



Klucz do sukcesu

Katalog 2011

Cennik €

Ceny w Euro netto
(nie zawierają podatku VAT)



Klucz do sukcesu

To nadrzędne przesłanie STAHLWILLE. W najgłębszym tego słowa znaczeniu. To nasze wyzwanie w stosunku do naszych Klientów i Użytkowników.

Aby sprostać temu wyzwaniu, STAHLWILLE konsekwentnie skupia się na podnoszeniu satysfakcji Użytkownika. Temu zadaniu służy ciągle doskonalenie produkowanych przez nas narzędzi. Aby stworzyć perfekcyjne narzędzie, jeszcze bardziej wytrzymałe i bardziej niezawodne i – w rezultacie – bardziej ekonomiczne.

Nawiasem mówiąc... narzędzia STAHLWILLE produkowane są wyłącznie we własnych zakładach STAHLWILLE w Niemczech.

Całość procesu produkcyjnego narzędzi napędowych od odkuwki po gotowy produkt odbywa się we własnych zakładach produkcyjnych. Kładziemy szczególny ważny nacisk na ekologię i ochronę środowiska.

Uznanie w oczach naszych Odbiorców, wkładem w nasz sukces gwarancji wysokiej jakości narzędzi, niezawodności i dokładności, utrzymywania bliskiego kontaktu z Klientem – było i jest tylko możliwe dzięki wieloletniemu doświadczeniu, ludzkiej otwartości i obdarzenia siebie wzajemnym zaufaniem.

Mocno wierzymy, że nasza dewiza „Klucz do sukcesu” to więcej niż marketingowy slogan... to o wiele więcej.



MITGLIED IM

DIN

Zawartość

	Wózki warsztatowe, skrzynie narzędziowe, zestawy strony 10-61	1
	Klucze strony 64-83	2
	Nasadki, elementy napędowe i łączące do pracy ręcznej strony 86-139	3
	Nasadki IMPACT, elementy napędowe i łączące udarowe strony 142-154	4
	Narzędzia dynamometryczne, przyrządy kontrolne do kluczy dynamometrycznych strony 156-190	5
	Wkręta strony 194-208	6
	Szczypce strony 210-236	7
	Narzędzia do rur, młotki, przecinaki, pilniki, pozostałe narzędzia strony 238-252	8
	Ściągacze strony 254-259	9
	Specjalistyczne narzędzia samochodowe strony 262-303	10

Nowości



186 7794-1
perfectControl,
ręczny



186 7794-2
perfectControl,
zautomatyzowany

Szybsza, łatwiejsza i bardziej precyzyjna kalibracja z

perfectControl

- zautomatyzowana
- zaprojektowana modułowo
- kontrolowana obsługa tylko trzema przyciskami



54

198

200

Nowe
zestawy TCS



TCS 4660/4665



TCS 4650

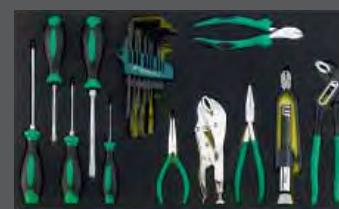
Zestaw utrzymania ruchu
do wózków warsztatowych
(składa się z 4 modułów
TCS z narzędziami)

30

13214a WW



96830885



96830887



96830886



96830888

236 Obcinaczkę do tworzyw sztucznych



6670



6671



6672



6673



6674



6676



6677



45

68

TCS 10a/9



46

71

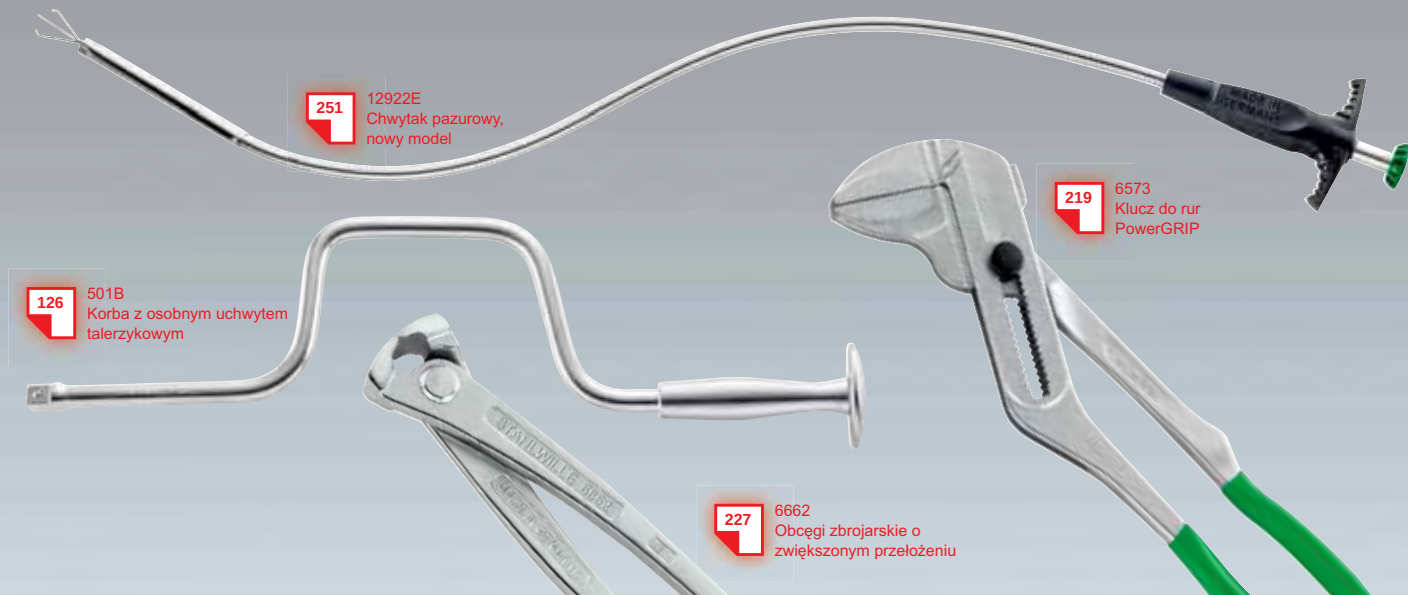
TCS 13a/19



50

118

TCS 50a/17



183 734K
Końcówka wtykowa do mocowania kluczy dynamometrycznych w przetworniku pomiarowym



108 540a HD
Klucz typu CROW-FOOT Heavy Duty



251 12923
Oświetlenie do lusterka teleskopowego



251 13120-1
Lusterko teleskopowe i oświetlenie 12923



40/45/36/12

Nowości:
Nowe zestawy w modułach z tworzywa sztucznego

- dokładne
- chemicznie odporne
- stabilne umieszczenie „bez grzechotania”

1/4" **97** - **101**

3/8" **112** - **115**

1/2" **127** - **131**



45/13/5



50/22/6

Made in Germany

Narzędzia STAHLWILLE są znane i doceniane w ponad 100 krajach na całym świecie. Nie tylko cieszą się doskonałą reputacją, ale przede wszystkim zdobyliśmy zaufanie Klientów z branży energetycznej, lotnictwa, transportu, przemysłu i handlu, którzy docenili naszą jakość,

oraz fakt wykuwania i wykończenia narzędzi wyłącznie w zakładach produkcyjnych w Niemczech.



Znakomita wartość użytkowa i ekonomiczna



Fundamentem konstrukcji narzędzi STAHLWILLE jest zasada przedłużenia ludzkiej ręki. Inteligentny proces projektowania ma swoje odzwierciedlenie w nadzwyczajnej wytrzymałości, idealnym pasowaniu, bezpieczeństwie pracy i wysokiej niezawodności.

Specjalne procesy produkcyjne zapewniają wysokogatunkowej stali idealną strukturę. Kolejne procesy obróbki STAHLWILLE stwarzają narzędzie poręczne i przyjazne w dotyku.



Twój niezawodny Partner w wielu branżach

Narzędzia STAHLWILLE mają swoje zastosowanie w wielu branżach. W sektorze energetycznym, w transporcie, w lotnictwie i przemyśle. Zawsze tam, gdzie bezpieczeństwo, dokładność i szybkość jest najwyższą wartością.

Tak więc, dla najbardziej wymagającego i rygorystycznego przemysłu lotniczego STAHLWILLE stworzyło wysokiej jakości narzędzia i ich zestawy np. do połączeń typu Hi-Lok oraz Tool Control System – nagrodzonego przez przemysł lotniczy (Aerospace Industry Award).

Również narzędzia dla energetyki zostały zaprojektowane ze szczególnym naciskiem na specyfikę tej właśnie branży.

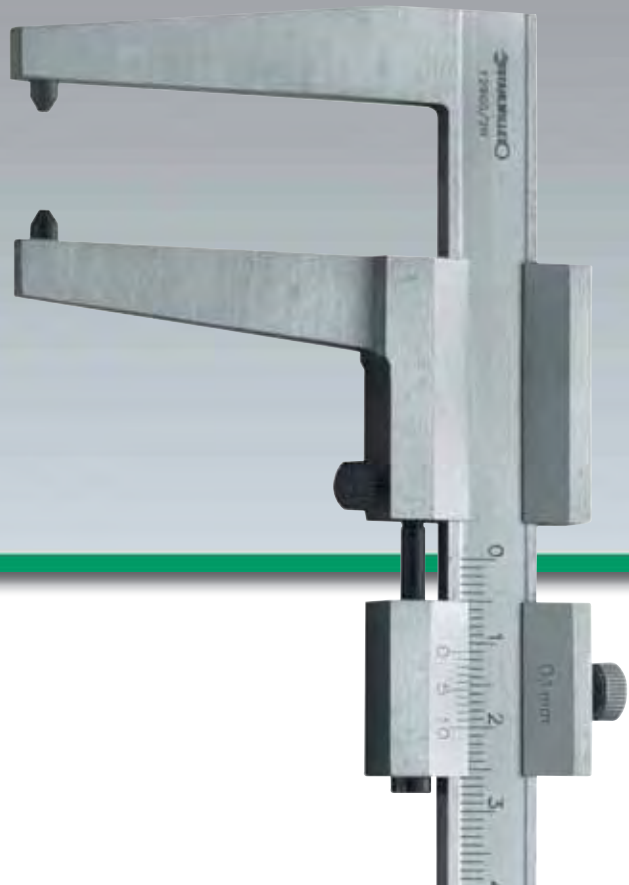
Od lat STAHLWILLE cieszy się zasłużoną reputacją wśród ekspertów zarówno w kraju jak i za granicą. Pewnikiem jest, że bezpieczeństwo i użyteczność każdego narzędzia jest gwarantowana.

We współpracy z wiodącymi producentami samochodów, STAHLWILLE ciągle rozwija asortyment narzędzi specjalistycznych – gwarantując ogólnosiatową mobilność.



Także w dziedzinie sportów motorowych – które zawsze były i są znakomitym miejscem testowania każdej wdrażanej innowacji – STAHLWILLE cieszy się długoletnią tradycją fachowego eksperta. Gdziekolwiek czy to w Formuła 1, zawodach Superbike World Championships lub w 24 godzinnym wyścigu na torze Nürburgring: Jako techniczni sponsorzy, my i nasze narzędzia jesteśmy w samym sercu akcji i współzawodnictwa w dziedzinie nowych pomysłów i dalszego rozwoju.

Jest oczywistym, że system jakości STAHLWILLE jest certyfikowany zgodnie z DIN EN ISO 9001.



Jak upływał czas (trochę historii) ...

- 1862 Założenie przedsiębiorstwa przez Eduarda Wille.
- 1899 Przejęcie przedsiębiorstwa przez synów założyciela Emila i Eduarda Wille.
- 1914 Bracia Wille zatrudniają już 500 osobową załogę produkcyjną i 25 pracowników umysłowych. Około 80% wszystkich produktów jest eksportowanych, głównie do Europy.
- 1938 Przedsiębiorstwo zostaje przejęte przez wnuków założyciela. STAHLWILLE zatrudnia teraz około 400 pracowników.
- 1955 Rodzinny interes w dalszym ciągu konsekwentnie się rozwija.

Wielojęzyczny katalog obejmuje ponad 3000 różnych narzędzi.

Dzisiaj to w dalszym ciągu rozwijane rodzinne przedsiębiorstwo z ponad 500 pracownikami. Kierownictwo sprawuje nie związany z rodziną Zarząd, kontrolowany przez kolegium doradcze. Narzędzia są eksportowane do ponad 100 krajów na świecie, poprzez sieć naszych autoryzowanych dystrybutorów. Trzy zakłady produkcyjne nadal zlokalizowane są wyłącznie w Niemczech.



Wózki warsztatowe, skrzynie narzędziowe, zestawy



CONVERTA System i jego elementy



System CONVERTA i jego elementy są systemami modularnymi. System ten składa się ze skrzyń na kółkach z szufladami lub drzwiami odchylanymi, z kaset ze zintegrowanymi uchwytyami do przenoszenia, szuflad i kaset oraz zestawu kółek i zdejmowanych uchwytów na pojemniki z aerozolem. Dzięki szerokim możliwościom różnorodnych zestawień modułów, nie istnieją żadne ograniczenia zaprojektowania indywidualnego i optymalnego modułu składowania narzędzi.

Kasety są umieszczane w płaskich szufladach i mogą być wyjmowane w pozycji wysuniętej.

Kasety oraz standardowe szuflady mogą być wymieniane.

Ze względów bezpieczeństwa można wysunąć tylko jedną szufladę. Wszystkie skrzynie wyposażone są w zamek bębnowy zapewniający blokadę centralną – na życzenie możliwy

klucz centralny pasujący do wielu skrzynek i wózków. Po usunięciu jednej lub kilku kaset skrzynię można zamknąć.

Wszystkie lakierowane części pokryte są przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym. Na wierzchniej części znajduje się olejoodporna i odporna na skrydrol płyta z przegródkami na małe elementy.



920 + R 920



920 + 922N



920 + 97N/7R



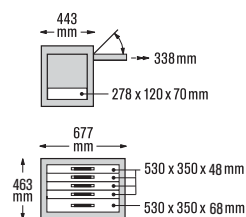
CONVERTA

System modułowy dla lotnictwa i astronautyki, przemysłu i warsztatów – do wszystkich zadań przy pracach konserwacyjnych i montażowych

- zawsze w zasięgu ręki
- różnorodne możliwości zestawiania
- do przewożenia lub przenoszenia
- system wymiennych szuflad i zamykanych kaset; blokowane szuflady na kasety wyjmowane tylko w pozycji wysuniętej; spód wyłożony antypoślizgowym, olejoodpornym tworzywem gumowym
- możliwość wymiany kaset na standardowe szuflady (takie jak w wózkach warsztatowych i skrzyniach narzędziowych)
- zabezpieczenie przed wywróceniem – możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- możliwość wyposażenia w system wytłoczek STAHLWILLE
- całkowicie zamykana przy użyciu zamontowanego z boku zamka (centralny zamek)
- uchwyty na pojemniki z aerozolem
- solidna płyta robocza z tworzywa sztucznego, olejoodporna i odporna na skrydrol z przegródkami na małe elementy
- możliwość zestawienia z wózkiem warsztatowym Nr 97
- malowane elementy pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem

920 Skrzynia na kasety

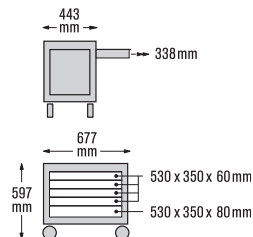
z pięcioma szufladami i pięcioma kasetami. **Z kompletem kółek Nr R 920 także jako wózek warsztatowy.** Z dwoma zdejmowanymi uchwytami na pojemniki z aerozolem po obu stronach skrzyni na kółkach i z dwoma zintegrowanymi uchwytami do przenoszenia skrzyni. Szuflady, w których umieszczają się kasety, mogą zostać zablokowane i wyciągnięte w pozycji otwartej. Kasety mogą być wymienione na standardowe szuflady. Na wierzchniej części skrzyni znajduje się olejoodporna i odporna na skrydrol płyta z tworzywa sztucznego z przegródkami



Kod	kolor	może być łączony z Nr	Δ kg	€
81 48 00 00	czerwony RAL 3020	920; 922N; 94N; 97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM	39	1037,00

922N Skrzynia na kółkach z szufladami

z 4 kółkami Ø 125 mm, z tego dwa skrętne (jedno z hamulcem postojowym). Z 5 szufladami koloru srebrnego (wielkość szuflad: 4 sztuki - 60 mm, 1 sztuka 80 mm wysokości). Szuflady mogą zostać zablokowane i wyciągnięte w pozycji otwartej. Na wierzchniej części skrzyni znajduje się olejoodporna i odporna na skrydrol płyta z tworzywa sztucznego z przegródkami. Po obu stronach skrzyni można przymocować dodatkowo uchwyty na pojemniki z aerozolem Nr SDH 921 (należy zamawiać oddzielnie)



Kod	kolor	może być łączony z Nr	Δ kg	€
96 48 00 02	czerwony RAL 3020	920; 94N	37,4	646,00

Akcesoria CONVERTA

920 C-SCH Szuflada na kasety

pokryta przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego. Do kaset Nr 920 C



Kod	Δ kg	€
81 48 10 00	2,64	56,50

920 C Kasety

pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego, pasującego do szuflad na kasety Nr 920 C-SCH



Kod	Nr	wymiary ok. w mm	może być łączony z Nr	Δ kg	€
81 48 10 60	920 C 60	530 x 350 x 48	920; 922N; 92KM G; 94N; 97N/7; 97N/7KM; 97N/8; 97N/8KM; 97H/10KM	3,2	105,00
81 48 10 80	920 C 80	530 x 350 x 68	920; 922N; 92KM G; 94N; 97N/6; 97N/6KM; 97N/8; 97N/8KM; 97H/8; 97H/KM	3,3	106,00
81 48 11 20	920 C 120	530 x 350 x 108	92KM G; 97N/6; 97N/6KM; 97N/7; 97N/7KM; 97N/8; 97N/8KM; 97H/8; 97H/8KM	3,7	115,00



Stworzone dla warsztatowych profesjonalistów!

Niewielkie rozmiary, solidny korpus pozwalający na liczne zestawienia, każdy w trzech kolorach – ta wyjątkowo elastyczna oferta wózków warsztatowych STAHLWILLE nie pozostawia już nic do poszukiwań lepszych rozwiązań!



Ten system modułowy, dający możliwość zestawiania wózków warsztatowych o 6, 7, 8 i 10-szufladach o różnych głębokościach, pozwala na konfigurowanie wózków warsztatowych STAHLWILLE spełniających nawet najbardziej wyszukane wymagania. Dla pełni satysfakcji, wypełnij szuflady

modułami Tool Control System STAHLWILLE lub bliźniaczym systemem wytłoczek ABS. Stwórz swój osobisty warsztat pracy wykorzystując dogodne akcesoria do wózków takie jak dodatkowe pojemniki, wielofunkcyjne panele do zawieszania itp. aby wzbogacić już i tak bogate wyposażenie w standardzie.



System modułowy

System modułowy wytłoczek STAHLWILLE umożliwia perfekcyjne zorganizowanie narzędzi w wózku warsztatowym. Wszystkie narzędzia są starannie ułożone oraz dostępne w zasięgu ręki – zawsze pod ręką!



Czy masz zorganizowaną szufladę?

W naszym systemie Tool Control, narzędzia umieszczone są w chemicznie odpornym module TCS z systemem trójwymiarowych wgłębień. Sygnalizacyjnym kolorem jest żółty. Szybki rzut oka na moduł daje natychmiastową pewność, czy wszystkie narzędzia są tam gdzie powinny być. Jeśli widzisz kolor żółty oznacza to tylko jedno: coś jest nie tak!



Właściwa wersja do każdego zastosowania.

Zalety na pierwszy rzut oka:

- Dwie pary kółek, olejoodpornych
- Z hamulcem postojowym
- Duże szuflady z pełnym wysuwem, łatwo blokowane w miejscu
- Wyjmowane szuflady
- Na prowadnicach kulowych
- Dzielona płyta robocza
- Centralne zamknięcie składanym kluczem
- Zabezpieczenie przed wywróceniem – możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- Możliwość wyposażenia w wylłoczeki STAHLWILLE ABS i Tool Control System
- Możliwość zestawiania ze skrzynią warsztatową Nr 94
- W 3 różnych kolorach:



**Zielony
Standard**



**Niebieski
RAL 270 3035**



**Czerwony
RAL 3020**

**Wielofunkcyjny panel
perforowany Nr 913/3 –
zapewniający schludność
miejsca pracy**



**Dodatkowa przystawka
Nr 913/2 – przedłużająca
płytę roboczą**



Pojemnik na aerozol



**Kółka wózków
warsztatowych nawet ciężko
obciążone z łatwością
wprawiane są w ruch**

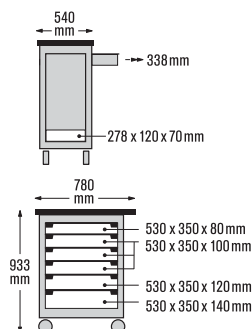


**Mobilne stanowisko
pracy Nr 97N/6KM**

Wózki warsztatowe; skrzynie narzędziowe, stoły warsztatowe i ich akcesoria

97N/6KM Wózek warsztatowy

z wielofunkcyjną płytą roboczą Nr 913/1, z plastikowymi osłonami na uchwytach i narożach, dwie pary kółek z hamulcem postojowym, olejoodporne. 6 dużych szuflad z całkowitym wysuwem na łożyskach kulkowych, łatwo blokowane. Możliwość wyposażenia w wyłóczki z tworzywa sztucznego STAHLWILLE i wyłóczki TCS (patrz strona 32–58). Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM oraz doposażenia w dodatkowy panel roboczy Nr 913/2 oraz wielofunkcyjny panel perforowany Nr 913/3 (należy zamawiać osobno)



STAHLWILLE zielony

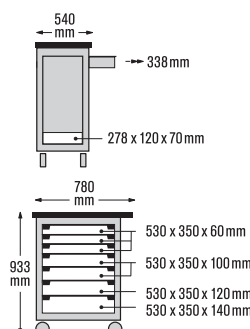
RAL 3020

RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	kg	€
8116 00 04	97N/6KM G	zielony	49,2	970,00
8116 00 05	97N/6KM R	czerwony, RAL 3020	49,2	970,00
8116 00 06	97N/6KM B	niebieski, RAL 2703035	49,2	970,00

97N/7KM Wózek warsztatowy

z wielofunkcyjną płytą roboczą Nr 913/1, z plastikowymi osłonami na uchwytach i narożach, dwie pary kółek z hamulcem postojowym, olejoodporne. 7 dużych szuflad z całkowitym wysuwem na łożyskach kulkowych, łatwo blokowane. Możliwość wyposażenia w wyłóczki z tworzywa sztucznego STAHLWILLE i wyłóczki TCS (patrz strona 32–58). Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM oraz doposażenia w dodatkowy panel roboczy Nr 913/2 oraz wielofunkcyjny panel perforowany Nr 913/3 (należy zamawiać osobno)



STAHLWILLE zielony

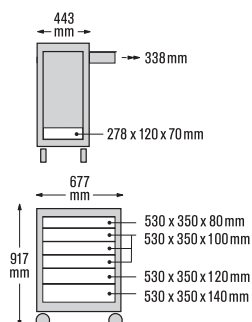
RAL 3020

RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	kg	€
8116 00 10	97N/7KM G	zielony	51,4	1022,00
8116 00 11	97N/7KM R	czerwony, RAL 3020	51,4	1022,00
8116 00 12	97N/7KM B	niebieski, RAL 2703035	51,4	1022,00

97N/6 Wózek warsztatowy

dwie pary kółek z hamulcem postojowym, olejoodporne. 6 dużych szuflad z całkowitym wysuwem na łożyskach kulkowych, łatwo blokowane. Uchwyty na ręcznik papierowy i pojemniki z aerozolem. W ściankach bocznych zintegrowane uchwyty. Płyta robocza z przegrodami. Możliwość wyposażenia w wyłóczki z tworzywa sztucznego STAHLWILLE i wyłóczki TCS (patrz strona 32–58). Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM



STAHLWILLE zielony

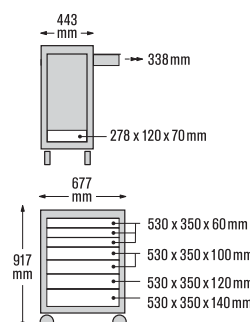
RAL 3020

RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	kg	€
8116 00 01	97N/6G	zielony	47,7	806,00
8116 00 02	97N/6R	czerwony, RAL 3020	47,7	806,00
8116 00 03	97N/6B	niebieski, RAL 2703035	47,7	806,00

97N/7 Wózek warsztatowy

dwie pary kółek z hamulcem postojowym, olejoodporne. 7 dużych szuflad z całkowitym wysuwem na łożyskach kulkowych, łatwo blokowane. Uchwyty na ręcznik papierowy i pojemniki z aerozolem. W ściankach bocznych zintegrowane uchwyty. Płyta robocza z przegrodami. Możliwość wyposażenia w wyłóczki z tworzywa sztucznego STAHLWILLE i wyłóczki TCS (patrz strona 32–58). Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM



STAHLWILLE zielony

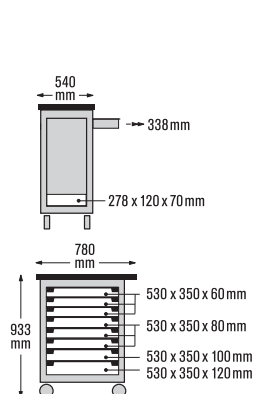
RAL 3020

RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	kg	€
8116 00 07	97N/7G	zielony	49,9	858,00
8116 00 08	97N/7R	czerwony, RAL 3020	49,9	858,00
8116 00 09	97N/7B	niebieski, RAL 2703035	49,9	858,00

97N/8KM Wózek warsztatowy

z wielofunkcyjną płytą roboczą Nr 913/1, z plastikowymi osłonami na uchwytach i narożach, dwie pary kółek z hamulcem postojowym, olejoodporne. 8 dużych szuflad z całkowitym wysuwem na łożyskach kulkowych, łatwo blokowane. Możliwość wyposażenia w wyłóczki z tworzywa sztucznego STAHLWILLE i wyłóczki TCS (patrz strona 32–58). Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM oraz doposażenia w dodatkowy panel roboczy Nr 913/2 oraz wielofunkcyjny panel perforowany Nr 913/3 (należy zamawiać osobno)

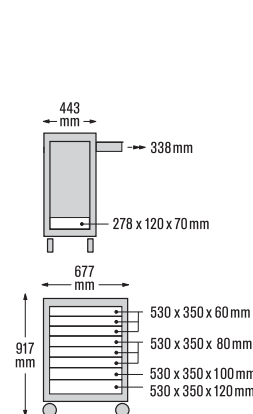


STAHLWILLE zielony RAL 3020 RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	kg	€
81160016	97N/8KM G	zielony	53,5	1091,00
81160017	97N/8KM R	czerwony, RAL 3020	53,5	1091,00
81160018	97N/8KM B	niebieski, RAL 2703035	53,5	1091,00

97N/8 Wózek warsztatowy

dwie pary kółek z hamulcem postojowym, olejoodporne. 8 dużych szuflad z całkowitym wysuwem na łożyskach kulkowych, łatwo blokowane. Uchwyty na ręcznik papierowy i pojemniki z aerozolem. W ściankach bocznych zintegrowane uchwyty. Płyta robocza z przegrodami. Możliwość wyposażenia w wyłóczki z tworzywa sztucznego STAHLWILLE i wyłóczki TCS (patrz strona 32–58). Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM

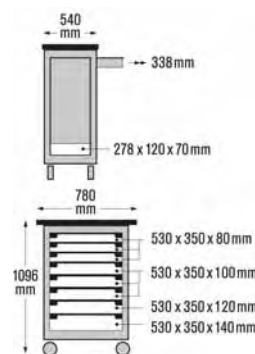


STAHLWILLE zielony RAL 3020 RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	kg	€
81160013	97N/8G	zielony	51,7	917,00
81160014	97N/8R	czerwony, RAL 3020	51,7	917,00
81160015	97N/8B	niebieski, RAL 2703035	51,7	917,00

97H/8KM Wózek warsztatowy

z wielofunkcyjną maszyną płytą roboczą Nr 913/1, plastikowymi osłonami na uchwytach i narożach. 8 dużych szuflad z całkowitym wysuwem. Po obu stronach wnęki do indywidualnego wykorzystania, z perforacją na haki Nr 8031–8041. Z płytą roboczą z przegrodami, uchwyty na ręcznik papierowy i pojemniki z aerozolem. Możliwość wyposażenia w standardowe wyłóczki z tworzywa sztucznego oraz wyłóczki TCS (patrz strona 32–58). W ściankach bocznych zintegrowane uchwyty. Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM oraz doposażenia w dodatkowy panel roboczy Nr 913/2 oraz wielofunkcyjny panel perforowany Nr 913/3 (należy zamawiać osobno).

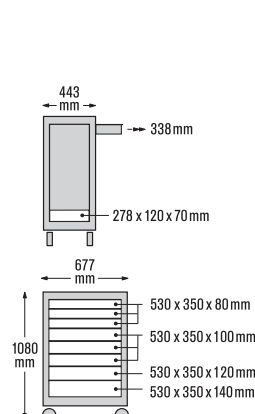


STAHLWILLE zielony RAL 3020 RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	kg	€
81160036	97H/8KM G	zielony	56,8	1148,00
81160037	97H/8KM R	czerwony, RAL 3020	56,8	1148,00
81160038	97H/8KM B	niebieski, RAL 2703035	56,8	1148,00

97H/8 Wózek warsztatowy

8 dużych szuflad z całkowitym wysuwem. Po obu stronach wnęki do indywidualnego wykorzystania, z perforacją na haki Nr 8031–8041. Z płytą roboczą z przegrodami, z przegródkami na małe elementy; uchwyty na ręcznik papierowy i pojemniki z aerozolem. Możliwość wyposażenia w standardowe wyłóczki z tworzywa sztucznego oraz wyłóczki TCS (patrz strona 32–58). Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM

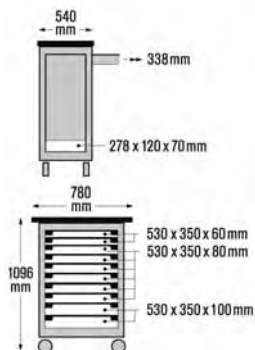


STAHLWILLE zielony RAL 3020 RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	kg	€
81160031	97H/8G	zielony	55	952,00
81160032	97H/8R	czerwony, RAL 3020	55	952,00
81160033	97H/8B	niebieski, RAL 2703035	55	952,00

97H/10KM Wózek warsztatowy

z wielofunkcyjną masywną płytą roboczą Nr 913/1, plastikowymi osłonami na uchwytach i narożach. 10 dużych szuflad z całkowitym wysuwem. Po obu stronach wnęki do indywidualnego wykorzystania, z perforacją na haki Nr 8031–8041. Z płytą roboczą z przegradami, uchwyty na ręcznik papierowy i pojemniki z aerozolem. Możliwość wyposażenia w standardowe wycłoczki z tworzywa sztucznego oraz wycłoczki TCS (patrz strona 32–58). W ściankach bocznych zintegrowane uchwyty. Centralne zamknięcie za pomocą mocowanego z boku zamka. Możliwość zestawienia ze skrzynią narzędziową Nr 94N i Nr 94N/KM oraz doposażenia w dodatkowy panel roboczy Nr 913/2 oraz wielofunkcyjny panel perforowany Nr 913/3 (należy zamawiać osobno).

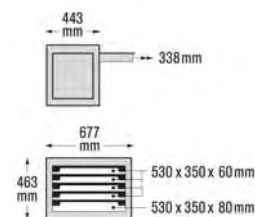


STAHLWILLE zielony RAL 3020 RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	ΔΔ kg	€
81160054	97H/10KM G	zielony	63,5	1301,00
81160055	97H/10KM R	czerwony, RAL 3020	63,5	1301,00
81160056	97H/10KM B	niebieski, RAL 2703035	63,5	1301,00

94N/KM Skrzynia narzędziowa

z plastikowymi osłonami na uchwytach i narożach. 5 dużych szuflad na łożyskach kulkowych z całkowitym wysuwem, łatwo blokowane. Zintegrowane uchwyty w ściankach bocznych. Zamykana centralnie na zamek bębnekowy. Możliwość wyposażenia w wycłoczki z tworzywa sztucznego STAHLWILLE i wycłoczki TCS (patrz strona 32–58). Może być umieszczona na wózkach warsztatowych Nr 97N, Nr 97H i Rollbox Nr 922N

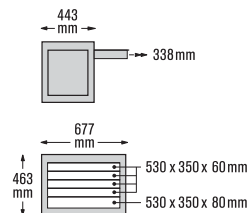


STAHLWILLE zielony RAL 3020 RAL 2703035

Kod	Nr	kolor	ΔΔ kg	€
81430017	94N/KM G	zielony	35,5	642,00
81430018	94N/KM R	czerwony, RAL 3020	35,5	642,00
81430019	94N/KM B	niebieski, RAL 2703035	35,5	642,00

94N Skrzynia narzędziowa

5 wyjmowanych szuflad z pełnym wysuwem. Zintegrowane uchwyty w ściankach bocznych. Zamykana centralnie na zamek bębnekowy. Możliwość wyposażenia w wycłoczki z tworzywa sztucznego STAHLWILLE i wycłoczki TCS (patrz strona 32–58). Może być umieszczona na wózkach warsztatowych Nr 97N, Nr 97H/8 i Rollbox Nr 922N



STAHLWILLE zielony RAL 3020 RAL 2703035

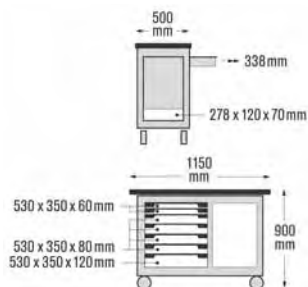
Kod	Nr	kolor	ΔΔ kg	€
81430001	94NG	zielony	32,5	564,00
81430002	94NR	czerwony, RAL 3020	32,5	564,00
81430003	94NB	niebieski, RAL 2703035	32,5	564,00



Oficjalny partner
BMW Motorrad Motorsport

92KM G Stół warsztatowy przewoźny

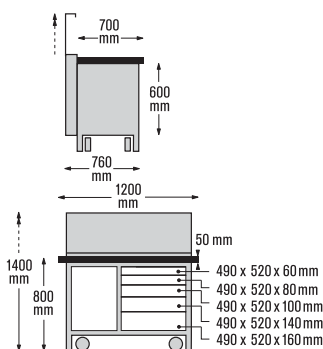
2 pary kółek, z tego dwa skrętne z hamulcem postojowym. 7 dużych szuflad z całkowitym wysuwem na łożyskach kulkowych, łatwo blokowane. Uchwyt na ręcznik papierowy i pojemniki z aerozolem, wielowarstwowa płyta robocza o grubości 30 mm. Jedna duża szafka z półką zamykaną drzwiczkami oraz pozostałe szuflady indywidualnie zamykane na centralny zamek jednym kluczem. Możliwość zamocowania płyt z perforacją do użycia z hakami Nr 8031-8041. Możliwość wyposażenia w zestawy narzędzi w wylotkach STAHLWILLE w standardowych modułach lub w modułach TCS (patrz katalog główny str. 32-58)



Kod	ΔΔ kg	€
85010014	73,0	1802,00

96/3 Przewoźny stół warsztatowy

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. Zamykana szafka z półką o regulowanej wysokości. Płyta robocza o grubości 50 mm, nie odkształcająca się, z wielowarstwowego drewna bukowego klejonego wodoszczelnie, pokryta bezbarwnym lakierem. Krawędź czołowa oklejona listwą z twardego drewna.



Kod	ΔΔ kg	€
85030003	160	2804,00



Szuflady

pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego



Kod	Nr	wymiary ok. w mm	może być łączony z Nr	ΔΔ kg	€
81482060	SCH 60	530 x 350 x 60	94N; 97N/7; 97N/8;	2,4	67,00
81482080	SCH 80	530 x 350 x 80	922N 94N; 97N/6; 97N/8; 97H/8; 920; 922N	2,8	69,00
81482100	SCH 100	530 x 350 x 100	97N/6; 97N/7; 97N/8; 97H/8	3,1	69,50
81482120	SCH 120	530 x 350 x 120	97N/6; 97N/7; 97N/8; 97H/8; 920	3,2	70,00
81482140	SCH 140	530 x 350 x 140	97N/6; 97N/7; 97H/8	3,5	73,50

Szuflady z plastikowymi rękojeściami

pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego



Kod	Nr	wymiary ok. w mm	może być łączony z Nr	ΔΔ kg	€
81483060	SCH 60KM	530 x 350 x 60	92KM G; 97N/7KM; 97N/8KM; 97H/10KM; 94N/KM	2,5	79,50
81483080	SCH 80KM	530 x 350 x 80	92KM G; 97N/6KM; 97N/8KM; 97H/8KM; 97H/10KM; 94N/KM	2,65	80,00
81483100	SCH 100KM	530 x 350 x 100	97N/6KM; 97N/7KM; 97N/8KM; 97H/8KM; 97H/10KM	3,3	80,50
81483120	SCH 120KM	530 x 350 x 120	92KM G; 97N/6KM; 97N/7KM; 97N/8KM; 97H/8KM; 97H/10KM	3,4	81,00
81483140	SCH 140KM	530 x 350 x 140	97N/6KM; 97N/7KM; 97H/8KM	3,6	81,50

VE 50-150 Przegródka do szuflad

do dowolnego dzielenia szuflad. Składa się z ocynkowanej blaszanej ścianki przedniej i tylnej oraz trzech blaszanych ścianek dzielących.



Kod	do Nr	ΔΔ kg	€
81484001	92KM G; 94N; 94N/KM; 97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM; 920; 922N	0,7	17,00

912 Pusta wytłoczka na małe elementy

pusta wytłoczka na małe elementy takie jak śruby itd.
Olejoodporna i odporna na skydrol;
8 pojemników o wymiarach każde 60 x 80 mm lub 80 x 80 mm,
2 pojemniki o wymiarach każde 100 x 165 mm lub 50 x 330 mm.



Kod	do Nr	mm	ΔΔ g	€
8381 20 70	92KM G; 94N; 94N/KM; 97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM; 920; 922N	520 x 340 x 30	330	16,80

913 Płyta robocza

olejoodporna i odporna na skydrol.



Kod	do Nr	mm	ΔΔ g	€
8901 00 11	94N; 94N/KM; 97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM; 920; 922N	680 x 450 x 20	936	40,20

913/1 Wielofunkcyjna płyta robocza

szczególnie stabilna konstrukcja z dwuczęściowym uchwytem do przemieszczania. Duża płyta robocza z 11 otworami do przechowywania wkrętaków, pilników itp. oraz dodatkowymi przegrodami na małe elementy oraz 2 okrągłymi wgłębieniami do przechowywania okrągłych pojemników. 4 dodatkowe otwory do zamocowywania wielofunkcyjnego panelu perforowanego. Olejoodporna i odporna na skydrol.



Kod	do Nr	mm	ΔΔ kg	€
8901 00 22	94N; 94N/KM; 97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM; 920; 922N	780 x 540 x 35	3,1	67,00

913/2 Przystawka

stanowi przedłużenie wielofunkcyjnej płyty roboczej Nr 913/1.
Olejoodporna i odporna na skydrol.



Kod	do Nr	mm	ΔΔ kg	€
8901 00 23	97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM; 920; 922N	443 x 540 x 35	2,2	88,00

913/3 Wielofunkcyjny panel perforowany

do zamocowywania do płyty roboczej Nr 913/1;
do zamocowywania rysunków technicznych i innych dokumentów na magnesach lub zawieszania narzędzi na hakach Nr 8031-8041.
Składa się z 2 belek pionowych do zamontowywania w płycie i perforowanego panelu; wykończenie srebrnym lakierem



Kod	mm	ΔΔ kg	€
8901 00 24	570 x 365 x 40	3,7	144,00

R 920 Komplet kółek

składa się z dwóch nieruchomych i dwóch ruchomych kółek, śr. Ø 125 mm, z tego jedno z hamulcem postojowym



Kod	do Nr	ΔΔ kg	€
89 48 00 01	94N; 94N/KM; 97N; 97N/KM; 920; 922N	4,3	54,00

SDH 921 Uchwyt na pojemnik z aerozolem i ręcznik papierowy

pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego



Kod	do Nr	ΔΔ kg	€
81 48 30 01	92KM G; 94N; 94N/KM; 97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM; 920; 922N	1	34,20

AB97N Pojemnik do wózka warsztatowego

pojemność 9 l.
Wszystkie malowane powierzchnie zostały pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem koloru srebrnego.



Kod	do Nr	mm	ΔΔ kg	€
8901 00 12	92KM G; 97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM	278 x 300 x 140	2,1	35,20

PB98 Skrytka osobista

dla osobistego zastosowania; niezależny system zamykający. Możliwość montażu na wózkach warsztatowych rok produkcji 2008 lub później; do montażu na starszych modelach konieczność przygotowania dwóch otworów (6,5 mm).
Wszystkie malowane powierzchnie zostały pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem koloru srebrnego.



Kod	do Nr	mm	ΔΔ kg	€
8901 00 13	92KM G; 97N; 97N/KM; 97H/8; 97H/KM	277 x 317 x 115	2,4	118,00

jakie akcesoria są dostępne do każdego Wózka Warsztatowego, Skrzyni Narzędziowej i przewoźnego Stołu Warsztatowego?

Akcesoria		No 97N6KM	No 97N6	No 97N7KM	No 97N7	No 97N8KM	No 97N8	No 97H8KM	No 97H8	No 97H10KM	No 94N1KM	No 94N	No 920	No 922N	No 92KM G
	Szuflady														
	SCH 60														
	SCH 80														
	SCH 100														
	SCH 120														
	SCH 140														
	Szuflady z plastikowymi rękojeściami														
	SCH 60KM														
	SCH 80KM														
	SCH 100KM														
	SCH 120KM														
	SCH 140KM														
	Przegroda do szuflad VE 50-150														
	Szuflada na kasety 920C-SCH														
	Kasety														
	920 C 60														
	920 C 80														
	Pusta wyłotczka na małe elementy 912														
	912														
	912														
	Płyty robocze														
	913														
	913/1														
	Wielofunkcyjny panel perforowany 913/3 (tylko w połączeniu z 913/1)														
	Przystawka 913/2														
	Komplet kółek R 920														
	Pojemnik AB 97N														
	Uchwyty na pojemniki z aerozolem SDH 921														
	Zamykana skrytka osobista PB 98														

Przenośne skrzynki narzędziowe

83/010 Przenośna skrzynka narzędziowa, 3-częściowa
zamykana na kłódkę



Kod	B mm	H mm	T mm	Δ kg	€
81 06 00 00	420	150	200	3,7	43,20

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

83/09 Przenośna skrzynka narzędziowa, 5-częściowa
zamykana na kłódkę



Kod	B mm	H mm	T mm	Δ kg	€
81 05 00 00	420	200	200	4,7	55,00

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

446/08 Przenośna skrzynka narzędziowa, 5-częściowa
zamykana na kłódkę



Kod	B mm	H mm	T mm	Δ kg	€
81 07 00 00	530	200	200	5,59	65,50

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

82/013 Przenośna skrzynka narzędziowa
z uchwytem do przenoszenia,
zamykana na kłódkę



Kod	B mm	H mm	T mm	Δ kg	€
81 08 00 00	545	225	180	6,9	108,00

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

13216/2 Przenośna skrzynka narzędziowa

z dwoma szufladami, z perforacją pod wiekiem (każde 461 x 55 x 185) do mocowania zacisków Nr 8050, z centralnym zamkiem i rękojeścią do przenoszenia na wieku (strona 21, należy zamawiać osobno).



Kod	B mm	H mm	T mm	⚖ kg	€
81 09 10 02	510	270	230	9	244,00

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

13216/3 Przenośna skrzynka narzędziowa

z trzema szufladami, z perforacją pod wiekiem (każde 461 x 55 x 185) do mocowania zacisków Nr 8050, z centralnym zamkiem i rękojeścią do przenoszenia na wieku (strona 21, należy zamawiać osobno).



Kod	B mm	H mm	T mm	⚖ kg	€
81 09 10 03	510	365	230	11	316,00

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

13216/4 Przenośna skrzynka narzędziowa

z czterema szufladami, z perforacją pod wiekiem (każde 461 x 55 x 185) do mocowania zacisków Nr 8050, z centralnym zamkiem i wzmocnioną wzorzystą aluminiową pokrywą na wieku (strona 21, należy zamawiać osobno).



Kod	B mm	H mm	T mm	⚖ kg	€
81 09 10 04	510	415	230	14	384,00

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

GRIPMAT

- bez poślizgu
- bez hałasu
- bezpiecznie

910 Mata antypoślizgowa GRIPMAT

chroni narzędzia, zapobiega ich przesuwaniu się i uderzaniu o siebie. Jedna rolka wystarcza na jeden standardowy wózek warsztatowy z max. 7 szufladami



Kod	L mm	B mm	⚖ g	€
89 01 00 03	3800	370	680	35,40

L-długość, B-szerokość

Szafki i plansze perforowane, haki i zawieszki**8002 Plansza perforowana**

perforacja 9 x 9 mm, ze stabilnej blachy stalowej, 1 mm, z dwoma poprzecznymi wzmocnieniami z tyłu planszy, w których znajdują się otwory służące do zamontowania na ścianie. Powierzchnie do dowolnego zawieszania narzędzi na różnych hakach i zawieszkiach Nr 8031–8041



Kod	B mm	H mm	T mm	⚖ kg	€
80 02 00 01	500	1000	15	4	94,50

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

8144 Szafka warsztatowa z hakami

z płytami ze stali perforowanej na ścianie tylnej, ściankach bocznych i dolnej półce. Z przestrzenną szufladą na wysuwanych prowadnicach teleskopowych Szafka zawiera następujące haki:

- 12 sztuk Nr 8031 rozm. 1,
- 3 sztuki Nr 8031 rozm. 2,
- 1 sztuka Nr 8032 rozm. 1,
- 3 sztuki Nr 8034 rozm. 1,
- 7 sztuk Nr 8035 rozm. 1,
- 3 sztuki Nr 8036 rozm. 1,
- 5 sztuk Nr 8036 rozm. 2,
- 12 sztuk Nr 8036 rozm. 3,
- 5 sztuk Nr 8038,
- 1 sztuka Nr 8041



Kod	B mm	H mm	T mm	⚖ kg	€
96 81 44 07	655	800	270	23	748,00

B-szerokość, H-wysokość, T-głębokość

8031 Hak pojedynczy

do perforowanej planszy Nr 8002, szafki warsztatowej Nr 8144, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 97H/8, Nr 97H/KM.



Kod	roz.	mm	g	g	g
80 31 00 30	1	30	13	5	2,60
80 31 00 60	2	60	17	5	2,60
80 31 00 90	3	90	21	5	2,60

8032 Hak podwójny prosty

do perforowanej planszy Nr 8002, szafki warsztatowej Nr 8144, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 97H/8, 97H/KM.



Kod	roz.	mm	g	g	g
80 32 00 30	1	30	19	3	4,35
80 32 00 60	2	60	26	3	4,35

8034 Hak podwójny

do perforowanej planszy Nr 8002, szafki warsztatowej Nr 8144, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 97H/8, 97H/KM.



Kod	roz.	mm	g	g	g
80 34 00 40	1	40 x 35	30	3	4,45
80 34 00 50	2	50 x 40	30	3	4,60

8035 Uchwyt kwadratowy

do perforowanej planszy Nr 8002, szafki warsztatowej Nr 8144, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 97H/8, 97H/KM.



Kod	roz.	mm	g	g	g
80 35 00 17	1	17 x 35	23	3	4,45
80 35 00 20	2	20 x 55	26	3	4,45

8036 Opaska sprężysta

do perforowanej planszy Nr 8002, szafki warsztatowej Nr 8144, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 97H/8, 97H/KM.



Kod	roz.	mm	g	g	g
80 36 00 12	1	12	9	6	2,30
80 36 00 18	2	18	10	6	2,30
80 36 00 24	3	24	14	6	2,30

8038 Kołczan

do perforowanej planszy Nr 8002, szafki warsztatowej Nr 8144, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 97H/8, 97H/KM.



Kod	roz.	mm	g	g	g
80 38 00 30		30 x 72	15	4	1,90

8041 Zawieszka do kluczy płaskich

do perforowanej planszy Nr 8002, szafki warsztatowej Nr 8144, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 97H/8, 97H/KM.



Kod	roz.	mm	g	g	g
80 41 02 35		235 x 144 x 47	62	1	13,20

8050 Opaska sprężysta

do perforowanej planszy Nr 8002, szafki warsztatowej Nr 8144, stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózków warsztatowych Nr 97H/8, 97H/KM i skrzynek narzędziowych Nr 13216/2, Nr 13216/3, Nr 13216/4.



Kod	roz.	mm	g	g	g
81 48 50 06	6	6	28	5	6,70
81 48 50 12	12	12	35	5	6,70

Walizki na narzędzia

13209/1 Walizka na narzędzia z twardego tworzywa, model podstawowy

stabilna rama aluminiowa, 2 zamki, ergonomiczna rączka, trwałe podpory wieka z przegubami, dwustronny panel na narzędzia z 21 kieszonkami na narzędzia i dodatkową kieszeń na dokumenty pod wiekiem, przegrody z ABS do podziału części dolnej



Kod	B mm	H mm	T mm	kg	€
81 62 00 02	460	310	160	4,1	174,00

B - szerokość, H - wysokość, T - głębokość

13209/2 Walizka na narzędzia z twardego tworzywa, model Medium

jak Nr 13209/1, jednak z dodatkowym zamkiem szyfrowym; panel na narzędzia z 13 kieszonkami na narzędzia i 26 uchwytami z taśmy gumowej, osobną kieszeń na dokumenty pod wiekiem; dodatkowy panel z 13 kieszonkami i 8 uchwytami z taśmy gumowej



Kod	B mm	H mm	T mm	kg	€
81 62 00 03	460	310	180	4,5	231,00

B - szerokość, H - wysokość, T - głębokość

13209 Walizka na narzędzia z twardego tworzywa, model Premium

jak nr 13209/1, jednak z dodatkowym zamkiem szyfrowym, tablica na narzędzia z 13 kieszonkami na narzędzia i 26 uchwytami z taśmy gumowej oraz z dodatkowym panelem na narzędzia z 11 przegródkami i torbą na małe części, osobną kieszeń na dokumenty pod wiekiem, dodatkowy panel z 13 kieszonkami i 8 uchwytami z taśmy gumowej



Kod	B mm	H mm	T mm	kg	€
81 62 00 01	460	310	180	6	283,00

B - szerokość, H - wysokość, T - głębokość

Zestawy warsztatowe

801N Duży zestaw warsztatowy

127 narzędzi

Kod		kg	€
97 84 12 10		28,6	1960,55
Nr 10/12	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm		
Nr 12/10Pc	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm		
Nr 20/12	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm		
Nr 29	10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19; 21 x 23 mm		
Nr 35c Pkw	17; 19; 22; 1/2" ■		
Nr 39	400 mm (2x)		
Nr 39/1	600 mm (2x)		
Nr 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 mm		
Nr 51	1/2" ○ 13; 16 mm-5/8"; 17; 18; 19 mm; 20,8 mm-13/16"; 22; 24; 27; 30; 32 mm		
Nr 54	1/2" ○ 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm		
Nr 501	1/2" ■ 433 mm		
Nr 504/15	1/2" ■ 397 mm		
Nr 506	1/2" ■ 300 mm		
Nr 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm		
Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm		
Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm		
Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm		
Nr 512	1/2" ■		
Nr 100/8	200 mm		
Nr 103	150 mm		
Nr 104	120 x 4 mm		
Nr 105	100 x 10 mm		
Nr 4622	roz. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm); roz. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm); roz. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)		
Nr 4628	roz. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm)		
Nr 4630	roz. 1; 2; 3		
Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)		
Nr 65 01 6 180			
Nr 65 29 6 200			
Nr 65 30 6 200			
Nr 65 43 4 002			
Nr 65 45 4 002			
Nr 65 54 4 250			
Nr 65 64 2 250			

	Nr 66 02 6 160	
	Nr 10670	310 mm
	Nr 10676	85 x 12 x 315 mm
	Nr 10960	500 g
	Nr 11095/13	0,05–1 mm
	Nr 12025	210 mm
	Nr 12030	260 mm
	Nr 12035	210 mm
	Nr 12050	300 mm
	Nr 12150	200 mm
	Nr 12200	145 mm
	Nr 12250	
	Nr 12320	
	Nr 12375	
	Nr 12931	3 m

802N Duży zestaw warsztatowy

129 narzędzi

Kod	kg	€
97 84 03 12	28,1	2069,70
	Nr 12/10Pc	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
	Nr 13/26	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm
	Nr 29	10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19; 21 x 23 mm
	Nr 35c Pkw	17; 19; 22; 1/2" ■
	Nr 39	400 mm (2x)
	Nr 39/1	600 mm (2x)
	Nr 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 30; 32 mm
	Nr 51	1/2" ○ 13; 16 mm-5/8"; 17; 18; 19 mm; 20,8 mm-13/16"; 22; 24; 27; 30; 32 mm
	Nr 54	1/2" ○ 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm
	Nr 501	1/2" ■ 433 mm
	Nr 504/15	1/2" ■ 397 mm
	Nr 506	1/2" ■ 300 mm
	Nr 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm
	Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
	Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
	Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm
	Nr 512	1/2" ■
	Nr 100/8	200 mm
	Nr 103	150 mm
	Nr 104	120 x 4 mm
	Nr 105	100 x 10 mm

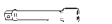
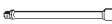
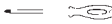
	Nr 4622	roz. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm); roz. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm); roz. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
	Nr 4628	roz. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm)
	Nr 4630	roz. 1; 2; 3
	Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
	Nr 65 01 6 180	
	Nr 65 29 6 200	
	No 65 30 6 200	
	Nr 65 43 4 002	
	Nr 65 45 4 002	
	Nr 65 54 4 250	
	Nr 65 64 2 250	
	Nr 66 02 6 160	
	Nr 10670	310 mm
	Nr 10676	85 x 12 x 315 mm
	Nr 10960	500 g
	Nr 11095/13	0,05–1 mm
	Nr 12025	210 mm
	Nr 12030	260 mm
	Nr 12035	210 mm
	Nr 12050	300 mm
	Nr 12150	200 mm
	Nr 12200	145 mm
	Nr 12250	
	Nr 12320	
	Nr 12375	
	Nr 12931	3 m

803N Duży zestaw warsztatowy

160 narzędzi

Kod	kg	€
97 84 26 13	17,8	1593,95
	Nr 10/12	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm
	Nr 10a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 5/8 x 11/16; 3/4 x 7/8; 15/16 x 1"
	Nr 12/10Pc	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
	Nr 12a/13Pc	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	Nr 13	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
	Nr 13a	3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4"
	Nr 21	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 17 x 19 mm
	Nr 20a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 3/4 x 7/8; 15/16 x 1"

ciąg dalszy na następnej stronie

	Nr 23/8	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
	Nr 230a	3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 5/16 x 5/8; 11/16 x 3/4; 13/16 x 7/8; 15/16 x 1"
	Nr 50	1/2" $\bigcirc$ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm
	Nr 50a	1/2" $\bigcirc$ 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8; 1 3/16; 1 1/4"
	Nr 501	1/2" ■ 433 mm
	Nr 504/15	1/2" ■ 397 mm
	Nr 506	1/2" ■ 300 mm
	Nr 509/2	1/2" ■ $\bigcirc$ 52 mm
	Nr 509/5	1/2" ■ $\bigcirc$ 130 mm
	Nr 509/10	1/2" ■ $\bigcirc$ 255 mm
	Nr 510	1/2" ■ $\bigcirc$ 71 mm
	Nr 512	1/2" ■
	Nr 100	150 mm
	Nr 105	120 x 12 mm
	Nr 108	150 x 4; 150 x 6 mm
	Nr 4620	roz. 3 (1,0 x 5,5 x 100 mm); roz. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm); roz. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm); roz. 6 (1,6 x 10,0 x 200 mm)
	Nr 4628	roz. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm)
	Nr 4630	roz. 1; 2; 3
	Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
	Nr 65 01 6 200	
	Nr 65 09 5 140	
	Nr 65 51 6 240	
	Nr 66 02 6 160	
	Nr 10760CV/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	Nr 10760aCV/10Pc	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"
	Nr 10970	1 lb.
	Nr 12050	300 mm

804N Duży zestaw warsztatowy

105 narzędzi

Kod		 kg	€
97 84 27 14		11,8	986,90
	Nr 12/10Pc	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm	
	Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
	Nr 40/13/6	1/4" $\bigcirc$ Nr 40 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm; Nr 400; 404; 405/2; 405/6; 407; 415	
	Nr 50	1/2" $\bigcirc$ 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
	Nr 51	1/2" $\bigcirc$ 16 mm-5/8"; 20,8 mm-13/16"	
	Nr 506	1/2" ■ 300 mm	
	Nr 509/5	1/2" ■ $\bigcirc$ 130 mm	
	Nr 509/10	1/2" ■ $\bigcirc$ 255 mm	
	Nr 510	1/2" ■ $\bigcirc$ 71 mm	
	Nr 512	1/2" ■	
	Nr 100/8	200 mm	
	Nr 103	200 mm	
	Nr 105-8/6 K	Nr 105/120 x 10 mm; Nr 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm	
	Nr 4620	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); roz. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm); roz. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm); roz. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)	
	Nr 4628	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)	
	Nr 4630	roz. 1; roz. 2	
	Nr 65 01 6 180		
	Nr 65 29 6 200		
	Nr 65 51 6 240		
	Nr 65 64 2 250		
	Nr 66 02 6 160		
	Nr 10760CV/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
	Nr 10955	35 mm $\emptyset$	
	Nr 10960	500 g	
	Nr 11095/20	0,05–1 mm	
	Nr 12251		
	Nr 12321		
	Nr 12375		



811N Zestaw dla warsztatów samochodowych

84 narzędzia

Kod		ΔΔ kg	€
97 84 13 11		16,3	1025,50
Nr 10/12	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm		
Nr 20/12	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 23; 24 x 27; 25 x 28; 30 x 32 mm		
Nr 39	400 mm (2x)		
Nr 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 19; 21; 22; 23; 24; 26; 27; 30; 32 mm		
Nr 51	1/2" ○ 16 mm-5/8"; 20,8 mm-13/16"		
Nr 54	1/2" ○ 4; 5; 6; 8; 10; 12; 14 mm		
Nr 504/15	1/2" ■ 397 mm		
Nr 506	1/2" ■ 300 mm		
Nr 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm		
Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm		
Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm		
Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm		
Nr 512	1/2" ■		
Nr 100/8	200 mm		
Nr 103	150 mm		
Nr 104	120 x 4 mm		
Nr 105	100 x 10 mm		
Nr 4622	roz. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm); roz. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm); roz. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)		
Nr 4628	roz. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm)		
Nr 4630	roz. 1; 2; 3		
Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)		
Nr 65 01 6 180			
Nr 65 29 6 200			
Nr 65 30 6 200			
Nr 65 43 4 002			
Nr 65 45 4 002			
Nr 65 54 4 250			
Nr 65 6415 2 250			
Nr 66 02 6 160			
Nr 10670	310 mm		
Nr 10676	85 x 12 x 315 mm		
Nr 10960	500 g		
Nr 12375			

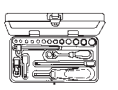
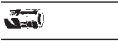
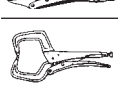
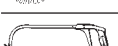
3027 Zestaw dla elektryka

78 narzędzi

Kod		ΔΔ kg	€
97 84 31 01		6,3	899,70
Nr 13	6; 7 mm		
Nr 13/9	9; 10; 11; 12; 13; 14; 17; 19; 22 mm		
Nr 40/23/6N	1/4" ○ Nr 40 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm Nr 41K 0,6 x 3,5; 1 x 5,5; 1,2 x 8 mm Nr 44K: 3; 4; 5; 6; 8 mm Nr 44P: rozm. 1; 2; 3; 4 Nr 400; 404; 405/2; 405/6; 407; 415		
Nr 46	3/8" ○ 12; 20,8 mm		
Nr 4600	3/8" ○ 16 mm		
Nr 425	3/8" ■ 165 mm		
Nr 428	3/8" ■ ○ 46 mm		
Nr 427/6	3/8" ■ ○ 160 mm		
Nr 4628	roz. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm); roz. 6 (1,0 x 5,5 x 200 mm)		
Nr 4630	roz. 1; rozm. 2		
Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)		
Nr 4734	roz. 2		
Nr 10546	roz. 3		
Nr 10551	roz. 1 x 2		
Nr 10760CV/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm		
Nr 7756	3-48 V		
Nr 65 01 5 180			
Nr 65 29 5 160			
Nr 65 30 5 160			
Nr 65 51 6 240			
Nr 66 02 6 140			
Nr 66 22 5 160			
Nr 10641			
Nr 10956	Ø 35 mm		
Nr 1551	do rozm. styków □ 2,8 mm		
Nr 1552	do rozm. styków □ 5,8 mm		
Nr 1560	Zawartość: 1 szt. Nr 1501 narzędzie do demontażu do średnicy styków Ø 1,5 mm 1 szt. Nr 1502 narzędzie do demontażu do średnicy styków Ø 3,5 mm 1 szt. Nr 1503 narzędzie do demontażu do średnicy styków Ø 4,0 mm z tulejką montażową ABS (Lkw) Nr 1523 2 szt. Nr 1511 tulejka do demontażu do średnicy styków Ø 1,5 mm (1 szt. zamontowana) 2 szt. Nr 1512 tulejka do demontażu do średnicy styków Ø 3,5 mm (1 szt. zamontowana) 2 szt. Nr 1513 tulejka do demontażu do średnicy styków Ø 4,0 mm z tulejką montażową ABS Nr 1523		

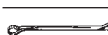
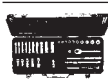
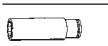
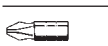
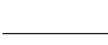
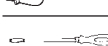
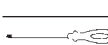
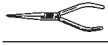
841N
**Zestaw narzędzi do maszyn
budowlanych**

130 narzędzi, zalecana skrzynka narzędziowa Nr 94N, strona 16

Kod	ΔΔ kg	€
97 84 14 18	35,9	1909,15
 Nr 10/9	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24 mm	
 Nr 14	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36 mm	
 Nr 40/13/6	1/4" ○ Nr 40:3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm; Nr 400; 404; 405/2; 405/6; 407; 415	
 Nr 50/17/6	1/2" ○ Nr 50: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm Nr 506; 509/5; 509/10; 506; 510; 512	
 Nr 504/15	1/2" ■ 397 mm	
 Nr 514	3/4" ■ 1/2" ○	
 Nr 55/9/6N	3/4" ○ Nr 55: 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50; 55; 60 mm Nr 552; 554; 556; 558; 559/8; 559/16	
 Nr 568	1/2" ■ 3/4" ○	
 Nr 102-5/6Pc	Nr 104/120 x 2; 120 x 4 mm Nr 105/120 x 10 mm Nr 106/125 mm; 150 mm Nr 107/125 mm	
 Nr 4840	roz. 1; 2	
 Nr 4891	⊖ 4820: 0,6 x 3,5 x 75 mm 0,8 x 4,0 x 100 mm 1,0 x 5,5 x 125 mm 1,2 x 6,5 x 150 mm ⊕ 4830: roz. 1; 2	
 Nr 10760CV/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
 Nr 65 01 5 180		
 Nr 65 31 5 170		
 Nr 65 63 2 250		
 Nr 65 67 2 280		
 Nr 65 72 6 240		
 Nr 66 00 5 160		
 Nr 10956	∅ 35 mm	
 Nr 10960	300; 500 g	
 Nr 11095/20	20 listków stożkowych 0,05–1 mm	
 Nr 12050	300 mm	
 Nr 12050R	10 listków	
 Nr 12374		
 Nr 12600	1800 g	
 Nr 12931	3 m	

**Zestawy narzędzi dla lotnictwa
i astronautyki**
13200a
**Podstawowy zestaw narzędzi do
mechan. samolotowej (silniki tłokowe)**

172 narzędzia

Kod	ΔΔ kg	€
97 84 60 11	15	2550,85
 Nr 12a/13Pc	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"	
 Nr 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1"	
 Nr 230a	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 7/16 x 1/2; 1/2 x 9/16; 9/16 x 5/8; 11/16 x 3/4; 13/16 x 7/8; 15/16 x 1"	
 Nr 4025	roz. 4	
 Nr 40aD/25/8	1/4" ○ Nr 40aD: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 40aDL: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 402a: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2" Nr 400; 405/2; 405/4; 405/6; 407; 412; 415 SG-QR; 417/1	
 Nr 409	3/8" ■ 1/4" ○	
 Nr 415SGB	1/4" ○	
 Nr 46a	3/8" ○ 7/16; 1/2; 9/16; 5/8"	
 Nr 427/18	3/8" ■ ○ 455 mm	
 Nr 431	1/4" ■ 3/8" ○	
 Nr 45a/19/9	3/8" ○ Nr 45a: 1/4; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8" Nr 47a: 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4" Nr 427/10; 427/6; 427/3; 428; 433/1; 435SG-QR; 442; 443; 453	
 Nr 1220	roz. 0	
 Nr 1221	roz. 1	
 Nr 1222	roz. 2	
 Nr 1223	roz. 3	
 Nr 13010	roz. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10	
 Nr 4006/1	1/4" ○	
 Nr 12503	1/4" ○	
 Nr 4622	roz. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); roz. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm); roz. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)	
 Nr 4632	roz. 1; 2; 3	
 Nr 10760aCV/13	0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"	
 Nr 65 01 5 180		
 Nr 65 10 5 190		
 Nr 65 31 5 170		
 Nr 65 51 6 240		
 Nr 65 75 1 280		
 Nr 66 00 5 180		
 Nr 105-8/6 K	Nr 105/120 x 10 mm; Nr 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm	
 Nr 10670	215 mm	

	Nr 10955	Ø 27 mm
	Nr 10960	300 g
	Nr 12320	
	Nr 12321	
	Nr 12600	500 g
	Nr 12900	
	Nr 12921N	Ø 50 mm
	Nr 12922E	
	Nr 12931	3 m
	Nr 13110	300 mm
	Nr 13126	
	Nr 13135	

13205a
Zestaw narzędzi podstawowych do prac konserwacyjnych

127 narzędzi

Kod		kg	€
97 84 60 12		7,8	1633,15
	Nr 12a/13Pc	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"	
	Nr 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4"	
	Nr 230a	5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 7/16 x 1/2; 1/2 x 9/16; 9/16 x 5/8; 11/16 x 3/4"	
	Nr 4025	rozm. 4	
	Nr 409	3/8" ■ 1/4" ○	
	Nr 40aD/25/8	1/4" ○ Nr 40aD: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 40aDL: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 402a: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2" Nr 400; 405/2; 405/4; 405/6; 407; 412; 415 SG-QR; 417/1	
	Nr 1161–1166	0,5 x 4; 0,6 x 3,5; 0,6 x 4,5; 0,8 x 4; 0,8 x 5,5; 1 x 5,5 mm	
	Nr 1220–1223	rozm. 0; 1; 2; 3	
	Nr 13008	rozm. 0; 1; 2; 3; 4; 5	
	Nr 13010	rozm. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10	
	Nr 4006/1	1/4" ○	
	Nr 12503	1/4" ○	
	Nr 4622	rozm. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); rozm. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm); rozm. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)	
	Nr 4632	rozm. 1; 2; 3	
	Nr 65 01 5 180		
	Nr 65 10 5 190		
	Nr 65 31 5 170		
	Nr 65 51 6 240		
	Nr 65 75 1 220		
	Nr 66 00 5 180		

	Nr 105-8/6 K	Nr 105/120 x 10 mm; Nr 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm
	Nr 10955	Ø 27 mm
	Nr 10960	300 g
	Nr 12025	210 mm
	Nr 12030	260 mm
	Nr 12035	210 mm
	Nr 12036	250 mm
	Nr 12053	
	Nr 12321	
	Nr 12900N	
	Nr 12921N	Ø 40 mm
	Nr 13110	300 mm
	Nr 13126	

13207a
Zestaw narzędzi do elektryki samolotowej w walizce Nr 13209

110 narzędzi

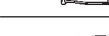
Kod		kg	€
98 81 03 22		12,5	1533,65
	Nr 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4"	
	Nr 12a/13Pc	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"	
	Nr 40a	1/4" ○ 1/8; 5/32"	
	Nr 400QR	1/4" ■ 150 mm	
	Nr 40aD/10/8	1/4" ○ Nr 40aD: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 400; 405/2; 405/4; 405/6; 407; 412; 415SG-QR; 417/1	
	Nr 4006/1	1/4" ○	
	Nr 4660 VDE	rozm. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm); rozm. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm); rozm. 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm); rozm. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)	
	Nr 4665 VDE	rozm. 0; 1; 2	
	Nr 10760aCV/13	0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"	
	Nr 65 01 5 160, Nr 65 01 5 180		
	Nr 65 24 5 160		
	Nr 65 29 5 200		
	Nr 65 30 5 200		
	Nr 65 31 5 170		
	Nr 65 55 5 125		
	Nr 65 76 5 231		
	Nr 66 00 5 130		
	Nr 66 02 5 180		
	Nr 66 23 5 160		

ciąg dalszy na następnej stronie

	Nr 105-8/6 K	Nr 105/120 x 10 mm; Nr 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6 mm
	Nr 10960	300 g
	Nr 12053	
	Nr 12320	
	Nr 12600	500 g
	Nr 12921N	Ø 40 mm
	Nr 12922E	
	Nr 12941	
	Nr 13008	roz. 0; 1; 2; 3; 4; 5
	Nr 13010	roz. 0; 1; 2; 3; 4; 5
	Nr 13126	
	Nr 13130	
	Nr 13131	
	Nr 13209	

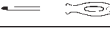
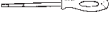
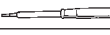
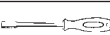
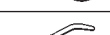
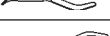
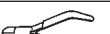
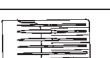
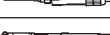
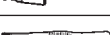
13208a Zestaw narzędzi pokładowych w walizce Nr 13209

57 narzędzi

Kod		kg	€
98 81 03 23		8,9	808,40
	Nr 13a	1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2"	
	Nr 4025	roz. 4; 6; 8	
	Nr 1220	roz. 0	
	Nr 1221	roz. 1	
	Nr 1222	roz. 2	
	Nr 1223	roz. 3	
	Nr 13008	roz. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6	
	Nr 13010	roz. 0; 1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 10	
	Nr 4006/1	1/4" O	
	Nr 4622	roz. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); roz. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm); roz. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)	
	Nr 4632	roz. 1; 2; 3	
	Nr 10760aCV/13	0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"	
	Nr 65 01 5 180		
	Nr 65 10 5 190		
	Nr 65 51 6 240		
	Nr 65 76 5 231		
	Nr 66 00 5 180		
	Nr 12320		
	Nr 13126		
	Nr 13209		

13210 Zestaw narzędzi dla elektroników w walizce Nr 13209

101 narzędzi

Kod		kg	€
98 81 03 01		10,7	1594,35
	Nr 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
	Nr 13a	3/16; 7/32; 1/4; 3/8; 1/2"	
	Nr 16	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5 mm	
	Nr 4025	roz. 4	
	Nr 4621	roz. 5 (1,2 x 8,0 x 160 mm)	
	Nr 4630	roz. 0; 1; 2	
	Nr 4660 VDE	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm); roz. 4 (0,8 x 4,0 x 100 mm); roz. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)	
	Nr 4724	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 25 mm); roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)	
	Nr 4753	roz. 0,7; 0,9; 1,3 mm	
	Nr 4797	4751: 0,3 x 1,5; 0,4 x 2; 0,4 x 2,5; 0,5 x 3 mm 4752: Nr 00, Nr 0; Nr 1	
	Nr 10546	roz. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); roz. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm)	
	Nr 10554	220–250 V	
	Nr 10760aCV/13	0,028; 0,035; 0,050; 1/16; 5/64; 3/32; 7/64; 1/8; 9/64; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4"	
	Nr 10765	2; 2,5; 3; 4 mm	
	Nr 12500N	6; 7 mm	
	Nr 018/3		
	Nr 109	roz. 1; 2; 3; 4; 5; 6; 7; 8	
	Nr 65 01 5 160		
	Nr 65 11 5 135		
	Nr 65 32 5 170		
	Nr 65 36 5 160		
	Nr 66 04 6 110		
	Nr 66 06 6 130		
	Nr 66 23 5 160		
	Nr 12900		
	Nr 10971		
	Nr 12921N	Ø 50 mm	
	Nr 13100		
	Nr 13135		
	oliwiarka		
	chwytak magnetyczny		
	pinceta dla elektroników		
	pinceta dla elektroników		
	komplet haków		



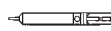
zestaw przyborów pomiarowych



uniwersalna lutownica



spoiwo lutownicze dla elektroników



antystatyczny odsysacz



uchwyt na ostrza z nożykami



przyrząd do wyciągania lampek kontrolnych



lupa



2 wkrętaki



pinceta



przyrząd do usuwania izolacji



zestaw narzędzi do lutowania



linka do usuwania lutów



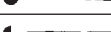
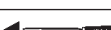
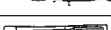
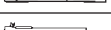
uchwyt do piłowania



lusterko inspekcyjne izolowane, Ø 40 mm



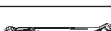
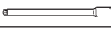
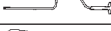
Nr 13209

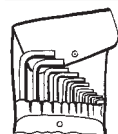
	Nr 10670	265 mm
	Nr 10955	32 mm Ø
	Nr 10970	3/4; 1 1/2 lb.
	Nr 12025	210 mm
	Nr 12030	260 mm
	Nr 12035	210 mm
	Nr 12036	260 mm
	Nr 12050	465 mm
	Nr 12200	145 mm
	Nr 12378	
	Nr 12752R	
	Nr 12800	
	Nr 12900N	
	Nr 12931	3 m
	Nr 13110	300 mm

13213a

Zestaw narzędzi do zespołów napędowych

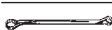
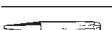
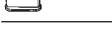
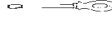
124 narzędzia

Kod	kg	€
97 84 60 10	12,1	2174,45
 Nr 13a Nr 130a	19/32; 5/8; 11/16; 3/4"	
 Nr 24	1/4 x 5/16; 5/16 x 3/8; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 5/8 x 3/4"	
 Nr 230a	1/4 x 5/16; 5/16 x 3/8; 3/8 x 7/16; 7/16 x 1/2; 1/2 x 9/16; 9/16 x 5/8; 5/8 x 3/4; 11/16 x 3/4"	
 Nr 405	1/4" ■ ○ rozm. 10; 14	
 Nr 413	1/4" ■	
 Nr 415SGB	1/4" ○	
 Nr 40aD/25/8	1/4" ○ Nr 40aD: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 40aDL: 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 402a: 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2" Nr 400; 405/2; 405/4; 405/6; 407; 412; 415 SG-QR; 417/1	
 Nr 45a/19/9	3/8" ○ Nr 45a: 1/4; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4; 13/16; 7/8" Nr 47a: 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4" Nr 427/10; 427/6; 427/3; 428; 433/1; 435SG-QR; 442; 443; 453	
 Nr 109	rozm. 1; 2; 3; 4; 5	
 Nr 4622	rozm. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); rozm. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm); rozm. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm); rozm. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)	
 Nr 4631	rozm. 1; 2	
 Nr 4632	rozm. 1; 2; 3	
 Nr 10760aCV/10Pc	1/16; 5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16; 3/8"	



13211a Zestaw narzędzi do obróbki metalu

53 narzędzia

Kod	kg	€
97 84 60 08	9	772,20
 Nr 10a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"	
 Nr 13a	7/32; 11/32"	
 Nr 230a	1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"	
 Nr 4025	rozm. 8	
 Nr 442 Nr 443	o profilu wewn. 3/8" ○ i zewn. 1/4" ○ o profilu wewn. 3/8" ○ i zewn. 5/16" ○	
 Nr 453	3/8" ■	
 Nr 103	150 mm	
 Nr 104-5/6D	Nr 104/120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5; 120 x 6 mm Nr 105/120 mm	
 Nr 104	120 x 8 mm	
 Nr 108/6D	Nr 108/150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm	
 Nr 4622	rozm. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); rozm. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm); rozm. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm); rozm. 6 (2,5 x 14,0 x 250 mm)	
 Nr 4630	rozm. 1; 2; 3	
 Nr 4734	rozm. 2	
 Nr 65 01 6 180		
 Nr 65 64 2 175		
 Nr 66 02 6 160		

ciąg dalszy na następnej stronie

	Nr 65 16 5 200	
	Nr 65 31 5 170	
	Nr 65 51 6 240	
	Nr 65 75 1 220	
	Nr 66 00 5 160	
	Nr 10960	300 g
	Nr 11097/22	4–25/1000"
	Nr 12600	500 g
	Nr 12900N	
	Nr 12921N	Ø 50 mm

13214a WW Zestaw narzędzi



122 narzędzia, w wytłoczkach TCS (system TCS – patrz strona 43–58), wytłoczki z tworzywa 4x3/3 do 4 szuflad, pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 97N, Nr 97N/KM, Nr 97H/8, 97H/KM; skrzyni narzędziowej Nr 94N, 94N/KM, skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

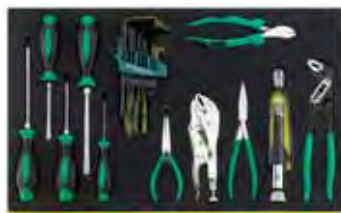
Kod	kg	€
97 83 08 02	12,54	1980,25



96 83 08 85



96 83 08 86



96 83 08 87



96 83 08 88

	Nr 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"
	Nr 25a	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"
	Nr 40aD	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	Nr 40aDL	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	Nr 402a	1/4" ○ 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
	Nr 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
	Nr 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
	Nr 407QR	1/4" ■ ○ 38 mm
	Nr 409M	3/8" ■ 1/4" ○
	Nr 415QR	1/4" ■
	Nr 415SGB	1/4" ○

	Nr 412	1/4" ○ ○
	Nr 45a	3/8" ○ 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
	Nr 46a	3/8" ○ 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"
	Nr 427QR/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	Nr 427QR/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	Nr 428QR	3/8" ■ ○ 46 mm
	Nr 431	1/4" ■ 3/8" ○
	Nr 432M	1/2" ■ 3/8" ○
	Nr 435QR	3/8" ■
	Nr 443	o profilu wewn. 3/8" ○ i zewn. 5/16" ○
	Nr 453	3/8" ■
	Nr 4000	
	Nr 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	Nr 109	roz. 2; 5
	Nr 4622	roz. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); roz. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	Nr 4632	roz. 1; 2; 3
	Nr 10767a/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"
	Nr 65 16 5 200	
	Nr 65 32 5 170	
	Nr 65 51 6 240	
	Nr 65 64 2 175	
	Nr 65 75 1 220	
	Nr 66 00 5 160	
	Nr 10956	Ø 35 mm
	Nr 10960	500 g
	Nr 11095/20	0,05–1 mm
	Nr 12053	
	Nr 12320	
	Nr 12321	
	Nr 12600	270 g
	Nr 12900	
	Nr 12921N	Ø 50 mm
	Nr 12922E	
	Nr 12931	3 m
	Nr 13126	

13214a
Zestaw narzędzi do przeglądów w skrzyni Nr 13216/4


122 narzędzia

Kod	kg	€
98 81 48 01	27,2	2453,75



	Nr 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8"
	Nr 25a	1/4 x 5/16; 5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16"
	Nr 40aD	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	Nr 40aDL	1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	Nr 402a	1/4" ○ 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
	Nr 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
	Nr 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
	Nr 407QR	1/4" ■ ○ 38 mm
	Nr 409M	3/8" ■ 1/4" ○
	Nr 415QR	1/4" ■
	Nr 415SGB	1/4" ○
	Nr 412	1/4" ○ ○
	Nr 45a	3/8" ○ 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"

	Nr 46a	3/8" ○ 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"
	Nr 427QR/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	Nr 427QR/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	Nr 428QR	3/8" ■ ○ 46 mm
	Nr 431	1/4" ■ 3/8" ○
	Nr 432M	1/2" ■ 3/8" ○
	Nr 435QR	3/8" ■
	Nr 443	o profilu wewn. 3/8" ○ i zewn. 5/16" ○
	Nr 453	3/8" ■
	Nr 4000	
	Nr 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	Nr 109	roz. 2; 5
	Nr 4622	roz. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); roz. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	Nr 4632	roz. 1; 2; 3
	Nr 10767a/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"
	Nr 65 16 5 200	
	Nr 65 32 5 170	
	Nr 65 51 6 240	
	Nr 65 64 2 175	
	Nr 65 75 1 220	
	Nr 66 00 5 160	
	Nr 10956	∅ 35 mm
	Nr 10960	500 g
	Nr 11095/20	0,05–1 mm
	Nr 12053	
	Nr 12320	
	Nr 12321	
	Nr 12600	270 g
	Nr 12900	
	Nr 12921N	∅ 50 mm
	Nr 12922E	
	Nr 12931	3 m
	Nr 13126	
	Nr 8050	roz. 6 (4x); roz. 12 (6x)
	Nr 13216/4	

System konstrukcji modułowej

Standard – perfekcja w organizacji miejsca pracy!

1

Wytłoczki narzędziowe STAHLWILLE umożliwiają perfekcyjne zorganizowanie narzędzi w wózku warsztatowym czy skrzyni narzędziowej. Wszystkie narzędzia są starannie ułożone oraz dostępne w zasięgu ręki – zawsze w tym samym miejscu! Wózki warsztatowe i skrzynie narzędziowe w zależności od potrzeb mogą być wyposażone w wytłoczki w rozmiarze 1/6, 1/3, 2/3 lub 3/3 powierzchni szuflady.

Wszędzie tam gdzie duża ilość narzędzi jest w ciągłym użyciu i gdzie najważniejszy jest szybki i nieutrudniony do nich dostęp, sprawdzony system modułowy STAHLWILLE zapewnia bezpieczeństwo i efektywność w miejscu pracy oraz niezawodną jakość.

Szuflady wózka warsztatowego są wypełniane optymalnie do potrzeb dobrego zestawu narzędziowego do wykonania określonego zadania. Wytłoczki te są wykonane z olejoodpor-

nego i odpornego na skrydrol tworzywa sztucznego a ich tłoczone kształty chronią narzędzia przed uszkodzeniem.

Sprawdzone w użytkowaniu
– nasze wytłoczki w systemie
TCS i Standard pasują także
do systemu CONVERTA



Zestawy narzędzi w wytłoczkach z tworzywa sztucznego do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 97N, Nr 97N/KM, Nr 97H/8, 97H/KM; skrzyni narzędziowej Nr 94N, 94N/KM, skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N (system konstrukcji modułowej)

806/10 Zestaw narzędzi

99 narzędzi, w wytłoczkach z tworzywa sztucznego (system konstrukcji modułowej patrz strona 32–42), wytłoczki z tworzywa 9x1/3 i 1x3/3 do 4 szuflad, pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM/G, wózka warsztatowego Nr 97N, Nr 97N/KM, Nr 97H/8; Nr 97H/KM; skrzyni narzędziowej Nr 94N, 94N/KM, skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

Kod	kg	€
98 83 00 01	13,35	1016,10



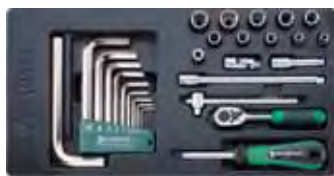
96 83 81 26



96 83 81 27



96 83 81 28



96 83 81 10



96 83 81 12



96 83 81 13



96 83 82 37



96 83 81 21



96 83 81 23



96 83 81 25

	Nr 10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm
	Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
	Nr 40	1/4" Ø 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

	Nr 400	1/4" ■ 150 mm
	Nr 404	1/4" ■ 116 mm
	Nr 405/2	1/4" ■ □ 54 mm
	Nr 405/6	1/4" ■ □ 150 mm
	Nr 407	1/4" ■ □ 38 mm
	Nr 412	1/4" ○ □
	Nr 415	1/4" ■
	Nr 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
	Nr 52	1/2" □ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
	Nr 506	1/2" ■ 300 mm
	Nr 509/2	1/2" ■ □ 52 mm
	Nr 509/5	1/2" ■ □ 130 mm
	Nr 509/10	1/2" ■ □ 255 mm
	Nr 510	1/2" ■ □ 71 mm
	Nr 512	1/2" ■
	Nr 4620	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); roz. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm); roz. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm); roz. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)
	Nr 4630	roz. 1; 2; 3
	Nr 65 01 5 180	
	Nr 65 29 5 200	
	Nr 65 43 4 002	
	Nr 65 45 4 002	
	Nr 65 51 6 240	
	Nr 65 64 2 250	
	Nr 66 02 5 160	
	Nr 102	175 mm
	Nr 108	150 x 6; 175 x 6 mm
	Nr 109	roz. 6; 100 x 3,4 mm
	Nr 10956	Ø 35 mm
	Nr 10960	500 g



808/9 Zestaw narzędzi

102 narzędzi, w wytłóczkach z tworzywa sztucznego (system konstrukcji modułowej patrz strona 32–42), wytłoczki z tworzywa 9x1/3 i 1x3/3 do 4 szuflad, pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 97N, Nr 97N/KM, Nr 97H/8; Nr 97H/KM; skrzyni narzędziowej Nr 94N, 94N/KM, skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

Kod	kg	€
98 83 00 02	11,7	1012,25



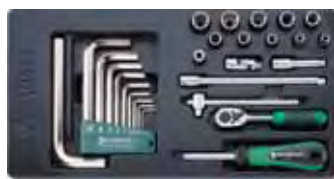
96 83 81 30



96 83 81 05



96 83 81 06



96 83 81 10



96 83 81 11



96 83 82 38



96 83 81 32



96 83 81 24



96 83 81 31

	Nr 10	5,5 x 7; 8 x 10; 10 x 12; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 18 x 21; 19 x 22; 22 x 24 mm
	Nr 14	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
	Nr 40	1/4" ○ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	Nr 400	1/4" ■ 150 mm
	Nr 404	1/4" ■ 116 mm
	Nr 405/2	1/4" ■ ○ 54 mm
	Nr 405/6	1/4" ■ ○ 150 mm
	Nr 407	1/4" ■ ○ 38 mm
	Nr 412	1/4" ○ ○
	Nr 415	1/4" ■
	Nr 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm

	Nr 456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm
	Nr 425	3/8" ■ 165 mm
	Nr 427/3	3/8" ■ ○ 76 mm
	Nr 427/6	3/8" ■ ○ 160 mm
	Nr 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm
	Nr 428	3/8" ■ ○ 46 mm
	Nr 435	3/8" ■
	Nr 4620	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm)
	Nr 4622	roz. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); roz. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm); roz. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	Nr 4632	roz. 1; 2; 3
	Nr 65 01 5 200	
	Nr 65 29 5 160	
	Nr 65 43 4 002	
	Nr 65 45 4 002	
	Nr 65 51 6 240	
	Nr 65 64 2 250	
	Nr 66 02 5 160	
	Nr 102	175 mm
	Nr 105	120 x 12 mm
	Nr 108	150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
	Nr 10956	∅ 35 mm
	Nr 10970	1 lb.

System konstrukcji modułowej

	1/6 wytłoczka (175 x 175 mm)		1/3 wytłoczka (175 x 350 mm)
	2/3 wytłoczka (350 x 350 mm)		3/3 wytłoczka (530 x 350 mm)

ES 10/10, 5,5x7–22x24 mm



175 x 350 x 60 mm,
10-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 30	1100	75,10
Nr 10	5,5 x 7; 8 x 10; 10 x 12; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 18 x 21; 19 x 22; 22 x 24 mm	
83 81 20 33	wyłoczka, pusta	106 7,80

ES 10/10, 6x7–30x32 mm



175 x 350 x 70 mm,
10-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 26	1515	74,90
Nr 10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm	
83 81 20 22	wyłoczka, pusta	112 7,85

ES 13/10, 6–15 mm



175 x 350 x 40 mm,
10-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 27	525	80,15
Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm	
83 81 20 23	wyłoczka, pusta	105 7,85

ES 13/8, 16–24 mm



175 x 350 x 54 mm,
8-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 28	1440	116,05
Nr 13	16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm	
83 81 20 24	wyłoczka, pusta	112 7,85

ES 13/5, 27–32 mm



530 x 350 x 30 mm,
5-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 04	2280	143,70
Nr 13	27; 28; 29; 30; 32 mm	
83 81 20 40	wyłoczka, pusta	287 20,80

ES 14/10, 6–15 mm



175 x 350 x 39 mm,
10-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 05	700	84,50
Nr 14	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15 mm	
83 81 20 34	wyłoczka, pusta	110 7,85

ES 14/8, 16–24 mm



175 x 350 x 51 mm,
8-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 06	1820	117,15
Nr 14	16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm	
83 81 20 35	wyłoczka, pusta	112 7,85

ES 20/8, 6x7–19x22 mm



175 x 350 x 30 mm, 8-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 67	1266	94,50
Nr 20	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 mm	
83 81 20 83	wyłoczka, pusta	103 8,05

ES 20/10, 6x7–30x32 mm



530 x 350 x 44 mm,
10-elementowy

Kod	g	€
96838107	2620	147,25

Nr 20	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm
--------------	---

83812044	wytłoczka, pusta	309	20,80
-----------------	------------------	-----	--------------

ES 24/7, 8x10–19x22 mm



175 x 350 x 30 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96838171	835	118,45

Nr 24	8 x 10; 10 x 11; 11 x 13; 12 x 14; 14 x 17; 17 x 19; 19 x 22 mm
--------------	--

83812086	wytłoczka, pusta	103	8,05
-----------------	------------------	-----	-------------

ES 25/7, 7x8–17x19 mm



175 x 350 x 30 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96838108	1040	149,05

Nr 25	7 x 8; 9 x 10; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19 mm
--------------	--

83812038	wytłoczka, pusta	111	7,85
-----------------	------------------	-----	-------------

ES 29/6, 8x9–18x19 mm



175 x 350 x 30 mm,
6-elementowy

Kod	g	€
96838109	1185	191,35

Nr 29	8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19 mm
--------------	--

83812041	wytłoczka, pusta	105	7,85
-----------------	------------------	-----	-------------

ES 10750/10, 6x7–20x22 mm



175 x 350 x 30 mm,
10-elementowy

Kod	g	€
96838168	1132	87,50

Nr 10750	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
-----------------	--

Nr 10750 1/2	roz. 6; 7
---------------------	-----------

83812084	wytłoczka, pusta	103	8,05
-----------------	------------------	-----	-------------

ES 10751/10, 6x7–20x22 mm



175 x 350 x 30 mm,
10-elementowy

Kod	g	€
96838169	1586	202,65

Nr 10751	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm
-----------------	--

Nr 10750 1/2	roz. 6; 7
---------------------	-----------

83812084	wytłoczka, pusta	103	8,05
-----------------	------------------	-----	-------------

ES TX/32



175 x 350 x 40 mm,
32-elementowy

Kod	g	€
96838166	931	240,95

Nr 21TX	roz. E6 x E8; E10 x E12; E14 x E18; E20 x E24
----------------	--

Nr 45TX	3/8" roz. E8; E10; E12; E14
----------------	------------------------------

Nr 50TX	1/2" roz. E16; E18; E20
----------------	--------------------------

Nr 412	1/4"
---------------	------

Nr 442	1/4" 3/8"
---------------	------------

Nr 543	5/16" 1/2"
---------------	-------------

Nr 1440	roz. T10
Nr 1441	roz. T15
Nr 1442	roz. T20
Nr 1443	roz. T25
Nr 1444	roz. T27
Nr 1445	roz. T30

Nr 1432	roz. T40
Nr 1433	roz. T45
Nr 1434	roz. T50

Nr 10766/9	roz. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
-------------------	---

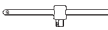
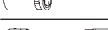
83812082	wytłoczka, pusta	103	8,05
-----------------	------------------	-----	-------------

ES 1/4" + 10760CV



175 x 350 x 41 mm,
27-elementowy



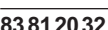
Kod		ΔΔ g	€
96838110		1035	167,30
 Nr 40	1/4" ○ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm		
 Nr 400	1/4" ■ 150 mm		
 Nr 404	1/4" ■ 116 mm		
 Nr 405/2	1/4" ■ ○ 54 mm		
 Nr 405/6	1/4" ■ ○ 150 mm		
 Nr 407	1/4" ■ ○ 38 mm		
 Nr 412	1/4" ○ ○		
 Nr 415	1/4" ■		
 Nr 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm		
83812028	wyłoczka, pusta	107	7,85

ES 456/16/6



175 x 350 x 40 mm,
22-elementowy



Kod		ΔΔ g	€
96838111		1555	222,10
 Nr 456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm		
 Nr 425	3/8" ■ 165 mm		
 Nr 427/3	3/8" ■ ○ 76 mm		
 Nr 427/6	3/8" ■ ○ 160 mm		
 Nr 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm		
 Nr 428	3/8" ■ ○ 46 mm		
 Nr 435	3/8" ■		
83812032	wyłoczka, pusta	103	7,85

ES 52/17



175 x 350 x 47 mm,
17-elementowy



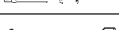
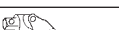
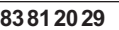
Kod		ΔΔ g	€
96838112		1760	125,40
 Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm		
83812030	wyłoczka, pusta	107	7,85

ES 1/2" – 512/6



175 x 350 x 35 mm,
6-elementowy



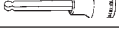
Kod		ΔΔ g	€
96838113		1915	132,80
 Nr 506	1/2" ■ 300 mm		
 Nr 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm		
 Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm		
 Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm		
 Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm		
 Nr 512	1/2" ■		
83812029	wyłoczka, pusta	110	7,85

ES 54/54KK

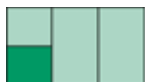


175 x 350 x 38 mm,
14-elementowy



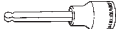
Kod		ΔΔ g	€
96838114		1630	155,95
 Nr 54	1/2" ○ 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm		
 Nr 54KK	1/2" ○ 5; 6; 8; 10 mm		
83812046	wyłoczka, pusta	108	7,85

ES 54KK/5



175 x 175 x 30 mm,
5-elementowy

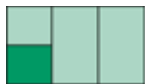


Kod		ΔΔ g	€
96838165		505	59,75
 Nr 54KK	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10 mm		
83812051	wyłoczka, pusta	55	3,85



Oficjalny partner
BMW Motorrad Motorsport

ES 1054/2054



175 x 175 x 30 mm,
6-elementowy



Kod		g	€
96838164		900	66,45
 Nr 1054	1/2"  8; 10; 12 mm		
Nr 2054	1/2"  5; 6; 14 mm		
83812081	wyłoczka, pusta	55	3,95

ES 54X/54TX



175 x 350 x 38 mm,
16-elementowy



Kod		g	€
96838115		1600	191,35
 Nr 54X	1/2"  rozm. M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16		
 Nr 54TX	1/2"  rozm. T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60		
83812045	wyłoczka, pusta	111	7,85

ES 1054/2054TX/6



175 x 175 x 30 mm,
6-elementowy



Kod		g	€
96838163		950	81,55
 Nr 1054TX	1/2"  rozm. T30; T50; T55; T60		
Nr 2054TX	1/2"  rozm. T40; T45		
83812081	wyłoczka, pusta	55	3,95

ES 55/6/4



530 x 350 x 83 mm,
10-elementowy



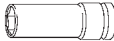
Kod		g	€
96838174		7875	366,30
 Nr 55	3/4"  34; 36; 41; 46; 50; 55 mm		
 Nr 552	3/4"  ■		
 Nr 556	3/4"  ■		
 Nr 558	510 mm		
 Nr 559/8	3/4"  ■  200 mm		
83812089	wyłoczka, pusta	298	21,50

ES 2309/4

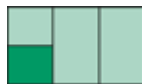


175 x 175 x 40 mm,
4-elementowy



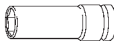
Kod		g	€
96838162		1145	109,95
 Nr 2309	1/2"  17; 19; 20,8 mm-13/16"; 22 mm		
83812080	wyłoczka, pusta	55	3,95

ES 2309K/3



175 x 175 x 30 mm,
3-elementowy



Kod		g	€
96838260		800	101,35
 Nr 2309K	1/2"  17; 19; 20,8 mm-13/16"		
83812080	wyłoczka, pusta	55	3,95



ES 721/15/3/2



530 x 350 x 40 mm,
6-elementowy



Kod	g	€
96 83 81 72	5012	511,75
Nr 2309K	1/2" $\bigcirc$ 17; 19; 20,8 mm-13/16"	
Nr 721/15	30–150 N m	
Nr 35c Pkw	17; 19; 22; $\blacksquare$ 1/2"	
Nr 10599/2	245 mm	
83 81 20 87	wyłłoczka, pusta	299 21,50

ES 4620/4628/4630/7



175 x 350 x 39 mm,
7-elementowy



Kod	g	€
96 83 82 36	530	46,75
Nr 4620	rozm. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); rozm. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); rozm. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm); rozm. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)	
Nr 4628	rozm. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)	
Nr 4630	rozm. 1; 2	
83 81 21 01	wyłłoczka, pusta	98 7,85

ES 4620/4630/8



175 x 350 x 39 mm,
8-elementowy



Kod	g	€
96 83 82 37	770	64,15
Nr 4620	rozm. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); rozm. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); rozm. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm); rozm. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm); rozm. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm)	
Nr 4630	rozm. 1; 2; 3	
83 81 21 02	wyłłoczka, pusta	111 7,85

ES 4620/4622/4632/8



175 x 350 x 39 mm,
8-elementowy



Kod	g	€
96 83 82 38	770	75,30
Nr 4620	rozm. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); rozm. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm)	
Nr 4622	rozm. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); rozm. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm); rozm. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)	
Nr 4632	rozm. 1; 2; 3	
83 81 21 02	wyłłoczka, pusta	111 7,85

ES 4622–4734/9



175 x 350 x 39 mm,
9-elementowy



Kod	g	€
96 83 82 34	865	81,10
Nr 4622	rozm. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); rozm. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm); rozm. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm); rozm. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)	
Nr 4628	rozm. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)	
Nr 4632	rozm. 1; 2	
Nr 4724	rozm. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)	
Nr 4734	rozm. 2	
83 81 21 03	wyłłoczka, pusta	100 7,85

ES 4622SK/4632SK/6



175 x 350 x 39 mm,
6-elementowy

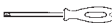


Kod	g	€
96 83 82 19	770	74,90
Nr 4622SK	rozm. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm); rozm. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm); rozm. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm); rozm. 4 (1,2 x 8,0 x 150 mm)	
Nr 4632SK	rozm. 1; 2	
83 81 21 06	wyłłoczka, pusta	111 7,85

ES 4650/9



175 x 350 x 39 mm,
9-elementowy

Kod	g	€
96838217	645	77,05
 Nr 4650	roz. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	
83812104	wyłoczka, pusta	100 7,85

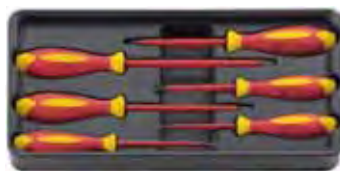
ES 4656/9



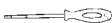
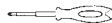
175 x 350 x 39 mm,
9-elementowy

Kod	g	€
96838218	645	90,10
 Nr 4656	roz. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	
83812104	wyłoczka, pusta	100 7,85

ES 4660/4665 VDE/6



175 x 350 x 39 mm,
6-elementowy

Kod	g	€
96838235	525	49,60
 Nr 4660 VDE	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm); roz. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm); roz. 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm); roz. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)	
 Nr 4665 VDE	roz. 1; 2	
83812105	wyłoczka, pusta	99 7,85

ES 4820/4830/6



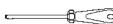
175 x 350 x 33 mm,
6-elementowy

Kod	g	€
96838134	480	50,65
 Nr 4820	0,6 x 3,5 x 75 mm; 0,8 x 4,0 x 100 mm; 1,0 x 5,5 x 125 mm; 1,2 x 6,5 x 150 mm	
 Nr 4830	roz. 1; 2	
83812066	wyłoczka, pusta	111 7,80

ES 4820/4830/8



175 x 350 x 30 mm,
8-elementowy

Kod	g	€
96838135	735	74,75
 Nr 4820	0,6 x 3,5 x 75 mm; 0,8 x 4,0 x 100 mm; 1,0 x 5,5 x 125 mm; 1,2 x 6,5 x 150 mm; 1,6 x 8,0 x 175 mm	
 Nr 4830	roz. 1; 2; 3	
83812068	wyłoczka, pusta	110 8,10

ES 4856/9



175 x 350 x 30 mm,
9-elementowy

Kod	g	€
96838136	705	100,85
 Nr 4856	roz. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	
83812067	wyłoczka, pusta	110 8,05

ES 12500N/7



175 x 350 x 39 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96838200	1060	92,50
 Nr 12500N	7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	
83813085	wyłoczka, pusta	103 8,05

ES 10768/6



350 x 350 x 37 mm,
6-elementowy

Kod	g	€
96838119	780	60,10
 Nr 10768	3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	
83812042	wyłoczka, pusta	209 15,20

ES 10769/7



175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ	g	€
96 83 81 20		450	52,85
Nr 10769 rozm. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40			
83 81 20 43		116	7,85
wytlóczka, pusta			

ES 10769B/7



175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ	g	€
96 83 81 29		450	54,55
Nr 10769B rozm. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40			
83 81 20 43		116	7,85
wytlóczka, pusta			

ES 6501–6602/7A



530 x 350 x 40 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ	g	€
96 83 81 21		2085	166,40
Nr 65 01 5 180			
Nr 65 29 5 200			
Nr 65 43 4 002			
Nr 65 45 4 002			
Nr 65 51 6 240			
Nr 65 64 2 250			
Nr 66 02 5 160			
83 81 20 21		307	21,70
wytlóczka, pusta			

ES 6501–6602/7B



530 x 350 x 40 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ	g	€
96 83 81 32		2055	163,10
Nr 65 01 5 200			
Nr 65 29 5 160			
Nr 65 43 4 002			
Nr 65 45 4 002			
Nr 65 51 6 240			
Nr 65 64 2 250			
Nr 66 02 5 160			
83 81 20 21		307	21,70
wytlóczka, pusta			

ES 6543–6546/4



175 x 350 x 30 mm,
4-elementowy

Kod	ΔΔ	g	€
96 83 81 22		700	74,65
Nr 65 43 4 002			
Nr 65 44 4 021			
Nr 65 45 4 002			
Nr 65 46 4 021			
83 81 20 37		109	7,75
wytlóczka, pusta			

ES 102/108/109/4



175 x 350 x 30 mm,
4-elementowy

Kod	ΔΔ	g	€
96 83 81 23		555	43,70
Nr 102 175 mm			
Nr 108 150 x 6; 175 x 6 mm			
Nr 109 rozm. 6; 100 x 3,4 mm			
83 81 20 27		115	7,85
wytlóczka, pusta			

ES 102/105/108/8



175 x 350 x 33 mm,
8-elementowy

Kod	g	€
96838124	900	58,15



Nr 102 175 mm



Nr 105 120 x 12 mm



Nr 108 150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5;
150 x 6; 150 x 8 mm

83812036	wyłoczka, pusta	114	7,85
----------	-----------------	-----	------

ES 10670-13110/11



530 x 350 x 35 mm,
11-elementowy

Kod	g	€
96838173	2120	153,85



Nr 10670 265 mm



Nr 12025 210 mm



Nr 12030 260 mm



Nr 12035 210 mm



Nr 12036 260 mm



Nr 12050 465 mm



Nr 12320



Nr 12321



Nr 12377



Nr 12931 3 m



Nr 13110 300 mm

83812088	wyłoczka, pusta	301	21,50
----------	-----------------	-----	-------

ES 10956/10960/2



175 x 350 x 45 mm,
2-elementowy

Kod	g	€
96838125	1130	45,25



Nr 10956 Ø 35 mm



Nr 10960 500 g

83812025	wyłoczka, pusta	114	7,85
----------	-----------------	-----	------

ES 10956/10970/2



175 x 350 x 45 mm,
2-elementowy

Kod	g	€
96838131	1075	49,75



Nr 10956 Ø 35 mm



Nr 10970 1 lb.

83812025	wyłoczka, pusta	114	7,85
----------	-----------------	-----	------

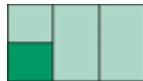
Pusta wyłoczka



175 x 350 x 30 mm

Kod	g	€
83812047	110	7,85

Pusta wyłoczka



175 x 175 x 28 mm

Kod	g	€
83812080	55	3,95

System Kontroli Narzędzi



Tool Control System – gwarancja bezpieczeństwa!

Pierwotnie system TCS powstał na zlecenie przemysłu lotniczego i we współpracy STAHLWILLE z British Aerospace MAD w nadrzędnym celu „gwarancji bezpieczeństwa”. Dzisiaj system ten został także doceniony przez branżę samochodową i inne dziedziny

przemysłu dzięki sprawdzonym zaletom. System ten jest gwarancją wysokiego poziomu organizacji pracy, zabezpieczenia narzędzi przed uszkodzeniami a także stał się idealnym rozwiązaniem wszędzie tam gdzie narzędzia

charakteryzuje łatwość „znikania” – innymi słowy to inwestycja w szybki zwrot poniesionych nakładów finansowych.

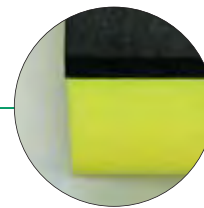
Zalety na pierwszy rzut oka:

- w systemie Tool Control System narzędzia umieszczone są w chemicznie odpornej, wielowarstwowej wkładce z tworzywa sztucznego, w której wytłoczone są przestrzenne wgłębienia.
- sygnalizacyjnym kolorem jest jaskrawo-żółty. Nawet krótki rzut oka daje natychmiastową pewność, czy wszystkie narzędzia są w komplecie.



1. wyjątkowa technika schodowych wgłębień jest komputerowo zaprojektowana indywidualnie dla każdego narzędzia, dzięki czemu zapewnia stabilne położenie. Łatwe do wyjmowania dzięki dodatkowym wnękom.

2. dokładnie wycięte wgłębienia pozwalają na dostrzeżenie w mgnieniu oka, którego narzędzia brakuje. To oszczędność czasu i pieniędzy.



4. system dwóch poziomów i dwóch kolorów: górna warstwa jest czarna, dolna – kontrastowo żółta.



3. wkładki TCS są elastyczne oraz odporne na działanie substancji chemicznych.

Zestawy narzędzi w wytłóczkach TCS do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 97N, Nr 97N/K M, Nr 97H/8, Nr 97H/KM; skrzyni narzędziowej Nr 94N, 94N/KM, skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N

806/9 TCS Zestaw narzędzi TCS



98 narzędzi, w wytłóczkach TCS (system TCS – patrz strona 43–58), wytłoczki z tworzywa 7x1/3, 1x2/3 i 1x3/3 do 4 szuflad, pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 97N, Nr 97N/KM, Nr 97H/8, 97H/KM; skrzyni narzędziowej Nr 94N, 94N/KM, skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

Kod	kg	€
98 83 00 04	12,53	1093,65



96 83 81 75



96 83 81 76



96 83 81 77



96 83 82 78



96 83 81 79



96 83 81 80



96 83 81 81



96 83 81 83



96 83 81 82

	Nr 10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm
	Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
	Nr 40	1/4" ○ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	Nr 400	1/4" ■ 150 mm
	Nr 404	1/4" ■ 116 mm

	Nr 405/2	1/4" ■ ○ 54 mm
	Nr 405/6	1/4" ■ ○ 150 mm
	Nr 407	1/4" ■ ○ 38 mm
	Nr 412	1/4" ○ ○
	Nr 415	1/4" ■
	Nr 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
	Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
	Nr 506	1/2" ■ 300 mm
	Nr 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm
	Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
	Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
	Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm
	Nr 512	1/2" ■
	Nr 4620	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); roz. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm); roz. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
	Nr 4630	roz. 1; 2; 3
	Nr 65 01 5 180	
	Nr 65 29 5 200	
	Nr 65 43 4 002	
	Nr 65 45 4 002	
	Nr 65 51 6 240	
	Nr 65 64 2 250	
	Nr 66 02 5 160	
	Nr 102	175 mm
	Nr 108	150 x 6; 175 x 6 mm
	Nr 109	roz. 6; 100 x 3,4 mm
	Nr 10956	Ø 35 mm
	Nr 10960	500 g



Tool Control System System modułowy gwarancji bezpieczeństwa

- zaprojektowany do naszych wózków i skrzyń warsztatowych
- z sygnalizacyjnym kolorem jaskrawo-żółtym dającym pewność, iż wszystkie narzędzia są na swoim miejscu



TCS 10/10, 6x7–30x32 mm



350 x 350 x 30 mm,
10-elementowy

Kod	ΔΔ g	€
96 83 81 82	1414	92,65
Nr 10 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm		

TCS 10/10, 6x7–30x32 mm MF



175 x 350 x 75 mm,
10-elementowy

Kod	ΔΔ g	€
96 83 03 53	1437	92,40
Nr 10 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm		

TCS 10/10, 6x7–24x27 mm



175 x 350 x 66 mm,
10-elementowy

Kod	ΔΔ g	€
96 83 81 87	1287	81,15
Nr 10 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24; 24 x 27 mm		

TCS 10/10, 6x7–24x27 mm MF



175 x 350 x 66 mm,
10-elementowy

Kod	ΔΔ g	€
96 83 03 58	1320	85,65
Nr 10 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24; 24 x 27 mm		

TCS 10+13+24/30



530 x 350 x 75 mm,
30-elementowy

Kod	ΔΔ g	€
96 83 06 05	3724	338,95
Nr 10 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24 mm		
Nr 13 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm		
Nr 24 10 x 11 mm		

TCS 10a/9



175 x 350 x 70 mm,
9-elementowy

Kod	ΔΔ g	€
96 83 87 79	1555	104,15
Nr 10a 1/4 x 5/16; 3/8 x 7/16; 1/2 x 9/16; 19/32 x 11/16; 5/8 x 3/4; 3/4 x 7/8; 25/32 x 13/16; 15/16 x 1; 1 1/8 x 1 5/16"		

TCS 13/18, 6–24 mm



530 x 350 x 35 mm,
18-elementowy

Kod	ΔΔ g	€
96 83 81 83	1850	210,60
Nr 13 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm		



Oficjalny partner
BMW Motorrad Motorsport

TCS 13/17, 6–24 mm



350 x 350 x 60 mm,
17-elementowy

Kod	g	€
96830164	1615	192,00
Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm	

TCS 13/17, 6–24 mm MF



350 x 350 x 60 mm,
17-elementowy

Kod	g	€
96830351	1552	200,70
Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm	

TCS 13/21, 6–34 mm



530 x 350 x 75 mm,
21-elementowy

Kod	g	€
96830174	3571	308,30
Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm	

TCS 13+24/27



530 x 350 x 75 mm,
27-elementowy

Kod	g	€
96830615	4550	407,10
Nr 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 29; 30; 32; 34 mm	
Nr 24	8 x 10; 9 x 11 mm	

TCS 12+13+14/29



530 x 350 x 80 mm,
29-elementowy

Kod	g	€
96830193	3752	375,25
Nr 12	5,5; 12; 14 mm (2x)	
Nr 13	7; 11 mm (2x); 6; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 22; 24; 30; 32; 36 mm (1x)	
Nr 14	17 mm	

TCS 13a/19



350 x 350 x 55 mm,
19-elementowy

Kod	g	€
96838778	2000	247,35
Nr 13a	3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1"	



TCS 13a/23



530 x 350 x 55 mm,
23-elementowy

Kod	g	€
96 83 08 85	2726	322,00
Nr 13a 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1, 1 1/16; 1 1/8"		

TCS 14/5, 17–21 mm



175 x 350 x 30 mm,
5-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 88	1065	82,30
Nr 14 17; 18; 19; 20; 21 mm		

TCS 14/8, 8–16 mm



175 x 350 x 30 mm,
8-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 89	660	85,20
Nr 14 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm		

TCS 20/8, 6x7–19x22 mm



175 x 350 x 45 mm,
8-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 92	1300	104,35
Nr 20 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 mm		

TCS 20/8, 6x7–19x22 mm MF



175 x 350 x 45 mm,
8-elementowy

Kod	g	€
96 83 03 56	1323	108,85
Nr 20 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22 mm		

TCS 20/10; 6x7–30x32 mm



350 x 350 x 45 mm,
10-elementowy

Kod	g	€
96 83 01 66	2450	155,75
Nr 20 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm		

TCS 25/7



175 x 350 x 30 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96 83 87 51	984	159,60
Nr 25 7 x 8; 9 x 10; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19 mm		

TCS 29/7, 8x9–20x22 mm



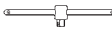
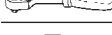
175 x 350 x 40 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96 83 01 95	1520	249,00
Nr 29 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22 mm		

TCS 1/4" + 10760CV



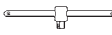
175 x 350 x 43 mm,
27-elementowy

Kod		g	€
96838176		987	177,35
	Nr 40	1/4"  5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
	Nr 400	1/4"  150 mm	
	Nr 404	1/4"  116 mm	
	Nr 405/2	1/4"  54 mm	
	Nr 405/6	1/4"  150 mm	
	Nr 407	1/4"  38 mm	
	Nr 412	1/4"  	
	Nr 415	1/4" 	
	Nr 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm	

TCS 40/41/44/8



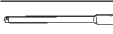
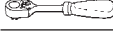
175 x 350 x 40 mm,
33-elementowy

Kod		g	€
96830217		715	248,10
	Nr 40	1/4"  5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
	Nr 41K	1/4"   0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 mm	
	Nr 44K	1/4"   3; 4; 5; 6; 8 mm	
	Nr 44P	1/4"   roz. 1; 2; 3; 4	
	Nr PZ 1221 Nr PZ 1222	1/4"   roz. 1 1/4"   roz. 2	
	Nr 400	1/4"  150 mm	
	Nr 404	1/4"  116 mm	
	Nr 405/2	1/4"  54 mm	
	Nr 405/6	1/4"  150 mm	
	Nr 407	1/4"  38 mm	
	Nr 409	3/8"  1/4" 	
	Nr 412	1/4"  	
	Nr 415	1/4" 	

TCS 40/35/9



175 x 350 x 40 mm,
44-elementowy

Kod		g	€
96830601		1045	401,20
	Nr 40	1/4"  5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
	Nr 40L	1/4"  4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	
	Nr 41K	1/4"   0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 mm	
	Nr 44K	1/4"   3; 4; 5; 6; 8 mm	
	Nr 44P	1/4"   roz. 1; 2; 3; 4 mm	
	Nr 400	1/4"  150 mm	
	Nr 404	1/4"  116 mm	
	Nr 405/2 Nr 405/4	1/4"  54 mm 1/4"  100 mm	
	Nr 405/6	1/4"  150 mm	
	Nr 407	1/4"  38 mm	
	Nr 412	1/4"  	
	Nr 415	1/4" 	
	Nr 409	3/8"  1/4" 	

TCS 456/16/7



175 x 350 x 40 mm,
23-elementowy

Kod		g	€
96830218		1400	240,00
	Nr 456	3/8"  7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	
	Nr 427/3	3/8"  76 mm	
	Nr 427/5	3/8"  125 mm	
	Nr 427/10	3/8"  240 mm	
	Nr 428	3/8"  46 mm	
	Nr 431	1/4"  3/8" 	
	Nr 432	1/2"  3/8" 	
	Nr 435	3/8" 	

TCS 456/16/4 MF



175 x 350 x 45 mm,
20-elementowy

Kod		g	€
96 83 03 57		1123	214,30
Nr 456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm		
Nr 427/5	3/8" ■ ○ 125 mm		
Nr 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm		
Nr 428	3/8" ■ ○ 46 mm		
Nr 435	3/8" ■		

TCS 456/31/8



350 x 350 x 32 mm,
39-elementowy

Kod		g	€
96 83 06 02		2701	634,15
Nr 456	3/8" ○ 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm		
Nr 46	3/8" ○ 10; 11; 12; 13 mm		
Nr 47	3/8" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm		
Nr 1049	3/8" ○ 9 mm		
Nr 49X	3/8" ○ rozm. M6; M8; M10		
Nr 427/3	3/8" ■ ○ 76 mm		
Nr 427/5	3/8" ■ ○ 125 mm		
Nr 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm		
Nr 428	3/8" ■ ○ 46 mm		
Nr 431	1/4" ■ 3/8" ○		
Nr 432	1/2" ■ 3/8" ○		
Nr 435	3/8" ■		
Nr 452	3/8" ■		

TCS 1/2"-512/6



175 x 350 x 35 mm,
6-elementowy

Kod		g	€
96 83 81 75		1845	142,85
Nr 506	1/2" ■ 300 mm		
Nr 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm		
Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm		
Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm		
Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm		
Nr 512	1/2" ■		

TCS 1/2"-512/9



175 x 350 x 40 mm,
9-elementowy

Kod		g	€
96 83 06 03		2364	180,70
Nr 506	1/2" ■ 300 mm		
Nr 509QR/2	1/2" ■ ○ 52 mm		
Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm		
Nr 509QR/10	1/2" ■ ○ 255 mm (2x)		
Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm		
Nr 512	1/2" ■		
Nr 513	3/8" ■ 1/2" ○		
Nr 514	3/4" ■ 1/2" ○		



TCS 50/52/30/6 MF



350 x 350 x 70 mm,
36-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96830354		4604	384,70
Nr 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 30 mm		
Nr 52	1/2" ○ 12; 13; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm		
Nr 54	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10; 12 mm		
Nr 506	1/2" ■ 300 mm		
Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm		
Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm		
Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm		
Nr 512	1/2" ■		
Nr 513	3/8" ■ 1/2" ○		

TCS 50/51/52/32



175 x 350 x 50 mm,
32-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96838191		2950	256,45
Nr 50	1/2" ○ 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 30 mm		
Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm		
Nr 51	1/2" ○ 22; 27 mm		

TCS 52/17



175 x 350 x 40 mm,
17-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96838177		1605	135,45
Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm		

TCS 52/18 MF



175 x 350 x 55 mm,
18-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96830359		1850	153,45
Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm		

TCS 50a/17



175 x 350 x 40 mm,
17-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96838780		1600	155,35
Nr 50a	1/2" ○ 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 25/32; 13/16; 7/8; 15/16; 1; 1 1/16; 1 1/8; 1 3/16; 1 1/4"		

TCS 50TX/54TX/17



175 x 350 x 40 mm, 17-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96838763		1382	195,05
Nr 50TX	1/2" ○ rozm. E10; E11; E12; E14; E16; E18; E20; E24		
Nr 54TX	1/2" ○ rozm. T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60		

STAHLWILLE

Oficjalny partner
BMW Motorrad Motorsport

TCS 40/456/52/76/19



530 x 350 x 30 mm,
95-elementowy

Kod		g	€
96 83 06 14		7000	912,70
	Nr 40	1/4" ○ 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
	Nr 44K	1/4" ○, ● 3; 4; 5; 6; 8 mm	
	Nr 456	3/8" ○ 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22 mm	
	Nr 49	3/8" ○ 5; 6; 7; 8; 10 mm	
	Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm	
	Nr 54	1/2" ○ 12 mm	
	Nr 44KTXB	1/4" ○ rozm. T8; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	
	Nr 45TX	3/8" ○ rozm. E8; E10; E12; E14	
	Nr 49TX Nr 54TX	3/8" ○ rozm. T25; T45 1/2" ○ rozm. T40; T50; T55; T60	
	Nr 1054TX Nr 2054TX	1/2" ○ rozm. T50 1/2" ○ rozm. T40; T45	
	Nr 400	1/4" ■ 150 mm	
	Nr 404	1/4" ■ 116 mm	
	Nr 405/2 Nr 405/4	1/4" ■ ○ 54 mm 1/4" ■ ○ 100 mm	
	Nr 407	1/4" ■ ○ 38 mm	
	Nr 412	1/4" ○ ○	
	Nr 415	1/4" ■	
	Nr 425	3/8" ■ 165 mm	
	Nr 427/3	3/8" ■ ○ 76 mm	
	Nr 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm	
	Nr 428	3/8" ■ ○ 46 mm	
	Nr 431	1/4" ■ 3/8" ○	
	Nr 435	3/8" ■	
	Nr 506	1/2" ■ 300 mm	
	Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm	
	Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm	
	Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm	
	Nr 512	1/2" ■	
	Nr 513	3/8" ■ 1/2" ○	

TCS 40/45/50/89/19



530 x 350 x 70 mm,
108-elementowy

Kod		g	€
96 83 01 92		8000	1076,75
	Nr 40	1/4" ○ 3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	
	Nr 44	1/4" ○ 3; 4; 5; 6 mm	
	Nr 400	1/4" ■ 150 mm	
	Nr 404	1/4" ■ 116 mm	
	Nr 405/6	1/4" ■ ○ 150 mm	
	Nr 407	1/4" ■ ○ 38 mm	
	Nr 409M	3/8" ■ 1/4" ○	
	Nr 415	1/4" ■	
	Nr 45	3/8" ○ 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm	
	Nr 46	3/8" ○ 20,8 mm-13/16"	
	Nr 49	3/8" ○ 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm	
	Nr 425	3/8" ■ 165 mm	
	Nr 427/3	3/8" ■ ○ 76 mm	
	Nr 427/10	3/8" ■ ○ 240 mm	
	Nr 428	3/8" ■ ○ 46 mm	
	Nr 432M	1/2" ■ 3/8" ○	
	Nr 435	3/8" ■	
	Nr 50	1/2" ○ 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
	Nr 52	1/2" ○ 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
	Nr 54	1/2" ○ 6; 7; 8; 10 mm	
	Nr 54X	1/2" ○ rozm. M6; 8; 12; 14	
	Nr 506	1/2" ■ 300 mm	
	Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm	
	Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm	
	Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm	
	Nr 512	1/2" ■	
	Nr 514M	3/4" ■ 1/2" ○	
	Nr 40TX Nr 45TX	1/4" ○ rozm. E4; E5; E6; E7; E8 3/8" ○ rozm. E10; E12; E14	
	Nr 50TX	1/2" ○ rozm. E11; E16; E18; E20; E24	
	Nr 54TX	1/2" ○ rozm. T45; T50; T55; T60	
	Nr 1410 Nr 1411 Nr 1412 Nr 1413 Nr 1440 Nr 1441 Nr 1442 Nr 1443 Nr 1444 Nr 1445 Nr 1446 Nr 1427	rozm. T6 rozm. T7 rozm. T8 rozm. T9 rozm. T10 rozm. T15 rozm. T20 rozm. T25 rozm. T27 rozm. T30 rozm. T40 rozm. T25 (65 mm)	
	Nr 415SGB	1/4" ○	

TCS 54/2309K/12506



175 x 350 x 40 mm,
13-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96830163		1830	206,90
Nr 54	1/2" Ø 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm		
Nr 2309K	1/2" Ø 17; 19 mm		
Nr 12506	6; 7 mm		

TCS 54/54X/16



175 x 350 x 35 mm,
16-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96838762		1665	184,30
Nr 54	1/2" Ø 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm		
Nr 54X	1/2" Ø rozm. M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16		



Tool Control System

System modułowy gwarancji bezpieczeństwa

- zaprojektowany do naszych wózków i skrzyń warsztatowych
- z sygnalizacyjnym kolorem jaskrawo-żółtym dającym pewność, iż wszystkie narzędzia są na swoim miejscu



TCS TX/57 MF N



350 x 350 x 75 mm,
57-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96830450		2060	473,55
Nr 21TX	rozm. E6 x E8; E10 x E12; E14 x E18; E20 x E24		
Nr 40TX Nr 45TX	1/4" Ø rozm. E4; E5; E6; E7; E8 3/8" Ø rozm. E10; E12; E14		
Nr 49TX	3/8" Ø rozm. T40; T45		
Nr 50TX	1/2" Ø rozm. E16; E18; E20; E24		
Nr 54TX	1/2" Ø rozm. T50; T55; T60		
Nr 415SGB	1/4" Ø		
Nr 412	1/4" Ø Ø		
Nr 442	1/4" Ø 3/8" Ø		
Nr 1410	rozm. T6		
Nr 1411	rozm. T7		
Nr 1412	rozm. T8		
Nr 1413	rozm. T9		
Nr 1440	rozm. T10		
Nr 1441	rozm. T15		
Nr 1442	rozm. T20		
Nr 1443	rozm. T25		
Nr 1444	rozm. T27		
Nr 1445	rozm. T30		
Nr 1446	rozm. T40		
Nr 1427	rozm. T25 (65 mm)		
Nr 4650	rozm. T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30		
Nr 10766	rozm. T6; T7		
Nr 10766/9	rozm. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40		

TCS 55/11/6



530 x 350 x 90 mm,
17-elementowy

Kod		ΔΔ g	€
96830221		10100	533,55
Nr 55	3/4" Ø 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36; 38; 41; 46; 50 mm		
Nr 552	3/4" ■		
Nr 556	3/4" ■		
Nr 558	510 mm		
Nr 559/8	3/4" ■ Ø 200 mm		
Nr 559/16	3/4" ■ Ø 400 mm		
Nr 568	1/2" ■ 3/4" Ø		

TCS 4620/4630



175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96 83 82 78	490	63,10

Nr 4620	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); roz. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm); roz. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
Nr 4630	roz. 1; 2; 3

TCS 4620/4660VDE+10767



530 x 350 x 35 mm,
27-elementowy

Kod	g	€
96 83 11 68	2080	198,95

Nr 4620	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); roz. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm); roz. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm); roz. 6 (1,6 x 10,0 x 200 mm); roz. 7 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
----------------	--

Nr 4628	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
Nr 4630	roz. 1; 2; 3
Nr 4632	roz. 4
Nr 4640	roz. 0; 1; 2
Nr 4660 VDE	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)
Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
Nr 4734 Nr 4744	roz. 2 roz. 1

Nr 10767/9	roz. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
-------------------	--



TCS 4620/4660VDE



530 x 350 x 40 mm,
18-elementowy

Kod	g	€
96 83 11 79	1689	174,05

Nr 4620	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm); roz. 2 (0,8 x 4,0 x 100 mm); roz. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm); roz. 5 (1,6 x 8,0 x 175 mm); roz. 6 (1,6 x 10,0 x 200 mm); roz. 7 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
----------------	--

Nr 4628	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
Nr 4630	roz. 1; 2; 3
Nr 4632	roz. 4
Nr 4640	roz. 0; 1; 2
Nr 4660 VDE	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm)
Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
Nr 4734 Nr 4744	roz. 2 roz. 1

TCS 4621/4734



530 x 350 x 30 mm,
15-elementowy

Kod	g	€
96 83 16 17	1255	189,90

Nr 4621	roz. 0 (0,4 x 2,5 x 80 mm); roz. 1 (0,5 x 3,5 x 90 mm); roz. 2 (0,6 x 4,0 x 100 mm); roz. 4 (1,0 x 6,5 x 140 mm); roz. 5 (1,2 x 8,0 x 160 mm)
----------------	---

Nr 4631	roz. 1; 2
Nr 4632	roz. 1; 2
Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
Nr 4734	roz. 2
Nr 10506	roz. 0,8 x 4,0 x 300 mm
Nr 10518	roz. 1,0 x 5,5 x 410 mm
Nr 12600	roz. 500 g
Nr 12922E	

TCS 4622/4650+10760+10766



530 x 350 x 40 mm,
36-elementowy

Kod	g	€
96831196	1895	229,45

Nr 4622	roz. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm); roz. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm); roz. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm); roz. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
----------------	---

Nr 4630	roz. 1
----------------	--------

Nr 4632	roz. 3
----------------	--------

Nr 4650	roz. T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
----------------	--

Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
----------------	----------------------------

Nr 4734	roz. 2
----------------	--------

Nr 10760CV/9	roz. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
---------------------	--

Nr 10766/9	roz. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
-------------------	---

TCS 4650



175 x 350 x 35 mm,
8-elementowy

Kod	g	€
96838767	350	80,80

Nr 4650	roz. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30
----------------	--

TCS 4660/4665



175 x 350 x 40 mm,
6-elementowy

Kod	g	€
96838766	400	63,45

Nr 4660 VDE	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 75 mm); roz. 3 (0,6 x 3,5 x 100 mm); roz. 5 (1,0 x 5,5 x 125 mm); roz. 6 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
--------------------	--

Nr 4665 VDE	roz. 1; 2
--------------------	-----------

TCS 4820/4830



175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96838184	555	72,35

Nr 4820	roz. 0,6 x 3,5 x 75 mm; roz. 0,8 x 4,0 x 100 mm; roz. 1,0 x 5,5 x 125 mm; roz. 1,2 x 6,5 x 150 mm
----------------	--

Nr 4830	roz. 1; 2; 3
----------------	--------------

TCS 4856



175 x 350 x 40 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96838755	447	83,60

Nr 4856	roz. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T30
----------------	--------------------------------------

TCS 4724/4840+10767



530 x 350 x 45 mm, 24-elementowy

Kod	g	€
96830706	1755	245,60

Nr 4628	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
----------------	----------------------------

Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
----------------	----------------------------

Nr 4734	roz. 2
Nr 4744	roz. 1

Nr 4820	roz. 0,6 x 3,5 x 75 mm; roz. 0,8 x 4,0 x 100 mm; roz. 1,2 x 6,5 x 150 mm; roz. 1,6 x 10,0 x 200 mm; roz. 2,0 x 12,0 x 250 mm
----------------	--

Nr 4830	roz. 1; 2; 3
Nr 4840	roz. 1

Nr 10767/9	roz. 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
-------------------	--

Nr 7756	
----------------	--

Nr 12922E	
------------------	--

TCS 10765/10768/12507/19



530 x 350 x 30 mm,
19-elementowy

Kod	g	€
96 83 06 21	1640	144,80



Nr 10765/9 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm

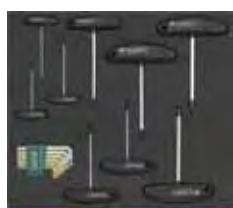


Nr 10768 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Nr 12507-2K 8; 10; 13 mm

TCS 10766+10769/15



350 x 350 x 30 mm,
15-elementowy

Kod	g	€
96 83 06 18	730	109,05



Nr 10766/6 rozm. T15; T20; T25; T27; T30; T40



Nr 10769 rozm. T8; T10; T15; T20; T25; T30; T40; T45; T50

TCS 6501–6602/4



175 x 350 x 35 mm,
4-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 79	1010	110,20



Nr 65 01 5 180



Nr 65 29 5 200



Nr 65 51 6 240



Nr 66 02 5 160

TCS 6501–6602/4N



175 x 350 x 35 mm,
4-elementowy

Kod	g	€
96 83 06 22	1080	123,70



Nr 65 01 5 180



Nr 65 29 5 200



Nr 65 72 6 240



Nr 66 02 5 160

TCS 6543–6564/3



175 x 350 x 30 mm,
3-elementowy

Kod	g	€
96 83 81 80	815	70,30



Nr 65 43 4 002



Nr 65 45 4 002



Nr 65 64 2 250

TCS 6543–6546/4



175 x 350 x 30 mm,
4-elementowy

Kod	g	€
96 83 06 08	626	84,80



Nr 65 43 4 002



Nr 65 44 4 021



Nr 65 45 4 002



Nr 65 46 4 021

TCS 6535-6660/7

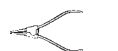


350 x 350 x 30 mm,
7-elementowy

Kod	g	€
96830619	1960	211,80



Nr 65 35 5 200



Nr 65 45 4 001
Nr 65 45 4 002
Nr 65 45 4 004



Nr 65 46 4 021



Nr 66 17 0 215



Nr 66 60 1 220

TCS 102-109/10956/10960/6



175 x 350 x 40 mm,
6-elementowy

Kod	g	€
96838181	1500	91,15



Nr 10956 $\varnothing$ 35 mm



Nr 10960 500 g



Nr 102 175 mm



Nr 108 150 x 6; 175 x 6 mm



Nr 109 rozm. 6; 100 x 3,4 mm

TCS 102-108/10960/10



175 x 350 x 40 mm,
12-elementowy

Kod	g	€
96830361	1569	98,65



Nr 102 200 mm



Nr 105 120 x 12 mm



Nr 108 115 x 2; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5;
150 x 6; 175 x 4; 200 x 8 mm



Nr 10960 500 g

TCS 102-108/11



175 x 350 x 33 mm,
11-elementowy

Kod	g	€
96838754	1665	104,20



Nr 102 150; 200; 250 mm



Nr 105 120 x 10; 120 x 12 mm



Nr 108 150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5;
150 x 6; 150 x 8 mm

TCS 102-108/10957/12718/13



530 x 350 x 40 mm,
13-elementowy

Kod	g	€
96830226	3730	213,80



Nr 102 200 mm



Nr 103 150 mm



Nr 105 120 x 10 mm



Nr 108 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6;
150 x 8; 200 x 8 mm



Nr 10957 $\varnothing$ 40 mm



Nr 10960 500; 800 g



Nr 12718

TCS 102-108/10957/10960 MF



530 x 350 x 40 mm,
12-elementowy

Kod	g	€
96830355	3343	207,95



Nr 102 200 mm



Nr 103 150 mm



Nr 105 120 x 10 mm



Nr 108 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6;
150 x 8 mm



Nr 10957 $\varnothing$ 40 mm



Nr 10960 500; 800 g



Nr 12718

TCS 102-108/10957/10960/13



530 x 350 x 60 mm,
13-elementowy

Kod		g	€
96 83 01 77		5540	239,65
Nr 102	200; 300 mm		
Nr 103	175 mm		
Nr 105	120 x 12 mm		
Nr 108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm		
Nr 10957	Ø 50 mm		
Nr 10960	500; 800; 1000 g		

TCS 102-108/10957/10960/16



530 x 350 x 45 mm,
16-elementowy

Kod		g	€
96 83 06 09		3715	255,10
Nr 102	200 mm		
Nr 103	150 mm		
Nr 105	120 x 10 mm		
Nr 108	150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm		
Nr 10957	Ø 40 mm		
Nr 10960	500 g		
Nr 12373			
Nr 12600	500 g		
Nr 12718			
Nr 12931	3 m		
Nr 65 64 2 250			
Nr 39 Pkw	400 mm		

TCS 102-108/10956/10960/18



530 x 350 x 55 mm,
18-elementowy

Kod		g	€
96 83 06 20		3653	240,30
Nr 102	150 mm		
Nr 103	150 mm		
Nr 105	120 x 10 mm		
Nr 108	150 x 2,5; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm		
Nr 10956	Ø 50 mm		
Nr 10960	300; 500 g		
Nr 10356			
Nr 10670	285 mm		
Nr 10672	20 x 315 mm		
Nr 12374			
Nr 12900N			
Nr 12965			

TCS 12025-13110/11



530 x 350 x 35 mm,
11-elementowy

Kod		g	€
96 83 87 59		2070	178,50
Nr 12025	210 mm		
Nr 12030	260 mm		
Nr 12035	210 mm		
Nr 12036	260 mm		
Nr 12050	300 mm		
Nr 12320			
Nr 12321			
Nr 12718			
Nr 12931	3 m		
Nr 12965			
Nr 13110	300 mm		

TCS 13126/13127/2



175 x 350 x 60 mm,
2-elementowy

Kod	g	€
9683 00 14	475	181,50



Nr 13126



Nr 13127

TCS 1/3 MF



175 x 350 x 30 mm,
pusta wyłtoczka

Kod	g	€
8382 03 60	30	22,40

8003S

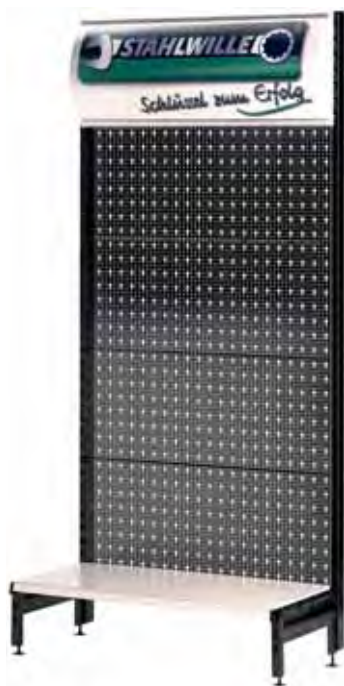
Ścianka z planszą perforowaną



wysokość 220 cm, szerokość 100 cm, czarna, RAL 9005, dostępna na zapytanie w kolorze zielonym RAL 6024 i jasnoszarym RAL 7035

składa się z:

5 płyt stalowych perforowanych 100 x 40 cm, 1 półki dolnej, blacha stalowa, w kolorze jasnoszarym, 2 nóżek ze śrubami do regulacji wysokości, 100 haków na narzędzia 170 x 9 mm, z przezroczystą powłoką, 25 haków na narzędzia 170 x 6 mm, z przezroczystą powłoką, bez listew bocznych i oprawy oświetleniowej (listwę boczną Nr 8024 – 1 sztuka lub Nr 8029 – 2 sztuki i oprawę oświetleniową Nr 8023L należy zamawiać osobno).



Kod	Nr	g	€
8003 00 10	8003S	38	cena na zapytanie
8024 00 00	8024	6	cena na zapytanie
8029 00 00	8029	12	cena na zapytanie
8023 01 10	8023L	8,5	cena na zapytanie

Akcesoria do ścianki narzędziowej

8043

Półka stalowa na małe elementy

Składa się z:

- 1 półki 100 x 47 cm, RAL 7035, z przodu i z tyłu rowki
- 1 pary konsoli do zawieszania półki na ścianie perforowanej głębokość 47 cm, RAL 7035
- 2 listew bocznych, tworzywo sztuczne, przezroczyste, do rowków półki 100 x 7,5 cm
- 8 przegródek ze złączami na ząbienie, tworzywo sztuczne, przezroczyste, 47 x 7,5 cm
- 5 przegródek poprzecznych, tworzywo sztuczne, przezroczyste, 8,4 x 7,5 cm
- 25 przegródek poprzecznych, tworzywo sztuczne, przezroczyste, 16,8 x 7,5 cm
- 1 szyny na ceny, tworzywo sztuczne, 100 cm
- 1 folii powlekającej do szyn na ceny, czarna, 100 cm



Kod	B mm	H mm	T mm	g	€
88100111	1000	80	470	11,6	cena na zapytanie

B = szerokość, H = wysokość, T = głębokość

8043/1

Pokrywa półki stalowej

chroni przed kurzem i kradzieżą, do półki stalowej Nr 8043



Kod	B mm	H mm	T mm	g	€
88100110	1005	35	450	4,6	cena na zapytanie

B = szerokość, H = wysokość, T = głębokość

8023L

Oprawa oświetleniowa



z 1 kablem łączącym



Kod	g	€
8023 01 10	8,5	cena na zapytanie

Lampa dostępna także z logo w innych językach na zapytanie

8023-2

Oprawa narożna



1 para, do lampy Nr 8023L



Kod	g	€
8023 00 12	1,1	cena na zapytanie

8023-3

Uchwyt kątowy



Uchwyt do dwóch lamp Nr 8023L montowanych obok siebie



Kod	g	€
8023 00 13	0,75	cena na zapytanie

8024 Listwa boczna

bez nóżki, koloru czarnego
RAL 9005



Kod	L cm	ΔΔ kg	€
80 24 00 00	220	6	cena na zapytanie

8029 2 listwy boczne

bez nóżek, koloru czarnego
RAL 9005



Kod	L cm	ΔΔ kg	€
80 29 00 00	220	12	cena na zapytanie

8024-1 Przedłużenie listwy bocznej

 Do przedłużania listew
bocznych z 220 do 260 mm



Kod	L cm	ΔΔ kg	€
80 24 00 01	50	1,6	cena na zapytanie

8025 Nóżka

do listwy bocznej



Kod	ΔΔ kg	€
80 25 00 00	3	cena na zapytanie

8026S Płyta stalowa perforowana



100 x 40 cm, czarna RAL 9005,
Na zapytanie dostępna w kolorach:
zielonym RAL 6024 i jasnoszarym
RAL 7035



Kod	ΔΔ kg	€
80 26 00 03	3,5	cena na zapytanie

8027 Półka dolna

blacha stalowa, w kolorze
jasnoszarym RAL 7035



Kod	ΔΔ kg	€
80 27 00 00	5,6	cena na zapytanie

8042 Szuflada przypodłogowa

do przechowywania
większych elementów na
podłodze, blacha stalowa
w kolorze jasnoszarym
B 100 x H 18 x T 47 cm



Kod	ΔΔ kg	€
80 42 00 00	8	cena na zapytanie

8015 Haki na narzędzia

25 sztuk, z przezroczystą powłoką,
55 x 6 mm



Kod	ΔΔ g	€
88 10 01 03	600	cena na zapytanie

8016 Haki na narzędzia

50 sztuk,
z przezroczystą powłoką,
170 x 9 mm



Kod	ΔΔ g	€
88 10 01 04	3850	cena na zapytanie

8017 Haki na narzędzia

25 sztuk,
z przeźroczystą powłoką,
170 x 6 mm



Kod	ΔΔ g	€
88 10 01 05	1040	cena na zapytanie

8022N Haki na szczypce

Kod	ΔΔ g	€
88 10 01 26	108	cena na zapytanie

8044 Przegródka

ze złączami na zazębianie
47 x 7,5 cm do dowolnego
podziału stalowej półki
przypodłogowej



Kod	ΔΔ g	€
88 10 01 12	201	cena na zapytanie

8045 Przegródka poprzeczna

16,8 x 7,5 cm
do dowolnego podziału stalowej
półki przypodłogowej



Kod	ΔΔ g	€
88 10 01 18	47	cena na zapytanie

8046 Przegródka poprzeczna

8,4 x 7,5 cm
do dowolnego podziału stalowej
półki przypodłogowej



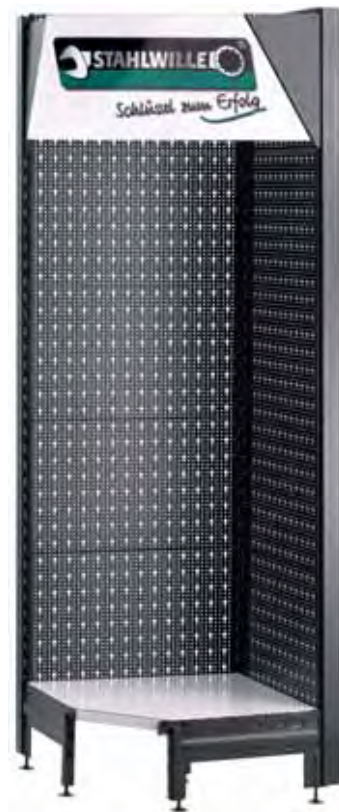
Kod	ΔΔ g	€
88 10 01 14	21	cena na zapytanie

8004S Ścianka narożna, 90°

Składa się z:
5 płyt stalowych perforowanych,
lewych, wysokość 40 cm, czarne
RAL 9005, 5 płyt perforowanych,
prawych, wysokość 40 cm, czarne
RAL 9005.

Na życzenie dostępne w kolorze
zielonym RAL 6024 i jasnoszarym
RAL 7035, 1 półka dolna, blacha
stalowa, jasnoszara RAL 7035.

1 nóżka ze śrubą do regulacji **bez**
listew bocznych i oprawy
(listwę boczną Nr 8024,
1 sztuka lub Nr 8029,
2 sztuki i oprawę Nr 8023-4
należy zamawiać osobno)



Kod	D mm	B mm	H mm	T mm	ΔΔ kg	€
8004 00 10	950	660	2200	850	33,6	cena na zapytanie

D= przekątna, B=szerokość ścianki bocznej, H=wysokość, T=głębokość

8023-4 Oprawa

Do stosowania z narożną ścianką
Nr 8004S



Kod	ΔΔ kg	€
8023 00 14	1,7	cena na zapytanie

Oprawa dostępna także z logo w innych językach na zapytanie

Akcesoria prezentacyjne**ST 11 Stojak na szczypce**

mieści 72 pary szczypiec, lakier
czarny matowy, szczypce
układane na trzech poziomach.
Do ekspozycji na ladzie lub
zawieszenia na każdej ścianie
dostawa bez szczypiec



Kod	B mm	H mm	T mm	ΔΔ kg	€
8208 00 01	500	200	380	4,5	cena na zapytanie

B=szerokość, H=wysokość, T=głębokość

ST 97 SERVOMAT Stojak na nasadki

wolnostojący lub do zawieszania na ściankach z płyt perforowanych, z dowolnymi możliwościami wkładania nasadek z napędem 1/4", 3/8" i 1/2".

Stojak jest dostarczany z 17 standardowymi przegródkami.

Dla indywidualnych potrzeb mogą zostać zamówione dodatkowe przegródki

Wykonanie:

blacha stalowa lakierowana w kolorze zielonym, pokrycie ze szkła akrylowego 660 x 250 x 200 mm dostawa bez nasadek



Kod	waga g	ilość szt.	€
82 13 00 01	6380	1	cena na zapytanie

ST 97 R/1201 Przegródka

do SERVOMAT ST 97

Kod	wysokość część. mm	waga g	ilość szt.	€
88 13 00 01	12 mm, prosta	20	10	cena na zapytanie

ST 97 R/1202 Przegródka

do SERVOMAT ST 97

Kod	wysokość część. mm	waga g	ilość szt.	€
88 13 00 02	12 mm, odsadzona	22	10	cena na zapytanie

ST 97 R/2201 Przegródka

do SERVOMAT ST 97

Kod	wysokość część. mm	waga g	ilość szt.	€
88 13 00 03	22 mm, prosta	40	10	cena na zapytanie

ST 97 R/2202 Przegródka

do SERVOMAT ST 97

Kod	wysokość część. mm	waga g	ilość szt.	€
88 13 00 04	22 mm, odsadzona	41	10	cena na zapytanie



... z certyfikatem DIN EN ISO 9001

*już w roku 1990 – jako jedno z pierwszych przedsiębiorstw –
uzyskał certyfikat zgodności z DIN EN ISO 9002,
w roku 1992 system zarządzania jakością
został potwierdzony certyfikatem DIN EN ISO 9001*

