wersje, w zależności od rodzaju narzędzia

Kod	Nr	Wymiary	Nośność	€
86 80 00 01	8501/1WO	1,3 x 5,7 cm	0,9 kg	8.90
86 80 00 02	8501/2WO	2,5 x 8,9 cm	2,3 kg	9.30
86 80 00 03	8501/3WOS	2,5 x 8,9 cm	2,3 kg	6.30



AUTOMATYCZNA ZAPINKA

- wielokrotnego użytku, rozciągliwy
- dostępne w odpowiednich rozmiarach dla prawie każdego uchwytu narzędzia
- absolutnie bezpieczny i wciąż elastyczny

Kod	Nr	Ø	Nośność	€
86 80 00 24	8801/AS1	1,5 cm	0,5 kg	13.00
86 80 00 25	8801/AS2	2,0 cm	0,5 kg	13.00
86 80 00 26	8801/AS3	2,5 cm	0,5 kg	13.00
86 80 00 27	8801/AS4	3,1 cm	0,5 kg	14.00



PIERŚCIE NARZĘDZIOWE

- do narzędzi o wadze do 0,9 kg
- mocowanie za pomocą niewielkich szczypiec w kilka chwil

Kod	Ø	Nośność
86 80 00 36	1,9 cm	0,9 kg
86 80 00 37	2,5 cm	0,9 kg
86 80 00 38	3,8 cm	0,9 kg
Kod		€
86 80 00 10		24.50



12

PASEK NA NADGARSTEK

- elastyczny o nośności 2,3 kg
- z rzepem odpowiednie dla każdego
- zintegrowane oczko pozwala na szybkie mocowanie narzędzi

Kod	Nr	Nośność	€
86 80 00 99	9801/HG	2,3 kg	22.30



Do zestawów narzędzi odpornych na upadki zapewniamy odpowiednie systemy kontroli narzędzi TCS.

NARZĘDZIA NIEISKRZĄCE

- WITAMY W RODZINIE STAHLWILLE

13

Bezpieczeństwo w strefach zagrożonych wybuchem



UNIWERSALNE I TRWAŁE

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

PEŁNY KATALOG:
www.stahlwille.pl

LUG-ALL

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

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



WCIĄGARKA LINOWA LUG-ALL
ręczna, korpus ze stopu aluminium

Kod	Udźwig		Dł. liny		€
	2-linowa	1-linowa	2-linowa	1-linowa	
LA1525SH	250 kg	500 kg	7,6 m	3,8 m	352,00
LA3010SH	500 kg	1000 kg	3,0 m	1,5 m	355,00
LA3030SH	500 kg	1000 kg	8,8 m	4,4 m	465,00
LA4020SH	700 kg	1400 kg	6,0 m	3,0 m	470,00
LA6015SH	1800 kg	900 kg	4,4 m	2,2 m	990,00

LASEROWE ZNAKOWANIE NARZĘDZI

14

**Laserowe znakowanie narzędzi umożliwia identyfikację
w przypadku zagubienia czy kradzieży**

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



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

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.



SZUFLADA NR 2	
1	Wkrętak
2	Wkrętak
3	Wkrętak
4	Wkrętak
5	Wkrętak
6	Wkrętak
7	Wkrętak
8	Wkrętak
9	Wkrętak
10	Wkrętak
11	Wkrętak
12	Wkrętak
13	Wkrętak
14	Wkrętak
15	Wkrętak
16	Wkrętak
17	Wkrętak
18	Wkrętak
19	Wkrętak
20	Wkrętak
21	Wkrętak
22	Wkrętak
23	Wkrętak
24	Wkrętak
25	Wkrętak
26	Wkrętak
27	Wkrętak
28	Wkrętak
29	Wkrętak
30	Wkrętak
31	Wkrętak
32	Wkrętak
33	Wkrętak
34	Wkrętak
35	Wkrętak
36	Wkrętak
37	Wkrętak
38	Wkrętak
39	Wkrętak
40	Wkrętak
41	Wkrętak
42	Wkrętak
43	Wkrętak
44	Wkrętak
45	Wkrętak
46	Wkrętak
47	Wkrętak
48	Wkrętak
49	Wkrętak
50	Wkrętak
51	Wkrętak
52	Wkrętak
53	Wkrętak
54	Wkrętak
55	Wkrętak
56	Wkrętak
57	Wkrętak
58	Wkrętak
59	Wkrętak
60	Wkrętak
61	Wkrętak
62	Wkrętak
63	Wkrętak
64	Wkrętak
65	Wkrętak
66	Wkrętak
67	Wkrętak
68	Wkrętak
69	Wkrętak
70	Wkrętak
71	Wkrętak
72	Wkrętak
73	Wkrętak
74	Wkrętak
75	Wkrętak
76	Wkrętak
77	Wkrętak
78	Wkrętak
79	Wkrętak
80	Wkrętak
81	Wkrętak
82	Wkrętak
83	Wkrętak
84	Wkrętak
85	Wkrętak
86	Wkrętak
87	Wkrętak
88	Wkrętak
89	Wkrętak
90	Wkrętak
91	Wkrętak
92	Wkrętak
93	Wkrętak
94	Wkrętak
95	Wkrętak
96	Wkrętak
97	Wkrętak
98	Wkrętak
99	Wkrętak
100	Wkrętak



przy ilości powyżej 100 sztuk narzędzi
istnieje możliwość negocjacji ceny

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



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



przy zakupie narzędzi Grupy STAHLWILLE
laserowane znakowanie w cenie narzędzia



TOOL CONTROL SYSTEM {TCS}

SPECJALIŚCI OD
INDYWIDUALIZACJI OFERUJĄ
do it YOUR SELF

System szybkiej kontroli kompletności i ochrony narzędzi.

System modułów produkowanych z pianki polietylenowej, przeznaczony pierwotnie dla potrzeb zaplecza technicznego lotnictwa, zapewniający szybką kontrolę kompletności narzędzi po wykonanych czynnościach obsługowych. Stosowany przez wymagających Użytkowników przemysłowych, a także ruchome serwisy - ochrona narzędzi przed niszczeniem powłoki chromowej.

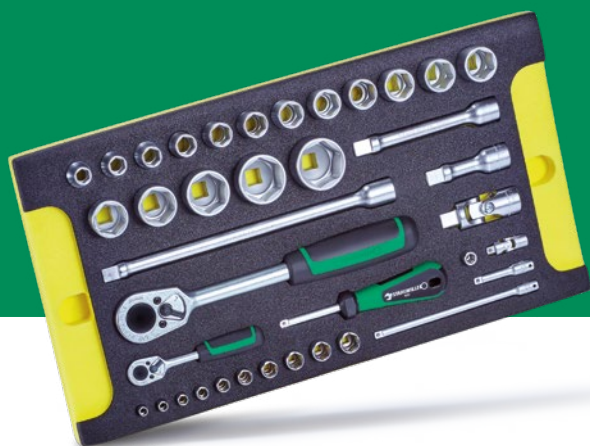
Bezpieczeństwo na pierwszy rzut oka

W modułach na narzędzia z systemem kontroli narzędzi TCS zastosowano rzeźbione wycięcia w sygnałowym kolorze: pracownik może natychmiast dostrzec brak narzędzia.

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



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



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



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!

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

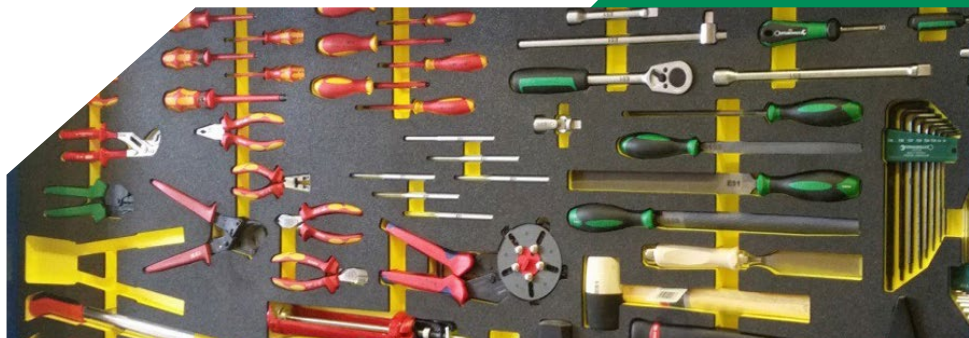
4

Laserowe znakowanie narzędzi

15

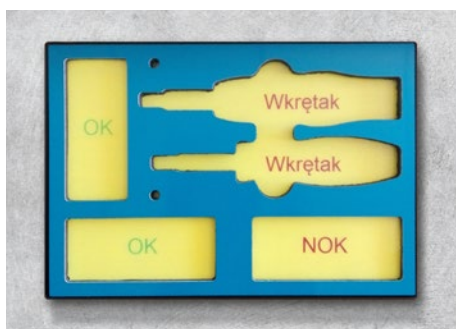
Porządkowanie narzędzi dzięki tablicy cieni

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”!

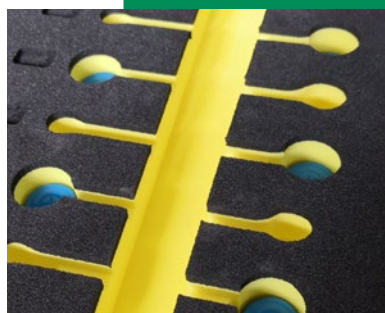


Bezpieczeństwo

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

✓ **RFID**

- Gablota ze stali nierdzewnej z zamykaniem drzwiami z plexy.
- 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.



MOBILNY SERWIS KALIBRACJI

KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH
DO 3000 NM!



**Kalibracja
w ciągu
około 24h**



- Naprawa, kontrola, regulacja (kalibracja) i legalizacja wkrętałów dynamometrycznych w zakresie 20 - 1000 cNm oraz kluczy dynamometrycznych w zakresie 2,5 - 3000 Nm, także na mobilnych stanowiskach dojeżdżających do użytkownika.
- Instalacja, wdrożenie, pełny nadzór serwisowo-gwarancyjny stanowisk do kontroli kluczy dynamometrycznych w siedzibie użytkownika
- Użyczenie przetworników zastępczych na czas usługi serwisowania
- Szkolenie w obsłudze, wdrażanie oprogramowania dla elektronicznych kluczy dynamometrycznych i przekładni MULTIPOWER w siedzibie użytkownika

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



**SZYBKO, ŁATWO
I ZGODNIE
Z WYMOGAMI
AUDYTU!**

SZYBKOŚĆ I JAKOŚĆ

16

OPROGRAMOWANIE TORKMASTER



KALIBRACJA Z NORMĄ DIN EN ISO 6789:2017.

ŁATWO I PROFESJONALNIE. Z TORKMASTER.

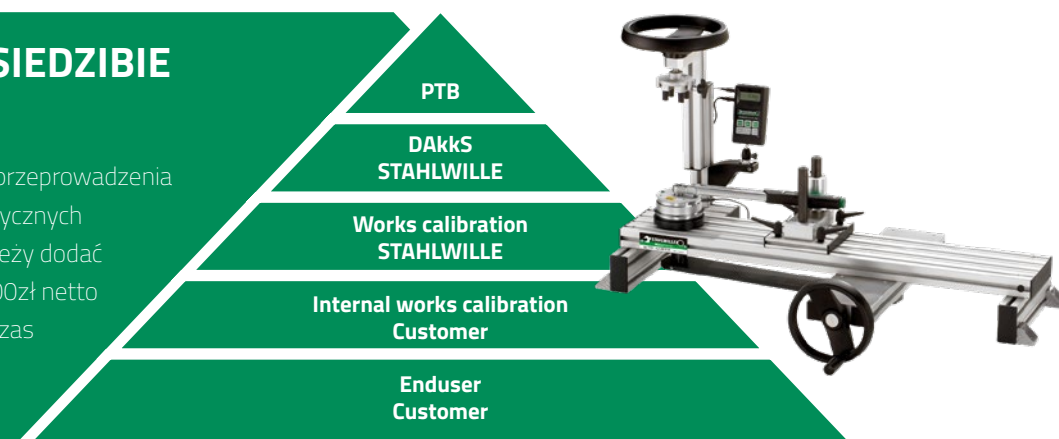
Od kiedy weszła w życie nowa norma DIN EN ISO 6789:2017, która reguluje zgodność i procedury kalibracji narzędzi dynamometrycznych, proces kalibracji stał się bardziej złożony. Pomimo tego, oprogramowanie TORKMASTER umożliwia szybką i wydajną kalibrację narzędzi dynamometrycznych, włączając w to wygenerowanie certyfikatów kalibracji, które są w pełni zgodne z nową normą.

W połączeniu z przyrządem perfectControl możliwe jest nawet przeprowadzanie w pełni automatycznych kalibracji, które znacznie oszczędzają czas. Dostępne 8 języków instalacyjnych.



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).



**Dyrektor ds.
Kluczowych Klientów****Maciej Piebiak**

Mobile: +48 606 541 141
maciej.piebiak@stahlwille.pl

**Opiekun regionu****Jarosław Roszkowski**

Mobile: +48 606 639 410
jaroslaw.roszkowski@stahlwille.pl

dolnośląskie, opolskie, śląskie,
małopolskie, podkarpackie

**Opiekun regionu****Damian Nowicki**

Mobile +48 606 639 190
damian.nowicki@stahlwille.pl

dolnośląskie, wielkopolskie, lubuskie,
zachodniopomorskie, pomorskie

**Opiekun regionu****Rafał Bednarski**

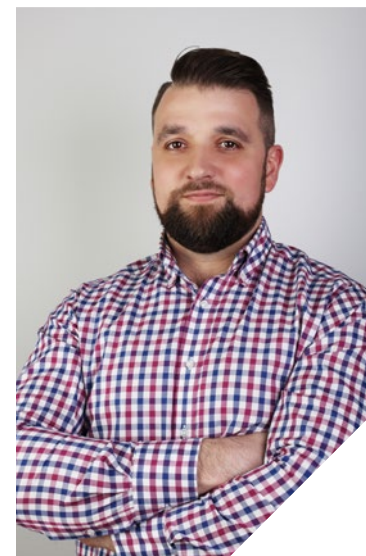
Mobile +48 606 639 370
rafal.bednarski@stahlwille.pl

mazowieckie, podlaskie, lubelskie,
łódzkie, świętokrzyskie, śląskie

**Opiekun regionu
Projektowanie modułów TCS****Szymon Okuniewski**

Mobile: +48 606 639 343
szymon.okuniewski@stahlwille.pl

pomorskie, kujawsko-pomorskie,
warmińsko-mazurskie
MOBILNY SERWIS MODUŁÓW TCS

**Serwis i kalibracja****Rafał Chmielarz**

Mobile: +48 606 639 139
serwis@stahlwille.pl

SERWIS I KALIBRACJA
KLUCZY DYNAMOMETRYCZNYCH

DORADCY TECHNICZNO -HANDLOWI

ZAPRASZAMY DO
KONTAKTU

Your business
partner #1



Obsługa logistyczno-biurowa Bielsko-Biała

Mobile: +48 606 639 294 , e-mail: stahlwille@stahlwille.pl

MOBILNY SERWIS W SIEDZIBIE UŻYTKOWNIKA

MOBILNY SERWIS KALIBRACJI KLUCZY
DYNAMOMETRYCZNYCH

MOBILNY SERWIS PROJEKTOWANIA
MODUŁÓW TOOL CONTROL SYSTEM

MOBILNY SERWIS LASEROWEGO
ZNAKOWANIA NARZĘDZI



18

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.



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 2019 zawarte są w katalogu głównym. Ceny produktów netto w EURO.
Zastrzega się prawo zmian cen bez uprzedzenia. W przypadku konieczności wprowadzenia korekty cen – informacja dostępna u Partnerów Handlowych.
STAHLWILLE-POLSKA Sp. z o.o. nie odpowiada za błędy w druku. Oferta ważna do 31.12.2019 lub do wyczerpania zapasów.