



1 | WYPOSAŻENIE FABRYK I WARSZTATÓW, ZESTAWY NARZĘDZI

**WÓZKI WARSZTATOWE, STOŁY WARSZTATOWE
I AKCESORIA**
→ STRONA 4

CONVERTA I AKCESORIA
→ STRONA 14

**PRZENOŚNE SKRZYNKI NARZĘDZIOWE, WALIZKI
NA NARZĘDZIA I AKCESORIA**
→ STRONA 17

ZESTAWY NARZĘDZI
→ STRONA 25

EKSPOZYTORY I AKCESORIA
→ STRONA 72

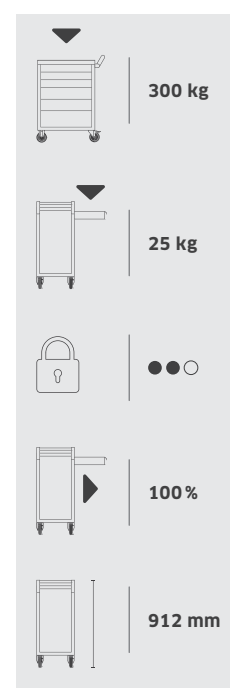


Więcej niż standard. Wózek warsztatowy Nr 90.

1



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



1

Wytrzymały, odporny na olej i skydrol blat do przechowywania z tworzywa ABS, z przegródkami na drobne elementy.

2

Dwustopniowy system zabezpieczeń:

- centralna blokada z zamkiem bębnowym i składanym kluczem.
- indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia.

3

Stabilny uchwyt do prowadzenia.

4

6 blokowanych, łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych. Możliwość dodatkowego wyposażenia w wytłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS.

5

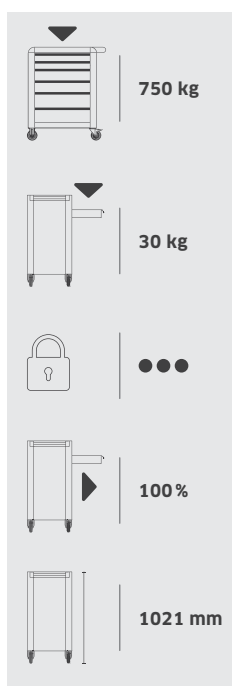
Olejo- i kwasoodporne kółka (∅ 100 mm) z hamulcem postojowym.

Trwały. Kompaktowy. Bezpieczny. Wózek warsztatowy Nr 95.

1



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



1

Trzystopniowy system zabezpieczeń:

- centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem.
- indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflady podczas przewożenia.
- zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie.

2

Zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń.

3

Łatwo wyjmowane szuflady z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych.

4

Po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi.

5

Olejo- i kwasoodporne kółka (Ø 125 mm) z dwoma hamulcami postojowymi. Osłona zabezpiecza kółka przed dostaniem się zanieczyszczeń i włókien do łożysk.

Indywidualizacja

Wózki warsztatowe 95, 95VA i 98VA dostępne są w 5 kolorach i opcjach z 6, 7 lub 8 szufladami do wyboru.



Jeszcze więcej dobrego. Wózek warsztatowy Nr 95VA.



W oparciu o model Nr 95 powstał wózek warsztatowy Nr 95VA, w który ubogacono wieloma szczegółami ponownie udoskonalono wiele szczegółów. Błat roboczy i do przechowywania oraz dolna listwa osłaniająca ze stali szlachetnej charakteryzują się wyjątkową odpornością na zadrapania i trwałością. Oznakowanie szuflad umożliwia szybsze odnalezienie potrzebnego narzędzia.



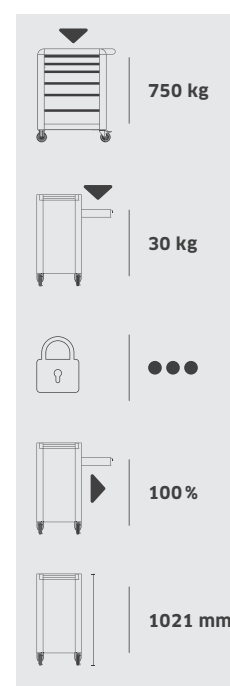
1



2



3



1

Wytrzymały, odporny na zadrapania blat roboczy i do przechowywania oraz listwa osłaniająca ze stali szlachetnej tłoczonyj w romby.

2

Uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu.

3

Możliwość oznaczenia szuflad za pomocą różnorodnych naklejek (arkusz z naklejkami zawarty w zestawie).



Porządek to podstawa

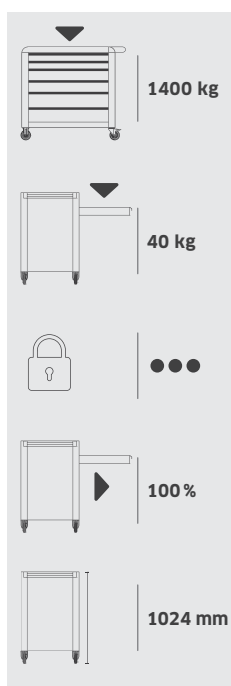
Te praktyczne pojemniki o pojemności 9 l (AB 95) lub 14 l (AB 98) zapewniają odpowiednią ilość miejsca na odpadki. Wyposażenie opcjonalne do modeli 95, 95VA (AB 95) oraz 98VA (AB 98).

Po prostu najlepszy. Wózek warsztatowy Nr 98VA.

1



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



Rozmiary szuflad



90, 95 i 95VA



98VA

1

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

2

Maksymalne obciążenie szuflad 40 kg, obciążalność statyczna 1.400 kg.

3

Wszystkie właściwości modelu 95VA w pakiecie.

4

5 standardowych kolorów pozwala na indywidualne dopasowanie wyglądu stołu do warsztatu (modele 95, 95VA i 98VA).



Wszystko pod ręką

Uchwyty SDH 95 i 98 zapewniają szybki dostęp do puszek z aerozolem i wkrętaków.

Model SDH 95 dla 95, 95VA: 4 puszek z aerozolem, 5 wkrętaków.

Model SDH 98 dla 98VA: 6 puszek z aerozolem, 7 wkrętaków.

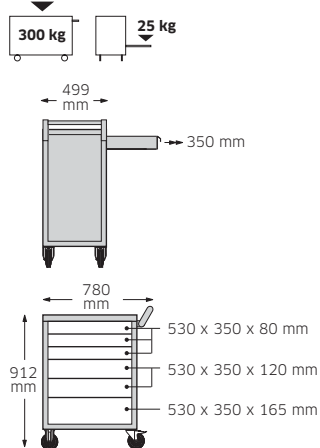
Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

Wózki warsztatowe; skrzynie narzędziowe, stoły warsztatowe i ich akcesoria

90/6A Wózek warsztatowy



- 6 blokowanych, łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- dwustopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia
- stabilny uchwyt do prowadzenia
- wytrzymały, odporny na olej i skydrol blat do przechowywania z tworzywa ABS, z przegródkami na drobne elementy
- olejo- i kwasoodporne kółka (Ø100 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z hamulcem postojowym
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wytłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)



Kod	kolor	Δ	kg
81 20 0000	antracytowy, RAL 7016	53,2	

SCH 90 Szuflady



Kod	roz.	wymiary ok. w mm	do Nr	Δ	kg
81 49 00 80	80SI	530 x 350 x 80	90/6A	2,95	
81 49 01 20	120SI	530 x 350 x 120	90/6A	3,55	
81 49 01 65	165SI	530 x 350 x 165	90/6A	4,5	

R 90 Zestaw kółek



składa się z 2 nieruchomych i 2 ruchomych kółek, śr. Ø 100 mm, z tego 1 z hamulcem postojowym.

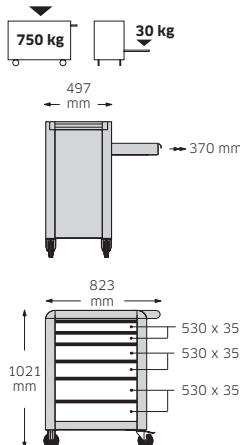


Kod	do Nr	Δ	kg
81 49 0000	90/6A	2,75	

95/6 Wózek warsztatowy TTS



- 6 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na olej i skydrol blat do przechowywania z tworzywa ABS, z przegródkami na drobne elementy
- olejo- i kwasoodporne kółka (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z hamulcem postojowym
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wytłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)



	STAHLWILLE zielony		RAL 2703035		RAL 9010
	RAL 3020		RAL 7016		

Kod	Nr	kolor	Δ	kg
81 20 00 10	95/6G	zielony	65,5	
81 20 00 11	95/6R	czerwony, RAL 3020	65,5	
81 20 00 12	95/6B	niebieski, RAL 2703035	65,5	
81 20 00 13	95/6A	antracytowy, RAL 7016	65,5	
81 20 00 14	95/6W	biały, RAL 9010	65,5	

SCH 95 Szuflady



Kod	roz.	wymiary ok. w mm	do Nr	Δ	kg
81 49 10 80	80SI	530 x 350 x 80	95/6; 95/7; 95/8	2,8	
81 49 11 20	120SI	530 x 350 x 120	95/6; 95/7	3,05	
81 49 11 60	160SI	530 x 350 x 160	95/6; 95/7; 95/8	4,05	

95/7 Wózek warsztatowy TTS



- 7 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflady podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na olej i skydrol blat do przechowywania z tworzywa ABS, z przegródkami na drobne elementy
- olejo- i kwasoodporne kółka (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z hamulcem postojowym
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wyłóczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)



Kod	Nr	kolor	Δ g
81 20 00 15	95/7G	zielony	69,5
81 20 00 16	95/7R	czerwony, RAL 3020	69,5
81 20 00 17	95/7B	niebieski, RAL 2703035	69,5
81 20 00 18	95/7A	antracytowy, RAL 7016	69,5
81 20 00 19	95/7W	biały, RAL 9010	69,5

R 95 Zestaw kółek



składa się z 2 nieruchomych i 2 ruchomych kółek, śr. Ø 125 mm, z tego 2 z hamulcem postojowym.

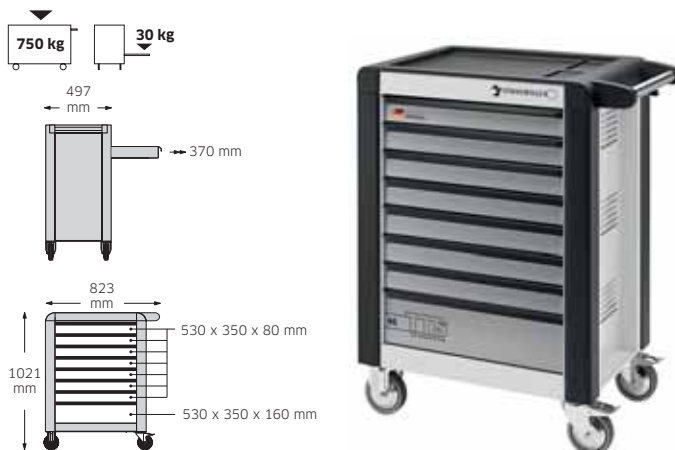


Kod	do Nr	Δ g
81 49 00 01	95, 95VA	3,9

95/8 Wózek warsztatowy TTS



- 8 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflady podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na olej i skydrol blat do przechowywania z tworzywa ABS, z przegródkami na drobne elementy
- olejo- i kwasoodporne kółka (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z hamulcem postojowym
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wyłóczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)



Kod	Nr	kolor	Δ g
81 20 00 20	95/8G	zielony	74
81 20 00 21	95/8R	czerwony, RAL 3020	74
81 20 00 22	95/8B	niebieski, RAL 2703035	74
81 20 00 23	95/8A	antracytowy, RAL 7016	74
81 20 00 24	95/8W	biały, RAL 9010	74

913/4 Płyta robocza



olejoodporna i odporna na skydrol.



Kod	do Nr	mm	Δ g
81 49 00 04	95	565 x 490 x 23	1250

910 Mata antypoślizgowa GRIPMAT

chroni narzędzia, zapobiega ich przesuwaniu się i uderzaniu o siebie.



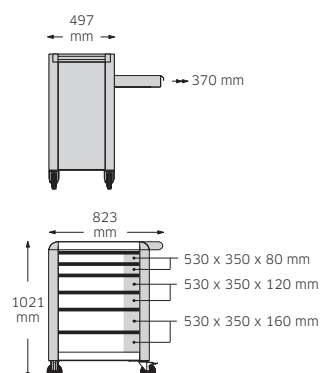
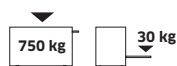
Kod	długość mm	szerokość mm	Δ g
8901 00 03	3800	370	680

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

95VA/6 Wózek warsztatowy TTS



- 6 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- możliwość oznakowania szuflad za pomocą różnorodnych naklejek (arkusz z naklejkami zawarty w zestawie)
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na zadrapania blat roboczy i do przechowywania oraz listwa osłaniająca ze stali szlachetnej tłoczony w romby
- olejo- i kwasoodporne kółka (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z hamulcem postojowym
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wytłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)

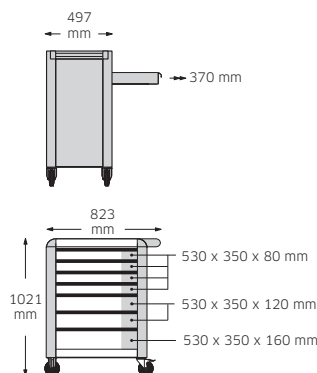


Kod	Nr	kolor	ΔΔ kg
81 20 00 55	95VA/6G	zielony	68,5
81 20 00 56	95VA/6R	czerwony, RAL 3020	68,5
81 20 00 57	95VA/6B	niebieski, RAL 2703035	68,5
81 20 00 58	95VA/6A	antracytowy, RAL 7016	68,5
81 20 00 59	95VA/6W	biały, RAL 9010	68,5

95VA/7 Wózek warsztatowy TTS



- 7 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- możliwość oznakowania szuflad za pomocą różnorodnych naklejek (arkusz z naklejkami zawarty w zestawie)
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na zadrapania blat roboczy i do przechowywania oraz listwa osłaniająca ze stali szlachetnej tłoczony w romby
- olejo- i kwasoodporne kółka (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z hamulcem postojowym
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wytłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)



Kod	Nr	kolor	ΔΔ kg
81 20 00 60	95VA/7G	zielony	72,5
81 20 00 61	95VA/7R	czerwony, RAL 3020	72,5
81 20 00 62	95VA/7B	niebieski, RAL 2703035	72,5
81 20 00 63	95VA/7A	antracytowy, RAL 7016	72,5
81 20 00 64	95VA/7W	biały, RAL 9010	72,5

SCH 95VA Szuflady



Kod	roz.	wymiary ok. w mm	do Nr	ΔΔ kg
81 49 30 80	80SI	530 x 350 x 80	95VA/6; 95VA/7; 95VA/8	2,9
81 49 31 20	120SI	530 x 350 x 120	95VA/6; 95VA/7	3,25
81 49 31 60	160SI	530 x 350 x 160	95VA/6; 95VA/7; 95VA/8	4,35

SDH 95 Uchwyt na pojemniki z aerozolem



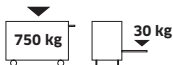
na 4 puszek pojemników z aerozolem i 5 wkrętaków



Kod	do Nr	ΔΔ kg
81 49 00 03	95, 95VA	1,5

95VA/8 Wózek warsztatowy TTS Basic

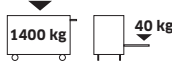

- 8 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- możliwość oznakowania szuflad za pomocą różnorodnych naklejek (arkusz z naklejkami zawarty w zestawie)
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na zdrapania blat roboczy i do przechowywania oraz listwa osłaniająca ze stali szlachetnej tłoczzonej w romby
- olejo- i kwasoodporne kółka (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z hamulcem postojowym
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wyłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)



Kod	Nr	kolor	Δ kg
81 20 00 65	95VA/8G	zielony	77
81 20 00 66	95VA/8R	czerwony, RAL 3020	77
81 20 00 67	95VA/8B	niebieski, RAL 2703035	77
81 20 00 68	95VA/8A	antracytowy, RAL 7016	77
81 20 00 69	95VA/8W	biały, RAL 9010	77

98VA/6 Wózek warsztatowy TTS


- o 100 % większa pojemność szuflad w porównaniu do modeli 90, 95 i 95VA.**
- 6 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- możliwość oznakowania szuflad za pomocą różnorodnych naklejek (arkusz z naklejkami zawarty w zestawie)
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na zdrapania blat roboczy i do przechowywania oraz listwa osłaniająca ze stali szlachetnej tłoczzonej w romby
- olejo- i kwasoodporne kółka lekkoobieżne na łożyskach kulkowych (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z dwoma hamulcami postojowymi
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wyłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)



Kod	Nr	kolor	Δ kg
81 20 00 99	98VA/6G	zielony	98
81 20 01 00	98VA/6R	czerwony, RAL 3020	98
81 20 01 01	98VA/6B	niebieski, RAL 2703035	98
81 20 01 02	98VA/6A	antracytowy, RAL 7016	98
81 20 01 03	98VA/6W	biały, RAL 9010	98

AB 95 Pojemnik do wózka warsztatowego

pojemność 9 l.



Kod	do Nr	mm	Δ kg
89 01 00 52	95, 95VA	302 x 133 x 320	2,1

SCH 98VA Szuflady

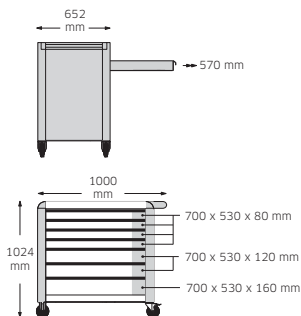

Kod	rozmi.	wymiary ok. w mm	do Nr	Δ kg
81 49 20 80	80SI	700 x 530 x 80	98VA/6; 98VA/7; 98VA/8	5
81 49 21 20	120SI	700 x 530 x 120	98VA/6; 98VA/7	6
81 49 21 60	160SI	700 x 530 x 160	98VA/6; 98VA/7; 98VA/8	6,5

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

98VA/7 Wózek warsztatowy TTS



- o 100 % większa pojemność szuflad w porównaniu do modeli 90, 95 i 95VA.
- 7 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- możliwość oznakowania szuflad za pomocą różnorodnych naklejek (arkusz z naklejkami zawarty w zestawie)
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na zadrapania blat roboczy i do przechowywania oraz listwa osłaniająca ze stali szlachetnej tłoczzonej w romby
- olejo- i kwasoodporne kółka lekkobieżne na łożyskach kulkowych (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z dwoma hamulcami postojowymi
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wytłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)

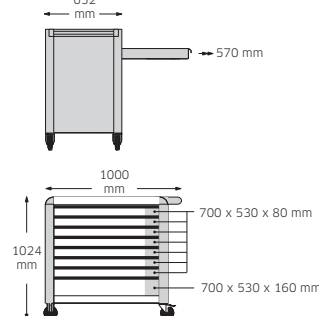


Kod	Nr	kolor	kg
81 20 01 04	98VA/7G	zielony	100
81 20 01 05	98VA/7R	czerwony, RAL 3020	100
81 20 01 06	98VA/7B	niebieski, RAL 2703035	100
81 20 01 07	98VA/7A	antracytowy, RAL 7016	100
81 20 01 08	98VA/7W	biały, RAL 9010	100

98VA/8 Wózek warsztatowy TTS



- o 100 % większa pojemność szuflad w porównaniu do modeli 90, 95 i 95VA.
- 8 łatwo wyjmowanych szuflad z funkcją pełnego wysuwu na prowadnicach rolkowych
- trzystopniowy system zabezpieczeń:
 - centralna blokada z bocznym zamkiem bębnowym i składanym kluczem
 - indywidualne zamknięcie zapobiega przypadkowemu otwarciu szuflad podczas przewożenia
 - zabezpieczenie przed wywróceniem: możliwość wysunięcia tylko jednej szuflady w tym samym czasie
- możliwość oznakowania szuflad za pomocą różnorodnych naklejek (arkusz z naklejkami zawarty w zestawie)
- uchwyt ze stali szlachetnej z wzmocnionym łącznikiem korpusu
- zaokrąglone zabezpieczenie przed uderzeniem z amortyzacją zderzeń
- wytrzymały, odporny na zadrapania blat roboczy i do przechowywania oraz listwa osłaniająca ze stali szlachetnej tłoczzonej w romby
- olejo- i kwasoodporne kółka lekkobieżne na łożyskach kulkowych (Ø 125 mm) z osłoną łożysk przed zanieczyszczeniami i włóknami, z dwoma hamulcami postojowymi
- uchwyt na ręczniki papierowe
- 5 standardowych kolorów, szuflady dwukolorowe (srebrne z czarnym uchwytem listwowym)
- po obu stronach panel perforowany na haki Nr 8031-8041, np. do zawieszenia większych narzędzi
- możliwość dodatkowego wyposażenia w wytłoczki STAHLWILLE, standardowe i TCS (zob. s. 42-71)



Kod	Nr	kolor	kg
81 20 01 09	98VA/8G	zielony	102
81 20 01 10	98VA/8R	czerwony, RAL 3020	102
81 20 01 11	98VA/8B	niebieski, RAL 2703035	102
81 20 01 12	98VA/8A	antracytowy, RAL 7016	134
81 20 01 13	98VA/8W	biały, RAL 9010	134

R 98 Zestaw kółek



złożony z:
2 nieruchomych i 2 ruchomych kółek lekkobieżnych na łożyskach kulkowych, 125 mm Ø, z czego 2 z hamulcem postojowym



Kod	do Nr	kg
81 49 00 05	98VA	4,2

AB 98 Pojemnik do wózka

pojemność 14 l.



Kod	do Nr	mm	kg
89 01 00 53	98VA	456 x 150 x 370	3

SDH 98 Uchwyt na pojemniki z aerozolem,

na 6 puszek pojemników z aerozolem i 7 wkrętek



Kod	do Nr	Δ	kg
89010049	98VA		1,9

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	Δ	g
83812070	90; 92KM G; 95; 95VA; 98VA; 920; 922N	520 x 340 x 30		330

VE 50-150 Przegroda do szuflad

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



Kod	do Nr	mm	Δ	kg
81484001	92KM G; 95; 95VA; 98VA; 920; 922N	530 x 350 x 40		0,8

KH 91 Uchwyt na kable

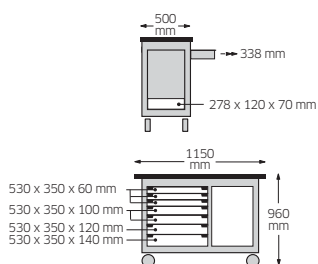
do przechowywania kabli i przewodów



Kod	do Nr	mm	Δ	kg
89010040	95; 95VA; 98VA	200 x 153 x 170		0,86

92KM G Stół warsztatowy przewoźny

2 pary kółek, z tego dwa skłębne z hamulcem stojowym. 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 zestaw narzędzi w wytłoczkach STAHLWILLE w standardowych modułach lub w modułach TCS (patrz katalog główny str. 42-71).



Kod	Δ	kg
85010014		80

Szuflady z plastikowymi rękojeściami

pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego.



Kod	Nr	wymiary ok. w mm	może być łączony z Nr	Δ	kg
81483060	SCH 60KM	530 x 350 x 60	92KM G		2,5
81483100	SCH 100KM	530 x 350 x 100	92KM G		3,3
81483120	SCH 120KM	530 x 350 x 120	92KM G		3,4
81483140	SCH 140KM	530 x 350 x 140	92KM G		3,6

AB97N Pojemnik

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



Kod	do Nr	mm	Δ	kg
89010012	92KM G	278 x 300 x 140		2,1

PB98 Skrytka osobista

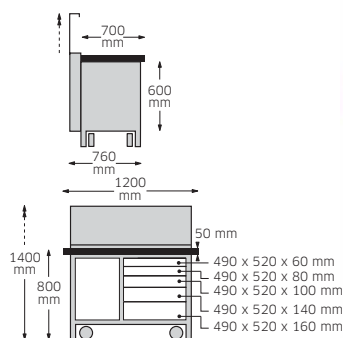
dla osobistego zastosowania; niezależny system zamykający. Wszystkie malowane powierzchnie zostały pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem koloru srebrnego.



Kod	do Nr	mm	Δ	kg
89010013	92KM G	277 x 317 x 115		2,4

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	Δ	kg
85030003		166,5

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi



CONVERTA

System i jego elementy

1

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 uchwytami do przenoszenia, szuflad i kaset oraz zestawu kótek 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 skydrol płyta z przegródkami na małe elementy. Dna kaset pokryte są antypoślizgowym tworzywem.



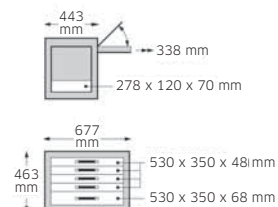
920 + R 920



920 + 922N

920 Skrzynia na kasety

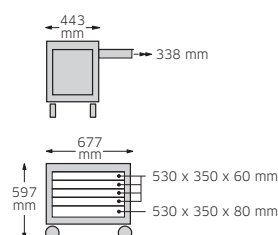
z pięcioma szufladami i pięcioma kasetami. **Z kompletem kótek Nr R 920 także jako wózek warsztatowy.** Z dwoma zdejmowanymi uchwytami na pojemniki z aerozolem po obu stronach skrzyni na kółkach i z dwoma zintegrowanymi uchwytami do przenoszenia skrzyni. Szuflady, w których umieszcza się kasety, mogą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



Kod	kolor	może być łączony z Nr	Δ⊘ kg
81 48 00 00	czerwony RAL 3020	920; 922N	53,6

922N Skrzynia na kółkach z szufladami

z 4 kółkami \varnothing 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 skydrol płyta z tworzywa sztucznego z przegródkami. Po obu stronach skrzyni można przymocować dodatkowo uchwyty na pojemniki z aerozolem Nr SDH 921 (należy zamawiać odrębnie).



Kod	kolor	może być łączony z Nr	Δ⊘ kg
96 48 00 02	czerwony RAL 3020	920	39,5

Akcesoria CONVERTA

SCH 60-80 Szuflady

pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego.



Kod	Nr	wymiary ok. w mm	może być łączony z Nr	Δ⊘ kg
81 48 20 60	SCH 60	530 x 350 x 60	922N	2,4
81 48 20 80	SCH 80	530 x 350 x 80	920; 922N	2,8

913 Płyta robocza

olejoodporna i odporna na skydrol.



Kod	do Nr	mm	Δ⊘ g
89 01 00 11	920; 922N	680 x 450 x 20	936

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. Olejoodporna i odporna na skydrol.



Kod	do Nr	mm	Δ⊘ kg
89 01 00 22	920; 922N	780 x 540 x 35	1,6

913/2 Przystawka

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



Kod	do Nr	mm	Δ⊘ kg
89 01 00 23	920; 922N	443 x 540 x 35	2,2

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

920 C Kasety

pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego, pasującym do skrzyni 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	3,2
81 48 10 80	920 C 80	530 x 350 x 68	920; 922N; 92KM G	3,3
81 48 11 20	920 C 120	530 x 350 x 108	92KM G	3,7

R 920 Zestaw kótek

składa się z 2 nieruchomych i 2 ruchomych kótek, śr. \varnothing 125 mm, z tego 2 z hamulcem postojowym.



Kod	do Nr	Δ⊘ kg
89 48 00 01	920; 922N	4,3

SDH 921 Uchwyt na poj. z aerozolem i ręcznik papier.

pokryte przyjaznym dla środowiska lakierem proszkowym koloru srebrnego.



Kod	do Nr	Δ⊘ kg
81 48 30 01	92KM G; 920; 922N	0,35

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

Akcesoria Wózka Warsztatowego, Skrzyni Narzędziowej i przewoźnego Stołu Warsztatowego

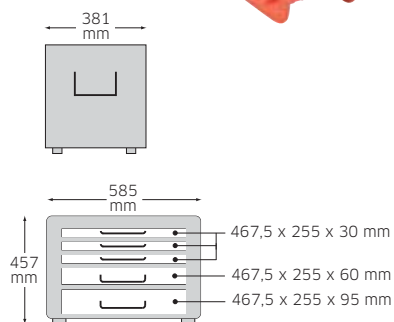
1

	Nr 90/6A	Nr 95/6	Nr 95/7	Nr 95/8	Nr 95VA/6	Nr 95VA/7	Nr 95VA/8	Nr 98VA/6	Nr 98VA/7	Nr 98VA/8	Nr 920	Nr 922	Nr 92KM G
Szuflady													
	SCH 90-80SI	o											
	SCH 90-120SI	o											
	SCH 90-165SI	o											
	SCH 95-80SI		o	o	o								
	SCH 95-120SI		o	o	o								
	SCH 95-160SI		o	o	o								
	SCH 95VA-80SI				o	o	o						
	SCH 95VA-120SI				o	o							
	SCH 95VA-160SI				o	o	o						
	SCH 98VA-80SI							o	o	o			
	SCH 98VA-120SI							o	o	o			
	SCH 98VA-160SI							o	o	o			
	SCH 60										o	o	
	SCH 80										o	o	
Szuflady z plastikowymi rękojeściami													
	SCH 60KM												o
	SCH 100KM												o
	SCH 120KM												o
	SCH 140KM												o
Przegroda do szuflad													
	VE 50-150		o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Szuflada na kasety													
	920C-SCH										o	o	o
Kasety													
	920 C 60										o	o	o
	920 C 80										o	o	
	920 C 120												o
Pusta wytłoczka na małe elementy													
	912	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Płyty robocze													
	913										o	o	
	913/1										o	o	
	913/4		o	o	o								
Przystawka													
	913/2										o	o	
Uchwyt na kable													
	KH 91		o	o	o	o	o	o	o	o			
Uchwyty na pojemniki z aerozolem													
	SDH 95		o	o	o	o	o						
	SDH 98							o	o	o			
	SDH 921										o	o	o
Pojemnik													
	AB 95		o	o	o	o	o						
	AB 98							o	o	o			
	AB 97N												o
Zamykana skrytka osobista													
	PB 98												o
Komplet kótek													
	R90	o											
	R95		o	o	o	o	o						
	R98				o	o	o	o	o	o			
	R920										o	o	

Przenośne skrzynki narzędziowe

13217 Skrzynia narzędziowa na kółkach

- Bardzo wytrzymała i odporna na obciążenia skrzynia narzędziowa z polipropylenu na kółkach do użytku profesjonalnego.
- 5 łatwo wysuwanych szuflad zamykanych przezroczystymi pokrywami z hamulcem wysuwania, na 3 różnych wysokościach.
- Szuflady można wsuwać w dowolnej kolejności.
- Z pokrywą górną i zdejmowaną przednią.
- Górna pokrywa, dla pewnego umiejscowienia narzędzi, wyłożona jest pianką.
- 1 wyciągana półka z 2 uchwytami i 2 przezroczyste pokrywy szuflad pod pokrywą górną.
- Dzięki przezroczystym pokrywom szuflady można wykorzystywać jako osobne skrzynki narzędziowe.
- Możliwość indywidualnego opisania skrzyni i szuflad.
- 2 łatwo chodzące podwójne kółka po stronie uchwytu teleskopowego.
- Możliwość dodatkowego zamontowania zestawu kół R 13217 (osobne zamówienie) dla transportu pionowego na 4 kółkach.
- Wysuwany uchwyt teleskopowy dla łatwiejszego transportu.
- 2 boczne uchwyty do przenoszenia.
- Odporna na działanie skydrołu, acetonu, benzyny i olejów hydraulicznych.
- Udźwig 60 kg.
- Zamykana na kłódkę w 3 pozycjach.



- jaskrawo pomarańczowy
- jaskrawo żółty
- jaskrawo czerwony
- głęboko czarny



Kod	Nr	kolor	Δ ₇ kg
8109 1301	13217 LGE	jaskrawo żółty	15
8109 1302	13217 LOR	jaskrawo pomarańczowy	15
8109 1304	13217 LR	jaskrawo czerwony	15
8109 1306	13217 TS	głęboko czarny	15

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

805/4 WT TCS Zestaw narzędzi do przeglądów do skrzyni Nr 13217



89 narzędzi, w wylózkach TCS (system TCS - patrz strona 53).
Pozostały asortyment narzędziowy opisano przy skrzyni narzędziowej Nr 13217 na s. 34, 37, 39, 40.

Kod	Δ kg
97 84 28 03	9,2



96 83 43 15



96 83 43 16



96 83 43 17



96 83 43 18

	Nr 13	6; 7; 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24 mm
	Nr 17	8; 10; 13; 17; 19 mm
	Nr 40	1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
	Nr 400	1/4" ■ 150 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 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm
	Nr 509/3	1/2" ■ ○ 75 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 4628	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
	Nr 4630	roz. 1; 2; 3
	Nr 4734	roz. 2
	Nr 10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	Nr 10771/8	roz. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40

Nr 65 01 5 180

Nr 65 29 5 200

Nr 65 51 6 240

Nr 66 02 5 160

R 13217 Zestaw kółek

w opcji, do transportu pionowego na 4 kółkach, składająca się z: 4 wychyłnych kółek, z tego 2 z hamulcem postojowym.



Kod	do Nr	Δ kg
96 89 48 05	13217	0,63

13217 TA Przeźroczysta pokrywa

Pokrywa zakładana na górne wieko stwarza dodatkową powierzchnię do przechowywania, np. dokumentów. Dostawa wraz z mocowaniem.



Kod	do Nr	Δ kg
89 01 01 00	13217	0,63

TR-SCH Szufłady

do skrzyni narzędziowej 13217, czarne.



Kod	roz. 30 SC	wymiary ok. w mm	Δ kg
81 48 32 30	30 SC	467,5 x 255 x 30	0,56
81 48 32 60	60 SC	467,5 x 255 x 60	0,78
81 48 32 95	95 SC	467,5 x 255 x 95	0,9



806/6 WT TCS Zestaw narzędzi do przeglądów do skrzyni Nr 13217

104 narzędzi, w wytłoczkach TCS (system TCS – patrz strona 53).
Pozostały asortyment narzędziowy opisano przy skrzyni narzędziowej Nr 13217 na s. 34, 37, 39, 40.

Kod	Δ∅ kg
97 83 02 07	14,2



96 83 00 94



96 83 00 95



96 83 00 96



96 83 00 97



96 83 00 98



96 83 00 99

	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 17	8; 10; 13; 17; 19 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) 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	∅ 35 mm
	Nr 10960	500 g

Moduły TCS do skrzyni Nr 13217**TCS WT 10/10, 6-32 mm**

do szuflad skrzyni narzędziowej Nr 13217, 460 x 250 x 30 mm, 10-elementowy

Kod	Δ∅ g
96 83 01 20	1550
Nr 10	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 20 x 22; 24 x 27; 30 x 32 mm

TCS WT 10a/9

do szuflad skrzyni narzędziowej Nr 13217, 460 x 250 x 30 mm, 9-elementowy

Kod	Δ∅ g
96 83 01 24	1600
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"

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS WT 13/18, 6-24 mm



do szuflad skrzyni narzędziowej
Nr 13217, 460 x 250 x 60 mm,
18-elementowy

Kod	g
96830121	1940
Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

TCS WT 13a/22



do szuflad skrzyni narzędziowej
Nr 13217, 460 x 250 x 60 mm,
22-elementowy

Kod	g
96830125	2440
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"

TCS WT 17/12



do szuflad skrzyni narzędziowej
Nr 13217, 460 x 250 x 30 mm,
12-elementowy.

Kod	g
96830128	1490
Nr 17	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm

TCS WT 240/10



do szuflad skrzyni narzędziowej
Nr 13217, 460 x 250 x 30 mm,
10-elementowy

Kod	g
96830130	2005
Nr 240	8; 10; 11; 12; 13; 14; 16; 17; 18; 19 mm

TCS WT 40/4008/10/9



do wymiowanej szuflady skrzyni
narzędziowej Nr 13217, nie łączy
się z przezroczystą pokrywą
13217 TA, 460 x 250 x 30 mm,
39-elementowy

Kod	g
96830132	1120
Nr 40	1/4" ○ 4; 4,5; 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm
Nr 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
Nr 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
Nr 407QR	1/4" ■ ○ 38 mm
Nr 412	1/4" ○ ○
Nr 415QR N	1/4" ■
Nr 1204/21-1	4 x ⊕; 4 x ⊕; 9 x ⊕; 3 x ○
Nr 3115/1	1/4" ■ ●
Nr 4008	roz. 1; 2

TCS WT 40/45/46/37/14









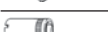
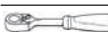


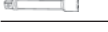




do wymiowanej szuflady skrzyni
narzędziowej Nr 13217, nie łączy
się z przezroczystą pokrywą
Nr 13217 TA, 455 x 240 x 30 mm,
51-elementowy

Kod	g
96830123	2500
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 402a	1/4" ○ 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
Nr 40aDL	3/8" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
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 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 N	1/4" ■
Nr 4155GB	1/4" ○
Nr 412	1/4" ○ ○
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 N	3/8" ■
Nr 443	5/16" ○ 3/8" ○

TCS WT 40/52/27/13







do wyjmowanej szuflady półki skrzyni narzędziowej Nr 13217, nie łączy się z przezroczystą pokrywą 13217 TA. 455 x 240 x 30 mm, 40-elementowy

Kod	ΔΔ	g
96830117		4000
 Nr 40	1/4" ○ 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
 Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 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 415QR N	1/4" ■	
 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 512QR N	1/2" ■	

TCS WT 4622-4650







do szuflad skrzyni narzędziowej Nr 13217, 460 x 250 x 60 mm, 20-elementowy

Kod	ΔΔ	g
96830122		1500
 Nr 4622SK	roz. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) roz. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm) roz. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)	
 Nr 4632SK	roz. 1; 2; 3	
 Nr 4650	roz. T10; T15; T20; T25; T30	
 Nr 10767H/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	

TCS WT 4622-4650-1







do szuflad skrzyni narzędziowej Nr 13217, 460 x 250 x 60 mm, 24-elementowy

Kod	ΔΔ	g
96830126		1610
 Nr 4622SK	roz. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) roz. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm) roz. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)	
 Nr 4632SK	roz. 1; 2; 3	
 Nr 4650	roz. T10; T15; T20; T25; T30	
 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"	

TCS WT 4650-4665-1







do szuflad skrzyni narzędziowej Nr 13217, 460 x 250 x 60 mm, 20-elementowy

Kod	ΔΔ	g
96830129		1320
 Nr 4650	roz. T10; T15; T20; T25; T30	
 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)	
 Nr 4665 VDE	roz. 1; 2; 3	
 Nr 10767H/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm	

TCS WT 4650-4665



do szuflad skrzyni narzędziowej Nr 13217, 460 x 250 x 60 mm, 20-elementowy

Kod	ΔΔ	g
96830127		1400
 Nr 4650	roz. T10; T15; T20; T25; T30	
 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)	
 Nr 4665 VDE	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"	

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS WT 6501-6602/7



do szuflad skrzyni narzędziowej
Nr 13217, 460 x 250 x 30 mm,
7-elementowy

Kod	g
96830118	1880

	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

TCS WT 6501-6602/7-1



do szuflad skrzyni narzędziowej
Nr 13217, 460 x 250 x 30 mm,
7-elementowy

Kod	g
96830131	1660

	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 75 1 220
	Nr 66 02 5 160

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 WT 102-109/16



do szuflad skrzyni narzędziowej
Nr 13217, 460 x 250 x 30 mm,
16-elementowy

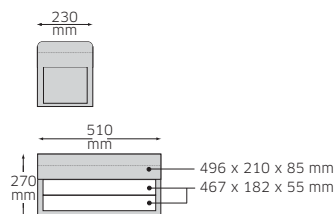
Kod	g
96830119	1790

	Nr 102	175 mm
	Nr 105	120 x 12 mm
	Nr 108	115 x 2; 150 x 3; 150 x 4; 150 x 5; 150 x 6; 150 x 8 mm
	Nr 109	rozm. 6; 100 x 3,4 mm
	Nr 10956	∅ 27 mm
	Nr 10960	300 g
	Nr 12320	
	Nr 12921M	∅ 32 mm
	Nr 12931	3 m
	Nr 13110	300 mm
	Nr 13126-2	



13216/2 Przenośna skrzynka narzędziowa

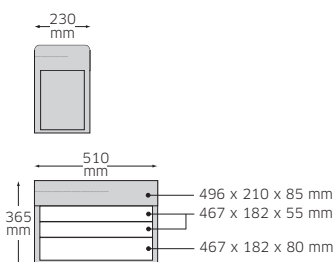
Z 2 szufladami i dodatkową komorą pod wiekiem, z centralnym zamkiem i rękojeścią z tworzywa sztucznego na wieku. Szerokie uchwyty do przenoszenia pokryte tworzywem umieszczone po bokach. Wysokiej jakości, stabilne przesuwne prowadnice z pełnym wysuwem. Łatwo wyjmowalne szuflady. Do mocowania zacisków Nr 8050 (strona 24, należy zamawiać osobno).



Kod	Δ kg
81 09 1002	10,3

13216/3 Przenośna skrzynka narzędziowa

Z 3 szufladami i dodatkową komorą pod wiekiem, z centralnym zamkiem i rękojeścią z tworzywa sztucznego na wieku. Szerokie uchwyty do przenoszenia pokryte tworzywem umieszczone po bokach. Wysokiej jakości, stabilne przesuwne prowadnice z pełnym wysuwem. Łatwo wyjmowalne szuflady. Do mocowania zacisków Nr 8050 (strona 24, należy zamawiać osobno).



Kod	Δ kg
81 09 1003	11

83/010 Przenośna skrzynka narzędziowa, 3-częściowa

zamykana na kłódkę



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ kg
81 06 0000	420	150	200	3,7

82/013 Przenośna skrzynka narzędziowa

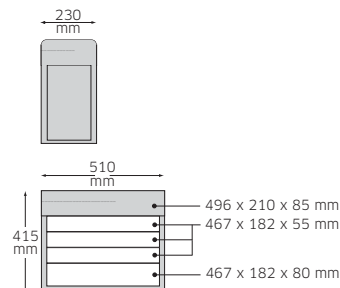
z uchwytem do przenoszenia, zamykana na kłódkę



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ kg
81 08 0000	545	225	180	6,9

13216/4 Przenośna skrzynka narzędziowa

Z 4 szufladami i dodatkową komorą pod wiekiem, z centralnym zamkiem i wzmocnioną ryflowaną aluminiową pokrywą na wieku. Szerokie uchwyty do przenoszenia pokryte tworzywem umieszczone po bokach. Wysokiej jakości, stabilne przesuwne prowadnice z pełnym wysuwem. Łatwo wyjmowalne szuflady. Do mocowania zacisków Nr 8050 (strona 24, należy zamawiać osobno).



Kod	Δ kg
81 09 1004	14

TBT13216 Wózek do skrzynek narzędziowych

do skrzyń narzędziowych Nr 13216/2, 13216/3, 13216/4.

- Zamek z mechanizmem szybkiego zwalniania
- Nieograniczony dostęp do wszystkich elementów skrzyni narzędziowej
- Solidna konstrukcja stalowa
- Dwa kółka stałe i dwa kółka (Ø 75 mm) z hamulcem postojowym
- Wygodny, rozkładany uchwyt z endoskopem i zatraskiem
- Maksymalne obciążenie statyczne: 150 kg

Dostarczane bez skrzyni narzędziowej.



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ kg
81 09 1009	570	216 (914 rozłożeniu)	328	7,5

83/09 Przenośna skrzynka narzędziowa, 5-częściowa

zamykana na kłódkę



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ kg
81 05 0000	420	200	200	4,7

446/08 Przenośna skrzynka narzędziowa, 5-częściowa

zamykana na kłódkę



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ kg
81 07 0000	530	200	200	5,59

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

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 zawieszkach Nr 8031-8041.



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ g	kg
80020001	500	1000	15	4	

8031 Hak pojedynczy

do perforowanej planszy Nr 8002, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 95, 95VA, 98VA



Kod	roz.	mm	Δ g	kg
80310030	1	30	13	5
80310060	2	60	17	5
80310090	3	90	21	5

8032 Hak podwójny prosty

do perforowanej planszy Nr 8002, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 95, 95VA, 98VA.



Kod	roz.	mm	Δ g	kg
80320030	1	30	19	3
80320060	2	60	26	3

8034 Hak podwójny

do perforowanej planszy Nr 8002, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 95, 95VA, 98VA.



Kod	roz.	mm	Δ g	kg
80340040	1	40 x 35	30	3
80340050	2	50 x 40	30	3

8035 Uchwyt kwadratowy

do perforowanej planszy Nr 8002, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 95, 95VA, 98VA.



Kod	roz.	mm	Δ g	kg
80350017	1	17 x 35	23	3
80350020	2	20 x 55	26	3

8036 Opaska sprężysta

do perforowanej planszy Nr 8002, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 95, 95VA, 98VA.



Kod	roz.	mm	Δ g	kg
80360012	1	12	9	6
80360018	2	18	10	6
80360024	3	24	14	6

8038 Kołczan

do perforowanej planszy Nr 8002, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 95, 95VA, 98VA.



Kod	roz.	mm	Δ g	kg
80380030		30 x 72	15	4

8041 Zawieszka do kluczy płaskich

do perforowanej planszy Nr 8002, stołu warsztatowego Nr 92KM G i wózków warsztatowych Nr 95, 95VA, 98VA.



Kod	roz.	mm	Δ g	kg
80410235		235 x 144 x 47	62	1

8050 Opaska sprężysta

do perforowanej planszy Nr 8002, stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózków warsztatowych Nr 95, 95VA, 98VA i skrzynek narzędziowych Nr 13216/2, Nr 13216/3, Nr 13216/4.



Kod	roz.	mm	Δ g	kg
81485006	6	6	28	5
81485012	12	12	35	5

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	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ kg
81 62 0002	460	310	160	4,46

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	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ kg
81 62 0003	460	310	180	5,1

13209 Walizka na narzędzia z twardego tworzywa, model Premium

jak Nr 13209/1, jednak z dodatkowym zamkiem szyfrowym, panel 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	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ kg
81 62 0001	460	310	180	6

Zestawy warsztatowe






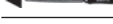







801N Duży zestaw warsztatowy

127 narzędzi

Kod		Δ kg
9784 12 10		28,6
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 12/10	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	





















ciąg dalszy na następnej stronie





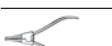
















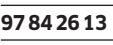

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

	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


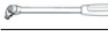

















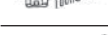


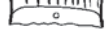
Kod		Δ kg
97840312		28,1
	Nr 12/10	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm
	Nr 13/26	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 25; 26; 27; 28; 29; 30; 32 mm
	Nr 29	10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 18; 17 x 19; 21 x 23 mm
	Nr 35c Pkw	17; 19; 22; 1/2" ■
	Nr 39	400 mm (2x)
	Nr 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	rozm. 2 (1,2 x 6,5 x 125 mm) rozm. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm) rozm. 5 (2,0 x 12,0 x 200 mm)
	Nr 4628	rozm. 2 (0,6 x 3,5 x 75 mm) rozm. 4 (0,8 x 4,0 x 125 mm)
	Nr 4630	rozm. 1; 2; 3

	Nr 4724	rozm. 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

803N Duży zestaw warsztatowy

164 narzędzi

Kod		Δ kg
97842613		17,8
	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 12/10 Nr 12a/13	4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11 mm 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"
	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; 9/16 x 5/8; 11/16 x 3/4; 13/16 x 7/8; 15/16 x 1"
	Nr 50	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 30; 32 mm
	Nr 50a	1/2" ○ 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"







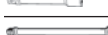

















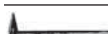



	Nr 501	1/2" ■ 433 mm
	Nr 504/15	1/2" ■ 397 mm
	Nr 506	1/2" ■ 300 mm
	Nr 509/2	1/2" ■ ○ 52 mm
	Nr 509/5	1/2" ■ ○ 130 mm
	Nr 509/10	1/2" ■ ○ 255 mm
	Nr 510	1/2" ■ ○ 71 mm
	Nr 512	1/2" ■
	Nr 100	150 mm
	Nr 105	120 x 12 mm
	Nr 108	150 x 4; 150 x 6 mm
	Nr 4620	roz. 3 (1,0 x 5,5 x 100 mm) roz. 4 (1,2 x 6,5 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 5 160	
	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



Made in
Germany

804N Duży zestaw warsztatowy






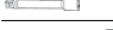















106 narzędzi

Kod	Δ	kg
9784 27 14		12,7
 Nr 12/10	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" ○ 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" ○ 10; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm	
 Nr 51	1/2" ○ 16 mm-5/8"; 20,8 mm-13/16"	
 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 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 Ø	
 Nr 10960	500 g	
 Nr 11095/20	0,05-1 mm	
 Nr 12251		
 Nr 12321		
 Nr 12375		

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi













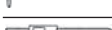













811N Zestaw dla warsztatów samochodowych

84 narzędzia

Kod		Δ	kg
9784 13 11			16,3
 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 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 12375			







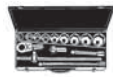


















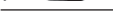
3027 Zestaw dla elektryka

85 narzędzi

Kod		Δ	kg
9784 31 01			6,3
 Nr 13 Nr 13/9	6; 7 mm 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: roz. 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; roz. 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 roz. styków □ 2,8 mm		
 Nr 1552	do roz. 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

129 narzędzi





















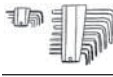






Kod	Δ	kg
97 84 14 18		35,9
 Nr 10/9	6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 19; 20 x 22; 21 x 24 mm	
 Nr 14	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34; 36 mm	
 Nr 40/13/6	1/4" ○ Nr 40:3,5; 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm; Nr 400; 404; 405/2; 405/6; 407; 415	
 Nr 50/16/6	1/2" ○ Nr 50: 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32 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 102-5/6T	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 mechaniki samolotowej (silniki tłokowe)

178 narzędzi

Kod	Δ	kg
97 84 60 11		15
 Nr 12a/13	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/30/7QR	1/4" ○ Nr 40a: 1/8" Nr 40aD: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 40aDL: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 402a: 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2" Nr 400QR; 405/2QR (2x); 405/6QR; 407QR; 412; 415 SG-QR	
 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/22/8QR	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; 15/16; 1" Nr 47a: 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4" Nr 427/10QR; 427/6QR; 427/3QR; 428QR; 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		

ciąg dalszy na następnej stronie

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

	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	∅ 27 mm
	Nr 10960	300 g
	Nr 12320	
	Nr 12321	
	Nr 12600	500 g
	Nr 12900	
	Nr 12921N	∅ 50 mm
	Nr 12922E	∅ 6 mm
	Nr 12931	3 m
	Nr 13110	300 mm
	Nr 13126-1	
	Nr 13135	

13205a**Zestaw narzędzi podstawowych do prac konserwacyjnych**

131 narzędzi





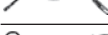









Kod		
97846012		7,8
	Nr 12a/13	5/32; 3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	Nr 13a	3/16; 13/64; 7/32; 15/64; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4"
	Nr 230a	5/16 x 11/32; 3/8 x 7/16; 7/16 x 1/2; 1/2 x 9/16; 9/16 x 5/8; 11/16 x 3/4"
	Nr 4025	roz. 4
	Nr 409	3/8" ■ 1/4" ○
	Nr 40aD/30/7QR	1/4" ○ Nr 40a: 1/8" Nr 40aD: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 40aDL: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 402a: 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2" Nr 400QR; 405/2QR (2x); 405/6QR; 407QR; 412; 415 SG-QR
	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	roz. 0; 1; 2; 3
	Nr 13008	roz. 0; 1; 2; 3; 4; 5
	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 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	∅ 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	∅ 40 mm
	Nr 13110	300 mm
	Nr 13126-1	

13207a**Zestaw narzędzi do elektryki samolotowej w walizce Nr 13209**
















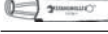

111 narzędzi

Kod		
98810322		12,5
	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/13	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/12/7QR	1/4" ○ Nr 40a: 1/8" Nr 40aD: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 400QR; 405/2QR (2x); 405/6QR; 407QR; 412; 415SG-QR
	Nr 4006/1	1/4" ○
	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. 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	

	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	∅ 40 mm
	Nr 12922E	∅ 6 mm
	Nr 12941	
	Nr 13008	roz. 0; 1; 2; 3; 4; 5
	Nr 13010	roz. 0; 1; 2; 3; 4; 5
	Nr 13126-1	
	Nr 13130	
	Nr 13131	
	Nr 13209	











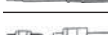















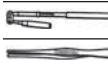






13208a Zestaw narzędzi pokładowych w walizce Nr 13209

57 narzędzi

Kod		∅ kg
98 81 03 23		8,9
	Nr 13a	1/4; 3/32; 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" ∅
	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 13126-1	
	Nr 13209	

13210 Zestaw narzędzi dla elektroników w walizce Nr 13209

101 narzędzi

Kod		∅ kg
98 81 03 01		10,7
	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	∅ 50 mm
	Nr 13100	
	Nr 13135	
	oliwiarka	
	chwytak magnetyczny	
	pinceta dla elektroników	
	pinceta dla elektroników	
	komplet haków	

ciąg dalszy na następnej stronie

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi



zestaw przyborów pomiarowych



uniwersalna lutownica



spoiwo lutownicze dla elektroników



antystatyczny odsysacz



uchwyt na ostrza z nożykami



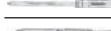
przyrząd do wyciągania lampek kontrolnych



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

13211a

Zestaw narzędzi do obróbki metalu

53 narzędzia

Kod		ΔΔ kg
97846008		9
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	roz. 8	
Nr 442	o profilu wewn. 3/8" ○ i zewn. 1/4" ○	
Nr 443	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	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) roz. 6 (2,5 x 14,0 x 250 mm)	
Nr 4630	roz. 1; 2; 3	
Nr 4734	roz. 2	
Nr 65 01 6 180		
Nr 65 64 2 175		
Nr 66 02 6 160		
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

129 narzędzi

Kod		ΔΔ kg
97846010		12,1
Nr 13a	19/32; 5/8; 11/16; 3/4"	
Nr 130a	1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"	
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; 9/16 x 5/8; 5/8 x 3/4; 11/16 x 3/4"	
Nr 405	1/4" ■ ○ roz. 10; 14	
Nr 413	1/4" ■	
Nr 4155GB	1/4" ○	
Nr 40aD/30/7QR	1/4" ○ Nr 40a: 1/8" Nr 40aD: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 40aDL: 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16" Nr 402a: 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2" Nr 400QR; 405/2QR (2x); 405/6QR; 407QR; 412; 415 SG-QR	
Nr 45a/22/8QR	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; 15/16; 1" Nr 47a: 5/16; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16; 3/4" Nr 427/10QR; 427/6QR; 427/3QR; 428QR; 435SG-QR; 442; 443; 453	
Nr 109	roz. 1; 2; 3; 4; 5	
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 4631	roz. 1; 2	
Nr 4632	roz. 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"	
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	∅ 50 mm

13214

**Zestaw narzędzi do przeglądów
w skrzyni Nr 13216/4**


do konserwacji
samolotów i
helikopterów,
122 narzędzi



Kod $\delta\delta$
kg

98 81 48 03 27,5



96 83 08 04



96 83 08 06





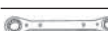





96 83 17 94






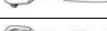

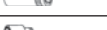

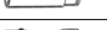


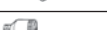
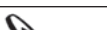




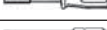
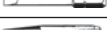


























96 83 07 95



96 83 08 05

	Nr 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 mm
	Nr 16	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5 mm
	Nr 25	7 x 8; 9 x 10; 12 x 13; 17 x 19 mm
	Nr 40	1/4" ∅ 4; 4,5 mm
	Nr 40D	1/4" ∅ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	Nr 40L	1/4" ∅ 4,5 mm
	Nr 40DL	1/4" ∅ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	Nr 402	1/4" ∅ 6; 7; 8; 9; 10 mm

	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 N	1/4" ■
	Nr 415SGB	1/4" ∅
	Nr 412	1/4" ∅ ∅
	Nr 45	3/8" ∅ 15; 17; 19; 21; 22; 24 mm
	Nr 46	3/8" ∅ 15; 17; 19; 21 mm
	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 N	3/8" ■
	Nr 443	5/16" ∅ 3/8" ∅
	Nr 453	3/8" ■
	Nr 4000	
	Nr 1163	0,6 x 4,5 mm
	Nr 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	Nr 109	roznm. 2; 5
	Nr 4622	roznm. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) roznm. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	Nr 4632	roznm. 1; 2; 3
	Nr 10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	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	∅ 6 mm
	Nr 12931	3 m
	Nr 13126-1	
	Nr 8050	roznm. 6 (4x); roznm. 12 (6x)
	Nr 13216/4	

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

13214 WT/LR Zestaw narzędzi do przeglądów w skrzyni Nr 13217



do konserwacji samolotów i helikopterów, 121 narzędzi. Skrzynia Nr 13217 do narzędzi i akcesoriów - patrz strona 17, 18.



Kod	ΔΔ kg
9881 4900	26,5



96 83 01 00



96 83 01 01



96 83 01 02



96 83 01 03



96 83 01 04



96 83 01 05

Nr 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 mm
Nr 16	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5 mm
Nr 25	7 x 8; 9 x 10; 12 x 13; 17 x 19 mm
Nr 40	1/4" ○ 4; 4,5 mm
Nr 40D	1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
Nr 40L	1/4" ○ 4,5 mm
Nr 40DL	1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm

Nr 402	1/4" ○ 6; 7; 8; 9; 10 mm
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 N	1/4" ■
Nr 4155GB	1/4" ○
Nr 412	1/4" ○ ○
Nr 45	3/8" ○ 15; 17; 19; 21; 22; 24 mm
Nr 46	3/8" ○ 15; 17; 19; 21 mm
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 N	3/8" ■
Nr 443	5/16" ○ 3/8" ○
Nr 453	3/8" ■
Nr 4008-1	
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 10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
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 12921M	∅ 57 mm
Nr 12922E	∅ 6 mm
Nr 12931	3 m
Nr 13126-2	
Nr 13217-1 LR	

13214 WW Zestaw narzędzi


do konserwacji samolotów i helikopterów, 121 narzędzi, w wytlóczkach TCS (system TCS - patrz strona 53), wytłóczki z tworzywa 4x3/3 do 4 szuflad (Nr 98VA do 2 szuflad), pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 90, Nr 95, Nr 95VA, Nr 98VA, skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

Kod	Δ kg
97 83 08 03	12,2



96 83 08 88



96 83 22 06



96 83 22 07



96 83 22 08


	Nr 13	5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 12; 13; 14; 15; 17; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30 mm
	Nr 16	3,2; 3,5; 4; 4,5; 5 mm
	Nr 25	7 x 8; 9 x 10; 12 x 13; 17 x 19 mm
	Nr 40	1/4" ○ 4; 4,5 mm
	Nr 40D	1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	Nr 40L	1/4" ○ 4,5 mm
	Nr 40DL	1/4" ○ 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
	Nr 402	1/4" ○ 6; 7; 8; 9; 10 mm
	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 N	1/4" ■
	Nr 415SGB	1/4" ○
	Nr 412	1/4" ○ ○
	Nr 45	3/8" ○ 15; 17; 19; 21; 22; 24 mm
	Nr 46	3/8" ○ 15; 17; 19; 21 mm
	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 N	3/8" ■
	Nr 443	5/16" ○ 3/8" ○
	Nr 453	3/8" ■

	Nr 4000	
	Nr 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	Nr 109	rozlm. 2; 5
	Nr 4622	rozlm. 1 (1,0 x 5,5 x 100 mm) rozlm. 3 (1,2 x 8,0 x 150 mm)
	Nr 4632	rozlm. 1; 2; 3
	Nr 10767/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
	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	∅ 6 mm
	Nr 12931	3 m
	Nr 13126-1	



Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

13214a

Zestaw narzędzi do przeglądów
w skrzyni Nr 13216/4do konserwacji
samolotów
i helikopterów,
123 narzędziaKod  kg

98814801

27,2



96835692



96831793












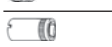



96831794







































96830795



96830796

	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" \bigcirc 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	Nr 40aDL	1/4" \bigcirc 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
	Nr 402a	1/4" \bigcirc 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2"
	Nr 405QR/2	1/4" \blacksquare \bigcirc 54 mm
	Nr 405QR/6	1/4" \blacksquare \bigcirc 150 mm
	Nr 407QR	1/4" \blacksquare \bigcirc 38 mm
	Nr 409M	3/8" \blacksquare 1/4" \bigcirc
	Nr 415QR N	1/4" \blacksquare
	Nr 415SGB	1/4" \bigcirc
	Nr 412	1/4" \bigcirc \bigcirc
	Nr 45a	3/8" \bigcirc 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"

	Nr 46a	3/8" \bigcirc 5/8; 11/16; 3/4; 7/8"
	Nr 427QR/3	3/8" \blacksquare \bigcirc 76 mm
	Nr 427QR/10	3/8" \blacksquare \bigcirc 240 mm
	Nr 428QR	3/8" \blacksquare \bigcirc 46 mm
	Nr 431	1/4" \blacksquare 3/8" \bigcirc
	Nr 432M	1/2" \blacksquare 3/8" \bigcirc
	Nr 435QR N	3/8" \blacksquare
	Nr 443	o profilu wewn. 3/8" \bigcirc i zewn. 5/16" \bigcirc
	Nr 453	3/8" \blacksquare
	Nr 4000	
	Nr 1163	0,6 x 4,5 mm
	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	\varnothing 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	\varnothing 50 mm
	Nr 12922E	\varnothing 6 mm
	Nr 12931	3 m
	Nr 13126-1	
	Nr 8050	roz. 6 (4x); roz. 12 (6x)
	Nr 13216/4	

13214a
WT/LR
Zestaw narzędzi do przeglądów
w skrzyni Nr 13217


do konserwacji
samolotów
i helikopterów,
122 narzędzia.
Skrzyni Nr 13217
narzędzia i akcesoria
patrz strona 17, 18.



Kod	Δ	kg
98 81 49 05		27


96 83 01 06





96 83 01 02












































96 83 01 03

96 83 01 07

96 83 01 08

96 83 01 09

	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 N	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 N	3/8" ■
	Nr 443	o profilu wewn. 3/8" ○ i zewn. 5/16" ○
	Nr 453	3/8" ■
	Nr 4008-1	
	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 12921M	∅ 57 mm
	Nr 12922E	∅ 6 mm
	Nr 12931	3 m
	Nr 13126-2	
	Nr 13217-1 LR	

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

13214a WW Zestaw narzędzi



do konserwacji samolotów i helikopterów, 122 narzędzi, w wyciśkach TCS (system TCS – patrz strona 53-71), wyciśki z tworzywa 4x3/3 do 4 szuflad (Nr 98VA do 2 szuflad), pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 90, Nr 95, Nr 95VA, Nr 98VA; skrzyni na kasyety Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

Kod	kg
97830802	12,5



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 N	1/4" ■
	Nr 415GB	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 N	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	∅ 6 mm
	Nr 12931	3 m
	Nr 13126-1	



→ 10

Wózek warsztatowy w **STAHLWILLE 95VA** został wyposażony z trzystopniowy system zabezpieczeń – dla maksymalnego bezpieczeństwa w określonym obszarze zastosowań.

13221 WT/TS AOG-Kit do przeglądów samolotów w skrzyni Nr 13217


163 narzędzi, w wytłoczkach TCS (system TCS – patrz strona 53). Skrzyni Nr 13217 narzędzia i akcesoria patrz strona 17, 18.



Kod	Δ	kg
98 81 49 15		29



96 83 01 33



96 83 01 34



96 83 01 35



96 83 01 36



96 83 01 37







96 83 01 38











































96 83 01 39

















96 83 01 40

 Nr 10	4 x 5; 6 x 7; 8 x 9; 10 x 11; 12 x 13; 14 x 15; 16 x 17; 18 x 21; 19 x 22; 27 x 32 mm
 Nr 13a	3/8; 7/16; 1/2; 9/16; 5/8; 11/16"
 Nr 17	8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
 Nr 23	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 40D	1/4" ○ 5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm
 Nr 40DL Nr 40aDL	1/4" ○ 5; 6; 7; 8; 10; 11; 12; 13 mm 1/4" ○ 3/16; 7/32; 1/4; 9/32; 5/16; 11/32; 3/8; 7/16; 1/2; 9/16"
 Nr 405QR/2	1/4" ■ ○ 54 mm
 Nr 405QR/6	1/4" ■ ○ 150 mm
 Nr 407QR	1/4" ■ ○ 45 mm
 Nr 409	3/8" ■ 1/4" ○
 Nr 412	1/4" ○ ○
 Nr 415QR N	1/4" ■
 Nr 415B	1/4" ○
 Nr 45	3/8" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19 mm
Nr 45a	3/8" ○ 1/2; 9/16; 19/32; 5/8; 11/16; 3/4; 15/16; 1"
 Nr 427QR/3	3/8" ■ ○ 76 mm
 Nr 427QR/6	3/8" ■ ○ 160 mm
 Nr 428QR	3/8" ■ ○ 46 mm
 Nr 431	1/4" ■ 3/8" ○
 Nr 435QR N	3/8" ■
 Nr 3115	1/4" ■ ●
 Nr 13010	roz. 4; 5; 6; 8; 10
 Nr 4008-1	
 Nr 4622SK	roz. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) roz. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)
 Nr 4632SK	roz. 1; 2; 3
 Nr 4636	Nr 4; 8
 Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
 Nr 4744	roz. 1
 Nr 4751	roz. 4 (0,3 x 1,5 mm) roz. 6 (0,4 x 2,0 mm) roz. 7 (0,4 x 2,5 mm) roz. 8 (0,5 x 3,0 mm)
 Nr 4752	roz. 0; 1
 Nr 10767H/9	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
 Nr 10767a/8	5/64; 3/32; 1/8; 5/32; 3/16; 7/32; 1/4; 5/16"
 Nr 65 01 5 180	
 Nr 65 18 5 130	
 Nr 65 35 5 200	
 Nr 65 51 5 240	
 Nr 65 71 2 165	
 Nr 65 75 1 220	
 Nr 65 76 5 231	
 Nr 66 07 6 110	
 Nr 90432513	
 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 10956	∅ 27 mm
 Nr 10960	300 g

ciąg dalszy na następnej stronie

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

	Nr 11095/20	0,05-1 mm
	Nr 12320	
	Nr 12321	
	Nr 12375	
	Nr 12600	270 g
	Nr 12800	
	Nr 12900N	
	Nr 12921M	∅ 57 mm
	Nr 12922E	∅ 6 mm
	Nr 12931	3 m
	Nr 13110	300 mm
	Nr 13128	
	Nr 13130	
	Nr 13217-3 TS	

13224a
WT/TSAOG-Kit do przeglądów samolotów
w skrzyni Nr 13217

154 narzędzi,
w wytłoczkach TCS
(system TCS - patrz
strona 53).
Skrzyni Nr 13217
narzędzia i akcesoria
patrz strona 17, 18.



Kod	ΔΔ kg
9881 49 10	28,4



96 83 01 10



96 83 01 11



96 83 01 12



96 83 01 13


































96 83 01 14










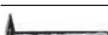

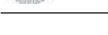






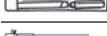






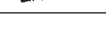
96 83 01 15



96 83 01 16

	Nr 12a	5/32; 7/32; 1/4"
	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 Nr 402aK	1/4" ∅ 1/4; 5/16; 3/8; 7/16; 1/2" 1/4" ∅ 9/16"
	Nr 405W/2	1/4" ■ ∅ 54 mm
	Nr 405QR/2	1/4" ■ ∅ 54 mm
	Nr 405QR/6	1/4" ■ ∅ 150 mm
	Nr 407QR	1/4" ■ ∅ 45 mm
	Nr 409M	3/8" ■ 1/4" ∅
	Nr 412	1/4" ∅ ∅
	Nr 415QR	1/4" ■
	Nr 415B	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 427W/3	1/4" ■ ∅ 76 mm
	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 N	3/8" ■
	Nr 443	5/16" ∅ 3/8" ∅
	Nr 453	3/8" ■
	Nr 1204/21-1	4 x ⊕; 4 x ⊕; 9 x ⊕; 3 x ⊕
	Nr 4000	
	Nr 4622SK	roz. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm) roz. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)
	Nr 4632SK	roz. 1; 2; 3
	Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
	Nr 4734	roz. 2
	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 64 2 175	
	Nr 65 72 6 240	
	Nr 65 75 1 220	
	Nr 65 76 5 231	
	Nr 66 00 5 160	
	Nr 104	120 x 2; 120 x 3; 120 x 4; 120 x 5 mm
	Nr 109	rozm. 2; 5
	Nr 10956	∅ 27 mm
	Nr 10960	300 g
	Nr 11095/20	0,05-1 mm

	Nr 12053	
	Nr 12320	
	Nr 12321	
	Nr 12600	270 g
	Nr 12800	
	Nr 12900N	
	Nr 12921M	∅ 57 mm
	Nr 12922E	∅ 6 mm/t
	Nr 12931	3 m
	Nr 13110	300 mm
	Nr 13126-1	
	Nr 13217-2 TS	



Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

1



System konstrukcji modułowej. **Standard – perfekcja w organizacji miejsca pracy.**

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 dobranego zestawu narzędziowego do wykonania określonego zadania. Wytłoczki te są wykonane z olejoodpornego i odpornego na skydrol tworzywa sztucznego a ich tłoczone kształty chronią narzędzia przed uszkodzeniem.



Perfekcja w organizacji miejsca pracy.

Zestawy narzędzi w wytłoczkach z tworzywa sztucznego do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 90, 95, 95VA, 98VA; 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 42-52), wytłoczki z tworzywa 9x1/3 i 1x3/3 do 4 szuflad (Nr 98VA do 2 szuflad), pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 90, 95, 95VA, 98VA; skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

Kod	kg
98 83 0001	13,35



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






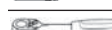





















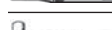



96 83 81 23



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" \varnothing 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" ■ \varnothing 54 mm
	Nr 405/6	1/4" ■ \varnothing 150 mm
	Nr 407	1/4" ■ \varnothing 38 mm
	Nr 412	1/4" \varnothing \varnothing
	Nr 415	1/4" ■
	Nr 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
	Nr 52	1/2" \varnothing 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" ■ \varnothing 52 mm
	Nr 509/5	1/2" ■ \varnothing 130 mm
	Nr 509/10	1/2" ■ \varnothing 255 mm
	Nr 510	1/2" ■ \varnothing 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	\varnothing 35 mm
	Nr 10960	500 g















Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi












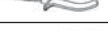









808/9 Zestaw narzędzi

102 narzędzia, w wytłoczkach z tworzywa sztucznego (system konstrukcji modułowej patrz strona 42-52), wytłoczki z tworzywa 9x1/3 i 1x3/3 do 4 szuflad (Nr 98VA do 2 szuflad), pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 90, 95, 95VA, 98VA; skrzyni na kasyty Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

Kod	 kg
98830002	11,7

**96838130****96838105****96838106****96838110****96838111****96838238****96838132****96838124****96838131**

	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" \varnothing 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" ■ \varnothing 54 mm
	Nr 405/6	1/4" ■ \varnothing 150 mm
	Nr 407	1/4" ■ \varnothing 38 mm
	Nr 412	1/4" \varnothing \varnothing
	Nr 415	1/4" ■
	Nr 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
	Nr 456	3/8" \varnothing 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" ■ \varnothing 76 mm
	Nr 427/6	3/8" ■ \varnothing 160 mm
	Nr 427/10	3/8" ■ \varnothing 240 mm
	Nr 428	3/8" ■ \varnothing 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	\varnothing 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 δ
g

96 83 81 30 1100

 **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 wytłoczka, pusta 106


ES 13/5, 27-32 mm



530 x 350 x 30 mm,
5-elementowy

Kod δ
g

96 83 81 04 2280

 **Nr 13** 27; 28; 29; 30; 32 mm

83 81 20 40 wytłoczka, pusta 287


ES 10/10, 6x7-30x32 mm



175 x 350 x 70 mm,
10-elementowy

Kod δ
g

96 83 81 26 1515

 **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 wytłoczka, pusta 112


ES 14/10, 6-15 mm



175 x 350 x 39 mm,
10-elementowy

Kod δ
g

96 83 81 05 700

 **Nr 14** 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14;
15 mm

83 81 20 34 wytłoczka, pusta 110


ES 13/10, 6-15 mm



175 x 350 x 40 mm,
10-elementowy

Kod δ
g

96 83 81 27 525

 **Nr 13** 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14;
15 mm

83 81 20 23 wytłoczka, pusta 105


ES 14/8, 16-24 mm



175 x 350 x 51 mm,
8-elementowy

Kod δ
g

96 83 81 06 1820

 **Nr 14** 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

83 81 20 35 wytłoczka, pusta 112


ES 13/8, 16-24 mm



175 x 350 x 54 mm,
8-elementowy

Kod δ
g

96 83 81 28 1440

 **Nr 13** 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

83 81 20 24 wytłoczka, pusta 112


ES 20/8, 6x7-19x22 mm



175 x 350 x 30 mm,
8-elementowy

Kod δ
g

96 83 81 67 1266

 **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 wytłoczka, pusta 103

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

ES 20/10, 6x7-30x32 mm



530 x 350 x 44 mm,
10-elementowy

Kod	Δ	g
96838107		2620

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

ES 24/7, 8x10-19x22 mm



175 x 350 x 30 mm,
7-elementowy

Kod	Δ	g
96838171		835

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

ES 25/7, 7x8-17x19 mm



175 x 350 x 30 mm,
7-elementowy

Kod	Δ	g
96838108		1040

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

ES 29/6, 8x9-18x19 mm



175 x 350 x 30 mm,
6-elementowy

Kod	Δ	g
96838109		1185

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

ES 10750/10, 6x7-20x22 mm



175 x 350 x 30 mm,
10-elementowy

Kod	Δ	g
96838168		1132

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	rozm. 6; 7
---------------------	------------

83812084	wytłoczka, pusta	103
-----------------	------------------	-----

ES TX/32



175 x 350 x 40 mm,
32-elementowy

Kod	Δ	g
96838166		931

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

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

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

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

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

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

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

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

83812082	wytłoczka, pusta	103
-----------------	------------------	-----








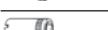


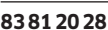
Made in
Germany

ES 1/4" + 10760CV



175 x 350 x 41 mm,
27-elementowy










Kod		Δ	g
96838110		1035	
 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	

ES 456/16/6



175 x 350 x 40 mm,
22-elementowy




Kod		Δ	g
96838111		1555	
 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	

ES 52/17



175 x 350 x 47 mm,
17-elementowy





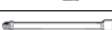



Kod		Δ	g
96838112		1760	
 Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24; 27; 30; 32 mm		
83812030	wyłoczka, pusta	107	

ES 1/2" - 512/6



175 x 350 x 35 mm,
6-elementowy





Kod		Δ	g
96838113		1915	
 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	

ES 54/54KK



175 x 350 x 38 mm,
14-elementowy



Kod		Δ	g
96838114		1630	
 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	

ES 54KK/5



175 x 175 x 30 mm,
5-elementowy



Kod		Δ	g
96838165		505	
 Nr 54KK	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10 mm		
83812051	wyłoczka, pusta	55	

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

ES 1054/2054



175 x 175 x 30 mm,
6-elementowy



Kod $\Delta \Delta$
g

96838164 900

Nr 1054 1/2" \bigcirc 8; 10; 12 mm
Nr 2054 1/2" \bigcirc 5; 6; 14 mm

83812081 wytłoczka, pusta 55

ES 54X/54TX



175 x 350 x 38 mm,
16-elementowy



Kod $\Delta \Delta$
g

96838115 1600

Nr 54X 1/2" \bigcirc rozm. M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16

Nr 54TX 1/2" \bigcirc rozm. T20; T25; T27; T30; T40; T45; T50; T55; T60

83812045 wytłoczka, pusta 111

ES 1054/2054TX/6



175 x 175 x 30 mm,
6-elementowy



Kod $\Delta \Delta$
g

96838163 950

Nr 1054TX 1/2" \bigcirc rozm. T30; T50; T55; T60
Nr 2054TX 1/2" \bigcirc rozm. T40; T45

83812081 wytłoczka, pusta 55

ES 55/6/4



530 x 350 x 83 mm,
10-elementowy



Kod $\Delta \Delta$
g

96838174 7875

Nr 55 3/4" \bigcirc 34; 36; 41; 46; 50; 55 mm

Nr 552 3/4" \blacksquare

Nr 556 3/4" \blacksquare

Nr 558 510 mm

Nr 559/8 3/4" \blacksquare \bigcirc 200 mm

83812089 wytłoczka, pusta 298

ES 2309/4



175 x 175 x 40 mm,
4-elementowy



Kod $\Delta \Delta$
g

96838162 1145

Nr 2309 1/2" \bigcirc 17; 19; 20,8 mm-13/16"; 22 mm

83812080 wytłoczka, pusta 55

ES 2309K/3



175 x 175 x 40 mm,
3-elementowy



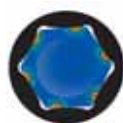
Kod $\Delta \Delta$
g

96838260 800

Nr 2309K 1/2" \bigcirc 17; 19; 20,8 mm-13/16"

83812080 wytłoczka, pusta 55

STAHLWILLE »AS-Drive«



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

*Anti-Slip-Drive



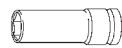
ES 721/15/3/2



530 x 350 x 40 mm,
6-elementowy

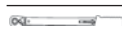


Kod	Δ	g
96 83 81 72	5060	



Nr 2309K

1/2" O 17; 19; 20,8 mm-13/16"



Nr 721/15

30-150 N·m



Nr 35c Pkw

17; 19; 22; ■ 1/2"



Nr 10599/2

245 mm

83 81 20 87	wyłoczka, pusta	299
--------------------	-----------------	-----

ES 4620/4628/4630/7



175 x 350 x 39 mm,
7-elementowy



Kod	Δ	g
96 83 82 36	530	



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 4628

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



Nr 4630

roz. 1; 2

83 81 21 01	wyłoczka, pusta	98
--------------------	-----------------	----

ES 4620/4630/8



175 x 350 x 39 mm,
8-elementowy



Kod	Δ	g
96 83 82 37	770	



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

83 81 21 02	wyłoczka, pusta	111
--------------------	-----------------	-----

ES 4620/4622/4632/8



175 x 350 x 39 mm,
8-elementowy



Kod	Δ	g
96 83 82 38	770	



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

83 81 21 02	wyłoczka, pusta	111
--------------------	-----------------	-----

ES 4622-4734/9



175 x 350 x 39 mm,
9-elementowy



Kod	Δ	g
96 83 82 34	865	



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)
roz. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)



Nr 4628

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



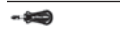
Nr 4632

roz. 1; 2



Nr 4724

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



Nr 4734

roz. 2

83 81 21 03	wyłoczka, pusta	100
--------------------	-----------------	-----

ES 4622SK/4632SK/6



175 x 350 x 39 mm,
6-elementowy



Kod	Δ	g
96 83 82 19	770	



Nr 4622SK

roz. 1 (0,8 x 4,0 x 90 mm)
roz. 2 (1,0 x 5,5 x 100 mm)
roz. 3 (1,2 x 6,5 x 125 mm)
roz. 4 (1,2 x 8,0 x 150 mm)



Nr 4632SK

roz. 1; 2

83 81 21 06	wyłoczka, pusta	111
--------------------	-----------------	-----

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi


ES 4650/9



175 x 350 x 39 mm,
9-elementowy



Kod	ΔΔ g
96838217	645

 Nr 4650	rozm. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
--	--

83812104 wytłoczka, pusta	100
----------------------------------	-----


ES 4656/9



175 x 350 x 39 mm,
9-elementowy



Kod	ΔΔ g
96838218	645

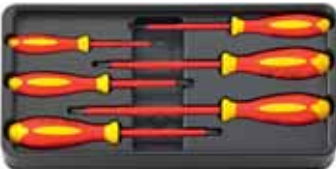
 Nr 4656	rozm. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
---	--

83812104 wytłoczka, pusta	100
----------------------------------	-----

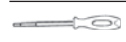
ES 4660/4665 VDE/6



175 x 350 x 39 mm,
6-elementowy



Kod	ΔΔ g
96838235	525

 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. 1; 2
--	------------

83812105 wytłoczka, pusta	99
----------------------------------	----

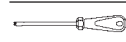
ES 4820/4830/6



175 x 350 x 33 mm,
6-elementowy



Kod	ΔΔ g
96838134	480

 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	rozm. 1; 2
--	------------

83812066 wytłoczka, pusta	111
----------------------------------	-----

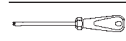
ES 4820/4830/8



175 x 350 x 30 mm,
8-elementowy



Kod	ΔΔ g
96838135	735

 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	rozm. 1; 2; 3
--	---------------

83812068 wytłoczka, pusta	110
----------------------------------	-----

ES 4856/9



175 x 350 x 30 mm,
9-elementowy



Kod	ΔΔ g
96838136	705

 Nr 4856	rozm. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
--	--

83812067 wytłoczka, pusta	110
----------------------------------	-----


ES 12500N/7



175 x 350 x 39 mm,
7-elementowy



Kod	ΔΔ g
96838200	1060

 Nr 12500N	7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm
--	----------------------------

83813085 wytłoczka, pusta	99
----------------------------------	----


ES 10768/6



350 x 350 x 37 mm,
6-elementowy



Kod	ΔΔ g
96838119	780

 Nr 10768	3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
---	----------------------

83812042 wytłoczka, pusta	209
----------------------------------	-----

ES 10769/7175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ g
96838120	450
Nr 10769	rozm. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
83812043 wytłoczka, pusta	116

ES 10769B/7175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ g
96838129	430
Nr 10769B	rozm. T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40
83812043 wytłoczka, pusta	116

ES 6501-6602/7A530 x 350 x 40 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ g
96838121	2085
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	
83812021 wytłoczka, pusta	307

ES 6501-6602/7B530 x 350 x 40 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ g
96838132	2055
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	
83812021 wytłoczka, pusta	307

ES 6543-6546/4175 x 350 x 30 mm,
4-elementowy

Kod	ΔΔ g
96838122	700
Nr 65 43 4 002	
Nr 65 44 4 021	
Nr 65 45 4 002	
Nr 65 46 4 021	
83812037 wytłoczka, pusta	109

ES 102/108/109/4175 x 350 x 30 mm,
4-elementowy

Kod	ΔΔ g
96838123	555
Nr 102	175 mm
Nr 108	150 x 6; 175 x 6 mm
Nr 109	rozm. 6; 100 x 3,4 mm
83812027 wytłoczka, pusta	115

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

ES 102/105/108/8



175 x 350 x 33 mm,
8-elementowy



Kod	Δ	g
96838124		900

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	wytłoczka, pusta	114
-----------------	------------------	-----

ES 10670-13110/11



530 x 350 x 35 mm,
11-elementowy



Kod	Δ	g
96838173		2120

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	wytłoczka, pusta	301
-----------------	------------------	-----

ES 10956/10960/2



175 x 350 x 45 mm,
2-elementowy



Kod	Δ	g
96838125		1130

Nr 10956	∅ 35 mm
Nr 10960	500 g

83812025	wytłoczka, pusta	114
-----------------	------------------	-----

ES 10956/10970/2



175 x 350 x 45 mm,
2-elementowy



Kod	Δ	g
96838131		1075

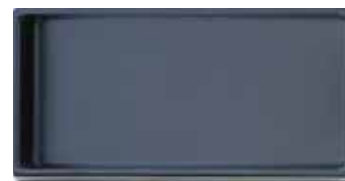
Nr 10956	∅ 35 mm
Nr 10970	1 lb.

83812025	wytłoczka, pusta	114
-----------------	------------------	-----

Pusta wytłoczka



175 x 350 x 30 mm



Kod	Δ	g
83812047		110

Pusta wytłoczka



175 x 175 x 28 mm



Kod	Δ	g
83812080		55

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)



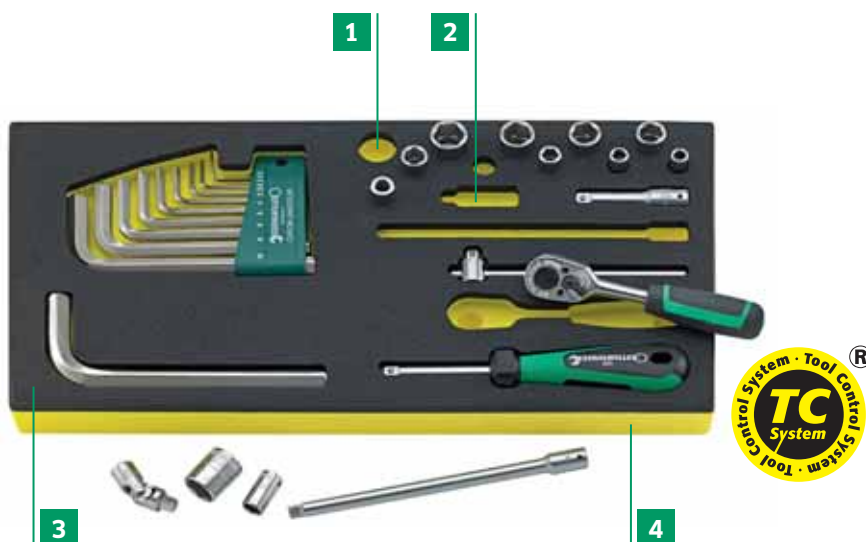
System Kontroli Narzędzi. Tool Control System – gwarancja bezpieczeństwa.



Pierwotnie system TCS powstał na zlecenie przemysłu lotniczego i we współpracy STAHLWILLE z British Aerospace 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.

3

Wkładki TCS są elastyczne oraz odporne na działanie substancji chemicznych.

4

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

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

Zestawy narzędzi w wytłóczkach TCS do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 90, 95, 95VA, 98VA; skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N

1

806/9 TCS Zestaw narzędzi TCS



98 narzędzi, w wytłóczkach TCS (system TCS - patrz strona 53-71), wytłóczki z tworzywa 7x1/3, 1x2/3 i 1x3/3 do 4 szuflad (Nr 98VA do 2 szuflad), pasujących do stołu warsztatowego Nr 92KM G, wózka warsztatowego Nr 90, 95, 95VA, 98VA; skrzyni na kasety Nr 920 i Rollbox Nr 922N.

Kod	kg
96 83 00 04	12,53



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 82



96 83 81 83

	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" \varnothing 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" ■ \varnothing 54 mm
	Nr 405/6	1/4" ■ \varnothing 150 mm
	Nr 407	1/4" ■ \varnothing 38 mm
	Nr 412	1/4" \varnothing \varnothing
	Nr 415	1/4" ■
	Nr 10760CV	1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm
	Nr 52	1/2" \varnothing 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" ■ \varnothing 52 mm
	Nr 509/5	1/2" ■ \varnothing 130 mm
	Nr 509/10	1/2" ■ \varnothing 255 mm
	Nr 510	1/2" ■ \varnothing 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	\varnothing 35 mm
	Nr 10960	500 g



→ 10

Wózek warsztatowy STAHLWILLE 95VA


charakteryzuje się jeszcze większym bezpieczeństwem i przemyślanymi szczegółami.

TCS 10/10, 6x7-30x32 mm



350 x 350 x 30 mm,
10-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 81 82	1550


 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


 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


 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 70 mm,
10-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 03 58	1320


 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 10/11, 6x7-34x36 mm



175 x 350 x 82 mm,
11-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 01 67	2056


 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; 34 x 36 mm
--	--


TCS 10+13+24/30



530 x 350 x 75 mm,
30-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 06 05	3724

 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


 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



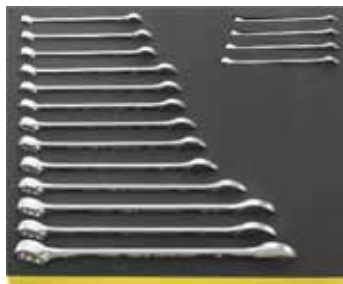
530 x 350 x 35 mm,
18-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 81 83	1850

 Nr 13	6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 24 mm
--	--

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS 13/17, 6-24 mm

350 x 350 x 60 mm,
17-elementowy

Kod	g
96830164	1615
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
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
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 13/25, 5,5-34 mm

530 x 350 x 80 mm,
25-elementowy

Kod	g
96832096	4550
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

TCS 12+13+14/29

530 x 350 x 80 mm,
29-elementowy

Kod	g
96830193	3752
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
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 35 mm,
23-elementowy

Kod	g
96830885	2726
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"


**Made in
Germany**

TCS 14/5, 17-21 mm

175 x 350 x 30 mm,
5-elementowy


Kod	ΔΔ g
96 83 81 88	1065

 **Nr 14** 17; 18; 19; 20; 21 mm

TCS 20/8, 6x7-19x22 mm

175 x 350 x 45 mm,
8-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 81 92	1300

 **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 14/8, 8-16 mm

175 x 350 x 30 mm,
8-elementowy


Kod	ΔΔ g
96 83 81 89	660

 **Nr 14** 8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16 mm

TCS 20/8, 6x7-19x22 mm MF

175 x 350 x 45 mm,
8-elementowy


Kod	ΔΔ g
96 83 03 56	1323

 **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 14/18, 6-24 mm

350 x 350 x 60 mm,
18-elementowy


Kod	ΔΔ g
96 83 87 50	2348

 **Nr 14** 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17;
18; 19; 20; 21; 22; 24 mm

TCS 20/10, 6x7-30x32 mm

350 x 350 x 45 mm,
10-elementowy


Kod	ΔΔ g
96 83 01 66	2450

 **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 14/21, 6-36 mm

530 x 350 x 75 mm,
21-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 87 71	4988

 **Nr 14** 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17;
18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 36 mm

TCS 24/7, 8x10-19x22 mm

175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 87 58	780

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

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS 240/6

175 x 350 x 35 mm,
6-elementowyKod $\Delta \nabla$
g

96838774 1163

Nr 240 10; 11; 13; 14; 17; 19 mm

TCS 29/7, 8x9-20x22 mm

175 x 350 x 40 mm,
7-elementowyKod $\Delta \nabla$
g

96830195 1520

 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 17/12

175 x 350 x 45 mm,
12-elementowyKod $\Delta \nabla$
g

96830649 1460

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

TCS 4026/3

175 x 350 x 30 mm,
3-elementowyKod $\Delta \nabla$
g

96838765 1402

Nr 4026 rozm. 8; 10; 12

TCS 25/7

175 x 350 x 30 mm,
7-elementowyKod $\Delta \nabla$
g

96838751 984

 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 10750/10, 6x7-20x22 mm

175 x 350 x 40 mm,
10-elementowyKod $\Delta \nabla$
g

96838756 1130

 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 rozm. 6; 7

TCS 29/6, 8x9-18x19 mm

175 x 350 x 35 mm,
6-elementowyKod $\Delta \nabla$
g

96838764 1079

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

TCS 1/4" + 10760CV

175 x 350 x 43 mm,
27-elementowyKod $\Delta \nabla$
g

96838176 987














 Nr 40 1/4" \bigcirc 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13;
14 mm Nr 400 1/4" \blacksquare 150 mm Nr 404 1/4" \blacksquare 116 mm Nr 405/2 1/4" $\blacksquare \bigcirc$ 54 mm Nr 405/6 1/4" $\blacksquare \bigcirc$ 150 mm Nr 407 1/4" $\blacksquare \bigcirc$ 38 mm Nr 412 1/4" $\bigcirc \bigcirc$ Nr 415 1/4" \blacksquare

Nr 10760CV 1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm

TCS 40/41/44/8
















175 x 350 x 45 mm,
33-elementowy

Kod		\triangle g
96 83 02 17		715
 Nr 40	1/4" \odot 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
 Nr 41K	1/4" \odot , \ominus 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 mm	
 Nr 44K	1/4" \odot , \bullet 3; 4; 5; 6; 8 mm	
 Nr 44P	1/4" \odot , \oplus roz. 1; 2; 3; 4	
 Nr PZ1221 Nr PZ1222	1/4" \bullet , \oplus roz. 1 1/4" \bullet , \oplus roz. 2	
 Nr 400	1/4" ■ 150 mm	
 Nr 404	1/4" ■ 116 mm	
 Nr 405/2	1/4" ■ \odot 54 mm	
 Nr 405/6	1/4" ■ \odot 150 mm	
 Nr 407	1/4" ■ \odot 38 mm	
 Nr 409	3/8" ■ 1/4" \odot	
 Nr 412	1/4" \odot \odot	
 Nr 415	1/4" ■	

TCS 40/35/9





































175 x 350 x 40 mm,
44-elementowy

Kod		\triangle g
96 83 06 01		1045
 Nr 40	1/4" \odot 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14 mm	
 Nr 40L	1/4" \odot 4; 4,5; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13 mm	
 Nr 41K	1/4" \odot , \ominus 0,6 x 3,5; 1,0 x 5,5; 1,2 x 8 mm	
 Nr 44K	1/4" \odot , \bullet 3; 4; 5; 6; 8 mm	
 Nr 44P	1/4" \odot , \oplus 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" ■ \odot 54 mm 1/4" ■ \odot 100 mm	
 Nr 405/6	1/4" ■ \odot 150 mm	
 Nr 407	1/4" ■ \odot 38 mm	
 Nr 412	1/4" \odot \odot	
 Nr 415	1/4" ■	
 Nr 409	3/8" ■ 1/4" \odot	

TCS 4008/8/52



175 x 350 x 50 mm,
60-elementowy

Kod		\triangle g
96 83 87 73		665
 Nr 412	1/4" \odot \odot	
 Nr 412/1	1/4" \odot 10 mm \bullet	
 Nr 442	1/4" \odot 3/8" \odot	
 Nr 1200/1	1/4" \odot \bullet	
 Nr 3825/1	1/4" \odot \bullet	
 Nr 3115/1	1/4" ■ \bullet	
 Nr 4008-1	1/4" \odot	
 Nr 4008-2	1/4" \odot	
 Nr 1300	3 mm (2x)	
 Nr 1301	4 mm (2x)	
 Nr 1302	5 mm (2x)	
 Nr 1303	6 mm (2x)	
 Nr 1304	8 mm (2x)	
 Nr 1220	roz. 0 (2x)	
 Nr 1221	roz. 1 (2x)	
 Nr 1222	roz. 2 (2x)	
 Nr 1223	roz. 3 (2x)	
 Nr PZ1221 Nr PZ1222 Nr PZ1223	roz. 1 (2x) roz. 2 (2x) roz. 3 (2x)	
 Nr 1414	roz. T10 (2x)	
 Nr 1415	roz. T15 (2x)	
 Nr 1416	roz. T20 (2x)	
 Nr 1417	roz. T25 (2x)	
 Nr 1419	roz. T30 (2x)	
 Nr 1420	roz. T40 (2x)	
 Nr 1440	roz. T10 (2x)	
 Nr 1441	roz. T15 (2x)	
 Nr 1442	roz. T20 (2x)	
 Nr 1443	roz. T25 (2x)	
 Nr 1445	roz. T30 (2x)	
 Nr 1446	roz. T40 (2x)	
 Nr 1161	roz. 0,5 x 4,0 mm	
 Nr 1163	roz. 0,6 x 4,5 mm	
 Nr 1165	roz. 0,8 x 5,5 mm	
 Nr 1166/1	roz. 1,2 x 6,5 mm	

Tool Control System

System modułowy gwarancji bezpieczeństwa

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



Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS 456/16/6

175 x 350 x 45 mm,
22-elementowy

Kod	g
96 83 87 52	1465

	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" ■

TCS 456/16/7

175 x 350 x 40 mm,
23-elementowy

Kod	g
96 83 02 18	1400

	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

	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

	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 49/1049/2049/45TX/49TX

175 x 350 x 40 mm,
24-elementowy

Kod	g
96 83 87 72	1188

	Nr 49	3/8" ○ 4; 5; 6; 7; 8; 10 mm
	Nr 1049	3/8" ○ 7 mm
	Nr 2049	3/8" ○ 4; 5; 6; 8; 10 mm
	Nr 45TX	3/8" ○ rozm. E5; E6; E7; E8; E10; E12
	Nr 49TX	3/8" ○ rozm. T10; T15; T20; T25; T30; T40

TCS 1/2"-512/6



175 x 350 x 35 mm,
6-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 81 75			1845
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		Δ	g
96 83 06 03			2364
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 52/14/4



175 x 350 x 50 mm,
18-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 87 81			2510
Nr 52	1/2" ○ 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30 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 50/52/30/6 MF



350 x 350 x 70 mm,
36-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 03 54			4604
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		Δ	g
96 83 81 91			2950
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 51/11



175 x 350 x 50 mm,
11-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 87 76			2345
Nr 51	10; 13; 15; 17; 18; 19; 22; 24; 27; 30; 32 mm		

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS 52/17



175 x 350 x 40 mm,
17-elementowy

Kod Δ g
96838177 1605

Nr 52 1/2" \bigcirc 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 Δ g
96830359 1850

Nr 52 1/2" \bigcirc 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 Δ g
96838780 1600

Nr 50a 1/2" \bigcirc 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 54/54TX/18



175 x 350 x 40 mm,
18-elementowy

Kod Δ g
96838782 1665

Nr 54 1/2" \bigcirc 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm

Nr 54TX 1/2" \bigcirc rozm. T20; T25; T27; T30; T40;
T45; T50; T55; T60

TCS 40/456/52/78/19



530 x 350 x 60 mm,
97-elementowy

Kod Δ g
96832095 7000

Nr 40 1/4" \bigcirc 4; 5; 5,5; 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12;
13 mm

Nr 44K 1/4" \bigcirc , \blacklozenge 3; 4; 5; 6; 8 mm

Nr 456 3/8" \bigcirc 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16;
17; 18; 19; 20; 21; 22 mm

Nr 49 3/8" \bigcirc 5; 6; 8 mm

Nr 52 1/2" \bigcirc 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17;
18; 19; 21; 22; 24; 27; 30; 32; 34 mm

Nr 54 1/2" \bigcirc 10; 12 mm

Nr 40TX 1/4" \bigcirc rozm. E8; E10

Nr 44KTXB 1/4" \bigcirc rozm. T8; T10; T15; T20; T25;
T27; T30; T40

Nr 45TX 3/8" \bigcirc rozm. E8; E10; E12; E14

Nr 49TX 3/8" \bigcirc rozm. T25; T45
Nr 54TX 1/2" \bigcirc rozm. T40; T50; T55; T60

Nr 1054TX 1/2" \bigcirc rozm. T50; T55
Nr 2054TX 1/2" \bigcirc rozm. T40; T45

Nr 400 1/4" \blacksquare 150 mm

Nr 404 1/4" \blacksquare 116 mm

Nr 405/2 1/4" \blacksquare \bigcirc 54 mm
Nr 405/4 1/4" \blacksquare \bigcirc 100 mm

Nr 407 1/4" \blacksquare \bigcirc 38 mm

Nr 412 1/4" \bigcirc \bigcirc

Nr 415 1/4" \blacksquare

Nr 425 3/8" \blacksquare 165 mm

Nr 427/3 3/8" \blacksquare \bigcirc 76 mm

Nr 427/10 3/8" \blacksquare \bigcirc 240 mm

Nr 428 3/8" \blacksquare \bigcirc 46 mm

Nr 431 1/4" \blacksquare 3/8" \bigcirc

Nr 432 1/2" \blacksquare 3/8" \bigcirc

Nr 435 3/8" \blacksquare

Nr 506 1/2" \blacksquare 300 mm

Nr 509/5 1/2" \blacksquare \bigcirc 130 mm

Nr 509/10 1/2" \blacksquare \bigcirc 255 mm

Nr 510 1/2" \blacksquare \bigcirc 71 mm









































Nr 512 1/2" \blacksquare

Nr 513 3/8" \blacksquare 1/2" \bigcirc

TCS 40/45/50/89/19





530 x 350 x 70 mm,
108-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 01 92		7770	
 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	1/4" ○ rozm. E4; E5; E6; E7; E8		
 Nr 45TX	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	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 415SGB	1/4" ○		

TCS 50TX/54TX/17






175 x 350 x 40 mm,
17-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 87 63		1382	
 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		

TCS 54/2309K/12506





175 x 350 x 40 mm,
13-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 01 63		1830	
 Nr 54	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm		
 Nr 2309K	1/2" ○ 17; 19 mm		
 Nr 12506	6; 7 mm		

TCS 54/54X/16







175 x 350 x 35 mm,
16-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 87 62		1665	
 Nr 54	1/2" ○ 4; 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17 mm		
 Nr 54X	1/2" ○ rozm. M5; M6; M8; M10; M12; M14; M16		

TCS 1054/2054/10










175 x 350 x 40 mm,
10-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 87 60		1272	
 Nr 1054	1/2" ○ 8; 10; 12 mm		
 Nr 2054	1/2" ○ 5; 6 mm		
 Nr 1054TX	1/2" ○ rozm. T30; T50; T55		
 Nr 2054TX	1/2" ○ rozm. T40; T45		

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi





















TCS 55/11/6

530 x 350 x 90 mm,
17-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 02 21			10100
	Nr 55	3/4" ○ 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" ■ ○ 200 mm	
	Nr 559/16	3/4" ■ ○ 400 mm	
	Nr 568	1/2" ■ 3/4" ○	



TCS TX/57 MF N

350 x 350 x 75 mm,
57-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 04 50			2060
	Nr 21TX	roz. E6 x E8; E10 x E12; E14 x E18; E20 x E24	
	Nr 40TX	1/4" ○ roz. E4; E5; E6; E7; E8	
	Nr 45TX	3/8" ○ roz. E10; E12; E14	
	Nr 49TX	3/8" ○ roz. T40; T45	
	Nr 50TX	1/2" ○ roz. E16; E18; E20; E24	
	Nr 54TX	1/2" ○ roz. T50; T55; T60	
	Nr 415SGB	1/4" ○	
	Nr 412	1/4" ○ ○	
	Nr 442	1/4" ○ 3/8" ○	
	Nr 1410	roz. T6	
	Nr 1411	roz. T7	
	Nr 1412	roz. T8	
	Nr 1413	roz. T9	
	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 1446	roz. T40	
	Nr 1427	roz. T25 (65 mm)	
	Nr 4650	roz. T6; T7; T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30	
	Nr 10766	roz. T6; T7	
	Nr 10766/9	roz. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30; T40	




TCS 50IMP/51IMP/19

170 x 350 x 50 mm,
19-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 87 77			3960
	Nr 50IMP	1/2" ○ 10; 13; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 24; 27 mm	
	Nr 51IMP	1/2" ○ 13; 15; 17; 18; 19; 21; 22; 24 mm	



TCS 50IMP/19/2

175 x 350 x 50 mm,
21-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 87 91			3055
	Nr 50IMP	8; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 21; 22; 23; 24; 25; 27; 30; 32 mm	
	Nr 509/5IMP	1/2" ■ ○ 125 mm	
	Nr 510IMP	1/2" ■ ○ 68 mm	



TCS 54IMP/2307TX/15

175 x 350 x 40 mm,
15-elementowy

Kod		Δ	g
96 83 87 92			1285
	Nr 54IMP	1/2" ○ 5; 6; 7; 8; 10; 12; 14; 17; 19 mm	
	Nr 2307TX	1/2" ○ roz. T30; T40; T45; T50; T55; T60	

TCS 4620/4630

175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy



Kod		Δ	g
96 83 82 78			590
	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 4620/4640



175 x 350 x 40 mm,
7-elementowy

Kod	Δ	g
96 83 87 84		410










 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 4640	roz. PZ1; PZ2; PZ3

TCS 4620/4660VDE+10767



530 x 350 x 35 mm,
27-elementowy

Kod	Δ	g
96 83 11 68		2080






 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 4620-4734/8



175 x 350 x 40 mm,
8-elementowy

Kod	Δ	g
96 83 87 69		503









 Nr 4620	roz. 1 (0,6 x 3,5 x 75 mm) roz. 3 (1,0 x 5,5 x 125 mm) roz. 4 (1,2 x 6,5 x 150 mm)
 Nr 4628	roz. 1 (0,4 x 2,5 x 60 mm)
 Nr 4630	roz. 1; 2
 Nr 4724	roz. 2 (1,0 x 5,5 x 25 mm)
 Nr 4734	roz. 2

TCS 4620/4660VDE



530 x 350 x 40 mm,
18-elementowy

Kod	Δ	g
96 83 11 79		1689










 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 4621/4734/16



530 x 350 x 40 mm,
16-elementowy

Kod	Δ	g
96 83 20 98		1490

 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; 3
 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	∅ 6 mm


 Made in
Germany

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS 4622/4632

175 x 350 x 35 mm,
6-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 87 83	845

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) roz. 4 (1,6 x 10,0 x 175 mm)
----------------	---

Nr 4632	roz. 2; 3
----------------	-----------

TCS 4660/4665

175 x 350 x 40 mm,
6-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 87 66	391

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 4622/4650+10760+10766

530 x 350 x 40 mm,
36-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 11 96	1895

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	ΔΔ g
96 83 87 67	340

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

TCS 4665/4670

175 x 350 x 40 mm,
7-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 87 85	580

Nr 4665 VDE Nr 4670 VDE	roz. PH0; PH1; PH2; PH3 roz. PZ0; PZ1; PZ2
--	---

TCS 4724/4840+10767

530 x 350 x 45 mm,
24-elementowy

Kod	ΔΔ g
96 83 07 06	1755

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 Nr 4744	roz. 2 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 Nr 4840	roz. 1; 2; 3 roz. 1
----------------------------------	------------------------

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

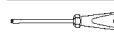
Nr 7756	
----------------	--

Nr 12922E	∅ 6 mm
------------------	--------

TCS 4820/4830

175 x 350 x 35 mm,
7-elementowy

Kod	Δ∇ g
96 83 81 84	555

 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
---	---

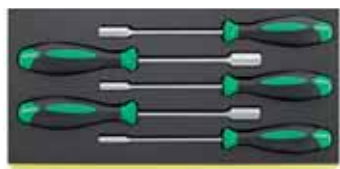
 Nr 4830	roz. 1; 2; 3
---	--------------

TCS 4856

175 x 350 x 40 mm,
7-elementowy


Kod	Δ∇ g
96 83 87 55	447

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

TCS 12500N/5

175 x 350 x 45 mm,
5-elementowy

Kod	Δ∇ g
96 83 87 57	730

 Nr 12500N	7; 8; 10; 12; 13 mm
---	---------------------

TCS 12507-2K/5

175 x 350 x 40 mm,
5-elementowy


Kod	Δ∇ g
96 83 87 61	792

 Nr 12507-2K	7; 8; 10; 12; 13 mm
---	---------------------

TCS 10768/8

350 x 350 x 40 mm,
8-elementowy


Kod	Δ∇ g
96 83 87 86	745

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

TCS 10765/10768/12507/19

530 x 350 x 30 mm,
19-elementowy

Kod	Δ∇ g
96 83 06 21	1640

 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 10768-2K/6

350 x 350 x 40 mm,
6-elementowy

Kod	Δ∇ g
96 83 87 53	792

 Nr 10768-2K	3; 4; 5; 6; 8; 10 mm
--	----------------------

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS 10769+10771/17



350 x 350 x 30 mm,
17-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 20 99 940



Nr 10769

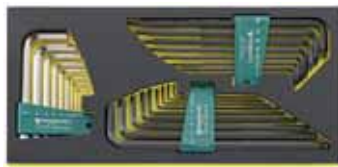
rozm. T9; T10; T15; T20; T25; T30; T40;
T45; T50



Nr 10771/8

rozm. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30;
T40

TCS 10760-10771/26



175 x 350 x 35 mm,
26-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 87 88 990



Nr 10760CV/9

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Nr 10767/9

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Nr 10771/8

rozm. T9; T10; T15; T20; T25; T27; T30;
T40

TCS 1201/4000/10766/38



175 x 350 x 45 mm,
38-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 87 68 880



Nr 10767/9

1,5; 2; 2,5; 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm



Nr 10766/9

rozm. T8; T9; T10; T15; T20; T25; T27;
T30; T40



Nr 4000

1/4" \bigcirc



Nr 1201

1/4" \bullet , \ominus rozm. 0,6 x 4,5; 0,8 x 5,5;
1,2 x 6,5;
1/4" \bullet , \oplus rozm. 1; 2; 3;
1/4" \bullet , \oplus rozm. 1; 2; 3;
1/4" \bullet , \otimes rozm. T10; T15; T20; T25;
T30; T40;
1/4" \bullet , \bullet rozm. 4; 5; 6 mm;
1/4" \bigcirc , 1/4" \bullet uchwyt do końcówek
typu BIT

TCS 4751/4752



175 x 350 x 35 mm,
9-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 87 87 280



Nr 4751

rozm. 4 (0,3 x 1,5 x 40 mm)
rozm. 6 (0,4 x 2,0 x 60 mm)
rozm. 7 (0,4 x 2,5 x 75 mm)
rozm. 8 (0,5 x 3,0 x 75 mm)



Nr 4752

rozm. PH00; PH0; PH1



Nr 6540 6 120



Nr 6604 6 110

TCS 6501-6602/3



175 x 350 x 40 mm,
3-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 87 75 1125



Nr 65 01 5 200



Nr 65 51 6 300



Nr 66 02 5 180

TCS 6501-6602/4



175 x 350 x 35 mm,
4-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 81 79 1000



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 $\Delta \nabla$
g
96 83 06 22 1080

 **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 $\Delta \nabla$
g
96 83 81 80 815

 **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 $\Delta \nabla$
g
96 83 06 08 626

 **Nr 65 43 4 002**

 **Nr 65 44 4 021**

 **Nr 65 45 4 002**

 **Nr 65 46 4 021**

TCS 6534-6545/6




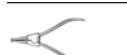
350 x 350 x 30 mm,
6-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 21 00 1070

 **Nr 65 34 5 280**

 **Nr 65 35 5 200**

 **Nr 65 43 4 001**
Nr 65 43 4 002

 **Nr 65 45 4 001**
Nr 65 45 4 002

TCS 6501-6600/3



175 x 350 x 40 mm,
3-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 87 70 725

 **Nr 65 01 7 180**

 **Nr 65 29 7 200**

 **Nr 66 00 7 160**


TCS 102-109/10956/10960/6





175 x 350 x 40 mm,
6-elementowy

Kod $\Delta \nabla$
g
96 83 81 81 1500

 **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

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

TCS 102-108/10960/10



175 x 350 x 40 mm,
12-elementowy

Kod	ΔΔ g
96830361	1569

	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	ΔΔ g
96838754	1665

	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 102-108/10957/10960/16



530 x 350 x 45 mm,
16-elementowy

Kod	ΔΔ g
96830609	3715

	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	∅ 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 102-108/10957/10960/13



530 x 350 x 60 mm,
13-elementowy

Kod	ΔΔ g
96830177	5540

	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	∅ 50 mm
	Nr 10960	500; 800; 1000 g

TCS 102-108/10957/10960 MF



530 x 350 x 40 mm,
12-elementowy

Kod	ΔΔ g
96830355	3343

	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	∅ 40 mm
	Nr 10960	500; 800 g
	Nr 12718	

TCS 102-108/10957/12718/13



530 x 350 x 40 mm,
13-elementowy













Kod	ΔΔ g
96830226	3730

	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	∅ 40 mm
	Nr 10960	500; 800 g
	Nr 12718	

TCS 102-108/10956/10960/18











530 x 350 x 55 mm,
18-elementowy

Kod		g
96 83 06 20		3653
 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	∅ 50 mm	
 Nr 10960	300; 500 g	
 Nr 10356		
 Nr 10670	285 mm	
 Nr 10672	20 x 315 mm	
 Nr 12374		
 Nr 12900N		
 Nr 12965N		

TCS 11095-13110/8



175 x 350 x 40 mm,
8-elementowy

Kod		g
96 83 87 89		700
 Nr 12000	ISO	
 Nr 11095/20	0,05 - 1,00 mm	
 Nr 12931	3 m	
 Nr 12321		
 Nr 12322		
 Nr 12665/52	0,25 - 6 mm	
 Nr 12900		
 Nr 13110	300 mm	

TCS 10356-12965/5














175 x 350 x 40 mm,
5-elementowy

Kod		g
96 83 87 90		595
 Nr 12053	158 mm	
 Nr 10356 Nr 10356R	40 mm 10 sztuki	
 Nr 12320		
 Nr 12965		

TCS 12025-13110/11



530 x 350 x 35 mm,
11-elementowy

Kod		g
96 83 87 59		2070
 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 12965N		
 Nr 13110	300 mm	

TCS 1/3 MF



175 x 350 x 30 mm,
pusta wytłoczka

Kod		g
83 82 03 60		30

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

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 8023N należy zamawiać osobno).



Kod	Nr		Δ
			kg
80030010	8003S		38,5
80240000	8024	(1 listwa boczna)	6
80290000	8029	(2 listwy boczne)	12
80230110	8023L	(oprawa oświetleniowa)	8,5

8023L Oprawa oświetleniowa

z 1 kablem łączącym



Kod	Δ
	kg
80230110	8,5

8023-2 Oprawa narożna

1 para, do lampy Nr 8023L



Kod	Δ
	kg
80230012	1,1

8023-3 Uchwyt kątowy

Uchwyt do dwóch lamp Nr 8023L montowanych obok siebie



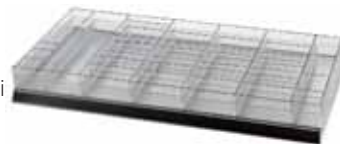
Kod	Δ
	kg
80230013	0,75

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 listwy boczne, 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	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ
				kg
88100111	1000	80	470	11,6

8043/1 Pokrywa półki stalowej

chroni przed kurzem i kradzieżą, do półki stalowej Nr 8043.



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ
				kg
88100110	1005	35	450	4,6

8024 Listwa boczna

bez nóżki, koloru czarnego RAL 9005



Kod	L cm	Δ
		kg
80240000	220	6

8029 2 listwy boczne

bez nóżek, koloru czarnego RAL 9005



Kod	L cm	Δ ▽ kg
80 29 00 00	220	12

8024-1 Przedłużenie listwy bocznej

Do przedłużania listew bocznych z 220 do 260 mm



Kod	L cm	Δ ▽ kg
80 24 00 01	50	1,6

8025 Nóżka

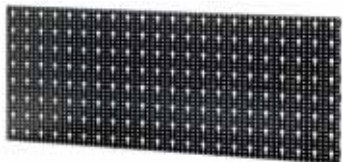
do listwy bocznej



Kod	Δ ▽ kg
80 25 00 00	3

8026S Płyta stalowa perforowana

czarna RAL 9005, na zapytanie dostępna w kolorach: zielonym RAL 6024 i jasnoszarym RAL 7035



Kod	szerokość mm	wysokość mm	Δ ▽ kg
80 26 00 03	1000	400	3,5

8027 Półka dolna

blacha stalowa, w kolorze jasnoszarym RAL 7035



Kod	Δ ▽ kg
80 27 00 00	5,6

8042 Szufłada przypodłogowa

do przechowywania większych elementów na podłodze, blacha stalowa w kolorze jasnoszarym



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	Δ ▽ kg
80 42 00 00	1000	180	470	8

8015 Haki na narzędzia

25 sztuk, z przezroczystą powłoką, 55 x 6 mm



Kod	Δ ▽ g
88 10 01 03	600

8016 Haki na narzędzia

50 sztuk, z przezroczystą powłoką, 170 x 9 mm



Kod	Δ ▽ g
88 10 01 04	3850

8017 Haki na narzędzia

25 sztuk, z przezroczystą powłoką, 170 x 6 mm



Kod	Δ ▽ g
88 10 01 05	1040

8022N Haki na szczypce

Kod	Δ ▽ g
88 10 01 26	108

Wyposażenie fabryk i warsztatów, zestawy narzędzi

8044 Przegródka

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



Kod	ΔΔ g
88 1001 12	186

8045 Przegródka poprzeczna

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



Kod	ΔΔ g
88 1001 18	47

8046 Przegródka poprzeczna

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

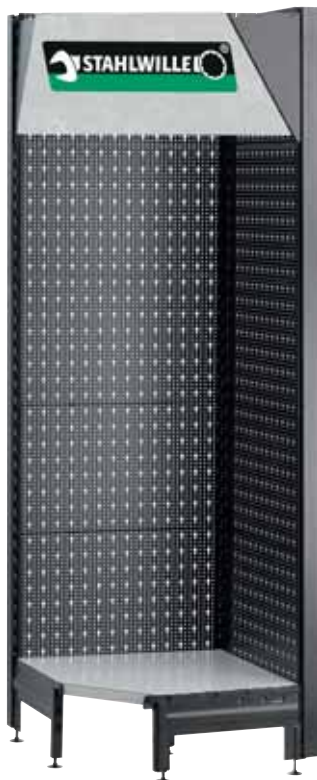


Kod	ΔΔ g
88 1001 14	19

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
800400 10	950	660	2200	850	33,5

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

8023-4 Oprawa

Do stosowania z narożną ścianką
Nr 8004S



Kod	ΔΔ kg
80 23 00 14	3

Aksesoria 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
ściance dostawa bez szczypiec.



Kod	szerokość mm	wysokość mm	głębokość mm	ΔΔ kg
82 08 00 01	500	200	380	4,5

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	ΔΔ g	
82 13 00 01	6380	1

ST 97 R Przegródka

do SERVOMAT ST 97

Kod	roz.	wysokość część.	ΔΔ g	
88 13 00 01	1201	12 mm, prosta	20	10
88 13 00 02	1202	12 mm, odsadzona	22	10
88 13 00 03	2201	22 mm, prosta	40	10
88 13 00 04	2202	22 mm, odsadzona	41	10

STAHlwILLE –

Z certyfikatem DIN EN ISO 9001.

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





CERTYFIKAT



Niniejszym poświadczam się, że przedsiębiorstwo

Zespół Firm STAHLWILLE


Eduard Wille GmbH & Co. KG
 Lindenallee 27
 42349 Wuppertal

 Lange Str. 40-56
 42857 Remscheid


SWM Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
 Bereich Schmiede
 Stiller Berg
 98587 Steinbach-Hallenberg

wdrożyło i stosuje **System Zarządzania Jakością**.

Zakres:
Rozwój, produkcja i dystrybucja narzędzi

Poprzez audit, udokumentowany sprawozdaniem, przedstawiono dowód, że niniejszy system zarządzania spełnia wymagania następującej normy:

ISO 9001 : 2008

Numer rejestracyjny certyfikatu	000018 QM08
Ważny od	2015-06-01
Ważny do	2018-05-31
Data certyfikacji	2015-04-10



DQS GmbH

G. Blechschmidt
Götz Blechschmidt
Dyrektor

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main