


Nowości 2022





Samonastawny – umożliwiający pewny chwyt – z grzechotką – Joker 6004 teraz także w wersji VDE.

- **Kompaktowy zestaw w pudełku tekstylnym z czterema samonastawnymi kluczami płaskimi Joker 6004 z mechanizmem regulacji pokrywa wszystkie wymiary metryczne i calowe w zakresie od 7 do 19 mm lub od ¼" do ¾"**
- **Narzędzia przetestowane indywidualnie z izolowanymi rękojeściami do bezpiecznej pracy pod napięciem do 1000 V z zabezpieczeniem przed ześlizgnięciem i funkcją rozsuwania do bezdotykowego i bezpiecznego otwierania niez izolowanych szczęk**
- **Automatyczne i bezstopniowe zaciskanie szczęk na śrubach i nakrętkach sześciokątnych**
- **Mechanizm dźwigniowy zapobiega ześlizgiwaniu się i uszkodzeniu śruby lub nakrętki podczas pracy**
- **Szybkie i płynne dokręcanie bez konieczności zdejmowania klucza dzięki mechanizmowi zapadkowemu**
- **Kąt pracy wynoszący zaledwie 30° dzięki rozmieszczeniu pryzm w szczękach klucza**





Wera

Joker
6004 VDE S

13 10
1/2 7/16

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE XS



Zastosowanie: do śrub lub nakrętek sześciokątnych, rozmiar 7-10 (metrycznych) lub 1/4"-3/8" (calowych)

	mm	mm	mm	mm
05020150001	7-10	1/4"-3/8"	119	7,7

W sprzedaży od stycznia 2023

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE S



Zastosowanie: do śrub lub nakrętek sześciokątnych, rozmiar 10-13 (metrycznych) lub 7/16"-1/2" (calowych)

	mm	mm	mm	mm
05020151001	10-13	7/16"-1/2"	155	10

W sprzedaży od stycznia 2023

Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE M



Zastosowanie: do śrub lub nakrętek sześciokątnych, rozmiar 13-16 (metrycznych) lub 1/2"-5/8" (calowych)

	mm	mm	mm	mm
05020152001	13-16	1/2"-5/8"	190	12,4

W sprzedaży od stycznia 2023



Samonastawny klucz płaski izolowany 6004 Joker VDE L



Zastosowanie: do śrub lub nakrętek sześciokątnych, rozmiar 16-19 (metrycznych) lub 5/8"-3/4" (calowych)

	mm	mm	mm	mm
05020153001	16-19	5/8"-3/4"	226	14

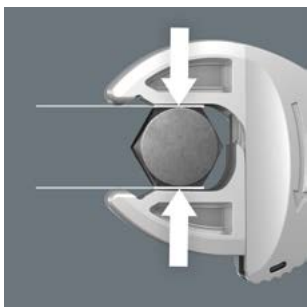
W sprzedaży od stycznia 2023

Automatyczna i bezstopniowa samoczynna regulacja



Klucz płaski Joker 6004 VDE pokrywa wszystkie wymiary w danym obszarze zastosowania dzięki automatycznie i bezstopniowo zaciskającym się szczękom prowadzonym równolegle. Klucz samoczynnie dopasowuje się do wymaganego rozmiaru przy mocowaniu na nakrętce lub śrubie bez potrzeby regulacji.

Praca bez ryzyka uszkodzenia śruby czy nakrętki



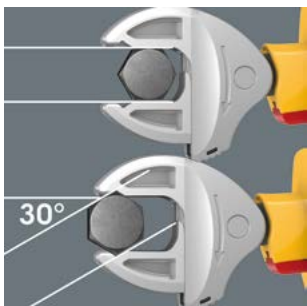
Gładkie, równoległe szczęki klucza Joker 6004 VDE zapobiegają zaokrągleniu łba nakrętki lub śruby pod wpływem nacisku powierzchniowego, co może mieć miejsce, gdy siła jest przenoszona przez naroża.

Mechanizm zapadkowy zapewniający szybką pracę



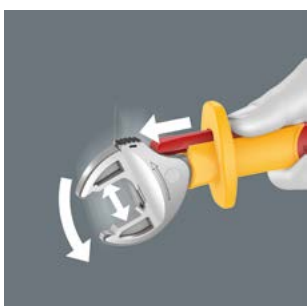
Mechanizm zapadkowy w szczęcie zapewnia szybkie i płynne dokręcanie bez odkładania narzędzia.

Niewielki kąt pracy



Przemy w szczękach klucza umożliwiają uzyskanie kąta pracy wynoszącego jedynie 30°.

Bezpieczne rozsuwanie szczęk



Funkcja rozsuwania umożliwiają bezdotykowe i bezpieczne otwieranie nieizolowanych szczęk.

Zestaw samonastawnych kluczy płaskich izolowanych 6004 Joker VDE 4 Set 1



Zestaw samonastawnych kluczy płaskich izolowanych 4-częściowy
W wytrzymałym etui tekstylnym

05020170001		
6004 Joker VDE XS	1x 7-10 (1/4"-3/8")	x119
6004 Joker VDE S	1x 10-13 (7/16"-1/2")	x155
6004 Joker VDE M	1x 13-16 (1/2"-5/8")	x190
6004 Joker VDE L	1x 16-19 (5/8"-3/4")	x226
K 120	1x 50,0	x120,0

W sprzedaży od stycznia 2023



Indywidualne testy poprzez zanurzenie



Indywidualne testy pod napięciem 10000 V zgodnie z IEC 60900 gwarantują bezpieczeństwo pracy pod napięciem 1000 V.

Nowa grzechotka Zyklop z wbudowanym magazynkiem na bity oraz uchwytem uniwersalnym na bity i klucze nasadowe.

- Kompaktowa grzechotka Zyklop z wbudowanym magazynkiem na bity
- Magnetyczne mocowanie bezpośrednio umożliwia zastosowanie grzechotki $\frac{3}{8}$ " jako wkrętaka z grzechotką do bitów z uchwytem $\frac{1}{4}$ "
- Wychylna główka z 5 zdefiniowanymi ustawieniami
- Grzechotka dwukierunkowa drobnozębna z 72 zębami i niewielkim kątem powrotu zapadki wynoszącym zaledwie 5°
- Zabezpieczony przed zgubieniem i obrotowy magazynek na bity ułatwiający wyjmowanie i bezpieczne przechowywanie bitów





8009 Zyklop Pocket Set 1



Zestaw 13-częściowy; Zyklop Pocket 8009 do kluczy nasadowych czworokątnych $\frac{3}{8}$ " oraz adapterów z zabierakiem czworokątnym $\frac{3}{8}$ "; nadaje się również do bitów z chwytem sześciokątnym $\frac{1}{4}$ " wg DIN ISO 1173-C 6.3 i E 6.3 oraz serii Wera 1 i 4. Grzechotka $\frac{3}{8}$ " i wkrętak z grzechotką do bitów $\frac{1}{4}$ "; obrotowa główka grzechotki; blokowanie położenie główki w pozycjach 0°, 15° i 90° w lewo i w prawo; w pozycji 0° może być stosowana jak standardowy wkrętak; przełączanie kierunku pracy lewo/prawo, drobne uzębienie, mały kąt powrotu zapadki 5°; mocowanie bezpośrednie magnetyczne. Rękojeść wielokomponentowa Kraftform umożliwiająca pracę bez uczucia zmęczenia; zabezpieczony przed zgubieniem, obrotowy magazynek na 12 bitów $\frac{1}{4}$ " długości 25 mm umieszczony w rękojeści.

05004280001	
8009	1x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ "x133,0
851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
855/1 BTZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25

8009 Zyklop Pocket Imperial Set 1



05004282001	
8009	1x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ "x133,0
851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
840/1 Z	1x $\frac{1}{8}$ "x25; 1x $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25; 1x $\frac{1}{4}$ "x25
868/1 Z	1x # 1x25; 1x # 2x25



Uchwyt uniwersalny do narzędzi



Magnetyczny uchwyt bezpośredni przeznaczony do kluczy nasadowych $\frac{3}{8}$ " i bitów $\frac{1}{4}$ ".

8009 Zyklop Pocket Set 2



Zestaw 18-częściowy; Zyklop Pocket 8009 do kluczy nasadowych czworokątnych $\frac{3}{8}$ " oraz adapterów z zabierakiem czworokątnym $\frac{3}{8}$ "; nadaje się również do bitów z chwytem sześciokątnym $\frac{1}{4}$ " wg DIN ISO 1173-C 6.3 i E 6.3 oraz serii Wera 1 i 4. Grzechotka $\frac{3}{8}$ " i wkrętak z grzechotką do bitów $\frac{1}{4}$ "; obrotowa główka grzechotki; blokowanie położenie główki w pozycjach 0°, 15° i 90° w lewo i w prawo; w pozycji 0° może być stosowana jak standardowy wkrętak; przełączanie kierunku pracy lewo/prawo, drobne uzębienie, mały kąt powrotu zapadki 5°; mocowanie bezpośrednie magnetyczne. Rękojeść wielokomponentowa Kraftform umożliwiająca pracę bez uczucia zmęczenia; zabezpieczony przed zgubieniem, obrotowy magazynek na 12 bitów $\frac{1}{4}$ " długości 25 mm umieszczony w rękojeści; uchwyt uniwersalny (długość 75 mm) z tulejką ze stali nierdzewnej i silnym magnesem trwałym, odpowiedni do mocowania bitów z chwytem sześciokątnym $\frac{1}{4}$ " wg normy DIN ISO 1173-C 6,3 i serii Wera 1; 3 klucze nasadowe Zyklop, $\frac{3}{8}$ "; wytrzymała kabura tekstylna 9468 do mocowania na pasku; kompatybilna z elementami systemu Wera 2go.

05004281001	
8009	1x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ "x133,0
893/1/1	1x $\frac{1}{4}$ "x75
851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25
855/1 BTZ	1x PZ 1x25; 1x PZ 2x25
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25
840/1 BTZ	1x 3,0x25; 1x 4,0x25; 1x 5,0x25; 1x 6,0x25
8790 HMB	1x 8,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 13,0x29,0
9468	1x 155,0x65,0
K 70	1x 50,0x70,0



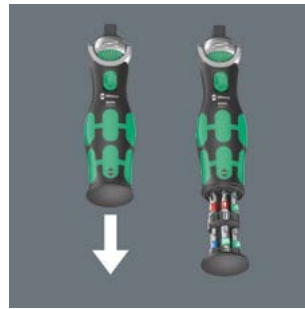
8009 Zyklop Pocket Imperial Set 2



Zestaw 18-częściowy; Zyklop Pocket 8009 do kluczy nasadowych czworokątnych $\frac{3}{8}$ " oraz adapterów z zabierakiem czworokątnym $\frac{3}{8}$ "; nadaje się również do bitów z chwytem sześciokątnym $\frac{1}{4}$ " wg DIN ISO 1173-C 6.3 i E 6.3 oraz serii Wera 1 i 4. Grzechotka $\frac{3}{8}$ " i wkrętak z grzechotką do bitów $\frac{1}{4}$ "; obrotowa głowka grzechotki; blokowanie położenie głowki w pozycjach 0°, 15° i 90° w lewo i w prawo; w pozycji 0° może być stosowana jak standardowy wkrętak; przełączanie kierunku pracy lewo/prawo, drobne uzębienie, mały kąt powrotu zapadki 5°; mocowanie bezpośrednie magnetyczne. Rękojeść wielokomponentowa Kraffform umożliwiającą pracę bez uczucia zmęczenia; zabezpieczony przed zgubieniem, obrotowy magazynek na 12 bitów $\frac{1}{4}$ " długości 25 mm umieszczony w rękojeści; uchwyt uniwersalny (długość 75 mm) z tulejką ze stali nierdzewnej i silnym magnesem trwałym, odpowiedni do mocowania bitów z chwytem sześciokątnym $\frac{1}{4}$ " wg normy DIN ISO 1173-C 6,3 i serii Wera 1; 3 klucze nasadowe Zyklop, $\frac{3}{8}$ "; wytrzymała kabura tekstylna 9468 do mocowania na pasku; kompatybilna z elementami systemu Wera 2go.

05004283001		
8009	1x $\frac{3}{8}$ "x $\frac{1}{4}$ "x133,0	
893/1/1	1x $\frac{1}{4}$ "x75	
851/1 BTZ	1x PH 1x25; 1x PH 2x25	
867/1 TORX® BTZ	1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25	
840/1 Z	1x $\frac{1}{8}$ "x25; 1x $\frac{5}{32}$ "x25; 1x $\frac{3}{16}$ "x25; 1x $\frac{1}{4}$ "x25	
868/1 Z	1x # 1x25; 1x # 2x25	
8790 HMB	1x $\frac{5}{16}$ "x29,0; 1x $\frac{3}{8}$ "x29,0; 1x $\frac{1}{2}$ "x29,0	
9468	1x 155,0x65,0	
K 70	1x 50,0x70,0	

Z wbudowanym magazynkiem na bity



W rękojeści kompaktowej grzechotki Zyklop znajduje się zabezpieczony przed zgubieniem, swobodnie obracający się magazynek na 12 bitów ($\frac{1}{4}$ ", długość 25 mm).

Obrotowy magazynek na bity



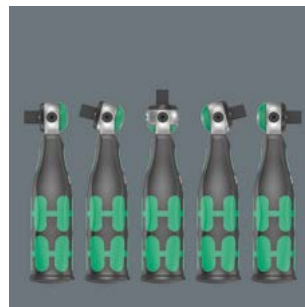
Obrotowy magazynek na bity zabezpieczony przed zgubieniem umożliwia łatwe wyjmowanie bitów w prawie każdej sytuacji. Bezpieczne przechowywanie bitów.

Możliwość zmiany kierunku pracy



Grzechotka Zyklop Pocket umożliwia szybkie i łatwe przełączanie kierunku pracy prawo/lewo w dowolnym położeniu za pomocą radełkowanego pokrętkła.

Wychylna głowka



Grzechotka posiada wychylną głowkę, którą można zablokować w każdej pozycji dzięki umieszczoneму z obu stron przełącznikowi blokady. Gwarantuje to bezproblemową pracę nawet w bardzo ciasnych lub trudno dostępnych przestrzeniach montażowych, zapewniając wystarczającą

przestrzeń dla ruchu ręki. Głowkę można ustalić w pozycji 0°, 15° i 90° w lewo oraz prawo, dzięki czemu zapewniona jest bezpieczna praca bez ryzyka „wyslizgiwania się” głowki grzechotki.

Kabura do zawieszenia na pasku



Wytrzymała tekstylna kabura może być przymocowana do paska.

Najlepszy zestaw narzędzi Bicycle Set do zastosowań w terenie: lekki, kompaktowy i oferujący wiele funkcji.

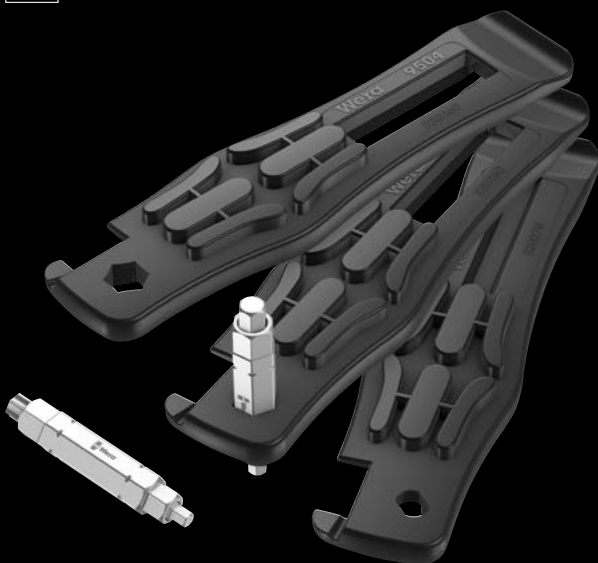


- Innowacyjny, wyjątkowo kompaktowy bit "4 w 1" - tylko jedno narzędzie do czterech różnych rozmiarów śrub i wkrętów
- Zajmuje niewiele miejsca i dlatego jest idealny do zastosowań mobilnych
- Kompaktowe, bezpieczne i bardzo proste mocowanie w dźwigniach do opon Wera
- Chwył sześciokątny dźwigni do opon pozwala uzyskać moment obrotowy do 10 Nm
- Znacząca redukcja ciężaru i większa przejrzystość narzędzi podczas pracy w terenie





Bicycle Set 15



Zestaw 5-częściowy

Dźwignie do opon wykonane z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym umożliwiają bezpieczne zdejmowanie opon z obręczy bez jej uszkodzenia.

2 dźwignie do opon 9504 z uchwytem do bitów 1/4"

1 dźwignia do opon 9505 z wykrętakiem do zaworów francuskich (Slave-
rand) i odpowietrznikiem do zaworów samochodowych

1 bit 9506 ("4 w 1") do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, rozmiar 3,0; 4,0; 5,0; 6,0

1 bit 9507 ("4 w 1") do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, rozmiar 2,5; 5,0; 6,0 i śrub i wkrętów TORX®, rozmiar TX 25

05004182001		
	9504	2x 105,0
	9505	1x 105,0
⊙⊙	9506	1x 3,0; 4,0; 5,0; 6,0x37
⊙⊙	9507	1x 2,5; 5; 6; TX 25x37

Bezpieczne zdejmowanie opon z obręczy



Dzięki dźwigniom do opon z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym można bezpiecznie zdjąć opony z obręczy bez uszkodzeń. Użyj jednej dźwigni, aby podważyć oponę, zaczepek ją o szprychę i użyj drugiej dźwigni, aby ściągnąć oponę. Dwie dźwignie do opon można połączyć ze sobą,

co zabezpiecza je przed zgubieniem.

Dźwignia do opon 9504 z uchwytem do bitów



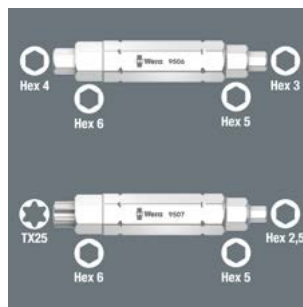
Uchwyt sześciokątny 1/4" w dźwigni do opon 9504 umożliwia mocowanie bitów 1/4". W ten sposób można łatwo wykonać połączenia śrubowe.

Dźwignia do opon 9505



Dźwignia do opon 9505 może być używana jako wykrętak do zaworów francuskich (Slave-
rand) i jako odpowietrznik do zaworów samochodowych.

Bit "4 w 1" firmy Wera



Bity "4 w 1" 9506 i 9507 mogą być używane do pracy z czterema rozmiarami śrub i wkrętów. Bit "4 w 1" 9506 do czterech rozmiarów śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym (3,0; 4,0; 5,0; 6,0), bit "4 w 1" 9507 do trzech rozmiarów śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym (2,5; 5,0; 6,0) i śrub i wkrętów z gniazdem TORX® (TX 25). Aby zastosować większy profil, podczas wkręcania należy wywierać stały nacisk na sprężynę, aby umożliwić zagłębienie mniejszego profilu i użycie większego.



Klucz dynamometryczny z zabezpieczeniem przed przekroczeniem ustawionego momentu obrotowego do stosowania w funkcji grzechotki.



- Mechanizm poślizgowy zapobiega przekroczeniu ustawionej wartości momentu obrotowego
- Funkcja Torque Lock: możliwość wyłączenia funkcji momentu obrotowego sprawia, że narzędzie może być również używane jako standardowa grzechotka z wysokimi momentami wyzwalania oraz do zastosowań wymagających obrotu klucza pod kątem
- Do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo – dokręcanie i luzowanie z lub bez momentu obrotowego
- Prosta regulacja i zabezpieczenieżądanego momentu obrotowego za pomocą słyszalnego i wyczuwalnego zablokowania po osiągnięciu wartości skali
- Po osiągnięciu docelowego momentu obrotowego, kąt wyzwalania tylko 30°
- Drobnozębny mechanizm zapadkowy z 72 zębami zapewniający niewielki kąt powrotu zapadki wynoszący zaledwie 5°



Mechanizm poślizgowy zapobiegający stosowaniu zbyt dużych momentów obrotowych.



Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 jest wyposażony w mechanizm poślizgowy. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy blokuje narzędzie zapobiegając niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego.

Funkcja Torque Lock



Funkcję momentu obrotowego można wyłączyć.

Funkcja Torque Lock



Klucz dynamometryczny Safe-Torque może być również używany jako standardowa grzechotka z wysokimi momentami wyzwalania oraz w zastosowaniach wymagających obrotu klucza pod kątem.

Do dokręcania w prawo i lewo



Klucz dynamometryczny Safe-Torque jest przeznaczony do dokręcania w prawo i w lewo z ustawionym momentem obrotowym. Gdy funkcja Torque Lock jest wyłączona, dokręcanie i luzowanie odbywa się bez momentu obrotowego.

Łatwa regulacja wartości momentu obrotowego



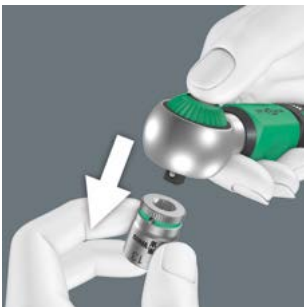
Łatwe ustawianie i zabezpieczenieżądanego momentu obrotowego ze słyszalnym i wyczuwalnym sygnałem po osiągnięciu wartości na skali.

Do kluczy nasadowych 1/4"



Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z chwytem czworokątnym 1/4" przeznaczony do kluczy nasadowych 1/4".

Niezawodna blokada klucza nasadowego



Zatrask kulkowy zapewnia niezawodne mocowanie kluczy nasadowych i akcesoriów, a tym samym bezpieczeństwo podczas wkręcania. Krótkie naciśnięcie przycisku zwalnającego na główce grzechotki powoduje zwolnienie zatrasku kulkowego.

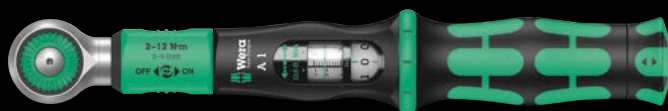
Miejsce na dodatkowe narzędzia



Paski Wera można przymocować do paska z rzepem w pudełku tekstylnym zestawów Safe-Torque A 1 Set 1 i Safe-Torque A 1 Imperial Set 1. W ten sposób można przechowywać i zabierać ze sobą więcej kluczy nasadowych i/lub kluczy trzpieniowych nasadowych.



Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1 z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm



Zastosowanie:

do kontrolowanego dokręcania w prawo i lewo; dokręcanie i luzowanie z lub bez momentu obrotowego

Zakres momentów obrotowych:

2-12 Nm

Przeznaczony do:

kluczy nasadowych 1/4"

Precyzja:

dokładność $\pm 10\%$ ustawionej wartości

Wykonanie:

zabierak czworokątny 1/4", klucz dynamometryczny z możliwością wyłączenia funkcji momentu obrotowego (funkcja Torque Lock); 72 zęby; niewielki kąt powrotu zapadki 5°; łatwe ustawianie i zabezpieczanie żądanej wartości momentu obrotowego; słyszalna i wyczuwalna sygnalizacja osiągnięcia zadanej wartości skali, mechanizm poślizgowy uruchamiany po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego

Rękojeść:

ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

	Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
0507580001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 33/64"	1 15/16"



10-częściowy zestaw z kluczem dynamometrycznym 1/4" w wytrzymałym pudełku tekstylnym; klucz dynamometryczny z mechanizmem poślizgowym. Po osiągnięciu ustawionego momentu obrotowego mechanizm poślizgowy blokuje narzędzie zapobiegając niepożądanemu przekroczeniu ustawionego momentu obrotowego.

Zakres regulacji od 2 do 12 Nm dla kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo. Łatwe ustawianie i zabezpieczanie wartości zadanej: słyszalne i wyczuwalne zablokowanie po osiągnięciu wartości skali ułatwia również niezawodne ustawienieżądanego momentu obrotowego. Z funkcją Torque Lock umożliwiającą stosowanie jako standardowa grzechotka bez momentu obrotowego. Klucz może być stosowany również do prac wymagających obrotu klucza pod kątem.

Maks. moment obrotowy zrywający kwadratu 1/4" zgodnie z normą DIN 3122. Kąt powrotu zapadki wynosi zaledwie 5°, dzięki czemu grzechotka może być używana również w wąskich przestrzeniach. Zestaw zawiera: klucz dynamometryczny Safe-Torque A 1, zabierak 1/4", 2-12 Nm, 8 kluczy nasadowych 1/4" i krótką przedłużkę.

Safe-Torque A 1 Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm



Safe-Torque A 1 Imperial Set 1, z zabierakiem czworokątnym 1/4", 2-12 Nm

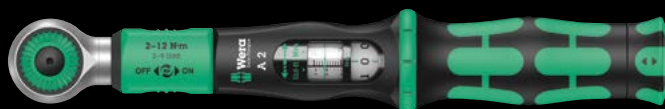


05075830001	
○	Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm
●	8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
○ □	8794 SA 1x 1/4"x75,0
	K 240 1x 50,0x240,0

05075831001	
○	Safe-Torque A 1 1x 1/4", 2-12 Nm
●	8790 HMA 1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0
○ □	8794 SA 1x 1/4"x75,0
	K 240 1x 50,0x240,0



Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 2 z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm



Zastosowanie: do kontrolowanego dokręcania w prawo i lewo; dokręcanie i luzowanie z lub bez momentu obrotowego

Zakres pomiarowy: 2-12 Nm

Zastosowanie: do bitów z chwytem sześciokątnym 1/4" według DIN ISO 1173-C 6,3 oraz E 6,3 a także serii Wera 1 i 4

Precyzja: dokładność $\pm 10\%$ ustawionej wartości

Wykonanie: gniazdo zabierakowe sześciokątne 1/4", klucz dynamometryczny z możliwością wyłączenia funkcji momentu obrotowego (funkcja Torque Lock); 72 zęby; niewielki kąt powrotu zapadki 5°; łatwe ustawianie i zabezpieczanie żądanej wartości momentu obrotowego; słyszalna i wyczuwalna sygnalizacja osiągnięcia zadanej wartości skali, mechanizm poślizgowy uruchamiany po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego

Rękojeść: ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa

		Nm	Nm	lbf. ft.	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
05075801001	1/4"	2-12	0,10	2-9	244	94	38,5	31,6	23,7	9 39/64"	3 45/64"	1 39/64"	1 15/64"	15/16"

Safe-Torque A 2 Set 1, z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", 2-12 Nm



Zestaw 23-częściowy w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

klucz dynamometryczny Safe-Torque A 2 z gniazdem zabierakowym sześciokątnym 1/4", zakres pomiarowy 2-12 Nm; do kontrolowanego dokręcania w prawo i w lewo; dokręcanie i luzowanie z lub bez momentu obrotowego, możliwość wyłączenia funkcji momentu obrotowego (funkcja Torque Lock); 72 zęby; niewielki kąt powrotu zapadki 5°; łatwe ustawianie i zabezpieczanie żądanej wartości momentu obrotowego; słyszalna i wyczuwalna sygnalizacja osiągnięcia zadanej wartości skali, mechanizm poślizgowy uruchamiany po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego; ergonomiczna rękojeść 2-komponentowa; 9 kluczy nasadowych Zyklop, 12 bitów ciągliwo-twardych (1/4", długość 50 mm), adapter do kluczy nasadowych (z 6-kąta zewnętrznego 1/4" na 4-kąt zewnętrzny 1/4").

05075832001	
●	Safe-Torque A 2 1x 1/4", 2-12 Nm
●	8790 HMA 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
○ ○	870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾
⊕	851/4 Z 1x PH 2x50
⊗	867/4 Z TORX® 1x TX 10x50; 1x TX 15x50; 1x TX 20x50; 1x TX 25x50; 1x TX 27x50; 1x TX 30x50
○	840/4 Z 1x 2,5x50; 1x 3,0x50; 1x 4,0x50; 1x 5,0x50; 1x 6,0x50
	K 240 1x 50,0x240,0

¹⁾ Z kulka; do kluczy nasadowych do montażu ręcznego

Do bitów 1/4"



Klucz dynamometryczny Safe-Torque A 2 z uchwytem na bity 1/4" z silnym magnesem trwałym jest przeznaczony do bitów z uchwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6.3 i E 6.3 oraz serii Wera 1 i 4.

Adapter do kluczy nasadowych 1/4"



Dzięki adapterowi 870/1 (6-kąt zewnętrzny 1/4" na 4-kąt zewnętrzny 1/4") Safe-Torque A 2 może być również używany z kluczami nasadowymi 1/4".

W końcu dostępny: zestaw trzpieni wymiennych do naprawę wymagających zastosowań.

- Do luzowania zabezpieczonych połączeń śrubowych
- Z przełączalną funkcją pobijania ręcznego
- Impuls siły uderzenia młotka jest zamieniany na ruch obrotowy z momentem wyzwania ok. 25 Nm – bez strat dzięki przelotowemu trzpieniowi
- Przełączanie między pobijaniem ręcznym i wkręcaniem
- Łączy zalety ręcznych wkrętałów udarowych, narzędzi kompaktowych i wkrętałów z trzpieniem przelotowym





Krafftform Kompakt 900, Set 1



Pudełko tekstylne z wkrętakiem udarowym 921 i 18 bitami do wkrętaka udarowego (długość 70 mm)

Zestaw 19-częściowy

05018110001		
921	1x 1/4"x163,5	
851 S	1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70	
855 S	1x PZ 1x70; 1x PZ 2x70; 1x PZ 3x70	
867 S TORX®	1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
840 S Hex-Plus	1x 3,0x70; 1x 4,0x70; 1x 5,0x70; 1x 6,0x70	
800 S	1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
K 120	1x 50,0x120,0	

Krafftform Kompakt 900 Imperial, Set 1



Pudełko tekstylne z wkrętakiem udarowym 921 i 18 bitami do wkrętaka udarowego (długość 70 mm)

Zestaw 19-częściowy

05018111001		
921	1x 1/4"x163,5	
851 S	1x PH 1x70; 1x PH 2x70; 1x PH 3x70	
867 S TORX®	1x TX 15x70; 1x TX 20x70; 1x TX 25x70; 1x TX 30x70; 1x TX 40x70	
840 S Hex-Plus	1x 1/8"x70; 1x 5/32"x70; 1x 3/16"x70; 1x 1/4"x70	
868 S	1x # 1x70; 1x # 2x70; 1x # 3x70	
800 S	1x 0,8x4,0x70; 1x 1,0x5,5x70; 1x 1,2x6,5x70	
K 120	1x 50,0x120,0	

Wkrętak udarowy 921 Krafftform Plus, seria 900



Zastosowanie: odpowiedni do bitów z chwytem sześciokątnym 1/4"

Wykonanie: przełączalna funkcja pobijania ręcznego; trzpień przelotowy; uchwyt sześciokątny 1/4", magnetyczny

Rękojeść: Krafftform z zabezpieczeniem przed staczeniem się narzędzia z miejsca pracy, wielokomponentowa

05018100001			
		mm	
	1/4"	163,5	6 7/16"

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem czworokątnym 868 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



Zastosowanie: do śrub i wkrętów z gniazdem czworokątnym; do stosowania z wkrętakiem udarowym 921

Końcówka zabierakowa: sześciokątna 1/4"

Wykonanie: wersja o podwyższonej ciągliwości

		mm	
05018171001	# 1	70	2 3/4"
05018172001	# 2	70	2 3/4"
05018173001	# 3	70	2 3/4"

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® 867 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



Zastosowanie: do śrub i wkrętów z gniazdem TORX®; do stosowania z wkrętakiem udarowym 921

Końcówka zabierakowa: sześciokątna 1/4"

Wykonanie: wersja o podwyższonej ciągliwości

		l, mm	l, "
05018166001	TX 15	70	2 3/4"
05018167001	TX 20	70	2 3/4"
05018168001	TX 25	70	2 3/4"
05018169001	TX 30	70	2 3/4"
05018170001	TX 40	70	2 3/4"

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips 851 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



Zastosowanie: do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Phillips-Recess; do stosowania z wkrętakiem udarowym 921

Końcówka zabierakowa: sześciokątna 1/4"

Wykonanie: wersja o podwyższonej ciągliwości

		l, mm	l, "
05018160001	PH 1	70	2 3/4"
05018161001	PH 2	70	2 3/4"
05018162001	PH 3	70	2 3/4"

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Pozidriv 855 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



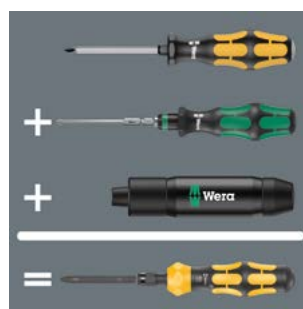
Zastosowanie: do śrub i wkrętów z gniazdem krzyżowym Pozidriv; do stosowania z wkrętakiem udarowym 921

Końcówka zabierakowa: sześciokątna 1/4"

Wykonanie: wersja o podwyższonej ciągliwości

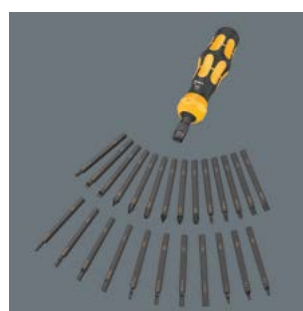
		l, mm	l, "
05018163001	PZ 1	70	2 3/4"
05018164001	PZ 2	70	2 3/4"
05018165001	PZ 3	70	2 3/4"

Narzędzie uniwersalne



Wkrętak udarowy 921 łączy w sobie zalety zestawów trzpieni wymiennych, wkrętaka do pobijania i ręcznego wkrętaka udarowego.

System rękojeści i wymiennych trzpieni



Wytrzymały uchwyt przeznaczony do bitów z chwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6.3 i E 6.3. Niewielka waga, oszczędność miejsca i duża elastyczność systemu trzpieni wymiennych.



Przełączalna funkcja pobijania



W razie potrzeby funkcję pobijania można włączyć. W ten sposób można poluzować nawet zabezpieczone połączenia śrubowe.



Moment wyzwala



Gdy włączona jest funkcja ręcznego pobijania, impuls siły uderzenia młotka jest zamieniany na ruch obrotowy z momentem wyzwala ok. 25 Nm. Siła jest przenoszona bez strat przez trzpień przelotowy.

Bit do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym 840 S Hex-Plus, do stosowania z wkrętakiem udarowym



Zastosowanie: do śrub i wkrętów z gniazdem 6-kątnym; do stosowania z wkrętakiem udarowym 921
Końcówka zabierakowa: sześciokątna 1/4"
Wykonanie: Hex-Plus, wersja o podwyższonej ciągliwości

	⊙	⊙	⌘	⌘
	mm		mm	
05018150001	3,0		70	2 3/4"
05018151001	4,0		70	2 3/4"
05018152001	5,0		70	2 3/4"
05018153001	6,0		70	2 3/4"
05018154001		1/8"	70	2 3/4"
05018155001		5/32"	70	2 3/4"
05018156001		3/16"	70	2 3/4"
05018157001		1/4"	70	2 3/4"

Bit do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem) 800 S, do stosowania z wkrętakiem udarowym



Zastosowanie: do śrub i wkrętów z nacięciem prostym (z rowkiem); do stosowania z wkrętakiem udarowym 921
Końcówka zabierakowa: sześciokątna 1/4"
Wykonanie: wersja o podwyższonej ciągliwości

	⌘	⌘	⌘	⌘
	mm	mm	mm	
05018140001	0,8	4,0	70	2 3/4"
05018141001	1,0	5,5	70	2 3/4"
05018142001	1,2	6,5	70	2 3/4"

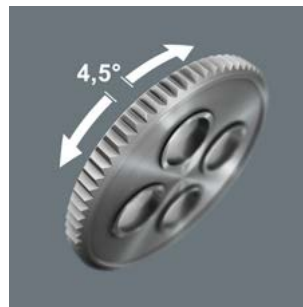




Subtelny dźwięk grzechotki z rękojeści.

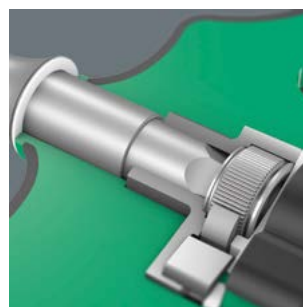


Funkcja grzechotki



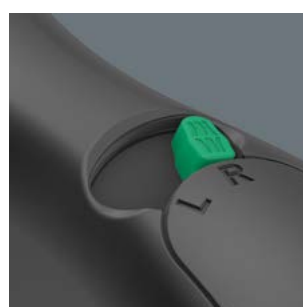
Drobnozębny mechanizm zapadkowy w rękojeści (80 zębów) i kąt powrotu zapadki $4,5^\circ$ umożliwiają łatwiejsze i szybsze wkręcanie bez konieczności ponownego nasadzania.

Mechanizm zapadkowy w rękojeści



Mechanizm zapadkowy wkrętaka z rękojeści poprzecznej z uchwytem do bitów 416 RA jest całkowicie wbudowany w rękojeść. Kompaktywny kształt narzędzia sprawia, że jest ono łatwe w obsłudze.

Przełączanie kierunku pracy prawo/lewo



Kierunek pracy można wygodnie zmienić za pomocą dźwigni przełączającej.

- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę pracy kierunku prawo/lewo
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Uchwyt do bitów Rapidaptor z tuleją szybkoomocującą do błyskawicznej wymiany bitów i szybkiej pracy
- Uchwyt do bitów sześciokątnych 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 oraz bitów E 6,3



Kraftform Kompakt 400 RA, Set 1



Zestaw 17-częściowy

Pudełko tekstylne z rękojeścią poprzeczną z uchwytem do bitów 416 RA i funkcją grzechotki, z uchwytem szybkoomocującym Rapidaptor, 16 bitów ciągliwo-twardych, 1/4", długość 89 mm

05023471001		
●	416 RA	1x 1/4"x45
+	851/4 Z	1x PH 2x89; 1x PH 3x89
+	855/4 Z	1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊗	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
○	840/4 Z	1x 3,0x89; 1x 4,0x89; 1x 5,0x89; 1x 6,0x89; 1x 8,0x89
●	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
	K 120	1x 50,0x120,0

Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 1



Zestaw 17-częściowy

Pudełko tekstylne z rękojeścią poprzeczną z uchwytem do bitów 416 RA i funkcją grzechotki, z uchwytem szybkoomocującym Rapidaptor, 16 bitów ciągliwo-twardych, 1/4", długość 89 mm

05057473001		
●	416 RA	1x 1/4"x45
+	851/4 Z	1x PH 2x89; 1x PH 3x89
⊗	867/4 Z TORX®	1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89; 1x TX 40x89
○	840/4 Z	1x 1/8"x89; 1x 3/32"x89; 1x 3/16"x89; 1x 7/32"x89; 1x 1/4"x89
□	868/4	1x # 2x89; 1x # 3x89
●	800/4 Z	1x 1,0x5,5x89
	K 120	1x 50,0x120,0



Rękojeść poprzeczna z uchwytem do bitów i funkcją grzechotki, z uchwytem szybkoocucującym Rapidaptor 416 RA



Zastosowanie: do bitów z uchwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i E 6,3, a także serii Wera 1 i 4

Wykonanie: drobnozębny mechanizm zapadkowy (80 zębów, kąt powrotu zapadki 4,5°), dźwignia przełączająca kierunek pracy prawo/lewo; gniazdo sześciokątne 1/4" z technologią Rapidaptor z funkcjami rapid-in, rapid-out, rapid-spin, chuck-all i single-hand, do bitów z uchwytem sześciokątnym 1/4" wg DIN ISO 1173-C 6,3 i E 6,3, a także serii Wera 1 i 4, uchwyt magnetyczny

Rękojeść: poprzeczna, 2-komponentowa, z otworem do powieszenia

	mm	mm	mm		
05023461001	1/4"	45	44	99	1 25/32"

Tulejka szybkoobrotowa



Tulejka szybkoobrotowa umożliwia bezpieczne prowadzenie narzędzia podczas wkręcania i zwiększa szybkość pracy.

Uniwersalny chwyt

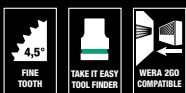


Uchwyt Rapidaptor z mechanizmem szybkoocucującym przeznaczony jest do grotów i końcówek 1/4" produkowanych zgodnie z normą DIN ISO 1173-C 6,3 + E 6,3 (seria Wera 1 i 4).

- Zintegrowany drobnozębny mechanizm zapadkowy zapewnia szybką i bezpieczną pracę
- Dźwignia przełączająca umożliwia wygodną zmianę pracy kierunku prawo/lewo
- Wygodna praca dzięki mechanizmowi zapadkowemu całkowicie osadzonemu w rękojeści
- Ergonomicznie ukształtowana 2-komponentowa rękojeść z wgłębieniami na palce i przyjemną w dotyku powierzchnią zapewnia bardzo dobre przenoszenie siły i pracę bez uczucia zmęczenia
- Tuleja szybkoobrotowa zapewniająca bardzo dużą prędkość pracy
- Uchwyt do kluczy nasadowych 1/4" z ustalaczem kulkowym



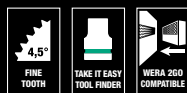
Kraftform Kompakt 400 RA Set 2



Zestaw 9-częściowy w wytrzymałym pudełku tekstylnym. Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów 411 A RA z funkcją grzechołki do kluczy nasadowych 1/4". 8 kluczy nasadowych, 1/4", z systemem wyszukiwania narzędzi Wera "Take it easy": system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

05023470001		
○	411 A RA	1x 1/4"x45
●	8790 HMA	1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0
	K 120	1x 50,0x120,0

Kraftform Kompakt 400 RA Imperial Set 2



Zestaw 9-częściowy w wytrzymałym pudełku tekstylnym. Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów 411 A RA z funkcją grzechołki do kluczy nasadowych 1/4". 8 kluczy nasadowych, 1/4", z systemem wyszukiwania narzędzi Wera "Take it easy": system oznaczenia kolorystycznego kluczy według rozmiaru.

05057474001		
○	411 A RA	1x 1/4"x45
●	8790 HMA	1x 3/16"x23,0; 1x 7/32"x23,0; 1x 1/4"x23,0; 1x 9/32"x23,0; 1x 5/16"x23,0; 1x 3/8"x23,0; 1x 7/16"x23,0; 1x 1/2"x23,0
	K120	1x 50,0x120,0

Wkrętak z rękojeścią poprzeczną do kluczy nasadowych i adapterów, z funkcją grzechotki 1/4" 411 A RA



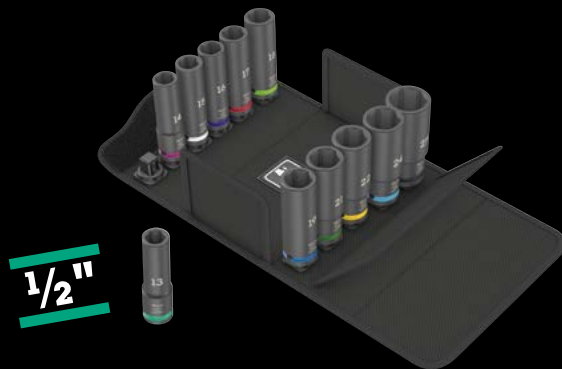
Zastosowanie: do kluczy nasadowych czworokątnych 1/4" jak również adapterów 1/4" z zabierakiem czworokątnym, z ustalaczem kulkowym

Wykonanie: zintegrowany w rękojeści drobnozębny mechanizm zapadkowy (80 zębów, kąt powrotu zapadki 4,5°), dźwignia przełączająca kierunek pracy prawo/lewo; tuleja szybkoobrotowa

Rękojeść: poprzeczna, 2-komponentowa, z otworem do powieszenia

		mm	mm	mm	
05023460001	1/4"	45	44	99	1 25/32"

8790 C Impaktor Deep Set 1



Zestaw 11-częściowy w kompaktowym i wytrzymałym etui tekstylnym niepowodującym zarysowań powierzchni. Małe rozmiary i niewielka waga zapewniają dużą mobilność.

11 kluczy nasadowych Impaktor 1/2"; do stosowania z elektrycznymi lub pneumatycznymi wkrętarkami udarowymi 12,5 mm (1/2"); z otworem na trzpień mocujący; wykonanie długie do głębokich połączeń śrubowych i wystających prętów gwintowanych; z profilem sześciokątnym; stal chromowo-molibdenowa, czarne matowe. System wyszukiwania Take it easy; z oznaczeniem kolorystycznym profili i rozmiarów umożliwiającym łatwe i szybkie odnajdywanie właściwych kluczy nasadowych.

05004841001			
	8790 C Impaktor Deep	1x 13,0x83,0; 1x 14,0x83,0; 1x 15,0x83,0; 1x 16,0x83,0; 1x 17,0x83,0; 1x 18,0x83,0; 1x 19,0x83,0; 1x 21,0x83,0; 1x 22,0x83,0; 1x 24,0x83,0; 1x 27,0x83,0	

Tuleja szybkoobrotowa



Tuleja szybkoobrotowa umożliwia bezpieczne prowadzenie narzędzia podczas wkręcania i zwiększa szybkość pracy.

Zabierak czworokątny 1/4"



Rękojeść poprzeczna 411 A RA do kluczy nasadowych 1/4". Klucze nasadowe są niezawodnie blokowane przez ustalacz kulkowy.

8790 C Impaktor Deep Set 1



Do stosowania z wkrętarkami udarowymi elektrycznymi i pneumatycznymi



Niezwykle wytrzymała, kuta konstrukcja zapewnia ponadprzeciętną żywotność kluczy nasadowych Impaktor nawet w bardzo trudnych warunkach.

Wykonanie długie



Długa konstrukcja umożliwia wykonywanie połączeń śrubowych również w wąskich przestrzeniach, a także w przypadku wystających prętów gwintowanych.

Wózek warsztatowy z wyposażeniem, w oryginalnym wzornictwie i najwyższej jakości.

- Oryginalny wózek warsztatowy w stylistyce Tool Rebel
- Wyjątkowo wytrzymały dzięki konstrukcji z podwójnymi ściankami
- Z 7 szufladami (5 płytkich, 2 głębokie); 2 płytkie szuflady są wyposażone we wkładki piankowe i narzędzia
- Wymiary szuflad płytkich (szerokość x wysokość x głębokość): 522 x 81 x 398 mm
- Wymiary szuflad głębokich (szerokość x wysokość x głębokość): 522 x 166 x 398 mm
- Szuflada z pełnym wysuwem, z teleskopowymi prowadnicami na łożyskach kulkowych i mechanizmem miękkiego domyknięcia szuflad
- Wszystkie szuflady są pojedynczo i dokładnie laminowane
- Minimalne ryzyko przewrócenia dzięki blokadzie wysuwu, która umożliwia otwarcie tylko jednej szuflady blokując wysunięcie kilku szuflad jednocześnie
- Wysokiej jakości, trwałe wkładki piankowe bez szkodliwych substancji chemicznych
- Optymalne dopasowanie umożliwiające swobodne wyjmowanie narzędzi z wkładek piankowych







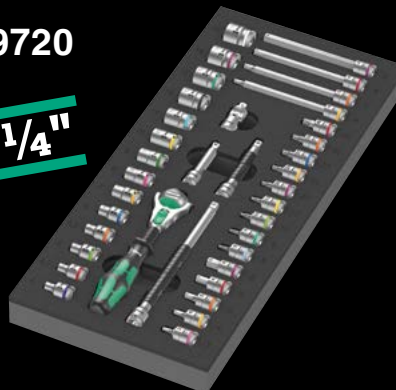
Zawiera następujące wkładki piankowe:

9710



9720

1/4"



9731

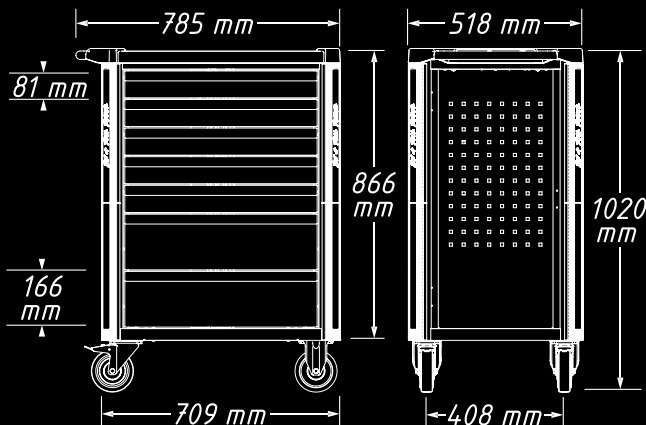


9740

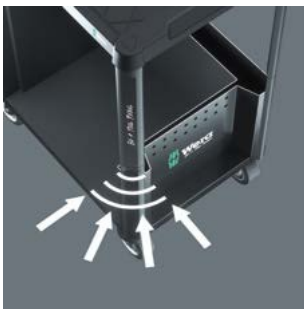


Wyjątkowy wózek warsztatowy w stylistyce Tool Rebel. 5 płytkich i 2 głębokie szuflady zapewniają skuteczną, mobilną organizację narzędzi i materiałów. Wyjątkowo wytrzymałe wykonanie dzięki konstrukcji z podwójnymi ściankami i spawanemu korpusowi. Do codziennego użytku w wymagających warunkach warsztatowych. Wyposażony w 4 wkładki piankowe Wera: wkładka piankowa 9710 z wkrętakami Set 1, wkładka piankowa 9720 Zyklop 8000 A Zyklop Set 1, wkładka piankowa 9731 z kluczami płasko-oczkowymi 6003 Joker Set 1, wkładka piankowa 9740 z kluczami trzpieniowymi Set 1.

05150130001 1x Wózek warsztatowy 1 Tool Rebel 9700



Wytrzymała konstrukcja do pracy w trudnych warunkach warsztatowych



Dzięki podwójnym ściankom i całkowicie spawanej konstrukcji wózek warsztatowy Tool Rebel jest niezwykle wytrzymały. Zoptymalizowana osłona krawędzi na wszystkich czterech narożnikach zabezpiecza przed uderzeniami dzięki koncepcji wewnętrznej amortyzacji.

Niezawodne blokowanie, płynna praca



Dwa kółka skrętne wyposażone w podwójną blokadę: hamulec zestawu kołowego zapobiega stoczeniu się wózka, a hamulec łożyska wychylnego zapobiega niezamierzonemu skręceniu zestawów kołowych, np. na powierzchniach pochyłych. Odporne na działanie olejów i kwasów elastyczne rolki

zapewniają płynną pracę. Pierścieni ochronny zapobiega wnikaniu zanieczyszczeń i nitek.

System blokady opracowany w najdrobniejszych szczegółach zapewnia jeszcze większe bezpieczeństwo



Ergonomicznie zaprojektowane boczne położenie zamka zwiększa wygodę obsługi i zabezpiecza klucz oraz zamek przed uszkodzeniem. Wyjątkowo wytrzymały system blokowania bezpiecznie chroni narzędzia przechowywane w wózku warsztatowym przed dostępem osób nieupoważnionych. Zamknięcie centralne za pomocą zamka cylindrycznego. Dwa kluczyki zawarte w dostawie.

Duża nośność



Nośność dynamiczna wózka warsztatowego wynosi 540 kg, nośność statyczna 1000 kg, a nośność szuflady 25 kg.

9710 Wkładka piankowa z wkrętakami, Set 1



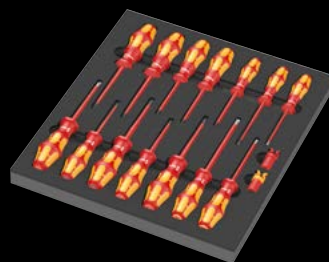
Zestaw 18 narzędzi (16 wkrętaków, 2 chwytaki do wkrętów) w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 47 x 392 mm.

05150101001		
⊖	932 A	1x 1,0x5,5x100; 1x 1,2x7,0x125
⊕	350	1x PH 1x80; 1x PH 2x100; 1x PH 3x150
⊕	350 PH Stubby	1x PH 2x25
⊕	355	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
⊖	335	1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
⊖	334	1x 1,2x6,5x150
⊖	335 Stubby	1x 1,0x5,5x24,5
⊕	2050 Micro	1x PH 0x40 ¹⁾
⊖	2035 Micro	1x 0,40x2,5x80
⊖	160 i VDE	1x 0,4x2,5x80 ²⁾ ; 1x 0,6x3,5x100 ²⁾
	1441	1x 4,5-6,0x41,0
	1442	1x 6,0-8,5x41,0
	9810	1x 344,0x30,0x392,0

¹⁾ Rozmiar 0 wg JCIS 0 (Japanese Camera Industrial Standard) zmodyfikowany

²⁾ Bez końcówek Lasertip

9711 Wkładka piankowa z wkrętakami VDE, Set 1



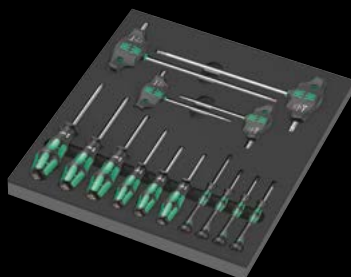
Zestaw 16 wkrętaków izolowanych VDE (14 wkrętaków, 2 chwytaki do wkrętów) w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 46 x 392 mm.

05150102001		
⊕	162 iS PH VDE	1x PH 1x80; 1x PH 2x100
⊕	165 iS PZ VDE	1x PZ 1x80; 1x PZ 2x100
⊕	165 i PZ/S VDE	1x # 2x100
⊖	160 i VDE	1x 0,4x2,5x80 ¹⁾ ; 1x 0,8x4,0x100; 1x 1,0x5,5x125
⊖	160 iS VDE	1x 0,6x3,5x100
⊕	167 i TORX® VDE	1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x80; 1x TX 25x100; 1x TX 30x100
	1440	1x 4,5-6,0x41,0
	1442	1x 6,0-8,5x41,0
	9811	1x 344,0x30,0x392,0

¹⁾ Bez końcówek Lasertip

- Wysokiej jakości, trwałe wkładki piankowe bez szkodliwych substancji chemicznych
- Optymalne dopasowanie umożliwiające swobodne wyjmowanie narzędzi z wkładek piankowych
- Odporność na działanie wody i oleju, łatwość czyszczenia i pielęgnacji
- Narzędzia są chronione przed zanieczyszczeniami i uderzeniami

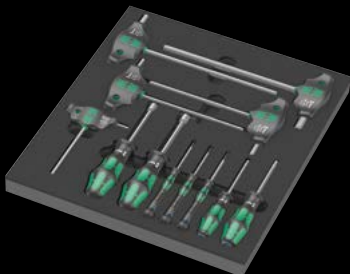
9712 Wkładka piankowa z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® z funkcją przytrzymywania, Set 1



Zestaw 14 wkrętaków do śrub i wkrętów z gniazdem TORX® z funkcją przytrzymywania w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 46 x 392 mm.

05150103001	
⊕	367 TORX® HF 1x TX 8x60; 1x TX 9x60; 1x TX 10x80; 1x TX 15x80; 1x TX 20x100; 1x TX 25x100
⊕	2067 TORX® HF Micro 1x TX 4x40; 1x TX 5x40; 1x TX 6x40; 1x TX 7x60
⊕	467 TORX® HF 1x TX 20x100; 1x TX 25x100; 1x TX 30x200; 1x TX 40x200
9812	1x 344,0x30,0x392,0

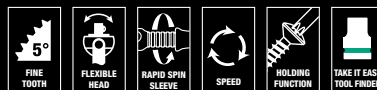
9713 Wkładka piankowa z wkrętakami do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym, Set 1



Zestaw 12 wkrętaków do śrub i wkrętów z gniazdem i łbem sześciokątnym w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 46 x 392 mm.

05150104001	
○	354 1x 3,0x75; 1x 4,0x75
○	2054 Micro 1x 1,5x60; 1x 2x60; 1x 2,5x60
○	454 HF 1x 4x100; 1x 5x100; 1x 6x150; 1x 8x200; 1x 10x200
●	395 HO 1x 10,0x90; 1x 13,0x90
9813	1x 344,0x30,0x392,0

9720 Wkładka piankowa Zyklop 1/4" 8000 A, Set 1



Zestaw 37 narzędzi Zyklop 1/4" w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 40 x 392 mm.

05150110001	
○	8000 A 1x 1/4"x152,0
●○	8794 LA 1x 1/4"x150,0
●○	8794 SA 1x 1/4"x75,0
●○	8795 A 1x 1/4"x35,5
●○	8794 A 1x 1/4"x56,0
●	8790 HMA 1x 4,0x23,0; 1x 4,5x23,0; 1x 5,0x23,0; 1x 5,5x23,0; 1x 6,0x23,0; 1x 7,0x23,0; 1x 8,0x23,0; 1x 9,0x23,0; 1x 10,0x23,0; 1x 11,0x23,0; 1x 12,0x23,0; 1x 13,0x23,0; 1x 14,0x23,0; 1x 15,0x23,0
⊕	8767 A HF 1x TX 8x28,0; 1x TX 9x28,0; 1x TX 10x28,0; 1x TX 15x28,0; 1x TX 20x28,0; 1x TX 25x28,0; 1x TX 27x28,0; 1x TX 30x28,0; 1x TX 40x28,0
○	8740 A HF 1x 3,0x28,0; 1x 4,0x28,0; 1x 4,0x100,0; 1x 5,0x28,0; 1x 5,0x100,0; 1x 6,0x28,0; 1x 6,0x100,0; 1x 8,0x28,0; 1x 8,0x100,0
9820	1x 172,0x30,0x392,0

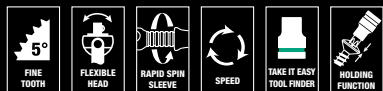
9721 Wkładka piankowa Zyklop 3/8" 8000 B, Set 1



Zestaw 23 narzędzi Zyklop 3/8" w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 45 x 392 mm.

05150111001	
○	8000 B 1x 3/8"x199,0
●○	8794 SB 1x 3/8"x125,0
●○	8794 LB 1x 3/8"x200,0
●○	8795 B 1x 3/8"x50,0
●○	8794 B 1x 3/8"x76,0
●	8790 HMB 1x 6,0x29,0; 1x 7,0x29,0; 1x 8,0x29,0; 1x 9,0x29,0; 1x 10,0x29,0; 1x 11,0x29,0; 1x 12,0x29,0; 1x 13,0x29,0; 1x 14,0x29,0; 1x 15,0x29,0; 1x 16,0x30,0; 1x 17,0x30,0; 1x 18,0x30,0; 1x 19,0x30,0; 1x 20,0x30,0; 1x 21,0x30,0; 1x 22,0x30,0; 1x 24,0x32,0
9821	1x 172,0x30,0x392,0

9722 Wkładka piankowa Zyklop 1/2" 8000 C, Set 1



Zestaw 31 narzędzi Zyklop 1/2" w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 51 x 392 mm.

05150112001		
8000 C	1x 1/2"x277,0	
8794 LC	1x 1/2"x250,0	
8794 SC	1x 1/2"x125,0	
8795 C	1x 1/2"x69,0	
8794 C	1x 1/2"x52,0	
8790 HMC	1x 10,0x37,0; 1x 11,0x37,0; 1x 12,0x37,0; 1x 13,0x37,0; 1x 14,0x37,0; 1x 15,0x37,0; 1x 16,0x37,0; 1x 17,0x37,0; 1x 18,0x37,0; 1x 19,0x37,0; 1x 20,0x37,0; 1x 21,0x37,0; 1x 22,0x37,0; 1x 24,0x37,0; 1x 27,0x40,0; 1x 30,0x42,0; 1x 32,0x42,0	
8740 C HF	1x 4,0x60,0; 1x 4,0x140,0; 1x 5,0x60,0; 1x 5,0x140,0; 1x 6,0x60,0; 1x 6,0x140,0; 1x 7,0x60,0; 1x 8,0x60,0; 1x 10,0x60,0	
9822	1x 344,0x30,0x392,0	

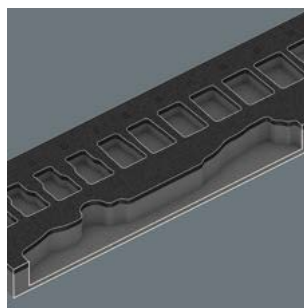
9723 Wkładka piankowa z kluczami trzpieniowymi nasadowymi Zyklop 3/8" B, Set 1



Zestaw 22 narzędzi Zyklop 3/8" z kluczami trzpieniowymi nasadowymi w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 39 x 392 mm.

05150113001		
8784 B1	1x 1/4"x3/8"x44,0	
8767 B HF	1x TX 15x35,0; 1x TX 20x35,0; 1x TX 25x35,0; 1x TX 25x107,0; 1x TX 27x35,0; 1x TX 27x107,0; 1x TX 30x35,0; 1x TX 30x107,0; 1x TX 40x35,0; 1x TX 40x107,0	
8740 B HF	1x 4,0x35,0; 1x 4,0x107,0; 1x 5,0x35,0; 1x 5,0x107,0; 1x 6,0x35,0; 1x 6,0x107,0; 1x 7,0x38,5; 1x 8,0x38,5; 1x 8,0x100,0; 1x 10,0x38,5; 1x 10,0x100,0	
9823	1x 172,0x30,0x392,0	

Bezpieczne przechowywanie i szybki przegląd zawartości



Narzędzia są dobrze osadzone w piance dzięki precyzyjnie wyprofilowanym wycięciom i można je z łatwością wyjąć. Przemysłowe rozmieszczenie elementów zapewnia oszczędność miejsca podczas przechowywania i szybki dostęp do narzędzia.

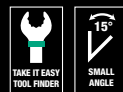
9730 Wkładka piankowa 6000 Joker, Set 1



Zestaw 11 narzędzi z kluczami płasko-oczkowymi z grzechotką 6000 Joker w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 47 x 392 mm.

05150120001		
6000 Joker	1x 8x144; 1x 10x159; 1x 11x165; 1x 12x170,7; 1x 13x177; 1x 14x188; 1x 15x200; 1x 16x212; 1x 17x224; 1x 18x235; 1x 19x246	
9830	1x 172,0x30,0x392,0	

9731 Wkładka piankowa 6003 Joker, Set 1



Zestaw 18 narzędzi z kluczami płasko-oczkowymi 6003 Joker i otwieraczem do butelek Kraffform w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 58 x 392 mm.

05150121001		
6003 Joker	1x 6x105; 1x 7x110; 1x 8x115; 1x 9x120; 1x 10x125; 1x 11x135; 1x 12x148; 1x 13x160; 1x 14x167; 1x 15x174; 1x 16x182; 1x 17x190; 1x 18x210; 1x 19x230; 1x 20x230; 1x 21x260; 1x 22x260; 1x 24x280	
Otwieracz do butelek	1x 145	
9831	1x 344,0x30,0x392,0	

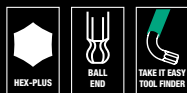
9732 Wkładka piankowa 6004 Joker, Set 1



Zestaw 5 narzędzi z samonastawnymi kluczami płaskimi 6004 Joker w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 35 x 392 mm.

05150122001	
	6004 Joker XS 1x 7-10 ($1/4''-3/8''$)x117
	6004 Joker S 1x 10-13 ($7/16''-1/2''$)x154
	6004 Joker M 1x 13-16 ($1/2''-5/8''$)x188
	6004 Joker L 1x 16-19 ($5/8''-3/4''$)x224
	6004 Joker XL 1x 19-24 ($3/4''-15/16''$)x256
	9832 1x 172,0x30,0x392,0

9740 Wkładka piankowa z kluczami trzpieniowymi, Set 1



Zestaw 18 kluczy trzpieniowych (do śrub i wkrętów z gniazdem sześciokątnym i TORX®) oraz magnes Wera i kieszonkowa taśma miernicza Stabila (3 m), w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 44 x 392 mm.

05150140001	
	1x 950/9 Hex-Plus Multicolour 1
○	950 SPKL Multicolour 1x 1.5x90; 1x 2.0x101; 1x 2.5x112; 1x 3.0x123; 1x 4.0x137; 1x 5.0x154; 1x 6.0x172; 1x 8.0x195; 1x 10.0x224
	1x 967/9 TX XL Multicolour 1
⊗	967 SXL TORX® Multicolour 1x TX 8x90; 1x TX 9x101; 1x TX 10x112
⊗	967 SPKXL TORX® Multicolour 1x TX 15x123; 1x TX 20x137; 1x TX 25x154; 1x TX 27x172; 1x TX 30x195; 1x TX 40x224
	1x 9500 1x 48.0
	1x Taśma miernicza kieszonkowa STABILA® BM 100, 3 m, artykuł 19570 1x 3000,0
	1x 9840 1x 172,0x30,0x392,0

Dwukolorowa wkładka piankowa



Po wyjęciu narzędzia widoczna jest pianka w kolorze jasnoszarym. Dzięki temu można szybko zauważyć brak narzędzia.

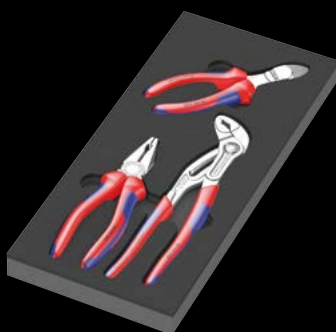
9750 Wkładka piankowa Krafftform Kompakt i Tool-Check PLUS, Set 1



Zestaw 57 narzędzi (Tool-Check PLUS (39 narzędzi), Krafftform Kompakt 60 (16 narzędzi) i rękojeść z uchwytem do bitów z elastycznym trzpieniem), w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 59 x 392 mm.

05150150001	
	1x Tool-Check PLUS
○	8001 A 1x 1/4"x87.0
●	813 1x 1/4"x78
⊗	889/4/1 K 1x 1/4"x50
○	870/1 1x 1/4"x25 ¹⁾
●	8790 HMA 1x 5.5x23.0; 1x 6.0x23.0; 1x 7.0x23.0; 1x 8.0x23.0; 1x 10.0x23.0; 1x 12.0x23.0; 1x 13.0x23.0
⊕	851/1 TZ 2x PH 1x25; 3x PH 2x25; 1x PH 3x25
⊕	855/1 TH 1x PZ 1x25; 3x PZ 2x25; 1x PZ 3x25
⊗	867/1 TZ TORX® 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25; 1x TX 40x25
⊗	867/1 Z TORX® B0 1x TX 10x25; 1x TX 15x25; 1x TX 20x25; 1x TX 25x25; 1x TX 30x25
○	840/1 Z 1x 3.0x25; 1x 4.0x25; 1x 5.0x25; 1x 6.0x25; 1x 8.0x25
⊖	800/1 TZ 1x 1.0x5.5x25
	1x Krafftform Kompakt 60
●	816 R 1x 1/4"x119
⊕	851/4 Z 1x PH 1x89; 1x PH 2x89; 1x PH 3x89
⊕	855/4 Z 1x PZ 1x89; 1x PZ 2x89; 1x PZ 3x89
⊗	867/4 Z TORX® B0 1x TX 10x89; 1x TX 15x89; 1x TX 20x89; 1x TX 25x89; 1x TX 30x89
⊖	800/4 Z 1x 1.0x5.5x89
○	840/4 Z 1x 3.0x89; 1x 4.0x89; 1x 5.0x89; 1x 6.0x89
	Zestaw rzepów 70 1x 50.0x70.0
	1x Rękojeść z uchwytem do bitów 1/4" extra slim, z elastycznym trzpieniem 393 S
●	1x 1/4"x173,5
	1x 9850 1x 172,0x30,0x392,0

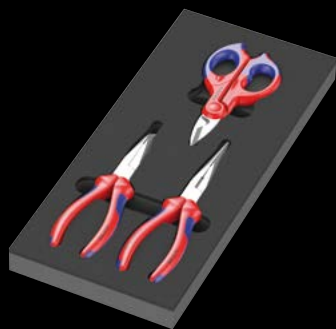
9780 Wkładka piankowa ze szczypcami KNIPEX, Set 1



Zestaw 3 szczypiec (szczypce uniwersalne KNIPEX, chromowane, szczypce nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra®, chromowane, szczypce tnące boczne o zwiększonym przełożeniu KNIPEX, chromowane), w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 38 x 392 mm.

05150180001		
	Szczypce uniwersalne KNIPEX 03 05 180	1x 180
	Szczypce nastawne do rur nowej generacji KNIPEX Cobra® 87 05 250	1x 250
	Szczypce tnące boczne o zwiększonym przełożeniu KNIPEX 74 05 160	1x 160
9880		1x 172,0x30,0x392,0

9781 Wkładka piankowa ze szczypcami KNIPEX, Set 2



Zestaw 3 szczypiec (1 szczypce tnące półokrągłe (wydłużone typu "bociani dziób") KNIPEX, szczypce dla mechaników KNIPEX, nożyczki dla elektryków KNIPEX), w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 38 x 392 mm.

05150181001		
	Szczypce tnące półokrągłe (wydłużone typu „bociani dziób”) KNIPEX 26 15 200	1x 200
	Szczypce dla mechaników KNIPEX 38 25 200	1x 200
	Nożyczki dla elektryków KNIPEX 95 05 155	1x 155
9881		1x 172,0x30,0x392,0

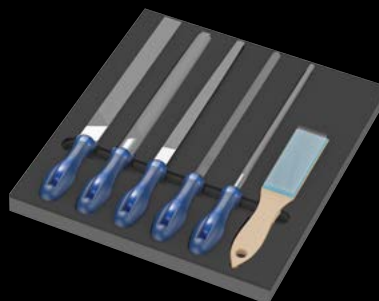
9782 Wkładka piankowa z narzędziami do pobijania Set 1



Zestaw 6 narzędzi (młotek ślusarski PICARD® (500 gr), 4 oznaczone kolorystycznie wybijaki zawleczek RENNSTEIG, oznaczone kolorystycznie wybijaki zawleczek RENNSTEIG, przecinak ślusarski RENNSTEIG), w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 172 x 30 x 392 mm, z narzędziami 172 x 35 x 392 mm.

05150182001		
	Młotek ślusarski PICARD® 500 g, 0000101-500	1x 500,0
○	Oznaczone kolorystycznie wybijaki zawleczek RENNSTEIG Exklusiv	1x 452 003 6 RC, 3,0x150; 1x 452 004 6 RC, 4,0x150; 1x 452 006 6 RC, 6,0x150; 1x 452 008 6 RC, 8,0x150
●	Przecinak ślusarski RENNSTEIG 310 250 1	1x 25,0x13,0x23,0
9882		1x 172,0x30,0x392,0

9783 Wkładka piankowa z pilnikami PFERD, Set 1



Zestaw 6 pilników (pilnik czworokątny PFERD PF1142 250 nacięcie 2, pilnik półokrągły ostro zakończony PFERD PF 1152SP 250 nacięcie 2, pilnik okrągły PFERD PF1162 250 nacięcie 2, pilnik płaski tępo zakończony PFERD PF1112 250 nacięcie 2, pilnik trójkątny PFERD PF 1132 250 nacięcie 2, szczotka do pilników PFERD HBF ST 0,15), w dwukolorowej wkładce piankowej do wózka warsztatowego Tool Rebel. Szerokość x wysokość x głębokość: bez narzędzi 344 x 30 x 392 mm, z narzędziami 344 x 42 x 392 mm.

05150183001		
	Pilnik warsztatowy czworokątny PFERD PF1142 250, nacięcie 2	1x 250
	Pilnik warsztatowy półokrągły, ostro zakończony PFERD 1152SP 250, nacięcie 2	1x 250
	Pilnik warsztatowy okrągły PFERD 1162 250, nacięcie 2	1x 250
	Pilnik warsztatowy płaski, tępo zakończony PFERD 1112 250, nacięcie 2	1x 250
	Pilnik warsztatowy trójkątny PFERD 1132 250, nacięcie 2	1x 250
	Szczotka do pilników PFERD HBF, drut stalowy Ø 0,15	1x 232
9883		1x 344,0x30,0x392,0

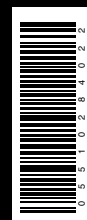
Zastrzegamy prawo do zmiany informacji podanych w niniejszym katalogu dotyczących właściwości produktów, wariantów i wersji w dowolnym czasie i bez uprzedzenia. Nie ponosimy odpowiedzialności za błędy w druku i pomyłki.



Wera Werkzeuge GmbH
Korzter Straße 21-25
D-42349 Wuppertal

Phone: +49 (0)2 02/40 45-0
Fax: +49 (0)2 02/40 45 276
E-Mail: info@wera.de

www.wera.de



PL 05 510284 022 - 0053701 - 02