

CAŁY ASORTYMENT



1617



Ciągła innowacja.

Nie zachowamy wysokiego poziomu, jeśli nie będziemy dążyć do doskonałości.

Postępując zgodnie z tak wysoko postawionym wymaganiem, przedstawiamy nową odsłonę naszej działalności, z którą związane są nasze kompetencje: Siły całej grupy przedsiębiorstw łączą się w silną markę – GEDORE.

Niniejszy katalog poza sprawdzoną ofertą przedstawia dużą liczbę nowych produktów, które ponownie potwierdzają, jak skuteczne jest połączenie, gdy jego potencjał innowacyjny opiera się na solidnym i trwałym fundamencie długoletniego doświadczenia i doskonałych kompetencji produkcyjnych.

Od niemal stu lat nasi klienci stawiają wysokie wymagania naszym produktom pod kątem jakości materiałów, wzornictwa, wykonania, precyzji, trwałości, wytrzymałości i bezpieczeństwa podczas

pracy. Te wymagania przez cały czas definiują i wyznaczają standardy w realizacji naszej wizji: Na całym świecie ludzie pracują w bardziej bezpieczny i bardziej produktywny sposób dzięki narzędziom GEDORE.

GEDORE jak żadna inna marka jest symbolem najwyższej jakości, bliskich relacji z klientami, specjalistycznych kompetencji i niezawodności. Jest to dla Państwa doskonały powód, aby nadal ufać, że jesteśmy niezawodnym partnerem stojącym po waszej stronie w kwestii rozwiązywania najbardziej wymagających zadań za pomocą najlepszych narzędzi oraz za pomocą doskonałych metod.

**Potwierdzenie naszego słowa powierzamy w Wasze ręce.
GEDORE – narzędzia na całe życie.**

ZAWARTOŚĆ

PORZĄDEK WARSZTATU

Wyposażenie warsztatowe	010
Mobilne systemy przechowywania narzędzi	046
Zestawy narzędzi / Moduły narzędziowe	064

ZWYKŁE NARZĘDZIA RĘCZNE

Klucze maszynowe	116
Narzędzia do pokręcania	152
Narzędzia dynamometryczne	258
Wzmacniacz momentu obrotowego	328
Wkrętaki	342
Program szczypiec	364
Program ściągaczy	426
Młotki / Narzędzia do pobijania	496
Narzędzia specjalne	532

NARZĘDZIA WYSPECJALIZOWANE

Narzędzia VDE	568
Narzędzia do rur	596
Systemy giętarek	612

TECHNIKA I BEZPIECZEŃSTWO

Informacji DAkKS	636
Zasady bezpieczeństwa	639
Tabele techniczne	643

USŁUGA

Spis treści	655
Stopka redakcyjna	674
Kontakt	675



› 205

1993 U-20
GRZECHOTKA
DWUKIERUNKOWA 1/2"



› 054

GEDORE SORTIMO®
MOBILNOŚĆ
W PERFEKCJI



Narzędzia dynamometryczne

BEZKOMPROMISOWA JAKOŚĆ

Kontrolowane dokręcanie śruby -
niezawodne i pewne od ponad 50 lat

› 258

› 020

WSL-L
WORKSTER SMARTLINE



8133
SZCZYPCE POTRÓJNEGO
DZIAŁANIA

› 378



7R
KLUCZE SZCZĘKOWE Z
GRZECHOTKĄ OCZKOWĄ

› 123



8573 BC - 8578 BCL
KLUCZE
DYNAMOMETRYCZNE
DREMOMETER

› 273



Prekursorska inteligencja.

Innowacja jest symbolem odnowy. Lecz nowe pomysły i projekty dopiero wtedy ukazują swój potencjał, gdy są wykorzystywane w sensowny sposób i tworzą rzeczywistą wartość dodaną. Tylko wtedy mogą one wyznaczać standardy przyszłości.

Dzięki inteligentnym rozwiązaniom i prekursorskim innowacjom produktowym wyznaczyliśmy te standardy już dużo wcześniej. Nieustannie pracujemy nad rozwojem zgodnych z zapotrzebowaniem narzędzi, dzięki którym nasi klienci będą pracować jeszcze bezpieczniej i jeszcze wydajniej – na całym świecie.

To nasza wizja i nasza siła napędowa, by nieustannie świadczyć usługi na najwyższym poziomie.

Nasza siła innowacyjna oraz jakość naszych produktów były i są ciągle nagradzane, na przykład w roku 2015 otrzymaliśmy nagrodę Red Dot Award

oraz nagrodę za innowację i jakość nadawaną przez Badenię-Wirtembergię oraz w roku 2012 i 2014 nagrodę Eisen Award.

To napełnia nas zarówno dumą, jak i pewnością, że sukcesy nie tworzą sensownej wartości dodanej wyłącznie dla nas, lecz przede wszystkim dla naszych klientów.

Nadal zachowujemy wierność swoim zasadom, ponieważ także ten katalog oferuje nowe, innowacyjne produkty premium firmy GEDORE, na przykład wózek warsztatowy i elektroniczny klucz dynamometryczny E-Torc Q marki GEDORE TorqueTech.

Kroczymy do przodu. Dotrzymaj nam kroku.



Bliski kontakt z klientem, który Was usatysfakcjonuje.

Grupa GEDORE ma przedstawicielstwa w ponad 70 krajach i zatrudnia ogółem ok. 2700 pracowników. Poza naszymi siedmioma zakładami produkcyjnymi w Niemczech produkujemy nasze towary w Austrii, Wielkiej Brytanii, RPA i Brazylii. Nasza narzędzia sprzedawane są przez międzynarodową sieć handlową. W ten sposób naszym klientom gwarantujemy obecność o możliwie największym zasięgu i poza kontaktem z kompetentnymi pracownikami zapewniamy krótkie trasy i szybki czas dostawy.

Lecz bliski kontakt z klientem znaczy o wiele więcej. Wasze indywidualne potrzeby są głównym celem naszych działań. Z tego względu oferujemy szeroki pakiet usług w zakresie konserwacji i utrzymania. Na przykład możecie skalibrować narzędzia dynamometryczne w naszym certyfikowanym

laboratorium, aby zapewnić ich długotrwałą precyzję. Wspomniana już długotrwała regulacja naszych artykułów zapewnia bezpieczeństwo planowania, podobnie jak nasz dział zarządzania danymi oraz indywidualne oferty szkoleniowe dla waszych pracowników.

Ponadto z zapałem zajmujemy się opracowaniem i produkcją skrojonych na miarę rozwiązań oraz specjalnych konstrukcji odpowiadającym zapotrzebowaniu klientów. Wasze życzenia – nawet gdy są bardzo szczególne – są dla nas bodźcem, by także w tym zakresie dostarczyć najwyższy stopień indywidualnej jakości i związanego z nim bezpieczeństwa pracy.

Wypróbujcie nas. Gdziekolwiek i jakkolwiek.

Bezkompromisowo najwyższa jakość.

Jesteśmy jedną z globalnych firm wiodących pod względem jakości na obszarze profesjonalnych narzędzi, wyposażenia warsztatów i specjalnych rozwiązań, między innymi dla takich branż jak przemysł, rzemiosło, motoryzacja/pojazdy użytkowe oraz na obszarze energii odnawialnych. Dzięki temu grupa GEDORE bez wątpienia należy do wiodących producentów na rynku europejskim.

Jakość zobowiązuje – te słowa traktujemy poważnie i działamy konsekwentnie według nich. Zaczyna się już na etapie wyboru materiałów o najwyższej jakości, które wykorzystujemy w wytwarzaniu naszych produktów. Dzięki długoletniemu doświadczeniu naszych wykwalifikowanych pracowników i dzięki wydajnemu i nowoczesnemu procesowi produkcji z wysokojakościowego materiału powstaje narzędzie premium, którego gwarancją jakości od prawie stu lat jest marka GEDORE.

Produkując nasze innowacyjne wyroby opieramy się przede wszystkim na sprawdzonych kompetencjach. Wiele naszych wyrobów to produkty kute – w dużych częściach również matrycowo. W rezultacie uzyskujemy najwyższą jakość, wytrzymałość, odporność na obciążenia dynamiczne i dokładność wymiarów. Nieprzypadkowo eksploatujemy największy na świecie hydrauliczny młot obustronnego działania, co doceniają też inni producenci, którzy zlecają nam produkcję części kutech.

Ponadto nasze produkty wyróżniają się maksymalną ergonomią, funkcjonalnością i precyzją. Doskonałym przykładem dla korzystnego połączenia tych cech jest ALU DREMOMETER – nadal numer jeden w obszarze mechanicznej techniki dynamometrycznej.

Sumienne zachowywanie standardów jakościowych to u nas nie tylko obowiązek, ale też impuls, by zrobić jeden krok dalej. Nasze narzędzia w wielu przypadkach przekraczają wymogi norm DIN. Nasze technologie produkcyjne są poddawane ciągłym kontrolom i audytom. Posiadany certyfikat ISO 9001, a nasze laboratoria kalibracyjne dysponują między innymi atestem DAkkS.

Jako producent stawiamy na długotrwałe kształtowanie asortymentu i dzięki temu zapewniamy wysokie bezpieczeństwo inwestycyjne oraz bezpieczeństwo planowania – o jeden powód więcej, by na nas polegać.

**Dokładamy największych starań.
Bez żadnych „jeśli” i „ale”.**







GEDORE

GEDORE 1504 XL



WYPOSAŻENIE WARSZTATOWE

**WÓZKI
NARZĘDZIOWE**
› 016



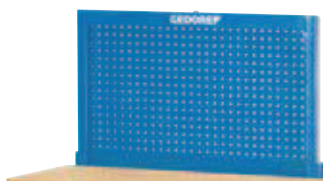
**AKCESORIA
DO WÓZKÓW
NARZĘDZIOWYCH**
› 025



**STOŁY
WARSZTATOWE**
› 026



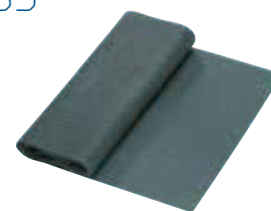
**AKCESORIA
DO STOŁÓW
WARSZTATOWYCH**
› 034



**SKŁADANY STÓŁ
WARSZTATOWY**
› 034



**UŻYTECZNE DODATKI
DO WÓZKÓW NARZĘD-
ZIOWYCH I STOŁÓW
WARSZTATOWYCH**
› 035



**SZAFKI
NARZĘDZIOWE**
› 036



**UCHWYTY I HAKI DO
ZAWIESZANIA NARZĘDZI**
› 037



WORKMO
› 042



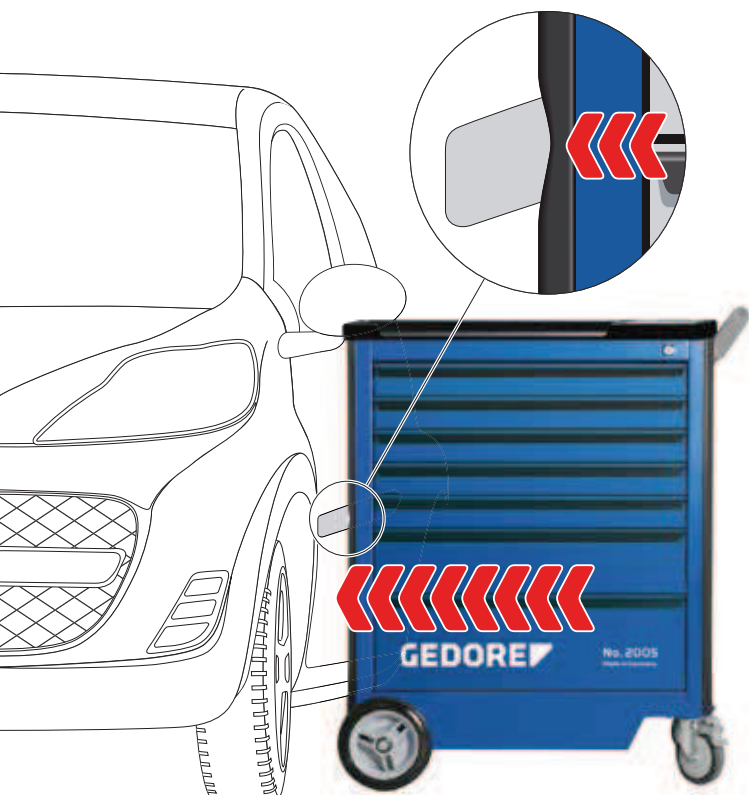
MEBLE WARSZTATOWE GEDORE

Inteligentna konstrukcja - niezawodna
przy ekstremalnych obciążeniach



Najlepsza jakość dla najbardziej wymagających potrzeb

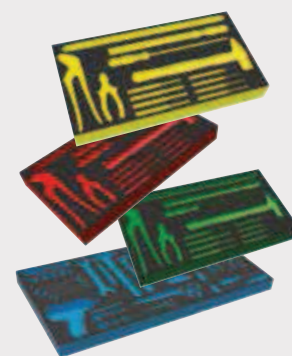
- › Zastosowanie najnowocześniejszych maszyn i procesy produkcji, które są bezpieczne dla środowiska
- › Podstawą jest specjalnie dobrana i poddawana ścisłej kontroli blacha stalowa
- › Doświadczeni i godni zaufania specjaliści gwarantują dokładną obróbkę
- › Surowa kontrola jakości po każdym etapie produkcyjnym gwarantuje stały wysoki poziom
- › Najlepsza jakość przemysłowa do ekstremalnych trwałych obciążeń i największej wytrzymałości
- › Profesjonalny serwis aż do projektowania narzędzi specjalnych zgodnie z potrzebami klienta
- › Występujące siły pionowe i poziome zostały dokładnie obliczone
- › Odpowiednio dopasowane zastosowanie materiału optymalizuje ciężar własny
- › Mocna i stabilna konstrukcja z blachy stalowej o grubości blachy 0,88 cm, elementów nośnych 1,00 mm i wysokowydajnego podwozia 2,00 mm
- › Precyzyjne zgrzewanie punktowe gwarantuje pewne i stałe mocowanie części składowych
- › Wózki narzędziowe przekonują specjalnym zawieszeniem GEDORE, jak i wysokoobciążalnymi kołami GEDORE
- › Trwałe i bardzo wytrzymałe w wypadku największych obciążeń



Perfekcyjny kształt i funkcjonowanie

- > Mobilne czy stacjonarne: niezbędni "pomocnicy" w ciężkim klimacie warsztatowym.
- > Ekstremalnie wytrzymałe i odporne na wstrząsy i korozję, łatwe w utrzymaniu
- > Trwałe i bardzo wytrzymałe w wypadku największych obciążeń
- > Liczne wersje modeli w zależności od rodzaju zastosowania i indywidualnych potrzeb
- > W ofercie wielostronne, opcjonalne akcesoria do elastycznego poszerzania wszystkich podstawowych modeli
- > Kolory specjalne (RAL) i wyposażenie na zapytanie

GEDORE INDIVIDUAL PRECYZYJNE - DOPASOWANE



Projektujecie Wasz porządek zgodnie z Waszym korporacyjnym design i systemem działania, w sposób prosty i perfekcyjny - porozmawiajcie z nami!

Porządknie, przejrzystie i pod ręką

- > Gotowe do zastosowania tuż po dostawie: rozpakować, przykręcić uchwyt do przemieszczania - gotowe
- > Mobilni czy stacjonarni "porządkowi": każde narzędzie znajduje swoje miejsce
- > Modułowe systemy do utrzymania porządku ułatwiają ponadto prace powszednie (kontrola wizualna brakujących narzędzi)
- > Kompaktowe zestawy narzędziowe ułatwiają wybór
- > Wyposażenie specjalne lub zestawienia narzędzi jako systemy modułowe i/lub wózki/stoły w kolorystyce/wzornictwie firmowym



WÓZEK GEDORE



Nośność

- > Obciążalność szuflad wynosi 40 kg
- > W modelach 2004*, 2005, 1502, 1504*, 1504 XL, 1506 XL dolna szuflada przewidziana jest jako szuflada o bardzo dużej obciążalności, nośność 60 kg
- > * za wyjątkiem 2004 1000, 1504 1000

Szuflady z łożyskami kulkowymi

- > Prowadnice na łożyskach kulkowych zapewniają bezpieczne i lekkie wysuwanie szuflad przy ich maksymalnym obciążeniu



Indywidualna blokada szuflad

- > Obok centralnego zamknięcia, każda szuflada posiada indywidualną blokadę, uniemożliwiającą przypadkowe jej otwarcie w czasie transportu
- > Odblokowanie uchylną listwą, naciskaną pod uchwytem szuflady
- > Blokada zatrzaskuje się automatycznie przy zamknięciu szuflady
- > Dodatkowe oznaczenie "E" - szuflady będą wyposażone w indywidualną blokadę



Totalne unieruchomienie

- > Centralny zamek do wszystkich szuflad i drzwi
- > Łatwa i bezpieczna obsługa



Szuflady z łożyskami kulkowymi

- > Otworowane powierzchnie do zawieszania uchwytów i rynienek na często używane narzędzia
- > Uchwyty i rynienki GEDORE są łatwe do zawieszania



Koło lekko bieżne

- > Precyzyjne łożysko kulkowe



Ochrona stóp

- > Zaokrąglone kandy części dolnej, zabezpieczają stopy przed okaleczeniem przy nieuważnym przemieszczaniu wózka lub stołu warsztatowego na kółkach



Malowanie proszkowe

- > Takie malowanie zapewnia najlepszą ochronę antykorozyjną przy równoczesnej skrajnie dużej wytrzymałości na zarysowania
- > Kolory specjalne na zapytanie



Koło wysoko obciążalne

- > Wysoka obciążalność
- > Obręcz ze specjalnej gumy pełnej
- > Osadzone na rolkach
- > Odporna na ścieranie



Ostona ramy

- > Pionowe odbojniki chronią przed uszkodzeniem nie tylko wózek narzędziowy
- > Chronione jest także pozostałe wyposażenie warsztatu i inne pojazdy



Totalne unieruchomienie

- > Uniemożliwia niepożądane toczenie i kręcenie się kół
- > Zapewnia bezpieczny postój wózka narzędziowego lub stołu na kółkach



Wózki narzędziowe

2005 WÓZEK NARZĘDZIOWY

Korpus:

- > Wymiary: wys. 985 x szer. 775 x głęb. 475 mm
- > Pokrywa z wysokoudarowego tworzywa z 3 pojemnikami na drobne elem., wgłębienia na 2 puszkę i otwory na 8 wkrętaków
- > Zwrotny i łatwy w sterowaniu dzięki uchwytowi do jazdy i kierowania
- > Ściany boczne z otworowaniem Euro 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- > Ochrona stóp i osłony naroży zabezpieczają użytkowników i otoczenie
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szufłady:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > Szerokie szufłady (szer. 640 x głęb. 400 mm) w pełni wysuwane, wyjmowane
- > Blokada bezpieczeństwa dla każdej szufłady, obsługiwane jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Nośność na szufładę: 40 kg, dolna szufłada o dużej obciążalności: 60 kg
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Wysoce wytrzymałe zawieszenie GEDORE:

- > Nośność całkowita: 500 kg
- > 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 200 mm)
- > 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm), oba z pełną blokadą
- > Konstrukcja osi GEDORE gwarantuje również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

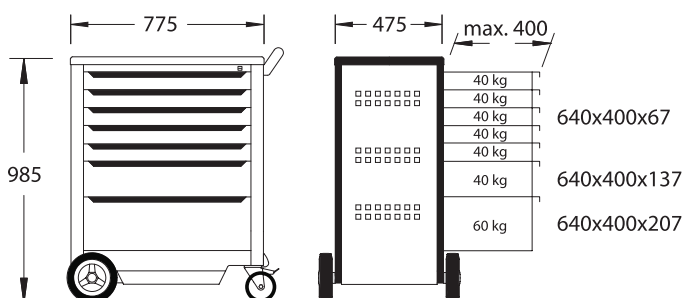
- > Przegrody wzdłużne (PW) i poprzeczne (PP) z ocynkowanej blachy stalowej

Opcje:

- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT lub 2005 CT)
- > Dowolnie rozszerzane dzięki skrzyniom narzędziowym nasadzonym, ścianom tylnym i szafkom narzędziowym GEDORE
- > Dalsze warianty szufład na zapytanie
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów





2005 0511







2005 WARIANTY



Nr	2005 0511	2005 0511 E	2005 0321
	7 szufladami: 5x Wersja 1 wys = 67 mm 1x Wersja 2 wys = 137 mm 1x Wersja 3 wys = 207 mm	7 szufladami: 5x Wersja 1 wys = 67 mm 1x Wersja 2 wys = 137 mm 1x Wersja 3 wys = 207 mm	6 szufladami: 3x Wersja 1 wys = 67 mm 2x Wersja 2 wys = 137 mm 1x Wersja 3 wys = 207 mm
wys.	985	985	985
szer.	775	775	775
głęb.	475	475	475
	10x	10x	6x
	2x	2x	2x
	93,0	93,0	89,0
Kod	1803018	2827379	2003546



Nr	2005 0701	2005 0810
	8 szufladami: 7x Wersja 1 wys = 67 mm 1x Wersja 3 wys = 207 mm	9 szufladami: 8x Wersja 1 wys = 67 mm 1x Wersja 2 wys = 137 mm
wys.	985	985
szer.	775	775
głęb.	475	475
	10x	15x
	2x	3x
	92,0	99,0
Kod	2003554	2003562

2430

›24



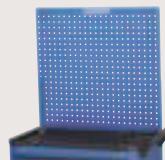
R 2004 L

›25



RT 2004 L

›25

SL 2013 / SL 3014 / SL1912 /
SL 1916 ›175/191/218

2004 WÓZEK NARZĘDZIOWY

Korpus:

- > Wymiary: wys. 985 x szer. 775 x głęb. 475 mm
- > Pokrywa z wysokoudarowego tworzywa z 3 pojemnikami na drobne elem., wgłębienia na 2 puszki i otwory na 8 wkrętaków
- > Przestrzeń do zapelnienia wyłożona blachą perforowaną (otworowanie Euro 10 x 38 mm) i z dwoma wyjmowanymi szufladami na małe części oraz drzwiczkami od strony uchwytu
- > Zwrotny i łatwy w sterowaniu dzięki uchwytowi do jazdy i kierowania
- > Przednia strona czołowa z otworowaniem Euro 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- > Ochrona stóp i osłony naroży zabezpieczają użytkowników i otoczenie
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > Szerokie szuflady (szer. 480 x głęb. 400 mm) w pełni wysuwane, wyjmowane
- > Blokada bezpieczeństwa dla każdej szuflady i schowka, obsługiwane jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Obciążalność na szufladę 40 kg, szuflada dolna 60 kg (za wyjątkiem 2004 1000)
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Wysoco wytrzymałe zawieszenie GEDORE:

- > Nośność całkowita: 500 kg
- > 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 200 mm)
- > 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm), oba z pełną blokadą
- > Konstrukcja osi GEDORE gwarantuje również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

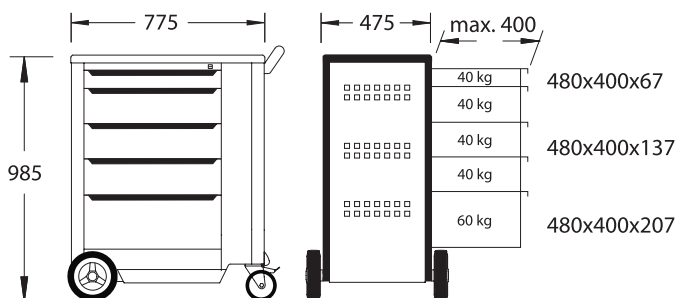
- > Przegrody wzdłużne (PW) i poprzeczne (PP) z ocynkowanej blachy stalowej

Opcje:

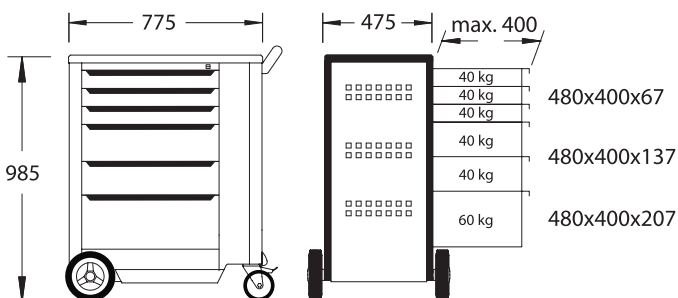
- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- > Dowolnie rozszerzane dzięki skrzyniom narzędziowym nasadzonym, ścianom tylnym i szafkom narzędziowym GEDORE
- > Dalsze warianty szuflad na zapytanie
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



2004 0131



2004 0321



WSL-L WÓZEK NARZĘDZIOWY WORKSTER SMARTLINE



z 7 szufladami

Korpus:

- Wymiary: wys. 1045 x szer. 785 x głęb. 510 mm
- Platforma robocza z pokrywą z polipropylenu ze splaszczaniem z przodu i ruchomą krawędzią ochronną, oraz małymi dodatkowymi półkami
- Zwrotny i łatwy w sterowaniu dzięki uchwytowi do jazdy i kierowania
- Ściany boczne z otworowaniem Euro 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- Zaokrąglenia boczne – zmniejszenie krawędzi stykowych
- Korpus zespawany, samonośny i odporny na zginanie i skręcanie
- Błacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo

Szuflady:

- Z indywidualną blokadą wysuwu – w każdym momencie tylko jedna szuflada może być wysunięta Zapobiega jednoczesnemu otwarciu wielu szuflad
- Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- 7 Szerokich szuflad (szer. 640 x głęb. 400 mm) w pełni wysuwane
- Prowadnice na łożyskach kulkowych
- Nośność na szufladę 20 kg
- Błacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo

Zawieszenie GEDORE:

- Nośność całkowita: 400 kg
- 4 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi (kółka zwrotne Ø 125 mm), jedno z pełną blokadą
- Również przy dużym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Opcje:

- Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES, 1500 CT, 2005 CT, TS-147, TS-190, TS-308)
- Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne
- Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



	wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
7 szufladami:	1045	785	510	77,0	2977311	WSL-L7
5x Wersja 1 wys = 80 mm						
2x Wersja 2 wys = 162,5 mm						



2525-520

WÓZEK NARZĘDZIOWY

z 7 szufladami

Korpus:

- > Wymiary: wys. 965 x szer. 720 x głęb. 395 mm
- > Pokrywa z wysokoudarowego tworzywa z 3 pojemnikami na drobne elem.
- > Przestrzeń odkładcza otworowa na (Euro 10 x 38 mm) po stronie uchwytu
- > Zwrotny i łatwy w sterowaniu dzięki uchwytowi do jazdy i kierowania
- > 1 Ściany boczna z otworowaniem Euro 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- > Ochrona stóp i osłony naroży zabezpieczają użytkowników i otoczenie
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > 5 Szerokich szuflad (szer. 480 x głęb. 325 x wys. 75 mm) w pełni wysuwane
- > 2 Duże szuflady (szer. 480 x głęb. 325 x wys. 120 mm) w pełni wysuwane, na masywne części
- > Pokrywa z wytrzymałego tworzywa ABS z 3 wgłębieniami na małe elementy
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo, nie dotyczy dużych szuflad)
- > Nośność na szufladę 40 kg
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Wysoco wytrzymałe zawieszenie GEDORE:

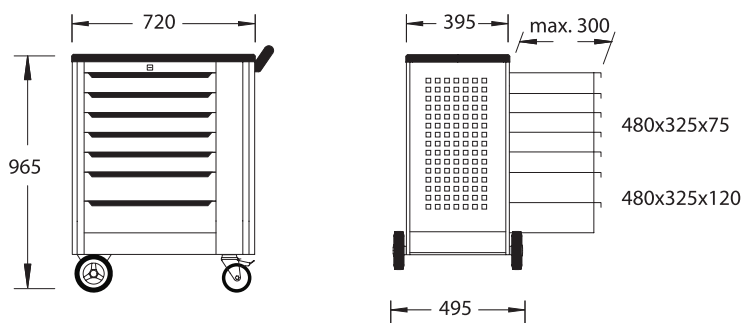
- > Nośność całkowita: 330 kg
- > 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 140 mm)
- > 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 100 mm), jedno z pełną blokadą
- > Trapezowa konstrukcja osi GEDORE sprawna również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

- > 10-elementowy zestawów haków
- > 8 wzdłużnych (PW) oraz 2 poprzeczne przegrody (PP) z blachy ocynkowanej

Opcje:

- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



wys.	szer.	głęb.	PW	PP		Kod	Nr
965	720	395	8x	2x	67,0	1587102	2525-520

1580

WÓZEK NARZĘDZIOWY

z 4 szufladami

Korpus:

- › Wymiary: wys. 930 x szer. 625 x głęb. 400 mm
- › Zamykany w całości z obustronnymi żaluzjami metalowymi
- › Płyta robocza z pokryciem z tworzywa ABS
- › Zwrotny i łatwy w sterowaniu dzięki uchwytowi do jazdy i kierowania
- › Ściany boczne z otworowaniem Euro 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- › Ochrona stóp i osłony naroży zabezpieczają użytkowników i otoczenie
- › Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- › Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- › 4 szerokich szuflad (szer. 480 x głęb. 325 x wys. 45 mm), wyciągane z obydwu stron
- › 1 duży pojemnik w podstawie
- › Szyny prowadzące na łożyskach kulkowych, z blokadą w środku i na końcu
- › Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- › Nośność na szufladę 20 kg
- › Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Zawieszenie GEDORE:

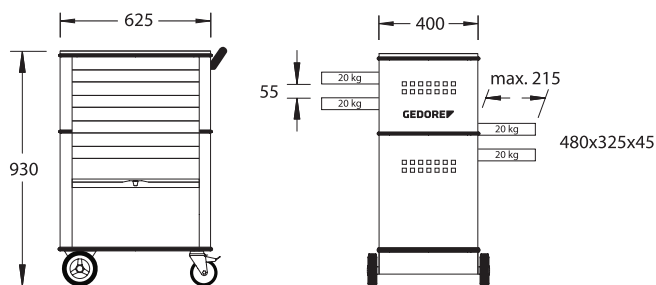
- › Nośność całkowita: 300 kg
- › 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 140 mm)
- › 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 100 mm), jedno z pełną blokadą
- › Trapezowa konstrukcja osi GEDORE sprawna również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach


Akcesoria:

- › 8 wzdłużnych (PW) oraz 2 poprzeczne przegrody (PP) z blachy ocynkowanej

Opcje:

- › Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- › Akcesoria opcjonalne: skrzynie nastawiane GEDORE 1430
- › Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- › Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



wys.	szer.	głęb.	PW	PP		Kod	Nr
930	625	400	8x	2x	40,0	6627550	1580



1578

WÓZEK NARZĘDZIOWY

z 6 szufladami

Korpus:

- > Wymiary: wys. 930 x szer. 605 x głęb. 375 mm
- > Pokrywa z wysokoudarowego tworzywa z 3 pojemnikami na drobne elem.
- > Zwrotny i łatwy w sterowaniu dzięki uchwytowi do jazdy i kierowania
- > Bezpieczna osłona stóp osób obsługujących
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > 4 szerokie szuflady (szer. 480 x głęb. 325 x wys. 75 mm)
- > 1 szeroka szuflada (szer. 480 x głęb. 325 x wys. 120 mm)
- > 1 szeroka szuflada (szer. 480 x głęb. 325 x wys. 210 mm)
- > Wszystkie szuflady obustronnie wysuwane
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Nośność na szufladę 20 kg
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Zawieszenie GEDORE:

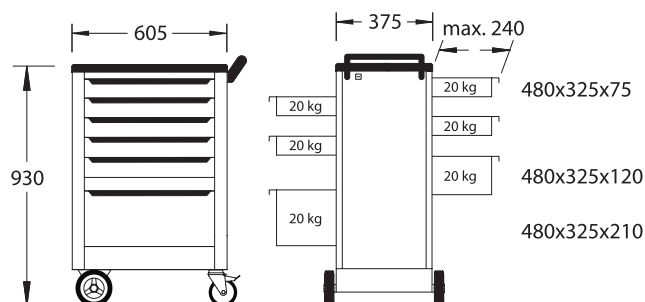
- > Nośność całkowita: 200 kg
- > 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 140 mm)
- > 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 100 mm), jedno z pełną blokadą
- > Trapezowa konstrukcja osi GEDORE sprawna również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

- > 6 wzdłużnych (PW) oraz 2 poprzeczne przegrody (PP) z blachy ocynkowanej

Opcje:

- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



wys.	szer.	głęb.	PW	PP		Kod	Nr
930	605	375	6x	2x	43,5	9018140	1578

Skrzynie nastawiane

Nadają się do wszystkich wózków narzędziowych GEDORE o powierzchni przylegania dług. 625 x szer. 400 mm
 Szufłady w pełni wysuwne
 Dostawa obejmuje przegródki wzdłużne i poprzeczne
 Dostawa bez narzędzi

1430 SKRZYŃNIA NARZĘDZIOWA

> Szczególnie przydatne jako nastawka do wózka narzędziowego 1580

Korpus:

- > Wymiary: wys. 305 x szer. 625 x głęb. 400 mm
- > Wykładzina z tworzywa ABS
- > Ochrona stóp użytkowników i otoczenie
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szufłady:

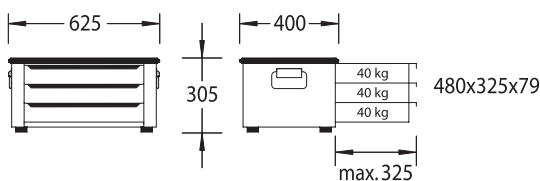
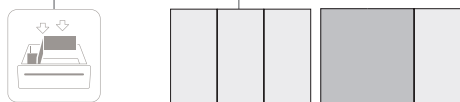
- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > 3 Szerokie szufłady (szer. 480 x głęb. 325 mm) w pełni wysuwane, wyjmowane
- > Blokada bezpieczeństwa dla każdej szufłady, obsługiwane jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Nośność na szufładę 40 kg
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Akcesoria:

- > 6 wzdłużnych (PW) oraz 2 poprzeczne przegrody (PP) z blachy ocynkowanej

Opcje:

- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



wys.	szer.	głęb.	PW	PP	kg	Kod	Nr
305	625	400	6x	2x	26,0	6618130	1430

2430 SKRZYŃNIA NARZĘDZIOWA

Korpus:

- > Wymiary: wys. 345 x szer. 775 x głęb. 475 mm
- > Pokrywa z wysokoudarowego tworzywa z 3 pojemnikami na drobne elem.
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szufłady:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > Szerokie szufłady (szer. 640 x głęb. 400 x wys. 67 mm) w pełni wysuwane, wyjmowane
- > Blokada bezpieczeństwa dla każdej szufłady, obsługiwane jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Nośność na szufładę 40 kg
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Zastosowanie:

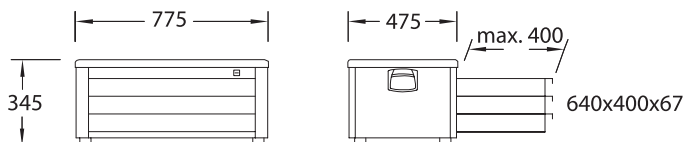
- > Szczególnie przydatne jako nastawka do wózków narzędziowych 2004, 2005 o głębokości 475 mm, wyprodukowanych od 4/2014

Akcesoria:

- > 6 wzdłużnych oraz 2 poprzeczne przegrody z blachy ocynkowanej

Opcje:

- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT lub 2005 CT)
- > Blokada wysuwu szufłady na zapytanie



wys.	szer.	głęb.	PW	PP	kg	Kod	Nr
345	775	475	6x	2x	34,0	1888927	2430



Akcesoria do wózków narzędziowych

2004 HP
BLAT DREWNIANY

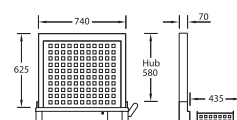
- > Wkładany do plastikowej pokrywy wózka celem uzyskania dodatkowej powierzchni roboczej
- > Z wielowarstwowego drewna bukowego grubości 30 mm
- > Do wózków narzędziowych 2004, 2005 i 2430
- > No. 2004 HP wyprodukowany po 03/2014 o głębokości 435 mm, No. 2004 HP-14 wyprodukowany po 04/2014, o głębokości 475 mm



szer.	głęb.	mm	Wykonanie	kg	Kod	Nr
590	410	30	do 03/2014	5,0	1446967	2004 HP
563	409	30	od 04/2014	5,0	2879883	2004 HP-14

R 2004 L
ŚCIANKA TYLNA

- > Za sprawą 2 sprężyn gazowych ścianka wysuwa się automatycznie w górę
- > Przejrzyste rozmieszczenie narzędzi dzięki perforowanej ściance rastrem 10 x 38 mm
- > Kompletnie wyposażoną w narzędzia ściankę można w prosty sposób opuścić
- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > Do zabudowy na typach 2004, 2005
- > Dostawa bez narzędzi



wys.	szer.	głęb.	kg	Kod	Nr
768	770	116	25,0	1446169	R 2004 L

RT 2004 L
TABLICA NA TYLNEJ ŚCIANCE

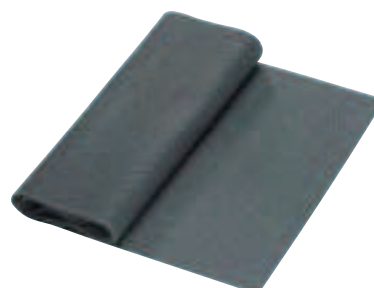
- > Otworowanie czworokątne 10 x 38 mm na haki i uchwyty narzędziowe 1500 H
- > Dobudowywana, pasuje do wszystkich wózków narzędziowych 2004, 2005



wys.	szer.	głęb.	kg	Kod	Nr
715	765	30	11,0	2663104	RT 2004 L

1500 H 13
MATA PRZECIWPOŚLIZGOWA
do przycinania

- > Do wszystkich szuflad w wózkach narzędziowych GEDORE i ruchomych stołów warsztatowych
- > Wielostronne zakresy zastosowania: warsztat, gospodarstwo domowe, pojazd, czas wolny itp.
- > Niebawale właściwości antypoślizgowe na wielu różnych podłożach
- > Do indywidualnego przycinania
- > Odporne na temperaturę od -30 °C do +100 °C
- > Temperatura topnienia ok. +250 °C
- > Trudnozapałny
- > Odporne na chemikalia
- > Pochłaniające uderzenia i zmniejszające hałas
- > Wymiary: szer. 475 x wys. 2000 mm



dług. m	szer.	kg	Kod	Nr
2	475	0,540	5790250	1500 H 13

Stoły warsztatowe

1505 PRZEWOŹNY STÓŁ WARSZTATOWY

Korpus:

- Wymiary: wys. 900 x szer. 1100 x głęb. 652 mm
- 40 mm gruba sklejka bukowa Multiplex, powierzchnia zabezpieczona dodatkowo warstwą oleju linianego
- Duża zamykana drzwiami część boczna z półką
- Lekkie i pewne prowadzenie za dyszel
- Bezpieczna osłona stóp osób obsługujących
- Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- 5 szerokich szuflad (szer. 480 x głęb. 550 mm) częściowo wysuwanych (505 mm), wyjmowanych
- Blokada bezpieczeństwa dla każdej szuflady, obsługiwana jedną ręką
- Prowadnice na łożyskach kulkowych
- Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- Nośność na szufladę 40 kg
- Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Podwozie GEDORE Jumbo o dużej obciążalności:

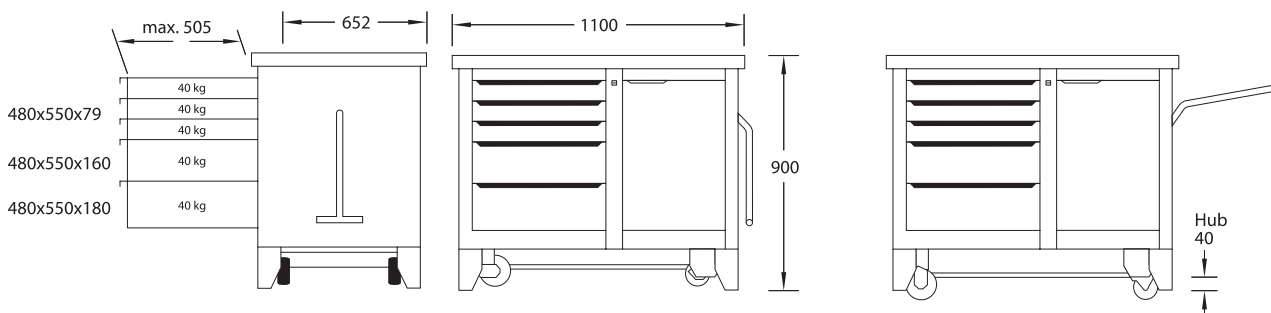
- Nośność statyczna powyżej 2000 kg, w trakcie jazdy 500 kg
- 4 koła GEDORE z łożyskami wałeczkowymi zawieszane niezależnie
- W stanie opuszczonym absolutnie stabilny
- Z hydraulicznie podnoszeniem, działającym poprzez podnoszenie i opuszczanie dyszla
- Duży prześwit nad podłożem

Akcesoria:

- 2 moduły dystansowe nr 1500 ED-70 K
- 9 wzdłużnych (PW) oraz 9 poprzecznych (PP) przegród z blachy ocynkowanej

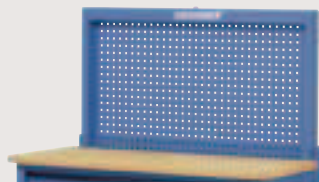
Opcje:

- Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- Opcjonalnie możliwość zabudowy dodatkowej ściany tylnej R 1504 L
- Dostawa bez pokazanych narzędzi i akcesoriów
- Specjalne kolory i wersje na zapytanie



Opis	wys.	szer.	głęb.	mm	PW	PP	kg	Kod	Nr
PrzeWOżny stół warsztatowy	900	1100	652	40	9x	9x	138,0	6621780	1505
PrzeWOżny stół warsztatowy z imadłem	900	1100	652	40	9x	9x	156,5	6621860	1505 S

R 1504 XL-L



>34

411



>554



1506 XL

PRZEWOŹNY STÓŁ WARSZTATOWY EKSTRA SZEROKI

Korpus:

- > Wymiary: wys. 985 x szer. 1250 x głęb. 550 mm
- > 30 mm gruba sklejka bukowa Multiplex, powierzchnia zabezpieczona dodatkowo warstwą oleju lnianego
- > Z dwoma identycznymi zestawami szuflad
- > Bezpieczna osłona stóp osób obsługujących
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- > Zamknięcie centralne, każdego zestawu szuflad, zamkiem bębnowym
- > Szerokie szuflady (szer. 480 x głęb. 400 mm) w pełni wysuwane, wyjmowane
- > Blokada bezpieczeństwa dla każdej szuflady, obsługiwane jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Nośność na szufladę: 40 kg, dolna szuflada o dużej obciążalności: 60 kg
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Wysoce wytrzymałe zawieszenie GEDORE:

- > Nośność statyczna powyżej 700 kg, w trakcie jazdy 500 kg
- > 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 200 mm)
- > 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm), oba z pełną blokadą
- > Trapezowa konstrukcja osi GEDORE sprawna również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

- > 4 moduły dystansowe nr 1500 ED-70 K
- > Przegrody wzdłużne (PW) i poprzeczne (PP) z ocynkowanej blachy stalowej

Opcje:

- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- > Opcjonalnie możliwość zabudowy dodatkowej ściany tylnej R 1504 XL-L
- > Dalsze warianty szuflad na zapytanie
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów

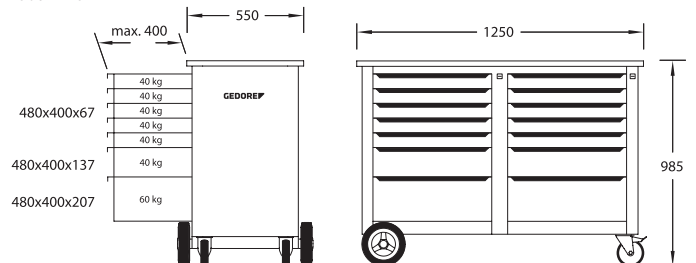


1506 XL WARIANTY

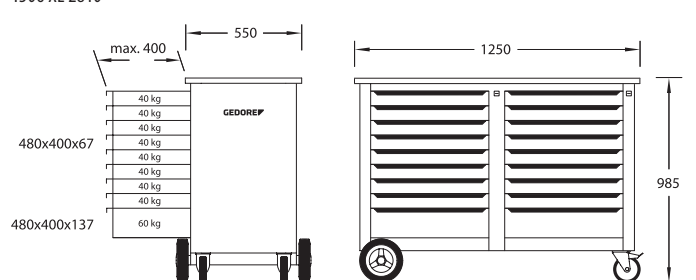


Nr	1506 XL 2511	1506 XL 2810
	14 szufladami: 10x Wersja 1 wys = 67 mm 2x Wersja 2 wys = 137 mm 2x Wersja 3 wys = 207 mm	18 szufladami: 16x Wersja 1 wys = 67 mm 2x Wersja 2 wys = 137 mm
wys.	985	985
szer.	1250	1250
głęb.	550	550
mm	30	30
PW	15x	15x
PP	3x	3x
	140,0	150,0
Kod	2528088	2528096

1506 XL 2511



1506 XL 2810



1504 PRZEWOŹNY STÓŁ WARSZTATOWY

Korpus:

- > Wymiary: wys. 985 x szer. 1100 x głęb. 550 mm
- > 30 mm gruba sklejka bukowa Multiplex, powierzchnia zabezpieczona dodatkowo warstwą oleju lnianego
- > Duża zamykana drzwiami część boczna z półką
- > Bezpieczna osłona stóp osób obsługujących
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > Szerokie szuflady (szer. 480 x głęb. 400 mm) w pełni wysuwane, wyjmowane
- > Blokada bezpieczeństwa dla każdej szuflady, obsługiwane jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Obciążalność na szufladę 40 kg, szuflada dolna 60 kg (za wyjątkiem nr 1504 1000)
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Wysoco wytrzymałe zawieszenie GEDORE:

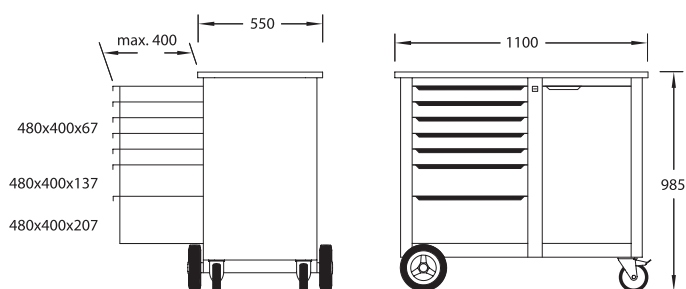
- > Nośność statyczna powyżej 700 kg, w trakcie jazdy 500 kg
- > 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 200 mm)
- > 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm), oba z pełną blokadą
- > Trapezowa konstrukcja osi GEDORE sprawna również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

- > 4 moduły dystansowe nr 1500 ED-70 K
- > Przegrody wzdłużne (PW) i poprzeczne (PP) z ocynkowanej blachy stalowej

Opcje:

- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- > Możliwość dodatkowego zabudowania ściany tylnej R 1504 L lub płyty tylnej RT 1504 L
- > Dalsze warianty szuflad na zapytanie
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów





1504 WARIANTY

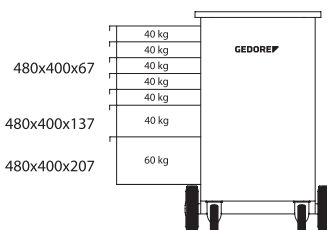


Kod	6622830	6623050	1814958
	7 szufladami: 5x Wersja 1 wys = 67 mm 1x Wersja 2 wys = 137 mm 1x Wersja 3 wys = 207 mm	7 szufladami: 5x Wersja 1 wys = 67 mm 1x Wersja 2 wys = 137 mm 1x Wersja 3 wys = 207 mm	6 szufladami: 3x Wersja 1 wys = 67 mm 2x Wersja 2 wys = 137 mm 1x Wersja 3 wys = 207 mm
Opis	Przewoźny stół warsztatowy z 7 szufladami	Przewoźny stół warsztatowy z imadłem	Przewoźny stół warsztatowy z 6 szufladami
wys.	985	985	985
szer.	1100	1100	1100
głęb.	550	550	550
PW	10x	10x	6x
PP	2x	2x	2x
	103,0	112,5	96,0
Nr	1504 0511	1504 0511 S	1504 0321

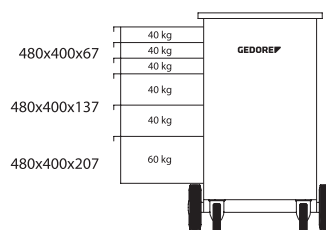


Kod	1814931	1814923	1814915
	8 szufladami: 7x Wersja 1 wys = 67 mm 1x Wersja 3 wys = 207 mm	9 szufladami: 8x Wersja 1 wys = 67 mm 1x Wersja 2 wys = 137 mm	10 szufladami: 10x Wersja 1 wys = 67 mm
Opis	Przewoźny stół warsztatowy z 8 szufladami	Mobilny stół warsztatowy z 9 szufladami	Przewoźny stół warsztatowy z 1 szufladami
wys.	985	985	985
szer.	1100	1100	1100
głęb.	550	550	550
PW	10x	15x	15x
PP	2x	3x	3x
	99,0	106,0	110,0
Nr	1504 0701	1504 0810	1504 1000

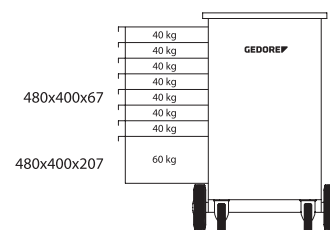
1504 0511 + 1504 0511 S



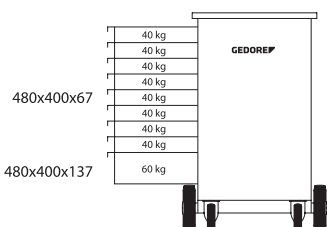
1504 0321



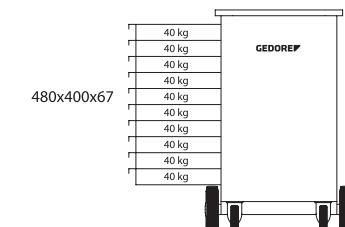
1504 0701



1504 0810



1504 1000



1504 XL

MOBILNY STÓŁ WARSZTATOWY EKSTRA SZEROKI

Korpus:

- Wymiary: wys. 985 x szer. 1250 x głęb. 550 mm
- 30 mm gruba sklejka bukowa Multiplex, powierzchnia zabezpieczona dodatkowo warstwą oleju lnianego
- Duża zamykana drzwiami część boczna z półką
- Bezpieczna osłona stóp osób obsługujących
- Błacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- 1 XL-szuflada (szer. 1055 x głęb. 400), 6 szerokich szuflad (szer. 1055 x głęb. 400) w pełni wysuwanych, wyjmowanych
- Blokada bezpieczeństwa dla każdej szuflady, obsługiwane jedną ręką
- Prowadnice na łożyskach kulkowych
- Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- Nośność na szufladę: 40 kg, dolna szuflada o dużej obciążalności: 60 kg
- Błacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Wysoco wytrzymałe zawieszenie GEDORE:

- Nośność statyczna powyżej 700 kg, w trakcie jazdy 500 kg
- 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 200 mm)
- 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm), oba z pełną blokadą
- Trapezowa konstrukcja osi GEDORE sprawna również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

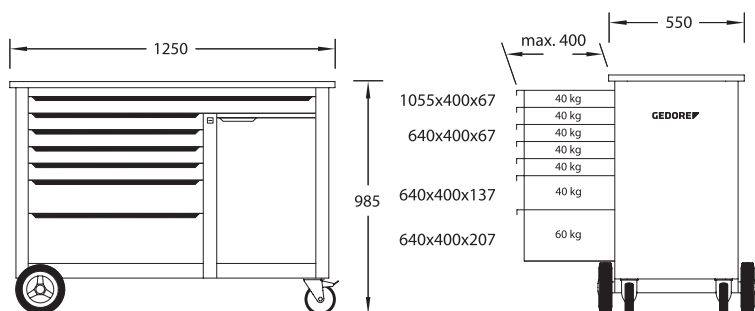
- 10 wzdłużnych (PW) oraz 2 poprzeczne przegrody (PP) z blachy ocynkowanej

Opcje:

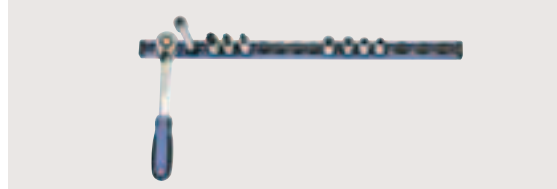
- Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT lub 2005 CT)
- Opcjonalnie możliwość zabudowy dodatkowej ściany tylnej R 1504 XL-L
- Dalsze warianty szuflad na zapytanie
- Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



wys.	szer.	głęb.	mm		Kod	Nr
985	1250	550	30	120,0	1988468	1504 XL



SL 2013 / SL 3014 / SL 1912 / SL 1916 >175/191/218





BR 1504 PRZEWOŹNY STÓŁ WARSZTATOWY

z opuszczaną ścianką tylną

Korpus:

- > Wymiary: wys. 985 x szer. 1100 x głęb. 550 mm
- > 30 mm gruba sklejka bukowa Multiplex, powierzchnia zabezpieczona dodatkowo warstwą oleju lnianego
- > Duża zamykana drzwiami część boczna z półką
- > Z tylną ścianą, otworowaną prostokątnie 10 x 38 mm do mocowania haków lub narzędzi, opuszczaną i wysuwaną na 2 sprężynach gazowych
- > Bezpieczna osłona stóp osób obsługujących
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > Szerokie szuflady (szer. 480 x głęb. 400 mm) w pełni wysuwane, wyjmowane
- > Blokady bezpieczeństwa dla każdej szuflady, obsługiwane jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Nośność na szufladę: 40 kg, dolna szuflada o dużej obciążalności: 60 kg
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Wysoc wytrzymałe zawieszenie GEDORE:

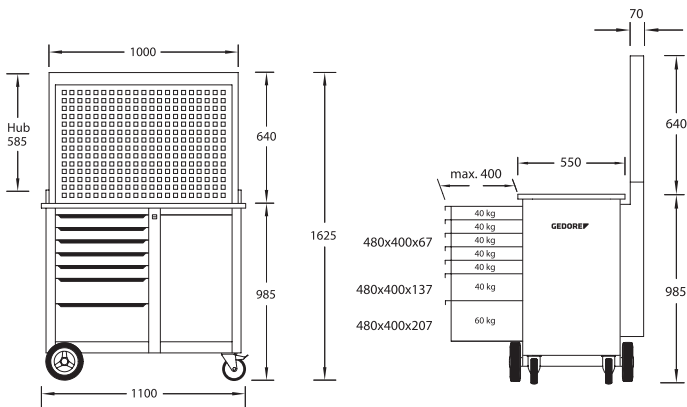
- > Nośność statyczna powyżej 700 kg, w trakcie jazdy 500 kg
- > 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 200 mm)
- > 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm), oba z pełną blokadą
- > Trapezowa konstrukcja osi GEDORE sprawna również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

- > 2 moduły dystansowe nr 1500 ED-70 K
- > 10 wzdłużnych (PW) oraz 2 poprzeczne przegrody (PP) z blachy ocynkowanej

Opcje:

- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- > Dalsze warianty szuflad na zapytanie
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



Opis	wys.	szer.	głęb.	mm	PW	PP		Kod	Nr
PrzeWOżny stół warsztatowy z tylną ścianką	985	1100	550	30	10x	2x	128,0	6624450	BR 1504 0511 L
PrzeWOżny stół warsztatowy z tylną ścianką + asortyment haków	985	1100	550	30	10x	2x	130,0	6623990	BR 1504 0511 LH
PrzeWOżny stół warsztatowy z tylną ścianką + imadło	985	1100	550	30	10x	2x	142,5	6624370	BR 1504 0511 S

411

>554



1500 ES / 1500 CT

>98/106



BR 1500 LH

KOMBINACJA STOŁU ROBOCZEGO Z SZAFĄ NARZĘDZIOWĄ

Korpus stołu warsztatowego:

- › Wymiary: wys. 900 x szer. 2000 x głęb. 875 mm
- › 40 mm gruba sklejka bukowa Multiplex, powierzchnia zabezpieczona dodatkowo warstwą oleju lnianego
- › Duży schowek z żaluzją
- › Bezpieczna osłona stóp osób obsługujących
- › Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Korpus szafki:

- › Wymiary: wys. 890 x szer. 1810 x głęb. 170 mm
- › Żaluzja z zamkiem bębnowym
- › Ściana boczna z otworowaniem Euro 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- › Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska
- › Żaluzja stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Stół warsztatowy z szufladami

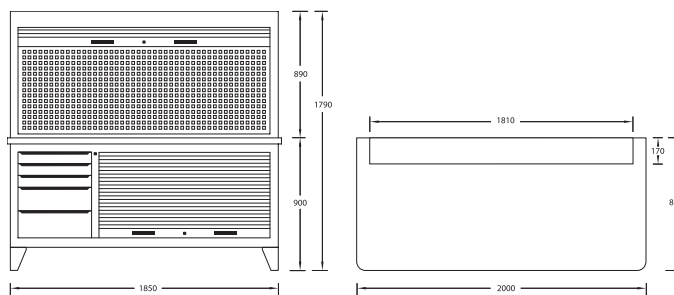
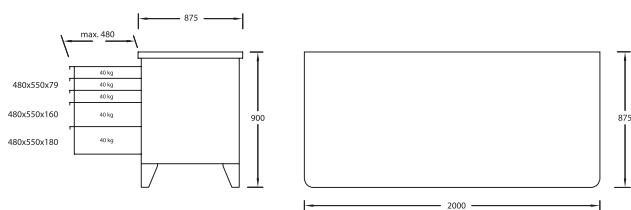
- › Oddzielne zamknięcia zamkami bębnowymi szuflad i żaluzji
- › 5 szerokich szuflad (szer. 480 x głęb. 550 mm) częściowo wysuwanych (505 mm), wyjmowanych
- › Prowadnice na łożyskach kulkowych
- › Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- › Nośność na szufladę 40 kg
- › Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska
- › Nośność całkowita (stołu warsztatowego): 2000 kg

Akcesoria:

- › 85-elementowy zestaw haków nr 1500 HS 23
- › 9 wzdłużnych (PW) oraz 9 poprzecznych (PP) przegród z blachy ocynkowanej

Opcje:

- › Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- › Specjalne kolory i wersje na dostępne zapytanie
- › Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



BR 1500

WARIANTY



Nr	BR 1500 LH	B 1500 L	R 1500 L
Opis	Kombinacja stołu roboczego z szafą narzędziową	Stół warsztatowy z blaszaną żaluzją	Szafa narzędziowa
wys.	1790	900	890
szer.	2000	2000	1810
głęb.	875	875	170
mm	40	40	
PW	9x	9x	
PP	9x	9x	
	203,7	166,0	78,0
Kod	6618210	6618050	6617910



1502

PRZEWOŹNY STÓŁ WARSZTATOWY

Korpus:

- > Wymiary: wys. 875 x szer. 950 x głęb. 550 mm
- > 25 mm gruba klejka bukowa Multiplex, powierzchnia z zabezpieczoną dodatkowo warstwą oleju lnianego
- > Duże, łatwo dostępne półki na duże elementy
- > Bezpieczna osłona stóp osób obsługujących
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Szuflady:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > 6 Szerokie szuflady (szer. 480 x głęb. 400 mm) w pełni wysuwane, wyjmowane
- > Blokada bezpieczeństwa dla każdej szuflady, obsługiwane jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Nośność na szufladę: 40 kg, dolna szuflada o dużej obciążalności: 60 kg
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Wysoce wytrzymałe zawieszenie GEDORE:

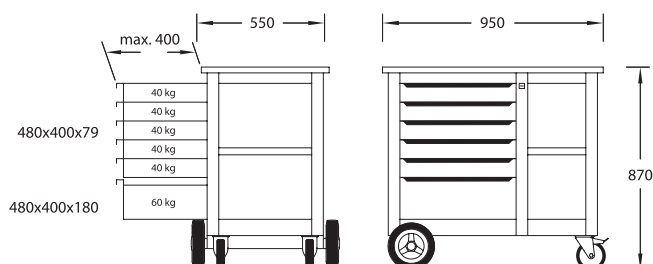
- > Nośność statyczna powyżej 700 kg, w trakcie jazdy 500 kg
- > 2 koła o wysokiej wydajności osadzone na rolkach GEDORE (krążki sztywne Ø 200 mm)
- > 2 lekkobieżne koła z łożyskami kulkowymi GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm), oba z pełną blokadą
- > Trapezowa konstrukcja osi GEDORE sprawna również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach

Akcesoria:

- > 2 moduły dystansowe nr 1500 ED-70 K
- > 10 wzdłużnych (PW) oraz 2 poprzeczne przegrody (PP) z blachy ocynkowanej

Opcje:

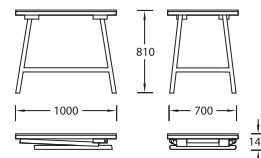
- > Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE (1500 ES/1500 CT)
- > Specjalne kolory i wersje na dostępne zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



Opis	wys.	szer.	głęb.	mm	PW	PP		Kod	Nr
PrzeWOŻny stół warsztatowy	870	950	550	25	10x	2x	78,0	6620540	1502
PrzeWOŻny stół warsztat. z imadłem	870	950	550	25	10x	2x	85,0	6620620	1502 S

Składany stół roboczy

B 1525 SKŁADANY STÓŁ ROBOCZY



Korpus:

- > Wymiary: wys. 810 x szer. 1000 x głęb. 700/140 mm
- > Mocny blat ze sklejki bukowej z opasany stalowym ocynkowanym profitem odpornym na korozję
- > Stabilny, składany, zajmujący mało miejsca, mobilny

Stelaż GEDORE

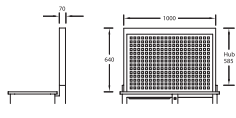
- > Nośność całkowita: 500 kg
- > Rura stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska
- > Dostawa bez pokazanych narzędzi i akcesoriów

wys.	szer.	głęb.	mm	kg	Kod	Nr
810	1000	700	30	32,0	6622910	B 1525

Akcesoria do stołów warsztatowych

R 1504 L ŚCIANKA TYLNA

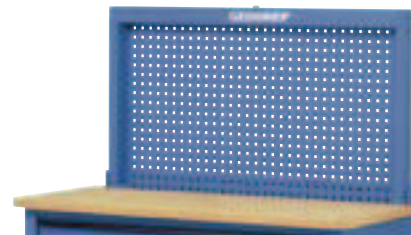
- > Do zamontowania np. na stoliku narzędziowym nr 1504 i 1505
- > Ścianka automatycznie wysuwana za sprawą 2 sprężyn gazowych
- > Przejrzyste uporządkowanie narzędzi
- > Otworowanie czworokątne 10 x 38 mm na haki i uchwyty narzędziowe 1500 H
- > Wymiary: wys. 640 x szer. 1000 x głęb. 70 mm
- > GEDORE niebieski
- > Wykonanie LH z asortymentem haczyków nr 1504 HS



Opis	wys.	szer.	głęb.	kg	Kod	Nr
Ścianka tylna	640	1000	70	28,0	6623800	R 1504 L
Ścianka tylna z asortyment haczyków	640	1000	70	30,0	6624020	R 1504 LH

R 1504 XL-L ŚCIANKA TYLNA

- > Do zabudowy na typach 1504 XL, 1506 XL
- > Ścianka automatycznie wysuwana za sprawą 2 sprężyn gazowych
- > Przejrzyste uporządkowanie narzędzi
- > Otworowanie czworokątne 10 x 38 mm na haki i uchwyty narzędziowe 1500 H
- > Wymiary: wys. 640 x szer. 1190 x głęb. 70 mm
- > GEDORE niebieski
- > Wykonanie LH z asortymentem haczyków nr 1504 HS



Opis	wys.	szer.	głęb.	kg	Kod	Nr
Ścianka tylna	640	1190	70	29,0	2251787	R 1504 XL-L
Ścianka tylna + asortyment haczyków	640	1190	70	31,0	2251795	R 1504 XL-LH

RT 1504 L TABLICA NA TYLNEJ ŚCIANCE

- > Dobudowywana, pasuje do 1504 i 1505
- > Otworowanie czworokątne 10 x 38 mm na haki i uchwyty narzędziowe 1500 H
- > GEDORE niebieski
- > Z elementami mocującym



wys.	szer.	głęb.	kg	Kod	Nr
715	1025	30	5,0	2477025	RT 1504 L

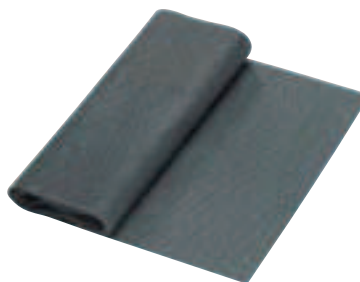


Użyteczne dodatki do wózków narzędziowych i stołów warsztatowych

1500 H 13 MATA PRZECIWPOŚLIZGOWA

do przycinania

- › Do wszystkich szuflad w wózkach narzędziowych GEDORE i ruchomych stołów warsztatowych
- › Wielostronne zakresy zastosowania: warsztat, gospodarstwo domowe, pojazd, czas wolny itp.
- › Niebywałe właściwości antypoślizgowe na wielu różnych podłożach
- › Do indywidualnego przycinania
- › Odporne na temperaturę od -30 °C do +100 °C
- › Temperatura topnienia ok. +250 °C
- › Trudnozapałny
- › Odporne na chemikalia
- › Pochłaniające uderzenia i zmniejszające hałas
- › Wymiary: szer. 475 x wys. 2000 mm



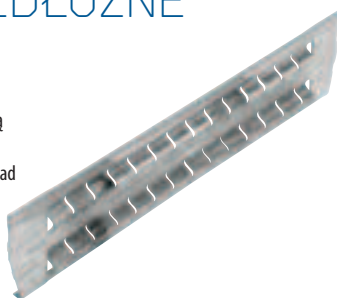
dług. m	szer.		Kod	Nr
2	475	0,540	5790250	1500 H 13

Podziały szuflad

E-1500 - E-2500 PRZEGRÓDKI WZDŁUŻNE

nacinane

- › W 2 różnych wysokościach: Dane w nawiasie dotyczą podzielnymi szuflad
- › W 5 różnych długościach do różnych głębokości szuflad
- › Ocynkowana blacha stalowa



wys.	dług.	Zastosowanie		Kod	Nr
42	317	1580	0,136	5325840	E-1580/14
60	320	1430	0,190	5326570	E-2500/62
60	395	2005, 1504 XL (Kształt 1), 1506 XL (Kształt 1), 2430	0,235	1886932	E-2005 KL/42
60	397	1502 (1-5), 1504 (1-6), 2004 (Kształt 1)	0,208	5326490	E-1504 KL/57
60	548	B 1500 (1-3), 1505 (1-3)	0,312	5315880	E-B 1500/38

E-2005 CT PRZEGRÓDKI WZDŁUŻNE

bez szczelin

- › Jako rozdzielenie/unieruchomienie dla modułów 2005 CT2

wys.		Kod	Nr
40	0,248	2104601	E-2005 CT H-40

E-1580 PRZEGRÓDKI POPRZECZNE

- › Zastosowanie do: 1580
- › 3 różne długości, pasujące do danych przegródek wzdużnych
- › Ocynkowana blacha stalowa



E-1580/11-40

dług.	wys.		Kod	Nr
40	40	0,012	1394878	E-1580/11-40
80	40	0,024	5325760	E-1580/11-80
120	40	0,036	5326140	E-1580/11-120

E-3000 PRZEGRÓDKI POPRZECZNE

- › Zastosowanie do: 1430, B 1500 (1-3), 1502 (1-5), 1504 (1-6), 1504 XL, 1505 (1-3), 1506 XL (szuflady typ 1), 2004 (szuflady typ 1), 2005 (szuflady typ 1), 2430
- › Ocynkowana blacha stalowa



dług.	wys.		Kod	Nr
80	55	0,035	5326060	E-3000/37-80
120	55	0,050	5326220	E-3000/37-120

Szafy narzędziowe

1400 L SZAFKA NARZĘDZIOWA

Korpus:

- > Wymiary: wys. 970 x szer. 650 x głęb. 250 mm
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska
- > Z półkami i uchwytami narzędziowymi, np. do zestawu S 1400
- > Wraz z modulem na klucze nasadowe, grzechotkę, przedłużki itp.

Drzwi:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym

Szuflady:

- > 2 szuflady (szer. 478 x głęb. 210 x wys. 46 mm)
 - > 1 szuflada (szer. 478 x głęb. 210 x wys. 72 mm)
 - > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska
- Opcje:**
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
 - > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
970	650	250	33,0	6612600	1400 L

1401 L SZAFKA NARZĘDZIOWA

Korpus:

- > Wymiary: wys. 970 x szer. 650 x głęb. 250 mm
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska
- > Drzwi i korpus z otworowaniem Euro 10 x 38 mm do mocowania uchwytów narzędziowych
- > Z półkami i uchwytami narzędziowymi, np. do zestawu S 1400
- > Wraz z modulem na klucze nasadowe, grzechotkę, przedłużki itp.

Drzwi:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym

Szuflady:

- > 2 szuflady (szer. 478 x głęb. 210 x wys. 46 mm)
 - > 1 szuflada (szer. 478 x głęb. 210 x wys. 72 mm)
 - > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska
- Opcje:**
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
 - > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



Zawartość	wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
Szafka pusta	970	650	250	39,0	5610610	1401 L
Szafka 1401 L	970	650	250	34,0	6611550	1401 LH
+ Zestaw haków 1500 HS 11						

Tablice z narzędziami

R 1500 L SZAFKA NARZĘDZIOWA

- > Stosowane jako wyposażenie stołu warsztatowego

Korpus:

- > Wymiary: wys. 890 x szer. 1810 x głęb. 170 mm
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska
- > Ściana tylna z otworowaniem Euro 10 x 38 mm do mocowania uchwytów narzędziowych

Żaluzja:

- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE niebieska

Opcje:

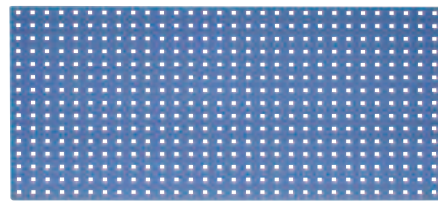
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez narzędzi i akcesoriów



Zawartość	wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
Szafka pusta	890	1810	170	78,0	6617910	R 1500 L
Szafka R 1500 L	890	1810	170	81,2	6619100	R 1500 LH
+ Zestaw haków 1500 HS 23						

1450 L TABLICA NARZĘDZIOWA PUSTA

- > Podstawowe wyposażenie warsztatu, garażu i majsterkowiczów
- > Przystosowana do rozbudowy we wszystkich kierunkach, z elementami dystansowymi do mocowania na ścianie
- > Stabilna blacha stalowa 1,5 mm, 4-stronnie szlifowana
- > Otworowanie czworokątne 10 x 38 mm
- > Wymiary: długość 987 x wys. 493 mm
- > GEDORE niebieski
- > Dostawa bez narzędzi



długość	wys.		Kod	Nr
987	493	5,5	5617110	1450 L

Haki / Uchwyty na narzędzia

Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm

1500 H 4 HAK

- > Z gwintem M6 do uniwersalnego przymocowania
- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Ocynkowaną



kg	Kod	Nr
0,026	1446185	1500 H 4

1500 H 2 - 1500 H 3 KLAMRA SPRĘŻYSTA

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Ocynkowaną



1500 H 2-16

mm	Ø	kg	Kod	Nr
31	10-12	0,025	2008351	1500 H 2-10
31	12-16	0,026	5803760	1500 H 2-13
31	16-18	0,027	2008378	1500 H 2-16
44	23-29	0,028	5803840	1500 H 3

1500 H 0 HAK NA NARZĘDZIA

prosty trzpień

- > Ø 4 mm przydatne szczególnie do wkrętek GEDORE z otworem do zawieszania
- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Ocynkowaną



mm	Ø	kg	Kod	Nr
50	4	0,028	5803410	1500 H 0-50

1500 H 18 HAK NA NARZĘDZIA

prosty trzpień

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Ocynkowaną
- > Dostawa bez narzędzi



1500 H 18-50

mm	Ø	kg	Kod	Nr
50	6	0,034	2008386	1500 H 18-50
100	6	0,046	2008394	1500 H 18-100
150	6	0,056	2008408	1500 H 18-150

1500 H 5 WIESZAK NA PAPIER

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm



mm	Ø	kg	Kod	Nr
250	6	0,094	5798660	1500 H 5

1500 H 1 HAK NA NARZĘDZIA

pochyłe zaczepianie

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Ocynkowaną



mm	Ø	kg	Kod	Nr
50	4	0,028	5803680	1500 H 1-50

1500 H 29 HAK NA NARZĘDZIA

pochyłe zaczepianie

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Ocynkowaną
- > Dostawa bez narzędzi



1500 H 29-50

mm	Ø	kg	Kod	Nr
50	6	0,034	2008572	1500 H 29-50
100	6	0,046	2008580	1500 H 29-100

1500 H 30 HAK NA NARZĘDZIA

do kluczy nasadkowych

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Ocynkowaną



długość	L	Ø	kg	Kod	Nr
15	40	6	0,034	2008599	1500 H 30

1500 H 20 HAK NA NARZĘDZIA

pionowe zaczepienie

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Ocynkowaną
- > Dostawa bez narzędzi



1500 H 20-35

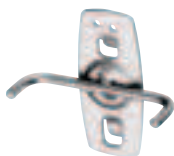
mm	Ø	kg	Kod	Nr
35	6	0,034	1879162	1500 H 20-35
75	6	0,046	2008440	1500 H 20-75
135	6	0,056	2008459	1500 H 20-135

1500 H 39

UCHWYT NA NARZĘDZIA

na szczypce

- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Ocynkowaną
- Dostawa bez narzędzi



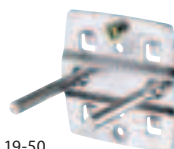
	Kod	Nr
0,065	2656582	1500 H 39

1500 H 19


HAK NA NARZĘDZIA

podwójny, prosty trzpień

- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Ocynkowaną
- Dostawa bez narzędzi



1500 H 19-50

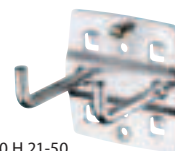
«mm»	∅		Kod	Nr
50	6	0,074	2008416	1500 H 19-50
100	6	0,098	2008424	1500 H 19-100
150	6	0,118	2008432	1500 H 19-150

1500 H 21


HAK NA NARZĘDZIA

podwójny, pionowe zaczepienie

- Dla młotków i grzechotek
- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Ocynkowaną
- Dostawa bez narzędzi



1500 H 21-50

«mm»	∅		Kod	Nr
35	6	0,076	2008475	1500 H 21-35
50	6	0,080	1879170	1500 H 21-50
75	6	0,090	2008483	1500 H 21-75

1500 H 22


UCHWYT NA NARZĘDZIA

na szczypce

- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Ocynkowaną
- Dostawa bez narzędzi



1500 H 22-55

szer.	głęb.		Kod	Nr
35	20	0,062	2008491	1500 H 22-35
55	20	0,066	1879189	1500 H 22-55

1500 H 31

UCHWYT OKRĄGŁY

- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Ocynkowaną
- Dostawa bez narzędzi



szer.	dług.		Kod	Nr
27	65	0,068	2008602	1500 H 31


1500 H 23

UCHWYT NA NARZĘDZIA NA WKRĘTARKE AKUMULATOROWĄ

- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Ocynkowaną
- Dostawa bez narzędzi



1500 H 23-40

∅		Kod	Nr
40	0,068	2008513	1500 H 23-40
60	0,060	1879197	1500 H 23-60


1500 H 33

WSPORNIKI NA RURY

- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Hak 35 mm szeroki
- Powłoka proszkowa
- Dostawa bez narzędzi



1500 H 33-60

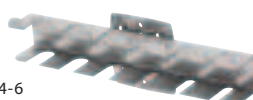
szer.	wys.	głęb.	∅		Kod	Nr
58	67	74	60	0,114	2008629	1500 H 33-60
58	96	114	100	0,156	2008637	1500 H 33-100

1500 H 24


UCHWYT NA NARZĘDZIA

wkrętakowe

- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Powłoka proszkowa
- Dostawa bez narzędzi



1500 H 24-6

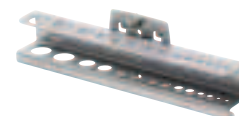
Wykonanie		Kod	Nr
dla 6 części	0,100	1879200	1500 H 24-6
dla 12 części	0,400	2008548	1500 H 24-12

1500 H 34-14

UCHWYT NA WIERTŁA

z 14 otworami

- Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- Z 14 otworami, Średnice: po 2x 3,0 4,0 6,5 7,5 8,5 16,5 mm, po 1x 10,5 12,5 mm
- Powłoka proszkowa
- Dostawa bez narzędzi



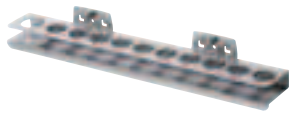
szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
200	60	37	0,200	2008645	1500 H 34-14



1500 H 27

UCHWYT NA KLUCZE NASADOWE

- > Dla 11 części
- > Średnice otworów 10x 25 mm oraz 1x 27,5 mm
- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Powłoka proszkowa
- > Dostawa bez narzędzi



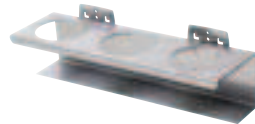
szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
352	60	54	0,500	1920634	1500 H 27

1500 H 25-3

UCHWYT NA NARZĘDZIA

na 3 pojemniki aerozolu

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Powłoka proszkowa
- > Dostawa bez narzędzi

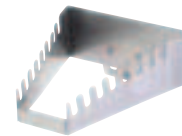


szer.	∅		Kod	Nr
300	70	0,600	1879219	1500 H 25-3

1500 H 37

UCHWYT NA KLUCZE MASZYNOWE

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Dla 8 kluczy Nr 1 B, 2, 4, 6, 7, 7 R, 7 UR
- > Powłoka proszkowa
- > Dostawa bez narzędzi



szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
124	66	145	0,220	2008696	1500 H 37

1500 H 38

UCHWYT NA KLUCZE MASZYNOWE

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Dla 10 kluczy Nr 2, 6
- > Powłoka proszkowa
- > Dostawa bez narzędzi



1500 H 38

szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
75-147	227	60	0,400	1920626	1500 H 38

1500 H 28

PÓŁKA

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Powłoka proszkowa



szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
496	168	303	3,000	1933191	1500 H 28

1500 H 9

KORYTKO DO ODKŁADANIA

- > Pozwala stałe na wolny dostęp do narzędzi
- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm

1500 H 9-75



szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
456	50	75	0,854	1446924	1500 H 9-75
456	50	100	0,854	5792540	1500 H 9-100

1500 H 10

KORYTKO DO ODKŁADANIA

- > Podzielone na 4 części, na drobne elementy użytku codziennego
- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm



szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
456	50	100	0,840	5792620	1500 H 10-100

VS 19 H

KORYTKO NA NARZĘDZIA

- > Na klucze nasadkowe
- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Wymiary: szer. 570 x głęb. 25-45 mm
- > Z blachy stalowej, GEDORE niebieski



szer.	głęb.		Kod	Nr
570	25-45	0,550	5152640	VS 19 H

VS 245 H

UCHWYT PRZECINAKÓW, PUSTY

- > Do 6 przecinaków
- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm
- > Wymiary: szer. 195 x wys. 95 x głęb. 22 mm
- > Z blachy stalowej, GEDORE niebieski



szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
195	95	22	0,300	5456270	VS 245 H

VS 1582

KORYTKO DO ODKŁADANIA

- > Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm



szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
320	100	90	1,118	5150270	VS 1582-3

PRZEGLĄD ZAWARTOŚCI HAKÓW I UCHWYTÓW NARZĘDZIOWYCH 1500 HS

Nr	Kod	Nr Kod kg	1500	1500	1500	1500	1500	1504	1585	1500	1500	1500	1500
			HS 11	HS 14	HS 17	HS 23	HS 28	HS	HS	HS-1150	HS-1006	HS-1023	HS-1090
			5799980	5802010	5804060	5804220	2008742	5802440	5801550	2656892	2656884	2656906	2656914
			2,680	2,388	3,514	4,958	1,768	1,958	0,654	3,056	19,516	3,269	8,284
1500 H 0-50	5803410		14	6	15	17		13		3	5	5	11
1500 H 1-50	5803680		23	20	32	43		13	10	12	39	35	15
1500 H 2-10	2008351									4		5	6
1500 H 2-13	5803760		1	6	4	12			5				
1500 H 3	5803840		2	1	2	10			5	1	11	2	2
1500 H 9-75	1446924										19	2	7
1500 H 20-35	1879162						4						
1500 H 20-75	2008440						2						
1500 H 20-135	2008459						2						
1500 H 21-35	2008475						6						
1500 H 22-35	2008491						2						
1500 H 23-40	2008513						1						
1500 H 24-6	1879200						1						
1500 H 27	1920634				1								
1500 H 29-50	2008572						3			17	10		3
1500 H 29-50	2008580						3						
1500 H 30	2008599										30		
1500 H 31	2008602						2						
1500 H 34-14	2008645						1						
1500 H 37	2008696						1						4
1500 H 38	1920626		1		1	1							
1500 H 39	2656582									2	6	4	6
VS 245 H	5456270		1	1	2	1		2		6			
VS 19 H	5152640			1	1	1							
H 6-8 B	5079110			1									
H 6-12 B	5079540							1					

H 6 UCHWYTY

> Do zestawu kluczy szczękowych dwustronnych nr 6

> Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm



H 6-8 B



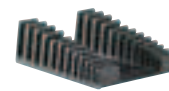
H 6-12 B



H 6-8 L



H 6-12 L



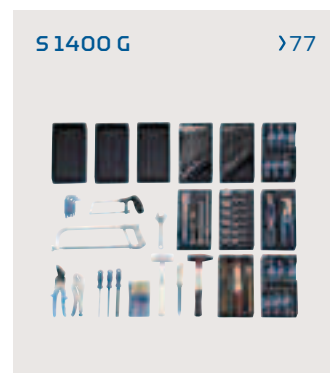
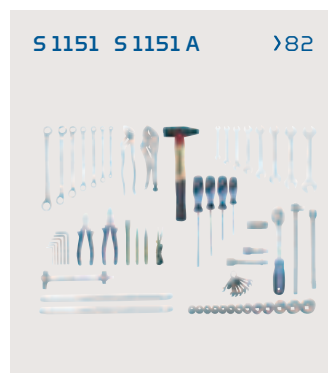
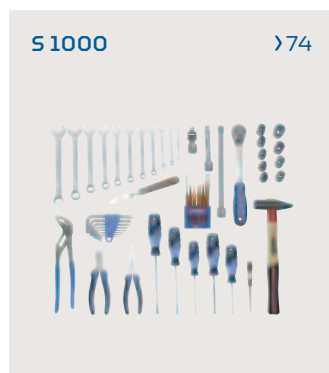
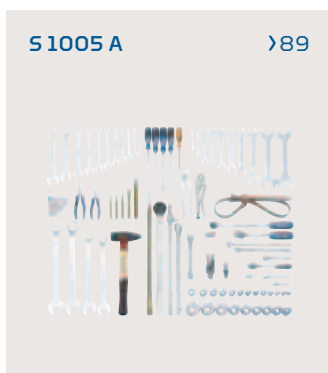
E-PH 6-12 L

Opis	szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr	Opis	szer.	wys.	głęb.		Kod	Nr
Pusty uchwyt blaszany, na 8 kluczy nr 6	390	140	15	0,372	5079110	H 6-8 B	Uchwyt z tworzywa na 12 kluczy nr 6	325	100	57	0,270	5070160	H 6-12 L
Uchwyt blaszany na 12 kluczy nr 6	600	170	15	0,655	5079540	H 6-12 B	Pusty uchwyt plastikowy na 8 kluczy nr 6				0,018	5073930	E-PH 6-8 L
Pusty uchwyt plastikowy na 8 kluczy nr 6	250	70	57	0,154	5070080	H 6-8 L	Pusty uchwyt plastikowy na 12 kluczy nr 6				0,038	5074070	E-PH 6-12 L



Pasują do blach perforowanych z otworami 10 x 38 mm

1500 HS-1016	1500 HS-1000	1500 HS-1002	1500 HS- 1400 GA	1500 HS- 1005 A	1500 HS-1008	1500 HS-1151	1500 HS-1007	1500 HS- 1400 Z	1500 HS-1093	1500 HS-1004	1500 HS-1092	1500 HS-1050	1500 HS-1024	1500 HS- 1151 A	1500 HS-1091	1500 HS-1025
2656922	2656930	2656949	2656957	2656965	2656973	2656981	2657015	2657023	2657031	2657058	2657066	2657074	2657082	2657090	2657104	265711
0,845	1,109	4,526		1,985	9,087	1,662	6,215	0,907	0,817	1,927		0,996	1,887	1,620		0,908
	6	1	18	5	20	4	19	3	9	13	9	5	16	5	12	8
18	15	31	17	19	27	13	44	4	8	28	12	10	26	19	6	16
6	2	16		9	10	1	13	6	1	6		2	3	1	1	1
	5	6	6	12	7	5	7	7	2	6	1	1	11	5	1	4
				7			3									
	4	8	7	8	3	9	7	8		4	2	2	2	2		1
	9	15	19	23	21	13	23	1	2	20	1		6	15		
			24	1	3	1	1							1		
3	3	6	5	4	9	3	14	1	4	5	2	2	4	3	3	1
		8	14				1							1		



GEDORE WORKMO - MOBILNY SYSTEM ZAPEWNIĄCY PORZĄDEK PODCZAS TRANSPORTU I PRACY

Mobilne stacje robocze - dla maksymalnej elastyczności i bezpieczeństwa



- > Łączy transport, porządek i pracę – w ergonomiczny i efektywny sposób
- > Modułowa konstrukcja zapewnia szybkie rozłożenie na przenośne jednostki
- > Wielofunkcyjność – dzięki rozwiązaniom systemowym
- > Idealny dla wszystkich, którzy potrzebują elastycznego i mobilnego miejsca pracy
- > Pojedyncze moduły lub bezpośrednio jako wózek/stacja robocza z narzędziami
- > Mobilna i profesjonalna praca przy użyciu inteligentnych rozwiązań!
- > Lekkie i zabezpieczające ładunek

Zindywidualizowane

- > System WorkMo dokładnie dostosuje się do wymagań twojego dnia roboczego
- > Sprzęt narzędziowy/wyposażenie można także uporządkować według własnego uznania z pomocą konfiguratora z tworzywa piankowego

Kompatybilne

- > Dzięki systemowi Sortimo® L-BOXX®
- > Dzięki modułowemu systemowi narzędzi GEDORE 1500 ES/1500 CT

Elastyczne

- > Możliwość łączenia i rozłączania w każdej chwili (z rolkami, płytą roboczą itd.)
- > Inne moduły systemowe – zob. Sortimo®

Stabilne

- > Stabilne manipulowanie – bezpieczne zamykanie – z długim okresem użytkowania
- > Z zaokrąglonymi krawędziami z tworzywa sztucznego, w celu ochrony przed uderzeniem i zadrapaniem

- +** **Lekkie**
 - > Niewielka masa własna dzięki mieszance tworzywa sztucznego z aluminium
 - > Ergonomiczna wysokość robocza

- +** **Wyposażenie szuflad**
 - > Idealne do wyposażenia modułów WorkMo narzędziami GEDORE – Należy pamiętać o określonych szerokościach szuflad:

- > B2 = maks. 2 x 1/3 modułu



- > B3 = maks. 4 x 1/3 modułu



Nie jest częścią dostarczanego zestawu



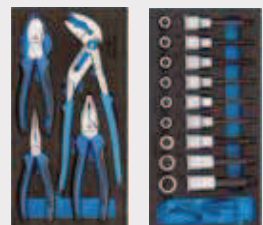
1110 WM 221 + 1110 WM 24



MODUŁY CT

>105

- > Do indywidualnego wyposażenia





1110 WMW-2 WÓZEK NARZĘDZIOWY WORKMO B2



- > Modułowy wózek narzędziowy
- > Składa się z: 1110 WM 24, 1110 WM 221, 1110 WMR 23 i 1110 WMHP 2
- > Przesuwane jako kompletna jednostka i każdy moduł przenoszony pojedynczo
- > Idealne do transportu z warsztatu do różnorodnych miejsc pracy
- > 6 szuflad w pełni wysuwanych, odpowiednich do modułów GEDORE 1500 ES/1500 CT
- > Do 2x moduły 1/3 lub 1x moduł 2/3
- > Przegrodka z blokadą do GEDORE L-BOXX® 136 nr 1100 L (nie jest częścią dostarczanego zestawu)
- > Lekki i stabilny materiał z aluminium i tworzywa sztucznego
- > Przesuwany dzięki płozom na rolkach z 4 kółkami wysokiej jakości, z czego 2 z ustalaczem
- > Drewniana płyta robocza do prac montażowych na miejscu
- > **Kompatybilne z narzędziami samochodowymi Sortimo® i zabezpieczeniem ładunku**
- > **Testowane pod kątem uderzeń**
- > Wymiary: szer. 526 x głęb. 396 x wys. 1172 mm
- > **Niewielka masa** (Do 50% lżejszy niż porównywalne rozwiązania!)



opcjonalnie: 1100 L L-BOXX® 136
(nie jest częścią dostarczanego zestawu)

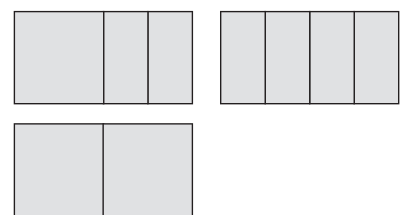
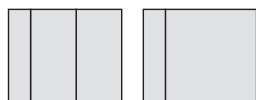
1110 WMW-3 WÓZEK NARZĘDZIOWY WORKMO B3



- > Modułowy wózek narzędziowy
- > Składa się z: 1110 WM 34, 1110 WM 321, 1110 WMR 23 i 1110 WMHP 3
- > Przesuwane jako kompletna jednostka i każdy moduł przenoszony pojedynczo
- > Idealne do transportu z warsztatu do różnorodnych miejsc pracy
- > 6 szuflad w pełni wysuwanych, odpowiednich do modułów GEDORE 1500 ES/1500 CT
- > Do 4x moduły 1/3 lub 2x moduły 2/3
- > Przegrodka z blokadą do GEDORE L-BOXX® 136 nr 1100 L oraz do GEDORE S-BOXX® nr 1110 WMSB 3 (obie nie są częścią dostarczanego zestawu)
- > Lekki i stabilny materiał z aluminium i tworzywa sztucznego
- > Przesuwany dzięki płozom na rolkach z 4 kółkami wysokiej jakości, z czego 2 z ustalaczem
- > Drewniana płyta robocza do prac montażowych na miejscu
- > **Kompatybilne z narzędziami samochodowymi Sortimo® i zabezpieczeniem ładunku**
- > **Testowane pod kątem uderzeń**
- > Wymiary: szer. 789 x głęb. 396 x wys. 1172 mm
- > **Niewielka masa** (Do 50% lżejszy niż porównywalne rozwiązania!)



opcjonalnie: 1100 L L-BOXX® 136 / 1110 WMSB 3 S-BOXX®
(nie jest częścią dostarczanego zestawu)



szer.	głęb.	wys.	kg	Kod	Nr
526	396	1172	42,6	2954435	1110 WMW-2

szer.	głęb.	wys.	kg	Kod	Nr
789	396	1172	52,8	2954443	1110 WMW-3

GEDORE WorkMo - moduły systemowe

1110 WM 24

MODUŁ SKRZYNKI NARZĘDZIOWEJ WORKMO B2



4 szuflady H6

- > 4 szuflady w pełni wysuwane, odpowiednie do modułów GEDORE 1500 ES/1500 CT
- > Lekki i stabilny materiał z aluminium i tworzywa sztucznego
- > Kompatybilne z narzędziami samochodowymi Sortimo® i zabezpieczeniem ładunku
- > Testowane pod kątem uderzeń
- > Nośność na szufladę 30 kg
- > Wymiary: szer. 526 x głęb. 396 x wys. 506 mm
- > Wymiary wewnętrzne szuflady: szer. 418 x głęb. 314 x wys. 89 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
526	396	506	18,6	2954311	1110 WM 24

1110 WM 221

MODUŁ SKRZYNKI NARZĘDZIOWEJ WORKMO B2



2 szuflady H6, przegródka do L-BOXX®

- > 2 szuflady w pełni wysuwane, odpowiednie do modułów GEDORE 1500 ES/1500 CT
- > Przegródka z blokadą do GEDORE L-BOXX® 136 nr 1100 L (nie jest częścią dostarczanego zestawu)
- > Lekki i stabilny materiał z aluminium i tworzywa sztucznego
- > Kompatybilne z narzędziami samochodowymi Sortimo® i zabezpieczeniem ładunku
- > Testowane pod kątem uderzeń
- > Nośność na szufladę 30 kg
- > Wymiary: szer. 526 x głęb. 396 x wys. 506 mm
- > Wymiary wewnętrzne szuflady: szer. 418 x głęb. 314 x wys. 89 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
526	396	506	17,2	2954338	1110 WM 221

1110 WM 34

MODUŁ SKRZYNKI NARZĘDZIOWEJ WORKMO B3



4 szuflady H6

- > 4 szuflady w pełni wysuwane, odpowiednie do modułów GEDORE 1500 ES/1500 CT
- > Lekki i stabilny materiał z aluminium i tworzywa sztucznego
- > Kompatybilne z narzędziami samochodowymi Sortimo® i zabezpieczeniem ładunku
- > Testowane pod kątem uderzeń
- > Nośność na szufladę 60 kg
- > Wymiary: szer. 789 x głęb. 396 x wys. 506 mm
- > Wymiary wewnętrzne szuflady: szer. 660 x głęb. 314 x wys. 89 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
789	396	506	24,1	2954346	1110 WM 34

1110 WM 321

MODUŁ SKRZYNKI NARZĘDZIOWEJ WORKMO B3



2 szuflady H6, przegródka do L-BOXX® + S-BOXX®

- > 2 szuflady w pełni wysuwane, odpowiednie do modułów GEDORE 1500 ES/1500 CT
- > Przegródka z blokadą do GEDORE L-BOXX® 136 nr 1100 L oraz do GEDORE S-BOXX® nr 1110 WMSB 3 (obie nie są częścią dostarczanego zestawu)
- > Lekki i stabilny materiał z aluminium i tworzywa sztucznego
- > Kompatybilne z narzędziami samochodowymi Sortimo® i zabezpieczeniem ładunku
- > Testowane pod kątem uderzeń
- > Nośność na szufladę 60 kg
- > Wymiary: szer. 789 x głęb. 396 x wys. 506 mm
- > Wymiary wewnętrzne szuflady: szer. 660 x głęb. 314 x wys. 89 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
789	396	506	20,1	2954354	1110 WM 321



1110 WMHP 2

PŁYTA ROBOCZA DREWNIANA



do WorkMo B2

- > Sklejka bukowa Multiplex o grubości 20 mm
- > Do połączenia na kliknięcie ze skrzynkami WorkMo B2, aby uzyskać płaską powierzchnię roboczą
- > Wymiary: szer. 571 x głęb. 426 x wys. 41 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
571	426	41	3,8	2954362	1110 WMHP 2

1110 WMHP 3

PŁYTA ROBOCZA DREWNIANA



do WorkMo B3

- > Sklejka bukowa Multiplex o grubości 20 mm
- > Do połączenia na kliknięcie ze skrzynkami WorkMo B3, aby uzyskać płaską powierzchnię roboczą
- > Wymiary: szer. 834 x głęb. 426 x wys. 41 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
834	426	41	5,6	2954370	1110 WMHP 3

1110 WMS 23

SYSTEM ZAMYKANIA



do WorkMo B2+B3

- > Zabezpieczenie przed wyjęciem szuflad i systemów BOXX®
- > Zabezpiecza narzędzia przed nieupoważnionym dostępem



	Kod	Nr
0,920	2954389	1110 WMS 23

1110 WMR 23

PŁOZY NA KÓŁKACH, PARA



do WorkMo B2+B3

- > Sprawia, że moduły skrzynek roboczych można przesuwać
- > 4 sterowne kółka, z czego 2 z ustalaczem



	Kod	Nr
3,0	2954397	1110 WMR 23

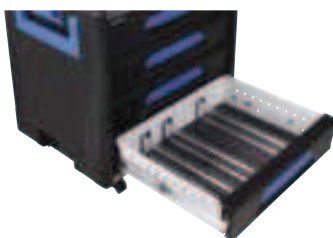
1110 WMT 23

ZESTAW PRZEGRÓDEK METALOWYCH



do szuflad WorkMo B2+B3

- > Do podziału szuflad skrzynki
- > 3 podłużne i uchwyty mocujących



	Kod	Nr
0,250	2954419	1110 WMT 23

1110 WMSB 3

S-BOXX® B3



z wziernikiem kontrolnym

- > Wziernik do szybkiej kontroli wzrokowej zawartości
- > Idealne do przechowywania materiałów zużytych, np. śrub
- > Nośność 12 kg
- > Wymiary:
szer. 147 x głęb. 351 x wys. 153 mm



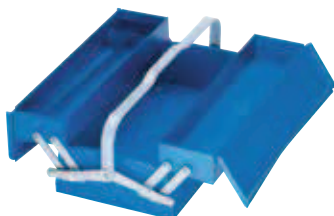
szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
147	351	153	0,500	2954427	1110 WMSB 3



MOBILNE SYSTEMY PRZECHOWYWANIA NARZĘDZI



SKRZYNKI
NARZĘDZIOWE
>048



SKRZYNI
NARZĘDZIOWE
>049



WALIZKI NARZĘDZIOWA/
WALIZKI NA KÓŁKACH
>051



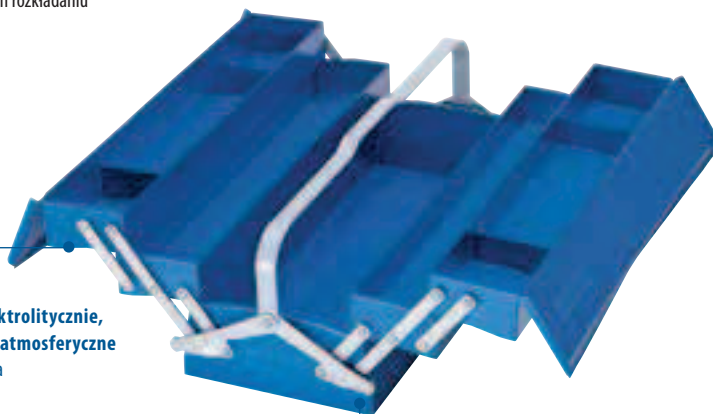
GEDORE SORTIMO®
>054



Skrzynki narzędziowe

SKRZYNKI NARZĘDZIOWE

- > Z nitowanymi przegubami
- > Duży zakres rozkładania pojemników z narzędziami
- > Duża stateczność także przy jednostronnym rozkładaniu
- > GEDORE niebieski

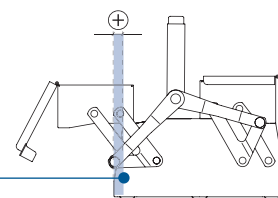


- > Z blachy stalowej ocynkowanej elektrolitycznie, co zwiększa odporność na warunki atmosferyczne
- > Powłoka cynku działa jak anoda ogniwa i zabezpiecza powstałe uszkodzenia
- > Optymalne zabezpieczenie antykorozyjne w wyniku zastosowania podwójnej warstwy ochronnej, cynku i proszkowego malowania



GEDORE PLUS dla stabilności i bezpieczeństwa, szczególnie w przypadku jednostronnego otwarcia

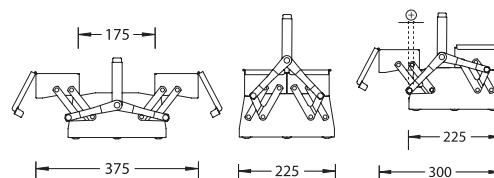
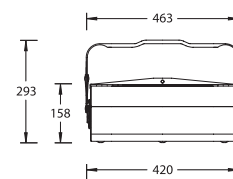
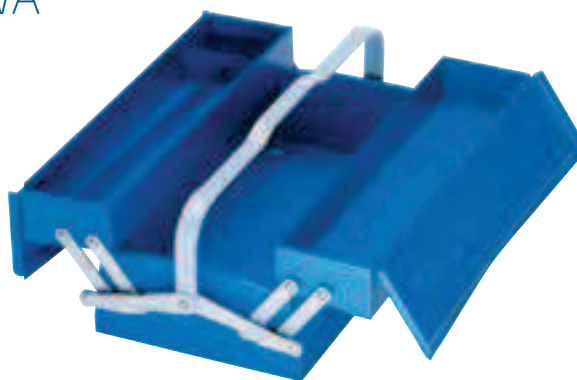
GEDORE PLUS podstawa inna niż w tradycyjnych konstrukcjach



1263 L SKRZYNKA NARZĘDZIOWA

z 3 pojemnikami

- > Z nitowanymi przegubami
- > Duży zakres rozkładania pojemników z narzędziami
- > Duża stateczność także przy jednostronnym rozkładaniu
- > GEDORE niebieski
- > Wymiary: wys. 158 x szer. 420 x głęb. 225 mm
- > Szczególnie przystosowane do zestawów S 1150, S 1151 i S 1151 A



wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
158	420	225	4,0	6608250	1263 L

S 1151 S 1151 A

>88



S 1002

>83



S 1005 A

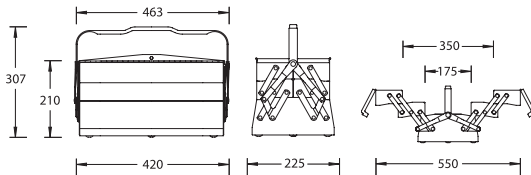
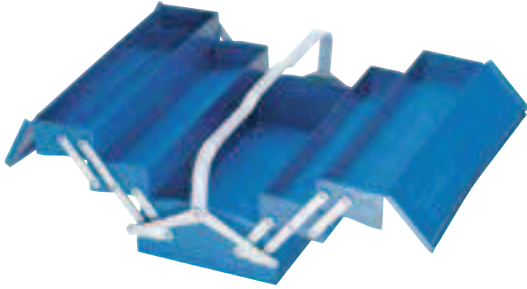
>89



1265 L SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

z 5 pojemnikami

- > Z nitowanymi przegubami
- > Duży zakres rozkładania pojemników z narzędziami
- > Duża stateczność także przy jednostronnym rozkładaniu
- > GEDORE niebieski
- > Wymiary: wys. 210 x szer. 420 x głęb. 225 mm
- > Szczególnie przystosowane do zestawów S 1151 i S 1151 A

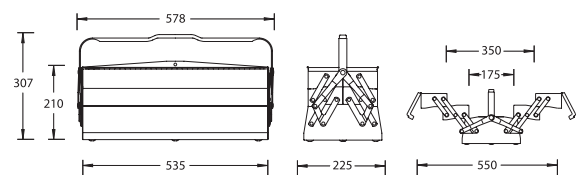
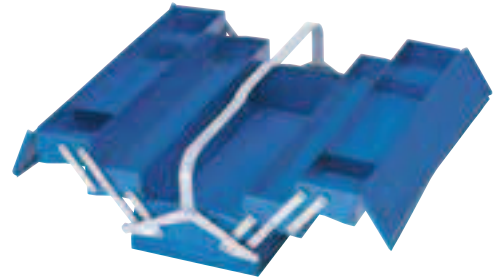


wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
210	420	225	5,2	6609060	1265 L

1335 L SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

z 5 pojemnikami, kształt długi

- > Z nitowanymi przegubami
- > Duży zakres rozkładania pojemników z narzędziami
- > Duża stabilność także przy jednostronnym rozkładaniu
- > GEDORE niebieski
- > Wymiary: wys. 210 x szer. 535 x głęb. 225 mm
- > Szczególnie przystosowane do zestawów S 1024, S 1025, S 1151 i S 1151 A



wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
210	535	225	6,3	6610580	1335 L

Skrzynie narzędziowe

- Z blokadą centralną
- Szuflady w pełni wysuwne

1410 L SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

- > Z 3 dużymi i 3 małymi szufladami i wkładem przenośnym
- > Wszystkie szuflady w pełni wysuwne
- > Skrzynie narzędziowe GEDORE przystosowane są do zestawów średnich i dużych, szczególnie takich jak S 1002, S 1005 A
- > Stabilna konstrukcja z blachy stalowej z wbudowanym zamkiem centralnym
- > GEDORE niebieski
- > Wymiary: wys. 364 x szer. 663 x głęb. 308 mm
- > Maks. nośność 75 kg



wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
364	663	308	28,0	6614300	1410 L

1420 L SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

- > Z trzema wielkimi szufladami i wkładem przenośnym
- > Wszystkie szuflady w pełni wysuwne
- > Skrzynie narzędziowe GEDORE przystosowane są do zestawów średnich i dużych, szczególnie takich jak S 1002, S 1005 A
- > Stabilna konstrukcja z blachy stalowej z wbudowanym zamkiem centralnym
- > GEDORE niebieski
- > Wymiary: wys. 298 x szer. 610 x głęb. 265 mm
- > Maks. nośność 75 kg



wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
298	610	265	20,0	6615700	1420 L




Skrzynie narzędziowe

1370 Z SKRZYNIA MONTAŻOWA

- › Ze specjalnie ocynkowanej blachy stalowej do optymalnej ochrony antykorozyjnej
- › Najwyższa stabilność dzięki wykonaniu za pomocą techniki łączenia dociskowego
- › Z wymiową wkładką na części drobne ES 1370 Z
- › Pas do przenoszenia E-1370 z tkaniny nylonowej z ochroną ramienia
- › Maks. nośność 25 kg




wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
224	554	202	5,0	1497677	1370 Z
69	179	167	0,6	1497634	ES 1370 Z
			0,1	5600300	E-1370

1440 Z SKRZYNIA NARZĘDZIOWA JUMBO ocynkowana

- › Ze specjalnie ocynkowanej blachy stalowej do zastosowania w powszednich, trudnych warunkach roboczych
- › Optymalna antykorozyjna, z zabezpieczeniem przed wodą rozbryzgową
- › Najwyższa stabilność dzięki wykonaniu za pomocą techniki łączenia dociskowego
- › Wytrzymałe okucia i zabezpieczone zawiasy
- › Blokada całkowicie otwartej pokrywy
- › Szeroki uchwyty nośne
- › Maks. nośność 150 kg
- › Pokrywa zamykana na kłódkę
- › Wnętrze z kompletną wykładziną
- › Z wkładką (ES 1440) na części drobne




wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
320	698	387	17,0	6628280	1440 Z-70
340	841	427	21,0	6628360	1440 Z-83
440	918	537	30,0	6629170	1440 Z-91
320	998	387	22,0	6629250	1440 Z-100

1441 Z PODWOZIE

ocynkowane

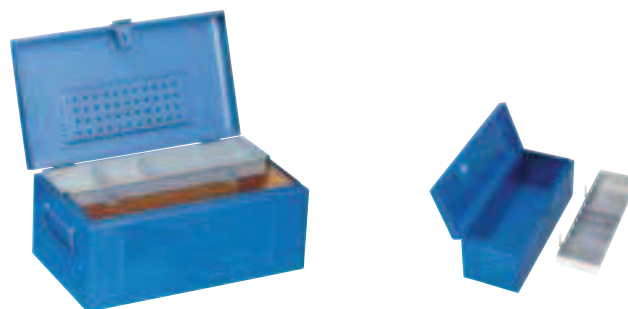
- › Ze specjalnie ocynkowanej blachy stalowej
- › Czyni mobilnym skrzynia narzędziowa JUMBO 1440 / 1440 Z
- › 4 kółka zwrotne, z tego 2 z hamulcem postojowym
- › Dostawa w elementach do samodzielnego montażu




wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
135	697	386	4,9	1497766	1441 Z-70
135	840	426	5,4	1497774	1441 Z-83
135	917	536	6,0	1497782	1441 Z-91
135	997	386	5,8	1497790	1441 Z-100

1440 SKRZYNIA NARZĘDZIOWA JUMBO

- › Konstrukcja z blachy stalowej z uchwytami nośnymi (za wyjątkiem 1440-45, 1440-64)
- › GEDORE niebieski, z zabezpieczeniem przeciwbryzgowym
- › Z wytrzymałymi okuciami, uchwytami nośnymi i blokadą otwartej pokrywy
- › Specjalna wykładzina wnętrza, z półką płaską i wkładkami na części drobne ES 1440
- › Podwozie 1441 Z proszę zamówić oddzielnie
- › Wykonania specjalne na zapytanie
- › 1440-45 - bez wkładki na części drobne
- › Nośność: 1440-70, -83, -91, -100 do 400 kg bez użytkownika uchwytów opadowych, podczas podnoszenia statyczna nośność uchwytów opadowych maks. 150 kg



wys.	szer.	głęb.		Kod	Nr
230	450	230	4,0	6612440	1440-45
230	640	230	7,0	6611040	1440-64
320	698	387	19,0	6616510	1440-70
340	841	427	23,0	6616780	1440-83
440	918	537	32,0	6616860	1440-91
320	998	387	25,0	6616940	1440-100

WK 1000 L WALIZKA NARZĘDZIOWA PUSTA

- › Walizeczka z dmuchanego polipropylenu, wytrzymała na uderzenia, odporna na oleje i kwasy, niewrażliwa na wpływy pogody i temperatury
- › Z wkładką z materiału piankowego
- › Wymiary: szer. 437 x głęb. 379 x wys. 160 mm
- › Dostawa bez narzędzi



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
430	360	140	1,6	5600220	WK 1000 L

WK 1091 L WALIZKA NARZĘDZIOWA PUSTA

- › Z ekologicznie garbowanej skóry wołowej
- › Zalecana dla początkujących elektryków
- › Dolna rynienka z ocynkowanej blachy stalowej
- › Brzegi wzmocnione aluminiowymi kątownikami, trwale przynitowanymi
- › Nóżki delikatnie wykończone
- › Rozkładana ścianka przednia ułatwia dostęp do narzędzi. Zamykana dwoma bocznymi zatrzaskami
- › Zdemontowany pas nośny z ochroną ramienia i pewnym uchwytem
- › Zabezpieczona dwoma, zamykanymi na klucz zamkami. Dwa klucze w komplecie.
- › Kieszeń na dokumenty
- › Wymiary wewnętrzne: 430 x 200 x 290 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
430	200	290	4,2	1953729	WK 1091 L

WK 1015 L WALIZKA NA KÓŁKACH pusta

- › Uchwyt do przemieszczania, przyjazny w obsłudze uchwyt teleskopowy
- › Dwie szeroko rozstawione rolki zapewniają stabilność ciągnięcia
- › Wytrzymała rama z aluminium z osłoną krawędzi przed uderzeniem, pokrywami z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ABS
- › Otwierana pokrywa walizki jest zabezpieczona przed niepożądanym zatrzasknięciem dzięki blokowaniu uchwytu pokrywy zabezpieczającej
- › Pojemnik na dokumenty A4 w pokrywie
- › Wyjmowana tablica narzędziowa z 22 kieszeniami na narzędzia na przedniej i tylnej stronie pokrywy
- › Wyjmowana płyta pokrywająca dla dolnej półki z 15 kieszeniami na narzędzia
- › Półka dolna montowana na różnej wysokości
- › Zamykana na dwa przechylne zamki bębnekowe oraz zamek cyfrowy
- › Podręczny uchwyt nośny
- › Wymiary wewnętrzne: 485 x 350 x 195 mm
- › Maks. nośność: 30 kg



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
485	350	195	8,0	2822326	WK 1015 L

WK 1018 L ROZBUDOWANA WALIZKA NARZĘDZIOWA pusta

- › Wytrzymała rama aluminiowa z osłoną krawędzi przed uderzeniem, pokrywami z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ABS
- › Otwierana pokrywa walizki jest zabezpieczona przed niepożądanym zatrzasknięciem dzięki blokowaniu uchwytu pokrywy zabezpieczającej
- › Pojemnik na dokumenty A4 w pokrywie
- › Wyjmowana tablica narzędziowa z 22 kieszeniami na narzędzia na przedniej i tylnej stronie pokrywy
- › Wyjmowana płyta pokrywająca dla dolnej półki z 15 kieszeniami na narzędzia
- › Półka dolna montowana na różnej wysokości
- › Zamykana na dwa przechylne zamki bębnekowe oraz zamek cyfrowy
- › Podręczny uchwyt nośny
- › Wymiary wewnętrzne: 480 x 370 x 180 mm
- › Maks. nośność: 30 kg



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
480	370	180	6,0	2822342	WK 1018 L

S 1000

› 69



1091

› 71



S 1090

› 75



GEDORE L-BOXX® POWERED BY SORTIMO®

Wyzwanie:
Perfekcyjny warsztat "To Go"

- › GEDORE wprowadza system boxów transportowych jako sprawdzony standard mobilności
- › Perfekcyjne połączenie inteligentnego i efektywnego planowania i projektowania procesów



Zadanie

- › Narzędzia, maszyny i materiały muszą być prosto, bezpiecznie i wygodnie transportowane do każdego miejsca użytkowania.
- › Czas załadunku i kompletacji musi być jak najkrótszy - Założeniem jest gwarantowana poprawność kompletacji

Dla Waszego bezpieczeństwa

- › Czy wiecie, że niezamocowany wkrętak może w czasie wypadku uderzyć z siłą 8 Kg?
- › A zakrętarka nie jest najcięższym narzędziem! Każdy może sobie wyobrazić jakie uderzenia mogą spowodować w czasie wypadku niezabezpieczone klucze lub młotki!
- › GEDORE L-BOXX®y są w pełni kompatybilne z zabudową samochodów systemu Sortimo®
- › Jakość GEDORE L-BOXX®ów jest gruntownie sprawdzona, zgodnie z surowymi wymogami Sortimo®
- › Podczas wypadku, narzędzia pozostają tam gdzie należy - bezpiecznie w swoim GEDORE L-BOXX®

Zalety

- › Inteligentne systemy uporządkowania
- › Elastycznie, modułarnie i indywidualnie
- › Idealne do mobilnego zastosowania
- › Wszechstronne i wytrzymałe
- › Szybki dostęp do narzędzi - perfekcyjnie zorganizowany
- › Standard boxów transportowych - np. kompatybilny do producentów elektronarzędzi
- › Gwarantowane bezpieczeństwo

Rozwiązania: GEDORE skrzynki "MIXX AND CLICK"

- › Przemysłane zestawy narzędzi i moduły narzędziowe w Sortimo®-Transportboxen-System
- › GEDORE L-BOXX® 136 z czołowym uchwytem oraz GEDORE i-BOXX® 72, powered by Sortimo® tworzą najlepszą podstawę dla GEDORE "MIXX AND CLICK"
- › Wszystkie GEDORE L-BOXX®y będą wysyłane wraz z kartą narzędziową dla większego porządku i zabezpieczenia położenia narzędzi w pokrywie
- › Perfekcyjnie przydatny dla mobilnego zastosowania - warsztat "To Go"

Wielostronnie kompatybilny a przy tym skrajnie elastyczny i w wysokim stopniu zindywidualizowany:

- › Pojemniki GEDORE "MIXX AND CLICK" przekonują różnorodną możliwością kombinacji dostosowanych do Waszych potrzeb, także z modułami innych producentów (np. elektronarzędzi/Bosch)
- › W połączeniu z innymi elementami składowymi świata Sortimo® (skrzynki transportowe i komponenty systemowe) powstaje dobrze zorganizowany mobilny warsztat
- › Perfekcyjnie dopasowany do Waszych osobistych potrzeb



i-Module Indywidualne module



Nie znaleźliście odpowiadających Wam modułów narzędziowych?
Powiedzcie nam - my wykonamy kompletny moduł na Wasze
życzenie i zapotrzebowania

GEDORE L-BOXX® 136, powered by Sortimo®

- › Solidną konstrukcją
- › Prosty i wygodny transport narzędzi na miejsce pracy
- › Tworzywem ABS odpornym na uderzenia i udary
- › Standardowym uchwytem w pokrywie do poziomego przenoszenia L-BOXX®ów
- › Dodatkowym, poręcznym uchwytem w ścianie czołowej do pionowego przenoszenia L-BOXX®ów
- › Bryzgoszczelnością
- › Kartą narzędzi dla większego porządku i zabezpieczenia narzędzi w pokrywie
- › System Easy Click: Praktyczne połączenie zatrzaskowe dwóch lub więcej zestawów L-BOXX®, dla większej stabilności i łatwego transportu
- › Bezproblemowa integracja z zamontowanym w pojeździe wyposażeniem Sortimo® posiadającym dopuszczenie TÜV



1100-01

SKRZYŃKA GEDORE L-BOXX® 136 Z ASORTYMENTEM DLA RZEMIEŚLNIKÓW

58-częściowy

- Przydatny szczególnie dla rzemieślników i majsterkowiczów
- Dobrany odpowiednio do potrzeb związanych z miejscem i rodzajem pracy
- Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego zauważenia braku narzędzia
- 1100 CT2-01 do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136



1100-01



1100 CT2-01

Zawartość	kg	Kod	Nr
1993 U-20 1990-10 1995 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 60 CP 8 142 10 JC 8316-160 JC 8133-180 JC 600 H-500 110-256 45 S TFK 649 E-649 F 0063-08 H 42-10 SCL 43 TX-80 VDE 2170-2160 PH-077 4615 3 4533-2 8728 + 1100 L	8,3	2658194	1100-01

Zawartość	kg	Kod	Nr
1993 U-20 1990-10 1995 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 60 CP 8 142 10 JC 8316-160 JC 8133-180 JC 600 H-500 110-256 45 S TFK 649 E-649 F 0063-08	6,8	2936828	1100 CT2-01

Opis	kg	Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	0,200	2690055	EI-1100-01

1100-02

SKRZYŃKA GEDORE L-BOXX® 136 Z ASORTYMENTEM DLA ELEKTRYKÓW

36-częściowy

- Przydatne szczególnie w zawodach związanych z elektrotechniką
- Dobrany odpowiednio do potrzeb związanych z miejscem i rodzajem pracy
- Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego zauważenia braku narzędzia
- 1100 CT2-02 do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136



1100 CT2-02



1100-02

Zawartość	kg	Kod	Nr
110-256 112-2510 600 H-500 60 CP 8 142 10 JC 8097 8133-180 JC VDE 8314-160 H VDE 8132-200 H VDE 8132 AB-200 H VDE 8098-160 H VDE 8094 4528 4629 0175-06 H 42-10 VDE 2170-2160 PH-077 4615 3 V 4616 45 E 4533-2 + 1100 L	7,7	2658208	1100-02

Zawartość	kg	Kod	Nr
110-256 112-2510 600 H-500 60 CP 8 142 10 JC 8097 8133-180 JC VDE 8314-160 H VDE 8132-200 H VDE 8132 AB-200 H VDE 8098-160 H VDE 8094 4528 4629 0175-06	6,1	2936836	1100 CT2-02

Opis	kg	Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	0,200	2690047	EI-1100-02

1100-03

SKRZYŃKA GEDORE L-BOXX® 136 Z ASORTYMENTEM DO INSTALACJI SANITARNYCH

44-częściowy

- > Szczególnie przydatny w technice sanitarnej, grzewczej i klimatyzacji
- > Dobrany odpowiednio do potrzeb związanych z miejscem i rodzajem pracy
- > Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego zauważenia braku narzędzia
- > Z dwoma wkładkami ułożonymi warstwowo
- > 1100 CT2-03-100 B i -600 D do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136



1100 CT2-03-100 B



1100 CT2-03-600 D



1100-03

Zawartość	kg	Kod	Nr	Zawartość	kg	Kod	Nr
7 R 10 13 17 19 24 100 1.1/2 142 10 TL 322000 232001 225011 231000 381000 380100 600 H-500 110-256 SCL 43 TX-80 V 4614 PLUS 45 P H 42-10 316500 4533-2 VDE 2170-2160 PH-077 + 1100 L	10,3	2658216	1100-03	7 R 10 13 17 19 24 100 1.1/2 142 10 TL 322000 232001 225011 231000 381000 380100 600 H-500 110-256 SCL 43 TX-80 V 4614 PLUS 45 P H 42-10 316500	4,4	2940590	1100 CT2-03-100 B
					2,6	2940604	1100 CT2-03-600 D
Opis	kg	Kod	Nr	Opis	kg	Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	0,200	2689979	EI-1100-03-100 B	Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	0,200	2690039	EI-1100-03-600 D

1100-BASIC

ASORTYMENT AZUBI

w L-BOXX® 136, 23-częściowy

- > Wyposażenie podstawowe do wszystkich mechanizmów
- > 1100 CT2-BASIC do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136



1100-BASIC



1100 CT2-BASIC

Zawartość	kg	Kod	Nr
7 10 12 13 14 15 16 17 18 19 4528 4533-2 406 95-200 600 H-500 8133-180 JC 8316-180 JC 142 10 TL 2150 4 5,5 6,5 2160 PH 1 2 4615 3 + 1100 L	6,1	2835983	1100-BASIC
7 10 12 13 14 15 16 17 18 19 4528 4533-2 406 95-200 600 H-500	2,4	2835967	1100 CT2-BASIC
Opis	kg	Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	0,200	2835975	EI-1100 CT2-BASIC

1100-1094

> 592



1100-1.04

ZESTAW ŚCIAĞACZY UNIWERSALNYCH

w L-BOXX® 136

- > Maks. obciążenie 5 t
- > Z dwu- i trójramiennymi trawersami
- > Z w pełni stalowymi i wąskimi hakami oraz przedłużaczami
- > Dołączono bardzo wąskie haki do ciasnych przestrzeni, do samodzielnego montażu
- > Bardzo płaskie wykonanie końcówek łap dostęp do szczególnie trudno dostępnych miejsc
- > Możliwość kombinacji 12 różnych ściągaczy
- > Ø zewnętrzna do 130 mm, Ø wewnętrzna do 170 mm przy głębokości mocowania 200 mm
- > 1100 CT2-1.04 do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136
- > Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- > Narzędzia są w całości zanurzone w tworzywie piankowym, dzięki temu należąca do wyposażenia wkładka może być układana w stosy
- > Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o wymiarach minimalnych 400 x 310 x 60 mm



1100-1.04



1100 CT2-1.04

Zawartość	kg	Kod	Nr	Zawartość	kg	Kod	Nr
1x 1.04/HP1A-B	6,3	2838362	1100-1.04	1x 1.04/HP1A-B	4,1	2836068	1100 CT2-1.04
1x 107/1A03				1x 107/1A03			
1x 106/A-100-B				1x 106/A-100-B			
3x 106/A-100-VB				3x 106/A-100-VB			
3x 106/A-100-S				3x 106/A-100-S			
3x 106/S101-S				3x 106/S101-S			
1x 1.1406200				1x 1.1406200			
+ 1100 L							
Opis				Opis			
Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	0,200	2836076		Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta			EI-1100 CT2-1.04

1100-1.04/12A

ZESTAW ŚCIAĞACZY WEWNĘTRZNO/ ZEWNĘTRZNYCH

w L-BOXX® 136

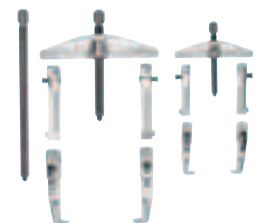
- > Maks. obciążenie 3 i 5 t
- > Dla rozpiętości do Ø 200 mm zewnętrznie, Ø 70-260 mm wewnętrznie i głębokości do 300 mm
- > W 3 z 4 wrzecion końcówka wrzeciona (kulka lub ostrze) może się obracać
- > Szybko przestawne haki z profilem T dla lepszego przenoszenia sił
- > Bardzo płaskie wykonanie końcówek łap dostęp do szczególnie trudno dostępnych miejsc
- > 2 stalowe przedłużacze 100 i 150 mm z hamulcami dla szybkiego ustawienia łap
- > 1100 CT2-1.04/12A do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136
- > Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- > Narzędzia są w całości zanurzone w tworzywie piankowym, dzięki temu należąca do wyposażenia wkładka może być układana w stosy
- > Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o wymiarach minimalnych 400 x 310 x 90 mm



1100-1.04/12A



1100 CT2-1.04/12A



Zawartość	kg	Kod	Nr	Zawartość	kg	Kod	Nr
1x 1.04/1A	9,6	2927241	1100-1.04/12A	1x 1.04/1A	7,4	2927268	1100 CT2-1.04/12A
1x 1.04/2A				1x 1.04/2A			
1x 106/A-100-VB				1x 106/A-100-VB			
1x 106/B-150-VB				2x 106/B-150-VB			
1x 1.1406200				1x 1.1406200			
1x 1.2106350KS				1x 1.2106350KS			
+ 1100 L							
Opis				Opis			
Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	400		310	Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	90	0,200	2927276
							EI-1100 CT2-1.04/12A

1100-1.41/2A

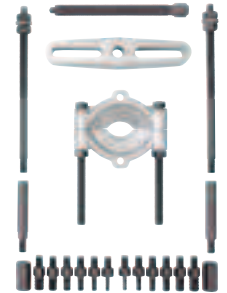
ZESTAW ROZDZIELACZY I ŚCIĄGACZY

w L-BOXX® 136

- > Dla rozpiętości \varnothing 22-115 mm i głębokości do 295 mm
- > Zawiera złączkę gwintowaną dla gwintów wewnętrznych M8-M18
- > Do luzowania i ściągania ciasno osadzonych elementów, jak np. łożyska stożkowe, bieżnie wewnętrzne łożysk
- > Głębokość ściągania może zostać zwiększona przy pomocy przedłużających trzpieni ciągnących 1.38/AV-FV
- > 1100 CT2-1.41/2A do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136
- > Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- > Narzędzia są w całości zanurzone w tworzywie piankowym, dzięki temu należąca do wyposażenia wkładka może być układana w stosy
- > Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o wymiarach minimalnych 400 x 310 x 60 mm



1100 CT2-1.41/2A



1100-1.41/2A

Zawartość		Kod	Nr
1x 1.38/2	11,5	2927284	1100-1.41/2A
1x 1.40/2			
1x 1.81/20			
1x 1.38/CV			
+ 1100 L			

Zawartość		Kod	Nr
1x 1.38/2	7,9	2927292	1100 CT2-1.41/2A
1x 1.40/2			
1x 1.81/20			
1x 1.38/CV			

Opis		Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	0,200	2927306	EI-1100 CT2-1.41/2A

1100-1.30

ZESTAW ŚCIĄGACZY WEWNĘTRZNYCH

w L-BOXX® 136, 7-częściowy

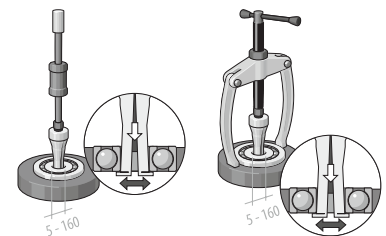
- > Do \varnothing 12 - 35 mm
- > Do wyciągania bardzo szczelnie przylegających łożysk, pierścieni, tulei, pierścieni uszczelniających dociskanych sprężyną®
- > Z młotkiem ślizgowym i podporą oporową
- > 1100 CT2-1.30 do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136
- > Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- > Narzędzia są w całości zanurzone w tworzywie piankowym, dzięki temu należąca do wyposażenia wkładka może być układana w stosy
- > Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o wymiarach minimalnych 400 x 310 x 60 mm



1100-1.30



1100 CT2-1.30



Zawartość		Kod	Nr
1.30/2	7,2	2836041	1100-1.30
1.30/3			
1.30/4			
1.30/4A			
1.30/5			
1.36/1			
1.35/2			
+ 1100 L			

Zawartość		Kod	Nr
1.30/2	5,0	2836025	1100 CT2-1.30
1.30/3			
1.30/4			
1.30/4A			
1.30/5			
1.36/1			
1.35/2			

Opis		Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 2/2 L-BOXX 136, pusta	0,200	2836033	EI-1100 CT2-1.30

1100 CT1-7 ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH

w module 1/2 L-BOXX® 136, 12-częściowy



Zawartość	kg	Kod	Nr
7 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	1,400	2835908	1100 CT1-7

Opis	kg	Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 1/2 L-BOXX 136, pusta	0,100	2835924	EI-1100 CT1-7



1100 CT1-19 ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w module 1/2 L-BOXX® 136, 21-częściowy



Zawartość	kg	Kod	Nr
19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 1993 U-20 1990 KR-5 -10	2,800	2836009	1100 CT1-19

Opis	kg	Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 1/2 L-BOXX 136, pusta	0,130	2836017	EI-1100 CT1-19



1100 CT1-20 ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

w module 1/2 L-BOXX® 136, 44-częściowy

> Uniwersalny z kluczami nasadkowymi i bitami



Zawartość	kg	Kod	Nr
20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 2093 U-20 2090-4 699 620 676 680 4 4,5 5,5 6,5 8 685 3 4 5 6 8 10 690 1 2 3 690 PZD 1 2 3 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	0,700	2835886	1100 CT1-20

Opis	kg	Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 1/2 L-BOXX 136, pusta	0,100	2835894	EI-1100 CT1-20



1100 CT1-350 ZESTAW PRZECINAKÓW

w module 1/2 L-BOXX® 136, 9-częściowy

> Z podbijakiem ręcznym do mocnych uderzeń



Zawartość	kg	Kod	Nr
106 112-2508 110-256 620 E-1000	2,300	2835932	1100 CT1-350

Opis	kg	Kod	Nr
Wkładka gąbkowa 1/2 L-BOXX 136, pusta	0,100	2835959	EI-1100 CT1-350



1101-7-7 R

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH w i-BOXX® 72, 15-częściowy

- > Często wykorzystywane rozwarości klucza w postaci praktycznej grzechotki do kluczy
- > W GEDORE i-BOXX® 72 nr 1101 L
- > Wymiary: szer. 367 x głęb. 316 x wys. 72 mm



Zawartość		Kod	Nr
7 R 10 13 17 19	2,900	2836114	1101-7-7 R
7 6 8 11 12 14 15 16 18 21 22 24			
+ 1101 L			



1101-D 20

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4" w i-BOXX® 72, 58-częściowy

- > Uniwersalny z kluczami nasadkowymi i bitami
- > W GEDORE i-BOXX® 72 nr 1101 L
- > Wymiary: szer. 367 x głęb. 316 x wys. 72 mm



Zawartość		Kod	Nr
D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	2,000	2836165	1101-D 20
2093 U-20 2090-2 -4 2095			
620 676 673 6,3 699			
680 4 5,5 6,5 8			
685 3 4 5 6 8 10			
685 X 5 6 8			
690 1 2 3			
690 PZD 1 2 3			
687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40			
688 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40			
+ E-1101 BT			
+ 1101 L			

6,3

1/4"

UNIT DRIVE

6,3

1/4"



1101-19

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w i-BOXX® 72, 21-częściowy

- > W GEDORE i-BOXX® 72 nr 1101 L
- > Wymiary: szer. 367 x głęb. 316 x wys. 72 mm



Zawartość		Kod	Nr
19 8 9 10 11 12 13 14 15 16	4,050	2836084	1101-19
17 18 19 21 22 24 27 30 32			
1993 U-20			
1990 KR-5 -10			
+ 1101 L			

12,5

1/2"

UNIT DRIVE

1101-142-2150

ZESTAW SZCZYPIEC I WKRETAKÓW

w i-BOXX® 72, 9-częściowy

- > W GEDORE i-BOXX® 72 nr 1101 L
- > Wymiary: szer. 367 x głęb. 316 x wys. 72 mm



Zawartość		Kod	Nr
2150 4 5,5 6,5	1,900	2836149	1101-142-2150
2160 PH 1 2			
4615 3			
8133-180 JC 8316-160 JC			
142 10 TL			
+ 1101 L			



1101-1.29/1K

ZESTAW ŚCIĄGACZY ŁOŻYSK KULKOWYCH



w i-BOXX® 72

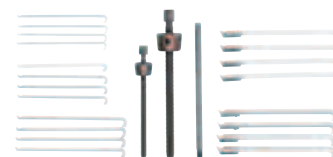
- Zestaw ściągaczy łożysk kulkowych do ponad 30 łożysk kulkowych
- Do ściągania łożysk kulkowych osadzonych na wałku i równocześnie w obudowie
- Wyjmowanie bez zniszczeń łożysk kulkowych zwykłych bez demontażu wału, bez konieczności nawiercania koszyczka łożyska (bez wiórow)
- Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o rozmiarach minimalnych 340 x 260 x 60 mm
- W GEDORE i-BOXX® 72 nr 1101 L
- Wymiary: szer. 367 x głęb. 316 x wys. 72 mm



1101-1.29/1K



1101 CT-1.29/1K



Zawartość	do łożysk nr		Kod	Nr
2 Ściągacze łożysk kulkowych nr 1.29/1 + 1.29/3	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006	2,610	2963485	1101-1.29/1K
5 Zestawy haków nr 1.29/10 - 1.29/35	6007 6008 6009 6010 6011 6012 6200			
1 Chwyt nr 1.29/0	6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207			
2 Ściągacze łożysk kulkowych nr 1.29/1 + 1.29/3	6300 6301 6302 6303 6304 6305 6306	1,750	2964414	1101 CT-1.29/1K
5 Zestawy haków nr 1.29/10 - 1.29/35	6307 6403 6404			
1 Chwyt nr 1.29/0				

Opis		Kod	Nr
	0,110	2964449	El-1101 CT-1.29/3K

1101-1.29/3K

ZESTAW ŚCIĄGACZY ŁOŻYSK KULKOWYCH



w i-BOXX® 72

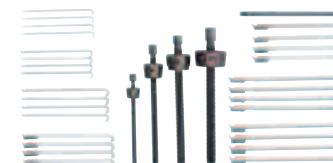
- Zestaw ściągaczy łożysk kulkowych do ponad 40 łożysk kulkowych
- Do ściągania łożysk kulkowych osadzonych na wałku i równocześnie w obudowie
- Wyjmowanie bez zniszczeń łożysk kulkowych zwykłych bez demontażu wału, bez konieczności nawiercania koszyczka łożyska (bez wiórow)
- Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o rozmiarach minimalnych 340 x 260 x 60 mm
- W GEDORE i-BOXX® 72 nr 1101 L
- Wymiary: szer. 367 x głęb. 316 x wys. 72 mm



1101-1.29/3K



1101 CT-1.29/3K



Zawartość	do łożysk nr		Kod	Nr
4 Ściągacze łożysk kulkowych nr 1.29/1 - 1.29/5	6000 6001 6002 6003 6004 6005 6006 6007 6008 6009 6010	5,780	2964392	1101-1.29/3K
7 Zestawy haków nr 1.29/10 - 1.29/45	6011 6012 6200 6201 6202 6203 6204 6205 6206 6207 6208			
1 Chwyt nr 1.29/0	6209 6210 6211 6212 6213 6300 6301 6302 6303 6304 6305			
4 Ściągacze łożysk kulkowych nr 1.29/1 - 1.29/5	6306 6307 6308 6309 6310 6311 6403 6404 6405 6406 6407	4,920	2964430	1101 CT-1.29/3K
7 Zestawy haków nr 1.29/10 - 1.29/45				
1 Chwyt nr 1.29/0				

Opis		Kod	Nr
	0,110	2964449	El-1101 CT-1.29/3K

1100 W-001

KARTA NARZĘDZI Z ZESTAWEM SZCZYPIEC/WKRĘTAKÓW

9-częściowy



› Do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136



Zawartość	Zawartość	kg	Kod	Nr
8133-180 JC	+ Zestaw Nr ET-1100 W-001	1,500	2836181	1100 W-001
8316-180 JC	+ Karta narzędziowa Nr ET-1100 W			
142 10 TL				
2150 4 5,5 6,5				
2160 PH 1 2				
4615 3				
+ ET-1100 W				
8133-180 JC	Zestaw bez karta narzędzi	1,100	2836211	S 1100 W-001
8316-180 JC				
142 10 TL				
2150 4 5,5 6,5				
2160 PH 1 2				
4615 3				

1100 W-002 VDE

KARTA NARZĘDZI Z ZESTAWEM SZCZYPIEC/WKRĘTAKÓW VDE

9-częściowa



› Do późniejszej rozbudowy istniejącego systemu L-BOXX® 136



Zawartość	Zawartość	kg	Kod	Nr
VDE 8314-160 H	+ Zestaw Nr S 1100	1,200	2836203	1100 W-002 VDE
VDE 8132-160 H	W-002 VDE			
VDE 2170 2,5 3,5 5,5	+ Karta narzędziowa Nr			
VDE 2160 PH 1 2	ET-1100 W			
VDE 2160 PZ 1 2				
+ ET-1100 W				
VDE 8314-160 H	Zestaw bez karta narzędzi	0,800	2836238	S 1100 W-002 VDE
VDE 8132-160 H				
VDE 2170 2,5 3,5 5,5				
VDE 2160 PH 1 2				
VDE 2160 PZ 1 2				

1101-001

›425



1101-002

›423



1101-003 VDE

›587



1101-004

›425



ET-1100 W KARTA NARZĘDZI NA POKRYWIE

pusta

- › Dopasowana lub możliwość zabudowy dla każdego zestawu L-BOXX®
- › Z pętelkami gumowymi i kieszeniami do chowania narzędzi
- › Gwarancja porządku i więcej przestrzeni
- › Materiał montażowy jest dostarczany wraz z produktem



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
375	20	310	0,400	2678322	ET-1100 W

1100 L GEDORE L-BOXX® 136 Z UCHWYTEM Z PRZODU

- › Solidna konstrukcja
- › Z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ABS
- › Z zabezpieczeniem przeciwbryzgowym
- › Łatwość przenoszenia L-BOXX® dzięki uchwytowi na pokrywie i z przodu
- › Z kartą narzędzi dla większego porządku i lepszej organizacji przestrzeni
- › System Easy Click: Praktyczne połączenie wtykowe dla dwóch i wielu zestawów L-BOXX®, dla bezpiecznego połączenia i łatwego transportu
- › Bezproblemowa integracja z wyposażeniem Sortimo® zamontowanym w pojeździe
- › Wymiary zewnętrzne: szer. 442 x głęb. 357 x wys. 151 mm
- › Wymiary wewnętrzne: szer. 378 x głęb. 311 x wys. 107 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
442	357	151	2,2	2823691	1100 L

1100 R WÓZEK NARZĘDZIOWY GEDORE L-BOXX®

- › Praktyczna platforma mobilna do wszystkich zestawów L-BOXX®
- › Wystarczy po prostu założyć i zatrzasknąć
- › Cztery kółka zwrotne do samodzielnego montażu, z tego dwa z ustalaczem
- › Obciążenie do 100 kg



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
646	492	184	3,8	2823756	1100 R

1101 K REGAŁ GEDORE I-BOXX®

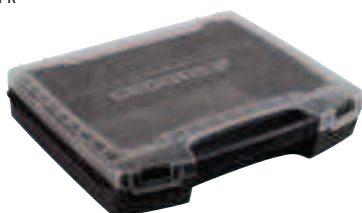
- › Podobne do regału zamocowanie dla i-BOXX® nr 1101 L
- › Z systemem wtyków Easy Click, dzięki temu kompatybilny z GEDORE L-BOXX® 136 nr 1100 L lub każdym innym L-BOXX® na rynku



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
442	357	100	1,100	2823713	1101 K

1101 L GEDORE I-BOXX® 72

- › Walizka z przezroczystą pokrywą na mniejsze części, zapewniającą szybki wgląd
- › Idealna do przechowywania małych części i akcesoriów
- › Opcjonalne skrzynki Insetbox i3 do indywidualnego sortowania
- › Nadaje się do i-BOXX® Rack aktiv nr 1101 K
- › Podręczny uchwyt nośny
- › Wymiary:
szer. 367 x głęb. 316 x wys. 72 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
367	316	72	0,900	2823705	1101 L

E-1101 BT GEDORE INSETBOX I3

- › Pasuje do GEDORE i-BOXX® 72 nr 1101 L
- › Do przechowywania małych części
- › Możliwość dokładnego podziału dzięki 2 przegrodom



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
260	78	63	0,100	2840006	E-1101 BT

1102 L L-BOXX® MINI

- › Mimo niewielkich rozmiarów L-BOXX® Mini przejął wszystkie praktyczne funkcje popularnych L-BOXX®:
- › L-BOXX® Mini mieści się 2x w jednym i-BOXX® 72

Można ustawiać go w stosy, łączyć ze sobą na kliknięcie, a do tego wyposażony jest w praktyczny uchwyt nośny.


Ponadto jest wyposażony w dwie wyjmowane ścianki działowe, które pozwalają chronić i prosto trzymać drobne części – według uznania.



1102 L GEDORE L-BOXX® MINI

- › Kompatybilny z systemem GEDORE BOXX®
- › Szczególnie przydatne w przypadku asortymentu drobnych narzędzi
- › Wykorzystywane również jako skrzynka na części drobne, łącznie z asortymentem podziałowym
- › Wymiary: szer. 260 x głęb. 155 x wys. 63 mm

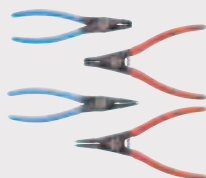


szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
260	155	63	0,4	2950529	1102 L

GEDORE L-BOXX® MINI



1102-001 >425



1102-003 >423



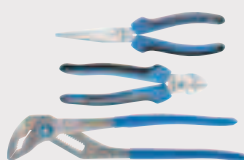
1102-002 VDE >588



1102-004 VDE >588



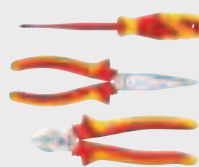
1102-007 >423



1102-008 >423

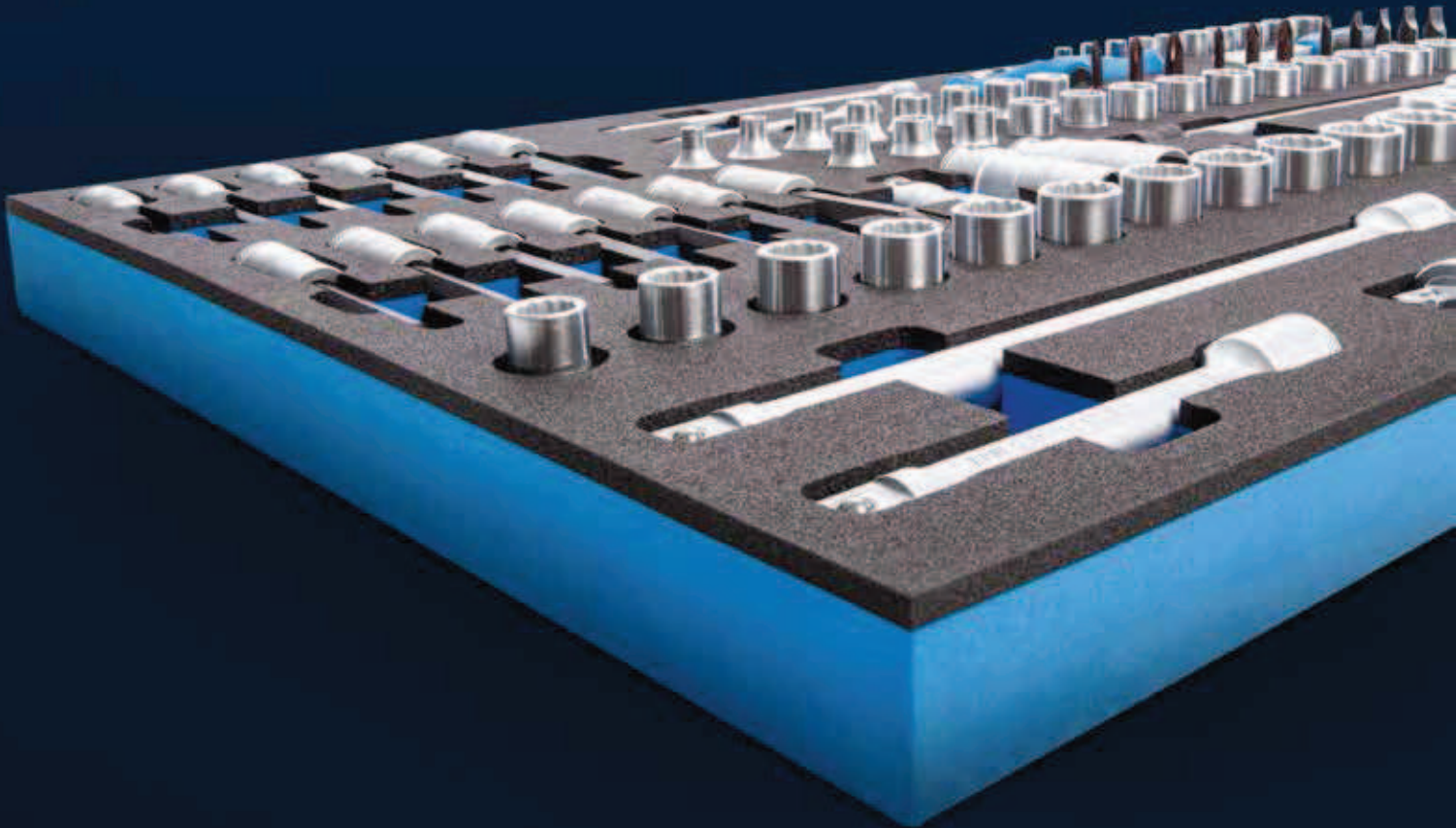


1102-005 VDE >588



1102-006 VDE >588





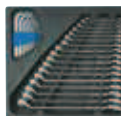
ZESTAWY NARZĘDZI/ MODUŁY NARZĘDZIOWE



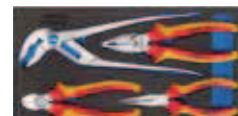
ZESTAWY NARZĘDZI >068



MODUŁY NARZĘDZIOWE ES >098



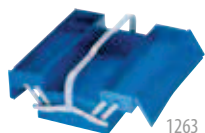
MODUŁY NARZĘDZIOWE CT >105



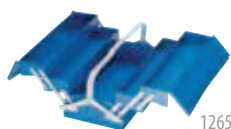
ZESTAWY NARZĘDZI

Jakie zestawy narzędzi pasują do wózka narzędziowego,
skrzynki, szafki lub stołu

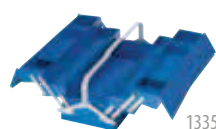
Tabela ukazuje właściwe przyporządkowanie zestawów
i umożliwia ich poprawny dobór.



1263



1265



1335



1410



1420



1578



1580



1502



1505



B 1500



BR 1504



1401



1506 XL 2511



1506 XL 2810



BR 1500



1504



2004



2005



1504 XL



WSL-L7











501 M

POKŁADOWY ZESTAW NARZĘDZI

29-częściowy

- › Prawdziwa skóra z zamkiem błyskawicznym, czarna
- › Z dobranym zestawem narzędzi "pierwszej pomocy"
- › Wymiary: szer. 300 x głęb. 260 x wys. 45 mm
- › Narzędzi o wymiarach metrycznych



 2,5	Kod	Nr
	6511090	501 M
 Zawartość	 Zawartość	 Zawartość
7 10 11 12 13 17 19	4629	2150 3 4 5,5 6,5
 142 10 TL	 8210 -160 JC	 2160 PH 1 2
 625 M	 600 H -200	E-501 ST
 647		












1050

ZESTAW NARZĘDZI AUTODOKTOR

29-częściowy

- › "Pomoc drogowa" - asortyment do samochodów osobowych
- › Narzędzia w rozmiarach metrycznych
- › W praktycznej, zwijanej saszetce z tworzywa sztucznego



 3,2	Kod	Nr
	6604770	1050
 Zawartość	 Zawartość	 Zawartość
7 8 10 12 13 14 17 19	625 M	600 H -300
 49 D 49 R	 4611	 2150 4 5,5 6,5
 145 10 C	 0513-09	 2160 PH 2
	 8250 -180 JC	

1000 WALIZKA NARZĘDZIOWA TOURING

49-częściowa

12,5
1/2
mm

- › Perfekcyjny zestaw narzędzi do wszystkich przypadków zastosowania
- › Wybrany i zestawiony zgodnie z wymaganiami praktyki
- › Umieszczony w poręcznej walizeczce z tworzywa sztucznego
- › Niezawodny towarzysz w samochodzie, łodzi lub samolocie
- › Pomocnik w domu i na podwórzu - wszędzie tam, gdzie dobre narzędzie musi być gotowe do zastosowania
- › Wszystkie 49 części jest dobrze rozmieszczonych i zamocowanych, płyta pośrednia zabezpiecza ułożenie narzędzi w ich gniazdach


- › Z pomocą TOURING naprawa i montaż staje się przyjemnością
- › Walizeczka z dmuchanego polipropylenu, wytrzymała na uderzenia, odporna na oleje i kwasy, niewrażliwa na wpływy pogody i temperatury, z wkładką z materiału piankowego
- › Narzędzia z wanadu GEDORE, chromowane
- › Wymiary: 437x379x160 mm






















1000



S 1000

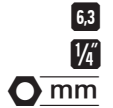
Zawartość		Kod	Nr
Zestaw TOURING S 1000 + walizka WK 1000 L	7,0	6600780	1000

Zawartość	Zawartość	Zawartość
 7 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19	 2160 PH 12	 97 -125 -150
 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22	 4615 3	 98 -125
 1990 -5 -10	 0513-09	 99 12-3
 1995	 142 10TL	 100 -10
 1993 U -20	 8316 -160 JC	 119 -4
 42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	 8133 -180 JC	
 2150 4 5,5 6,5	 600 H -300	

1090

ZESTAW NARZĘDZI DLA ELEKTRYKÓW

90-częściowy



- > Idealny zestaw narzędzi dla elektryków i dozorców budynków
- > Zestawiony odpowiednio do potrzeb zastosowania na miejscu pracy
- > W stabilnej walizce z twardego, odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego
- > Rama aluminiowa, trzy zawiasy metalowe, cztery ślizgacze oraz przykręcana listwa uchwytywa z zintegrowanymi zamkami
- > Wytrzymały przyborek przydatny wszędzie tam, gdzie odpowiednie narzędzia muszą być zawsze pod ręką.
- > Narzędzia wanadiowe GEDORE, chromowane
- > Wymiary: szer. 480 x głęb. 370 x wys. 180 mm



Zawartość		Kod	Nr
Zestaw S 1090 + walizka WK 1090 L	13,2	6601590	1090
Zawartość		Zawartość	Zawartość
6 14x17 18x19 21x23 22x24		2160 PZ 1 2	VDE 8098 -160
8 4,4,5 5,5,5 6 7 8 9 10 11 12 13		VDE 2160 PH 1 2	VDE 8120 -160
20 4 4,4,5 5,5,5 6 7 8 9 10 11 13		VDE 2170 3,5 4 5,5 6,5	VDE 8250 -180
2087		4615 3,5	VDE 8132 AB -160
2095		173 5,5 8	VDE 8316 -200
2098		174 1	95 -175
2090 -4		745	99 10-2 10-4
2093 U -3		0513-09	101
42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10		4534 -3	112 A -250
60 CP 10		401	112 S
156 S		401 A [10x]	600 H -300
2153 5,5		145 10 JC	72 H -100
2161 PH 1		8096 -140	
			E-1090 LK LZ LF LS

1091














WALIZKA NARZĘDZIOWA-ELEKTRO

18-częściowa

- > Stabilna walizka narzędziowa z podstawowym, 18-częściowym zestawem
- > **Zalecana dla początkujących elektryków**
- > Z ekologicznie garbowanej skóry wołowej
- > Dokładnie wykonane, z mocnymi szwami
- > Dolna rynienka z ocynkowanej blachy stalowej
- > Brzegi wzmocnione aluminiowymi kątownikami, trwale przynitowanymi
- > Nóżki delikatnie wykończone

- > Rozkładana ścianka przednia ułatwia dostęp do narzędzi. Zamykana dwoma bocznymi zatrzaskami
- > Zdejmowany pas nośny z ochroną ramienia i pewnym uchwytem
- > Zabezpieczona dwoma, zamykanymi na klucz zamkami. Dwa klucze w komplecie.
- > Kieszeń na dokumenty
- > Wymiary wewnętrzne: 430 x 200 x 290 mm



Zawartość	 kg	Kod	Nr
Zestaw S 1091 + walizka WK 1091 L	8,250	1953710	1091
 Zawartość VDE 2133 7 8 10	 Zawartość 4533 -2	 Zawartość VDE 8132 -160 H	
 VDE 2160 PH 1 2 3	 V 4616	 VDE 8250 -180 H	
 VDE 2170 3 4 5,5	 4629	 VDE 8316 -180 H	
 4528	 8097	 E-1091 ST	



1263

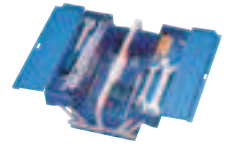
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

z 3 pojemnikami

- › Zestaw narzędzi uniwersalnych i dla stacji benzynowych
- › Narzędzi o wymiarach metrycznych i calowych
- › Wymiary: wys. 158 x szer. 420 x głęb. 225 mm




S 1151




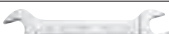























1151-1263 / 1151 A-1263

12,5

1/2"

Zawartość		Kod	Nr
Zestaw S 1151 + skrzynka 1263 L	15,8	6608330	1151-1263
Zestaw S 1151 A + skrzynka 1263 L	15,8	6608410	1151 A-1263

Zawartość	Zawartość	Zawartość
 2 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	 2150 4 6,5 8	 625 M
 6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	 2160 PH 2	 4611
 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	 50	 8250 -180 JC
 1990 -3 -5 -10	 137 10	 8316 -160 JC
 1987	 145 10 C	 600 H -500
 1995	 299	 1263 L
 1993 U -10 T	 100 -12	 99 10-4
 38 16 [2x]	 97 -150	
 42 2,5 3 4 5 6 8		

1265

SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

z 5 pojemnikami

- › Zestaw narzędzi uniwersalnych i dla stacji benzynowych
- › Narzędzi o wymiarach metrycznych i calowych
- › Wymiary: wys. 210 x szer. 420 x głęb. 225 mm




S 1151




























1151-1265 / 1151 A-1265

12,5

1/2"

Zawartość		Kod	Nr
Zestaw S 1151 + skrzynka 1265 L	17,3	6609140	1151-1265
Zestaw S 1151 A + skrzynka 1265 L	17,3	6609220	1151 A-1265

Zawartość	Zawartość	Zawartość
 2 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	 2150 4 6,5 8	 625 M
 6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	 2160 PH 2	 4611
 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	 50	 8250 -180 JC
 1990 -3 -5 -10	 137 10	 8316 -160 JC
 1987	 145 10 C	 600 H -500
 1995	 299	 1265 L
 1993 U -10 T	 100 -12	 99 10-4
 38 16 [2x]	 97 -150	
 42 2,5 3 4 5 6 8		

1335

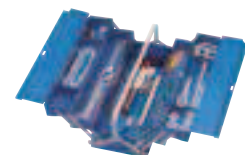
SKRZYŃKA NARZĘDZIOWA

z 5 pojemnikami, kształt długi

- > Narzędzi o wymiarach metrycznych i calowych
- > Wymiary: wys. 210 x szer. 535 x głęb. 225 mm




























S 1151



1151-1335 / 1151 A-1335

12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
Zestaw S 1151 + skrzynka 1335 L	18,5	6610660	1151-1335
Zestaw S 1151 A + skrzynka 1335 L	18,5	6610740	1151 A-1335

Zawartość	Zawartość	Zawartość
 2 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	 2160 PH 2	 8250 -180 JC
 6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	 50	 8316 -160 JC
 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32	 137 10	 600 H -500
 1990 -3 -5 -10	 145 10 C	 1335 L
 1987	 299	
 1995	 100 -12	
 1993 U -10T	 99 10-4	
 38 16 [2x]	 97 -150	
 42 2,5 3 4 5 6 8	 625 M	
 2150 4 6,5 8	 4611	

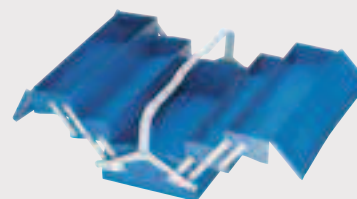
S 1151 S 1151 A

>82,88



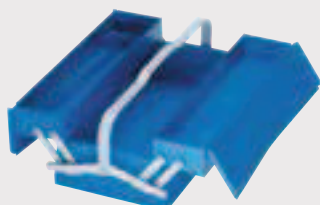
1265 L

>49



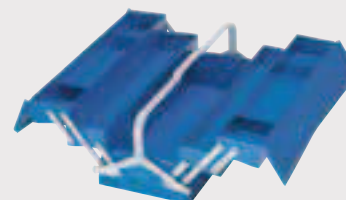
1263 L

>48



1335 L

>49



S 1050

ZESTAW NARZĘDZI AUTODOKTOR

29-częściowy

- "Pomoc drogowa" - asortyment do samochodów osobowych
- Narzędzia w rozmiarach metrycznych
- Dostępne także w praktycznej torbie ze sztucznej skóry



1050



S 1050

Zawartość		Kod	Nr
29 narzędzi bez saszetki ze szt. skóry	2,6	6604850	S 1050
29 narzędzi w saszetce ze szt. skóry	3,2	6604770	1050

Zawartość	Zawartość
7 8 10 12 13 14 17 19	625 M
49 D 49 R	4611
145 10 C	0513-09

Zawartość	Zawartość
8250 -180 JC	2150 4 5,5 6,5
600 H -300	2160 PH 2

Zawartość
8250 -180 JC
600 H -300
2150 4 5,5 6,5
2160 PH 2

S 1000

ZESTAW NARZĘDZIOWY TOURING

49-częściowa

- Perfekcyjny zestaw narzędzi do wszystkich przypadków zastosowania
- Wybrani i zestawiony zgodnie z wymaganiami praktyki
- Narzędzia z wanadu GEDORE, chromowane
- Dostępne także w walizce



1000



S 1000



Zawartość		Kod	Nr
49 narzędzi o wymiarach metrycznych	5,3	6600190	S 1000
Zestaw TOURING S 1000 + walizka WK 1000 L	7,0	6600780	1000

Zawartość	Zawartość
7 6 7 8 10 11 12 13 14 15 17 19	2160 PH 1 2
19 10 11 12 13 14 15 17 19 22	4615 3
1990 -5 -10	0513-09
1995	142 10 TL
1993 U -20	8316 -160 JC
42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	8133 -180 JC
2150 4 5,5 6,5	

Zawartość	Zawartość
600 H -300	97 -125 -150
98 -125	99 12-3
99 12-3	100 -10
100 -10	119 -4

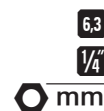
Zawartość
600 H -300
97 -125 -150
98 -125
99 12-3
100 -10
119 -4


S 1090






















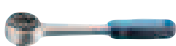
















ZESTAW NARZĘDZI DLA ELEKTRYKÓW

90-częściowy

- > Idealny zestaw narzędzi dla elektryków i dozorców budynków
- > Dobrany odpowiednio do potrzeb zastosowania na miejscu pracy
- > Narzędzia ze stali wanadowej GEDORE, chromowane
- > Dostępne także w walizce



Zawartość	 kg	Kod	Nr
90 narzędzi o wymiarach metrycznych	8,2	6601400	S 1090
Zestaw S 1090	13,2	6601590	1090
+ walizka WK 1090 L			

Zawartość	Zawartość	Zawartość
 6 14x17 18x19 21x23 22x24	 2160 PZ 1 2	 VDE 8098 -160
 8 4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,12,13	 VDE 2160 PH 1 2	 VDE 8120 -160
 20 4,4,5,5,5,6,7,8,9,10,11,13	 VDE 2170 3,5 4,5,5,6,5	 VDE 8250 -180
 2087	 4615 3,5	 VDE 8132 AB -160
 2095	 173 5,5,8	 VDE 8316 -200
 2098	 174 1	 95 -175
 2090 -4	 745	 99 10-2 10-4
 2093 U -3	 0513-09	 101
 42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10	 4534 -3	 112 A -250
 60 CP 10	 401	 112 S
 156 S	 401 A [10x]	 600 H -300
 2153 5,5	 145 10 JC	 72 H -100
 2161 PH 1	 8096 -140	E-1090 LK LZ LF LS













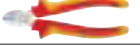





S 1093

ASORTYMENT NARZĘDZI VDE

26-częściowy

- Przydatny szczególnie dla pierwszego wyposażenia specjalistów-elektryków
- Do mobilnego zastosowania nadają się walizki narzędziowe GEDORE lub wózki narzędziowe
- Zalecany zestaw haków 1500 HS-1093 (26 części)



Zawartość		Kod	Nr
26 narzędzi o wymiarach metrycznych	4,8	2319942	S 1093
 Zawartość 142 10 C	 Zawartość VDE 2160 PZ 1 2	 Zawartość 8097	
 VDE 8250 -180 H	 V 4616	 600 H -500	
 VDE 8132 -160 H	 42 2 (S/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	 112 A -250	
 VDE 8314 -160 H	 4533 -2	 110 HS -318	
 VDE 2170 4,5,5,6,5,8	 4528	 0175 -06	






























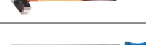






S 1004

ZESTAW NARZĘDZI DLA MECHANIKÓW

80-częściowy

- Szczególnie dostosowane do ulokowania w stole warsztatowym z opuszczaną ścianką narzędziową R 1504 L
- Zalecany zestaw haków 1500 HS-1004 (82 części)
- Narzędzia o wymiarach metrycznych

12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
80 narzędzia o wymiarach metrycznych	14,0	6600000	S 1004
 Zawartość 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24	 Zawartość 98 -125	 Zawartość 8719 2-8	
 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 119 -3 -5	 8722 2-8	
 1987	 403	 8725 2-8	
 1995	 640 -1800	 2150 4,6,5,8	
 1990 -5 -10	 132 -150	 2153 5,5	
 1993 U -10T	 0513-09	 2160 PH 2 3	
 42 2 (S/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	 8250 -180 JC	 2161 PH 2	
 60 CP 8	 8132 -160 JC	 1.12 /01	
 143 10 C	 8316 -160 JC		
 175 1.1/2	 424026		
 139 -400	 600 H -500		
 100 -10	 8701 2-8		
99 10-3			
97 -150 -200			

S 1400 G

ZESTAW NARZĘDZI UNIWERSALNYCH

100-częściowy

- > Narzędzia w rozmiarach metrycznych
- > Wysyłane w modułach narzędziowych 1500 ES, do wypełnienia 5 szuflad wózków narzędziowych GEDORE ewent. stołów warsztatowych
- > Dostępne także w szafie narzędziowej lub na tablicach narzędziowych

12,5

1/2"




1400 G-1450-2



























1400 G














S 1400 G

Zawartość		Kod	Nr
100 narzędzia o wymiarach metrycznych	17,7	6612790	S 1400 G
Zestaw S 1400 G	46,7	6613250	1400 G
+ szafa 1400 L			
Zestaw S 1400 G	30,6	6617320	1400 G-1450-2
+ 2 tablice perforowane 1450 L			
+ zestaw haków 1500 HS 17			

	Zawartość
	42 1,3 1,5 2 (S/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10
	2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27
	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32
	IN 19 6 7 8 9 10 12 14
	142 10 JC
	8132 -160 JC
	8250 -180 JC
	8316 -160 JC
	97 -250
	98 -125

	Zawartość
	99 12-5
	100 -12
	119 -1,5 -3 -4
	600 H -300
	600 E -500
	225 E -40
	1993 U -10 T
	1987
	1995
	1990 -5 -10
	2133 5,5 6 7 8 9 10
	2150 4 5,5 6,5 8
	2160 PH 12

	Zawartość
	60 CP 8
	137 10
	406
	403
	8701 2-6
	8719 2-6
	8722 2-6
	8728
	132 -150
	424026
	1500 E-NL [3x]

S 1400 Z

ASORTYMENT DODATKOWY

34-częściowy


- › Narzędzia w rozmiarach metrycznych
- › Szczególnie przydatna w sektorze motoryzacyjnym
- › Zalecany zestaw haków 1500 HS-1400 Z (31 części)
- › Dostępne także w szafie narzędziowej























1400 GZ



S 1400 Z

Zawartość		Kod	Nr
34 narzędzia o wymiarach metrycznych	11,3	6612950	S 1400 Z
Zestawy S 1400 G + S 1400 Z	57,4	6613330	1400 GZ
+ szafa 1400 L			

Zawartość	Zawartość	Zawartość
 1990 -2,1/2 -3	 38 20 [2x]	 640 -1800
 INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100	 50	 702 13 M
 2153 6,5	 54	 4610
 2161 PH 2	 125 1	 8729 [2x]
 27 24x27 30x32	 128 2-225	
 27 D	 135 13	
 28 PU	 299	
 36 1-140	 625 M	

S 1150











ZESTAW NARZĘDZI UNIWERSALNYCH

41-częściowy

- > Do robót przy samochodzie, domu i w zawodzie
- > Pasuje do skrzynka narzędziowa nr 1263 L
- > Polecane zestawy haków 1500 HS-1150 (45-cz.)
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych

10
3/8"



Zawartość	 kg	Kod	Nr
41 narzędzia o wymiarach metrycznych	4,8	6606980	S 1150
Zawartość 1 B 8 10 11 13 14 15 17 19 22	Zawartość 52	Zawartość 600 H -300	
			
30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22		145 10 C	
3090 -3 -5 -10		2150 5,5 8	
3095		2160 PH 2	
3093 GU -3		8250 -180 JC	
42 3 4 5 6 8 10		97 -125	
			




























S 1025

ASORTYMENT DO INSTALACJI SANITARNYCH AZUBI

49-częściowy

- › Zestaw narzędziowy o ukierunkowanym przeznaczeniu dla początkujących monterów instalacji sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych
- › Pasuje do skrzynka narzędziowa nr 1335 L



Zawartość	 7,0	Kod	Nr
49 narzędzi		2319896	S 1025
 231000	 600 H -500	 7 R 10 13 17 19 24	
2250 3	 4533 -2	 920 11	
 232001	 2150 4 5,5		
 100 1.1/2	 2160 PH 1 PH 2		
 914424	 680 4-25 6,5-25		
 316500	 685 3-25 4-25 5-25 6-25		
 317000	 685 X 5-25 6-25 8-25		
 380100	 690 1-25 2-25		
 380200	 690 PZD 1-25 2-25 3-25		
 320000	 687 TX T8-25 T8-25 T9-25 T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25		
 329000	 620		
 406	 4615 3		
 0513-09			









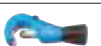


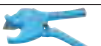




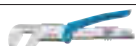
























S 1024

ASORTYMENT DO INSTALACJI SANITARNYCH PROFI

62-częściowy

- > Zestaw narzędziowy o ukierunkowanym przeznaczeniu dla monterów instalacji sanitarnych, grzewczych i klimatyzacyjnych
- > Pasuje do skrzynka narzędziowa nr 1335 L
- > Zalecany zestaw haków 1500 HS-1024 (68 części)
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych



Zawartość	 kg	Kod	Nr
62 narzędzi	17,7	2319888	S 1024
 Zawartość	Zawartość	Zawartość	Zawartość
 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18	317000	 317000	 620 H -1250
 19 22 24	380100	 380100	 424026
 220020	380200	 380200	 312000
 231000	378500	 378500	 314000
 2180 3	4615 3	 4615 3	 320000
 2268 2	2150 4 5, 8	 2150 4 5, 8	 329000
 100 1 1.1/2	2160 PH 1 PH 2	 2160 PH 1 PH 2	 232001
 914424	42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4	 42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4	 232500
 8314 -160 JC	5 6 8 10	 5 6 8 10	 381030
 8133 -180 JC	1994	 1994	 1990 -5
 112 -2510	403	 403	
 110 HS -256	0513-09	 0513-09	
 4533 -2	646	 646	
 316500	600 H -500	 600 H -500	
 316 501 502 503			



S 1151

ZESTAW NARZĘDZI

68-częściowy

- Zestaw narzędzi uniwersalnych i dla stacji benzynowych
- Polecane zestawy haków 1500 HS-1151 (50-cz.)
- Narzędzia o wymiarach metrycznych
- Dostępne także w skrzynce narzędziowej lub
- na tablicach narzędziowych



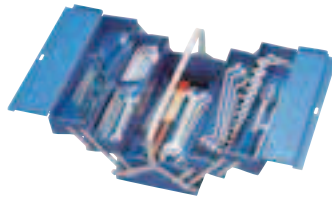
S 1151

12,5

1/2"




1151-1263



























1151-1265



1151-1335

Zawartość	 Waga	Kod	Nr
68 narzędzia o wymiarach metrycznych	9,6	6607010	S 1151
Zestaw S 1151	15,8	6608330	1151-1263
+ skrzynka 1263 L			
Zestaw S 1151	17,3	6609140	1151-1265
+ skrzynka 1265 L			
Zestaw S 1151	18,5	6610660	1151-1335
+ skrzynka 1335 L			
Zestaw S 1151	17,3	6617240	1151-1450-2
+ 2 tablice perforowane 1450 L			
+ zestaw haków 1500 HS-1151			

	Zawartość		Zawartość		Zawartość
	2 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22		38 16 [2x]		299
	6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22		42 2,5 3 4 5 6 8		100 -12
	19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32		2150 4 6,5 8		99 10-4
	1990 -3 -5 -10		2160 PH 2		97 -150
	1987		50		625 M
	1995		137 10		4611
	1993 U -10T		145 10 C		8250 -180 JC
					8316 -160 JC
					600 H -500

S 1002

ZESTAW NARZĘDZI TRAKTOR

79-częściowy

- Asortyment narzędzi do traktorów i maszyn rolniczych ze śrubami metrycznymi
- Pasuje do wózków narzędziowych workster
- Zalecany zestaw haków 1500 HS-1002 (91 części)

12,5
1/2"

Zawartość	kg	Kod	Nr
79 narzędzia o wymiarach metrycznych	16,1	6600270	S 1002
Zawartość	Zawartość	Zawartość	Zawartość
1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 23 24 27 28 30 32	137 10	702 20 M	
19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32	145 10 C	4610	
IS 19 12x2	147 5,5 7 9 12	8000 A 2	
1990 -5 -10	162 2	8000 J 2	
1987	100 -10	8250 -180 JC	
1995	99 12-5 12-6 12-8	8316 -160 JC	
1993 U -10 T	97 -150	600 H -500 -1000	
38 20 [2x]	98 -125		
42 3 4 5 6 8 10 12 14	119 -3 -4 -5		
	403		
	132 -200		

S 1016

ASORTYMENT PODSTAWOWY W WALIZCE NARZĘDZIOWEJ

87-częściowy

- Szczególnie przydatny dla mobilnego zastosowania przez monterów i pracowników serwisowych
- Pasuje do walizki narzędziowa nr WK 1018 L
- Dostępne także w walizce lub na tablicy narzędziowej

6,3
1/4"
6,3
1/4"
mm
12,5
1/2"

Zawartość	kg	Kod	Nr
87 narzędzi bez walizki	8,5	2319918	S 1016
Zawartość	Zawartość	Zawartość	Zawartość
7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	676	8316 -180 JC	
1993 U -20	699	8132 -160 JC	
1990 -5	2090 -4	142 10 TL	
19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	2093 U -20	600 H -500	
D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	2150 4 5,5 6,5 8	406	
680 4-25 5,5-25 6,5-25	2160 PH 12	4534 -5	
685 3-25 4-25 5-25 6-25	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10		
685 X 5-25 6-25 8-25	97 -125 -150		
687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25	98 -125		
690 1-25 2-25	99 12-3		
690 PZD 1-25 2-25 3-25	100 -10		
620	119 -4		

S 1006







































ZESTAW NARZĘDZI DO SAMOCHODÓW CIĘŻAROWYCH

115-częściowy

12,5
1/2
20
3/4

- > Do serwisu i naprawy
- > Pasuje do wózków narzędziowych GEDORE workster
- > Zalecany zestaw haków 1500 HS-1006 (120 części)
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych

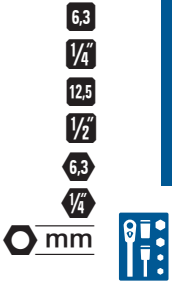













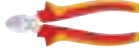



































Zawartość	 33,3	Kod	Nr
115 narzędzia o wymiarach metrycznych		6600940	S 1006
Zawartość		Zawartość	Zawartość
 1 B 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 29 30 32	 60 CP 12	 644	
 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 135 19	 132 -250	
 IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	 137 10	 702 20 M	
 1990 -5 -10	 146 10 C	 4534 -3	
 1985	 100 2	 4610	
 1987	 147 7 9 10	 8000 A 2 A 21	
 1995	 2160 PH 1 2 3 4	 8000 J 2 J 21	
 1993 U -10 T	 100 -10	 8316 -160 JC	
 32 19 22 24 27 29 30 32 36 38	 97 -200	 248 ST -50	
 3290 -8 -16	 119 -4 -5 -6	 225 E -32	
 3287	 96 -200	 600 H -100 -1500	
 3295	 407	 8701 2-10	
 3293 U -3	407 A [12x]		

S 1023 ZESTAW MECHATRONIKA

120-częściowy

- > Praktycznie dobrany zestaw dla początkujących w zawodzie
- > Zestaw zawiera narzędzia do prac mechanicznych i elektrotechnicznych
- > Pasuje do wózków narzędziowych GEDORE workster
- > Polecane zestawy haków nr 1500 HS-1023 (53-cz.)



Zawartość	 13,0	Kod 1999060	Nr S 1023
 Zawartość 1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	 Zawartość VDE 8132 -200 H	 Zawartość 600 H -500	
 D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	 VDE 8250 -180 H	 248 ST -30	
 680 4-25 5,5-25 6,5-25	 VDE 8314 -160 H	 8701 2-8	
 685 3-25 4-25 5-25 6-25	 VDE 2170 4,5,5	 8719 2-8	
 685 X 5-25 6-25 8-25	 VDE 2160 PH 1 2	 8722 2-8	
 687 TX T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25	 V 4616	 403	
 690 1-25 2-25	 4615 3	 4528	
 690 PZD 1-25 2-25 3-25	 171 IS 1,2 1,5,2	 710	
 620	 165 PH 00 0	 745	
 676	 8305 -2	 4534 -3	
 699	 8306 -5	 298 -04	
 2090 -4	 42 1,3 1,5 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	 8354 -1	
 2093 U -20	 97 -150	 8139 -220 TC	
 1993 U -20	 100 -10		
 1990 -5 -10	 119 -3 -5		
 1995			
 1987			
 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32			

S 1008

ZESTAW NARZĘDZI DLA MECHANIKÓW

138-częściowy

- > Sensownie dobrany do szerokiego zakresu zastosowań
- > Pasuje do wózków narzędziowych GEDORE workster
- > Zalecany zestaw haków 1500 HS-1008 (107 części)
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych

























































6,3

1/4"

12,5

1/2"



Zawartość	 23,4	Kod 6603610	Nr S 1008
138 narzędzia o wymiarach metrycznych			
 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	 137 10	 8000 J 2	
 6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	 140	 8250 -180 JC	
 19 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 143 10 C	 8132 -160 JC	
 1987	 144 7 C	 8316 -160 JC	
 1995	 156 S	 8367 -160 JC	
 1990 -5 -10	 175 1.1/2	 8551 1 2 3 4 5 6 7 8	
 1993 U -10 T	 139 -400	 600 H -500	
 2093 U -3	 100 -10	 248 ST -40	
 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	 99 10-3 12-5	 8701 2-8	
 2087	 97 -125 -150 -200	 8719 2-8	
 2090 -4	 98 -125	 8722 2-8	
 2095	 119 -3 -5	 424026	
 2098	 407	 8728	
 42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	 640 -1800	 2150 3 4 5 5 6 5 8 10	
 60 CP 8	 132 -200	 2153 6,5	
 298 -04	 710	 2160 PZ 1 2	
 0513-09	 745	 2160 PH 1 2 3	
 4534 -3	 8000 A 2	 2161 PH 1 2	
 8000 A 2			

S 1007













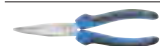



















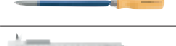

















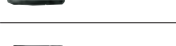
















ZESTAW NARZĘDZI DLA MECHANIKÓW

179-częściowy

- > Kompletny zestaw do perfekcyjnej pracy
- > Pasuje do wózków narzędziowych GEDORE workster
- > Zalecany zestaw haków 1500 HS-1007 (131 części)
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych

6,3
1/4"
12,5
1/2"
8
5/16"



Zawartość	 27,5	Kod 6601080	Nr S 1007
179 narzędzia o wymiarach metrycznych			
 Zawartość 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	 175 1.1/2		 8000 J 1 J 2 J 11 J 21
 6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	 139 -400		 8250 -180 JC
 19 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 100-10		 8132 -160 JC
 IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	 99 10-3 12-5		 8132 AB -160 JC
 1987	 97 -125 -150 -200		 8316 -160 JC
 1995	 98 -125		 8316 -160 JC
 1990 -5 -10	 119 -2 -3 -4 -5 -6 -8		 8367 -160 JC
 1993 U -10 T	 404		 8551 1 2 3 4 5 6 7 8
 2093 U -3	 407		 600 H -500
 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	 640 -1800		 248 ST -40
 2087	 132 -200		 8701 2-8
 2090 -4	 710		 8719 2-8
 2095	 745		 8722 2-8
 2098	 880 5,5 6,5 8 12		 8725 2-8
 42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	 885 4 5 6 8 10		 424026
 60 CP 8	 890 2 3 4		 8728
 298 -04	 887 TX T27 T30 T40 T45		 2150 3 4 5,5 6,5 8 10
 137 10	 KB 819		 2153 6,5
 140	 K 1900		 2160 PZ 1 2
 143 10 C	 KB 820		 2160 PH 1 2 3
 144 7 C	 0513-09		 2161 PH 1 2
 156 S	 4534 -3		
	 8000 A 1 A 2 A 11 A 21		

S 1151 A

ZESTAW NARZĘDZI, CALOWYCH

69-częściowy

- > Zestaw narzędzi uniwersalnych i dla stacji benzynowych
- > Polecane zestawy haków 1500 HS-1151 A (52-cz.)
- > Narzędzia o wymiarach calowych
- > Dostępne także w skrzynce narzędziowej

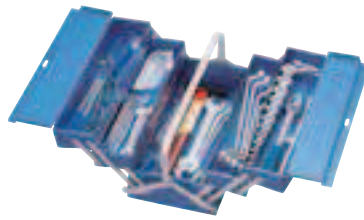


12,5

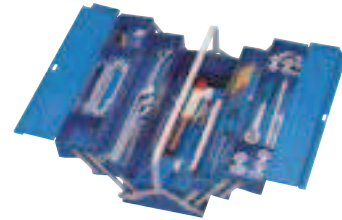
1/2




1151-1263



















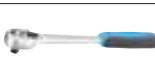






1151-1265



1151-1335

Zawartość		Kod	Nr
69 narzędzia o wymiarach calowych	9,4	6607280	S 1151 A
Zestaw S 1151 A + skrzynka 1263 L	15,8	6608410	1151 A-1263
Zestaw S 1151 A + skrzynka 1265 L	17,3	6609220	1151 A-1265
Zestaw S 1151 A + skrzynka 1335 L	18,5	6610740	1151 A-1335

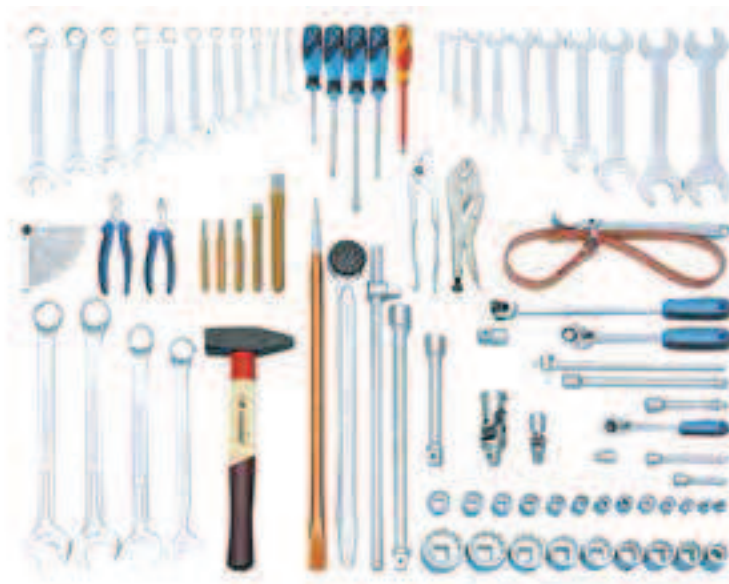
Zawartość	Zawartość	Zawartość
 2 1/4x5/16AF 5/16x3/8AF 3/8x7/16AF 7/16x1/2AF 9/16x5/8AF 19/32x11/16AF 3/4x25/32AF 13/16x7/8AF	 38 16 [2x]	 100 -12
 6 1/4x5/16AF 5/16x3/8AF 7/16x1/2AF 9/16x5/8AF 19/32x11/16AF 3/4x25/32AF 13/16x7/8AF 15/16x1AF	 42 3/32AF 1/8AF 5/32AF 3/16AF 7/32AF (5,5MM) 1/4AF	 99 10-4
 D 19 5/16AF 3/8AF 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 7/8AF 15/16AF 1AF 1.1/16AF 1.1/4AF	 2150 4,6,5 8	 97 -150
 1990 -3 -5 -10	 2160 PH 2	 625 A
 1987	 50	 4611
 1995	 137 10	 8250 -180 JC
 1993 U -10 T	 145 10 C	 8316 -160 JC
	 299	 8601 1

S 1005 A

ZESTAW NARZĘDZI MASZYNY BUDOWLANE



































81-częściowy

- > Do maszyn konstrukcji amerykańskiej, specjalnie maszyn CATERPILLAR®
- > Pasuje do wózków narzędziowych GEDORE workster
- > Zalecany zestaw haków 1500 HS-1005 A (81 części)
- > Narzędzia o wymiarach calowych



10
3/8"
12,5
1/2"
20
3/4"



Zawartość	 22,9	Kod 6600510	Nr S 1005 A
 Zawartość 1 B 1.1/16AF 1.1/8AF 1.1/4AF 1.5/16AF	 Zawartość 3090 -3 -5	 Zawartość 97 -150 -200	
 6 1/4x5/16AF 3/8x7/16AF 1/2x9/16AF 19/32x11/16AF 5/8x3/4AF 13/16x7/8AF 15/16x1AF 1.1/16x1.1/8AF 1.1/4x1.3/8AF 1.5/16x1.1/2AF	 3019	 702 26 A	
 7 3/8AF 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 13/16AF 7/8AF 15/16AF 1AF	 3093 U -10	 36 2-200	
 D 19 9/16AF 5/8AF 11/16AF 3/4AF 13/16AF 7/8AF 15/16AF 1AF	 D 32 7/8AF 1AF 1.1/16AF 1.1/8AF 1.1/4AF 1.5/16AF 1.1/2AF 1.5/8AF 1.3/4AF	 8132 AB -160 JC	
 1993 U -10T	 3290 -8 -16	 8316 -160 JC	
 1990 -5 -10	 3287	 600 H -1000	
 1932	 3295	 137 -600	
 1987	 3293 U -2	 2150 8 12	
 1995	 137 10	 2160 PH 2.3	
 1997	 145 10 C	 VDE 2170 5,5	
 D 30 7/16AF 1/2AF 9/16AF 5/8AF 3/4AF	 100 -12		
	 99 10-4 12-8		

S 1019

ASORTYMENT NARZĘDZI SAMOCHODOWYCH

157-częściowy

- > Szczególnie przydatny w trudno dostępnych miejscach pojazdu
- > Z kluczem dynamometrycznym 1/2", 40-200 N-m
- > Przydatny do samochodów osobowych wszystkich marek ze śrubami metrycznymi i TORX®
- > Wysyłane w modułach narzędziowych 1500 ES
- > Pasuje do wózków narzędziowych GEDORE workster
- > Do stołów warsztatowych 1502, 1504 XL, 1504 modele 0511, 0620, 0701, 0810, 1000, 1506 XL modele 2511, 2810



6,3
1/4
12,5
1/2

Zawartość		Kod	Nr
157 narzędzi	22,1	2319926	S 1019
Zawartość		Zawartość	Zawartość
6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27		IKS 19 2 3 4	119 -3 -4 -5 -6 -7 -8
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19		INX 19 8 10	600 H -500
400 8x10 10x11 12x14 17x19 13x15		IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	248 ST -40
2093 U -10		IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	38 20
2087		ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	643
2090-4		ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100	702 20 M
2095		708	4550 -20
2098		142 10 JC	133 D -150
20 4 5 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14		8132 -160 JC	132 -150
IN 20 3 4 5 6 8		8250 -180 JC	8701 2-8
TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10		8316 -160 JC	8719 2-8
ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40		8000 A 1 2 21	8722 2-8
1993 U-20		8000 J 1 2 21	8725 2-8
1987		2150 4 5, 5 6, 5 8	8726
1995		2160 PH 1 2	
1990 -5 -10			
19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32			
IS 19 10x1,6 12x2			

S 1022

ASORTYMENT NARZĘDZI DO POJAZDÓW UŻYTKOWYCH

133-częściowy

12,5











































1/2"

20

3/4"

- > Szczególnie przydatny do konserwacji i serwisu pojazdów użytkowych wszystkich marek ze śrubami metrycznymi i TORX®
- > Pasuje do wózków narzędziowych GEDORE workster
- > Do stołów warsztatowych 1502, 1504 XL, 1504 modele 0511, 0620, 0701, 0810, 1506 XL modele 2511, 2810



Zawartość	 kg	Kod	Nr
133 narzędzi	45,5	2319934	S 1022
Zawartość		Zawartość	Zawartość
 6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27		 2150 4,5,5,6,5 8	 135 13 20
 6 30x32 36x41		 2160 PH 1 2	 646
 7 XL 24 27 30 32 34 36 41		 42 KEL 2 2,5 3 4 5 6 8 10	 600 H -500 -1500
 1993 U-20		 142 10 JC	 1500 ED-30 [12x]
 1987		 8132 -160 JC	 1500 E-N L [2x]
 1995		 8250 -180 JC	 1500 E-S L
 1990 -5 -10		 8316 -160 JC	
 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32		 97 -250	
 IN 19 6 7 8 9 10 12 14		 98 -125	
 K 19 L 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27		 99 12-5	
 TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24		 100 -12	
 ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55		 119 -1,5 -3 -4	
 SL 1916		 600 H -300	
 3293 U -2		 137 10	
 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50		 403	
 3287		 39	
 3290 -8 -16		 8138 -200 JC	
 ITX 32 T60 T70 T80 T90 T100			

S 1500 ES-01

ZESTAW NARZĘDZI W TWARDYCH MODUŁACH

104-częściowy

6,3
1/4
12,5
1/2

- > Ogólny podstawowy asortyment dla początkujących w każdej grupie zawodowej
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych
- > Sprawdzone moduły narzędziowe GEDORE z ABS
- > Szczególnie przydatne do wózków narzędziowych workster, 1506 XL modele 2511 i 2810



Zawartość		Kod	Nr
1500 ES-1 B 1500 ES-19 1500 ES-1993 U-20 1500 ES-20 1500 ES-145 1500 ES-350 1500 ES-2150 PH	12,1	2319845	S 1500 ES-01

Zawartość	Zawartość	Zawartość
1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2090-4	8316 -160 JC
42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	2095	97 -250
19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	2098	98 -125
IN 19 6 7 8 9 10 12 14	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	99 12-5
1993 U-20	IN 20 3 4 5 6 8	100 -12
1987	TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	119 -1,5 -3 -4
1995	ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	600 H -300
1990 -5 -10	142 10 JC	2150 4,5 5 6,5 8
2093 U -10	8132 -160 JC	2160 PH 1 2
2087	8250 -180 JC	

S 1500 ES-02

ZESTAW NARZĘDZI ŚREDNI

207-częściowy

- > Podstawowe wyposażenie dla zastosowań profesjonalnych lub bardziej ambitnych majsterkowiczów
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych
- > Sprawdzone moduły narzędziowe GEDORE z ABS
- > Pasuje do wózków narzędziowych GEDORE workster
- > I stołów warsztatowych 1504 modele 0701, 0810, 1000, 1506 XL modele 2511 i 2810
- > Dostępne także w wózku narzędziowym 2004 0620



6,3
1/4"
12,5
1/2"
8
5/16"



Zawartość	Waga	Kod	Nr
1500 ES-1 B	29,1	2319853	S 1500 ES-02
1500 ES-6			
1500 ES-19 IS			
1500 ES-ITX 19 LKP			
1500 ES-IN 19 LKM			
1500 ES-1993 U-20			
1500 ES-20			
1500 ES-2133			
1500 ES-7 R	117,1	2657708	1500 ES-02-204
1500 ES-145			
1500 ES-350			
1500 ES-711			
1500 ES-2150 PH			
1500 ES-K 1900			
1500 ES-8000			
1500 ED-70 K [6x]			
S 1500 ES-02			
+ 2004 0620			

Zawartość	Zawartość
1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2095
42 2 (S/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	2098
6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	IN 20 3 4 5 6 8
IS 19 10x1,6 12x2	TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10
IKS 19 2 3 4	ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
INX 19 8 10	2133 5,5 6 7 8 9 10
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19
ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100	142 10 JC
708	8132 -160 JC
IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	8250 -180 JC
IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140	8316 -160 JC
1993 U-20	97 -250
1987	98 -125
1995	99 12-5
1990 -5 -10	100 -12
2093 U -10	119 -1,5 -3 -4
2087	
2090-4	

Zawartość	Zawartość
600 H -300	K 19 10 13 14 17 19
140	880 7 8 9 12
4534 -5	885 5 6 8 10
708	890 1 2 3 4
711	KB 819
720	K 1900
745	8000 A 1 2 21
2150 4,5,5,6,5,8	8000 J 1 2 21
2160 PH 1 2	1500 ED-70 K [6x]
K 19 10 13 14 17 19	
880 7 8 9 12	
885 5 6 8 10	
890 1 2 3 4	
KB 819	
K 1900	
8000 A 1 2 21	
8000 J 1 2 21	
1500 ED-70 K [6x]	

Zawartość
600 H -300
140
4534 -5
708
711
720
745
2150 4,5,5,6,5,8
2160 PH 1 2
K 19 10 13 14 17 19
880 7 8 9 12
885 5 6 8 10
890 1 2 3 4
KB 819
K 1900
8000 A 1 2 21
8000 J 1 2 21
1500 ED-70 K [6x]

S 1500 ES-03 ZESTAW NARZĘDZI DUŻY


325-częściowy






















- Bogaty asortyment dla profesjonalistów do zastosowań w przemyśle
- Narzędzia o wymiarach metrycznych
- Sprawdzone moduły narzędziowe GEDORE z ABS
- Szczególnie przydatne do wózków narzędziowych 2005 modele 0810, 2004 modele 0810, 1000
- I stołów warsztatowych 1504 modele 0810, 1000, 1504 XL, 1506 XL modele 2511, 2810
- Dostępne także w wózku narzędziowym 2004 0810




































































2004 0810



Zawartość				Kod	Nr
1500 ES-1 B	1500 ES-400	8551-55	34,8	2319861	S 1500 ES-03
1500 ES-19 IS	1500 ES-6	H 42 KEL-88			
1500 ES-1993 U-20	1500 ES-7 R	H 43 KTX-07			
1500 ES-2	1500 ES-711	8728			
1500 ES-2 B	1500 ES-8000	60 P 8			
1500 ES-20	1500 ES-DT 42	137 10			
1500 CTD-20 BIT	1500 ES-IN 19 LKM	4615 3			
1500 ES-2133	1500 ES-ITX 19 LKP	0513-09			
1500 ES-2150 PH	1500 ES-K 1900	1940			
1500 ES-2163 TX	1500 ES-VDE 145				
1500 ES-34	1500 ES-VDE 2170 PZ				
1500 ES-350					
1500 ED-70 K [7x]					
S 1500 ES-03			125,8	2657716	1500 ES-03 2004 0810
+ 2004 0810					

Zawartość	Zawartość	Zawartość
 1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	 1987	 2090-4
 42 2 (S/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10	 1995	 2095
 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 1990 -5 -10	 2098
 IS 19 10x1,6 12x2	 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 IKS 19 2 3 4	 2 B 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19	 IN 20 3 4 5 6 8
 INX 19 8 10	 2093 U -10	 TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10
 1993 U-20	 2087	 ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40

	Zawartość 20 L 4,4,5 5 6,7 8 9 10 12 13		Zawartość 400 8x10 10x11 12x14 17x19 13x15		Zawartość VDE 8250 -180 H
	680 4-25 5,5-25 6,5-25 8-25		6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27		VDE 8132 -160 H
	685 2,5-25 3-25 4-25 5-25 6-25		7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19		VDE 8314 -160 H
	685 X 5-25 6-25 8-25		140		VDE 2170 4,5,5 6,5 8
	687 TX T6-25 T7-25 T8-25 T9-25 T10-25 T15-25 T20-25 T25-25 T27-25 T30-25 T40-25		4534 -5		VDE 2160 PZ 1 2
	690 1-25 2-25 3-25		708		8551 1 2 3 4 5
	690 PZD 1-25 2-25 3-25		711		42 KEL 2,2,5 3 4 5 6 8 10
	673 6,3		720		43 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40
	699		745		8728
	620		8000 A 1 2 21		60 P 8
	676		8000 J 1 2 21		137 10
	639		DT 2142 2,2,5 3 4 5 6 7 8 10		4615 3
	TFK 649 E-649 F		IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17		0513-09
	2133 5,5 6 7 8 9 10		IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140		1940
	2150 4,5,5 6,5 8		ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60		1500 ED-70 K [7x]
	2160 PH 1 2		ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100		
	2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30		708		
	34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17		K 19 10 13 14 17 19		
	97 -250		880 7 8 9 12		
	98 -125		885 5 6 8 10		
	99 12-5		890 1 2 3 4		
	100 -12		KB 819		
	119 -1,5-3 -4		K 1900		
	600 H -300		142 10 C		
					

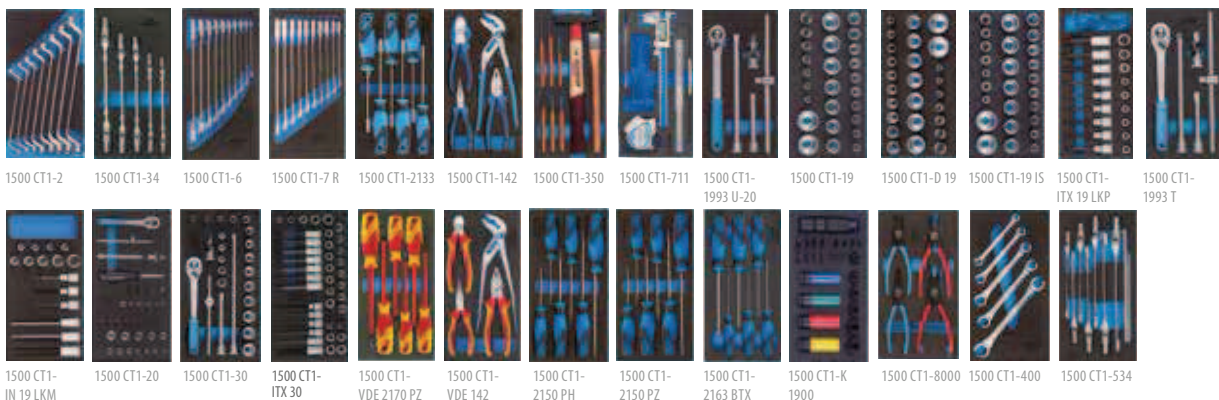


SYSTEM MODUŁOWY

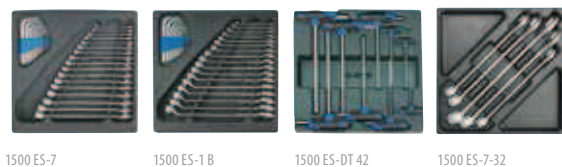
1/3 MODUŁY NARZĘDZIOWE ES Z TWORZYWA ABS



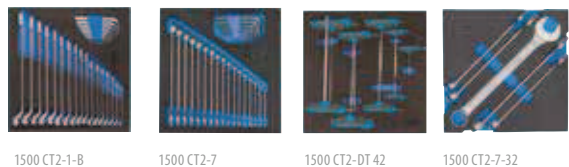
1/3 MODUŁY NARZĘDZIOWE CT 2-KOLOROWE WKŁADY PIANKOWE CHECK TOOL



2/3 MODUŁY NARZĘDZIOWE ES Z TWORZYWA ABS



2/3 MODUŁY NARZĘDZIOWE CT 2-KOLOROWE WKŁADY PIANKOWE CHECK TOOL



MODUŁY POMOCNICZE



WKŁADKI CT • 2005 CT DO DUŻYCH SZUFLAD

> 112

W 2 rozmiarach:

- > CT4 = 1/1 szuflada 2005 (633 x 390 x 35 mm)
- > CT2 = 1/2 szuflada 2005 (316,5 x 390 x 35 mm)
- > CT4 pasuje do 2005, 1504 XL, 2430
- > CT2 pasuje do 1506 XL, 1504 i 2004

MODUŁY NARZĘDZIOWE

- > Do odpowiedniego porządkowania szuflad wózków narzędziowych i przewoźnych stołów warsztatowych GEDORE ze zmiennym podpodziałem szuflad
- > Wymiary:
1/3 modułu = głęb. 157,5 x szer. 310 mm
2/3 modułu = głęb. 315,0 x szer. 310 mm
- > Dla modeli 1502, 1504, 1506 XL, 2004, 2500 proszę dodatkowo zamawiać moduł wyrównawczy 1500 ED-70 lub 1500 ED-70 K
- > Dla modelu 1505 proszę dodatkowo zamawiać 1500 ED-70 lub 1500 ED-70 K tak jak 1500 ED-150 K
- > Dla modelu 2005 i 1504 XL proszę dodatkowo zamawiać 1500 ED-70 K

Wkładki ES 1500 ES

- > Z odpornego na uderzenia ABS
- > Olejo- i kwasoodporne
- > Narzędzie spoczywa pewnie w swoim gnieździe i jest chronione przed uszkodzeniem
- > Wgłębienia ułatwiają wyjęcie narzędzia

Wkładki CT 1500 CT

- > Łatwa, wizualna kontrola kompletności dzięki zastosowaniu 2-kolorowych podkładek z tworzywa sztucznego
- > Szczególnie przydatne przy pracach o szczególnym znaczeniu, gdzie względy bezpieczeństwa wymagają potwierdzenia, iż żadne narzędzie nie pozostało w miejscu wykonanej pracy
- > Podkładka niebieska, powierzchnia górna czarna. Niebieski kolor sygnalizuje brak narzędzia
- > Narzędzie spoczywa pewnie w swoim gnieździe i jest chronione przed uszkodzeniem
- > Wgłębienia ułatwiają wyjęcie narzędzia
- > Dokładnie widoczne kontury narzędzi ułatwiają odłożenie ich w właściwe gniazdo
- > Odporne na oleje i tłuszcze
- > Łatwe do czyszczenia z użyciem wody, mydła i szczotki do rąk lub paznokci



MOŻLIWOŚCI ZESTAWIENIA MODUŁÓW

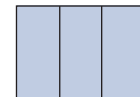
1578, 1580, 2525



1578

1580

2525



3x moduły 1/3

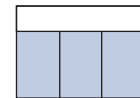
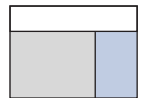
1x moduł 2/3 i
1x moduł 1/32004, 1502, 1504,
1506 XL

1504

2004

1502

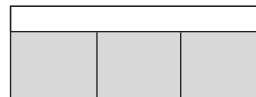
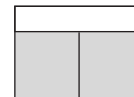
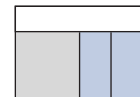
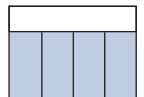
1506 XL

3x moduły 1/3
3x moduły dystansowe
1500 ED-70 K1x moduł 2/3 i
1x 1/3 moduł
3x moduły
dystansowe
1500 ED-70 KWSL-L7, 2005,
1504 XL

WSL-L7

2005

1504 XL

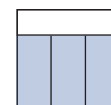
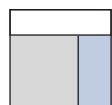
Szuflada XL
3x moduły 2/3
2x moduły dystansowe
1500 ED-70 / 1500 ED-70 K2x moduły 2/3
1x moduł
dystansowy
1500 ED-70 XL1x moduł 2/3 i
2x moduły 1/3
1x moduł dystansowy
1500 ED-70 XL4x moduły 1/3
1x moduł
dystansowy
1500 ED-70 XL

B 1500 L, 1505



1505

B 1500 L

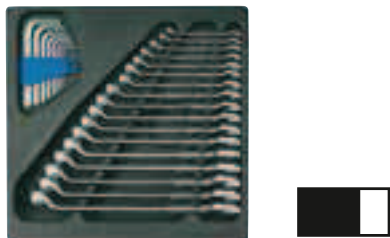
3x moduły 1/3
1x moduł
dystansowy
1500 ED-150 K1x 2/3 Moduł und
1x 1/3 Moduł
1x Distanzmodul
1500 ED-150 K

* Przy zamówieniu produktu 2004, 1502 lub 1504 są dostarczone bezpłatnie 2 szt. 1500 ED-70 K

1500 ES-1 B

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 2/3 modułu narzędziowego ES



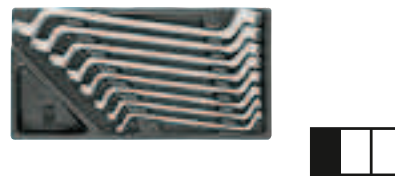
Zawartość		Kod	Nr
1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,790	6612280	1500 ES-1 B
PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,250	5620330	1500 E-1B-7 L

1500 ES-2

KLUCZE OCZKOWO DWUSTRONNE, ZESTAW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,616	6621190	1500 ES-2

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,250	5626290	1500 E-2 L

1500 ES-2 B

KLUCZE OCZKOWO DWUSTRONNE, ZESTAW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
2 B 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19	0,630	1731165	1500 ES-2 B

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,120	1731173	1500 E-2B-400 L

1500 ES-400

KLUCZE OCZKOWE OTWARTE, ZESTAW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
400 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19	0,824	1731157	1500 ES-400

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,120	1731173	1500 E-2B-400 L

1500 ES-6

ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWYCH DWUSTRONNYCH

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,702	6621000	1500 ES-6

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,250	5626100	1500 E-6-7R L

1500 ES-7

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 2/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,232	6612520	1500 ES-7
PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,250	5620330	1500 E-1B-7 L

1500 ES-7-32

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 2/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ 7 23 24 27 30 32	2,348	1761145	1500 ES-7-32
Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,340	1761153	1500 E-7-32 L

1500 ES-7 R

ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWYCH Z GRZECHOTKĄ PIERŚCIENIOWĄ

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ 7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,500	2305429	1500 ES-7 R
Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,250	5626100	1500 E-6-7R L

1500 ES-34

ZESTAW DWUPRZEGUBOWYCH KLUCZY NASADOWYCH

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ 34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	1,272	6605070	1500 ES-34
Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,150	5622890	1500 E-34 L

1500 ES-534

ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWO-NASADOWYCH

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ 534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,614	1813196	1500 ES-534
Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	1813226	1500 E-534 L

1500 ES-2133

ZESTAW WKRĘTAKÓW NASADOWYCH

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ 2133 5,5 6 7 8 9 10	1,038	1751239	1500 ES-2133
Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-20

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	1,066	6626230	1500 ES-20
☉ IN 20 3 4 5 6 8			
☉ ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40			
☉ TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10			
2087 2090-4 2095 2098 2093 U-10			
Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5621490	1500 E-20 L

6,3
1/4"

1500 ES-30 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



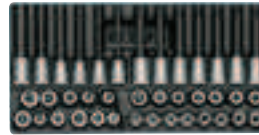
Zawartość		Kod	Nr
☉ 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1,830	6626070	1500 ES-30
☉ IN 30 4 5 6 8 10			
3095 3087 3090-5 -10 3093 U-10			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5621220	1500 E-30 L

10
3/8"

1500 ES-ITX 30 NASADKI WKRĘTAKOWE, ZESTAW 3/8"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ IN 30 L 4 5 6 7 8 10	2,346	1640860	1500 ES-ITX 30
☉ ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
☉ ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
☉ TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			
☉ IS 30 5,5 6,5 8 10 12			
☉ IKS 30 1 2 3			
☉ IKS 30 PZD 1 2 3			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	1643363	1500 E-ITX 30 L

10
3/8"

1500 ES-19 ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18	2,956	6626580	1500 ES-19
19 21 22 23 24 26 27 28 30 32			
☉ IN 19 6 7 8 9 10 12 14			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5621650	1500 E-19 L

12,5
1/2"

1500 ES-D 19 ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,900	1899694	1500 ES-D 19
21 22 23 24 26 27 28 30 32			
☉ IN 19 6 7 8 9 10 12 14			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5621650	1500 E-19 L

12,5
1/2"

1500 ES-19 IS KLUCZE NASADKOWE 1/2", ZESTAW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21	2,984	1733109	1500 ES-19 IS
22 23 24 26 27 28 30 32			

- ☉ IS 19 10x1,6 12x2
- ☉ IKS 19 2 3 4
- ☉ INX 19 8 10

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5621650	1500 E-19 L

12,5
1/2"

1500 ES-IN 19 LKM ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
☉ IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	2,124	1402234	1500 ES-IN 19 LKM
☉ IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140			
12-140 14-140			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,150	1402714	1500 E-IN 19 LKM

12,5
1/2"

1500 ES-ITX 19 LKP ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
⊖ ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	2,156	1402226	1500 ES-ITX
⊖ ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100			19 LKP
708			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,150	1402706	1500 E-ITX 19 LKP

1500 ES-1993 U-20 AKCESORIA DO KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
1993 U-20	1,191	1550756	1500 ES-1993 U-20
1987			
1995			
1990-5 -10			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5621810	1500 E-1993 L

1500 ES-1993 T AKCESORIA DO KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
1993 U-10 T	1,984	6626740	1500 ES-1993 T
1987 1995			
1990-5 -10			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5621810	1500 E-1993 L

1500 ES-K 19 L KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
⊖ K 19 L 10 13 14 16 17 18 19 21 22 23 24 27	3,394	1640836	1500 ES-K 19 L

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,120	1643371	1500 E-K 19 L L

1500 ES-K 1900 ZESTAW WKREŃTAKA UDAROWEGO 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego ES

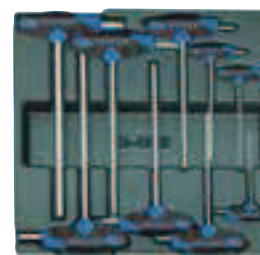


Zawartość		Kod	Nr
⊖ K 19 10 13 14 17 19	1,900	1402242	1500 ES-K 1900
⊖ 880 7 8 9 12			
⊖ 885 5 6 8 10			
⊖ 890 1 2 3 4			
KB 819 K 1900			

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,150	1402722	1500 E-K 1900 L

1500 ES-DT 2142 WKREŃTAKI KĄTOWE, ZESTAW

w 2/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
⊖ DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	1,337	1543474	1500 ES-DT 2142

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,270	1543490	1500 E-DT 2142 L

1500 ES-2150 PH ZESTAW WKRĘTAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
⊖ 2150 4 5,5 6,5 8 ⊕ 2160 PH 1 2	0,820	1523708	1500 ES-2150 PH

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-2150 PZ ZESTAW WKRĘTAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
⊖ 2150 4 5,5 6,5 8 ⊕ 2160 PZ 1 2	0,846	1523694	1500 ES-2150 PZ

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-2163 TX ZESTAW WKRĘTAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
⊕ 2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,638	1582666	1500 ES-2163 TX

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-2163 TXB ZESTAW WKRĘTAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
⊕ 2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,724	1616625	1500 ES-2163 TXB

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-VDE 2170 PZ ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE

w 1/3 modułu narzędziowego ES



1000 V



Zawartość		Kod	Nr
⊖ VDE 2170 4 5,5 6,5 8 ⊕ VDE 2160 PZ 1 2	0,846	1733095	1500 ES-VDE 2170 PZ

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	2823829	1500 E-2133 L

1500 ES-145 ZESTAW SZCZYPIEC

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość		Kod	Nr
142 10 JC 8250-180 JC 8132-160 JC 8316-160 JC	1,400	6614650	1500 ES-145

Opis		Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5620840	1500 E-145 L

1500 ES-VDE 145 ZESTAW SZCZYPIEC VDE

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość	kg	Kod	Nr
142 10 C VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H	1,320	1733079	1500 ES-VDE 145

Opis	kg	Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5620840	1500 E-145 L

1500 ES-8000 SZCZYPCE DO PIERŚCIENI OSADCZYCH

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość	kg	Kod	Nr
8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21 8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21	1,136	1402196	1500 ES-8000

Opis	kg	Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,150	1446479	1500 E-8000 L

1500 ES-137 SZCZYPCE

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość	kg	Kod	Nr
137 7 137 10 137 KR-7 138 Y	1,970	2188198	1500 ES-137

Opis	kg	Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	2188139	1500 E-137 L

1500 ES-350 ZESTAW PRZECINAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość	kg	Kod	Nr
97-250 98-125 99 12-5 100-12 119-1,5 3 4 600 H-300	1,818	6613760	1500 ES-350

Opis	kg	Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,140	5620680	1500 E-350 L

1500 ES-711 NARZĘDZIA POMIAROWE

w 1/3 modułu narzędziowego ES



Zawartość	kg	Kod	Nr
140 4534-5 ☺ ☺ 708 711 720 745	0,972	1402218	1500 ES-711

Opis	kg	Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,150	1402692	1500 E-711 L

1500 ES-1.07 ZESTAW ŚCIĄGACZY

w 1/3 modułu narzędziowego ES

› **Zestaw ściągaczy** po jednej trawersie 2- i 3-ramiennej (długość mocowania 90 mm), 1 wrzeciono i 3 wąskie szybko-mocowane ramiona do ściągania (głębokość mocowania 100 mm)




Zawartość	kg	Kod	Nr
1x 106/103 1x 107/103 1x 1.1406140 3x 106/S100-E	1,980	1933213	1500 ES-1.07

Opis	kg	Kod	Nr
Moduł narzędziowy pusty	0,200	1933248	1500 E-1.07 L

1500 E-N L MODUŁ NARZĘDZIOWY, PUSTY

- > Z odpornego na uderzenia ABS, czarno groszkowane
- > Wymiary: szer. 157,5 x głęb. 310 mm (1/3 modułu)




szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
158	310	42	0,250	5622540	1500 E-N L

1500 E-S L MODUŁ NARZĘDZIOWY, PUSTY

- > Z wgłębieniami na małe elementy
- > Z odpornego na uderzenia ABS, czarno groszkowane
- > Wymiary: szer. 157,5 x głęb. 310 mm (1/3 modułu)




szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
158	310	42	0,150	1879227	1500 E-S L

1500 ED-30 KORYTKO DYSTANSOWE PUSTE

- > Do wyrównania i ustalenia modułów narzędziowych 1500 ES w szufladach o rozmiarach szer. 480 x głęb. 350 mm
- > Z odpornego na uderzenia ABS, czarno groszkowane
- > Wymiary: szer. 157 x głęb. 30 x wys. 42 mm




szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
157	30	42	0,030	5626370	1500 ED-30

1500 ED-70 MODUŁ DYSTANSOWY Z POJEMNICZKAMI NA DETALE

- > Do wyrównania i ustalenia modułów narzędziowych 1500 ES w szufladach wielkogabarytowych B 480 x L 400 mm w wózkach narzędziowych 2004 i stołach warsztatowych 1502, 1504, 1505 i 1506 XL
- > Moduł z blachy stalowej z czterema praktycznymi przezroczystymi pojemnikami na drobne części, z łatwo otwieraną pokrywą, wersja L bez pojemników
- > Wymiary: szer. 475 x głęb. 77 x wys. 40 mm




szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
475	77	40	0,900	6627120	1500 ED-70
475	77	40	0,750	5627930	1500 ED-70 L

1500 ED-70 K MODUŁ DYSTANSOWY PUSTY

- > Do wyrównania i ustalenia modułów narzędziowych 1500 ES w szufladach GEDORE o głębokości 400 mm, w wózkach narzędziowych 2004 oraz stołach warsztatowych 1502, 1504, 1505 i 1506 XL
- > Z odpornego na uderzenia ABS, czarno groszkowane
- > Wymiary: szer. 475 x głęb. 77 x wys. 40 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
475	77	40	0,120	1618687	1500 ED-70 K

1500 ED-70 S MODUŁ DYSTANSOWY BLASZANY 1/3 PUSTY

- > Dla wózka narzędziowego workster, 2005, stołu warsztatowego 1504 XL i kufru na narzędzia 2430, nadaje się jako element dystansowy dla modułu 1/3
- > Moduł z blachy stalowej
- > Wymiary: szer. 152 x głęb. 77 x wys. 40 mm




szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
152	77	40	0,150	1851462	1500 ED-70 S

1500 ED-70 XL MODUŁ DYSTANSOWY BLASZANY PUSTY

- > Nadaje się np. na klucze dynamometryczne lub inne narzędzia długie, jak również części drobne
- > Dla wózka narzędziowego workster, 2005, stołu warsztatowego 1504 XL i kufru na narzędzia 2430
- > Moduł z blachy stalowej
- > Wymiary: szer. 625 x głęb. 77 x wys. 40 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
625	77	40	0,854	1803069	1500 ED-70 XL

1500 ED-85

MODUŁ DYSTANSOWY PUSTY

- > Moduł z blachy stalowej
- > Wymiary: szer. 538 x głęb. 85 x wys. 40 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
538	85	40	0,845	1972588	1500 ED-85

1500 ED-150 K

DŁUŻSZY MODUŁ, PUSTY

- > Nadaje się np. na klucze dynamometryczne lub inne narzędzia długie, jak również części drobne
- > Z odpornego na uderzenia ABS, czarno grożkowane
- > Wymiary: szer. 480 x głęb. 150 x wys. 42 mm



szer.	głęb.	wys.		Kod	Nr
480	150	42	0,150	1879243	1500 ED-150 K

Moduły narzędziowe CT

1500 CT2-1 B

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 2/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
1 B 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)	2,385	2308819	1500 CT2-1 B

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,070	2322277	EI-1500 CT2-1B L

1500 CT1-2

ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,360	2308827	1500 CT1-2

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322285	EI-1500 CT1-2 L

1500 CT1-2 B

ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
2 B 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 17x19	0,376	2308843	1500 CT1-2 B

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322293	EI-1500 CT1-2B L

1500 CT1-400

ZESTAW KLUCZY DWUSTRONNYCH, OCZKOWYCH OTWARTYCH

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
400 8x10 10x11 12x14 13x15 17x19	0,565	2309068	1500 CT1-400

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2324210	EI-1500 CT1-400 L

1500 CT1-6

ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWYCH DWUSTRONNYCH

w 1/3 modułu narzędziowego CT



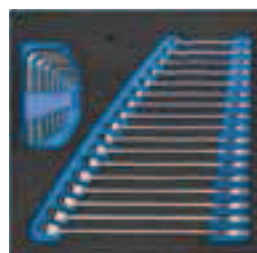
Zawartość		Kod	Nr
6 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,440	2308851	1500 CT1-6

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322307	EI-1500 CT1-6 L

1500 CT2-7

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 2/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1,750	2308878	1500 CT2-7

● PH 42-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10)

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,070	2324164	EI-1500 CT2-7 L

1500 CT2-7-32

ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 2/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
7 23 24 27 30 32	1,865	2308886	1500 CT2-7-32

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,070	2324172	EI-1500 CT2-7-32 L

1500 CT1-7 R

ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWYCH Z GRZECHOTKĄ PIERŚCIENIOWĄ

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,240	2308894	1500 CT1-7 R

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322315	EI-1500 CT1-7R-URL

1500 CT1-7 UR

ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWYCH Z GRZECHOTKĄ PIERŚCIENIOWĄ, PRZEŁĄCZALNA

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,245	2331969	1500 CT1-7 UR

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322315	EI-1500 CT1-7R-URL

1500 CT1-7 RA

KLUCZE SZCZĘKOWE Z GRZECHOTKĄ PIERŚCIENIOWĄ, ZESTAW

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
7 R 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19	1,270	2327686	1500 CT1-7 RA

7 RA-12,5 -10 -6,3
7 RB-6,3

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2327708	EI-1500 CT1-7RA-URL

1500 CT1-7 URA

KLUCZE SZCZĘKOWE Z GRZE- CHOTKĄ PRZEŁĄCZALNA

zestaw w 1/3 modułu narzędziowego CT



Schlüsselkammer
R-Serie



Zawartość		Kod	Nr
7 UR 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 7 RA-12,5 -10 -6,3 7 RB-6,3	1,280	2327678	1500 CT1-7 URA

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2327708	EI-1500 CT1-7RA-URA L

1500 CT1-34

ZESTAW DWUPRZEGUBOWYCH KLUCZY NASADOWYCH

w 1/3 modułu narzędziowego CT



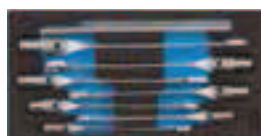
Zawartość		Kod	Nr
34 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	1,035	2308991	1500 CT1-34

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322404	EI-1500 CT1-34 L

1500 CT1-534

ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWO-NASADOWYCH

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
534 10 11 13 14 15 17 19 26 RS 1 2	1,405	2309076	1500 CT1-534

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322455	EI-1500 CT1-534 L

1500 CT1-2133

ZESTAW WKRĘTAKÓW NASADOWYCH

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
2133 5,5 6 7 8 9 10	0,820	2309122	1500 CT1-2133

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322501	EI-1500 CT1-2133 L

1500 CT1-20

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

w 1/3 modułu narzędziowego CT

6.3

1/4"



Zawartość		Kod	Nr
20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 IN 20 3 4 5 6 8 ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10 2087 2090-4 2095 2098 2093 U-10	0,845	2308967	1500 CT1-20

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322374	EI-1500 CT1-20 L

1500 CTD-20 BIT ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

w modułu narzędziowego CT

- Nadaje się tylko do wózków narzędziowych 2004 oraz stołów warsztatowych 1502, 1504, 1505
- Dla modeli 2005, workster, 2430 i 1504.XL należy dodatkowo zamówić moduł dystansowy 1500 ED-70 S
- Wymiary: szer. 475 x głęb. 77 x wys. 40 mm



Zawartość	kg	Kod	Nr
○ 20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13	0,700	1733419	1500 CTD-20 BIT
○ 680 4 5,5 6,5 8			
● 685 2,5 3 4 5 6			
● 685 X 5 6 8			
⊕ 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40			
⊕ 690 1 2 3			
⊕ 690 PZD 1 2 3			
649 673 6,3 699 620 676 639			

1500 CT1-30 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość	kg	Kod	Nr
○ 30 6 7 8 9 10 11 12	1,670	2308975	1500 CT1-30
13 14 15 16 17 18 19			
● IN 30 4 5 6 8 10			
3095 3087 3090-5 -10			
3093 U-10			

Opis	kg	Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322382	EI-1500 CT1-30 L

1500 CT1-ITX 30 NASADKI WKRĘTAKOWE, ZESTAW 3/8"

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość	kg	Kod	Nr
● IN 30 L 4 5 6 7 8 10	2,175	2308983	1500 CT1-ITX 30
● ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
● ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
● TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			
○ IS 30 5,5 6,5 8 10 12			
⊕ IKS 30 1 2 3			
⊕ IKS 30 PZD 1 2 3			

Opis	kg	Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322390	EI-1500 CT1-ITX30 L

1500 CT1-19 ZESTAW KLUCZY NASADKO- WYCH 1/2", 6-KĄTNE

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość	kg	Kod	Nr
○ 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18	2,790	2308908	1500 CT1-19
19 21 22 23 24 26 27 28 30 32			
● IN 19 6 7 8 9 10 12 14			

Opis	kg	Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,047	2322323	EI-1500 CT1-19 L

1500 CT1-D 19 ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2", PROFIL UD

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość	kg	Kod	Nr
○ D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	2,680	2308916	1500 CT1-D 19
● IN 19 6 7 8 9 10 12 14			

Opis	kg	Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,047	2322323	EI-1500 CT1-19 L

1500 CT1-19 IS ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego CT

12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ☉ 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 ☉ IS 19 10x1,6 12x2 ☉ IKS 19 2 3 4 ☉ INX 19 8 10 	2,765	2308924	1500 CT1-19 IS

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322331	EI-1500 CT1-19 IS L

1500 CT1-INX 19 LK ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego CT

12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ☉ INX 19 8 10 12 14 16 18 ☉ INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100 	1,044	2957957	1500 CT1-INX 19 LK

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2957949	EI-1500 CT1-INX 19 LK

1500 CT1-1993 U-20 AKCESORIA DO KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego CT

12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> 1993 U-20 1987 1995 1990-5 -10 	1,700	2309114	1500 CT1-1993 U-20

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322498	EI-1500 CT1-1993 L

1500 CT1-IN 19 LKM ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego CT

12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ☉ IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 ☉ IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140 	1,900	2308932	1500 CT1-IN 19 LKM

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2957647	EI-1500 CT1-IN 19 LKM

1500 CT1-ITX 19 LKP ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego CT

12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ☉ ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ☉ ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100 708 	1,915	2308940	1500 CT1-ITX 19 LKP

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322366	EI-1500 CT1-ITX19LKP L

1500 CT1-1993 T AKCESORIA DO KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego CT

12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> 1993 U-10 T 1987 1995 1990-5 -10 	1,765	2309106	1500 CT1-1993 T

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322498	EI-1500 CT1-1993 L



1500 CT1-K 1900 ZESTAW WKRĘTAKA UDAROWEGO 1/2"

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
○ K 19 10 13 14 17 19	2,645	2309092	1500 CT1-K 1900
○ K 19 LS 17 19 21 22			
⊖ 8807 8 9 12			
● 885 5 6 8 10			
⊕ 890 1 2 3 4			
KB 819 K 1900			

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322471	EI-1500 CT1-K1900 L

1500 CT2-DT 2142 ZESTAW WKRĘTAKÓW KĄTOWYCH

w 2/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
● DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10	0,900	2309009	1500 CT2-DT 2142

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,070	2322412	EI-1500 CT2-DT2142

1500 CT1-2150 PH ZESTAW WKRĘTAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
⊖ 2150 4 5,5 6,5 8	0,630	2309130	1500 CT1-2150 PH
⊕ 2160 PH 1 2			

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322528	EI-1500 CT1-2150 L

1500 CT1-2150 PZ ZESTAW WKRĘTAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
⊖ 2150 4 5,5 6,5 8	0,630	2309149	1500 CT1-2150 PZ
⊕ 2160 PZ 1 2			

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322528	EI-1500 CT1-2150 L

1500 CT1-2163 TX ZESTAW WKRĘTAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
● 2163 TX T8 T10 T15 T20 T25 T30	0,400	2309157	1500 CT1-2163 TX

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322544	EI-1500 CT1-2163TX L

1500 CT1-2163 TXB ZESTAW WKRĘTAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
● 2163 TXB T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,500	2309165	1500 CT1-2163 TXB

Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2324237	EI-1500 CT1-2163TXB L

1500 CT1-VDE 2170 PZ ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE



w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
⊖ VDE 2170 4 5,5 6,5 8	0,625	2309173	1500 CT1-VDE 2170 PZ
⊕ VDE 2160 PZ 1 2			
Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322552	EI-1500 CT1-VDE2170PZ L

1500 CT1-142 ZESTAW SZCZYPIEC

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
142 10 JC	1,220	2309025	1500 CT1-142
8250-180 JC 8132-160 JC 8316-160 JC			
Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322420	EI-1500 CT1-142 L

1500 CT1-VDE 142 ZESTAW SZCZYPIEC VDE

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
142 10 C	1,160	2309033	1500 CT1-VDE 142
VDE 8250-180 H VDE 8132-160 H VDE 8314-160 H			
Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322439	EI-1500 CT1-VDE142 L

1500 CT1-8000 ZESTAW SZCZYPIEC MONTAŻOWYCH

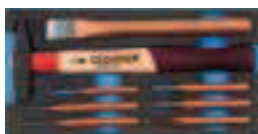
w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
8000 A 1 8000 A 2 8000 A 21	1,010	2309181	1500 CT1-8000
8000 J 1 8000 J 2 8000 J 21			
Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322560	EI-1500 CT1-8000 L

1500 CT1-350 ZESTAW PRZECINAKÓW

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
97-250 98-125 99 12-5	1,425	2309041	1500 CT1-350
100-12			
119-1,5 3 4			
600 H-300			
Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322447	EI-1500 CT1-350 L

1500 CT1-711 NARZĘDZIA POMIAROWE

w 1/3 modułu narzędziowego CT



Zawartość		Kod	Nr
140	0,930	2309084	1500 CT1-711
4534-5			
⊕ 708			
711 720 745			
Opis		Kod	Nr
Modułu CT pusta	0,050	2322463	EI-1500 CT1-711 L

WKŁADKI CT 2005 CT DO DUŻYCH SZUFLAD

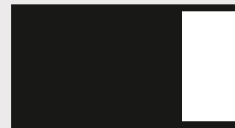
W 3 ROZMIARACH:



- > CT4 = 1/1 szuflada 2005, workster (633 x 390 x 35 mm)
- > CT4 pasuje do 2005, workster, 1504 XL, 2430



- > CT2 = 1/2 szuflada 2005, workster (316,5 x 390 x 35 mm)
- > CT2 pasuje do 1506 XL, 1504 i 2004



- > CT3 = 3/4 szuflada 2005, workster (472,5 x 390 x 50 mm)
- > CT3 pasuje do B 1500, 1502, 1505, 1504, 1504 XL, 1506, 2004, 2005, workster


2005 CT4-U-20 KLUCZE NASADKOWE 1/4"-3/8"-1/2"

w 4/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary: 633 x 390 x 35 mm



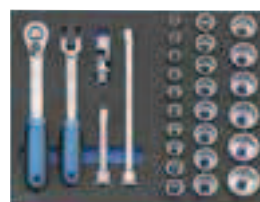
6,3
1/4"
10
3/8"
12,5
1/2"

Zawartość			Kod	Nr
○ 20 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	3093 U-20	7,4	2016257	2005 CT4-U-20
2093 U-20	3090 A-5 -10			
2093 U-3 T	3095			
2090-4 -6	⊗ D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32			
2095	1993 U-20			
⊗ D 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22	1990-5 -10			
● IN 30 L 4 5 6 7 8 10	1930			
⊗ ITX 30 LT20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	1995			
⊗ TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	1996			
⊕ IKS 30 1 2 3				
⊕ IKS 30 PZD 1 2 3				
⊖ IS 30 5,5 6,5 8 10 12				
52 53 56				


2005 CT2-D 19 KLUCZE NASADKOWE 1/2"

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary: 316,5 x 390 x 35 mm



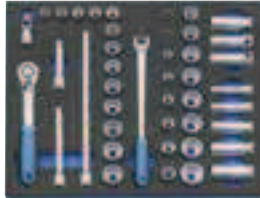
12,5
1/2"

Zawartość		Kod	Nr
⊗ D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 32 34 36	4,4	2016494	2005 CT2-D 19
1990-5 -10			
1993 U-20			
1995			
1996			

2005 CT2-D 30 KLUCZE NASADOWE 3/8"

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm



10
3/8"



Zawartość	Kod	Nr																																			
<table border="0"> <tr> <td>☉ D 30 10 11 12 13 14 15 16</td> <td>☉ D 30 L 10 13 17</td> <td>3,4</td> <td>2016486</td> <td>2005 CT2-D 30</td> </tr> <tr> <td>17 18 19 20 21 22</td> <td>19 22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>☉ D 30 1/4 5/16 3/8 13/32</td> <td>52 53 56</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7/16 1/2 9/16 19/32 5/8</td> <td>3090-3 -5 -10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11/16 3/4 13/16 25/32 7/8</td> <td>3093 U-20</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>15/16 1"</td> <td>3095</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>3096</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	☉ D 30 10 11 12 13 14 15 16	☉ D 30 L 10 13 17	3,4	2016486	2005 CT2-D 30	17 18 19 20 21 22	19 22				☉ D 30 1/4 5/16 3/8 13/32	52 53 56				7/16 1/2 9/16 19/32 5/8	3090-3 -5 -10				11/16 3/4 13/16 25/32 7/8	3093 U-20				15/16 1"	3095					3096					
☉ D 30 10 11 12 13 14 15 16	☉ D 30 L 10 13 17	3,4	2016486	2005 CT2-D 30																																	
17 18 19 20 21 22	19 22																																				
☉ D 30 1/4 5/16 3/8 13/32	52 53 56																																				
7/16 1/2 9/16 19/32 5/8	3090-3 -5 -10																																				
11/16 3/4 13/16 25/32 7/8	3093 U-20																																				
15/16 1"	3095																																				
	3096																																				

2005 CT2-D 20 KLUCZE NASADOWE 1/4"

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm



6,3
1/4"
6,3
1/4"



Zawartość	Kod	Nr																																																		
<table border="0"> <tr> <td>☉ D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9</td> <td>2095 2097 2098 T</td> <td>1,6</td> <td>2016478</td> <td>2005 CT2-D 20</td> </tr> <tr> <td>10 11 12 13</td> <td>620 639</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>☉ D 20 3/16 7/32 1/4 9/32</td> <td>☉ 680 4 6,5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5/16 11/32 13/32 3/8 7/16</td> <td>☉ 685 3 4 5 6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1/2 9/16"</td> <td>☉ 685 X 5 6 8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>☉ 20 L 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10</td> <td>☉ 690 1 2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>11 12 13</td> <td>☉ 690 PZD 1 2 3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2093 U-20 2093 U-3 T 2093</td> <td>☉ 687 TX T8 T9 T10 T15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>HR-94</td> <td>T20 T25 T27 T30 T40</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2090-2 -4 -6 -12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	☉ D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9	2095 2097 2098 T	1,6	2016478	2005 CT2-D 20	10 11 12 13	620 639				☉ D 20 3/16 7/32 1/4 9/32	☉ 680 4 6,5				5/16 11/32 13/32 3/8 7/16	☉ 685 3 4 5 6				1/2 9/16"	☉ 685 X 5 6 8				☉ 20 L 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10	☉ 690 1 2				11 12 13	☉ 690 PZD 1 2 3				2093 U-20 2093 U-3 T 2093	☉ 687 TX T8 T9 T10 T15				HR-94	T20 T25 T27 T30 T40				2090-2 -4 -6 -12						
☉ D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9	2095 2097 2098 T	1,6	2016478	2005 CT2-D 20																																																
10 11 12 13	620 639																																																			
☉ D 20 3/16 7/32 1/4 9/32	☉ 680 4 6,5																																																			
5/16 11/32 13/32 3/8 7/16	☉ 685 3 4 5 6																																																			
1/2 9/16"	☉ 685 X 5 6 8																																																			
☉ 20 L 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10	☉ 690 1 2																																																			
11 12 13	☉ 690 PZD 1 2 3																																																			
2093 U-20 2093 U-3 T 2093	☉ 687 TX T8 T9 T10 T15																																																			
HR-94	T20 T25 T27 T30 T40																																																			
2090-2 -4 -6 -12																																																				

2005 CT3-32 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/4"

w 3/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary: 472,5 x 390 x 50 mm
> Zastosowanie do:
wszystkie szufłady dla modeli: B 1500, 1502, 1505
tylko szufłady o wysokości 137 i 207 mm dla modeli:
1504, 1504 XL, 1506, 2004, 2005, workster



20
3/4"

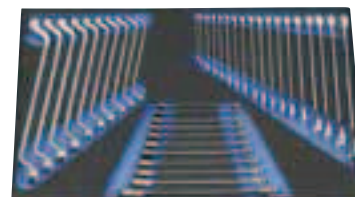


Zawartość	Kod	Nr																				
<table border="0"> <tr> <td>☉ 32 22 24 27 30 32 36</td> <td>9,0</td> <td>2752727</td> <td>2005 CT3-32</td> </tr> <tr> <td>38 41 46 50</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3290-8 -16</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3293 U-2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3287</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	☉ 32 22 24 27 30 32 36	9,0	2752727	2005 CT3-32	38 41 46 50				3290-8 -16				3293 U-2				3287					
☉ 32 22 24 27 30 32 36	9,0	2752727	2005 CT3-32																			
38 41 46 50																						
3290-8 -16																						
3293 U-2																						
3287																						

2005 CT4-2-7 ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 4/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary: 633 x 390 x 35 mm



Schlüsselknarre
R-Serie



Zawartość	Kod	Nr																				
<table border="0"> <tr> <td>☉ 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17</td> <td>5,8</td> <td>2016265</td> <td>2005 CT4-2-7</td> </tr> <tr> <td>18x19 20x22 21x23 24x27</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>☉ 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>19 21 22 24 27</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>☉ 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	☉ 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	5,8	2016265	2005 CT4-2-7	18x19 20x22 21x23 24x27				☉ 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18				19 21 22 24 27				☉ 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22					
☉ 2 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	5,8	2016265	2005 CT4-2-7																			
18x19 20x22 21x23 24x27																						
☉ 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18																						
19 21 22 24 27																						
☉ 7 R 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22																						

2005 CT4-7 XL ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 4/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary: 633 x 390 x 35 mm

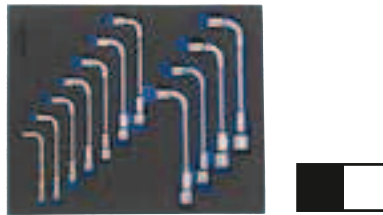


Zawartość	Kod	Nr	
☉ 7 XL 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41	8,2	2704226	2005 CT4-7 XL

2005 CT2-25PK ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH DWUSTRONNYCH

w 2/4 modułu
narzędziowego CT

Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm

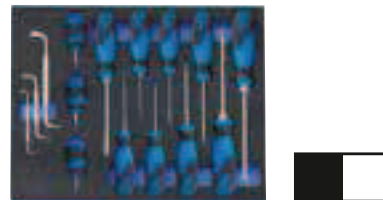


Zawartość	kg	Kod	Nr
⊕ 25 PK 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,548	2841851	2005 CT2-25PK

2005 CT2-2160 WKREŃTAKI

w 2/4 modułu narzędziowego CT

Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm



Zawartość	kg	Kod	Nr
⊕ 2160 PH 1 2 3	1,2	2016311	2005 CT2-2160
⊕ 2160 PZ 1 2 3			
⊖ 2150 3,5 5,5 8			
⊖ 2153 4			
⊕ 2161 PH 1			
⊕ 2161 PZ 1			
⊖ 173 4 8			
⊕ 174 1			

2005 CT4-8000 ZESTAW NARZĘDZIOWY

w 4/4 modułu narzędziowego CT

Wymiary: 6
33 x 390 x 35 mm



Zawartość	kg	Kod	Nr
600 H-300 -500	4,0	2016303	2005 CT4-8000
248 ST-40			
142 10 JC			
8132-160 JC			
8316-160 JC			
8250-180 JC			
8000 A 1 A 2 A 21			
8000 J 1 J 2 J 21			

E-2005 CT PRZEGRÓDKI WZDŁUŻNE

bez szczelin

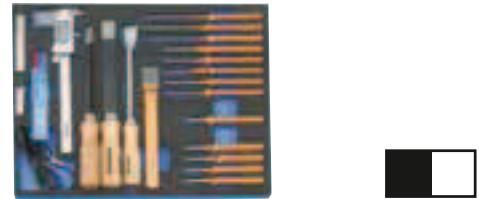
Wymiary: 6
33 x 390 x 35 mm

wys.	kg	Kod	Nr
40	0,248	2104601	E-2005 CT H-40

2005 CT2-119 ZESTAW NARZĘDZIOWY

w 2/4 modułu narzędziowego CT

Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm



Zawartość	kg	Kod	Nr
95-200	2,4	2016338	2005 CT2-119
132-150			
99 12-3 12-5 12-6 12-8			
133-150 133 D-150			
100-12			
702 20 M			
119-			
706 711 4612			
3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175			

2005 CT4-2160-119 ZESTAW NARZĘDZIOWY

w 4/4 modułu narzędziowego CT

Wymiary:
633 x 390 x 35 mm



Zawartość	kg	Kod	Nr			
⊕ 2160 PH 1 2 3	3,6	2016435	2005 CT4-2160-119			
⊕ 2160 PZ 1 2 3						
⊖ 2150 3,5 5,5 8						
⊖ 2153 4						
⊕ 2161 PH 1						
⊕ 2161 PZ 1						
⊖ 173 4 8						
⊕ 174 1						
95-200						
99 12-3 12-5 12-6 12-8						
100-12						
119-3 -4 -5 -6 -8 -84 -86 -175						
132-150						
133-150 133 D-150						
702 20 M						
706 711 4612						

2005 CT2-TX 30 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

w 2/4 modułu
narzędziowego CT

Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm

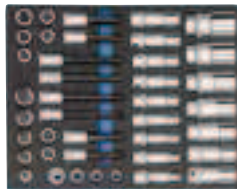


Zawartość	kg	Kod	Nr
⊙ IN 30 4 5 6 7 8 10	3,0	2016508	2005 CT2-TX 30
⊙ IN 30 L 4-95 5-95 6-95 7-95 8-95 10-95			
⊙ IN 30 LK 4 5 6 8 10			
⊙ ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
⊙ ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
⊙ ITX 30 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
⊙ TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			
⊙ INX 30 5 6 8			
⊙ INX 30 L 6 8 10			

2005 CT2-D 19L KLUCZE NASADOWE 1/2"

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm



12,5
1/2"

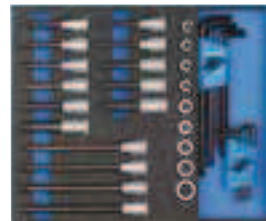


Zawartość	kg	Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ● D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 34 ● IN 19 10 12 14 17 19 ● IN 19 L 12-140 14-140 ● IN 19 LK 10-140 12-140 ● INX 19 12 14 ● INX 19 L 12-100 14-100 ● ITX 19 T55 T60 ● ITX 19 L T55-100 T60-100 ● ITX 19 B T50 T55 T60 ● TX 19 E16 E18 E20 E24 	2,0	2016516	2005 CT2-D 19L

2005 CT2-INR NASADKI WKRĘTAKOWE, ZESTAW 1/2"

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm



12,5
1/2"

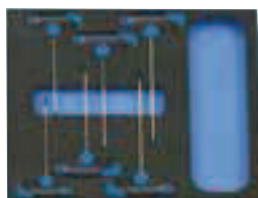


Zawartość	kg	Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ● ITX 19 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ● INX 19 L 6-100 8-100 10-100 12-100 14-100 ● INR 19 L M5-100 M6-100 M6-188 M8-100 M8-188 M10-100 M10-188 M12-100 M12-188 M14-100 ● H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10) ● H 43 TX-09 (T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T30 T40) 	3,6	2016281	2005 CT2-INR

2005 CT2-2142 TX WKRĘTAKI

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm



Zawartość	kg	Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ● 2142 TX T15 T20 T25 T27 T30 T40 	0,4	2016559	2005 CT2-2142 TX

2005 CT2-DT 2142 WKRĘTAKI KĄTOWE, ZESTAW

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm

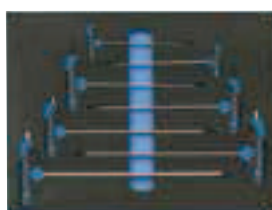


Zawartość	kg	Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ● DT 2142 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 ● H 42 KEL-88 (2 2,5 3 4 5 6 8 10) 	0,8	2016540	2005 CT2-DT 2142

2005 CT2-2143 KTX WKRĘTAKI KĄTOWE, ZESTAW

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm

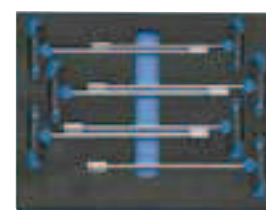


Zawartość	kg	Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ● DT 2143 KTX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 	0,6	2016567	2005 CT2-2143 KTX

2005 CT2-2133 T WKRĘTAKI NASADOWE

w 2/4 modułu narzędziowego CT

> Wymiary:
316,5 x 390 x 35 mm



Zawartość	kg	Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ○ 2133 T 7 8 9 10 11 12 13 	1,2	2016532	2005 CT2-2133 T



KLUCZE MASZYNOWE

KLUCZE GRZECHOTKOWE >123



Schlüsselknarre
R-Serie

KLUCZE OCZKOWO-SZCZĘKOWE >125



KLUCZE OCZKOWE DWUSTRONNE >129



KLUCZE SZCZĘKOWE >134



KLUCZE JEDNOOCZKOWE/ KLUCZE DO DOCIĄGANIA >141



KLUCZE DO POBIJANIA >142



KLUCZE KŁOWE >144



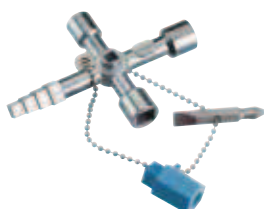
KLUCZE PRZEGUBOWE >145



KLUCZE NASADOWE FAJKOWE >146



KLUCZE UNIWERSALNE >150



KLUCZE HAKOWE >150



UŻYTECZNI POMOCNICZY >151



KLUCZE

Trwałe i bardzo wytrzymałe na wysokie obciążenia

- › Do wysokich i długotrwałych obciążeń, zapewniające bezpieczeństwo w codziennej praktyce zawodowej
- › Wysoka wytrzymałość na zginanie - klucze o wysokiej jakości GEDORE nie pękają i/lub nie wykuszają się przy przeciążeniu, lecz wskazują na niewłaściwe zastosowanie przez odkształcenie i dzięki temu stwarzają niewielkie zagrożenie dla użytkownika
- › Przyjemne w dotyku dzięki ergonomicznym profilom bez ostrych krawędzi
- › Pewny chwyt, także z rękami zanieczyszczonymi tłuszczem
- › Nieoślizające dzięki chromowanej matowej powłoce



Dobrze funkcjonująca "wielka rodzina"

- › Ekstremalnie duży wybór wymiarów normowanych, nienormowanych, metrycznych (mm), calowych (AF) oraz Whitwortha (W)
- › Wysoka jakość przemysłowa do najwyższego, długotrwałego obciążenia
- › Dostępne w zestawach praktycznych lub w modułach
- › Wykonania, wersje i zestawy specjalne na zapytanie

Wszystko w pewnej ręce

- › Zastosowanie najlepszych surowców, najnowocześniejszych maszyn i procesów wytwarzania bezpiecznych dla środowiska
- › Narzędzia z powłoką chromu są rzeczą naturalną i to już od wielu lat
- › Nasi eksperci zajmujący się narzędziami zapewniają staranne wykonanie oraz stały rozwój technologiczny
- › Jedyne w swoim rodzaju procesy wytwarzania i specjalna obróbka narzędzi przynoszą najlepsze rezultaty
- › Surowa kontrola jakości po każdym etapie produkcyjnym gwarantuje stały wysoki poziom
- › Profesjonalny serwis aż do projektowania narzędzi specjalnych zgodnie z potrzebami klienta



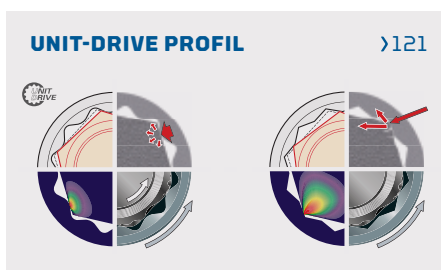
Precyzja, zachowanie wymiarów i dokładność pasowania

- › Najważniejsze podstawy lekkiej i bezpiecznej pracy
- › Pełne przeniesienie przyłożonego momentu skręcającego
- › Większa żywotność śruby i klucza
- › Profile chroniące łby śrub (UD, szczęki, 6-kątne)
- › Najmniejsze tolerancje wykonania zapewniają perfekcyjne osadzenie klucza na śrubie



TOLERANCJE

›120















































UNIT-DRIVE PROFIL

›121

KLUCZE MASZYNOWE MATRIX

Dlaczego chromowanie na mat?

- Optyka nie powodująca oślepienia
- Powierzchnia dobrze przylegająca do dłoni, także w przypadku zabrudzonych rąk chwyt jest pewny
- Podwójna ochrona przed korozją. Przed chromowaniem nanoszona jest warstwa niklu. Nikiel i chrom, obydwie warstwy tworzą optymalne zabezpieczenie przed korozją.
- Uszkodzenia powłoki chromowej w przypadku narzędzi chromowanych na mat praktycznie nie występują
- Powierzchnie GEDORE chromowane na mat utrzymują przez dziesięć lat swój szlachetny wygląd

Typ / Seria	Osobliwości	 mm	 "AF	 Whitw.
Klucze oczkowo-szczękowe				
No. 1 B	 chromowane na matowo 	3 ▶ 80 mm 5 - 80 mm	1/16" AF ▶ 2.7/16" AF 1/4" AF - 2.7/16" AF	1/8 W ▶ 3/4 W 1/8 W - 3/4 W
No. 7	 chromowane na matowo 	3 - 36 mm	3/16" AF - 1" AF	-
No. 7 XL	 chromowane na matowo 	7 - 46 mm	-	-
No. 7 R	  chromowane na matowo 	8 - 36 mm	-	-
No. 7 UR	  chromowane na matowo 	8 - 24 mm	-	-
Klucze szczękowe				
No. 6	chromowane na matowo 	4 ▶ 135 mm 4 x 4,5 - 55 x 60 mm	1/4" AF ▶ 1.1/2" AF 1/4 x 5/16" AF - 1.3/8" x 1.1/2" AF	-
No. 8	chromowane na matowo 	4 - 14 mm	-	-
No. 60 CP	 chromowane na matowo 	0 - 36 mm	-	-
No. 60 P	 chromowane na matowo 	0 - 36 mm	-	-
No. 62 P		0 - 63 mm	-	-
No. 60 S	 chromowane na matowo 	0 - 36 mm	-	-
No. 894	fosforyzowana manganem 	6 - 135 mm	1/4" AF - 1.1/8" AF	-
No. 895	fosforyzowana manganem 	6 x 7 - 75 x 80 mm	-	-
Klucz oczkowy				
No. 2	 chromowane na matowo 	5,5 ▶ 90 mm 5,5 x 7 - 55 x 60 mm	1/4" AF ▶ 1" AF	-
No. 2 B	 chromowane na matowo 	6 x 7 - 17 x 19 mm	-	-
No. TX 4	chromowane na matowo 	E6 x E8 - E20 x E24	-	-
No. 4	 chromowane na matowo 	6 x 7 - 46 x 50 mm	-	-
No. 4 R	  chromowane na matowo 	8 x 9 - 18 x 19 mm	1/4 x 5/16" AF - 1/2 x 9/16" AF	-
No. 400	chromowane na matowo 	8 x 10 - 46 x 50 mm	5/16 x 3/8" AF - 7/8 x 1" AF	-
No. 304	 chromowane na matowo wygięty 	11 x 13 - 19 x 22 mm	7/16 x 1/2" AF - 3/4 x 7/8" AF	-
Klucze do pobijania				
No. 133	stalowo-szare 	22 ▶ 135 mm 27 - 130 mm	1" AF ▶ 3" AF	-
No. 306	stalowo-szare 	22 - 135 mm	1" AF - 3" AF	-
No. 306 G	stalowo-szare 	27 - 95 mm	-	-
Klucze jednooczkowe / Klucze do dociągania				
No. 308	stalowo-szare 	24 ▶ 95 mm 32 - 65 mm	-	-
No. 2 A	chromowane na matowo 	24 - 95 mm	-	-



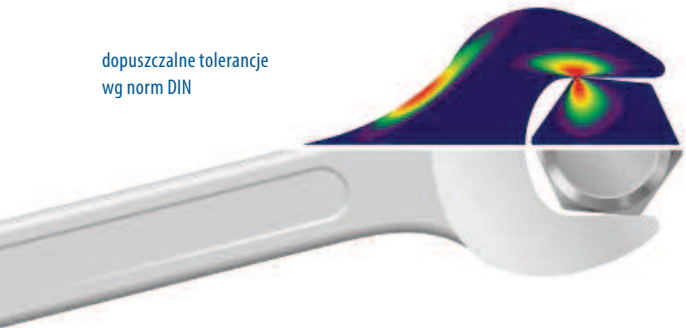
KLUCZ DO SUKCESU

Hightech dokładnych wymiarów nominalnych

osiągnięte w
GEDORE tolerancje



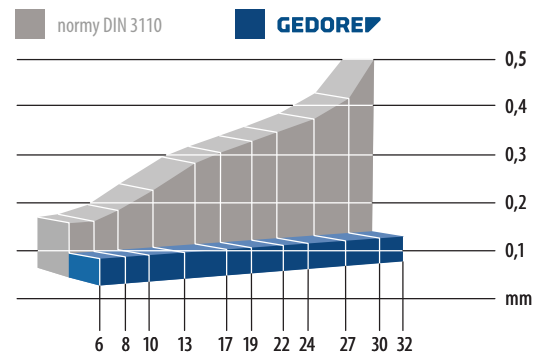
dopuszczalne tolerancje
wg norm DIN



Zalety - Dodatkowy "PLUS" pod względem bezpieczeństwa

- Bezpieczne osadzenie śruby wynikiem dokładnego utrzymania wymiarów
- Większa żywotność śruby i klucza
- Pełne przeniesienie przyłożonego momentu skręcającego
- Lepsza praca wynikiem wzrostu jakości

Klucze płaskie są od czasu gdy pojawiła się technika. Lecz tradycyjne narzędzia nie oznaczają automatycznie iż produkcja przebiega przy zastosowaniu tradycyjnych i niezmiennych metod. Niezawodne procesy produkcji zostały unowocześnione przez naszych pracowników. Jeżeli nowe technologie poprawiają jakość to wdrażane są w GEDORE. Najnowocześniejsza maszyna do szlifowania wykańcza w GEDORE klucze płaskie na dokładne wymiary nominalne. Dokładność pasowania jest najważniejszym warunkiem dobrej i bezpiecznej pracy.



PROCES WYTWARZANIA KLUCZ MASZYNOWY

Od półfabrykatu do gotowego produktu. Krok po kroku powstaje jakość.



1. Wysokogatunkowa stal

Wysokowydajne prasy mimośrodowe wycinają odpowiednią dla klucza szczękowego przedkawkę z wysokogatunkowego płaskownika stalowego.



2. kuta w temperaturze żarzenia

W piecu przepychowym przedkawka doprowadzona zostaje dokładnie do zadanej temperatury i w stanie żarzenia dostaje się do kuźni na wielotonowy młot. Potężne uderzenia bijaka nadają odkuwce pożądany kształt.



3. termicznie hartowana

Durch eine thermische Spezialbehandlung erhält das Werkzeug seine extreme. Specjalna obróbka termiczna nadaje narzędziu właściwą twardość, odpowiedzialną za jego szczególnie długą żywotność.



4. precyzyjnie szlifowana

Swój dokładny wymiar szczęki klucza uzyskują dopiero po hartowaniu. Do operacji tej zastosowanie znajduje specjalnie skonstruowany, wysoko technicznie rozwinięty robot szlifierski.



5. starannie wygładzana

Pozostałe jeszcze naroża i krawędzie poddawane są szlifowaniu na gładko, dopóki zarówno łeb klucza i jego trzon nie są absolutnie czyste i wolne od wypływek i zadziorów. Łby poddawane są dodatkowemu szlifowaniu.



6. pracochłonie uszlachetniana

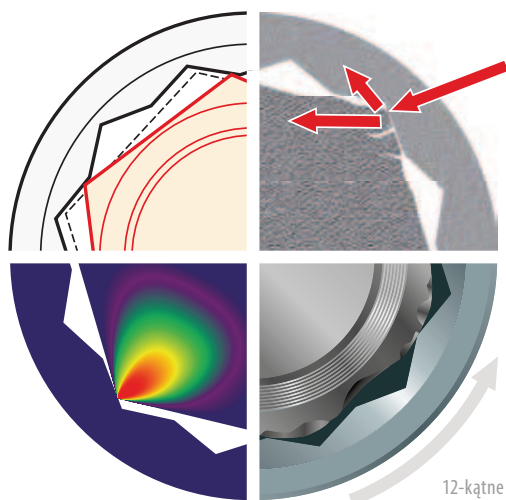
Skuteczną ochronę powierzchni i perfekcyjny wygląd osiągamy drogą galwanicznego uszlachetniania powierzchni. Sprawna instalacja odzyskiwania surowców wtórnych zapewnia przy tym odpowiednią ochronę środowiska.

PROFIL GEDORE UNIT-DRIVE

Połączenie dociskowe o optymalnym profilu chroni łby śrub



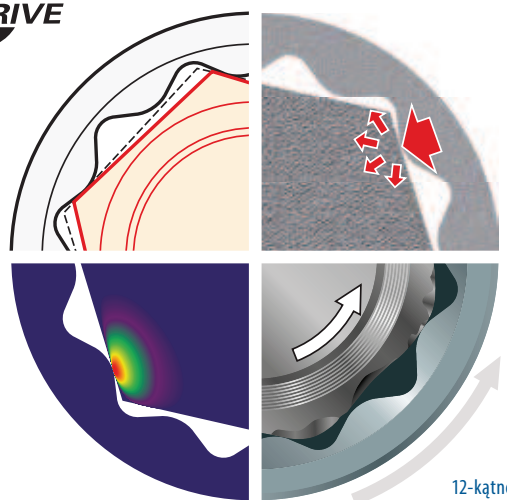
Profil tradycyjny



- 1** Mniejsza powierzchnia przylegania zmniejsza wartość połączenia dociskowego. Nie jest możliwe pewne przeniesienie momentu obrotowego i może wystąpić zagrożenie.
- 2** Z powodu ostrych krawędzi zwiększa się działanie karbu na łby śruby. Profil zostaje zniszczony.
- 3** Obracające się dookoła profile łbów śrub nie mogą zostać poluzowane, ponieważ nie następuje przekazywanie momentu obrotowego - narzędzie ślizga się.
- 4** Większy wpływ siły na wierzchołek profilu łba śruby. Punktowy docisk deformuje łby śruby.



Profil GEDORE UNIT-DRIVE



- 1** Większa powierzchnia przylegania daje pewniejsze połączenie dociskowe także w przypadku łbów śrub, których wymiary znajdują się poza polem tolerancji.
- 2** Równomierny rozkład siły na powierzchnię nośną łba śruby. Zredukowane w ten sposób działanie karbu zapobiega kręceniu się łba śruby dookoła.
- 3** Nawet zużyte łby śrub są pewnie luzowane dzięki bezpiecznemu przeniesieniu momentu obrotowego - nie występuje ślizganie się narzędzia.
- 4** Przez optymalny rozkład siły mogą być przenoszone momenty obrotowe o wartości wyższej nawet o 20 %.

Profil GEDORE UNIT-DRIVE zapobiega "kręceniu się dookoła" łbów śrub dzięki profilowi w kształcie fali bez wierzchołków lub ostrych krawędzi. Powiększone, okrągłe powierzchnie przylegania narzędzi GEDORE zapewniają pewne przeniesienie momentu obrotowego, który działa równomiernie na łby śruby. Zredukowane do minimum działanie karbu zapobiega uszkodzeniu profilu łba śruby - zwiększenie bezpieczeństwa, ponieważ następuje wyeliminowanie poślizgu i obracania się, nawet przy uszkodzonych łbach śrub.



REWOLUCJA PERFEKCYJNA SYMBIOZA

Wszystkie zalety technologii GEDORE U-20, klasycznego klucza nr 6 oraz wypróbowanego, smukłego nr 7 zostały w tej grzechotce do klucza 7 R + 7 UR połączone.

+ Bezpołyskowy wygląd z uchwytem (nr 6 + 7)

Ekstremalnie pewny uchwyt przez wykończenie powierzchni - chromowany na mat

Powierzchnia grzechotki została zaplanowana dla ręki oraz dla oka. Nieoślepiający wygląd uzyskano poprzez matowe chromowanie - wykończenie powierzchni GEDORE jest zarówno poręczne jak i bardzo przydatne – dobry uchwyt również dla tłustych rąk.

+ Grzechotka (U-20)

Super płaska i solidna - idealna do ciężkich zastosowań, również w trudno dostępnych miejscach

Ekstremalnie kompaktowa i wyjątkowo wydajna - do szybkich zastosowań, również w ciasnych miejscach. Sprawdzona technologia grzechotek U-20, zamocowanych w bardzo płaskim pierścieniu umożliwia efektywną pracę grzechotką. Zarówno podczas odkręcania jak i podczas szybkiego dociągania. Świadomie wybrana liczba ząbków sprawia, że klucz z grzechotką jest wytrzymały. Większy kąt roboczy uwarunkowany mniejszą liczbą zębów jest zoptymalizowany przez geometrię zapadek opracowaną przez GEDORE.

+ Profil UD (nr 7)

Wyjątkowo delikatny dla łbów śrub, przy idealnym przeniesieniu siły

Falisty kształt profilu zapewnia w każdym przypadku stabilność, również w przypadku śrub, których wielkość znajduje się poza zakresem tolerancji. Równomierny rozkład nacisku umożliwia zastosowanie największej siły.



+ Klucz szczękowy (nr 6)

Ekstremalne zachowanie wymiarów / ekstremalna precyzja - dla lekkiej i pewnej pracy

Dokładny wymiar znamionowy klucza szczękowego i tym samym jego dokładne dopasowanie gwarantują pewne osadzenie śruby, długi okres użytkowania śruby i grzechotki oraz są przez to najważniejszym warunkiem dla lekkiej i pewnej pracy.

+ Drążony trzonek (nr 7)

Szczególnie stabilny - idealny do przeniesienia największych sił

Poręczny profil drążony na trzonku umożliwia przykręcanie bez zmęczenia. Profil drążony GEDORE posiada geometrię, podobną do belki dwuteowej. Przez to można przenosić również dużą siłę, w szczególności przy dużej rozwartości klucza (34 i 36 mm).

Długi czas użytkowania

... precyzyjne i pewne, przyjazne dla środowiska i łatwe w konserwacji
Długotrwałość grzechotki zapewniana jest dodatkowo poprzez możliwość konserwacji. W ten sposób w przypadku nieprawidłowego użycia klucza (np.

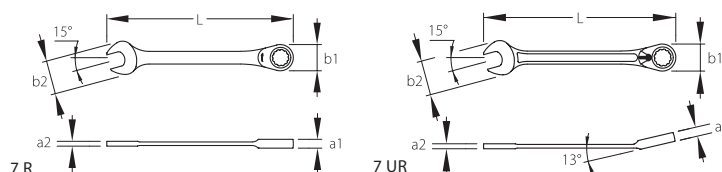
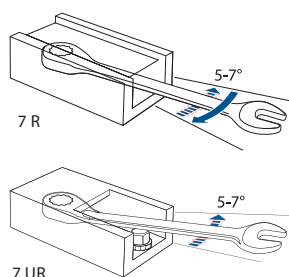
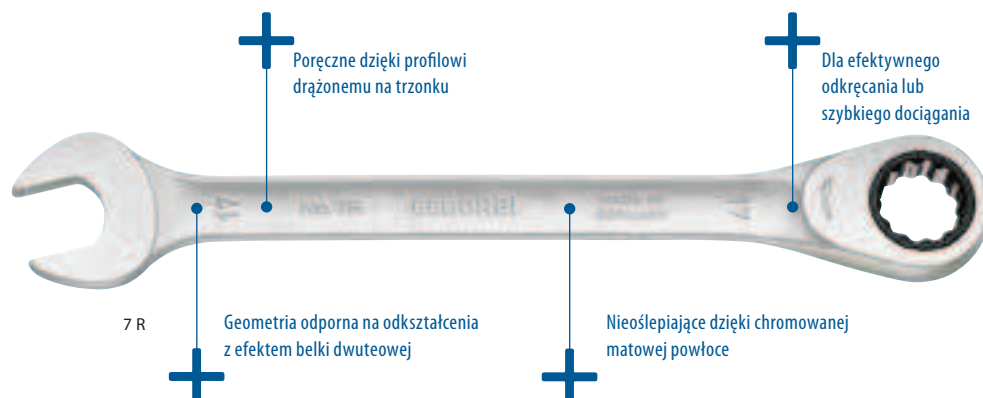
mocne zabrudzenie, przeciążenie lub wilgoć...) można szybko przywrócić grzechotkę do stanu używalności. Odkręcić, lekko nasmarować, zakręcić - i znowu niezawodnie pracować.



Klucze grzechotkowe

REWOLUCJA

- > O jednakowych rozwartościach klucza
- > Profile UD
- > Przeniesienie bardzo wysokiego momentu obrotowego
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Nieoślapiące poprzez matowe chromowanie, wkładka i zapadka fosforanowana manganem
- > Kute w stanie rozżarzone
- > Szczęka: precyzyjnie zeszlifowana na dokładny wymiar znamionowy dla optymalizacji powierzchni stykowych
- > Z adapterem 7 RA lub 7 RB (prosimy zamawiać osobno); 7 R i 7 UR przeznaczony jest do grzechotek z bitem



7 R KLUCZE SZCZĘKOWE Z GRZECHOTKĄ OCZKOWĄ

Wykonanie płaskie

Ø mm	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	$\frac{b_2}{a_2}$	Kod	Nr
8	7	140	7,0	3,8	17,5	19,8	0,032	2297051	7 R 8
9	7	150	7,3	3,9	19,3	21,5	0,042	2297078	7 R 9
10	7	160	7,7	4,1	21,0	23,0	0,054	2297086	7 R 10
11	7	164	8,1	4,3	22,5	26,0	0,063	2297094	7 R 11
12	7	170	8,6	4,6	23,6	27,5	0,069	2297108	7 R 12
13	7	180	9,0	4,7	25,7	30,0	0,088	2297116	7 R 13
14	7	190	9,4	4,9	28,2	31,8	0,101	2297124	7 R 14
15	7	200	9,8	5,2	29,5	34,0	0,125	2297132	7 R 15
16	6	212	10,2	5,7	31,7	35,0	0,137	2297140	7 R 16
17	6	225	10,6	5,9	33,6	38,0	0,160	2297159	7 R 17
18	6	237	11,0	6,1	34,6	40,0	0,197	2297167	7 R 18
19	6	250	11,7	6,4	36,3	42,0	0,202	2297175	7 R 19
21	6	274	12,5	6,9	40,0	45,5	0,262	2219433	7 R 21
22	6	292	13,3	7,1	42,5	48,0	0,319	2297191	7 R 22
24	6	325	14,8	7,9	48,0	52,5	0,520	2297205	7 R 24
27	6	359	16,0	8,3	53,5	59,5	0,590	2297213	7 R 27
30	5	399	17,4	8,8	59,0	63,0	0,780	2297221	7 R 30
32	5	424	17,9	9,3	63,0	67,5	0,920	2297248	7 R 32
34	5	449	18,4	9,7	65,5	72,0	1,010	2219549	7 R 34
36	5	480	18,9	10,2	70,0	75,0	1,208	2219557	7 R 36

7 UR PRZEŁĄCZALNE KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE Z GRZECHOTKĄ

Po stronie oczka 13° odchylone, przełączalne

Ø mm	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	$\frac{b_2}{a_2}$	Kod	Nr
8	7	140	7,0	3,8	17,5	19,8	0,037	2297256	7 UR 8
9	7	150	7,3	3,9	19,3	21,5	0,043	2297264	7 UR 9
10	7	160	7,7	4,1	21,0	23,0	0,053	2297272	7 UR 10
11	7	164	8,1	4,3	22,5	26,0	0,062	2297280	7 UR 11
12	7	170	8,6	4,6	23,6	27,5	0,069	2297299	7 UR 12
13	7	180	9,0	4,7	25,7	30,0	0,081	2297302	7 UR 13
14	7	190	9,4	4,9	28,2	31,8	0,098	2297310	7 UR 14
15	7	200	9,8	5,2	29,5	34,0	0,120	2297329	7 UR 15
16	6	212	10,2	5,7	31,7	35,0	0,153	2297337	7 UR 16
17	6	225	10,6	5,9	33,6	38,0	0,166	2297345	7 UR 17
18	6	237	11,0	6,1	34,6	40,0	0,178	2297353	7 UR 18
19	6	250	11,7	6,4	36,3	42,0	0,218	2297361	7 UR 19
21	6	274	12,5	6,9	40,0	45,5	0,264	2244500	7 UR 21
22	6	292	13,3	7,1	42,5	48,0	0,319	2297388	7 UR 22
24	6	325	14,8	7,9	48,0	52,5	0,449	2297396	7 UR 24

7 R-005

ZESTAW KLUCZY PŁASKICH Z GRZECHOTKĄ OCZKOWĄ

5-częściowy

- > Wszystkie chodliwe wielkości w zestawie
- > Wykonanie płaskie
- > Profilu "Unit Drive"
- > Przeniesienie bardzo wysokiego momentu obrotowego
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 275 x 150 x 42 mm



Zawartość		Kod	Nr
mm 7 R 8 10 13 17 19	0,932	2297434	7 R-005



7 R-012

ZESTAW KLUCZY PŁASKICH Z GRZECHOTKĄ OCZKOWĄ

12-częściowy

- > Wszystkie chodliwe wielkości w zestawie
- > Wykonanie płaskie
- > Profilu "Unit Drive"
- > Przeniesienie bardzo wysokiego momentu obrotowego
- > W kasecie blaszanej
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



Zawartość		Kod	Nr
mm 7 R 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,840	2297442	7 R-012



7 UR-005

ZESTAW PRZEŁĄCZALNYCH KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH Z GRZECHOTKĄ

5-częściowy

- > Wszystkie chodliwe wielkości w zestawie
- > Po stronie oczka 13° odchylone, przełączalny
- > Profilu "Unit Drive"
- > Przeniesienie bardzo wysokiego momentu obrotowego
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 275 x 150 x 42 mm



Zawartość		Kod	Nr
mm 7 UR 8 10 13 17 19	0,930	2327651	7 UR-005



7 UR-012

ZESTAW PRZEŁĄCZALNYCH KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH Z GRZECHOTKĄ

12-częściowy

- > Wszystkie chodliwe wielkości w zestawie
- > Po stronie oczka 13° odchylone, przełączalny
- > Profilu "Unit Drive"
- > Przeniesienie bardzo wysokiego momentu obrotowego
- > W kasecie blaszanej
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



Zawartość		Kod	Nr
mm 7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	2,840	2297418	7 UR-012



7 RA

ADAPTER

do 7 R/7 UR

- > Z adapterem z klucza z grzechotką pierścieniową powstaje grzechotka
- > Z przyciskiem wyzwalacza; przycisk odporny na zużycie, fosforanowany z dodatkiem manganu
- > Pierścień szybkoobrotowy do szybkiego luzowania lub dokręcania
- > Pewniejsze osadzenie adaptera w grzechotce dzięki pierścieniowi osadczemu sprężynującemu
- > Chromowane



mm	"	■	wys.		Kod	Nr
10	1/4	6,3	18,0	0,011	2320495	7 RA-6,3
13	3/8	10,0	24,0	0,030	2320487	7 RA-10
19	1/2	12,5	32,0	0,070	2320479	7 RA-12,5

7 RB

ADAPTER DO BITÓW

do 7 R/7 UR

- > Z adapterem z klucza z grzechotką pierścieniową powstaje grzechotka bit
- > Bezpieczne osadzenie w grzechotce pierścieniowej dzięki blokadzie z kulką
- > Fosforanowane manganem



○ "	○	mm	wys.		Kod	Nr
1/4	6,3	10	20,5	0,011	2329239	7 RB-6,3
5/16	8,0	10	23,0	0,015	2327643	7 RB-8

1 B (AF)

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE

calowe



O"AF	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
1/4	100	5,0	3,4	10,2	16,2	9,5	0,016	6005120	1 B 1/4AF
5/16	125	6,5	4,0	12,5	19,2	11,5	0,027	6005200	1 B 5/16AF
3/8	148	8,2	4,7	14,8	22,2	14,0	0,045	6005390	1 B 3/8AF
7/16	158	9,0	5,0	17,0	25,8	15,0	0,053	6005470	1 B 7/16AF
1/2	185	10,2	6,0	19,2	29,2	16,5	0,085	6005550	1 B 1/2AF
9/16	198	11,0	6,3	21,5	32,0	17,5	0,099	6005630	1 B 9/16AF
5/8	220	12,0	7,0	23,5	36,0	20,0	0,136	6005710	1 B 5/8AF
11/16	245	13,2	7,7	25,8	40,0	22,5	0,192	6005980	1 B 11/16AF
3/4	258	13,5	8,0	27,8	42,0	23,5	0,209	6006010	1 B 3/4AF
13/16	280	14,5	8,7	30,2	45,8	26,0	0,269	6006280	1 B 13/16AF
7/8	292	14,5	9,0	32,5	48,2	27,0	0,308	6006360	1 B 7/8AF
15/16	318	15,5	9,5	34,8	52,0	29,5	0,403	6006440	1 B 15/16AF
1	340	17,5	10,3	36,8	55,2	32,0	0,473	6006520	1 B 1AF
1.1/16	352	17,5	10,5	39,0	58,0	33,0	0,559	6006600	1 B 1.1/16AF
1.1/8	370	19,5	11,0	41,0	61,8	34,5	0,587	6006790	1 B 1.1/8AF

O"AF	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
1.1/4	412	20,5	11,8	45,8	70,5	39,0	0,861	6006870	1 B 1.1/4AF
1.5/16	412	20,5	11,8	48,5	70,5	39,0	0,789	6006950	1 B 1.5/16AF
1.3/8	460	23,5	12,8	51,5	75,2	43,0	1,099	6007090	1 B 1.3/8AF
1.7/16	460	23,5	12,8	53,0	75,2	43,0	1,085	6007170	1 B 1.7/16AF
1.1/2	460	24,2	13,2	56,0	79,2	43,0	1,113	6007250	1 B 1.1/2AF
1.5/8	520	25,5	14,0	60,5	85,0	49,0	1,457	6007330	1 B 1.5/8AF
1.3/4	550	27,5	15,0	66,0	95,5	53,0	1,896	6007410	1 B 1.3/4AF
1.13/16	550	27,5	15,0	68,0	95,5	53,0	1,870	6007680	1 B 1.13/16AF
1.7/8	550	27,5	15,0	69,0	95,5	53,0	1,821	6007760	1 B 1.7/8AF
2	580	29,5	16,0	74,5	103,0	57,0	2,280	6007840	1 B 2AF
2.1/16	580	29,5	16,0	75,0	103,0	57,0	2,250	6007920	1 B 2.1/16AF
2.3/16	620	30,5	17,0	82,0	112,5	62,0	2,855	6008060	1 B 2.3/16AF
2.1/4	620	30,5	17,0	83,0	112,5	62,0	2,820	6008140	1 B 2.1/4AF
2.3/8	660	32,0	18,0	90,0	121,0	67,0	3,510	6008220	1 B 2.3/8AF
2.7/16	660	32,0	18,0	91,0	121,0	67,0	3,630	6008300	1 B 2.7/16AF

1 B (WW)

KLUCZE OCZKOWO-PŁASKIE

Whitworth

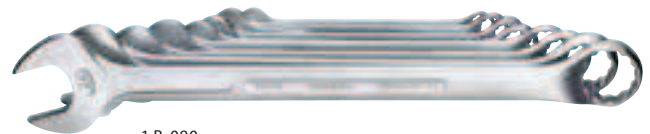


Whitw.	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
1/8	138	7,5	4,3	13,5	21,2	12,5	0,035	6009540	1 B 1/8W
3/16	158	9,0	5,0	17,5	26,0	15,0	0,053	6009620	1 B 3/16W
1/4	185	10,2	6,0	20,0	30,0	16,5	0,082	6009700	1 B 1/4W
5/16	210	11,5	6,7	22,5	34,0	19,0	0,115	6009890	1 B 5/16W
3/8	245	13,2	7,7	26,5	40,0	22,5	0,190	6009970	1 B 3/8W

Whitw.	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
7/16	280	14,5	8,7	30,2	45,8	26,0	0,274	6010040	1 B 7/16W
1/2	305	15,5	9,3	34,0	50,5	28,0	0,343	6010120	1 B 1/2W
9/16	340	17,5	10,3	37,0	56,0	32,0	0,477	6010200	1 B 9/16W
5/8	370	19,5	11,0	40,2	61,8	34,5	0,573	6010390	1 B 5/8W
11/16	390	19,5	11,2	43,8	65,2	36,0	0,713	6010470	1 B 11/16W
3/4	412	20,5	11,8	48,0	70,5	39,0	0,803	6010550	1 B 3/4W

1 B (MM) / 1 B (AF)

ZESTAWY KLUCZY OCZKOWO-PŁASKICH



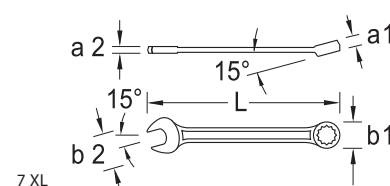
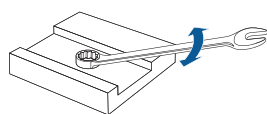
szk	Zawartość	$\frac{kg}{mm^3}$	Nr	Kod
8	10 12 13 14 17 19 22 24	2,600	1 B-08	6011870
8	8 9 10 11 13 14 17 19	1,000	1 B-080	6011950
11	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	1,190	1 B-011	6012250
11	7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	1,050	1 B-110	6013140
12	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	3,390	1 B-012	6012170
12	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	0,925	1 B-0112	6012840
15	6 7 8 9 10 11 12 13 17 19 22 24 27 30 32	3,385	1 B-0115	6000160
17	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	2,300	1 B-017	6012680
20	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	5,500	1 B-020	6013060
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	7,500	1 B-026	6012920

calowe

szk	Zawartość	$\frac{kg}{mm^3}$	Nr	Kod
8	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	1,410	1 B-08 A	6013300
14	5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 1 1.1/16 1.1/8 1.1/4"	3,488	1 B-014 A	6013650

NR 7 - "PORĘCZNY"

- > Wykonanie wg DIN 3113 kształt A, ISO 3318, ISO 7738
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowana
- > **Starannie kute i fachowo wykończone**
- > Smukła szczęka i wąskie ścianki zmniejszają ciężar klucza
- > Przeciżnienie sygnalizowane jest odkształceniem
- > Pewny chwyt dzięki wklęsłej rękojeści – bardzo ergonomiczny i poręczny
- > Nieoślizające dzięki chromowanej matowej powłoce
- > Przeznaczony do uniwersalnego stosowania
- > Wysoka jakość przemysłowa do najwyższego, długotrwałego obciążenia



7 (MM) KLUCZE OCZKOWO-SZCZĘKOWE

o jednakowych rozwartościach klucza

- > Wielkości 3 do 5,5 mm z oczkiem 6-kątnym, od 6 mm z profilem UD
- * nienormowane

Ø mm	*	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
3,0	*	78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080680	7 3
3,2	*	78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080760	7 3,2
3,5	*	78	2,8	2,8	6,5	9,2	0,006	6080840	7 3,5
4,0	*	85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,010	6080920	7 4
4,5	*	85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,009	6081060	7 4,5
5,0	*	92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	6081140	7 5
5,5	*	92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	6081220	7 5,5
6,0		100	5,0	3,4	10,0	16,2	0,014	6089550	7 6
7,0		110	5,5	3,6	11,5	17,5	0,017	6089630	7 7
8,0		120	6,0	3,8	12,7	19,8	0,024	6089710	7 8
9,0		130	6,5	4,0	14,0	21,5	0,028	6089980	7 9
10,0		140	7,0	4,2	15,5	23,0	0,033	6090050	7 10
11,0		150	7,5	4,5	17,0	26,0	0,042	6090130	7 11
12,0		160	8,0	4,8	18,5	27,5	0,050	6090210	7 12
13,0		170	8,5	5,0	19,5	30,0	0,058	6090480	7 13
14,0		180	9,0	5,2	21,0	31,8	0,069	6090560	7 14
15,0		190	9,5	5,5	22,5	34,0	0,080	6090640	7 15
16,0		200	10,0	5,8	23,0	35,0	0,092	6091610	7 16

Ø mm	*	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
17,0		210	10,5	6,0	25,0	38,0	0,111	6090720	7 17
18,0		220	11,0	6,2	26,0	40,0	0,121	6091880	7 18
19,0		230	11,5	6,5	28,0	42,0	0,140	6090800	7 19
20,0	*	240	12,0	6,8	29,0	44,2	0,170	6091960	7 20
21,0		252	12,5	7,0	30,0	45,5	0,182	6092180	7 21
22,0		262	13,0	7,2	32,0	48,0	0,200	6090990	7 22
23,0	*	270	13,5	7,6	33,0	49,5	0,223	6092260	7 23
24,0		282	14,0	8,0	35,0	52,5	0,264	6091020	7 24
25,0	*	290	14,5	8,2	36,0	54,5	0,295	6092340	7 25
26,0	*	302	15,0	8,2	37,0	56,5	0,309	6092420	7 26
27,0		310	15,5	8,5	39,0	59,5	0,344	6091100	7 27
28,0	*	320	16,0	8,8	40,0	60,0	0,375	6092500	7 28
29,0	*	330	16,5	8,8	41,5	61,5	0,394	6092690	7 29
30,0		340	17,0	9,0	43,0	63,0	0,428	6091290	7 30
32,0		370	18,0	9,5	46,0	67,5	0,535	6091370	7 32
34,0		420	19,0	10,0	49,0	72,0	0,624	1827987	7 34
36,0		460	20,0	10,5	52,0	75,0	0,726	6089470	7 36

7 (AF) KLUCZE OCZKOWO-SZCZĘKOWE

o jednakowych rozwartościach klucza

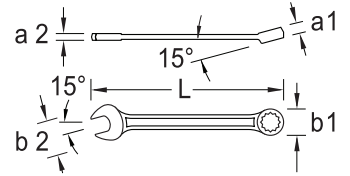
Ø AF	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
3/16	85	3,2	3,2	7,7	11,8	0,010	1436767	7 3/16AF
7/32	92	3,6	3,6	9,7	13,2	0,011	1436775	7 7/32AF
1/4	100	5,0	3,4	10,0	16,2	0,013	6098700	7 1/4AF
5/16	120	6,0	3,8	12,7	19,8	0,024	6098890	7 5/16AF
11/32	130	6,5	4,0	14,0	21,5	0,026	6098970	7 11/32AF
3/8	140	7,0	4,2	15,5	23,0	0,038	6099190	7 3/8AF
7/16	150	7,5	4,5	17,0	26,0	0,041	6099270	7 7/16AF
1/2	170	8,5	5,0	19,5	30,0	0,056	6099430	7 1/2AF

Ø AF	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
9/16	180	9,0	5,2	21,0	31,8	0,063	6099510	7 9/16AF
5/8	200	10,0	5,8	23,0	35,0	0,104	6099780	7 5/8AF
11/16	220	11,0	6,2	26,0	40,0	0,122	6099860	7 11/16AF
3/4	230	11,5	6,5	28,0	42,0	0,148	6099940	7 3/4AF
13/16	252	12,5	7,0	30,0	45,5	0,187	6100030	7 13/16AF
7/8	262	13,0	7,2	32,0	48,0	0,192	6100110	7 7/8AF
15/16	282	14,0	8,0	34,0	52,5	0,296	6100380	7 15/16AF
1	302	15,0	8,2	36,0	56,5	0,287	6100460	7 1AF

7 XL KLUCZE OCZKOWO-PŁASKKIE

o jednakowych rozwartościach klucza, szczególnie długie

› Wyjątkowo długa rękojeść do głębokich obszarów i większy moment obrotowy



Ø mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
7	160	6,5	4,0	12,5	18,5	0,031	1394916	7 XL 7
8	170	7,0	4,5	13,5	20,8	0,042	6080090	7 XL 8
9	180	7,5	4,5	14,5	22,5	0,054	6080170	7 XL 9
10	190	8,5	5,0	16,0	24,0	0,011	6097300	7 XL 10
11	200	9,0	5,5	17,5	27,0	0,076	6097490	7 XL 11
12	210	10,0	5,5	19,0	28,5	0,086	6100540	7 XL 12
13	225	10,5	6,0	20,0	31,0	0,102	6100620	7 XL 13
14	235	10,8	6,5	22,0	32,8	0,120	6100700	7 XL 14
15	250	11,2	7,0	23,0	35,0	0,147	6100890	7 XL 15
16	265	11,8	7,5	24,8	36,0	0,171	6080250	7 XL 16
17	280	12,2	8,5	26,0	39,0	0,196	6100970	7 XL 17
18	295	13,2	8,5	27,8	41,0	0,233	6080330	7 XL 18

Ø mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
19	310	14,2	9,5	29,0	43,0	0,276	6101000	7 XL 19
21	340	14,2	9,5	32,5	46,5	0,352	6080410	7 XL 21
22	350	16,2	11,0	33,5	49,0	0,392	6101190	7 XL 22
24	400	18,2	12,0	36,5	53,5	0,521	6101270	7 XL 24
27	450	20,2	13,0	40,5	60,5	0,711	6101350	7 XL 27
30	480	21,2	14,0	44,5	63,0	0,839	6101780	7 XL 30
32	500	22,2	14,0	47,5	69,0	0,956	6101430	7 XL 32
34	520	23,2	15,0	49,5	70,5	1,088	6101940	7 XL 34
36	550	24,2	15,0	53,0	76,0	1,248	6101510	7 XL 36
41	600	26,0	16,0	62,0	84,5	2,000	6102080	7 XL 41
46	640	28,0	17,0	70,0	96,0	2,278	6102160	7 XL 46

7 (MM) / 7 (AF) ZESTAWY KLUCZY OCZKOWO-PŁASKKICH



7-08

szt	Nr	Zawartość		Kod
8	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24	0,973	6092770
8	7-080	8 9 10 11 13 14 17 19	0,536	6092850
11	7-011	8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22	0,868	6093070
11	7-0110	7 8 10 11 12 13 14 16 17 18 19	0,782	6096090
12	7-0112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19	0,686	6091530
12	7-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	2,700	6093150
17	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	1,465	6093580
20	7-020	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 30 32	3,360	6093660
26	7-026	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	4,665	6093740

całowe

szt	Nr	Zawartość		Kod
8	7-08 A	3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 3/4 7/8 1"	1,047	6091450

7 XL ZESTAWY KLUCZY OCZKOWO-PŁASKKICH



szczególnie długich

› Wyjątkowo długa rękojeść do głębokich obszarów i większy moment obrotowy

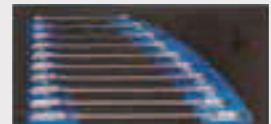


7 XL-080

szt	Nr	Zawartość		Kod
8	7 XL-080	8 9 10 11 13 14 17 19	0,962	6104880
11	7 XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22	1,794	6104960
12	7 XL-012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32	4,410	6095950

1500 ES / 1500 CT

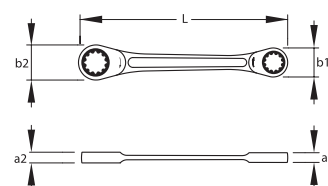
› 98 / 105



Klucze oczkowe dwustronne

NR 4 R - "PODWÓJNY Z GRZECHOTKĄ"

- > Wykonanie płaskie
- > Z cienkościennymi oczkami
- > Profilu "Unit Drive"
- > Kąt obrotu 7° do 14x15 mm, 6° od 16x17 do 18x19 mm
- > Dla efektywnego odkręcania lub szybkiego dociągania
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Nieoślępiające poprzez matowe chromowanie, wkładka i zapadka fosforanowana manganem
- > Kute w stanie rozżarzonym
- > Sprawdzona technika GEDORE w nowej odsłonie: stabilna rękojeść nr 7 oraz bardziej rozwinięta mechanika grzechotek U-20
- > Z przystawką nr 7 RA lub 7 RB (prosimy zamawiać osobno) przeznaczona jest do grzechotek z bitem 4R



4 R (MM) / 4 R (AF) PODWÓJNY KLUCZ Z GRZECHOTKĄ PIERŚCIENIOWĄ



Ø mm	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
8 x 9	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,040	2306719	4 R 8x9
8 x 10	7	144,0	7,0	7,7	17,5	21,0	0,060	2306727	4 R 8x10
10 x 11	7	153,5	7,7	8,1	21,0	22,5	0,070	2306743	4 R 10x11
10 x 13	7	165,5	7,7	9,0	21,0	25,7	0,080	2306751	4 R 10x13
12 x 13	7	174,5	8,6	9,0	23,6	25,7	0,090	2306786	4 R 12x13

Ø mm	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
14 x 15	7	197,0	9,4	9,8	28,2	29,5	0,140	2306794	4 R 14x15
16 x 17	6	222,0	10,2	10,6	31,7	33,6	0,200	2306808	4 R 16x17
17 x 19	6	235,0	10,6	11,7	33,6	36,3	0,220	2306816	4 R 17x19
18 x 19	6	248,0	11,0	11,7	34,6	36,3	0,230	2306832	4 R 18x19

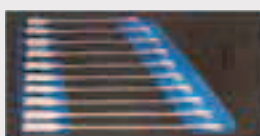
calowe

Ø AF	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
1/4 x 5/16	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,035	2825015	4 R 1/4x5/16AF
5/16 x 11/32	7	134,0	7,0	7,3	17,5	19,3	0,040	2825031	4 R 5/16x11/32AF

Ø AF	∠°	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂		Kod	Nr
3/8 x 7/16	7	153,5	7,7	8,1	21,0	22,5	0,070	2825023	4 R 3/8x7/16AF
1/2 x 9/16	7	197,0	9,4	9,8	28,2	29,5	0,100	2825007	4 R 1/2x9/16AF

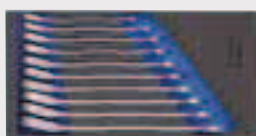
1500 CT 1 - 7R

>106



1500 CT 1 - 7UR

>106



1500 CT 2 - 7

>106



2

ZESTAWY KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH



- > W najczęściej w praktyce stosowanych zestawach
- > Głęboko odsadzone, oczka cienkościennie
- > Wykonanie wg DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane



szt	Zawartość		Kod	Nr
8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	1,297	6030580	2-8
10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	2,225	6030740	2-10
10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32	2,555	6031120	2-100
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	4,060	6030900	2-12
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	4,000	6031040	2-120
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34	3,730	6031390	2-122 ISO

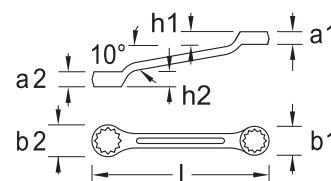
2 B

KLUCZE OCZKOWE DWUSTRONNE



kształt krótki

- > Płasko odsadzone
- > Z cienkościennymi oczkami
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane



Ø mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂		Kod	Nr
6 x 7	115	5,5	6,5	10,5	12,0	6	7	0,023	6051150	2 B 6x7
8 x 9	120	6,5	7,5	12,5	13,5	8	9	0,029	6051230	2 B 8x9
10 x 11	125	6,5	7,5	15,0	17,0	8	9	0,037	6051310	2 B 10x11
12 x 13	135	8,5	9,5	18,5	20,0	10	11	0,056	6051580	2 B 12x13
14 x 15	145	9,5	10,5	21,0	22,0	11	12	0,075	6051660	2 B 14x15
17 x 19	155	10,5	11,5	25,0	28,0	15	17	0,105	6051740	2 B 17x19

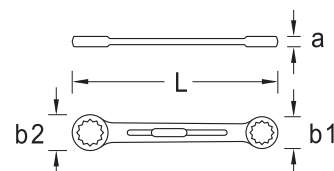


4 KLUCZE OCZKOWE DWUSTRONNE

proste

- > Wykonanie wg DIN 837 kształt B, ISO 3318, ISO 1085
- > Wykonanie płaskie
- > Z cienkościennymi oczkami

- > Profilu "Unit Drive"
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane
- *nienormowany



Ø mm	L	a	b ₁	b ₂	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
6 x 7	99	4,5	10,0	11,5	0,014	6052710	4 6x7
8 x 9	114	5,2	13,0	14,5	0,024	6053010	4 8x9
8 x 10	115	5,2	13,0	16,0	0,022	6053280	4 8x10
10 x 11	131	5,8	16,0	17,0	0,034	6053440	4 10x11
10 x 13	149	6,4	16,0	20,5	0,045	6053520	4 10x13
12 x 13	149	6,4	19,0	20,5	0,049	6053870	4 12x13
13 x 15	161	7,2	20,5	23,0	0,064	6054170	4 13x15
14 x 15	161	7,2	21,5	23,0	0,064	6054250	4 14x15
13 x 17	167	7,8	20,5	25,5	0,074	6054330	4 13x17
14 x 17	169	7,8	21,5	25,5	0,077	6054410	4 14x17
16 x 17	169	7,8	24,5	25,5	0,084	6054680	4 16x17
17 x 19	186	8,5	25,5	28,0	0,098	6054760	4 17x19
18 x 19	186	8,5	27,0	28,0	0,106	6054840	4 18x19
19 x 22	209	9,4	28,0	32,5	0,136	6054920	4 19x22
20 x 22	*	209	9,4	29,5	0,134	6055060	4 20x22

Ø mm	L	a	b ₁	b ₂	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
19 x 24	*	233	10,0	28,0	0,176	6055140	4 19x24
21 x 23	*	233	10,0	30,5	0,171	6055220	4 21x23
22 x 24		233	10,0	32,5	0,184	6055300	4 22x24
24 x 26	*	261	10,8	35,5	0,230	6055490	4 24x26
24 x 27		260	10,8	35,5	0,249	6055570	4 24x27
25 x 28	*	289	11,6	36,5	0,273	6055730	4 25x28
24 x 30		290	11,6	35,5	0,303	6055650	4 24x30
27 x 32		320	12,6	39,0	0,373	6055810	4 27x32
30 x 32		320	12,6	43,5	0,399	6056030	4 30x32
30 x 36		357	13,8	43,5	0,469	6056110	4 30x36
32 x 36		357	13,8	46,0	0,492	6056380	4 32x36
36 x 41		391	15,0	51,5	0,616	6056460	4 36x41
41 x 46		431	16,2	59,0	0,789	6056540	4 41x46
46 x 50		473	16,5	66,0	1,035	6056620	4 46x50

4 ZESTAWY KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH



- > W najczęściej w praktyce stosowanych zestawach
- > Wykonanie płaskie
- > Z cienkościennymi oczkami
- > Profilu "Unit Drive"
- > Wykonanie wg DIN 837 kształt B, ISO 3318, ISO 1085
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane

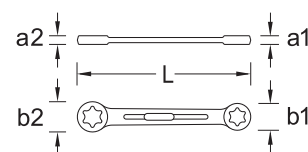


szt	Zawartość	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,521	6061700	4-8
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	1,549	6062000	4-12
12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,000	6062190	4-120

TX4 KLUCZE OCZKOWE DWUSTRONNE

proste, do śrub z łbem-TORX®

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊛	⊞ M	★ mm	L	a ₁	a ₂	b ₁	b ₂	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
E6xE8	M5 - M7	5,74 x 7,52	110	5,0	6,0	9,0	11,0	0,014	6059800	TX 4 E6xE8
E10xE12	M8 - M10	9,42 x 11,17	140	7,0	8,0	13,0	15,0	0,039	6059990	TX 4 E10xE12
E14xE18	M12 - M14	12,9 x 16,7	180	8,5	9,5	17,0	21,0	0,074	6060140	TX 4 E14xE18
E20xE24	M16 - M20	18,45 x 22,16	226	11,5	13,5	24,5	28,5	0,163	6060220	TX 4 E20xE24

6 (AF) KLUCZE SZCZĘKOWE DWUSTRONNE

całowe

AF	L	a	b ₁	b ₂	kg	Kod	Nr	AF	L	a	b ₁	b ₂	kg	Kod	Nr
1/4 x 5/16	122	3,7	17,5	20,0	0,024	6070020	6 1/4x5/16AF	13/16 x 7/8	236	7,0	46,0	48,5	0,232	6071500	6 13/16x7/8AF
5/16 x 3/8	140	4,0	20,0	23,5	0,035	6070100	6 5/16x3/8AF	7/8 x 15/16	250	7,5	48,5	52,0	0,268	6071690	6 7/8x15/16AF
3/8 x 7/16	157	4,5	23,5	26,5	0,047	6070290	6 3/8x7/16AF	7/8 x 1.1/16	266	8,0	48,5	60,0	0,323	6073550	6 7/8x1.1/16AF
7/16 x 1/2	172	5,0	26,5	30,0	0,065	6070370	6 7/16x1/2AF	15/16 x 1	266	8,0	52,0	55,0	0,317	6071770	6 15/16x1AF
1/2 x 9/16	190	5,5	30,0	33,0	0,091	6070450	6 1/2x9/16AF	1 x 1.1/8	280	8,5	55,0	61,0	0,395	6071930	6 1x1.1/8AF
9/16 x 5/8	190	5,5	33,0	36,0	0,092	6070530	6 9/16x5/8AF	1.1/16 x 1.1/8	302	9,0	60,0	63,5	0,453	6072070	6 1.1/16x1.1/8AF
19/32 x 11/16	205	6,0	34,5	39,5	0,130	6070610	6 19/32x11/16AF	1.1/16 x 1.1/4	302	9,0	60,0	68,0	0,520	6072150	6 1.1/16x1.1/4AF
5/8 x 11/16	205	6,0	36,0	39,5	0,124	6070880	6 5/8x11/16AF	1.1/8 x 1.5/16	302	9,0	65,5	70,5	0,537	6072230	6 1.1/8x1.5/16AF
5/8 x 3/4	222	6,5	36,0	42,5	0,152	6070960	6 5/8x3/4AF	1.3/16 x 1.5/16	302	9,0	65,5	70,5	0,521	6072310	6 1.3/16x1.5/16AF
3/4 x 25/32	222	6,5	42,5	43,5	0,189	6071260	6 3/4x25/32AF	1.1/4 x 1.3/8	328	9,4	69,5	75,5	0,604	6072580	6 1.1/4x1.3/8AF
3/4 x 7/8	236	7,0	42,5	48,5	0,216	6071340	6 3/4x7/8AF	1.5/16 x 1.1/2	328	9,4	74,0	79,0	0,656	6072740	6 1.5/16x1.1/2AF
25/32 x 13/16	236	7,0	44,5	46,0	0,206	6071420	6 25/32x13/16AF	1.3/8 x 1.1/2	328	9,4	74,0	79,0	0,655	6072820	6 1.3/8x1.1/2AF

6 (MM) / 6 (AF) ZESTAWY KLUCZY SZCZĘKOWYCH DWUSTRONNYCH



6-12

szt	Nr	Zawartość	kg	Kod
6	6-6	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17	0,415	6076810
8	6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,819	6077380
10	6-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27	1,412	6077540
10	6-100	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32	1,660	6077620
12	6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2,500	6077700
12	6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,350	6077890
12	6-122 ISO	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 20x22 21x23 24x26 27x32 30x34	2,383	6078350

całowe

szt	Nr	Zawartość	kg	Kod
8	6-8 A	1/4x5/16 5/16x3/8 7/16x1/2 9/16x5/8 19/32x11/16 3/4x25/32 13/16x7/8 15/16x1"	1,174	6078270
12	6-12 A	1/4x5/16 5/16x3/8 3/8x7/16 7/16x1/2 1/2x9/16 9/16x5/8 19/32x11/16 5/8x3/4 3/4x7/8 25/32x13/16 15/16x1 1.1/16x1.1/8"	1,952	6078510

H 6 ZESTAWY KLUCZY SZCZĘKOWYCH DWUSTRONNYCH

> H = komplety w stabilnych klamrach z blachy



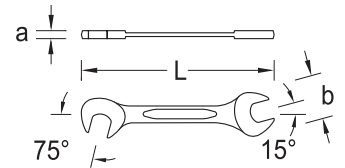
H 6-8

szt	Nr	Zawartość	kg	Kod
8	H 6-8	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22	0,995	6079400
12	H 6-12	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32	2,545	6079670
12	H 6-120	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32	2,645	6079750

8 (MM) KLUCZE SZCZĘKOWE DWUSTRONNE

małe

- > 0 jednakowych rozwarościach klucza
- > łby odchylone o 15° i 75°
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, łby dokładnie szlifowane, chromowane

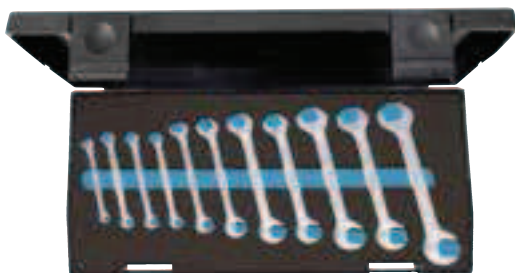


Ø mm	L	a	b	kg	Kod	Nr
4,0	69,0	2,2	10,4	0,005	6093900	8 4
4,5	69,0	2,2	10,4	0,006	6094040	8 4,5
5,0	77,3	2,2	12,4	0,006	6094120	8 5
5,5	77,3	2,2	12,4	0,007	6094200	8 5,5
6,0	77,3	2,2	12,4	0,008	6094390	8 6
7,0	89,5	2,6	14,8	0,011	6094470	8 7
8,0	95,5	3,1	17,5	0,016	6094550	8 8
9,0	103,8	3,1	20,2	0,020	6094630	8 9
10,0	103,8	3,1	20,2	0,021	6094710	8 10
11,0	115,2	3,1	24,0	0,028	6094980	8 11
12,0	115,2	3,1	24,0	0,028	6095010	8 12
13,0	130,5	3,1	28,0	0,037	6095280	8 13
14,0	130,5	3,1	28,0	0,038	6095360	8 14

8-011 ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWYCH DWUSTRONNYCH

11-częściowy

- > W kasecie z tworzywa sztucznego



8-0100 ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWYCH DWUSTRONNYCH

10-częściowy

- > W niebieskiej torbie z tworzywa sztucznego



szt	Nr	Zawartość	kg	Kod
11	8-011	4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	0,280	1879146

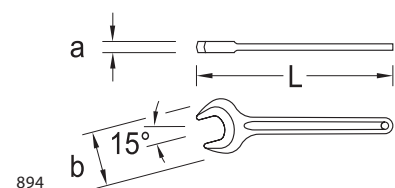
szt	Nr	Zawartość	kg	Kod
10	8-0100	5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	0,225	6099000

NR 895 "PROSTY W UKŁADZIE PODWÓJNYM" I NR 894 "PROSTY"

- > Starannie kute i fachowo wykończone
- > Szczeka: precyzyjnie zeszlifowana na dokładny wymiar
znamionowy do optymalnych powierzchni stykowych
- > Przeciążenie sygnalizowane jest odkształceniem
- > Pewny chwyt dzięki wyprofilowanej rękojeści - bardzo ergonomiczny i poręczny
- > Pozycja szczęki = 15°
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3



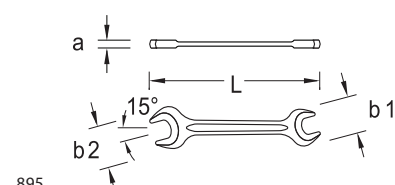
894



894



895



895

895 (MM) KLUCZE SZCZĘKOWE DWUSTRONNE

- > Wykonanie wg DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
 - > Do rozw. kl. 34X36 mm - fosforowane manganem, od 36x41 mm - stalowo-szare
- *nienormowany

Ømm	L	a	b ₁	b ₂	⚖	Kod	Nr
6 x 7	96	3,2	15,0	17,0	0,014	6583830	895 6x7
7 x 8	107	3,7	17,0	19,0	0,020	6583910	895 7x8
8 x 9	108	3,7	19,0	20,5	0,023	6584130	895 8x9
8 x 10	114	4,2	19,0	22,0	0,026	6584210	895 8x10
9 x 11	* 122	5,0	20,5	24,5	0,033	6584640	895 9x11
10 x 11	124	5,0	22,0	24,5	0,034	6584720	895 10x11
10 x 12	* 128	5,0	22,0	26,5	0,037	6584800	895 10x12
10 x 13	128	5,0	22,0	28,5	0,037	6584990	895 10x13
11 x 13	140	5,5	24,5	28,5	0,049	6585100	895 11x13
12 x 13	* 140	5,5	26,5	28,5	0,053	6585370	895 12x13
12 x 14	140	5,5	26,5	30,0	0,051	6585450	895 12x14
13 x 14	* 140	5,5	28,5	30,0	0,051	6585530	895 13x14
13 x 15	154	5,5	28,5	32,0	0,065	6585610	895 13x15
14 x 15	* 154	5,5	30,0	32,0	0,054	6585880	895 14x15
13 x 17	158	6,0	28,5	36,0	0,072	6585960	895 13x17
14 x 17	158	6,0	30,0	36,0	0,076	6586180	895 14x17
16 x 17	* 158	6,0	33,0	36,0	0,072	6586260	895 16x17
17 x 19	171	7,0	36,0	40,0	0,098	6586340	895 17x19
18 x 19	* 171	7,0	38,0	40,0	0,105	6586500	895 18x19
17 x 22	* 192	8,0	36,0	46,0	0,128	6586420	895 17x22


Ømm	L	a	b ₁	b ₂	⚖	Kod	Nr
19 x 22	195	8,0	40,0	46,0	0,141	6586690	895 19x22
19 x 24	207	9,0	40,0	50,0	0,175	6586770	895 19x24
22 x 24	221	9,0	46,0	50,0	0,191	6587070	895 22x24
22 x 27	* 233	9,8	46,0	56,0	0,228	6587150	895 22x27
24 x 27	246	9,8	50,0	56,0	0,250	6587230	895 24x27
24 x 30	269	10,8	50,0	62,0	0,334	6587580	895 24x30
27 x 30	275	10,8	56,0	62,0	0,354	6587660	895 27x30
27 x 32	275	11,8	56,0	66,0	0,404	6587740	895 27x32
30 x 32	278	11,8	62,0	66,0	0,411	6587820	895 30x32
30 x 36	306	12,8	62,0	74,0	0,478	6587900	895 30x36
32 x 36	310	12,8	66,0	74,0	0,489	6588040	895 32x36
34 x 36	320	13,3	70,0	74,0	0,582	6583080	895 34x36
36 x 41	347	13,8	74,0	84,0	0,693	6588120	895 36x41
41 x 46	383	14,8	84,0	94,0	0,917	6588200	895 41x46
46 x 50	420	15,8	94,0	102,0	1,227	6588390	895 46x50
50 x 55	463	16,8	102,0	112,0	1,457	6588470	895 50x55
55 x 60	504	17,7	112,0	122,0	1,881	6588550	895 55x60
65 x 70	* 580	19,7	132,0	142,0	2,730	6588630	895 65x70
75 x 80	* 665	21,7	152,0	162,0	4,070	6588710	895 75x80


894 (MM)

KLUCZE SZCZĘKOWE JEDNOSTRONNE


- > Wykonanie wg DIN 894, ISO 3318
- > Fosforowane manganem do rozwartości 38 mm, stalowo-szare od rozwartości 42 mm
- > Rozmiar 10–135 mm z otworem do zawieszenia


*nienormowany

Ø mm	L	a	b		Kod	Nr
6	73	3,2	15,5	0,010	6573600	894 6
7	78	3,2	17,0	0,010	6573790	894 7
8	94	3,5	19,0	0,015	6573870	894 8
9	100	4,0	20,0	0,017	6573950	894 9
10	106	4,5	22,0	0,022	6574090	894 10
11	112	5,0	24,5	0,029	6574170	894 11
12	124	5,0	26,5	0,035	6574250	894 12
13	132	5,5	28,5	0,039	6574330	894 13
14	140	5,5	30,0	0,044	6574410	894 14
15	145	5,5	32,0	0,046	6574680	894 15
16	155	5,5	33,0	0,056	6574760	894 16
17	159	6,0	36,0	0,060	6574840	894 17
18	165	6,2	38,0	0,067	6575220	894 18
19	170	7,0	40,0	0,081	6575060	894 19
22	193	8,0	46,0	0,113	6575300	894 22
24	217	9,0	50,0	0,154	6575570	894 24
25	*	217	9,0	0,142	6575650	894 25
27	239	9,8	56,0	0,199	6575810	894 27
30	263	10,8	62,0	0,249	6576380	894 30
32	275	11,8	66,0	0,374	6576540	894 32
34	290	12,3	70,0	0,365	6575730	894 34
36	305	12,8	74,0	0,392	6576700	894 36

Ø mm	L	a	b		Kod	Nr	
38	*	305	12,8	74,0	0,406	6576890	894 38
41		344	13,8	84,0	0,568	6576970	894 41
46		380	14,8	94,0	0,704	6577000	894 46
50		413	15,8	102,0	0,956	6577190	894 50
55		459	16,8	112,0	1,125	6577270	894 55
60		494	17,7	122,0	1,439	6577350	894 60
65		528	18,7	132,0	1,686	6577430	894 65
70		572	19,7	142,0	2,111	6577510	894 70
75		610	20,7	152,0	2,782	6577780	894 75
80		645	21,7	162,0	2,905	6577860	894 80
85		690	23,0	173,0	3,895	6577940	894 85
90	*	690	23,0	173,0	3,720	6578080	894 90
95	*	847	25,0	195,0	6,335	6578160	894 95
100	*	847	25,0	195,0	6,125	6578240	894 100
105	*	1000	29,0	217,0	8,905	6578320	894 105
110	*	1000	29,0	217,0	8,650	6578400	894 110
115	*	1000	29,0	217,0	8,480	6578590	894 115
120	*	1000	29,0	220,0	8,260	6578670	894 120
125	*	1000	29,0	220,0	8,345	6576030	894 125
130	*	1000	29,0	225,0	8,230	6576110	894 130
135	*	1000	29,0	225,0	7,775	6576460	894 135

całowe

Ø "AF	L	a	b		Kod	Nr
1/4	73	3,2	15,5	0,009	6579210	894 1/4AF
5/16	94	3,5	19,0	0,013	6579560	894 5/16AF
3/8	100	4,0	20,0	0,014	6579720	894 3/8AF
7/16	112	5,0	24,5	0,026	6579990	894 7/16AF
1/2	132	5,5	26,5	0,040	6580060	894 1/2AF
9/16	140	5,5	30,0	0,047	6580140	894 9/16AF
5/8	155	5,5	33,0	0,053	6580300	894 5/8AF

Ø "AF	L	a	b		Kod	Nr
3/4	170	7,0	40,0	0,074	6580570	894 3/4AF
13/16	170	7,0	40,0	0,074	6580730	894 13/16AF
7/8	193	8,0	46,0	0,106	6580810	894 7/8AF
15/16	217	9,0	50,0	0,147	6581030	894 15/16AF
1	217	9,0	52,0	0,156	6581110	894 1AF
1.1/16	239	10,0	56,0	0,186	6581380	894 1.1/16AF
1.1/8	239	10,0	56,0	0,205	6581460	894 1.1/8AF

Klucze szczękowe jednostronne

625 M ZESTAW KLUCZY MINI

11-częściowy

- > Hartowana blacha stalowa, niklowane
- > Zawartość: 8 kluczy szczękowych, 1 pilnik do styków, 1 wkrętak, 1 szczelinomierz 0,40 mm



Zawartość		Kod	Nr
4 4,5 5 5,5 6 6,5 7 7,5	0,047	6524820	625 M

625 A ZESTAW KLUCZY MINI

11-częściowy

- > Hartowana blacha stalowa, niklowane
- > Zawartość: 8 kluczy szczękowych, 1 pilnik do styków, 1 wkrętak, 1 szczelinomierz 0,40 mm

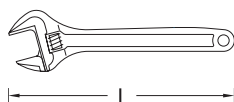


Zawartość		Kod	Nr
3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16"	0,053	6524900	625 A

60 CP KLUCZE SZCZĘKOWE JEDNOSTRONNE

nastawne, chromowane

- > Wykonanie wg ISO 6787
- > Pozycja szczęki = 15°
- > Model szwedzki, rolka na obroty lewoskrętne
- > Ze skałą
- > Stal chromowo-wanadowa, chromowane, łby polerowane

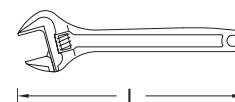


Wymiar " L	mm	"inch			Kod	Nr
6	155	20 25/32	0-20	0,145	6380990	60 CP 6
8	205	25 1	0-25	0,270	6381020	60 CP 8
10	255	30 1.3/16	0-30	0,420	6381100	60 CP 10
12	305	36 1.7/16	0-36	0,785	6381290	60 CP 12

60 P KLUCZE SZCZĘKOWE JEDNOSTRONNE

nastawne, fosforanowane

- > ISO 6787, pozycja szczęki = 15°
- > Model szwedzki, rolka na obroty lewoskrętne
- > Ze skałą
- > Stal chromowo-wanadowa
- > Fosforanowane, główki szlifowane



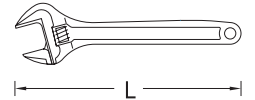
Wymiar " L	mm	"inch			Kod	Nr
6	155	20 25/32	0-20	0,145	6380560	60 P 6
8	205	25 1	0-25	0,295	6380640	60 P 8
10	255	30 1.3/16	0-30	0,430	6380720	60 P 10
12	305	36 1.7/16	0-36	0,705	6380800	60 P 12



62 P KLUCZE SZCZĘKOWE JEDNOSTRONNE

nastawne, fosforanowane

- › Wykonanie masywne
- › Wielkość 6" - 18" = ISO 6787, pozycja szczęki = 15°
- › Wielkość 24" = ISO 6787 pozycja szczęki = 22,5°
- › Model szwedzki, rolka na obroty lewoskrętne
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3
- › Fosforanowane, główki szlifowane



Wymiar "	L	mm	"inch	mm	kg	Kod	Nr
6	150	20	25/32	–	0,155	2669072	62 P 6
8	200	25	1	–	0,250	2669080	62 P 8
10	250	30	1.3/16	–	0,460	2669099	62 P 10
12	300	36	1.7/16	–	0,700	2669102	62 P 12
15	380	43	1.11/16	–	1,060	6368430	62 P 15
18	455	53	2.1/16	–	1,715	6368510	62 P 18
24	610	63	2.1/2	–	3,555	6360880	62 P 24

60 S KLUCZE SZCZĘKOWE JEDNOSTRONNE

nastawne

- › Wg ISO 6787, nachylenie szczęki 15°
- › Model szwedzki, rolka lewo bieżna
- › Ze skalą nastawczą
- › Osłonięty mechanizm i dodatkowa powierzchnia uderowa umożliwiają lekkie uderzenie bez utraty funkcjonalności klucza
- › Mięty, dwuskładnikowy uchwyt z tworzywa (wersje JC i JP) chronią przed zmęczeniem dłoni
- › Falisty kształt zapewnia pewny uchwyt nawet zaoliwioną ręką
- › Z otworem do zawieszania
- › Stal chromowo-wanadowa
- › Wersja C niklowana i chromowana, główka szlifowana
- › Wersja P manganowo-fosforanowana, główka szlifowana
- › Wersje JP i JC dodatkowo z uchwytem z tworzywa



60 S 8 P



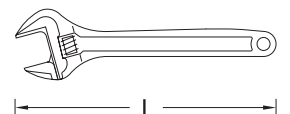
60 S 8 JP



60 S 8 C



60 S 8 JC



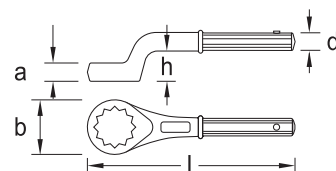
Wymiar "	L mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
6	153,0	20	0-20	0,160	2668815	60 S 6 P
8	206,5	25	0-25	0,340	1966294	60 S 8 P
10	254,5	30	0-30	0,251	2171023	60 S 10 P
12	305,0	36	0-36	0,780	2668874	60 S 12 P
6	153,0	20	0-20	0,180	2668823	60 S 6 JC
8	206,5	25	0-25	0,360	1966308	60 S 8 JC
10	254,5	30	0-30	0,500	2171015	60 S 10 JC
12	305,0	36	0-36	0,860	2668882	60 S 12 JC

Wymiar "	L mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
6	153,0	20	0-20	0,180	2668831	60 S 6 C
8	206,5	25	0-25	0,340	1966316	60 S 8 C
10	254,5	30	0-30	0,480	2170973	60 S 10 C
12	305,0	36	0-36	0,780	2668890	60 S 12 C
6	153,0	20	0-20	0,180	2668858	60 S 6 JC
8	206,5	25	0-25	0,360	1966324	60 S 8 JC
10	254,5	30	0-30	0,500	2171007	60 S 10 JC
12	305,0	36	0-36	0,860	2668904	60 S 12 JC

Klucze oczkowe jednostronne / do dociągania "mocne"

NR 2 A - "MOCNE"

- > Wykonanie ciężkie do najwyższych momentów obrotowych
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowana
- > **Na zapytanie możliwa dostawa w rozmiarach specjalnych**
- > Możliwe akcesoria: Nr 2 AR Rura nasadzana do przedłużenia ramienia dźwigni



2 A KLUCZE OCZKOWE DO DOCIĄGANIA

odsadzone

Ømm	L	a	b	d	h	2 AR		Kod	Nr
24	180	17,4	38,0	18,3	29,0	0	0,389	6033840	2 A 24
27	190	17,4	41,5	18,3	31,5	0	0,430	6033920	2 A 27
30	200	18,4	47,0	18,3	33,0	0	0,514	6034060	2 A 30
32	235	18,4	50,0	21,3	34,0	1	0,732	6034140	2 A 32
34	235	18,4	50,0	21,3	34,0	1	0,748	6030150	2 A 34
36	245	20,0	55,0	21,3	35,0	1	0,796	6034220	2 A 36
41	265	22,0	61,5	21,3	39,0	1	0,934	6034300	2 A 41
46	280	23,0	68,5	24,1	40,0	2	1,220	6034490	2 A 46
50	290	25,5	75,0	24,1	42,0	2	1,388	6034570	2 A 50

Ømm	L	a	b	d	h	2 AR		Kod	Nr
55	300	28,0	80,0	24,1	45,0	2	1,492	6034650	2 A 55
60	345	30,5	89,0	29,1	49,0	3	2,283	6034730	2 A 60
65	355	33,0	97,0	29,1	53,0	3	2,535	6034810	2 A 65
70	365	35,5	104,0	29,1	55,0	3	2,736	6035030	2 A 70
75	375	38,0	109,0	29,1	57,5	3	2,982	6035110	2 A 75
80	385	40,5	124,0	29,1	59,0	3	3,770	6035380	2 A 80
85	385	40,5	124,0	29,1	59,0	3	3,605	6035460	2 A 85
90	410	45,0	140,0	29,1	63,0	3	4,850	6035540	2 A 90
95	410	45,0	140,0	29,1	63,0	3	4,540	6035620	2 A 95

2 ATM ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DO DOCIĄGANIA

19-częściowy

- > Wykonanie ciężkie do najwyższych momentów obrotowych
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowana



2 ATM ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DO DOCIĄGANIA

19-częściowy

- > Wykonanie ciężkie do najwyższych momentów obrotowych
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowana



Zawartość		Kod	Nr
2 A 24 27 30 32 36 41 46	65,0	6049250	2 ATM
50 55 60 65 70 75 80 85			
2 AR 0 1 2 3			

Zawartość		Kod	Nr
2 A 24 27 30 32 36 41 46	65,0	6049250	2 ATM
50 55 60 65 70 75 80 85			
2 AR 0 1 2 3			

Klucze do pobijania

"MOCNE UDAROWE"

› Wysoka jakość przemysłowa do najwyższego, długotrwałego obciążenia

› Do szczególnie ciężkich montażu

› Na zapytanie możliwa dostawa w rozmiarach specjalnych do rozwarości 250 mm

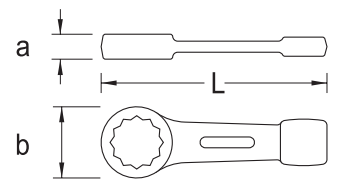


306 (MM) / 306 (AF) KLUCZE POBIJANE OCZKOWE

› Wykonanie wg DIN 7444

› Do długości 435 mm ze stali chromowo-wanadowej 31CrV3, od długości 480 mm – z materiału C35

* nienormowane



Ø mm		L	a	b		Kod	Nr	
22	*		165	15,0	43,0	0,220	1344331	306 22
24	*		160	15,0	42,5	0,262	6475000	306 24
27			180	15,5	47,0	0,328	6475190	306 27
30			190	16,5	51,5	0,393	6475270	306 30
32			195	16,5	53,0	0,428	6475350	306 32
34			195	16,5	53,0	0,401	6481670	306 34
36			205	19,5	60,0	0,674	6475430	306 36
38	*		205	19,5	60,0	0,635	6474460	306 38
41			225	20,5	66,0	0,790	6475510	306 41
46			240	22,5	75,0	0,999	6475780	306 46
50			250	23,5	80,0	1,093	6475860	306 50
55			270	25,0	87,5	1,452	6475940	306 55
60			270	26,0	93,5	1,577	6476080	306 60
65			290	29,0	101,0	2,580	6476160	306 65
70			320	32,5	109,5	2,580	6476240	306 70
75			325	34,0	114,5	3,010	6476320	306 75

Ø mm		L	a	b		Kod	Nr	
80			345	35,0	123,0	3,515	6476400	306 80
85			360	37,0	129,0	3,895	6476590	306 85
90			400	41,5	152,0	6,370	6476670	306 90
95			400	41,5	152,0	6,285	6476750	306 95
100			400	41,5	152,0	6,030	6476830	306 100
105			435	47,5	172,0	8,660	6476910	306 105
110			435	47,5	172,0	8,440	6477050	306 110
115			435	47,5	172,0	8,160	6477130	306 115
120			480	54,0	182,0	9,855	6477210	306 120
125	*		480	54,0	182,0	9,665	6477480	306 125
130			520	58,0	202,0	12,295	6477560	306 130
135			520	58,0	202,0	11,790	6477640	306 135

calowe

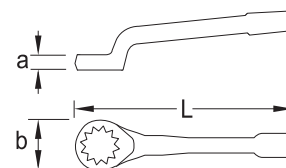
Ø "AF		L	a	b		Kod	Nr
1		160	15,0	42,5	0,262	6474540	306 1AF
1.1/16		180	15,5	47,0	0,325	6474620	306 1.1/16AF
1.1/8		180	15,5	47,0	0,315	6474700	306 1.1/8AF
1.3/16		190	16,5	51,5	0,389	6474890	306 1.3/16AF
1.1/4		190	16,5	51,5	0,386	6474970	306 1.1/4AF
1.5/16		195	16,5	53,0	0,415	6478530	306 1.5/16AF
1.3/8		195	16,5	53,0	0,409	6478610	306 1.3/8AF
1.7/16		205	19,5	60,0	0,660	6478880	306 1.7/16AF
1.1/2		205	19,5	60,0	0,641	6478960	306 1.1/2AF
1.5/8		225	20,5	66,0	0,820	6479180	306 1.5/8AF
1.11/16		225	20,5	66,0	0,766	6479260	306 1.11/16AF
1.3/4		225	20,5	66,0	0,770	6479340	306 1.3/4AF
1.13/16		240	22,5	75,0	0,982	6479420	306 1.13/16AF
1.7/8		240	22,5	75,0	0,985	6479500	306 1.7/8AF


Ø "AF		L	a	b		Kod	Nr
2		250	23,5	80,0	1,090	6479690	306 2AF
2.1/16		250	23,5	80,0	1,079	6479770	306 2.1/16AF
2.1/8		250	23,5	80,0	1,039	6479850	306 2.1/8AF
2.3/16		270	25,0	87,5	1,431	6479930	306 2.3/16AF
2.1/4		270	25,0	87,5	1,397	6480000	306 2.1/4AF
2.3/8		270	26,0	93,5	1,616	6480190	306 2.3/8AF
2.7/16		270	26,0	93,5	1,531	6480270	306 2.7/16AF
2.9/16		290	29,0	101,0	2,076	6480350	306 2.9/16AF
2.5/8		290	29,0	101,0	2,035	6480430	306 2.5/8AF
2.3/4		320	32,5	109,5	2,545	6480510	306 2.3/4AF
3		325	34,0	114,5	3,005	6480780	306 3AF


306 G

KLUCZE POBIJANE OCZKOWE ODSADZONE

- > Do szczególnie ciężkich montaży
- > Do dociągania i luzowania śrub stosować we współpracy z młotem dwubuchowym lub pneumatycznym
- > Kute matrycowo wykonanie



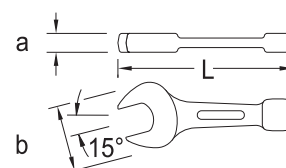
mm	L	a	b		Kod	Nr
27	270	25	51	1,098	1415875	306 G 27
30	270	25	51	1,080	1415913	306 G 30
32	270	25	51	1,061	1415972	306 G 32
36	310	30	67	2,010	1416014	306 G 36
41	310	30	67	1,842	1416057	306 G 41
46	340	35	79	2,950	1416111	306 G 46
50	360	40	94	4,410	1416197	306 G 50
55	360	40	94	4,155	1416227	306 G 55


mm	L	a	b		Kod	Nr
60	380	45	108	5,690	1416308	306 G 60
65	380	45	108	5,490	1416332	306 G 65
70	406	50	126	7,455	1416405	306 G 70
75	406	50	126	7,165	1416456	306 G 75
80	406	50	126	6,970	1416480	306 G 80
85	459	57	151	10,630	1416537	306 G 85
90	459	57	151	10,480	1416553	306 G 90
95	459	57	151	9,830	1416588	306 G 95


133

KLUCZE POBIJANE SZCZĘKOWE

- > Do szczególnie ciężkich montaży
- > Wykonanie wg DIN 133
- > Do długości 500 mm ze stali Chrom-Vanadium 31CrV3, od długości 525 mm - z materiału G35
- > Na zapytanie możliwa dostawa w rozmiarach specjalnych
- *nienormowany



mm	L	a	b		Kod	Nr
27	181	16,3	56,0	0,385	6410570	133 27
30	188	16,7	62,0	0,451	6400260	133 30
32	196	17,2	66,0	0,552	6400340	133 32
34	196	17,2	66,0	0,559	6411030	133 34
36	211	18,2	76,0	0,709	6400420	133 36
41	227	19,2	88,0	1,000	6400500	133 41
46	256	19,7	98,0	1,258	6400690	133 46
50	281	21,2	106,5	1,609	6400770	133 50
55	310	23,6	117,0	2,131	6400850	133 55
60	321	24,1	128,0	2,484	6400930	133 60
65	351	27,6	139,0	3,340	6401070	133 65
70	370	29,6	150,0	4,325	6401150	133 70

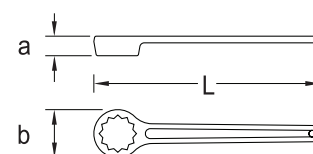
mm	L	a	b		Kod	Nr	
75	390	31,0	161,5	5,110	6401230	133 75	
80	406	34,0	172,5	6,020	6401310	133 80	
85	406	34,0	172,5	5,770	6401580	133 85	
90	456	38,4	194,0	8,905	6401660	133 90	
95	456	38,4	194,0	8,985	6401740	133 95	
100	500	46,3	225,5	13,315	6401820	133 100	
105	500	46,3	225,5	13,220	6401900	133 105	
110	500	46,3	225,5	13,045	6402040	133 110	
115	525	54,2	245,5	17,660	6402120	133 115	
120	525	54,2	245,5	17,610	6402200	133 120	
125	*	545	50,0	255,0	16,760	6402390	133 125
130		575	55,0	275,0	19,030	6402470	133 130


308


KLUCZE OCZKOWE JEDNOSTRONNE

proste

- > Wykonanie wg DIN 3111
- > Nadają się w szczególności do skontrolowania połączeń śrubowych
- > Stal do ulepszc. cieplnego wg EN 10083, stalowo-szare
- > Dalsze wielkości - na zapytanie
- *nienormowany



mm	L	a	b		Kod	Nr	
32	265	19,0	49,0	0,358	6481750	308 32	
36	*	295	22,0	56,0	0,473	6481830	308 36
41	330	25,0	63,5	0,717	6481910	308 41	
46	365	27,0	70,5	0,925	6482050	308 46	

mm	L	a	b		Kod	Nr	
50	400	28,0	77,0	1,230	6482130	308 50	
55	442	29,5	83,5	1,626	6482210	308 55	
60	475	30,0	89,5	1,792	6482480	308 60	
65	*	510	32,0	97,0	2,208	6482560	308 65

Klucze kłowe

"SPECJALNE"

- › Kątowy klucz szczękowy do robót w miejscach trudnodostępnych
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane



3114 / DS 3114 KLUCZE KŁOWE

- › Nr 3114 = dostarczane bez pokrętła

Ø mm	L	a	b	d ₁	d ₂	26 D	kg	Kod	Nr
13	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,095	6670050	3114 13
14	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,093	6670130	3114 14
16	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,160	6676920	3114 16
17	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,169	6670210	3114 17
18	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,216	6677060	3114 18
19	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,224	6670480	3114 19
21	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,272	6677140	3114 21

Ø mm	L	a	b	d ₁	d ₂	26 D	kg	Kod	Nr
22	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,265	6670560	3114 22
24	250	9,0	46,0	14,5	23,6	14	0,419	6670640	3114 24
27	250	10,0	52,0	14,5	23,6	14	0,519	6670720	3114 27
30	250	11,0	57,0	16,5	27,6	16	0,633	6670800	3114 30
32	250	11,8	61,0	16,5	27,6	16	0,712	6670990	3114 32
36	315	12,8	68,0	19,0	31,5	18	1,034	6671020	3114 36

- › Nr DS 3114 = dostarczane z pokrętłem 26 D

Ø mm	L	a	b	d ₁	d ₂	26 D	kg	Kod	Nr
13	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,168	6672180	DS 3114 13
14	160	5,5	28,0	8,5	13,8	8	0,168	6672260	DS 3114 14
16	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,280	6677220	DS 3114 16
17	200	6,0	33,0	10,5	16,8	10	0,286	6672340	DS 3114 17
18	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,436	6677300	DS 3114 18
19	200	7,0	37,0	12,5	19,6	12	0,440	6672420	DS 3114 19
21	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,482	6677490	DS 3114 21
22	200	8,0	42,0	12,5	19,6	12	0,486	6672500	DS 3114 22

Ø mm	L	a	b	d ₁	d ₂	26 D	kg	Kod	Nr
24	250	9,0	46,0	14,5	23,6	14	0,798	6672690	DS 3114 24
27	250	10,0	52,0	14,5	23,6	14	0,902	6672770	DS 3114 27
30	250	11,0	57,0	16,5	27,6	16	1,256	6672850	DS 3114 30
32	250	11,8	61,0	16,5	27,6	16	1,324	6672930	DS 3114 32
36	315	12,8	68,0	19,0	31,5	18	2,016	6673070	DS 3114 36

26 D POKRĘTŁA

- › Wykonanie wg DIN 900, kształt A
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, do 20 Ø - chromowane



Ø	↳ mm ↲	kg	Kod	Nr
6	157	0,040	6208580	26 D 6
8	177	0,073	6208740	26 D 8
10	197	0,127	6208820	26 D 10
12	246	0,228	6208900	26 D 12

Ø	↳ mm ↲	kg	Kod	Nr
14	316	0,386	6209040	26 D 14
16	396	0,634	6209120	26 D 16
18	495	0,995	6209200	26 D 18
20	625	1,555	6209390	26 D 20

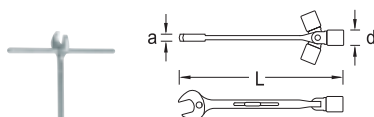
Przegubowe klucze nasadowe

534



KLUCZE SZCZĘKOWE-NASADOWE

- > Z przegubem po stronie nasadowej, kształt wysmukły
- > Z otworem na pokrętła 26 D i 26 RS (prosimy zamawiać osobno)
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, łby szlifowane, chromowane



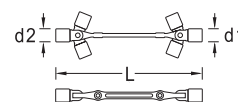
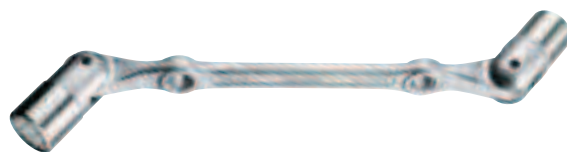
mm	L	a	d	26 D	26 RS	$\frac{m}{kg}$	Kod	Nr
10	179	4,7	15,5	–	1	0,071	6512060	534 10
11	189	5,0	16,7	–	1	0,087	6512140	534 11
12	198	5,3	18,0	–	1	0,115	6512220	534 12
13	208	6,0	19,2	–	1	0,140	6512300	534 13
14	218	6,3	20,5	6	1	0,151	6512490	534 14
15	231	6,7	21,7	6	1	0,169	6512570	534 15
16	244	7,0	22,9	6	1	0,222	6512650	534 16
17	255	7,5	24,2	8	2	0,237	6512730	534 17
18	269	7,7	25,5	8	2	0,273	6513030	534 18
19	283	8,0	26,7	8	2	0,304	6512810	534 19

34



DWUPRZEGUBOWE KLUCZE NASADOWE

- > Z cienkościennymi łbami
- > Szczególnie duży zasięg obrotu
- > Trzon z otworami na pokrętła 26 D i 26 RS (prosimy zamawiać osobno)
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, łby dokładnie szlifowane, chromowane



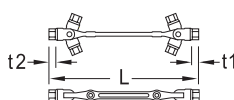
mm	L	d ₁	d ₂	26 D	26 RS	$\frac{m}{kg}$	Kod	Nr
6 x 7	190	10,2	11,5	6	1	0,089	6301520	34 6x7
8 x 9	200	13,0	14,2	6	1	0,098	6299010	34 8x9
10 x 11	205	15,5	16,7	6	1	0,110	6299280	34 10x11
12 x 13	240	18,0	19,2	8	2	0,204	6299360	34 12x13
13 x 17	275	19,2	24,2	10	2	0,318	6299600	34 13x17
14 x 15	245	20,5	21,7	8	2	0,216	6299520	34 14x15
16 x 17	280	22,9	24,2	10	2	0,334	6299870	34 16x17
17 x 19	315	24,2	26,7	12	3	0,411	6299950	34 17x19
18 x 19	315	25,5	26,7	12	3	0,418	6300040	34 18x19
20 x 22	350	28,0	30,5	12	3	0,604	6300120	34 20x22
21 x 23	350	29,2	31,7	12	3	0,633	6300200	34 21x23
24 x 27	410	33,0	36,7	14	3	0,913	6300390	34 24x27
30 x 32	470	40,5	43,0	14	3	1,361	6300470	34 30x32

IN 34

DWUPRZEGUBOWE KLUCZE NASADOWE

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Trzon z otworami na pokrętła 26 D i 26 RS (prosimy zamawiać osobno)
- > Z bardzo dużym zakresem obrotu
- > Główki wkrętakowe - stal GEDORE-VANADIUM 42CrMo4, główki fosforowane, chromowane



mm	L	t ₁	t ₂	26 D	26 RS	$\frac{m}{kg}$	Kod	Nr
3 x 4	198	4,0	5	6	1	0,101	6302250	IN 34 3x4
5 x 6	202	5,0	6	6	1	0,107	6302330	IN 34 5x6
8 x 10	235	8,0	10	8	2	0,199	6302410	IN 34 8x10
12 x 14	270	10,0	12	10	2	0,336	6302680	IN 34 12x14
17 x 19	295	14,0	16	12	3	0,411	6302760	IN 34 17x19

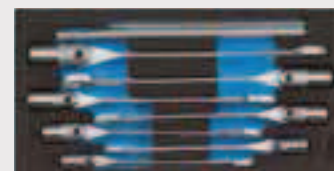
1500 ES-534

>99



1500 CT1-534

>107

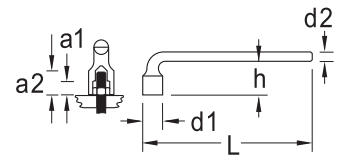
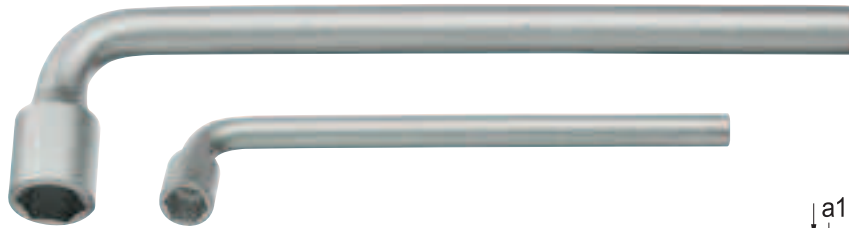


Klucze nasadowe

25 KLUCZE NASADOWE FAJKOWE

zagięte

- › Masywne wykonanie o szczególnie głębokim łbie dla wystających trzpieni śrub
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane
- › z trzpieniem do bardzo ostro zakończonych łbów śrub

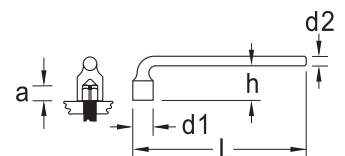


Ø mm	L	a ₁	a ₂	d ₁	d ₂	h	⚖ kg	Kod	Nr
10	160	9,6	16,5	15,0	10	32	0,120	6188290	25 10
13	200	12,7	23,0	19,0	12	41	0,220	6188530	25 13
17	250	12,0	26,0	25,0	14	49	0,373	6188880	25 17
19	280	15,4	29,0	27,5	16	56	0,539	6188960	25 19
22	315	16,4	32,5	32,0	18	64	0,797	6189180	25 22
24	345	19,5	37,1	34,5	20	71	1,055	6189260	25 24
27	380	21,4	37,5	38,5	20	74	1,179	6189340	25 27
30	420	22,3	41,3	42,0	22	84	1,536	6189420	25 30
36	500	27,3	47,1	50,0	26	97	2,523	6189690	25 36

25 V KLUCZE NASADOWE FAJKOWE

zagięte

- › Masywne wykonanie o szczególnie głębokim łbie dla wystających trzpieni śrub
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane

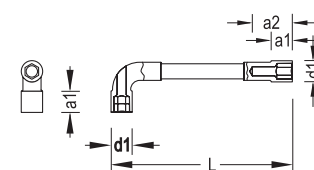


Ø mm	L	a	d ₁	d ₂	h	⚖ kg	Kod	Nr
8	150	11,0	15,0	10	32,0	0,116	6194770	25 V 8
9	160	11,0	16,5	10	35,0	0,126	6194850	25 V 9
10	175	12,0	19,0	12	37,5	0,203	6194930	25 V 10
12	215	14,5	22,0	14	44,0	0,335	6195150	25 V 12
13	230	20,5	23,5	14	47,0	0,357	6195230	25 V 13
14	240	21,5	25,0	14	49,0	0,378	6195310	25 V 14
17	280	26,5	30,0	18	62,0	0,718	6195580	25 V 17

25 PK KLUCZE NASADOWE, DWUSTRONNE

jednostronnie zagięte z otworem

- › Masywne wykonanie z dwoma chwytami sześciokątnymi
- › Głębokie otwory przez sześciokąty do mocowania długich kołków gwintowanych
- › Na stronie odchylonej otwór przez który można wsunąć pokrętko poprzeczne (np. 26 D, prosimy zamawiać osobno)
- › Chromowane

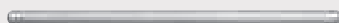


Ø mm	L	a ₁	a ₂	d ₁	26 D	kg	Kod	Nr
6	105	9	26,5	13,0		0,080	1616323	25 PK 6
7	107	9	26,5	14,0		0,081	1616331	25 PK 7
8	112	10	26,5	14,0		0,091	1616358	25 PK 8
9	120	10	26,5	14,0		0,099	1436805	25 PK 9
10	130	10	23,0	15,5	6	0,116	1436813	25 PK 10
11	136	10	23,0	16,5	6	0,122	1436821	25 PK 11
12	145	10	37,0	18,5	6	0,166	1436848	25 PK 12
13	152	11	35,0	20,0	8	0,192	1436856	25 PK 13
14	160	12	38,0	21,0	8	0,216	1436864	25 PK 14
15	170	13	38,0	22,5	8	0,239	1616366	25 PK 15
16	178	15	34,0	24,0	8	0,275	1436872	25 PK 16

Ø mm	L	a ₁	a ₂	d ₁	26 D	kg	Kod	Nr
17	187	15	35,0	25,5	8	0,305	1436899	25 PK 17
18	195	18	39,0	26,5	10	0,385	1436902	25 PK 18
19	205	17	38,0	28,0	12	0,440	1436910	25 PK 19
21	225	18	47,0	32,0	12	0,620	1436929	25 PK 21
22	225	18	47,0	32,0	12	0,632	1436937	25 PK 22
24	248	22	37,0	35,5	12	0,814	1436945	25 PK 24
27	280	26	60,0	38,0	16	1,088	1436953	25 PK 27
30	310	27	64,0	42,0	18	1,500	1436961	25 PK 30
32	330	30	63,0	45,0	20	1,475	1436988	25 PK 32
34	340	32	67,0	47,0	20	1,580	1436996	25 PK 34
36	355	33	74,0	50,0	20	2,052	1437003	25 PK 36

26 D

>144



2005 CT2-25PK

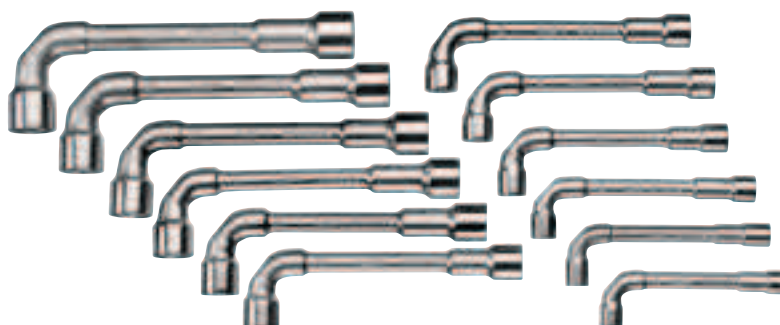
>114



25 PK-012 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH DWUSTRONNYCH

12-częściowy

- › Masywne wykonanie z dwoma chwytami sześciokątnymi
- › Głębokie otwory przez sześciokąty do mocowania długich kołków gwintowanych
- › Na stronie odchylonej otwór przez który można wsunąć pokrętko poprzeczne
- › Chromowane



Zawartość

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

kg

2,578

Kod

1527312

Nr

25 PK-012

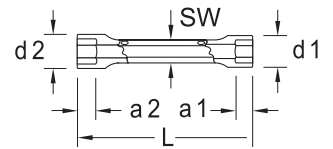
Dwustronne klucze rurkowe

626 DWUSTRONNE KLUCZE RURKOWE

wykonanie masywne



- > Wykonanie podobne do DIN 896 kształt A, ISO 2236, ISO 1085
- > Z trzosem 6-kątnym i dyslokowanymi otworami. Obracane przy pomocy klucza płaskiego lub pokrętła (626 S / 26 RS-626 S, patrz tabela, prosimy zamawiać osobno)
- > Przelotowo rozwiercone, wymiary 6x7 i 8x9 mm bez dyslokowanymi otworami
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane



Ø mm	L	a ₁	a ₂	d ₁	d ₂	Ø mm	26 RS-626 S	$\frac{kg}{kg}$	Kod	Nr
6 x 7	105	6,0	7,0	9,5	10,5	8	626 S 1	0,037	6525120	626 6x7
8 x 9	110	7,0	8,0	12,0	13,0	9	626 S 1	0,052	6525200	626 8x9
10 x 11	120	9,0	9,5	14,5	16,0	11	626 S 1	0,072	6525390	626 10x11
12 x 13	140	10,5	11,0	17,0	18,5	13	626 S 1	0,117	6525470	626 12x13
13 x 17	155	11,0	14,0	18,5	23,0	15	626 S 2	0,160	6520750	626 13x17
14 x 15	145	11,5	13,0	19,5	21,0	14	626 S 1	0,145	6525710	626 14x15
16 x 17	155	13,0	14,0	22,0	23,0	16	626 S 2	0,189	6526280	626 16x17
17 x 19	165	14,0	17,5	23,0	26,0	18	626 S 2	0,233	6526360	626 17x19
18 x 19	165	15,0	17,5	24,5	26,0	18	626 S 2	0,242	6526440	626 18x19
19 x 22	175	17,5	18,5	26,0	30,0	19	626 S 2	0,288	6526520	626 19x22
20 x 22	175	17,5	18,5	27,5	30,0	19	626 S 2	0,306	6526600	626 20x22
24 x 26	195	21,5	23,5	32,5	34,5	24	26 RS-626 S-3	0,452	6526870	626 24x26
24 x 27	195	21,5	23,5	32,5	36,0	24	26 RS-626 S-3	0,493	6526950	626 24x27
30 x 32	210	25,0	29,0	39,5	42,5	30	26 RS-626 S-3	0,725	6527170	626 30x32
32 x 36	225	29,0	30,5	42,5	48,0	32	26 RS-626 S-3	0,898	6527250	626 32x36

626 S POKRĘTŁA STOPNIOWANE



626 S 1

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane, całe hartowane

Ø ₁	Ø ₂	Ø ₃	Ø ₄	Ø ₅	l mm	$\frac{kg}{kg}$	Kod	Nr
3,7	4,7	5,2	7,0		190	0,050	6528060	626 S 1
6,7	7,7	8,7	9,7	11,0	240	0,159	6528140	626 S 2
11,7	13,7	16,0			310	0,492	6528220	26 RS-626 S-3

KD 626 ZESTAWY DWUSTRONNYCH KLUCZY RURKOWYCH

z pokrętłami

- > Wykonanie podobne do DIN 896 kształt A, ISO 2236, ISO 1085
- > Z trzosem 6-kątnym i dyslokowanymi otworami. Obracane przy pomocy klucza płaskiego lub pokrętła (626 S / 26 RS-626 S)
- > Przelotowo rozwiercone, wymiary 6x7 i 8x9 mm bez dyslokowanymi otworami
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane



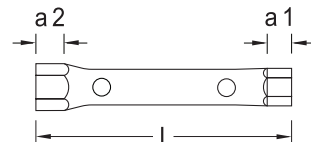
szt	Zawartość	$\frac{kg}{kg}$	Kod	Nr
8	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 626 S 1 2	1,434	6528730	KD 626-8
10	626 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 626 S 1 2 26 RS-626 S-3	3,080	2803550	KD 626-10

26 R

DWUSTRONNE KLUCZE RURKOWE

> Wykonanie wg DIN 896 kształt B, ISO 2236, ISO 1085
> Z bezszwowej rury stalowej, DIN 2391, hartowany, C35, chromowany

> Z otworem na pokrętła 26 D i 26 RS (prosimy zamawiać osobno)
*nienormowany



Ø mm	L	a ₁	a ₂	26 D	26 RS		Kod	Nr
5,5 x 7 *	105	5,0	6,0	6	1	0,036	6222810	26 R 5,5x7
6 x 7	105	5,0	6,0	6	1	0,035	6210050	26 R 6x7
8 x 9	105	6,0	7,0	6	1	0,041	6210210	26 R 8x9
8 x 10	120	6,0	7,5	6	1	0,049	6210480	26 R 8x10
9 x 10 *	120	7,0	7,5	6	1	0,050	6210560	26 R 9x10
10 x 11	120	7,5	8,0	6	1	0,055	6210640	26 R 10x11
10 x 13	140	7,5	9,5	8	2	0,072	6210720	26 R 10x13
11 x 13	140	8,0	9,5	8	2	0,074	6210800	26 R 11x13
12 x 13	140	9,0	9,5	8	2	0,073	6210990	26 R 12x13
12 x 14	140	9,0	10,0	8	2	0,083	6211020	26 R 12x14
13 x 14 *	140	9,5	10,0	8	2	0,083	6211100	26 R 13x14
13 x 15 *	140	9,5	11,0	8	2	0,089	6211290	26 R 13x15
14 x 15	140	10,0	11,0	8	2	0,088	6211370	26 R 14x15
13 x 17	150	9,5	12,0	10	2	0,139	6211450	26 R 13x17
14 x 17	150	10,0	12,0	10	2	0,140	6211530	26 R 14x17
16 x 17	150	11,0	12,0	10	2	0,139	6211610	26 R 16x17
16 x 18	150	11,0	13,0	10	2	0,152	6223030	26 R 16x18
17 x 19	155	12,0	15,0	12	3	0,161	6211880	26 R 17x19

Ø mm	L	a ₁	a ₂	26 D	26 RS		Kod	Nr
18 x 19	155	13,0	15,0	12	3	0,161	6211960	26 R 18x19
19 x 22	165	15,0	16,0	12	3	0,261	6212180	26 R 19x22
20 x 22	165	15,0	16,0	12	3	0,264	6212260	26 R 20x22
21 x 23	165	15,0	17,0	14	3	0,291	6212340	26 R 21x23
22 x 24	180	16,0	19,0	14	3	0,291	6212420	26 R 22x24
24 x 26	180	19,0	21,0	14	3	0,314	6212500	26 R 24x26
24 x 27	180	19,0	21,0	14	3	0,319	6212690	26 R 24x27
25 x 28	195	19,0	21,0	16	3	0,365	6212770	26 R 25x28
27 x 30	195	21,0	22,0	16	3	0,386	6212850	26 R 27x30
27 x 32	195	21,0	26,0	16	3	0,415	6212930	26 R 27x32
30 x 32	195	22,0	26,0	16	3	0,409	6213070	26 R 30x32
30 x 36	215	22,0	27,0	18	-	0,528	6213150	26 R 30x36
32 x 36	215	26,0	27,0	18	-	0,535	6213230	26 R 32x36
36 x 41	215	27,0	30,0	18	-	0,678	6213310	26 R 36x41
41 x 46	235	30,0	33,0	20	-	0,823	6213580	26 R 41x46
46 x 50	235	33,0	35,0	20	-	0,869	6213660	26 R 46x50
50 x 55	235	35,0	38,0	20	-	1,126	6213740	26 R 50x55

26 RS

POKRĘTŁA STOPNIOWANE

> Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowane, całe hartowane



Ø ₁	Ø ₂	Ø ₃	l mm		Kod	Nr
5,0	6,0		190	0,045	6219350	26 RS 1
8,0	10,0		240	0,149	6219430	26 RS 2
11,7	13,7	16,0	310	0,492	6528220	26 RS-626 5-3

KD 26 R

ZESTAWY DWUSTRONNYCH KLUCZY RURKOWYCH

z pokrętłami

> Z bezszwowej rury stalowej, DIN 2391, hartowany, C35, chromowany



szk	Zawartość		Kod	Nr
8	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 26 RS 1 2 3	1,564	6218540	KD 26 R-8
12	26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 26 RS 1 2 3	2,895	6218890	KD 26 R-120

Klucze uniwersalne

45 P UNIWERSALNE KLUCZE PROFI

- Do otwierania i zamykania zamknięć technicznych w urządzeniach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych, klapach rewizyjnych
- W obszarze zewnętrznym - blokada zbiorników na odpady lub kontenerów na śmieci, klapy w ulicznych oprawach oświetleniowych itd.
- Stosowanie bitów: Rowek 1,0 x 7 mm i rowek krzyżowy PH 2 jak również adapter do bitów 1/4" na łańcuchu mocującym
- Czworokąt 5 mm do odpowietrzania układu grzewczego
- Czworokąt zewnętrzny stożkowy 6, 7, 8, 9 mm
- Czworokąt wewnętrzny 5, 6, 7-8 mm

- Trójkąt wewnętrzny 9 mm
- Wymiary: 90 x 62 mm
- Odlew ciśnieniowy cynkowy

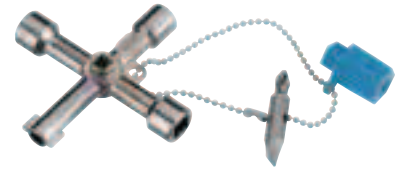


Wymiary		Kod	Nr
90 x 62	0,080	2190117	45 P

45 S UNIWERSALNE KLUCZE DO SZAF PRZYŁĄCZOWYCH

- Do otwierania i zamykania szaf przyłączowych, rozdzielni, zamknięć technicznych w urządzeniach klimatyzacyjnych i wentylacyjnych, klapach rewizyjnych
- W obszarze zewnętrznym - blokada zbiorników na odpady lub kontenerów na śmieci, klapy w ulicznych oprawach oświetleniowych itd.
- Stosowanie bitów: Rowek 1,0 x 7 mm i rowek krzyżowy PH 2 jak również adapter do bitów 1/4" na łańcuchu mocującym

- Czworokąt 5 mm do odpowietrzania układu grzewczego
- Czworokąt wewnętrzny 5, 6, 7-8 mm
- Trójkąt wewnętrzny 9 mm
- Klucz do szafy przyłączowej 3-5 mm
- Wymiary: 72 x 72 mm
- Odlew ciśnieniowy cynkowy



Wymiary		Kod	Nr
72 x 72	0,080	2190125	45 S

45 U KLUCZE DO SZAF PRZYŁĄCZOWYCH UNIVERSAL

- Do wszystkich występujących zamknięć technicznych
- 1 narzędzie do 9 zastosowań
- 8 różnych zamknięć szaf przyłączowych i czworokąt 5 mm do odpowietrzania instalacji grzewczych
- Płaska konstrukcja dzięki mechanizmowi obrotowemu oszczędzającemu miejsce
- Zamknięcie czworokątne: 5, 6, 7-8, 9-10 mm
- Zamknięcie trójkątne: 7, 8-9, 10-11 mm
- Podwójna bródka 3-5 mm i zamknięcie półksiężycowe 6 mm
- Łańcuch zabezpieczający z haczykiem karabińczykowym
- Wymiary: 95 x 95 mm
- Odlew ciśnieniowy cynkowy



Wymiary		Kod	Nr
95 x 95	0,204	2294826	45 U

45 E KLUCZE DO SZAF PRZYŁĄCZOWYCH ELEKTRO

- Do spotykanych elektrycznych szaf przyłączowych
- Oszczędzający miejsce, podwójny mechanizm obrotowy
- Czworokąt 5 mm do odpowietrzania układu grzewczego

- Czworokąt wewnętrzny 5, 6, 7-8 mm
- Trójkąt wewnętrzny 9 mm
- Klucz z podwójną bródką 35 mm
- Magnetyczny uchwyt bit 1/4", dostarczany z klipem mocującym



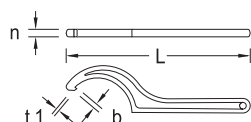
Wymiary		Kod	Nr
145	0,120	2294796	45 E

Klucze hakowe

40 KLUCZE HAKOWE z noskiem



- Wykonanie wg DIN 1810, kształt A
- Do nakrętek okrągłych rowkowych wg. DIN 981
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, fosforanowane

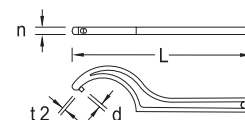


$\frac{t_1}{mm}$	L	b	n	t ₁		Kod	Nr
16-20	110	2,0	3,8	1,5	0,026	6333990	40 16-20
25-28	135	2,5	4,5	2,0	0,038	6334020	40 25-28
30-32	135	2,5	4,5	2,0	0,043	6334100	40 30-32
34-36	170	3,0	5,5	2,5	0,071	6334290	40 34-36
40-42	170	3,0	5,5	2,5	0,078	6334370	40 40-42
45-50	205	3,5	6,5	3,0	0,133	6334450	40 45-50
52-55	205	3,5	6,5	3,0	0,130	6334530	40 52-55
58-62	240	4,0	7,5	3,5	0,196	6334610	40 58-62
68-75	240	4,0	7,5	3,5	0,208	6334880	40 68-75
80-90	280	5,0	8,5	4,0	0,282	6334960	40 80-90
95-100	280	5,0	8,5	4,0	0,275	6335180	40 95-100
110-115	335	5,0	10,3	4,0	0,491	6335260	40 110-115
120-130	335	5,0	10,3	4,0	0,493	6335340	40 120-130
135-145	385	6,0	12,3	5,0	0,841	6335420	40 135-145
155-165	385	6,0	12,3	5,0	0,820	6335500	40 155-165
180-195	465	6,0	14,3	5,0	1,445	6335690	40 180-195
205-220	465	6,0	14,3	5,0	1,448	6335770	40 205-220

40 Z KLUCZE HAKOWE

z czopem

- Wykonanie wg DIN 1810, kształt B
- Do nakrętek z krzyżowo rozmieszczonymi otworami na obwodzie wg. DIN 1816
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, fosforanowane



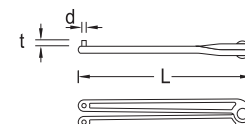
Ø mm	L	d	n	t ₂	⚖	Kod	Nr
16-18	110	2,5	3,8	2,5	0,014	6335850	40 Z 16-18
20-22	110	2,5	3,8	2,5	0,014	6335930	40 Z 20-22
25-28	135	3,0	4,5	3,0	0,039	6336580	40 Z 25-28
30-32	135	4,0	4,5	3,0	0,045	6336660	40 Z 30-32
34-36	170	4,0	5,5	3,5	0,080	6336740	40 Z 34-36
40-42	170	4,0	5,5	3,5	0,079	6336820	40 Z 40-42
45-50	205	5,0	6,5	4,0	0,136	6336900	40 Z 45-50
52-55	205	5,0	6,5	4,0	0,129	6337040	40 Z 52-55
58-62	240	5,0	7,5	5,0	0,198	6337120	40 Z 58-62
68-75	240	6,0	7,5	5,0	0,198	6337200	40 Z 68-75

Ø mm	L	d	n	t ₂	⚖	Kod	Nr
80-90	280	6,0	8,5	6,0	0,281	6337390	40 Z 80-90
95-100	280	8,0	8,5	6,0	0,276	6337470	40 Z 95-100
110-115	335	8,0	10,3	8,0	0,494	6337550	40 Z 110-115
120-130	335	8,0	10,3	8,0	0,492	6337630	40 Z 120-130
135-145	385	8,0	12,3	8,0	0,829	6337710	40 Z 135-145
155-165	385	8,0	12,3	8,0	0,841	6337980	40 Z 155-165
180-195	465	10,0	14,3	8,0	1,420	6338010	40 Z 180-195
205-220	465	10,0	14,3	8,0	1,402	6338280	40 Z 205-220

44 KLUCZE DO NAKRĘTEK Z 2 OTWORAMI CZOŁOWYMI

nastawne

- Wykonanie podobne do DIN 3116
- Wielkości specjalne - na zapytanie
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, fosforanowane



Ø mm	L	L''	d	t	⚖	Kod	Nr
3	178	7	2,9	4	0,148	6354480	44 3
4	178	7	3,8	5	0,151	6354560	44 4
5	230	9	4,8	6	0,259	6354640	44 5

Ø mm	L	L''	d	t	⚖	Kod	Nr
6	230	9	5,8	7	0,260	6354720	44 6
8	230	9	7,8	8	0,265	6354990	44 8

Pożyteczny pomocnik

637 UCHWYT DO NAKRĘTEK

- Z uchwytem magnetycznym
- Pasuje do płaskich kluczy otwartych i oczkowych 10-19 mm
- Dostawa bez narzędzi



⚖	Kod	Nr
0,006	1834150	637

639 UCHWYT KOMBINOWANY

- Małe narzędzie pomocnicze do przytrzymania nakrętki i podkładki w miejscach niedostępnych
- Nastawny na różne nakrętki i podkładki o gwincie od M3 do M8
- Dostawa bez narzędzi



dług.	szer.	wys.	⚖	Kod	Nr
110	19,2	9,7	0,016	1640852	639



GEDORE

NARZĘDZIA DO POKRĘCANIA

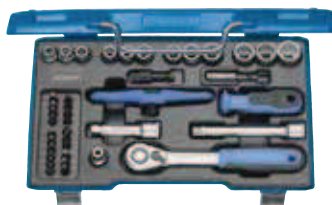
6,3 (1/4") NAPĘD

>160



10 (3/8") NAPĘD

>176



12,5 (1/2") NAPĘD

>192



20 (3/4") NAPĘD

>219



25 (1") ANAPĘD

>226



GRZECHOTKI BEZSTOPNIOWE

>230



PROGRAM KLUCZY NASADKOWYCH DO ZAKRĘTAREK

>233



PROGRAM BITÓW

>251

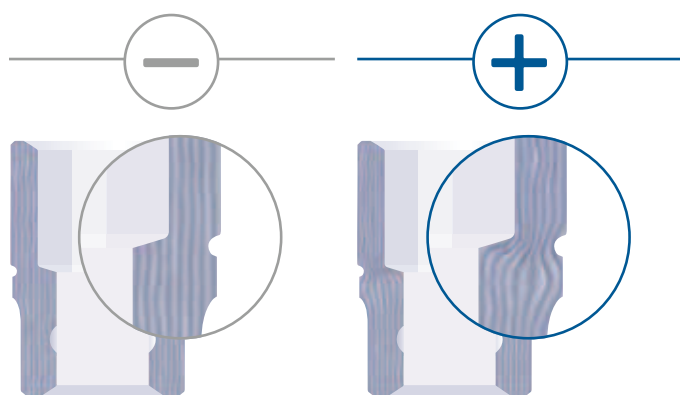


MOCNE GRZECHOTKI I TWARDE NASADKI

Moc, bezpieczne, trwałe

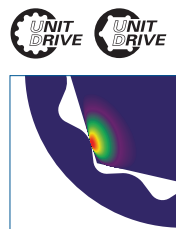
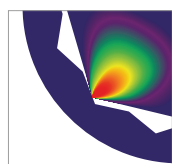
Ogromna różnorodność kształtów i funkcji

- › Inteligentnie skonstruowane grzechotki o doskonałym wzornictwie spełniają wszystkie wymagania a nawet więcej
- › Stabilne, o drobnym zębie, o długim okresie użytkowania i bardzo wytrzymałe na obciążenia
- › Wysoka jakość przemysłowa dostosowana do najwyższych, długotrwałych obciążeń
- › Niezwykła różnorodność zastosowania **kluczy nasadowych**, metrycznych, calowych, TORX®, wielowpustowe, z gniazdem sześciokątnym lub z rowkiem albo z rowkiem krzyżowym
- › Profile chroniące łby śrub (UD 12- i 6-kątne)



kute na zimno
Włókna są załamywane
i tracą stabilność

kute na gorąco
Włókna nie są przerywane



Jakość od A do Z...

- › Zastosowanie najlepszych surowców, najnowocześniejszych maszyn i procesów wytwarzania bezpiecznych dla środowiska
- › Nasi eksperci zajmujący się narzędziami zapewniają staranne podejście do każdego problemu i stałą, dalszą pomoc
- › Jedyne w swoim rodzaju procesy wytwarzania i specjalna obróbka narzędzi przynoszą najlepsze rezultaty
- › Surowa kontrola jakości po każdym etapie produkcyjnym gwarantuje stały wysoki poziom





Kasety narzędziowe o najwyższej jakości

- > Innowacyjna i funkcjonalna forma
- > Pokryte niebieskim lakierem młotkowym i opracowanym przez GEDORE
- > Najwyższa możliwość obciążenia oraz wytrzymałość elementów napędowych uczyniły z pojęcia „Zestawy narzędzi GEDORE” określenie znane w świecie
- > Pojęcie wywierające wrażenie od dziesięcioleci na rynku narzędzi
- > Stabilny i chroniący przed zagubieniem sposób przechowywania i transportu narzędzi



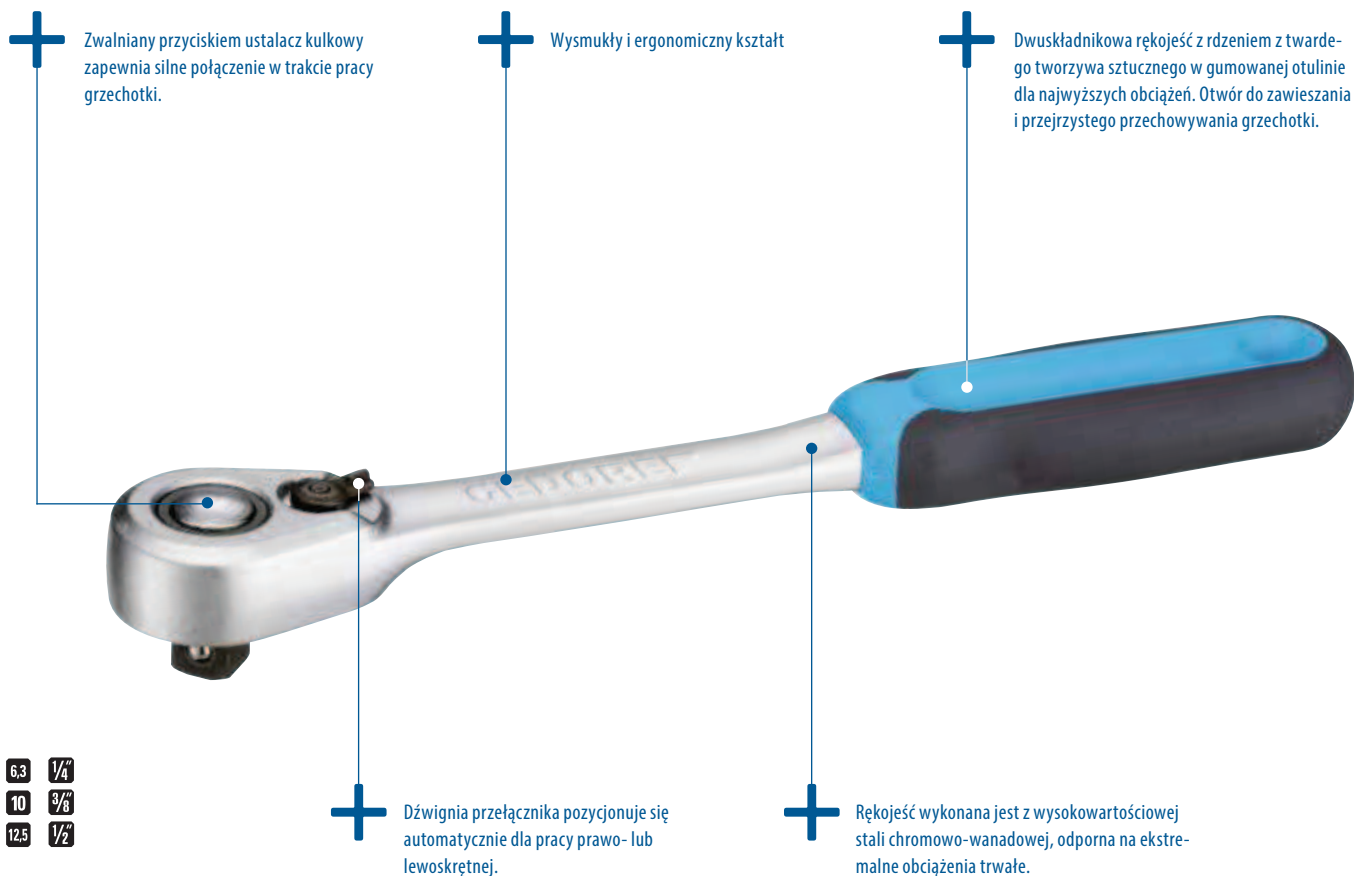
Od mechaniki precyzyjnej do przemysłu ciężkiego

- > Pokręta i akcesoria GEDORE do profesjonalnych zastosowań w każdej branży
- > Do wysokich trwałych obciążeń, bezpieczeństwo w codziennej praktyce zawodowej
- > Dostępne pojedynczo lub w praktycznych zestawach, w modułach lub asortymentach
- > Wykonania specjalne na zapytanie



U-20 GRZECHOTKA

SZCZEGÓLNIE UKSZTAŁTOWANA GRZECHOTKA PREMIUM



PROCES PRODUKCJI

Strona przednia

Strona tylna



Rodzaj grzechotki/Napęd

6,3 1/4"

10 3/8"
















































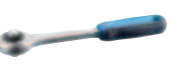






12,5 1/2"

20 3/4"










25 1"

Grzechotka dwukierunkowa

Grzechotka dwukierunkowa (X)XL

	Grzechotka dwukierunkowa do krótkich nasadek			1993 U-20 SK 				
	Grzechotka dwukierunkowa z przyciskiem wyzwalacza i przełącznikiem dźwigniowym	2093 U-20 	3093 U-20 	1993 U-20 				
	Grzechotka dwukierunkowa z przyciskiem wyzwalacza i przełącznikiem dźwigniowym			1993 U-20 G 				
	Grzechotka dwukierunkowa z dźwignią włączającą z blokadą w środku	2093 U-10 	3093 U-10 			3293 U-10 	2193 U-10 	Grzechotka dwukierunkowa z dźwignią włączającą 
	Grzechotka dwukierunkowa z przyciskiem wyzwalacza i przełącznikiem dźwigniowym			1993 U-10 T 				
	Grzechotka dwukierunkowa z przyciskiem wyzwalacza i przełącznikiem dźwigniowym			1993 U-10 L 				
	Grzechotka dwukierunkowa z aluminium z przyciskiem wyzwalacza i przełącznikiem dźwigniowym		3093 ALU-10 	1993 ALU-10 				
	Grzechotka dwukierunkowa z metalowym przełącznikiem tarczowym	2093 U-3 	3093 U-3 	1993 U-3 		3293 U-3 	2193 U-3 	Grzechotka dwukierunkowa z metalowym przełącznikiem tarczowym 
						3293 U-2 		Grzechotka dwukierunkowa z metalowym przełącznikiem tarczowym 
	Grzechotka dwukierunkowa przegubowa z włączającą tarczą metalową		3093 GU-3 	1993 GU-3 				
	Grzechotka dwukierunkowa przegubowa z przełącznikiem dźwigniowym i przyciskiem wyzwalacza			1993 GU-10XL 				
	Grzechotka zębata z czworokątem przelotowym	2093 Z-94 	3093 Z-94 	1993 Z-94 		3293 Z-94 	2193 Z-94 	

Grzechotka GEDORE specjalne

	Grzechotka bezstopniowa			31 KR, 31 KVR 29, 31 K 41V-418V				
	Grzechotka	2093 HR-94 						
	Grzechotka z uchwytem poprzecznym	2093 U-3T 	3093 U-3T 					
	Grzechotka z tworzywa sztucznego			1993 U-10K 				



POWSTAWANIE KLUCZY NASADKOWYCH



1
Materiał ciągniony ze stali 31CrV3



2
Kuty na gorąco w prasie kuźniczej.



3
Przeciągany na dokładny wymiar.



4
Przetoczony i radełkowany. GEDORE stosuje do tego oraz następnych operacji, nowoczesne maszyny własnej konstrukcji.



5
Drażnienie, karbowanie czworokąta wewnętrznego (wpust na kulkę), wybite trwałe oznaczenia producenta i rozmiaru.



6
Odtłuszczenie. Tłuszcz niszczy atmosferę gazu ochronnego w czasie hartowania.



7
Hartowanie w atmosferze gazu ochronnego i końcowe odpuszczanie.



8
Piaskowanie jako przygotowanie do zabezpieczenia powierzchni.



9
Niklowanie i matowe, bezrefleksyjne chromowanie. Nanoszona elektrolitycznie warstwa niklu, zapewnia ochronę antykorozyjną. Galwaniczna warstwa chromu poprawia wygląd i daje nasadce perfekcyjny wygląd.

Pro GEDORE

- › Zastosowanie stali wysokostopowej 31CrV3
- › Części wkładane kluczy nasadkowych formowane na gorąco (*), posiadają drobnoziarnistą strukturę odporną na zużycie oraz długą żywotność
- › Wąskie tolerancje wykonawcze zapewniają optymalne przeniesienie sił i niewielkie zużycie oraz gwarantują długą żywotność
- › Wgłębiony wpust na kulkę zapewnia dobre mocowanie w czworokącie napędowym

- › Dobry uchwyt dzięki głębokiemu radełkowaniu, także w przypadku rąk zabrudzonych tłuszczem lub podczas pracy w rękawicach roboczych
- › Ładny wygląd wizualny dzięki chromowaniu i lakierowaniu
- › Szeroki asortyment we wszystkich wielkościach, człony napędowe oraz bierne i dla wielu rodzajów śrub. Jeden z najbardziej różnorodnych asortymentów spotykanych na rynku.

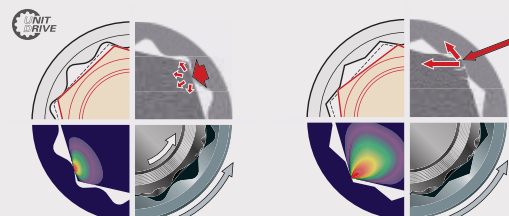
(*) Nie dotyczy nasadek 6-kątnych 1/4"

Klucze nasadkowe GEDORE (*) odznaczają się, jak pozostałe narzędzia kute na gorąco, swoją jednorodną strukturą. Włókna materiału przebiegają równolegle do krawędzi narzędzia. Nieprzerwany przebieg włókien materiału wyeliminowuje naprężenia własne. W narzędziach kutych na zimno, włókna materiału lub linie naprężeń są łamane. Przebieg włókien odgrywa ważną rolę także w materiałach naturalnych. Miękki przebieg włókien w gałęziach, czyni je odpornym na zginanie i skręcanie. Załamanie włókien powoduje utratę stabilności gałęzi i ich łamanie. Pozbawione naprężeń „Orzechy GEDORE” przenoszą skoki naprężeń znacznie lepiej niż formowane na zimno klucze nasadkowe.

(*) Nie dotyczy nasadek 6-kątnych 1/4"

PROFIL GEDORE UNIT-DRIVE

›154



							6-kąt zewnętrzny	6-kąt zewnętrzny	Gniazdo 6-kątne	TORX® wewnętrzny	TORX® wewnętrzny z kółkiem	TORX® zewnętrzny	Gniazdo wielopustowe XZN	Szczelina	Rowek krzyżowy PH	Rowek krzyżowy PZ	TORX® wewnętrzny z łbem kulistym	Sześciołkąt wewnętrzny z łbem kulistym	Gniazdo 6-kątne
		mm	mm	"AF	"AF	mm	mm	"AF	mm										mm
6,3	L		4 - 14	3/16-9/16			4 - 14	3/16-9/16	2 - 8	T8 - T40		E4 - E10		4 - 8	1 - 4	1 - 4	T10 - T40	K4 - K6	
	K			3/16-1/2			4 - 13	3/16-1/2	3 - 8										
10	L		6 - 24	6 - 24	1/4 - 1	1/4 - 7/8			4 - 10	T20 - T50	T20 - T40	E4 - E10	5 - 10	5,5 - 12	1 - 3	1 - 3			1/5 - 3/8
	K			10 - 21	3/8 - 7/8				4 - 10	T20 - T50			5 - 14					K4 - K10	
12,5	L		8 - 36	8 - 36	5/16 - 11/4	3/16 - 3/4W			4 - 19	T20 - T50	T20 - T50	E10 - E24	5 - 14	6,5 - 18	2 - 4	2 - 4		K6 - K14	3/16 - 5/8
	K			10 - 34	1/2 - 15/16				5 - 14	T20 - T50			5 - 14					K6 - K14	
	L - K		8 - 27			3/8 - 15/16			5 - 17	T30 - T60		E10 - E24							
20	L		18 - 60	18 - 60	7/8 - 2				14 - 22	T60 - T100									
	K								14 - 22										
	K - L		17 - 41						14 - 27										
	S		17 - 41																
	S - L		17 - 41																
25	K			36 - 80	17/16 - 31/8	7/8 - 2W			17 - 27										
	K - L		22 - 80			1 - 2 1/4			19 - 36										
	S		22 - 46																
	S - L		22 - 80																
	S - L		22 - 46																
40	K			Sześciołkąt															
	K - L		46 - 120																
	K		46 - 120																
63	K		75 - 120																



Napęd 6,3 mm (1/4")

6,3 1/4 6,3 1/4

Zestawy 6,3 mm (1/4")

6,3 1/4

D 20 DMU-3

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

14-częściowy

- > Z uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi profilami UD częściami wkładanymi kluczy nasadowych i pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z drobno uzębioną grzechotką dwukierunkową
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 160 x 95 x 38 mm


 6,3
 1/4
 mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
U-3 2093 U-3	D 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13	2090-4	0,429	1815598	D 20 DMU-3

INS 20 PM

ZESTAW WKRĘTAKÓW 1/4"

15-częściowy

- > Z nasadkami do ręcznej pracy, ze stali specjalnej GEDORE Vanadium
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 160 x 95 x 38 mm


 6,3
 1/4

Nasadki i końcówki		Kod	Nr
IN 20 3 4 5 6 8	0,285	1815601	INS 20 PM
IS 20 4 5,5 6,5 8			
IKS 20 1 2 3			
IKS 20 PZD 1 2 3			

ITX 20 TX-015

ZESTAW WKRĘTAKÓW 1/4"

6.3

1/4"

15-częściowy

- > Z nasadkami do ręcznej pracy, ze stali specjalnej GEDORE Vanadium
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 160 x 95 x 38 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nasadki i końcówki



Kod

Nr

⊕ ITX 20 T8 T9 T10 T15

0,307

1815628

ITX 20 TX-015

T20 T25 T27 T30 T40

⊖ TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10

ITX 20 PM

ZESTAW WKRĘTAKÓW 1/4"

6.3

1/4"

9-częściowy

- > Z nasadkami do ręcznej pracy, ze stali specjalnej GEDORE Vanadium
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 110 x 65 x 31 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nasadki i końcówki



Kod

Nr

⊕ ITX 20 T8 T9 T10 T15

0,174

1815636

ITX 20 PM

T20 T25 T27 T30 T40

D 20 EMU-3

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

17-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych o profilu UD
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Zestaw z grzechotką dwukierunkową o ekstra drobnym uzębieniu
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm



6,3

1/4"

mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria	kg	Kod	Nr
U-3 2093 U-3	D 20 4, 4,5, 5, 5,5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13	2087 2090-4 2095 676 6,3	0,625	1815652	D 20 EMU-3

D 20 KMU-20

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

37-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych o profilu UD
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

6,3

1/4"

mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria	kg	Kod	Nr
2093 U-20	D 20 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 680 4, 5,5, 6,5 685 3, 4, 5, 6 685 X 5, 6, 8 687 TX T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 690 1, 2 690 PZD 1, 2, 3	2090-4 620 676 699	0,712	1822373	D 20 KMU-20

D 20 KAU-20

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

37-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadkowych o profilu UD
- > Z pokrętkami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

6,3

1/4"

"AF"

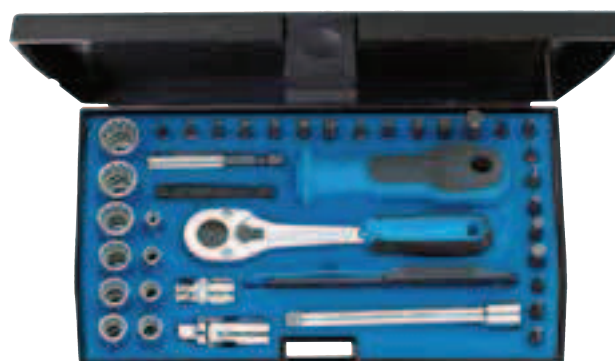
Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria	kg	Kod	Nr
2093 U-20	D 20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 13/32 7/16 1/2" 680 4 5,5 6,5 685 1/8 5/32 3/16 1/4" 685 X 5 6 8 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 690 1 2 690 PZD 1 2 3	2090-4 620 676 699	0,656	2010348	D 20 KAU-20

D 20 TMU-10

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

40-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadkowych o profilu UD
- > Z pokrętkami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

6,3

1/4"

mm

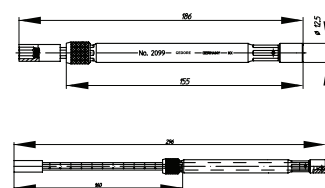
Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria	kg	Kod	Nr
U-10 2093 U-10	D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 680 4 6,5 685 3 4 5 6 8 685 X 5 6 8 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 690 1 2 690 PZD 1 2 3	620 639 673 6,3 676 699 2095 2090-4	0,767	1815660	D 20 TMU-10



20 XLU-3 T

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

37-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 6-kątowymi częściami wkładanymi do klucza nasadowego ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Bity wkrętakowe ze stali specjalnej wanadowej GEDORE
- > Z grzechotką z uchwytem poprzecznym i przedłużaczem teleskopowym Nr 2099 i 186-296 mm, przestawny
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm
- > Z systemem GEDORE-Check-Tool Kontrola kompletności przez 2-barwne wkładki z tworzywa sztucznego
- > TORX® = zarejestr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
2093 U-3 T	<ul style="list-style-type: none"> ○ 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ⊖ 680 4 6,5 ● 685 3 4 5 6 ● 685 X 5 6 8 ⊕ 687 TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 ⊕ 690 1 2 ⊕ 690 PZD 1 2 3 	<ul style="list-style-type: none"> 673 6,3 2099  2095 	0,800	1888447	20 XLU-3 T






D 20 MOT

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4" DO MOTOCYKLI

30-częściowy

- > Wybrane narzędzia z wymiarami metrycznymi jako "pierwsza pomoc" w motocyklach
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 160 x 95 x 38 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
<ul style="list-style-type: none"> ● U-3 2093 U-3 T 	<ul style="list-style-type: none"> ● D 20 8 9 10 11 12 13 14 ● 685 3 4 5 6 8 10 ⊕ 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 ⊕ 690 1 2 3 ⊖ 680 4 6,5 	<ul style="list-style-type: none">  2090 KR-4  2090-6  2095  620 	0,572	2190281	D 20 MOT

D 20 MOT-A

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4" DO MOTOCYKLI

30-częściowy

6,3

1/4"

6,3

1/4"



- > Wybrane narzędzia z wymiarami calowymi jako "pierwsza pomoc" w motocyklach
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 160 x 95 x 38 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
U-3 2093 U-3 T	D 20 1/4 5/16 3/8 13/32 7/16 1/2 9/16" 685 1/8 5/32 3/16 1/4 5/16 3/8" 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 690 1 2 3 680 4 6,5	2090 KR-4 2090-6 2095 620	0,572	2193159	D 20 MOT-A

20 LMU-10

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

49-częściowy

6,3

1/4"

6,3

1/4"



- > Z kutyimi, ulepszanymi cieplnie, długimi 6-kątnymi i krótkimi 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych o profilu UD, uruchamianymi ręcznie
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 275 x 150 x 42 mm
- > Z GEDORE Check-Tool-System: 2-kolorowe podkładki dają pełną kontrolę stanu
- > TORX® = zarejstr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
U-10 2093 U-10	D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 680 4 6,5 685 3 4 5 6 8 685 X 5 6 8 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 690 1 2 690 PZD 1 2 3	620 676 699 2090-2 -6 2095	1,262	1815687	20 LMU-10

20 EM

ZESTAWY KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

6,3
1/4"
mm

16-częściowe

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 6-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Asortyment U-10 z precyzyjną grzechotką dwukierunkową
- > Asortyment U-3 z grzechotką dwukierunkową o ekstra drobnym uzębieniu
- > Z-94 Zestaw z grzechotką z czopem przetykanym
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria	kg	Kod	Nr
Z-94 2093 Z-94	20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	2087 2090-4 2095 2098	0,761	6172100	20 EMZ
U-3 2093 U-3	20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	2087 2090-4 2095 2098	0,776	6172290	20 EMU-3
U-10 2093 U-10	20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13	2087 2090-4 2095 2098	0,790	6162220	20 EMU-10

20 EAU-3

ZESTAWY KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

6,3
1/4"
"AF"

14-częściowe

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 6-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Zestaw z grzechotką dwukierunkową o ekstra drobnym uzębieniu
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria	kg	Kod	Nr
U-3 2093 U-3	20 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2"	2087 2090-4 2095 2098	0,767	6172450	20 EAU-3

20 IMU-3

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

32-częściowy












- > Z kutyimi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 6-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych
- > Z pokrętkami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Zestaw z grzechotką dwukierunkową o ekstra drobnym uzębieniu
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 275 x 150 x 42 mm



6,3

1/4"

mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
 U-3 2093 U-3	 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  IS 20 4 5,5 6,5 8  IN 20 3 4 5 6 8  IKS 20 1 2 3  IKS 20 PZD 1 2 3	 2087  2090-2 -6  2095  2098	1,298	6174150	20 IMU-3

20 ITU-3

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/4"

36-częściowy











- > Z kutyimi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 6-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych
- > Z pokrętkami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Zestaw z grzechotką dwukierunkową o ekstra drobnym uzębieniu
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 275 x 150 x 42 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
 U-3 2093 U-3	 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14  IN 20 3 4 5 6 8  TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10  ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30	 2087  2090-2 -6  2095  2098	1,376	6196710	20 ITU-3

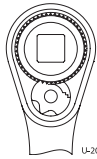
Grzechotki 6,3 mm (1/4")

2093 U-20

GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/4"

6,3
1/4"

- Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej, także w ciasnych pomieszczeniach budowlanych
- Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- Mały, wysmykły kształt główki
- Drobno uzębiona, z ustalaczem kulkowym i przyciskiem wyzwalacza
- Kąt powrotu 9 stopni
- Dwuskładnikowy, przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	9	127	20	0,095	1703749	2093 U-20

2093 U-10

GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/4"

6,3
1/4"

- Szczególnie przydatna do zastosowania w przemyśle i do pojazdów użytkowych w przypadku dużych obciążeń
- Wykonanie jak DIN 3122, ISO 3315
- Z przełącznikiem dźwigniowym z blokadą w pozycji środkowej, główka owalna
- Kąt powrotu 15 stopni
- Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	15	129	21,5	0,109	6180470	2093 U-10

2093 U-3

GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/4"

- Szczególnie przydatna w ciasnych przestrzeniach, na przykład samochodu ciężarowe
- Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- Z poręcznym przełącznikiem tarczowym, drobnouzębiona
- Kąt powrotu 5 stopni
- Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	5	129	25	0,095	6170590	2093 U-3

2093 Z-94

GRZECHOTKA ZĘBATA 1/4"

- Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej
- Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- Z przelotowym czopem 4-kątnym, średnio-drobno uzębiona, bardzo mocna
- Kąt powrotu 18 stopni
- Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	18	129	12	0,076	6170750	2093 Z-94

2093 U-3 T

GRZECHOTKA Z CHWYTEM POPRZECZNYM 1/4"

- Do pracy w ciasnych pomieszczeniach budowlanych
- Z 2 ramionami z tworzywa sztucznego
- Kąt powrotu 5 stopni
- Ergonomiczna forma umożliwia szybką i wygodną pracę
- Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- Niebezpieczeństwo kantowania przy pracy z przedłużkami jest zredukowane, w wyniku symetrycznego położenia czopa czworokątnego



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	5	140		0,065	1791532	2093 U-3-T

2093 HR-94

GRZECHOTKA 1/4"

6,3
1/4"

bez uchwytu

- Z przelotowym czopem 4-kątnym
- Kąt powrotu 18 stopni
- Do ciasnych przestrzeni roboczych gdzie brak miejsca na normalne grzechotki i inne narzędzia do pokręcania
- Wybitnie nadająca się do robót remontowych we współpracy z przedłużaczem 2090-12
- Wymiary: Ø 26 x 20 mm



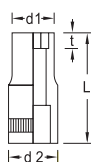
"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	18			0,035	6069870	2093 HR-94

Nasadki 6,3 mm (1/4")

20 (MM)
KLUCZE NASADKOWE 1/4"

6-kątne

- > Wykonanie wg DIN 2124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytny radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany

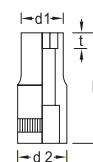


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
4,0	25	6,9	12,0	2,0	0,009	6165400	20 4
4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,010	6165590	20 4,5
5,0	25	8,2	12,0	2,5	0,010	6165670	20 5
5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,010	6165750	20 5,5
6,0	25	9,4	12,0	3,5	0,010	6165830	20 6
7,0	25	11,0	12,0	4,0	0,011	6165910	20 7
8,0	25	12,0	12,0	5,0	0,014	6166050	20 8
9,0	25	13,0	13,0	5,0	0,016	6166130	20 9
10,0	25	14,7	14,7	6,0	0,018	6166210	20 10
11,0	25	16,0	16,0	7,0	0,025	6166480	20 11
12,0	25	17,0	17,0	8,0	0,029	6166560	20 12
13,0	25	18,5	18,5	8,0	0,030	6166640	20 13
14,0	25	19,7	19,7	10,0	0,037	6166720	20 14

20 (AF)
KLUCZE NASADKOWE 1/4"

6-kątne

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytny radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany

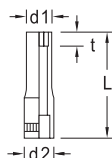


Ø AF	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
3/16	25	7,8	12,0	2,5	0,009	6167020	20 3/16AF
7/32	25	8,8	12,0	3,0	0,009	6167100	20 7/32AF
1/4	25	9,8	12,0	3,5	0,025	6167290	20 1/4AF
9/32	25	11,0	12,0	4,0	0,010	6167370	20 9/32AF
5/16	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6167450	20 5/16AF
11/32	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6167530	20 11/32AF
3/8	25	14,0	14,0	6,0	0,018	6167610	20 3/8AF
7/16	25	16,0	16,0	7,0	0,023	6167880	20 7/16AF
1/2	25	18,0	18,0	8,0	0,029	6167960	20 1/2AF
9/16	25	20,0	20,0	10,0	0,036	6161840	20 9/16AF

20 L (MM)
KLUCZE NASADKOWE 1/4"

6-kątne, długie

- > Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytny radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany

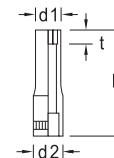


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
4,0	50	6,9	12,0	3,0	0,017	6191400	20 L 4
4,5	50	7,5	12,0	3,4	0,017	6191590	20 L 4,5
5,0	50	8,2	12,0	3,7	0,018	6191670	20 L 5
5,5	50	8,8	12,0	4,5	0,019	6191750	20 L 5,5
6,0	50	9,4	12,0	5,2	0,020	6191830	20 L 6
7,0	50	11,0	12,0	6,0	0,024	6191910	20 L 7
8,0	50	12,0	12,0	7,5	0,027	6192050	20 L 8
9,0	50	13,0	13,0	7,5	0,030	6192130	20 L 9
10,0	50	14,7	14,7	9,0	0,033	6192210	20 L 10
11,0	50	16,0	16,0	10,5	0,047	6192480	20 L 11
12,0	50	17,0	17,0	12,0	0,050	6192560	20 L 12
13,0	50	18,5	18,5	12,0	0,054	6192640	20 L 13

20 L (AF)
KLUCZE NASADKOWE 1/4"

6-kątne, długie

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytny radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



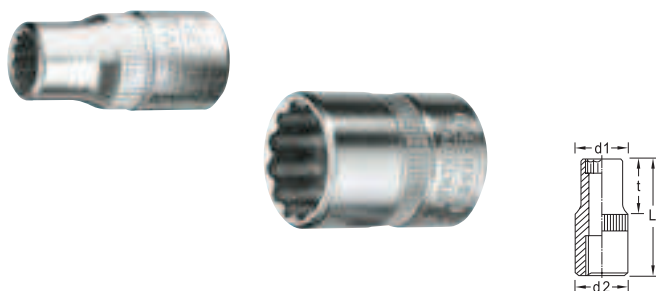
Ø AF	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
3/16	50	7,8	12,0	3,7	0,016	6192800	20 L 3/16AF
7/32	50	8,8	12,0	4,5	0,017	6192990	20 L 7/32AF
1/4	50	9,8	12,0	5,2	0,017	6193020	20 L 1/4AF
9/32	50	11,0	12,0	6,0	0,022	6193100	20 L 9/32AF
5/16	50	12,0	12,0	7,5	0,025	6193290	20 L 5/16AF
11/32	50	13,0	13,0	7,5	0,029	6193370	20 L 11/32AF
3/8	50	14,0	14,0	9,0	0,033	6193450	20 L 3/8AF
7/16	50	16,0	16,0	10,5	0,043	6193530	20 L 7/16AF
1/2	50	18,0	18,0	12,0	0,054	6193610	20 L 1/2AF

D 20 (MM)

KLUCZE NASADKOWE 1/4"

Profil-UD

- > Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



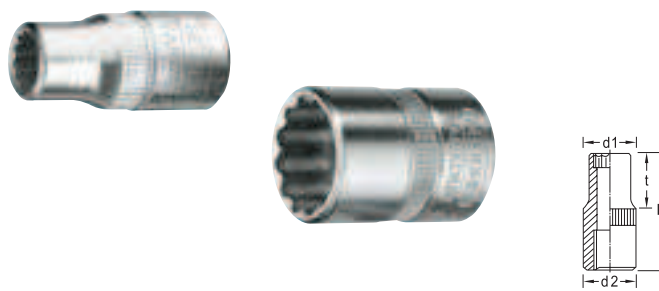
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖️	Kod	Nr
4,0	25	6,9	12,0	2,0	0,009	1649558	D 20 4
4,5	25	7,5	12,0	2,3	0,008	1649566	D 20 4,5
5,0	25	8,2	12,0	2,5	0,011	1649574	D 20 5
5,5	25	8,8	12,0	3,0	0,012	1802402	D 20 5,5
6,0	25	9,4	12,0	3,5	0,010	1649582	D 20 6
7,0	25	11,0	12,0	4,0	0,013	1649590	D 20 7
8,0	25	12,0	12,0	5,0	0,013	6225750	D 20 8
9,0	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6225830	D 20 9
10,0	25	14,7	14,7	6,0	0,020	6226050	D 20 10
11,0	25	16,0	16,0	7,0	0,024	6226130	D 20 11
12,0	25	17,0	17,0	8,0	0,026	6226480	D 20 12
13,0	25	18,5	18,5	8,0	0,029	6226640	D 20 13
14,0	25	19,7	19,7	10,0	0,036	6226720	D 20 14

D 20 (AF)

KLUCZE NASADKOWE 1/4"

Profil-UD

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖️	Kod	Nr
3/16	25	7,8	12,0	2,5	0,010	1812505	D 20 3/16AF
7/32	25	8,8	12,0	3,0	0,011	1812513	D 20 7/32AF
1/4	25	9,8	12,0	3,5	0,011	1812521	D 20 1/4AF
9/32	25	11,0	12,0	4,0	0,012	1812548	D 20 9/32AF
5/16	25	12,0	12,0	5,0	0,012	6226800	D 20 5/16AF
11/32	25	13,0	13,0	5,0	0,015	6226990	D 20 11/32AF
3/8	25	14,0	14,0	6,0	0,017	6227020	D 20 3/8AF
13/32	25	15,0	15,0	6,0	0,020	1901702	D 20 13/32AF
7/16	25	16,0	16,0	7,0	0,022	6227370	D 20 7/16AF
1/2	25	18,0	18,0	8,0	0,028	6227450	D 20 1/2AF
9/16	25	20,0	20,0	10,0	0,034	6228180	D 20 9/16AF

D 20 L

KLUCZE NASADKOWE 1/4"

Profil-UD, długie

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖️	Kod	Nr
3/16	50	7,8	12,0	3,7	0,017	1965433	D 20 L 3/16AF
7/32	50	8,8	12,0	4,5	0,019	1965476	D 20 L 7/32AF
1/4	50	9,8	12,0	5,2	0,017	1965417	D 20 L 1/4AF
9/32	50	11,0	12,0	6,0	0,043	1965484	D 20 L 9/32AF
5/16	50	12,0	12,0	7,5	0,024	1965441	D 20 L 5/16AF
11/32	50	13,0	13,0	7,5	0,043	1965492	D 20 L 11/32AF
3/8	50	14,0	14,0	9,0	0,035	1965425	D 20 L 3/8AF
7/16	50	16,0	16,0	10,5	0,043	1965468	D 20 L 7/16AF
1/2	50	18,0	18,0	12,0	0,054	1965409	D 20 L 1/2AF

TX 20

KLUCZE NASADKOWE 1/4"

do śrub z łbem TORX®

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



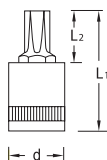
Ø	M	mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖️	Kod	Nr
E4	M3	3,86	25	5,5	12	4,5	0,008	6193880	TX 20 E4
E5	M4	4,73	25	7,0	12	5,0	0,009	6187640	TX 20 E5
E6	M5	5,74	25	8,0	12	5,0	0,010	6187720	TX 20 E6
E7	M6	6,16	25	9,5	12	6,0	0,011	6187800	TX 20 E7
E8	M6 - M7	7,52	25	10,5	12	6,5	0,014	6187990	TX 20 E8
E10	M8	9,42	25	13,0	13	7,0	0,018	6193960	TX 20 E10

ITX 20 NASADKI WKREŃTAKOWE 1/4"

6,3
1/4"

do śrub z gniazdem TORX®

- > Gniazdo 4-kątne C 6,3 DIN 3120 - ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcana ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Chromowane
- > Groty ze stali specjalnej GEDORE-VANADIUM, oksydowane
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	M	mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
T8	M2,5	2,31	30,5	14,5	12	0,013	6190430	ITX 20 T8
T9	M3	2,50	30,5	14,5	12	0,013	6190510	ITX 20 T9
T10	M3 - M3,5	2,74	30,5	14,5	12	0,014	6190780	ITX 20 T10
T15	M3,5 - M4	3,27	30,5	14,5	12	0,014	6190860	ITX 20 T15
T20	M4 - M5	3,86	30,5	14,5	12	0,014	6190940	ITX 20 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	30,5	14,5	12	0,014	6191080	ITX 20 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	30,5	14,5	12	0,014	6191160	ITX 20 T27
T30	M6 - M7	5,52	30,5	14,5	12	0,015	6191240	ITX 20 T30
T40	M7 - M8	6,65	33,5	14,0	14	0,025	6265890	ITX 20 T40

ITX 20 K NASADKI WKREŃTAKOWE 1/4"

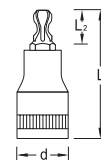
6,3
1/4"

z główką kulistą, do śrub z gniazdem TORX®

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcana ręcznie, poręczne radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > Całkowity kąt odchylenia ok. 15-20°
- > Optymalne przenoszenie sił także w miejscach trudnodostępnych
- > TORX® = zarejstr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



ITX 20 K T10



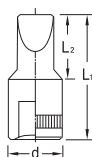
⊕	M	mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
T10	M3 - M3,5	2,74	30,5	14,5	12	0,015	6120220	ITX 20 K T10
T15	M3,5 - M4	3,27	30,5	14,5	12	0,015	6120300	ITX 20 K T15
T20	M4 - M5	3,86	30,5	14,5	12	0,015	6120490	ITX 20 K T20
T25	M4,5 - M5	4,43	30,5	14,5	12	0,015	6120570	ITX 20 K T25
T27	M4,5 - M6	4,99	30,5	14,5	12	0,015	6120650	ITX 20 K T27
T30	M6 - M7	5,52	30,5	14,5	12	0,015	6120730	ITX 20 K T30
T40	M7 - M8	6,65	33,5	14,0	14	0,025	6120810	ITX 20 K T40

IS 20 NASADKI WKREŃTAKOWE 1/4"

6,3
1/4"

do śrub z rowkiem

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcana ręcznie, poręczne radełkowane
- > Chromowane
- > Końcówka ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforanowana z dodatkiem manganu
- > Ostrze DIN ISO 2380-1 kształt B



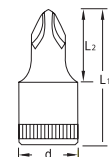
⊕ mm	mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
4,0	0,8	28	14,5	12	0,011	6171560	IS 20 4x0,8
5,5	1,0	28	14,5	12	0,012	6171640	IS 20 5,5x1
6,5	1,2	28	14,5	12	0,012	6174230	IS 20 6,5x1,2
8,0	1,6	28	14,5	12	0,012	6174310	IS 20 8x1,6

IKS 20 NASADKI WKREŃTAKOWE 1/4"

6,3
1/4"

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcana ręcznie, poręczne radełkowane
- > Chromowane
- > Końcówka ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforanowana z dodatkiem manganu
- > Końcówka DIN ISO 8764-1 PH



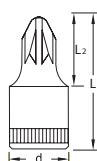
⊕ PH	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
1	28	14,5	12	0,011	6174580	IKS 20 1
2	28	14,5	12	0,012	6174660	IKS 20 2
3	28	14,5	12	0,012	6174740	IKS 20 3
4	28	14,5	12	0,014	6174820	IKS 20 4

IKS 20 PZ NASADKI WKRĘTAKOWE 1/4"

6.3
1/4"

do śrub z rowkiem krzyżowym PZ

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Obwód chwytynie radełkowany
- > Chromowane
- > Groty ze stali specjalnej GEDORE-VANADIUM
- > groty oksydowane



⊕ PZ	L ₁	L ₂	d	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
1	28	14,5	12	0,012	6187130	IKS 20 PZD 1
2	28	14,5	12	0,013	6187210	IKS 20 PZD 2
3	28	14,5	12	0,014	6187480	IKS 20 PZD 3
4	28	14,5	12	0,015	6187560	IKS 20 PZD 4

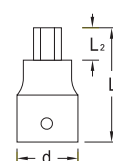
IN 20 NASADKI WKRĘTAKOWE 1/4"

6.3
1/4"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Obwód chwytynie radełkowany
- > Chromowane
- > Groty ze stali specjalnej GEDORE-VANADIUM, groty fosforanowana manganem

*nienormowany



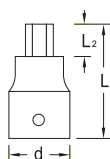
● mm	L ₁	L ₂	d	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
2	*	28	3,0	12	0,010	1812556 IN 20 2
2,5	*	28	3,5	12	0,010	1707736 IN 20 2,5
3		28	5,5	12	0,011	6176010 IN 20 3
4		28	7,0	12	0,011	6176280 IN 20 4
5		28	8,0	12	0,012	6176360 IN 20 5
6		28	8,5	12	0,013	6178490 IN 20 6
8	*	28	10,0	12	0,016	6178570 IN 20 8

IN 20 L NASADKI WKRĘTAKOWE 1/4"

6.3
1/4"

do śrub z gniazdem 6-kątnym, długie

- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcana ręcznie
- > Chromowana
- > Końcówka fosforanowana manganem



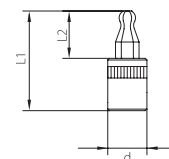
● mm	L ₁	L ₂	d	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
3	60	32	12	0,024	1933256	IN 20 L 3-60
4	60	32	12	0,025	1933264	IN 20 L 4-60
5	60	32	12	0,027	1933272	IN 20 L 5-60
6	60	32	12	0,029	1933280	IN 20 L 6-60
8	60	32	14	0,050	1933299	IN 20 L 8-60

IN 20 K NASADKI WKRĘTAKOWE 1/4"

6.3
1/4"

z główką kulistą, do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcana ręcznie, poręczne radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem, fosforanowane manganem
- > Kałkowity kąt odchylenia ok. 15-20°



● mm	L ₁	L ₂	d	$\frac{kg}{mm^3}$	Kod	Nr
4	30,5	14,5	12	0,010	2219409	IN 20 K 4
5	30,5	14,5	12	0,010	2219417	IN 20 K 5
6	30,5	14,5	12	0,013	2219468	IN 20 K 6

Akcesoria 6,3 mm (1/4")

2097
UCHWYT PRZEGUBOWY 1/4"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



1/4"	6,3	146	0,094	Kod	Nr
1/4	6,3	146	0,094	6171050	2097

2098 T
KLUCZ NASADKOWY Z CHWYTEM T 1/4"

- > Do nasadek z gniazdem czworokątnym zgodnych z DIN 3120, ISO 1174, z kulką blokującą
- > Wraz z adapterem Nr 620 można stosować także do Bit'ów 1/4"
- > Przydatny szczególnie do głęboko osadzonych śrub
- > Niebezpieczeństwo kantowania przy pracy z przedłużkami jest zredukowane, w wyniku symetrycznego położenia czopa czworokątnego
- > Z chwytem 2K-T z otworem do zawieszania



1/4"	6,3	300	0,150	Kod	Nr
1/4	6,3	300	0,150	1939998	2098 T

2098
CHWYT Z CZOPEM 4-KĄTNYM 1/4"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym



1/4"	6,3	140	0,070	Kod	Nr
1/4	6,3	140	0,070	6171480	2098

2087
POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM 1/4"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



1/4"	6,3	115	0,039	Kod	Nr
1/4	6,3	115	0,039	6170160	2087

2090
PRZEDŁUŻACZE 1/4"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany

*nienormowany



2090-2



2090-4



2090-6



2090-12

1/4"	6,3	55	0,025	Kod	Nr
1/4	6,3	55	0,025	6170320	2090-2
1/4	6,3	97	0,041	6170400	2090-4

1/4"	6,3	148	0,061	Kod	Nr
1/4	6,3	148	0,061	6171210	2090-6
1/4	6,3	*	0,124	6173340	2090-12

2088 PRZEDŁUŻACZ GIĘTKI 1/4"

- Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	■	l mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	120	0,046	6170240	2088

2090 A PRZEDŁUŻKI 1/4"

ze zwalniczem

- Ułatwia dostęp do głęboko usytuowanych śrub
- Z pierścieniem zabezpieczającym przed przypadkowym rozłączeniem
- Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym



"	■	l mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	55	0,030	1932284	2090 A-2
1/4	6,3	97	0,050	1932292	2090 A-4
1/4	6,3	305	0,125	1932306	2090 A-12

2090 KR PRZEDŁUŻACZE Z PRZEGUBEM CARDANA 1/4"

- Z główką kulistą
- Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Przedłużacz dopuszcza wychylenie w granicach do 15°
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	■	l mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	55	0,024	1812564	2090 KR-2
1/4	6,3	97	0,045	1812572	2090 KR-4
1/4	6,3	148	0,060	6121030	2090 KR-6

2094 CZOP POŁĄCZENIOWY 4-KĄTNY 1/4"

- Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



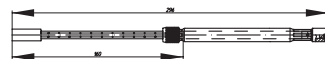
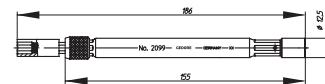
"	■	l mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	19,8	0,006	6170830	2094

2099 PRZEDŁUŻKA TELESKOPOWA 1/4"



magnetyczna

- Z 1/4" calowym czworokątnym napędem wewnętrznym i gniazdem wewnętrznym, 6-kątnym 1/4"
- Automatyczne zablokowanie
- Ustawiania, co 10 mm od 186-296 mm
- Przeznaczone do bitów 1/4" lub z adapterem nr 673 do nasadek do 13 mm
- Z stali jakościowej, fosforanowana manganem lub chromowane



"	□	○	○	l mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	1/4	6,3	186-296	0,205	1888455	2099

2095 PRZEGUB CARDANA 1/4"

- Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	■	□	□	l mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	1/4	6,3	38	0,026	6170910	2095

2030 ADAPTER ZWIĘKSZAJĄCY 1/4" NA 3/8"

- Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	□	■	■	l mm	kg	Kod	Nr
1/4	6,3	3/8	10	26	0,020	6170080	2030

S 2032-05

ZESTAW ADAPTERÓW 1/4" - 3/4"

5-częściowy

- > Komplet z redukcjami od 1/4" do 3/4"
- > Redukcje 1930, 3020
- > Adaptery zwiększające 2030, 3019, 1932
- > W przezroczystym pojemniku z tworzywa sztucznego, wymiary: L 134 x B 51 x H 51 mm
- > Proszę zwracać uwagę na maksymalne obciążenie czworokąta zewnętrznego wg DIN 3123, ISO 3316



Zawartość		Kod	Nr
Adapter zwiększający 2030 1/4" - 3/8"	0,340	1729071	S 2032-05
Adapter zwiększający 3019 3/8" - 1/2"			
Adapter zwiększający 1932 1/2" - 3/4"			
Reduktor 3020 3/8" - 1/4"			
Reduktor 1930 1/2" - 3/8"			

SL 2013

LISTWA WTYKOWA, MAGNETYCZNA 1/4"

pusta

- > Dla 13 kluczy nasadkowych wielkości znamionowej 6,3 (1/4")
- > Dwa dodatkowe adaptery z wewnętrznym kwadratem do grzechotek, pokręteł, przedłużek itp.
- > Silny magnes umożliwia pewne zamocowanie listwy na przedmiotach metalowych
- > Dodatkowe otwory w listwie umożliwiają jej zamocowanie na przedmiotach niemetalowych i ścianach
- > Obrót o 90° powoduje bezpieczne zablokowanie nasadek na 4-kątnym czopie kulka ustalacza
- > Obrót nasadki o 90° w kierunku przeciwnym „odbezpiecza” nasadki umożliwiając ich pobranie
- > Dostawa bez narzędzi



l - mm - l	mm		Kod	Nr
380	33	0,355	1761080	SL 2013



Napęd 10 mm (3/8")

10 3/8 10 3/8

Zestawy 10 mm (3/8") MM

10 3/8

30 JMU / D 30 JMU
ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 3/8"10
3/8
mm

16-częściowe

- > Z kutymi i ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie częściami wkładanymi do kluczy nasadkowych 6-kątnymi o profilu UD (nr 30) lub 12-kątnymi o profilu UD (nr D 30)
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W blaszanej kasce koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 320 x 132 x 55 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria	kg	Kod	Nr
U-10 3093 U-10	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	3090-5	2,2	2682885	30 JMU-10
U-10 3093 U-10	D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	3090-5	2,3	2682893	D 30 JMU-10

30 HMU / D 30 HMU
ZESTAWY KLUCZY NASADKOWYCH 3/8"10
3/8
mm

22-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie częściami wkładanymi do kluczy nasadkowych 6-kątnymi o profilu UD (nr 30) lub 12-kątnymi o profilu UD (nr D 30)
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Asortyment U-3 z grzechotką dwukierunkową o ekstra drobnym uzębieniu
- > Asortyment U-10 z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W blaszanej kasce koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria	kg	Kod	Nr
U-3 3093 U-3	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	3087 3090-5 -10 3095	3,0	6238300	30 HMU-3
U-10 3093 U-10	30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	3087 3090-5 -10 3095	3,0	6235470	30 HMU-10
U-3 3093 U-3	D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	3087 3090-5 -10 3095	3,1	6240470	D 30 HMU-3
U-10 3093 U-10	D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	3087 3090-5 -10 3095	3,1	6239700	D 30 HMU-10

30 GMU / D 30 GMU






ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 3/8"

17-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi ciepłnie, uruchamianymi ręcznie częściami wkładanymi do kluczy nasadkowych 6-kątnymi o profilu UD (nr 30) lub 12-kątnymi o profilu UD (nr D 30)
- > Z pokrętkami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Asortyment U-3 z grzechotką dwukierunkową o ekstra drobnym uzębieniu
- > Asortyment U-10 z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



10
3/8
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
 U-3 3093 U-3	○ 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	— 3087 — 3090-5 -10 ☐ 3095	2,6	6235980	30 GMU-3
 U-10 3093 U-10	○ 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	— 3087 — 3090-5 -10 ☐ 3095	2,6	6235710	30 GMU-10
 U-3 3093 U-3	⊙ D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	— 3087 — 3090-5 -10 ☐ 3095	2,7	6240200	D 30 GMU-3
 U-10 3093 U-10	⊙ D 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19	— 3087 — 3090-5 -10 ☐ 3095	2,7	6239380	D 30 GMU-10

30 IMU




ZESTAWY KLUCZY NASADKOWYCH 3/8"

26-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami 6-kątnymi
- > Z narzędziami do pokręcania, GEDORE-VANADIUM 31CrV3
- > U-3 Zestaw z drobno uzębioną grzechotką dwukierunkową
- > U-10 Zestaw z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W blaszanej kasecie koloru GEDORE-niebieski
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



10
3/8
mm

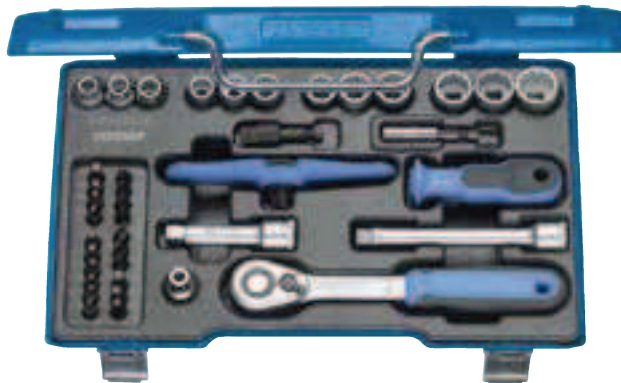
Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
 U-3 3093 U-3	○ 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 ⊖ IS 30 5,5 8 ● IN 30 4 5 6 8 ⊕ IKS 30 2 3	— 3087 — 3090-5 -10 ☐ 3095	3,1	6229900	30 IMU-3
 U-10 3093 U-10	○ 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 19 ⊖ IS 30 5,5 8 ● IN 30 4 5 6 8 ⊕ IKS 30 2 3	— 3087 — 3090-5 -10 ☐ 3095	3,1	6229740	30 IMU-10

D 30 KMU-20

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

40-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych o profilu UD
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W blaszanej kasecie koloru GEDORE-niebieski
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



10
3/8"
6.3
1/4"
mm

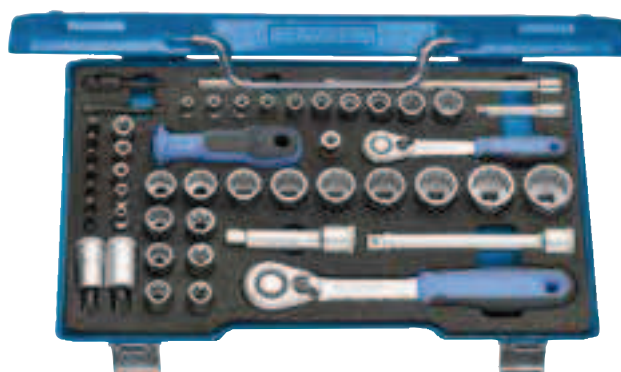
Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria	kg	Kod	Nr
3093 U-20	☉ D 30 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	☞ 3090 KR-3	2,6	1973347	D 30 KMU-20
3093 U-3 T	18 19	☞ 3090-5			
	☉ 680 4 5,5 6,5	630			
	☉ 685 3 4 5 6	673 10			
	☉ 685 X 5 6 8	☞ 676			
	☉ 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30	699			
	☉ 690 1 2				
	☉ 690 PZD 1 2				

D 30 TX20 U-20

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8" + 1/4"

50-częściowy

- > Zestaw dla motoryzacji i przemysłu
- > Nasadki 3/8" i 1/4" do śrub o gniazdach i czopach TORX®
- > Z solidną, przełączalną grzechotką, z kulkową blokadą nasadki
- > W skrzynce blaszanej
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



10
3/8"
6.3
1/4"
6.3
1/4"
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria	kg	Kod	Nr
3093 U-20	☉ D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	☞ 3090 KR-3	3,2	2075695	D 30 TX20 U-20
2093 U-20	21 22	☞ 3090-5			
	☉ TX 30 E11 E12 E14	☞ 2090 KR-2			
	☉ ITX 30 T45 T50	☞ 2090-6			
	☉ D 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 12 13	620			
	☉ TX 20 E5 E6 E7 E8 E10	673 6,3 10			
	☉ 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	☞ 676			
		699			

IN 30 LKM

ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 3/8"



10-częściowy

- > Do śrub z gniazdem 6-kątnym
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● IN 30 4 5 6 8 10	0,761	1509918	IN 30 LKM
● IN 30 L 4 5 6 8 10			

ITX 30 PM

ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 3/8"



7-częściowy

- > Do śrub z gniazdem TORX®
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● ITX 30 T20 T25 T27	0,627	1509926	ITX 30 PM
T30 T40 T45 T50			

ITX 30 LKP

ZESTAW WKREŃTAKÓW 3/8"



14-częściowy

- > Do śrub z gniazdem TORX®, krótkich i długich
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	1,081	1509950	ITX 30 LKP
● ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			

ITX 30 TX-015

ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 3/8"



15-częściowy

- > Do śrub z gniazdem i łbem TORX®
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	0,801	1509942	ITX 30 TX-015
● TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14			

TX 30 E-08

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 3/8"



8-częściowy

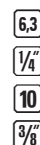
- > Do śrub z łbem TORX®
- > W skrzynce z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 160 x 95 x 38 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	0,485	1509934	TX 30 E-08

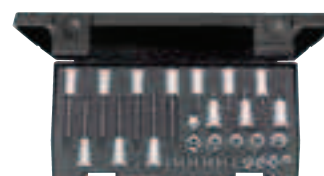
30 TX 20

ZESTAW WKREŃTAKÓW 3/8" + 1/4"



28-częściowy

- > Nasadki 3/8" i 1/4" do śrub o gniazdach i czopach TORX®
- > W kasecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 275 x 150 x 42 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy
Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
☒ ● ITX 30 T25 T27 T30 T40 T45 T50	1,484	1509969	30 TX 20
☒ ● ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50			
☒ ● TX 30 E8 E10 E11 E12 E14			
☒ ● ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20			
☒ ● TX 20 E4 E5 E6 E7			
☒ ● 2030			

Zestawy 10 mm (3/8") AF

D 30 JAU

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 3/8"

12-częściowe

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi profilu UD częściami wkładanymi do kluczy nasadowych
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 320 x 132 x 55 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
U-10 3093 U-10	D 30 1/4 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4"	3090-5	2,0	2682907	D 30 JAU-10

D 30 GAU

ZESTAWY KLUCZY NASADKOWYCH 3/8"

17-częściowe

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi profilu UD częściami wkładanymi do kluczy nasadowych
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm

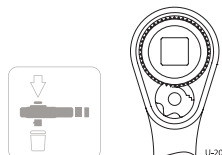


Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
U-10 3093 U-10	D 30 1/4 9/32 5/16 11/32 3/8 7/16 1/2 9/16 19/32 5/8 11/16 3/4"	3087 3090-5 -10 3095	2,6	6239540	D 30 GAU-10

Grzechotki 10 mm (3/8")

3093 U-20
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 3/8"

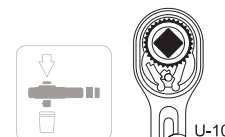
- > Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej, także w ciasnych pomieszczeniach budowlanych
- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Mały, wysmukły kształt główki
- > Drobnouzębiona z przełącznikiem dźwigniowym i przyciskiem wyzwalacza
- > Kąt powrotu 6 stopni
- > Dwuskładnikowy chwyt przeciwpoślizgowy z otworem do zawieszania
- > Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	6	200	29,7	0,292	1556800	3093 U-20

3093 U-10
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 3/8"

- > Szczególnie przydatna do zastosowania w przemyśle i do pojazdów użytkowych w przypadku dużych obciążeń
- > Wykonanie jak DIN 3122, ISO 3315
- > Z przełącznikiem dźwigniowym
- > Blokada grzechotki w poz. pośredniej. Przy przełączaniu przełącznik dźwigniowy wrębia się automatycznie do pracy prawo- lub lewoskrętnej
- > Przycisk wyzwalacza
- > Kąt powrotu 11,25 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	11,25	200	30,2	0,254	6236950	3093 U-10

3093 ALU-10
ALUMINIOWA GRZECHOTKA
DWUKIERUNKOWA 3/8"

- > Bardzo lekka, szczególnie przydatna do prac wykonywanych powyżej głowy
- > Wykonanie podobne do DIN 3122, ISO 3315
- > Kuta ze specjalnego aluminium i hartowana
- > Mechanika jak przy wszystkich grzechotkach U-10, z wysokogatunkowej stali
- > Z przełącznikiem dźwigniowym
- > Blokada grzechotki w poz. pośredniej. Przy przełączaniu przełącznik dźwigniowy wrębia się automatycznie do pracy prawo- lub lewoskrętnej
- > Z przyciskiem wyzwalacza
- > Kąt powrotu 11,25 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Lekka jak piórko - tylko 160 g



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	11,25	200	30,2	0,160	1900005	3093 ALU-10

3093 U-3
GRZECHOTKA
DWUKIERUNKOWA 3/8"

- > Szczególnie przydatna w ciasnych przestrzeniach, na przykład samochody ciężarowe
- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Z metalowym przełącznikiem tarczowym i śrubą zabezpieczającą
- > Kąt powrotu 5 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Drobnouzębiona, do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	5	200	33,5	0,244	6237090	3093 U-3

3093 GU-3

PRZEGUBOWA GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 3/8"

- > Szczególnie przydatna do zastosowania w dziedzinie produkcji i usług związanych z samochodami.
- > Ramię odchylane do 180°, z ustalaczem pozycji
- > Z poręcznym przełącznikiem tarczowym, drobnouzębiona
- > Kąt powrotu 5 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Maks. mom. obrot. 200 N-m
- > Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



3/8"	10	5°	282 mm	33,5 mm	0,525 kg	Kod	Nr
3/8	10	5	282	33,5	0,525	6237170	3093 GU-3

3093 Z-94

GRZECHOTKA ZĘBATA 3/8"

- > Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej
- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Z przelotowym czopem 4-kątnym, średnio-drobno uzębiona, mocna
- > Kąt powrotu 10 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



3/8"	10	10°	200 mm	18 mm	0,223 kg	Kod	Nr
3/8	10	10	200	18	0,223	6237680	3093 Z-94

VDE 3093 U

>573



3093 U-3 T

GRZECHOTKA Z CHWYTEM POPRZECZNYM 3/8"

- > Do pracy w ciasnych pomieszczeniach budowlanych
- > Z 2 ramionami z tworzywa sztucznego
- > Kąt powrotu 5 stopni
- > Ergonomiczna forma umożliwia szybką i wygodną pracę
- > Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- > Niebezpieczeństwo kantowania przy pracy z przedłużkami jest zredukowane, w wyniku symetrycznego położenia czopa czworokątnego



3/8"	10	5°	140 mm	0,068 kg	Kod	Nr
3/8	10	5	140	0,068	1973320	3093 U-3 T

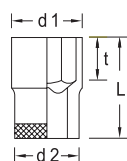
Nasadki 10 mm (3/8")

30 (MM)
KLUCZE NASADKOWE 3/8"

6-kątne

- > Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany

*nienormowany

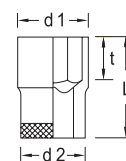


Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	\sqrt{R}	Kod	Nr
6	*	28	9,7	17,5	5,0	0,024	6230160 30 6
7		28	11,0	17,5	5,0	0,024	6230240 30 7
8		28	12,1	17,5	9,0	0,028	6230320 30 8
9		28	13,5	17,5	9,0	0,027	6230400 30 9
10		28	14,7	17,5	9,0	0,028	6230590 30 10
11		28	16,0	17,5	9,0	0,030	6233850 30 11
12		28	17,2	18,3	9,0	0,033	6233930 30 12
13		28	18,5	17,5	9,0	0,032	6234070 30 13
14		29	19,7	18,4	11,0	0,038	6234150 30 14
15		30	21,0	19,7	12,5	0,044	6234230 30 15
16		30	22,2	21,0	12,5	0,049	6234310 30 16
17		30	23,5	22,3	12,5	0,057	6234580 30 17
18		30	24,7	23,0	12,5	0,062	6234660 30 18
19		30	26,0	23,7	12,5	0,068	6234740 30 19
20		31	27,2	24,5	12,5	0,078	6234820 30 20
21		31	28,5	25,8	13,5	0,086	6234900 30 21
22		32	29,7	26,3	14,5	0,092	6235040 30 22
24	*	33	32,0	28,0	15,5	0,120	2194783 30 24

30 (AF)
KLUCZE NASADKOWE 3/8"

6-kątne

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	\sqrt{R}	Kod	Nr
1/4	28	10,1	17,5	5,0	0,023	6232100	30 1/4AF
5/16	28	12,1	17,5	9,0	0,025	6232370	30 5/16AF
11/32	28	13,1	17,5	9,0	0,025	6232450	30 11/32AF
3/8	28	14,1	17,5	9,0	0,026	6232530	30 3/8AF
7/16	28	16,1	17,5	9,0	0,028	2101025	30 7/16AF
1/2	28	18,1	19,2	9,0	0,035	2101033	30 1/2AF
9/16	29	20,1	18,7	11,0	0,039	2101041	30 9/16AF
19/32	30	21,0	19,7	12,5	0,044	2101068	30 19/32AF
5/8	30	22,1	20,7	12,5	0,048	2101076	30 5/8AF
11/16	30	24,0	22,7	12,5	0,060	2101084	30 11/16AF
3/4	30	26,0	23,7	12,5	0,065	2101092	30 3/4AF
7/8	32	30,0	26,5	14,5	0,120	2101106	30 7/8AF



D 30 (MM) KLUCZE NASADKOWE 3/8"



Profil-UD

- Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowy
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany

*nienormowany



D 30 10

D 30 22

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kod	Nr
6	* 28	9,7	17,5	5,0	0,111	1845705	D 30 6
7	28	11,0	17,5	5,0	0,024	1845713	D 30 7
8	28	12,1	17,5	9,0	0,026	1845721	D 30 8
9	28	13,5	17,5	9,0	0,027	1845748	D 30 9
10	28	14,7	17,5	9,0	0,028	6229230	D 30 10
11	28	16,0	17,5	9,0	0,030	6230670	D 30 11
12	28	17,2	18,3	9,0	0,032	6230750	D 30 12
13	28	18,5	17,5	9,0	0,031	6230830	D 30 13
14	29	19,7	18,4	11,0	0,037	6230910	D 30 14
15	30	21,0	19,7	12,5	0,040	6231050	D 30 15
16	30	22,2	21,0	12,5	0,049	6231130	D 30 16
17	30	23,5	22,3	12,5	0,054	6231210	D 30 17
18	30	24,7	23,0	12,5	0,062	6231480	D 30 18
19	30	26,0	23,7	12,5	0,064	6231560	D 30 19
20	31	27,2	24,5	12,5	0,074	6231640	D 30 20
21	31	28,5	25,8	13,5	0,083	6231720	D 30 21
22	32	29,7	26,3	14,5	0,087	6231800	D 30 22
24	* 33	32,0	28,0	15,5	0,100	2194864	D 30 24

D 30 (AF) KLUCZE NASADKOWE 3/8"



Profil-UD

- Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowy
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



D 30 10

D 30 22

Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kod	Nr
1/4	28	10,1	17,5	5,0	0,050	2016613	D 30 1/4AF
9/32	28	11,1	17,5	5,0	0,020	2101009	D 30 9/32AF
5/16	28	12,1	17,5	5,0	0,020	1997122	D 30 5/16AF
11/32	28	13,1	17,5	9,0	0,026	2101017	D 30 11/32AF
3/8	28	14,1	17,5	9,0	0,010	1997130	D 30 3/8AF
13/32	28	15,0	17,5	9,0	0,030	1997149	D 30 13/32AF
7/16	28	16,1	17,5	9,0	0,027	6232610	D 30 7/16AF
1/2	28	18,1	19,2	9,0	0,034	6232880	D 30 1/2AF
9/16	29	20,1	18,7	11,0	0,036	6232960	D 30 9/16AF
19/32	30	21,0	19,7	12,5	0,039	6233180	D 30 19/32AF
5/8	30	22,1	20,7	12,5	0,044	6233260	D 30 5/8AF
11/16	30	24,0	22,7	12,5	0,053	6233340	D 30 11/16AF
3/4	30	26,0	23,7	12,5	0,061	6233420	D 30 3/4AF
25/32	31	27,0	24,3	12,5	0,075	1997157	D 30 25/32AF
13/16	31	28,0	25,3	12,5	0,080	1997165	D 30 13/16AF
7/8	32	30,0	26,5	14,5	0,082	6232020	D 30 7/8AF
15/16	33	31,9	28,0	15,5	0,110	1997173	D 30 15/16AF
1	33	33,9	30,0	15,5	0,120	1983296	D 30 1AF

D 30 L (MM) KLUCZE NASADKOWE 3/8"



Profil-UD, długie

- Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowy
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



D 30 L 10

D 30 L 22

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kod	Nr
10	63,5	14,7	17,5	11	0,053	6258330	D 30 L 10
11	63,5	16,0	17,5	12	0,054	6258410	D 30 L 11
12	63,5	17,2	17,5	14	0,059	6258680	D 30 L 12
13	63,5	18,5	19,0	14	0,070	6258760	D 30 L 13
14	63,5	19,7	19,5	17	0,076	6258840	D 30 L 14
15	63,5	21,0	20,5	17	0,095	6258920	D 30 L 15
16	63,5	22,2	22,0	17	0,085	6259060	D 30 L 16
17	63,5	23,5	20,5	17	0,096	6259140	D 30 L 17
18	63,5	24,7	21,5	20	0,113	6259220	D 30 L 18
19	63,5	26,0	22,0	20	0,124	6259300	D 30 L 19
20	63,5	27,2	23,5	20	0,127	6259490	D 30 L 20
21	63,5	28,5	23,5	20	0,134	6259570	D 30 L 21
22	63,5	29,7	23,5	23	0,136	6259650	D 30 L 22

D 30 L (AF) KLUCZE NASADKOWE 3/8"



Profil-UD, długie

- Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowy
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



D 30 L 10

D 30 L 22

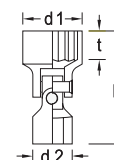
Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kod	Nr
3/8	63,5	14,1	17,5	11	0,051	6259730	D 30 L 3/8AF
7/16	63,5	16,1	17,5	12	0,053	6259810	D 30 L 7/16AF
1/2	63,5	18,1	19,0	14	0,065	6260070	D 30 L 1/2AF
9/16	63,5	20,1	19,5	17	0,073	6260150	D 30 L 9/16AF
5/8	63,5	22,1	22,0	17	0,092	6260230	D 30 L 5/8AF
11/16	63,5	24,0	20,5	17	0,090	6260310	D 30 L 11/16AF
3/4	63,5	26,0	22,0	20	0,109	6260580	D 30 L 3/4AF
13/16	63,5	28,3	23,5	20	0,132	6260660	D 30 L 13/16AF
7/8	63,5	30,0	23,5	23	0,134	6260740	D 30 L 7/8AF

DG 30

PRZEGUBOWY KLUCZ NASADKOWY 3/8"

Profil-UD

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 C 10, ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Do pokręcania ręką
- > Stal chromowo-wanadowa 31CrV3, chromowane



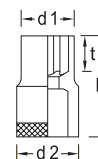
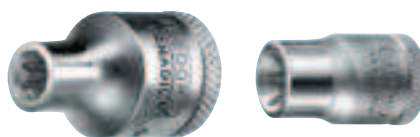
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{t}{L}$	Kod	Nr
10	41,5	14,7	19	8,0	0,042	6240630	DG 30 10
13	42,5	18,5	19	9,0	0,050	6241520	DG 30 13
14	43,5	19,7	19	10,0	0,054	6241600	DG 30 14
15	45,5	21,0	19	11,0	0,048	6241790	DG 30 15
17	46,0	23,5	19	12,0	0,061	6241950	DG 30 17
18	46,0	24,7	19	12,5	0,063	6242410	DG 30 18
19	46,5	26,0	19	12,5	0,064	6242680	DG 30 19

TX 30

KLUCZE NASADKOWE 3/8"

do śrub z łbem TORX®

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	M	mm	L	d ₁	d ₂	t	$\frac{t}{L}$	Kod	Nr
E5	M4	4,73	28	7,2	17,5	5,0	0,025	6250270	TX 30 E5
E6	M5	5,74	28	8,5	17,5	5,0	0,025	6250350	TX 30 E6
E7	M6	6,16	28	9,5	17,5	5,5	0,025	6250430	TX 30 E7
E8	M6 - M7	7,52	28	10,8	17,5	6,0	0,027	6250510	TX 30 E8
E10	M8	9,42	28	13,2	17,5	9,0	0,029	6250780	TX 30 E10
E11	-	10,08	28	13,8	17,5	9,0	0,030	6250860	TX 30 E11
E12	M10	11,17	28	15,2	17,5	9,0	0,032	6250940	TX 30 E12
E14	M12	12,90	28	16,8	18,3	9,0	0,035	6251080	TX 30 E14

1500 ES-ITX 30

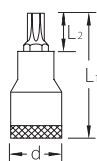
> 100



ITX 30 NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

do śrub z gniazdem TORX®

- Gniazdo pokręta 4-kątne C 10 DIN 3120 - ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- Krzyżowo radełkowane
- Końcówki ze stali specjalnej GEDORE-VANADIUM
- Chromianowane, końcówki oksydowane
- TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA

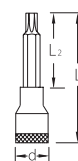


⊕	▨ mm	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kod	Nr
T20	M4 - M5	3,86	49	17	17,5	0,050	6246320	ITX 30 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	49	17	17,5	0,051	6246830	ITX 30 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	49	17	17,5	0,051	6247210	ITX 30 T27
T30	M6 - M7	5,52	49	17	17,5	0,051	6247560	ITX 30 T30
T40	M7 - M8	6,65	49	17	17,5	0,052	6247720	ITX 30 T40
T45	M8 - M10	7,82	49	17	17,5	0,053	6247800	ITX 30 T45
T50	M10	8,83	49	17	19,0	0,070	6247990	ITX 30 T50

ITX 30 L NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

do śrub z gniazdem TORX®, długie

- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- Chromowane
- Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- TORX® = zarejstr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA USA

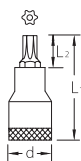


⊕	▨ mm	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kod	Nr
T20	M4 - M5	3,86	94	62	17,5	0,070	1394177	ITX 30 L T20
T25	M4,5 - M5	4,43	94	62	17,5	0,070	1394185	ITX 30 L T25
T27	M4,5 - M6	4,99	94	62	17,5	0,070	1394193	ITX 30 L T27
T30	M6 - M7	5,52	94	62	17,5	0,071	1394207	ITX 30 L T30
T40	M7 - M8	6,65	94	62	17,5	0,070	1394215	ITX 30 L T40
T45	M8 - M10	7,82	94	62	17,5	0,071	1394223	ITX 30 L T45
T50	M10	8,83	94	62	19,0	0,099	1394231	ITX 30 L T50

ITX 30 B NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

do śrub z gniazdem TORX® z kołkiem

- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- Chromowane
- Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- TORX® = zarejstr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA USA

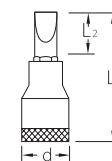


⊕	▨ mm	★ mm	L ₁	L ₂	d	Otwór mm	⚖	Kod	Nr
T20	M4 - M5	3,86	49	17	17,5	1,55 x 1,86	0,046	1440969	ITX 30 B T20
T25	M4,5 - M5	4,43	49	17	17,5	1,93 x 2,04	0,048	1440977	ITX 30 B T25
T27	M4,5 - M6	4,99	49	17	17,5	2,18 x 2,29	0,048	1440985	ITX 30 B T27
T30	M6 - M7	5,52	49	17	17,5	2,56 x 2,92	0,048	1440993	ITX 30 B T30
T40	M7 - M8	6,65	49	17	19,0	2,92 x 3,28	0,064	1429701	ITX 30 B T40
T45	M8 - M10	7,82	49	17	19,0	3,45 x 3,68	0,066	1441000	ITX 30 B T45
T50	M10	8,83	49	17	20,5	3,83 x 3,78	0,078	1441019	ITX 30 B T50

IS 30 NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

do śrub z rowkiem

- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- Chromowane
- Z wprasowanym grotem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforanowany manganem
- Ostrze DIN ISO 2380-1 kształt B



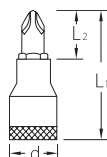
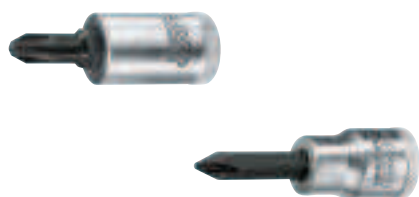
⊖ mm ± 0,1	▨ mm ± 0,1	L ₁	L ₂	d	⚖	Kod	Nr
5,5	1,0	55	27	17,5	0,040	6666100	IS 30 5,5x1
6,5	1,2	55	27	17,5	0,039	1640895	IS 30 6,5x1,2
8,0	1,2	55	23	17,5	0,054	6666290	IS 30 8x1,2
10,0	1,6	55	23	19,0	0,072	6666370	IS 30 10x1,6
12,0	2,0	55	23	20,5	0,083	1640909	IS 30 12x2

IKS 30 NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

10
3/8"

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > Końcówka DIN ISO 8764-1 PH



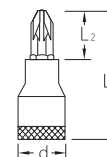
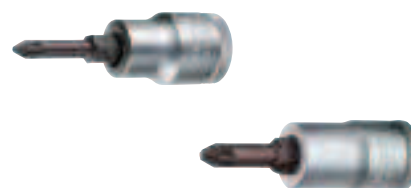
⊕ PH	L ₁	L ₂	d		Kod	Nr
1	55	27	17,5	0,041	6666610	IKS 30 1
2	55	23	17,5	0,052	6666880	IKS 30 2
3	55	23	19,0	0,070	6666960	IKS 30 3

IKS 30 PZD NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

10
3/8"

do śrub z rowkiem krzyżowym PZ

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > Końcówka DIN ISO 8764-1 PZ



⊕ PZ	L ₁	L ₂	d		Kod	Nr
1	55	27	17,5	0,040	1640968	IKS 30 PZD 1
2	55	23	17,5	0,051	1640976	IKS 30 PZD 2
3	55	23	19,0	0,069	1640984	IKS 30 PZD 3

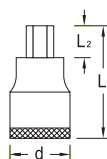
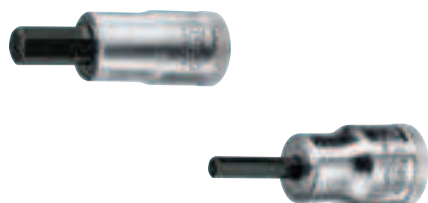
IN 30 (MM) NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

10
3/8"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem, ze stali specjalnej GEDORE-VANADIUM końcówka fosforyzowana manganem

*nienormowany



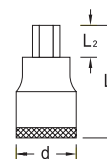
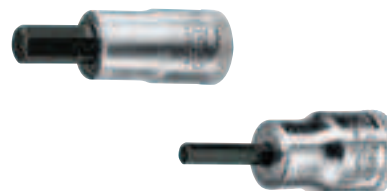
mm	L ₁	L ₂	d		Kod	Nr
4	47	19	17,5	0,038	6241010	IN 30 4
5	47	19	17,5	0,039	6241280	IN 30 5
6	47	19	17,5	0,041	6241360	IN 30 6
7	*	47	17,5	0,041	1643037	IN 30 7
8	49	17	17,5	0,053	6241440	IN 30 8
10	49	17	19,0	0,073	6242920	IN 30 10

IN 30 (AF) NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

10
3/8"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem, ze stali specjalnej GEDORE-VANADIUM końcówka fosforyzowana manganem

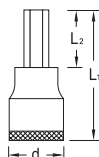


AF	L ₁	L ₂	d		Kod	Nr
1/8	47	19	17,5	0,035	2195208	IN 30 1/8AF
5/32	47	19	17,5	0,040	2195232	IN 30 5/32AF
3/16	47	19	17,5	0,040	2195267	IN 30 3/16AF
1/4	47	19	17,5	0,049	1193422	IN 30 1/4AF
5/16	49	17	17,5	0,054	1193431	IN 30 5/16AF
3/8	49	17	19,0	0,050	1193449	IN 30 3/8AF

IN 30 L NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

do śrub z gniazdem 6-kątnym, długie

- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 C 10, ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Do pokręcania ręką
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem, końcówka fosfатыzowana manganem

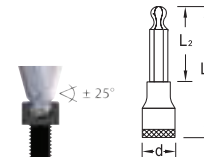


mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
4	95	67	17,5	0,044	1510118	IN 30 L 4-95
5	95	67	17,5	0,048	1394347	IN 30 L 5-95
6	95	67	17,5	0,053	1394355	IN 30 L 6-95
7	95	67	17,5	0,058	1394363	IN 30 L 7-95
8	95	63	17,5	0,074	1394371	IN 30 L 8-95
10	95	63	19,0	0,105	1394398	IN 30 L 10-95

IN 30 LK NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

z główką kulistą, do śrub z gniazdem 6-kątnym, długie

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Do pokręcania ręką
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem, końcówka oksydowana
- > Całkowity kąt obrotu ok. 15-20°

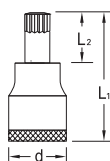
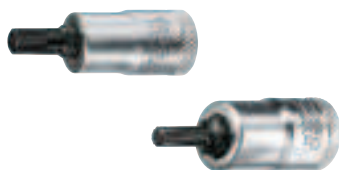


mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
4	132	104	17,5	0,048	1505718	IN 30 LK 4
5	132	104	17,5	0,054	1505726	IN 30 LK 5
6	132	104	17,5	0,061	1505742	IN 30 LK 6
8	134	102	17,5	0,091	1505750	IN 30 LK 8
10	134	102	19,0	0,130	1505769	IN 30 LK 10

INX 30 NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

do śrub z gniazdem wielowpustowym XZN

- > Wykonanie wg DIN 2324
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforowany manganem
- > Końcówki wg DIN 2325

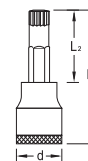


mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
M5	49	17	17,5	0,050	6242170	INX 30 5
M6	49	17	17,5	0,051	6242250	INX 30 6
M8	49	17	17,5	0,053	6242330	INX 30 8
M10	49	17	19,0	0,078	2194872	INX 30 10

INX 30 L NASADKI WKRĘTAKOWE 3/8"

do śrub z gniazdem wielowpustowym XZN, długie

- > Wykonanie wg DIN 2324
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforowany manganem
- > Końcówki wg DIN 2325



mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
M6	94	62	17,5	0,068	1394312	INX 30 L 6
M8	94	62	17,5	0,071	1394320	INX 30 L 8
M10	94	62	19,0	0,079	1394339	INX 30 L 10

Akcesoria 10 mm (3/8")

3084
KORBA 3/8"

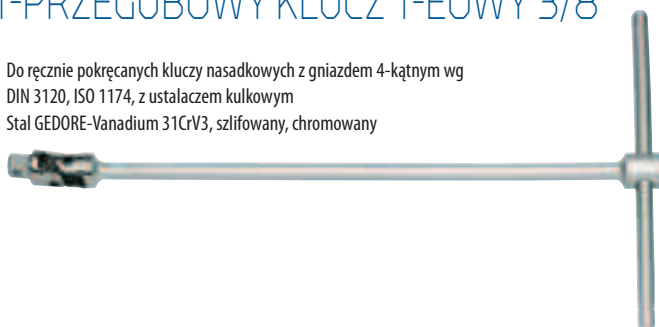
- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- > Nr 3084 L Zakres zastosowania m.in. w lotnictwie



"	■	↳ mm ↳	⚖️ kg	Kod	Nr
3/8	10	288	0,423	6236440	3084
3/8	10	463	0,568	1965395	3084 L

3098
T-PRZEGUBOWY KLUCZ T-EOWY 3/8"

- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	■	↳ mm ↳	⚖️ kg	Kod	Nr
3/8	10	450	0,364	6182410	3098

3096
UCHWYT PRZEGUBOWY 3/8"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	■	↳ mm ↳	⚖️ kg	Kod	Nr
3/8	10	254	0,201	6238220	3096

3087 A
UCHWYT PRZESUWNY 3/8"
Z BLOKADĄ

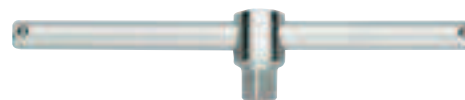
- > Zabezpieczenie przeciw przypadkowemu wypadaniu
- > Stal GEDORE 31CrV3, szlifowany, chromowany
- > Proste za- i odblokowanie po przekręcenie uchwytu
- > Wypadanie uniemożliwiają asymetrycznie położone zatrzaski
- > Przeznaczone szczególnie do prac z wycuciem, gdzie szczególne znaczenie ma zabezpieczenie przed wypadaniem
- > Przykłady: zakłady lotnicze, prace w trudno dostępnych miejscach
- > DBGm (Niemiecki Wzór Użytkowy)



"	■	↳ mm ↳	⚖️ kg	Kod	Nr
3/8	10	163	0,135	1871633	3087 A

3087
POKRĘTŁO Z CZOPEM
PRZESUWNYM 3/8"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	■	↳ mm ↳	⚖️ kg	Kod	Nr
3/8	10	163	0,164	6236520	3087

3081 POKRĘTŁO KĄTOWE 3/8"

- › Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- › Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



■ "	■	l mm	⚖	Kod	Nr
3/8	10	180	0,153	6236360	3081

3090 A PRZEDŁUŻACZE 3/8"

ze zwalniczem

- › Ułatwia dostęp do głęboko usytuowanych śrub
- › Z pierścieniem zabezpieczającym przed przypadkowym rozłączeniem
- › Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym



■ "	■	l mm	⚖	Kod	Nr
3/8	10	125	0,120	1932314	3090 A-5
3/8	10	250	0,210	1932322	3090 A-10

3090 M PRZEDŁUŻKA 3/8"

z magnesem podtrzymującym nasadkę

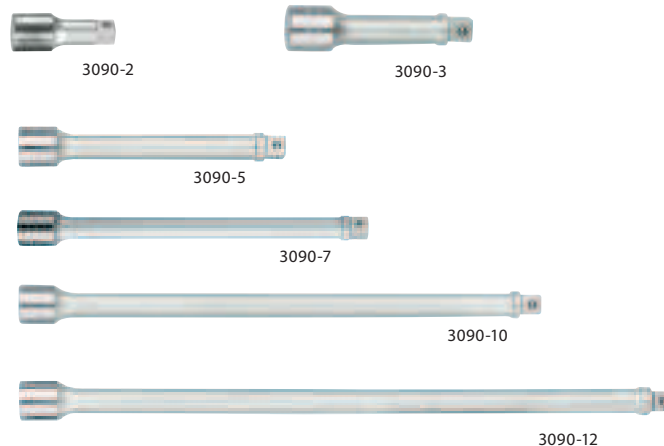
- › Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z otworem przelotowym i gniazdem czterokątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- › Magnes zatrzymujący mocuje śruby w kluczu nasadkowym, zapobiegając zagubieniu
- › Obsługa jedną ręką – można natychmiast wkręcać śrubę z użyciem klucza nasadkowego
- › Dzięki mechanice sprężynowej magnes zatrzymujący ma zawsze bezpośredni kontakt z łbem śruby i dzięki temu zapewnia centryczne prowadzenie śruby
- › Silny magnes trwały utrzymuje nawet duże śruby
- › Ułatwienie pracy w szczególności w ciasnych przestrzeniach budowlanych
- › Kute w stanie rozżarzonej
- › Stal wanadowa GEDORE 31CrV3, chromowana



■ "	■	l mm	⚖	Kod	Nr
3/8	10	65	0,065	2960060	3090 M

3090 PRZEDŁUŻACZ 3/8"

- › Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- › Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- *nienormowany



■ "	■	l mm	⚖	Kod	Nr
3/8	10	*	0,063	1476637	3090-2
3/8	10		0,093	6236600	3090-3
3/8	10		0,117	6236790	3090-5
3/8	10	*	0,164	1476645	3090-7
3/8	10		0,222	6236870	3090-10
3/8	10	*	0,287	6238570	3090-12
3/8	10	*	0,524	1476653	3090-20

3090 KR PRZEDŁUŻKI Z PRZEGUBEM CARDANA 3/8"

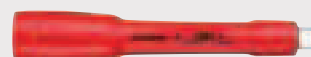
- › Z główką kulistą
- › Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- › Przedłużka dopuszcza wychylenie w granicach do 15°
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



■ "	■	l mm	⚖	Kod	Nr
3/8	10	76	0,080	1874381	3090 KR-3
3/8	10	125	0,108	1845756	3090 KR-5
3/8	10	250	0,197	1845764	3090 KR-10

VDE 3090

>573



3095 PRZEGUB CARDANA 3/8"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	3/8	10	50	0,053	6238140	3095

3094 CZOP POŁĄCZENIOWY 4-KĄTNY 3/8"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	"	mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	29	0,020	6237760	3094

3019 ADAPTER ZWIĘKSZAJĄCY 3/8" NA 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	1/2	12,5	35	0,053	6236010	3019

3020 REDUKTOR 3/8" NA 1/4"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	1/4	6,3	28	0,026	6236280	3020

SL 3014 LISTWA WTYKOWA, MAGNETYCZNA 3/8"

pusta

- > Dla 14 kluczy nasadkowych wielkości znamionowej 10. (3/8")
- > Dwa dodatkowe adaptory z wewnętrznym kwadratem do grzechotek, pokręteł, przedłużek itp.
- > Silny magnes umożliwia pewne zamocowanie listwy na przedmiotach metalowych
- > Dodatkowe otwory w listwie umożliwiają jej zamocowanie na przedmiotach niemetalowych i ścianach

- > Obrót o 90° powoduje bezpieczne zablokowanie nasadek na 4-kątnym czopie kulką ustalacza
- > Obrót nasadki o 90° w kierunku przeciwnym „odbezpiecza” nasadki umożliwiając ich pobranie
- > Dostawa bez narzędzi



mm	mm	kg	Kod	Nr
380	33	0,355	1761080	SL 2013

10

3/8"

10

3/8"

10

VH 30 LISTWA Z KLAMRAMI SPRĘŻYSTYMI 3/8"

- > Dla 14 kluczy nasadkowych 3/8"
- > Dostawa bez narzędzi



mm	kg	Kod	Nr
405	0,067	5164810	VH 30

10

3/8"

Napęd 12,5 mm (1/2")

12,5 1/2

Zestawy 12,5 mm (1/2") MM








12,5 1/2

19 KMU / D 19 KMU
ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"12,5
1/2"
mm

13-częściowy

- > Z kutymi i ulepszonymi nasadkami 6-kątnymi lub o profilu „Unit Drive”
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z solidną, przełączalną grzechotką, z kulkową blokadą nasadki
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 132 x 55 mm

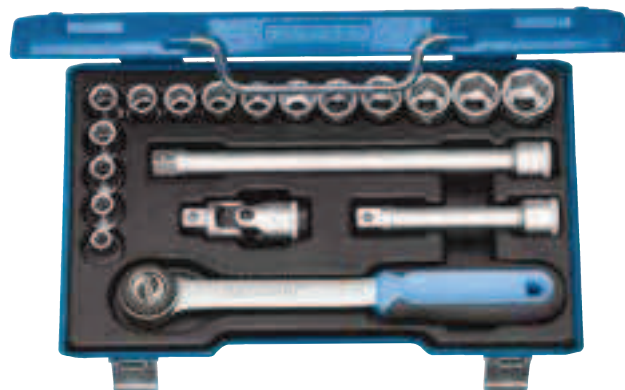











Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
 U-20 1993 U-20	 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	 1990-5	2,9	2545810	19 KMU-20
 U-20 1993 U-20	 D 19 10 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24	 1990-5	2,9	2545829	D 19 KMU-20

19 JMU / D 19 JMU
ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"12,5
1/2"
mm

19-częściowy

- > Z kutymi i ulepszonymi nasadkami 6-kątnymi lub o profilu „Unit Drive”
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z drobno uzębioną grzechotką dwukierunkową
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
 U-3 1993 U-3	 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	 1990-5 -10  1995	3,7	2682842	19 JMU-3
 U-3 1993 U-3	 D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	 1990-5 -10  1995	3,7	2682850	D 19 JMU-3

19 EMU / D 19 EMU


















ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

23-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami 6-kątnymi lub o profilu „Unit Drive“
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > U-20 Zestaw z solidną, przelączalną grzechotką, z kulkową blokadą nasadki
- > U-3 Zestaw z drobno uźębioną grzechotką dwukierunkową
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



12,5
1/2"
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria	 kg	Kod	Nr
 1993 U-20	○ 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	 1987  1990-5 -10  1995	6,8	2545837	19 EMU-20
 1993 U-20	⊙ D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	 1987  1990-5 -10  1995	6,7	2545845	D 19 EMU-20
 1993 U-3	○ 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	 1987  1990-5 -10  1995	6,8	2545853	19 EMU-3
 1993 U-3	⊙ D 19 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	 1987  1990-5 -10  1995	6,6	2545861	D 19 EMU-3

19 TMU / D 19 TMU












ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

25-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami 6-kątnymi lub o profilu „Unit Drive“
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przelącznikiem dźwigniowym
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



12,5
1/2"
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria	 kg	Kod	Nr
 1993 U-10 T	○ 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 1985  1987  1990-5 -10  1995	7,8	6151880	19 TMU-10
 1993 U-10 T	⊙ D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32	 1985  1987  1990-5 -10  1995	7,7	6151960	D 19 TMU-10

19 VMU / D 19 VMU












ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

28-częściowy

- > Z kutymi i ulepszonymi nasadkami 6-kątnymi lub o profilu „Unit Drive“
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



12,5
1/2"
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
 U-10 1993 U-10 T	 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36	 1987  1990-5 -10  1995	7,8	2682869	19 VMU-10
 U-10 1993 U-10 T	 D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 33 34 36	 1987  1990-5 -10  1995	7,8	2682877	D 19 VMU-10

19 LMU-10







ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

31-częściowy

- > Z kutymi i ulepszonymi nasadkami
- > Kluczy nasadkowych z tulejką ochronną
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



12,5
1/2"
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
 U-10 1993 U-10 T	 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 32 36  D 19 L 10 12 13 14 15 16 18 24  K 19 L S 17 19 21 22	 1990-5 -10	8,3	1806033	19 LMU-10

19 RMU-10

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

32-częściowy

- > Z kutymi i ulepszonymi nasadkami 6-kątnymi
- > Z klucz płaskie z grzechotką oczkową nr 7 R dla efektywnego odkręcania lub szybkiego dociągania
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



Schlüsselknarre
R-Serie

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
U-10 1993 U-10 T	19 R 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 32 36 7 R 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	1990-5 -10 1995	7,7	6145210	19 RMU-10

IN 19 Q

ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2"

11-częściowy

- > Do śrub z 6-kątnym gniazdem pokrętła
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



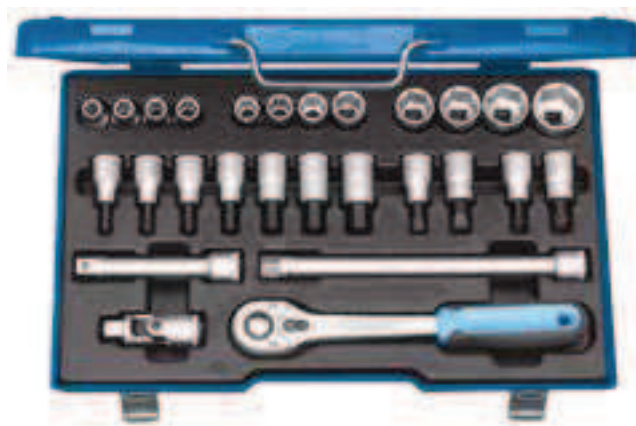
Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
U-10 1993 U-10 T	IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	1990-10	3,3	6156920	IN 19 Q

19 IMU / D 19 IMU

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

27-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami 6-kątnymi lub o profilu „Unit Drive“
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



12,5
1/2"
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
U-10 1993 U-10 T	<ul style="list-style-type: none"> ○ 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 ● IN 19 5 6 7 8 10 12 14 ⊖ IS 19 8 10 ⊕ IKS 19 2 3 	<ul style="list-style-type: none"> 1990-5 -10 1995 	6,9	6139750	19 IMU-10
U-10 1993 U-10 T	<ul style="list-style-type: none"> ● D 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 ● IN 19 5 6 7 8 10 12 14 ⊖ IS 19 8 10 ⊕ IKS 19 2 3 	<ul style="list-style-type: none"> 1990-5 -10 1995 	6,8	6140090	D 19 IMU-10

ITX 19 TXU-20

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

25-częściowy

- > Do śrub z gniazdem i czopem TORX®
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



12,5
1/2"
12,5
1/2"

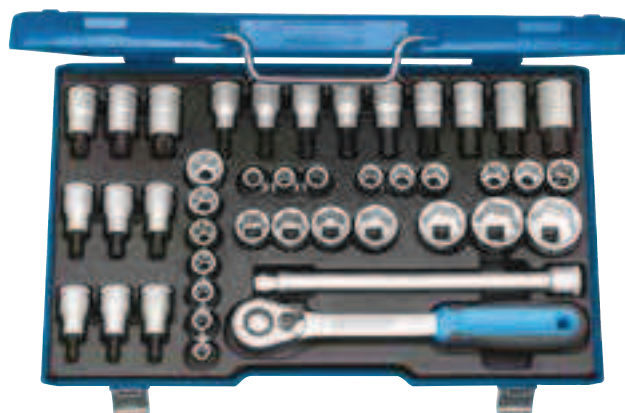
Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
U-20 1993 U-20	<ul style="list-style-type: none"> ● ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ● TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24 ● TX 4 E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24 	<ul style="list-style-type: none"> 1990-5 -10 1995 	6,4	2546019	ITX 19 TXU-20

ITX 19 INU-20

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

42-częściowy

- > Do śrub z gniazdem i czopem TORX®, z 6-kątnym gniazdem pokrętła
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



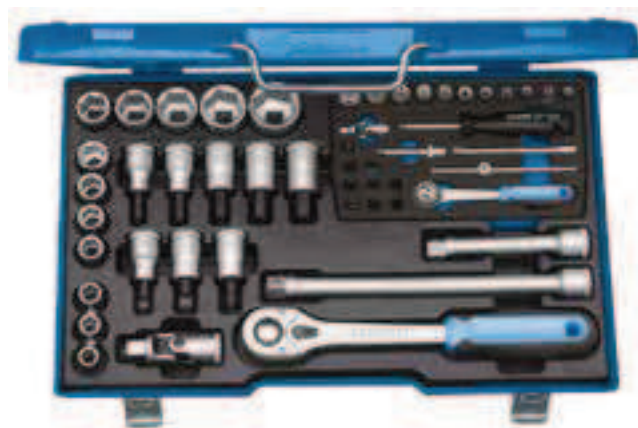
Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
1993 U-20	<ul style="list-style-type: none"> ○ 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 ● IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17 ⊕ TX 19 E10 E12 E14 E16 E18 E20 E24 ⊕ ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 	1990 KR-10	8,2	2546000	ITX 19 INU-20

19 V20U-10

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"-1/2"

50-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > 6,3 (1/4") Zestaw z drobno uźębioną grzechotką dwukierunkową
- > 12,5 (1/2") Zestaw z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
1993 U-10 T	<ul style="list-style-type: none"> ○ 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 ● IN 19 7 8 10 12 14 ⊖ IS 19 8 10 ⊕ IKS 19 3 	<ul style="list-style-type: none"> 1990-5 -10 1995 2098 2090-2 -4 2087 2095 	7,2	6157490	19V20U-10
2093 U-3	<ul style="list-style-type: none"> ○ 20 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 ● IN 20 3 4 5 6 ⊖ IS 20 4 5,5 6,5 ⊕ IKS 20 1 2 				

19 V20U-20

ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"+1/2"

81-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami 6-kątnymi
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową z przełącznikiem dźwigniowym
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
1993 U-20	19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36	1990 KR-5 -10	7,4	1550691	19 V20U-20
2093 U-20	D 20 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 ● 680 4 4,5 5,5 6,5 ● 685 2 2,5 3 4 5 6 8 ● 685 X 5 6 8 ● 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 ● 690 1 2 3 ● 690 PZD 1 2 3 ● 885 3 4 5 6 8 10 ● 885 X 5 6 8 10 12 ● 887 TX T27 T30 T40 T45 T50	2090-4 2095 620 676 699 KB 819			

D 19 L-015

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

15-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami profilu „Unit Drive”
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



IN 19 PM

ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2"

9-częściowy

- > Do śrub z 6-kątnym gniazdem pokrętła
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 281 x 79 x 35 mm



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
D 19 L 10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32	4,3	2190214	D 19 L-015

Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	1,362	6156250	IN 19 PM

INX 19 PM

ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 1/2"

9-częściowy

- > Do śrub z rowkiem krzyżowym, prostym i gniazdach wielowpustowych
- > W kasiecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 281 x 79 x 35 mm



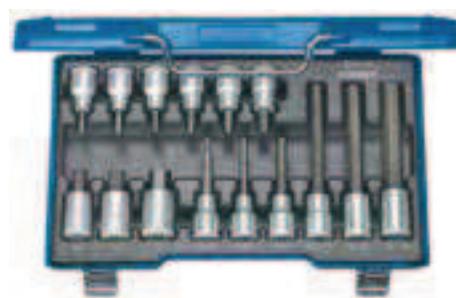
Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● INX 19 5 6 8 10 12	1,3	6150050	INX 19 PM
⊕ IKS 19 2 3			
⊖ IS 19 12 16			

IN 19 LKM

ZESTAW NASADEK WKREŃTAKOWYCH 1/2"

15-częściowy

- > Do śrub z 6-kątnym gniazdem pokrętła
- > W kasiecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● IN 19 5 6 7 8 9 10 12 14 17	3,2	6129360	IN 19 LKM
● IN 19 L 5-90 6-90 8-90 10-140 12-140 14-140			

ITX 19 PM / ITX 19 B-PM

ZESTAW NASADEK WKREŃTA- KOWYCH 1/2"

9-częściowy

- > ITX 19 PM: do śrub z gniazdem TORX®
- > ITX 19 B-PM: do śrub z gniazdem TORX® z kołkiem
- > W kasiecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 281 x 79 x 35 mm
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,2	6158970	ITX 19 PM
● ITX 19 B T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	1,3	1394894	ITX 19 B-PM

TX 19 E-09

ZESTAW KLUCZY NASAD- KOWYCH 1/2"

9-częściowy

- > Do śrub z czopem TORX®
- > Z adapter zwiększający 3/8" na 1/2"
- > W kasiecie z tworzywa sztucznego
- > Wymiary: 200 x 120 x 38 mm
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



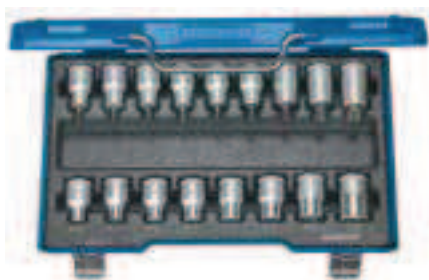
Nasadki i końcówki		Kod	Nr
● TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	1,0	6265970	TX 19 E-09
● TX 3019			

ITX 19 TX-017

ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2"

17-częściowy

- > Do śrub z gniazdem i czopem TORX®
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA

12,5
1/2"

ITX 19 LKP

ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2"

18-częściowy

- > Do śrub z gniazdem TORX® krótkich i długich
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA

12,5
1/2"

Nasadki i końcówki		Kod	Nr
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 TX 19 E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E24	2,8	6129520	ITX 19 TX-017

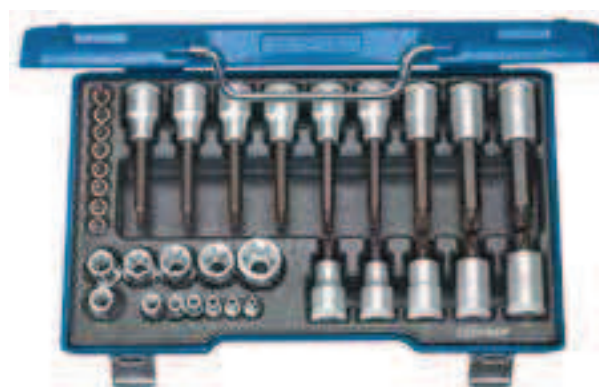
Nasadki i końcówki		Kod	Nr
ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 ITX 19 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	3,2	6138510	ITX 19 LKP

19 TX 20

ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2" + 1/4"

34-częściowy

- > Nasadki 1/4" i 1/2" do śrub o gniazdach i czopach TORX®
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



6,3

1/4"

12,5

1/2"

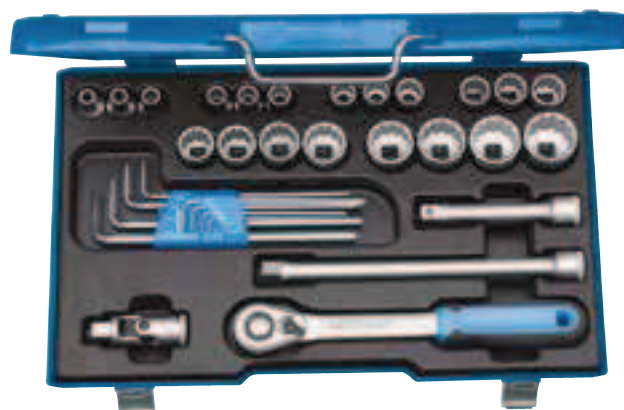
Nasadki i końcówki		Kod	Nr
ITX 19 T40 T45 T50 T55 T60 ITX 19 LT20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 TX 19 E12 E14 E16 E18 E20 E24 ITX 20 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 TX 20 E4 E5 E6 E7 E8 E10	3,6	6129440	19 TX 20






Zestawy 12,5 mm (1/2") AF

D 19 WAU-20
ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

31-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami 12-kątnymi profilu „Unit Drive“
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z solidną, przełączalną grzechotką, z kulkową blokadą nasadki
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm





Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
 1993 U-20	 D 19 5/16 11/32 3/8 13/32 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" H 42 EL-88 A	 1990-5 -10  1995	6,9	2546027	D 19 WAU-20

IN 19 PA
ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2"

9-częściowy

- > Do śrub z 6-kątnym gniazdem pokrętła
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 281 x 79 x 35 mm



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
 IN 19 3/16 7/32 1/4 9/32 5/16 3/8 1/2 9/16 5/8"	1,328	6156410	IN 19 PA

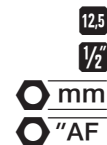
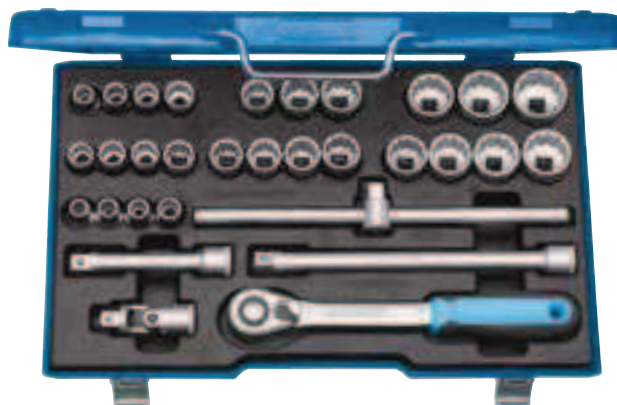
Zestawy 12,5 mm (1/2") MM+AF

D 19 XMAU-20

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

31-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami 12-kątnymi profilu „Unit Drive“
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z solidną, przełączalną grzechotką, z kulkową blokadą nasadki
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 425 x 277 x 55 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
1993 U-20	<ul style="list-style-type: none"> D 19 11 13 14 17 19 22 24 27 30 32 D 19 3/8 13/32 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" 	<ul style="list-style-type: none"> 1987 1990-5 -10 1995 	7,6	2546043	D 19 XMAU-20

Zestawy 12,5 mm (1/2") WITHWORTH

D 19 YWU-20

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

14-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi nasadkami 12-kątnymi
- > Z narzędziami do pokręcania ze stali GEDORE-Vanadium 31CrV3
- > Z solidną, przełączalną grzechotką, z kulkową blokadą nasadki
- > W kasecie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 210 x 55 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
1993 U-20	<ul style="list-style-type: none"> D 19 3/16 1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4W 	<ul style="list-style-type: none"> 1990-5 -10 1995 	3,8	2546035	D 19 YWU-20

SK 12,5 (1/2")

GRZECHOTKA SK I ZESTAWY KLUCZY NASADOWYCH
SK = KRÓTKI KLUCZ NASADOWY

- > Szczególnie przydatna w ciasnych przestrzeniach
- > Zestawy kluczy nasadowych i grzechotka z przekrojem rury umożliwiającym także wyjmowanie długich kołków gwintowanych
- > Połączenie między grzechotką a kluczem nasadowym dzięki kompaktowemu, wklęsłemu systemowi sześciokątnemu
- > Klucze nasadowe wkładane są do gniazda sześciokątnego grzechotki
- > Cała długość pokrętła jest schowana we wnętrzu grzechotki i skraca wystającą część klucza nasadowego o ok. 50% względem systemów tradycyjnych
- > Zestaw kluczy nasadowych i grzechotka kute na ciepło w matrycy ze stali GEDORE
- > Klucze nasadowe od 10 do 24 mm

19 SKU-20
ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

14-częściowy

- > Z kutymi i ulepszonymi kluczami nasadkowymi do ręcznego pokręcania nr 19 SK z zabierakiem sześciokątnym zewnętrznym
- > Z mocną grzechotką przełączalną z zabierakiem sześciokątnym wewnętrznym
- > Mały, wysmukły kształt główek do śrub ciasno umieszczonych
- > Drobnie uzębione, kąt powrotu 6 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > W kasie blaszanej koloru niebieski GEDORE
- > Wymiary: 320 x 132 x 55 mm



Grzechotka

193 U-20 SK

Nasadki i końcówki

19 SK 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 21 22 24

2,6

Kod

2521563

Nr

19 SKU-20

1993 U-20 SK

GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

12,5

1/2"

- > Szczególnie przydatna w ciasnych przestrzeniach
- > Z pokrętkiem sześciokątnym
- > Momenty dokręcania zgodne z DIN 3122 są przekroczone
- > Mała, wysmukła główka, idealna do zastosowań w ciasnych przestrzeniach
- > Z drobnym uzębieniem, z przełącznikiem dźwigniowym
- > Kąt powrotu 6 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Do kluczy nasadkowych uruchamianych ręcznie z sześciokątnym czopem pokrętła nr 19 SK
- > Stal wanadowa GEDORE 31CrV3, chromowana



12,5	6°	270	21	0,510	Kod	Nr
					2219492	1993 U-20 SK

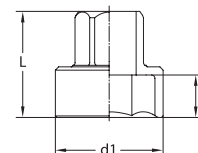
19 SK

KLUCZE NASADKOWE 1/2"



6-kątne, kształt krótki

- > Z pokrętkiem sześciokątnym
- > Do zastosowania z grzechotką nr 1993 U-20 SK
- > Momenty dokręcania zgodne z DIN 3124 są przekroczone
- > Stal GEDORE 42CrMo4, chromowana



mm	L	d ₁	t	kg	Kod	Nr
10	24,0	15,5	6,0	0,040	2521539	19 SK 10
11	24,0	16,7	6,0	0,040	2521547	19 SK 11
12	25,0	18,0	7,0	0,040	2521555	19 SK 12
13	25,0	19,2	7,0	0,040	2225875	19 SK 13
14	25,0	20,5	7,0	0,040	2225883	19 SK 14
15	26,5	21,7	8,5	0,040	2225891	19 SK 15
16	26,5	22,5	8,5	0,091	2225905	19 SK 16
17	27,0	24,0	8,5	0,040	2225913	19 SK 17
18	31,0	25,5	11,0	0,040	2225921	19 SK 18

mm	L	d ₁	t	kg	Kod	Nr
19	31,0	26,7	11,0	0,081	2225948	19 SK 19
21	33,0	29,2	13,0	0,040	2225964	19 SK 21
22	33,0	30,5	13,0	0,121	2225972	19 SK 22
24	33,0	33,0	13,0	0,151	2225980	19 SK 24

VDE 1993 U

>575

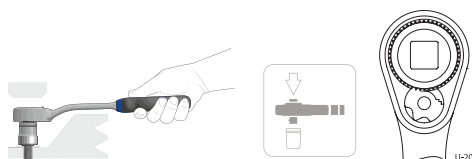


Grzechotki 12,5 mm (1/2")

1993 U-20 G
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

z wykorbionym trzonkiem

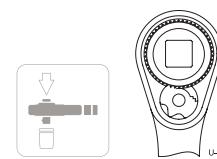
- › Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej, także w ciasnych pomieszczeniach budowlanych
- › Moment skręcający wg DIN 3122, ISO 3315
- › Wykorbiony trzonek do trudno dostępnych miejsc
- › Zmniejszone ryzyko obrażeń palców podczas wręcania na płaskich powierzchniach
- › Mały, wysmukły kształt główki do wąsko położonych śrub
- › Drobnozębiona (60 zębów) z przełącznikiem dźwigniowym i przyciskiem wyzwalacza
- › Kąt powrotu: 6 stopni
- › Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- › Do ręcznie pokręcanych wkładek kluczy nasadkowych i elementów łączących z czterokątnym gniazdem pokrętła wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- › Stal wanadowa GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	6	270	37,5	0,540	2746786	1993 U-20 G

1993 U-20
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

- › Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej, także w ciasnych pomieszczeniach budowlanych
- › Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- › Mały, wysmukły kształt główki
- › Drobnozębiona z przełącznikiem dźwigniowym i przyciskiem wyzwalacza
- › Kąt powrotu 6 stopni
- › Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	6	270	37,5	0,536	1436686	1993 U-20

1993 U-10 L
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

kształt długi

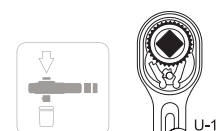
- › Do zwiększonego momentu obrotowego, wersja długa
- › Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- › Z przełącznikiem dźwigniowym
- › Z przyciskiem wyzwalacza
- › Kąt powrotu 7,5 stopni
- › Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- › Blokada grzechotki w poz. pośredniej. Przy przełączaniu przełącznik dźwigniowy wrębia się automatycznie do pracy prawo- lub lewoskrętnej
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	7,5	350	41	0,696	6154550	1993 U-10 L

1993 U-10 T
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

- › Szczególnie przydatna do zastosowania w przemyśle i do pojazdów użytkowych w przypadku dużych obciążeń
- › Wykonanie jak DIN 3122, ISO 3315
- › Z przełącznikiem dźwigniowym
- › Z przyciskiem wyzwalacza
- › Kąt powrotu 7,5 stopni
- › Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- › Blokada grzechotki w poz. pośredniej. Przy przełączaniu przełącznik dźwigniowy wrębia się automatycznie do pracy prawo- lub lewoskrętnej
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	7,5	270	39	0,598	6142620	1993 U-10 T



LEKKA LECZ SILNA KONSTRUKCJA O PEŁNEJ WYTRZYMAŁOŚCI

- › Przydatna szczególnie w męczącej pracy ponad głową!
- › Niewielki ciężar nie męczy przegubów
- › Lekka i równocześnie wysoko wytrzymała
- › Mechanika ze stali, jak we wszystkich grzechotkach U-10, aby przeniosła momenty gwarantowane zgodnie z DIN 3122
- › Kute w matrycy w stanie rozżarzonej
- › Twarda i wytrzymała w wyniku długotrwałemu termicznemu uszlachetnieniu stopu Aluminium-Zink-Magnezium-Kupfer po wcześniejszym żmudnym procesie kucia

1993 ALU-10

ALUMINIOWA GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

- › Bardzo lekka, szczególnie przydatna do prac wykonywanych powyżej głowy
- › Wykonanie podobne do DIN 3122, ISO 3315
- › Kuta ze specjalnego aluminium i hartowana
- › Mechanika jak przy wszystkich grzechotkach U-10, z wysokogatunkowej stali
- › Z przełącznikiem dźwigniowym
- › Z przyciskiem wyzwalacza
- › Kąt powrotu 7,5 stopni
- › Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- › Blokada grzechotki w poz. pośredniej. Przy przełączeniu przełącznik dźwigniowy wrębia się automatycznie do pracy prawo- lub lewoskrętnej
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokręta 4-kątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- › Lekka jak piórko - tylko 340 g



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	7,5	270	39	0,340	6142700	1993 ALU-10

1993 U-3

GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

- › Szczególnie przydatna w ciasnych przestrzeniach, na przykład samochodu ciężarowe
- › Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- › Z poręcznym przełącznikiem tarczowym, drobnouzębiona
- › Kąt powrotu 5 stopni
- › Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokręta 4-kątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane
- › Szczególnie przydatna do zastosowania w dziedzinie produkcji i usług związanych z samochodami.
- › Ramię odchylane do 180°, z ustalaczem pozycji
- › Z poręcznym przełącznikiem tarczowym, drobnouzębiona
- › Kąt powrotu 5 stopni
- › Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- › Maks. Mom. Obrot. 300 N·m
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokręta 4-kątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	5	270	40,5	0,476	6144240	1993 U-3
1/2	12,5	5	282	40,5	0,535	6144320	1993 GU-3

1993 GU-10 XL PRZEGUBOWA GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

specjalnie długie

- > Wersja bardzo długa
- > Szczególnie użyteczne w mechanice pojazdów
- > Ramię odchylane do 180°
- > Z przełącznikiem dźwigniowym
- > Z przyciskiem wywalacza
- > Kąt powrotu 7,5 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Maks. Mom. Obrot. 600 N-m
- > Blokada grzechotki w poz. pośredniej. Przy przełączaniu przełącznik dźwigniowy wrębia się automatycznie do pracy prawo- lub lewoskrętnej
- > Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	"	°	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	7,5	600	1,160	2018934	1993 GU-10 XL

1993 Z-94 GRZECHOTKA ZĘBATA 1/2"

- > Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej
- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Z przelotowym czopem 4-kątnym, średnio-drobnie uzębiona, mocna
- > Kąt powrotu 7,5 stopni
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174 z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



Z-94

1993 U-10 K GRZECHOTKI Z TWORZYWA SZTUCZNEGO 1/2"

- > Do szybkiego, delikatnego dociągania połączeń śrubowych do maks. 70 N-m
- > Szczególnie poręczne i zwarte, obudowa i uchwyt tworzą całość
- > Kąt powrotu 7,5 stopni
- > Z wysokowytrzymałego kompozytu z mechaniką stalową
- > Wymiary 44 x 145 x 42,2 mm



U-10

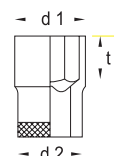
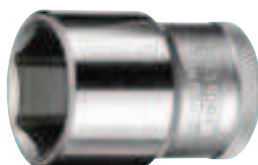
"	"	°	mm	mm	kg	Kod	Nr	"	"	°	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	7,5	270	21,9	0,476	6144590	1993 Z-94	1/2	12,5	7,5	145	0,226	6242760	1993 U-10 K SCHWARZ

Nasadki 12,5 (1/2")

19
KLUCZE NASADKOWE 1/2"

6-kant UD-Profil

- › Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- › Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- › Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- › * nienormowany



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr	
8	38,0	13,0	22,5	15,0	0,055	6130020	19 8	
9	*	38,0	14,2	22,5	15,0	0,056	6130100	19 9
10	38,0	15,5	22,5	13,5	0,056	6130290	19 10	
11	38,0	16,7	22,5	12,5	0,058	6130370	19 11	
12	38,0	18,0	22,5	12,5	0,058	6130450	19 12	
13	38,0	19,2	22,5	12,5	0,061	6130530	19 13	
14	38,0	20,5	22,5	12,5	0,063	6130610	19 14	
15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,074	6130880	19 15	
16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,075	6130960	19 16	
17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,074	6131180	19 17	
18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,073	6131260	19 18	
19	40,0	26,7	24,2	17,0	0,085	6131340	19 19	
20	40,0	28,0	25,5	17,0	0,096	6131420	19 20	
21	41,5	29,2	26,0	18,5	0,106	6131500	19 21	

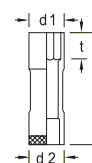
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr	
22	41,5	30,5	26,3	18,5	0,112	6131690	19 22	
23	*	41,5	31,7	27,5	18,5	0,122	6131770	19 23
24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,132	6131850	19 24	
25	*	41,5	34,2	28,8	18,5	0,139	6131930	19 25
26	*	41,5	35,5	29,4	18,5	0,148	6132070	19 26
27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,157	6132150	19 27	
28	*	43,0	38,0	30,5	20,0	0,168	6132230	19 28
29	*	43,0	39,2	31,2	20,0	0,181	6132310	19 29
30	43,0	40,5	32,5	20,5	0,193	6132580	19 30	
32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,226	6132740	19 32	
33	*	44,5	44,2	36,0	22,5	0,226	2545306	19 33
34	44,5	45,5	37,0	22,5	0,259	6138270	19 34	
36	*	44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	1718711	19 36

19 L
KLUCZE NASADKOWE 1/2"

6-kant UD-Profil, lang

- › Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- › Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

- › Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
10	77,0	15,5	22,5	12,0	0,117	1718738	19 L 10
11	77,0	16,7	22,5	13,0	0,121	1718746	19 L 11
12	77,0	18,0	22,5	14,0	0,127	1718754	19 L 12
13	77,0	19,2	22,5	16,0	0,098	1718762	19 L 13
14	77,0	20,5	22,5	16,5	0,109	1718770	19 L 14
15	77,0	21,7	22,5	16,5	0,117	1718789	19 L 15
16	77,0	23,0	24,0	16,5	0,130	1718800	19 L 16
17	77,0	24,0	24,0	16,5	0,132	1718819	19 L 17
18	82,0	25,5	25,0	20,0	0,147	1718827	19 L 18
19	82,0	26,7	26,0	22,0	0,174	1718835	19 L 19
21	82,0	29,2	28,5	24,0	0,211	2300559	19 L 21
22	82,0	30,5	28,5	24,0	0,219	2300567	19 L 22
24	82,0	33,0	29,0	26,0	0,257	2300575	19 L 24
27	82,0	36,7	30,0	30,0	0,290	2300583	19 L 27
30	82,0	40,5	32,5	33,0	0,351	2300591	19 L 30

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
32	82,0	43,0	34,5	36,0	0,387	2300605	19 L 32
34	82,0	45,5	36,5	37,0	0,432	2300613	19 L 34

VDE 19

>574



D 19 (MM)

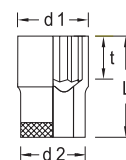
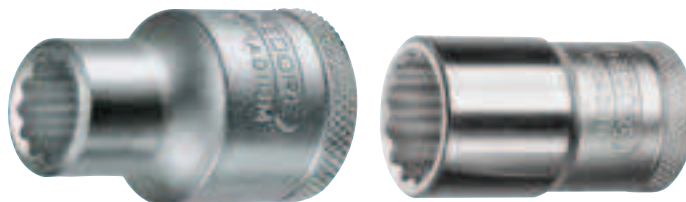
KLUCZE NASADKOWE 1/2"

12,5

1/2"

Profil-UD

- > Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
 - > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
 - > Pokręcane ręcznie, obwód chwytynie radełkowany
 - > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- * nienormowany



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖ kg	Kod	Nr
8	38,0	13,0	22,5	7,0	0,051	6133040	D 19 8
9	* 38,0	14,2	22,5	8,0	0,052	6133120	D 19 9
10	38,0	15,5	22,5	13,5	0,056	6133200	D 19 10
11	38,0	16,7	22,5	12,5	0,057	6133390	D 19 11
12	38,0	18,0	22,5	12,5	0,057	6133470	D 19 12
13	38,0	19,2	22,5	12,5	0,059	6133550	D 19 13
14	38,0	20,5	22,5	12,5	0,061	6133630	D 19 14
15	39,5	21,7	23,8	15,0	0,072	6133710	D 19 15
16	39,5	22,5	23,8	15,0	0,072	6133980	D 19 16
17	39,5	24,0	22,5	15,0	0,070	6134010	D 19 17
18	39,5	25,5	23,0	17,0	0,068	6134280	D 19 18
19	40,0	26,7	24,2	17,0	0,081	6134360	D 19 19
20	40,0	28,0	25,5	17,0	0,090	6134440	D 19 20
21	41,5	29,2	26,0	18,5	0,101	6134520	D 19 21

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	⚖ kg	Kod	Nr
22	41,5	30,5	26,3	18,5	0,106	6134600	D 19 22
23	* 41,5	31,7	27,5	18,5	0,118	6134790	D 19 23
24	41,5	33,0	28,0	18,5	0,123	6134870	D 19 24
25	* 41,5	34,2	28,8	18,5	0,131	6134950	D 19 25
26	* 41,5	35,5	29,4	18,5	0,139	6135090	D 19 26
27	41,5	36,7	30,0	18,5	0,143	6135170	D 19 27
28	* 43,0	38,0	30,5	20,0	0,163	6135250	D 19 28
29	* 43,0	39,2	31,2	20,0	0,168	6135330	D 19 29
30	43,0	40,5	32,5	20,5	0,182	6135410	D 19 30
32	44,5	43,0	34,5	22,5	0,204	6135760	D 19 32
33	* 44,5	44,2	36,0	22,5	0,221	6135840	D 19 33
34	* 44,5	45,5	37,0	22,5	0,251	2545314	D 19 34
36	* 44,5	48,0	38,0	22,5	0,271	2194686	D 19 36

D 19 (AF)

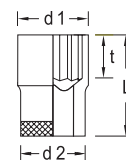
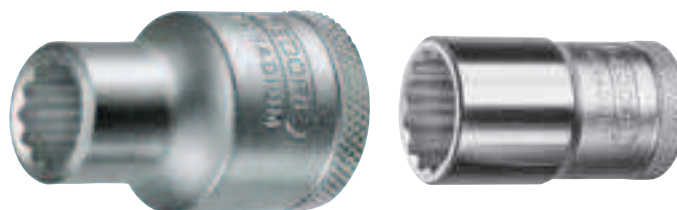
KLUCZE NASADKOWE 1/2"

12,5

1/2"

Profil-UD

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytynie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖ kg	Kod	Nr
5/16	38,0	13,0	22,5	7,0	0,052	6136060	D 19 5/16AF
11/32	38,0	13,9	22,5	8,0	0,054	6136140	D 19 11/32AF
3/8	38,0	14,9	22,5	15,0	0,055	6136220	D 19 3/8AF
13/32	38,0	15,9	22,5	13,5	0,055	6136300	D 19 13/32AF
7/16	38,0	16,7	22,5	12,5	0,056	6136490	D 19 7/16AF
1/2	38,0	18,7	22,5	12,5	0,058	6136570	D 19 1/2AF
9/16	38,0	20,7	22,5	12,5	0,061	6136650	D 19 9/16AF
19/32	39,5	21,7	23,8	15,0	0,070	6136730	D 19 19/32AF
5/8	39,5	22,5	23,8	15,0	0,073	6136810	D 19 5/8AF
11/16	39,5	24,7	22,5	17,0	0,066	6137030	D 19 11/16AF
3/4	40,0	26,7	24,2	17,0	0,084	6137110	D 19 3/4AF
25/32	40,0	27,7	25,3	17,0	0,090	6137380	D 19 25/32AF
13/16	41,5	28,5	25,7	18,5	0,097	6137460	D 19 13/16AF
7/8	41,5	30,6	26,5	18,5	0,105	6137540	D 19 7/8AF
15/16	41,5	32,6	28,3	18,5	0,126	6137620	D 19 15/16AF

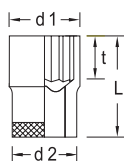
Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖ kg	Kod	Nr
1	41,5	34,6	28,9	18,5	0,138	6137700	D 19 1AF
1.1/16	41,5	36,7	30,0	18,5	0,147	6137890	D 19 1.1/16AF
1.1/8	43,0	38,6	31,0	20,0	0,159	6137970	D 19 1.1/8AF
1.3/16	43,0	40,6	32,5	20,5	0,183	6138000	D 19 1.3/16AF
1.1/4	44,5	42,6	34,5	22,5	0,207	6138190	D 19 1.1/4AF

D 19 (WW)

KLUCZE NASADKOWE 1/2"

Profil-UD

- > Gniazdo pokrętki 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytynie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



Whitw.	L	d ₁	d ₂	t	kg	Kod	Nr
3/16	38,0	17,0	22,5	12,5	0,054	6138780	D 19 3/16W
1/4	38,0	19,5	22,5	12,5	0,057	6138860	D 19 1/4W
5/16	39,5	21,9	23,8	15,0	0,069	6138940	D 19 5/16W
3/8	39,5	25,5	23,0	17,0	0,066	6139080	D 19 3/8W
7/16	41,5	28,8	26,0	18,5	0,096	6139160	D 19 7/16W
1/2	41,5	32,1	27,8	18,5	0,124	6139240	D 19 1/2W
9/16	41,5	34,9	29,2	18,5	0,137	6139320	D 19 9/16W
5/8	43,0	37,8	30,5	20,0	0,166	6139400	D 19 5/8W
11/16	43,0	41,0	33,0	20,5	0,184	6139590	D 19 11/16W
3/4	44,5	44,2	36,0	22,5	0,225	6138430	D 19 3/4W

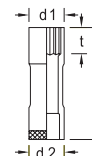


D 19 L (MM)

KLUCZE NASADKOWE 1/2"

Profil-UD, długie

- > Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętki 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytynie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- > Rozw. kl. 16, 18, 21 mm z otworem Ø 8 mm do pokręcania przetyczką



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	kg	Kod	Nr
10	77,0	15,5	22,5	12,0	0,117	6141140	D 19 L 10
12	77,0	18,0	22,5	14,0	0,127	6141220	D 19 L 12
13	77,0	19,2	22,5	16,0	0,101	6140170	D 19 L 13
14	77,0	20,5	22,5	16,5	0,109	6140250	D 19 L 14
15	77,0	21,7	22,5	16,5	0,119	6142460	D 19 L 15
16	77,0	23,0	24,0	16,5	0,128	6142540	D 19 L 16
17	77,0	24,0	24,0	16,5	0,133	6140330	D 19 L 17
18	82,0	25,5	25,0	20,0	0,147	6142380	D 19 L 18
19	82,0	26,7	26,0	22,0	0,175	6140410	D 19 L 19
21	82,0	29,2	28,5	24,0	0,211	6140680	D 19 L 21
22	82,0	30,5	28,5	24,0	0,219	6145050	D 19 L 22
24	82,0	33,0	29,0	26,0	0,257	6140760	D 19 L 24
27	82,0	36,7	30,0	30,0	0,290	6141060	D 19 L 27
30	82,0	40,5	32,5	33,0	0,351	6145640	D 19 L 30
32	82,0	43,0	34,5	36,0	0,387	6191320	D 19 L 32
34	82,0	45,5	36,5	37,0	0,432	6147500	D 19 L 34

D 19 L (AF)

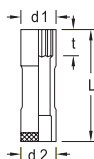
KLUCZE NASADKOWE 1/2"

Profil-UD, długie

- > Gniazdo pokrętki 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytynie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



D 19 L 19



AF	L	d ₁	d ₂	t	kg	Kod	Nr
1/2	77,0	18,7	22,5	16,0	0,095	6141300	D 19 L 1/2AF
9/16	77,0	20,7	22,5	16,5	0,105	6141490	D 19 L 9/16AF
5/8	77,0	22,5	24,0	16,5	0,120	6141570	D 19 L 5/8AF
11/16	77,0	24,7	24,8	16,5	0,143	6141650	D 19 L 11/16AF
3/4	82,0	26,7	26,0	22,0	0,164	6141730	D 19 L 3/4AF
13/16	82,0	28,5	28,5	22,0	0,197	6141810	D 19 L 13/16AF
7/8	82,0	30,6	28,5	24,0	0,208	6142030	D 19 L 7/8AF
15/16	82,0	32,6	29,0	26,0	0,234	6142110	D 19 L 15/16AF



TX 19

KLUCZE NASADKOWE 1/2"

do śrub z łbem TORX®

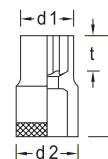
- > Gniazdo pokrętki 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, krzyżowo radełkowane
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



TX 19 E10



TX 19 E18



TX	M	mm	L	d ₁	d ₂	t	kg	Kod	Nr
E10	M8	9,42	38,0	13,5	22,5	15,5	0,056	6145720	TX 19 E10
E11	-	10,08	38,0	14,0	22,5	15,5	0,055	6194180	TX 19 E11
E12	M10	11,17	38,0	15,5	22,5	15,5	0,059	6147340	TX 19 E12
E14	M12	12,90	38,0	17,0	22,5	13,0	0,059	6147420	TX 19 E14
E16	M12	14,76	38,0	19,0	22,5	13,0	0,062	6194420	TX 19 E16
E18	M14	16,70	40,0	21,0	24,5	14,0	0,078	6194500	TX 19 E18
E20	M16	18,45	40,0	23,5	24,5	14,0	0,085	6194690	TX 19 E20
E24	M18 - M20	22,16	41,5	28,5	26,0	16,0	0,116	6195070	TX 19 E24

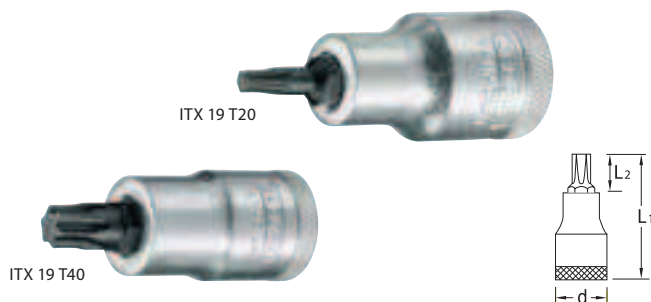


ITX 19 NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z gniazdem TORX®

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > TORX® = zarejstr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA USA



⊕	▧ M	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖ kg	Kod	Nr
T20	M4 - M5	3,86	55	17	22,5	0,076	6152930	ITX 19 T20
T25	M4,5 - M5	4,43	55	17	22,5	0,075	6154200	ITX 19 T25
T27	M4,5 - M6	4,99	55	17	22,5	0,076	6154630	ITX 19 T27
T30	M6 - M7	5,52	55	17	22,5	0,075	6156170	ITX 19 T30
T40	M7 - M8	6,65	55	17	22,5	0,076	6156330	ITX 19 T40
T45	M8 - M10	7,82	55	17	22,5	0,077	6157060	ITX 19 T45
T50	M10	8,83	55	17	22,5	0,092	6158030	ITX 19 T50
T55	M12	11,22	55	17	23,0	0,107	6158380	ITX 19 T55
T60	M14	13,25	55	15	24,7	0,137	6158540	ITX 19 T60

ITX 19 L NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z gniazdem TORX®, długie

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > TORX® = zarejstr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA USA



⊕	▧ M	★ mm	L ₁	L ₂	d	⚖ kg	Kod	Nr
T20	M4 - M5	3,86	100	62	22,5	0,095	6188020	ITX 19 L T20-100
T25	M4,5 - M5	4,43	100	62	22,5	0,095	6188100	ITX 19 L T25-100
T27	M4,5 - M6	4,99	100	62	22,5	0,096	6188370	ITX 19 L T27-100
T30	M6 - M7	5,52	100	62	22,5	0,096	6152500	ITX 19 L T30-100
T40	M7 - M8	6,65	100	62	22,5	0,096	6152690	ITX 19 L T40-100
T45	M8 - M10	7,82	100	62	22,5	0,098	6155870	ITX 19 L T45-100
T50	M10	8,83	100	62	22,5	0,124	6158700	ITX 19 L T50-100
T55	M12	11,22	100	62	23,0	0,151	6159940	ITX 19 L T55-100
T60	M14	13,25	100	60	24,7	0,197	6188450	ITX 19 L T60-100
T70	M16	15,55	100	60	28,0	0,277	6105180	ITX 19 L T70-100

ITX 19 B NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z gniazdem TORX® z kołkiem

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane

- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > TORX® = zarejstr. znak towarowy firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA USA



⊕	▧ M	★ mm	L ₁	L ₂	d	Otwór mm	⚖ kg	Kod	Nr
T20	M4 - M5	3,86	55	17	22,5	1,55 x 1,86	0,075	6192720	ITX 19 B T20
T25	M4,5 - M5	4,43	55	17	22,5	1,93 x 2,04	0,075	6195660	ITX 19 B T25
T27	M4,5 - M6	4,99	55	17	22,5	2,18 x 2,29	0,076	6196390	ITX 19 B T27
T30	M6 - M7	5,52	55	17	22,5	2,56 x 2,92	0,076	6200170	ITX 19 B T30
T40	M7 - M8	6,65	55	17	22,5	2,92 x 3,28	0,091	6200410	ITX 19 B T40
T45	M8 - M10	7,82	55	17	22,5	3,45 x 3,68	0,092	6200840	ITX 19 B T45
T50	M10	8,83	55	17	23,0	3,83 x 3,78	0,105	6201300	ITX 19 B T50
T55	M12	11,22	55	15	24,7	4,85 x 4,79	0,133	6202700	ITX 19 B T55
T60	M14	13,25	56	16	28,0	5,63 x 7,87	0,182	6203270	ITX 19 B T60

1500 CT1-ITX 19 LKP

> 109



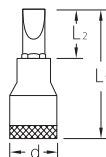
IS 19

NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z rowkiem

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforowany manganem
- > Ostrze DIN ISO 2380-1 kształt B



mm	mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
6,5	1,2	60	22	22,5	0,071	6161760	IS 19 6,5x1,2
8,0	1,2	60	22	22,5	0,080	6656060	IS 19 8x1,2
10,0	1,6	60	22	22,5	0,115	6656140	IS 19 10x1,6
12,0	2,0	60	22	23,0	0,110	6656220	IS 19 12x2
14,0	2,5	60	20	24,7	0,138	6162140	IS 19 14x2,5
16,0	2,5	60	20	28,0	0,190	6656490	IS 19 16x2,5
18,0	2,5	60	20	27,0	0,193	6656570	IS 19 18x2,5

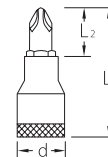
IKS 19

NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > Końcówka DIN ISO 8764-1 PH



PH	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
2	60	22	22,5	0,077	6656650	IKS 19 2
3	60	22	22,5	0,092	6656730	IKS 19 3
4	60	22	23,0	0,106	6656810	IKS 19 4

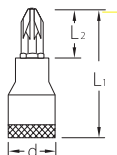
IKS 19 PZD

NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z rowkiem krzyżowym PZ

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > Końcówka DIN ISO 8764-1 PZ



PZ	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
2	60	22	22,5	0,077	6156680	IKS 19 PZD 2
3	60	22	22,5	0,091	6156760	IKS 19 PZD 3
4	60	22	23,0	0,108	6156840	IKS 19 PZD 4

IN 19 (MM)

NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

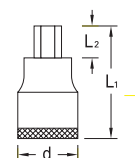
12,5
1/2"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem, końcówka fosforowana manganem
- > **IN 19 17** do śrub wlewu i spustu oleju
- *nienormowany



IN 19 10



mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
4 *	60	22	22,5	0,068	6153070	IN 19 4
5 *	60	22	22,5	0,069	6153150	IN 19 5
6	60	22	22,5	0,070	6153230	IN 19 6
7	60	22	22,5	0,075	6153310	IN 19 7
8	60	22	22,5	0,082	6153580	IN 19 8
9 *	60	22	22,5	0,091	6153660	IN 19 9
10	60	22	22,5	0,099	6153740	IN 19 10
12	60	22	23,0	0,113	6153820	IN 19 12
14	60	20	24,7	0,149	6153900	IN 19 14
17 *	60	20	28,0	0,210	6154040	IN 19 17
19 *	60	20	27,0	0,222	6154120	IN 19 19

VDE IN 19

>574



IN 19 L NASADKI WKREŃTAKOWE 1/2"

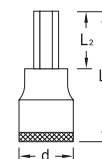
do śrub z gniazdem 6-kątnym, długie

- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane

- > Z wprasowanym grotem, końcówka fosforanowana manganem

* t = zdejmowane końcówki 13 mm

* nienormowany



mm	L ₁	L ₂	d	* t		Kod	Nr	
5	*	90	52	22,5	13	0,091	6162060	IN 19 L 5-90
5	*	180	142	22,5	13	0,131	6157140	IN 19 L 5-180
6		90	52	22,5		0,079	6157300	IN 19 L 6-90
6		140	102	22,5	13	0,115	6145800	IN 19 L 6-140
6		160	122	22,5	13	0,123	6145990	IN 19 L 6-160
7		100	62	22,5		0,089	6157570	IN 19 L 7-100
7	*	140	102	22,5			2950960	IN 19 L 7-140
8		90	52	22,5		0,095	6157730	IN 19 L 8-90

mm	L ₁	L ₂	d	* t		Kod	Nr	
8		120	82	22,5		0,109	6157810	IN 19 L 8-120
8	*	140	102	22,5			2951533	IN 19 L 8-140
9	*	140	102	22,5			2950979	IN 19 L 9-140
10		140	102	22,5		0,154	6158110	IN 19 L 10-140
12		140	102	23,0		0,195	6158460	IN 19 L 12-140
14		140	100	24,7		0,257	6158620	IN 19 L 14-140

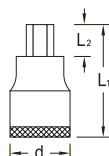
IN 19 (AF) NASADKI WKREŃTAKOWE 1/2"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Pokręcane ręcznie, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem, końcówka fosforanowana manganem



IN 19 1/2

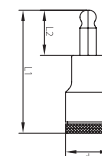


AF	L ₁	L ₂	d		Kod	Nr
3/16	60	22	22,5	0,069	6154710	IN 19 3/16AF
7/32	60	22	22,5	0,069	6154980	IN 19 7/32AF
1/4	60	22	22,5	0,073	6155010	IN 19 1/4AF
9/32	60	22	22,5	0,076	6155280	IN 19 9/32AF
5/16	60	22	22,5	0,081	6155360	IN 19 5/16AF
3/8	60	22	22,5	0,098	6155440	IN 19 3/8AF
1/2	60	22	23,0	0,119	6155520	IN 19 1/2AF
9/16	60	20	24,7	0,150	6155600	IN 19 9/16AF
5/8	60	20	28,0	0,205	6155790	IN 19 5/8AF

IN 19 K NASADKI WKREŃTAKOWE 1/2"

z główką kulistą, do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > Całkowity kąt odchylenia ok. 15-20°



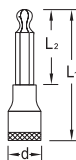
mm	L ₁	L ₂	d		Kod	Nr
6	60	22	22,5	0,068	2219336	IN 19 K 6
7	60	22	22,5	0,071	2219360	IN 19 K 7
8	60	22	22,5	0,080	2219379	IN 19 K 8
10	60	22	22,5	0,100	2219395	IN 19 K 10
12	60	20	23,0	0,190	1621513	IN 19 K 12
14	60	20	24,7	0,220	2663090	IN 19 K 14

IN 19 LK NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

z główką kulistą, do śrub z gniazdem 6-kątnym, długie

- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym kołkiem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, oksydowany
- > Całkowity kąt odchylenia ok. 15-20°



mm	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
6	140	102	22,5	0,091	6162810	IN 19 LK 6-140
7	140	102	22,5	0,103	6165080	IN 19 LK 7-140
8	140	102	22,5	0,116	6165160	IN 19 LK 8-140
10	140	102	22,5	0,153	6166800	IN 19 LK 10-140
12	140	102	23,0	0,195	6172370	IN 19 LK 12-140
14	140	100	24,7	0,225	1936328	IN 19 LK 14-140

INR 19 L NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z gniazdem gwiazdkowym (RIBE®), długie

- > RIBE® = zarejstr. znak towarowy f-my Richard Bergner GmbH & Co. KG



INR 19 L 5-100



INR 19 L 14-100



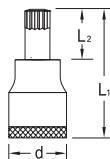
M	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
M5	100	62	22,5	0,085	1449826	INR 19 L 5-100
M6	100	62	22,5	0,085	1449850	INR 19 L 6-100
M6	188	150	22,5	0,120	1450859	INR 19 L 6-188
M8	100	62	22,5	0,085	1449877	INR 19 L 8-100
M8	188	150	22,5	0,125	1450875	INR 19 L 8-188
M10	100	62	22,5	0,105	1449591	INR 19 L 10-100
M10	188	150	22,5	0,165	1450891	INR 19 L 10-188
M12	100	62	22,5	0,145	1398636	INR 19 L 12-100
M12	188	150	22,5	0,230	1450913	INR 19 L 12-188
M14	100	60	24,7	0,155	1449893	INR 19 L 14-100

INX 19 NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z gniazdem wielowpustowym XZN

- > Wykonanie wg DIN 2324
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforowany manganem
- > Końcówki wg DIN 2325
- *nienormowany



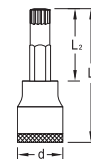
M	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
M5 *	55	17	22,5	0,075	6158890	INX 19 5
M6 *	55	17	22,5	0,076	6159000	INX 19 6
M8	55	17	22,5	0,077	6159270	INX 19 8
M10	55	17	22,5	0,094	6159430	INX 19 10
M12	55	17	23,0	0,110	6159780	INX 19 12
M14	57	17	24,7	0,140	1888943	INX 19 14
M16 *	60	20	24,7		2950944	INX 19 16
M18 *	60	20	24,7		2950952	INX 19 18

INX 19 L NASADKI WKRĘTAKOWE 1/2"

12,5
1/2"

do śrub z gniazdem wielowpustowym XZN, długie

- > Wykonanie wg DIN 2324
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Ręcznie pokręcane, poręczne, krzyżowo radełkowane
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforowany manganem
- > Końcówki wg DIN 2325
- *nienormowany



M	L ₁	L ₂	d	kg	Kod	Nr
M6 *	100	62	22,5	0,093	6159190	INX 19 L 6-100
M8	100	62	22,5	0,097	6159350	INX 19 L 8-100
M10	100	62	22,5	0,124	6159510	INX 19 L 10-100
M12	100	62	23,0	0,149	6159860	INX 19 L 12-100
M14	100	60	24,7	0,110	1888951	INX 19 L 14-100

Akcesoria 12,5 mm (1/2")

1985
KORBA 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	mm	l mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	395	0,619	6143350	1985

1998
PRZEGUBOWY KLUCZ T-EOWY 1/2"

- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	mm	l mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	460	0,747	6199730	1998

1996 - 1997
UCHWYT PRZEGUBOWY 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Dwuskładnikowy przeciwpoślizgowy uchwyt z otworem do zawieszania
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



1996



1997

"	mm	l mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	255	0,426	6144830	1996
1/2	12,5	381	0,593	6144910	1997

1987
POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	mm	l mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	292	0,386	6143430	1987

1981 K
POKRĘTŁO KĄTOWE 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	mm	l mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	220	0,267	6143270	1981 K

1987 A UCHWYT PRZESUWNY 1/2" Z BLOKADĄ

- > Zabezpieczenie przeciw przypadkowemu wypadaniu
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany
- > Proste za- i odblokowanie po przekręcenie uchwytu
- > Wypadanie uniemożliwiają asymetrycznie położone zatrzaski

- > Przeznaczone szczególnie do prac z wyciuciem, gdzie szczególne znaczenie ma zabezpieczenie przed wypadaniem
- > Przykłady: zakłady lotnicze, prace w trudno dostępnych miejscach
- > DBGM (Niemiecki Wzór Użytkowy)



1/2"	■	l-mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	292	0,375	1871641	1987 A

1990 PRZEDŁUŻACZE 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany * nienormowany



1990-2.1/2



1990-3



1990-5



1990-7



1990-10

1/2"	■	l-mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	63	0,115	6143510	1990-2.1/2
1/2	12,5	76	0,137	6143780	1990-3
1/2	12,5	125	0,188	6143860	1990-5

1/2"	■	l-mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	180	0,264	6142890	1990-7
1/2	12,5	250	0,361	6143940	1990-10
1/2	12,5	305	0,411	6129950	1990-12

1990 A PRZEDŁUŻKI 1/2"

ze zwalniczem

- > Ułatwia dostęp do głęboko usytuowanych śrub
- > Z pierścieniem zabezpieczającym przed przypadkowym rozłączeniem
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym



1990 A-5



1990 A-10



1/2"	■	l-mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	125	0,216	1640828	1990 A-5

1/2"	■	l-mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	250	0,386	1640801	1990 A-10

1990 KR PRZEDŁUŻACZE Z PRZEGUBEM CARDANA 1/2"

- > Z główką kulistą
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

- > Dopuszcza wychylenia do 15°
- > Dopuszczalne obciążenie do maks. 230 N-m
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



1990 KR-5



1990 KR-7



1990 KR-10



1/2"	■	l-mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	125	0,180	6173180	1990 KR-5
1/2	12,5	180	0,255	6225590	1990 KR-7

1/2"	■	l-mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	250	0,345	6366570	1990 KR-10

1990 M PRZEDŁUŻKA 1/2"

z magnesem podtrzymującym nasadkę

- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z otworem przelotowym i gniazdem czterokątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Magnes zatrzymujący mocuje śruby w kluczu nasadkowym, zapobiegając zagubieniu
- > Obsługa jedną ręką – można natychmiast wkręcać śrubę z użyciem klucza nasadkowego
- > Dzięki mechanice sprężynowej magnes zatrzymujący ma zawsze bezpośredni kontakt z łbem śruby i dzięki temu zapewnia centryczne prowadzenie śruby
- > Silny magnes trwale utrzymuje nawet duże śruby
- > Ułatwienie pracy w szczególności w ciasnych przestrzeniach budowlanych
- > Kute w stanie rozżarzonej
- > Stal wanadowa GEDORE 31CrV3, chromowana



EISEN 2014
INNOVATION-AWARD



"	"	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	81,5	0,110	2697920	1990 M

1995 PRZEGUB CARDANA 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	1/2	12,5	72	0,159	6144750	1995

1930 REDUKTOR 1/2" NA 3/8"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	3/8	10	38,5	0,062	6143000	1930

1994 CZOP POŁĄCZENIOWY 4-KĄTNY 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



"	"	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	38	0,045	6144670	1994

1932 ADAPTER ZWIĘKSZAJĄCY 1/2" NA 3/4"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany

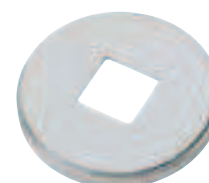


"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	3/4	20	44	0,128	6143190	1932

1940 TARCZA SZYBKOOBROTOWA

do grzechotek 1/2"

- > Do napędu grzechotek wielk. Znam. 12,5 (1/2")
- > W mgnieniu oka dokręca luźne śruby
- > Łatwy montaż pomiędzy główką grzechotki a kluczem nasadkowym
- > Przyspiesza prędkość dokręcania śrub



"	"	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	0,014	1640887	1940

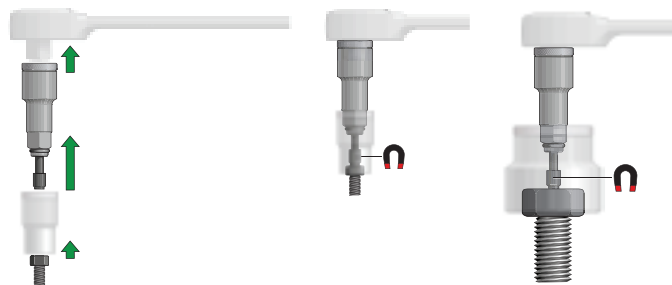
1990 M UNIWERSALNA PRZEDŁUŻKA Z MAGNETYCZNYM CHWYTEM



Zalety:

- Uchwyt zapobiega zagubieniu śruby
- Obsługa jedną ręką: śrubę można wkręcać używając jedynie klucza nasadkowego, bez przytrzymywania śruby ręką
- Silny magnes trzymający ze sprężyną prowadzi śrubę centrycznie
- Ułatwienie pracy w szczególności w ciasnych przestrzeniach budowlanych

➤ Ta niczym nie wyróżniająca się przedłużka tworzy z właściwą nasadką nowe narzędzie o wspaniałych cechach.



SL 19 LISTWA WTYKOWA, MAGNETYCZNA 1/2"

puszta

- Dla 12 wzgl. 16 kluczy nasadkowych wielkości znamionowej 12,5. (1/2")
- Dwa dodatkowe adaptery z wewnętrznym kwadratem do grzechotek, pokręteł, przedłużek itp.
- Silny magnes umożliwia pewne zamocowanie listwy na przedmiotach metalowych
- Dodatkowe otwory w listwie umożliwiają jej zamocowanie na przedmiotach niemetalowych i ścianach

- Obrót o 90° powoduje bezpieczne zablokowanie nasadek kulką ustalacza na 4-kątnym czopie
- Obrót nasadki o 90° w kierunku przeciwnym „odbezpiecza” nasadki umożliwiając ich pobranie
- Dostawa bez narzędzi

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"

12,5

1/2"



Wykonanie	l mm	mm	kg	Kod	Nr
na 12 nasadek 1/2"	480	33	0,481	1828665	SL 1912
na 16 nasadek 1/2"	580	33	0,522	1761102	SL 1916

VH 19 LISTWA Z KLAMRAMI SPRĘŻYSTYMI 1/2"

- Dla 14 kluczy nasadkowych 1/2"
- Dostawa bez narzędzi



l mm	kg	Kod	Nr
405	0,065	5162520	VH 19

VDE 1990

>574



VDE 1988 / VDE 1989 T

>574



Napęd 20 mm (3/4")

20 3/4 20 3/4

Zestawy 20 mm (3/4") MM

20 3/4

32 EM / D 32 EM
ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 3/4"

14-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi ciepłnie, uruchamianymi ręcznie częściami wkładanymi do kluczy nasadowych 6-kątnymi o profilu UD (nr 32) lub 12-kątnymi o profilu UD (nr D 32)
- > Z pokrętkami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Asortyment U-2 z grzechotką dwukierunkową o drobnym zębieniu
- > Z-94 Zestaw z grzechotką z czopem przetykanym
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 525 x 203 x 73 mm

20
3/4
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria	mm	Kod	Nr
⊙ Z-94 3293 Z-94	⊙ 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	← 3287 ← 3290-8 -16	11,4	6280180	32 EMZ
⊙ U-2 3293 U-2	⊙ 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	← 3287 ← 3290-8 -16	11,6	6280340	32 EMU-2
⊙ Z-94 3293 Z-94	⊙ D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	← 3287 ← 3290-8 -16	11,2	6280260	D 32 EMZ
⊙ U-2 3293 U-2	⊙ D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50	← 3287 ← 3290-8 -16	11,1	6280420	D 32 EMU-2

32 FM / D 32 FM
ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 3/4"

16-częściowy

- > Z kutymi i ulepszanymi ciepłnie, uruchamianymi ręcznie częściami wkładanymi do kluczy nasadowych 6-kątnymi o profilu UD (nr 32) lub 12-kątnymi o profilu UD (nr D 32)
- > Z pokrętkami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Asortyment U-2 z grzechotką dwukierunkową o drobnym zębieniu
- > Z-94 Zestaw z grzechotką z czopem przetykanym
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 555 x 230 x 80 mm

20
3/4
mm

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria	mm	Kod	Nr
⊙ Z-94 3293 Z-94	⊙ 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	← 3287 ← 3290-8 -16	15,6	6280930	32 FMZ
⊙ U-2 3293 U-2	⊙ 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	← 3287 ← 3290-8 -16	15,8	6281150	32 FMU-2
⊙ Z-94 3293 Z-94	⊙ D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	← 3287 ← 3290-8 -16	15,1	6281070	D 32 FMZ
⊙ U-2 3293 U-2	⊙ D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60	← 3287 ← 3290-8 -16	15,2	6281230	D 32 FMU-2

Zestawy 20 mm (3/4") AF

D 32 EA










ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 3/4"

14-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych o profilu UD
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Asortyment U-2 z grzechotką dwukierunkową o drobnym uzębieniu
- > Z-94 Zestaw z grzechotką z czopem przetykanym
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 525 x 203 x 73 mm



20
3/4"
"AF"

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
 Z-94 3293 Z-94	 D 32 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2"	 3287  3290-8 -16	11,3	6280500	D 32 EAZ
 U-2 3293 U-2	 D 32 15/16 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2"	 3287  3290-8 -16	11,3	6280690	D 32 EAU-2

D 32 EMAU-2







ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 3/4"

25-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych o profilu UD
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z grzechotką dwukierunkową o drobnym uzębieniu
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 660 x 230 x 80 mm



20
3/4"
mm
"AF"

Grzechotka	Nasadki i końcówki	Aksesoria		Kod	Nr
 U-2 3293 U-2	 D 32 22 24 27 30 32 36 41 46 50  D 32 7/8 15/16 1" 1.1/16 1.1/8 1.1/4 1.5/16 1.3/8 1.1/2 1.11/16 1.7/8 2"	 3287  3290-8 -16	18,2	6281310	D 32 EMAU-2

... WYKONANE SPECJALNIE DLA CIEBIE!

> Indywidualne – precyzyjne – dopasowane – elastyczne – dokładne!

- > Począwszy od rozmiarów specjalnych, poprzez specjalne uszlachetniane powierzchnie (kolor i/ lub wykończenie) lub dopasowane moduły narzędziowe, aż do specjalnych programów w przypadku produktów elektronicznych lub w przypadku wyznaczania/realizowania indywidualnych interwałów międzykonserwacyjnych (usługi związane z kalibracją/serwisem) i wiele innych.

- > OPRACOWUJEMY dla CIEBIE narzędzia specjalne, narzędzia w wersjach specjalnych i/lub odkuwki wysokiej jakości.

- > Twoje problemy to zadania dla nas.
- > Skontaktuj się z nami!

GEDORE
INDIVIDUAL

iRAL

iMOD

iSIZE

iCOAT

iFORGE

Grzechotki 20 mm (3/4")

3293 U-10
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 3/4"

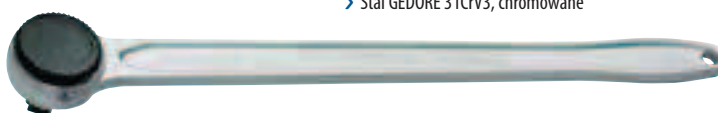
- › Szczególnie przydatna do zastosowania w przemyśle i do pojazdów użytkowych w przypadku dużych obciążeń
- › Wykonanie jak DIN 3122, ISO 3315
- › Z przelotowym przelaznikiem, blokadą w poz. pośredniej i przedłużaczem rurkowym
- › Kąt powrotu 11,25 stopni
- › Z przedłużaczem rurkowym
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z 4-kątnym gniazdem pokrętła wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174 z zabezpieczeniem kołkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
3/4	20	11,25	620	57,5	2,630	6277980	3293 U-10

3293 U-2
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 3/4"

- › Szczególnie przydatna w ciasnych przestrzeniach
- › Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- › Z metalowym przelaznikiem tarczowym i uzębieniem wewnętrznym
- › Kąt powrotu 7,2 stopni
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z 4-kątnym gniazdem pokrętła wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174 z zabezpieczeniem kołkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
3/4	20	7,2	510	60	1,435	6278600	3293 U-2

3293 U-3
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 3/4"

- › Szczególnie przydatna w ciasnych przestrzeniach, na przykład samochody ciężarowe
- › Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- › Z metalowym przelaznikiem tarczowym i przedłużaczem rurkowym, drobnouzębiona
- › Kąt powrotu 5 stopni
- › Z przedłużaczem rurkowym
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z 4-kątnym gniazdem pokrętła wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174 z zabezpieczeniem kołkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
3/4	20	5	620	62,5	2,610	6278790	3293 U-3

3293 Z-94
GRZECHOTKA ZĘBATA 3/4"

- › Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej
- › Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- › Z przelotowym czopem i uzębieniem wewnętrznym
- › Kąt powrotu 10 stopni
- › Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z 4-kątnym gniazdem pokrętła wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174 z zabezpieczeniem kołkowym
- › Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



"	mm	°	mm	mm	kg	Kod	Nr
3/4	20	10	510	31	1,301	6278950	3293 Z-94

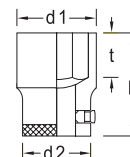
Nasadki 20 mm (3/4")

32
KLUCZE NASADKOWE 3/4"

6-kątnie

- Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany

*nienormowany



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	kg	Kod	Nr	
18	*	51,5	28,3	36,0	19,0	0,219	6269880	32 18
19	*	51,5	29,6	36,0	19,0	0,225	6270110	32 19
21		51,5	32,0	36,0	19,0	0,228	6269960	32 21
22		51,5	33,3	36,0	19,0	0,232	6270380	32 22
24		51,5	35,8	38,0	19,5	0,267	6270460	32 24
27		54,5	39,6	36,0	24,0	0,271	6270540	32 27
29	*	54,5	42,0	36,0	23,5	0,281	6270620	32 29
30		57,5	43,3	38,0	26,0	0,331	6270700	32 30
32		57,5	45,8	38,0	27,0	0,345	6270890	32 32
33	*	57,5	47,0	40,0	26,5	0,392	6270030	32 33
34		57,5	48,3	40,0	26,5	0,404	6279410	32 34

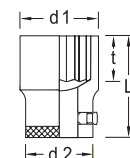
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	kg	Kod	Nr	
36		59,5	50,8	40,0	28,0	0,448	6270970	32 36
38	*	59,5	53,3	40,5	28,0	0,476	6271000	32 38
41		62,5	57,1	44,0	30,5	0,593	6271190	32 41
46		65,5	63,3	44,0	32,5	0,700	6271270	32 46
50		68,5	68,3	48,0	34,5	0,848	6271350	32 50
55		68,5	74,6	53,0	33,0	1,008	6271430	32 55
60		68,5	80,8	53,0	33,0	1,143	6271510	32 60

D 32 (MM)
KLUCZE NASADKOWE 3/4"

Profil-UD

- Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany

*nienormowany



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	kg	Kod	Nr	
19	*	51,5	29,6	36,0	19,0	0,221	6272160	D 32 19
21		51,5	32,0	36,0	19,0	0,223	6289800	D 32 21
22		51,5	33,3	36,0	19,0	0,227	6272240	D 32 22
24		51,5	35,8	38,0	19,5	0,257	6272320	D 32 24
27		54,5	39,6	36,0	24,0	0,255	6272400	D 32 27
29	*	54,5	42,0	36,0	23,5	0,272	6272590	D 32 29
30		57,5	43,3	38,0	26,0	0,319	6272670	D 32 30
32		57,5	45,8	38,0	27,0	0,332	6272750	D 32 32
33	*	57,5	47,0	40,0	26,5	0,358	6277040	D 32 33
36		59,5	50,8	40,0	28,0	0,418	6272830	D 32 36

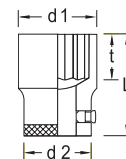
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	kg	Kod	Nr	
38	*	59,5	53,3	40,5	28,0	0,441	6272910	D 32 38
41		62,5	57,1	44,0	30,5	0,558	6273050	D 32 41
46		65,5	63,3	44,0	32,5	0,641	6273130	D 32 46
50		68,5	68,3	48,0	34,5	0,800	6273210	D 32 50
55		68,5	74,6	53,0	33,0	0,961	6273480	D 32 55
60		68,5	80,8	53,0	33,0	1,052	6273560	D 32 60

D 32 (AF) KLUCZE NASADKOWE 3/4"

Profil-UD

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytnie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany

Ø"AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kod	Nr
7/8	51,5	33,6	36,0	19,0	0,227	6274020	D 32 7/8AF
15/16	51,5	35,6	38,0	19,5	0,262	6274100	D 32 15/16AF
1	51,5	37,6	36,0	22,0	0,229	6274290	D 32 1AF
1.1/16	54,5	39,6	36,0	24,0	0,256	6274370	D 32 1.1/16AF
1.1/8	54,5	41,5	36,0	24,0	0,268	6274450	D 32 1.1/8AF
1.1/4	57,5	45,5	38,0	27,0	0,333	6274530	D 32 1.1/4AF
1.5/16	57,5	47,5	40,0	26,5	0,377	6274610	D 32 1.5/16AF
1.3/8	59,5	49,5	40,0	28,0	0,407	6274880	D 32 1.3/8AF



Ø"AF	L	d ₁	d ₂	t	⚖	Kod	Nr
1.7/16	59,5	51,4	40,0	28,0	0,413	6274960	D 32 1.7/16AF
1.1/2	59,5	53,3	40,5	28,0	0,431	6275180	D 32 1.1/2AF
1.5/8	62,5	57,4	44,0	30,5	0,539	6275260	D 32 1.5/8AF
1.11/16	62,5	59,4	44,0	30,5	0,568	6275340	D 32 1.11/16AF
1.3/4	65,5	61,4	44,0	32,5	0,627	6275420	D 32 1.3/4AF
1.13/16	65,5	63,3	44,0	32,5	0,637	6275500	D 32 1.13/16AF
1.7/8	65,5	65,3	44,0	32,5	0,664	6275690	D 32 1.7/8AF
2	68,5	69,2	48,0	34,5	0,811	6275770	D 32 2AF

IN 32 NASADKI WKREŃTAKOWE 3/4"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

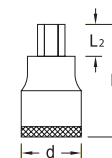
- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Ręcznie pokręcana
- > Chromowana
- > Z wprasowanym kołkiem, końcówka fosforanowana manganem



IN 32 14



IN 32 22



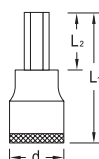
mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kod	Nr
14	80	25,5	38	0,352	6275850	IN 32 14
17	80	25,5	38	0,394	6275930	IN 32 17

mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kod	Nr
19	80	25,5	38	0,433	6276070	IN 32 19
22	80	25,5	38	0,482	6276150	IN 32 22

IN 32 L NASADKI WKREŃTAKOWE 3/4"

do śrub z gniazdem 6-kątnym, długie

- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Ręcznie pokręcana
- > Chromowana
- > Z wprasowanym kołkiem, końcówka fosforanowana manganem



mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kod	Nr
14	155	100	38	0,452	2003503	IN 32 L 14-155
17	155	100	38	0,540	1353705	IN 32 L 17-155
19	155	100	38	0,610	2003511	IN 32 L 19-155
22	155	100	38	0,730	2003538	IN 32 L 22-155

ITX 32 NASADKI WKREŃTAKOWE 3/4"

do śrub z gniazdem TORX®

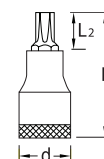
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Ręcznie pokręcana
- > Chromowana
- > Z wprasowanym kołkiem, końcówka oksydowana
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



ITX 32 T60



ITX 32 T80



mm	M	mm	L ₁	L ₂	d	⚖	Kod	Nr
T60	M14	13,25	80	25,5	38	0,346	6271780	ITX 32 T60
T70	M16	15,55	80	25,5	38	0,383	6272080	ITX 32 T70
T80	M18	17,58	80	25,5	38	0,416	6273640	ITX 32 T80
T90	M20	19,95	80	25,5	38	0,455	6276230	ITX 32 T90
T100	M22	21,16	80	25,5	38	0,461	6276310	ITX 32 T100

Akcesoria 20 mm (3/4")

3296

UCHWYT PRZEGUBOWY 3/4"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



■ "	■	◄ mm ►	⚖	Kod	Nr
3/4	20	547	1,965	6279250	3296

3287

POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM 3/4"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



■ "	■	◄ mm ►	⚖	Kod	Nr
3/4	20	500	1,161	6278360	3287

3290

PRZEDŁUŻACZE 3/4"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



3290-8



3290-16

■ "	■	◄ mm ►	⚖	Kod	Nr	■ "	■	◄ mm ►	⚖	Kod	Nr
3/4	20	200	0,574	6278440	3290-8	3/4	20	400	1,079	6278520	3290-16

3295 PRZEGUB CARDANA 3/4"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



□"	■	□"	□	↳ mm ▷	⚖ kg	Kod	Nr
3/4	20	3/4	20	108	0,580	6279170	3295

3294 CZOP POŁĄCZENIOWY 4-KĄTNY 3/4"

- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Stal chromowo-wanadowa, chromowany



□"	■	↳ mm ▷	⚖ kg	Kod	Nr
3/4	20	51,5	0,133	6279090	3294

3219 REDUKTOR 3/4" NA 1/2"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



□"	□	■"	■	↳ mm ▷	⚖ kg	Kod	Nr
3/4	20	1/2	12,5	56	0,168	6278010	3219

3221 ADAPTER ZWIĘKSZAJĄCY 3/4" NA 1"

- > Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316
- > Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



□"	□	■"	■	↳ mm ▷	⚖ kg	Kod	Nr
3/4	20	1	25	60	0,337	6278280	3221

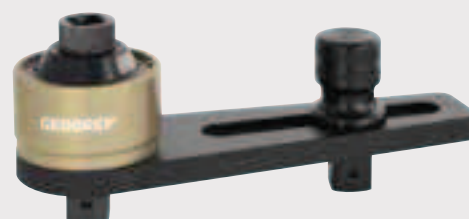
DVV-40ZRS

> 335



DVI-20L / DVI-28L

> 339



Napęd 25 mm (1")

25 1 25 1

Zestawy 25 mm (1") MM

25 1

D 21 EMU-10







ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1"

 25
1"
mm

15-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, przeznaczonymi do pracy ręcznej 12-kątnymi częściami kluczy nasadkowymi o profilu UD
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 765 x 289 x 105 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
 U-10 K 2193 U-10 K	 D 21 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80	 2190-8 -16  2187 G  2187 K	31,4	6181600	D 21 EMU-10

Zestawy 25 mm (1") AF

D 21 EAU-10







ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1"

 25
1"
"AF"

15-częściowy

- > Z kutymi, ulepszanymi cieplnie, uruchamianymi ręcznie 12-kątnymi częściami wkładanymi do kluczy nasadowych o profilu UD
- > Z pokrętłami ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową
- > W blaszanej kasecie koloru niebieskiego GEDORE
- > Wymiary: 765 x 289 x 105 mm



Grzechotka	Nasadki i końcówki	Akcesoria		Kod	Nr
 U-10 K 2193 U-10 K	 D 21 1.1/2 1.5/8 1.7/8 2 2.1/16 2.1/4 2.3/8 2.9/16 2.3/4 3"	 2190-8 -16  2187 G  2187 K	34,9	6181790	D 21 EAU-10

Grzechotki 25 mm (1")

2193 U-10
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1"

- Szczególnie przydatna do zastosowania w przemyśle i do pojazdów użytkowych w przypadku dużych obciążeń
- Wykonanie jak DIN 3122, ISO 3315
- Z przełącznikiem dźwigniowym i blokadą w poz. pośredniej
- Kąt powrotu 11,25 stopni
- Z nasadzonym uchwytem rurowym nr 2187 G
- Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - D 25, ISO 1174 z ustalaczem kołkowym
- Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



Wykonanie	1"	25	°	l- mm -l	mm-Ø	kg	Kod	Nr
kompletna	1	25	11,25	810	61,5	5,210	6180550	2193 U-10
Czop	1	25		184	61,5	1,980	6196120	2193 U-10 K
Ramię wtykane				700		3,275	6195900	2187 G

2193 U-3
GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1"

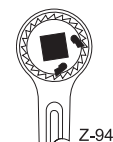
- Szczególnie przydatna w ciasnych przestrzeniach, na przykład samochodu ciężarowe
- Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- Z poręcznym przełącznikiem tarczowym, drobnouzębiona
- Kąt powrotu 5 stopni
- Z nasadzonym uchwytem rurowym
- Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - D 25, ISO 1174 z ustalaczem kołkowym
- Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



Wykonanie	1"	25	°	l- mm -l	mm-Ø	kg	Kod	Nr
kompletna	1	25	5	720	76	4,160	6180630	2193 U-3
Czop	1	25				2,000	1637487	2193 U-3 K
Przedłużacz rurowy						2,175	1382500	2193 Z/17

2193 Z-94
GRZECHOTKA ZĘBATA 1"

- Uniwersalne zastosowanie w przemyśle oraz technice motoryzacyjnej
- Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315
- Z przelotowym czopem 4-kątnym, średnio-drobno uzębiona, bardzo mocna
- Kąt powrotu 9 stopni
- Z nasadzonym uchwytem rurowym
- Do ręcznie pokręcanych akcesoriów z gniazdem pokrętła 4-kątnym wg DIN 3120 - D 25, ISO 1174 z ustalaczem kołkowym
- Stal GEDORE 31CrV3, chromowane



Wykonanie	1"	25	°	l- mm -l	mm-Ø	kg	Kod	Nr
kompletna	1	25	9	720	41	4,115	6181520	2193 Z-94
Czop	1	25				1,175	1493779	2193 Z K
Przedłużacz rurowy						2,175	1382500	2193 Z/17

Nasadki 25 mm (1")

D 21 (MM)
KLUCZE NASADKOWE 1"

Profil UD

- > Wykonanie wg DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętle 4-kątne wg DIN 3120 - D 25, ISO 1174, z ustalaczem kołkowym
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytynie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany

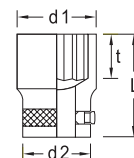
*nienormowany



D 21 36



D 21 60



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
36	70,0	53,9	48,0	30,0	0,600	6174900	D 21 36
41	70,0	60,1	50,0	30,5	0,688	6175040	D 21 41
46	75,0	66,4	50,0	33,5	0,842	6175120	D 21 46
50	75,0	71,4	50,0	35,0	0,908	6175200	D 21 50
55	80,0	77,6	50,0	37,5	1,129	6175390	D 21 55

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
60	85,0	83,9	50,0	41,0	1,376	6175470	D 21 60
65	88,0	90,1	59,5	44,5	1,700	6175550	D 21 65
70	92,0	96,4	59,5	48,0	1,984	6175630	D 21 70
75	95,0	102,6	59,5	51,0	2,225	6175710	D 21 75
80	97,0	108,9	59,5	54,0	2,454	6175980	D 21 80

D 21 (AF)
KLUCZE NASADKOWE 1"

podwójny 6-kąt

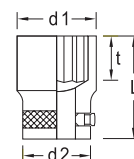
- > Gniazdo pokrętle 4-kątne wg DIN 3120 - D 25, ISO 1174, z ustalaczem kołkowym
- > Pokręcane ręcznie, obwód chwytynie radełkowany
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, szlifowany, chromowany



D 21 36



D 21 60



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
1.1/2	70,0	56,5	48,0	30,0	0,649	6176520	D 21 1.1/2AF
1.5/8	70,0	60,1	50,0	30,5	0,701	6176600	D 21 1.5/8AF
1.13/16	75,0	66,4	50,0	33,5	0,835	6176870	D 21 1.13/16AF
1.7/8	75,0	68,4	50,0	33,5	0,890	6176950	D 21 1.7/8AF
2	75,0	72,4	50,0	35,0	0,944	6177090	D 21 2AF
2.1/16	75,0	74,0	50,0	35,0	0,987	6177170	D 21 2.1/16AF
2.3/16	80,0	78,3	50,0	37,5	1,181	6177250	D 21 2.3/16AF
2.1/4	80,0	80,3	50,0	37,5	1,230	6177330	D 21 2.1/4AF
2.3/8	85,0	83,9	50,0	41,0	1,398	6177410	D 21 2.3/8AF

Ø AF	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
2.7/16	85,0	86,2	50,0	41,0	1,544	6177680	D 21 2.7/16AF
2.9/16	88,0	90,1	59,5	44,5	1,788	6177760	D 21 2.9/16AF
2.5/8	88,0	92,2	59,5	44,5	1,813	6177840	D 21 2.5/8AF
2.3/4	92,0	96,4	59,5	48,0	2,065	6177920	D 21 2.3/4AF
2.13/16	92,0	98,2	59,5	48,0	2,140	6178060	D 21 2.13/16AF
2.15/16	95,0	102,6	59,5	51,0	2,307	6178140	D 21 2.15/16AF
3	95,0	104,1	59,5	51,0	2,349	6178220	D 21 3AF
3.1/8	97,0	108,9	59,5	54,0	2,556	6178300	D 21 3.1/8AF

IN 21
NASADKI WKRĘTAKOWE 1"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

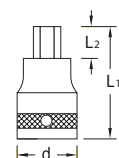
- > Wykonanie wg DIN 7422
- > Gniazdo pokrętle 4-kątne wg DIN 3120 - D 25, ISO 1174, z ustalaczem kołkowym
- > Pokręcane ręcznie
- > Chromowane
- > Z wprasowanym grotem, fosforanowana manganem

*nienormowany

Ø mm	L ₁	L ₂	d		Kod	Nr
17	90	25,5	48	0,613	6181010	IN 21 17
19	90	25,5	48	0,676	6181280	IN 21 19
22	90	25,5	48	0,733	6181360	IN 21 22
24	90	25,5	48	0,784	6181440	IN 21 24
27	90	25,5	48	0,856	6200680	IN 21 27



IN 21 17



K 21

>246



Akcesoria 25 mm (1")

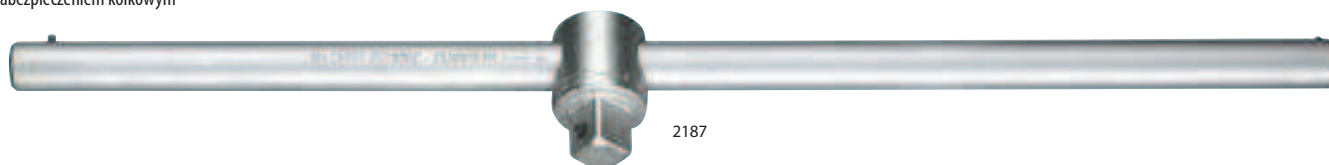
2187

POKRĘTŁO Z CZOPEM PRZESUWNYM 1"

› Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315

› Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany

› Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym



Wykonanie	■"	■	↳ mm	⚖	Kod	Nr
kompletna	1	25	700	3,955	6180120	2187
Czop przesuwny	1	25	80	0,680	6196040	2187 K
Ramię wtykane			700	3,275	6195900	2187 G

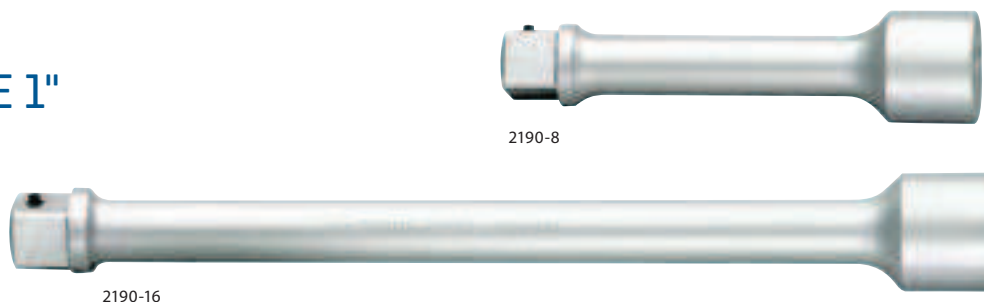
2190

PRZEDŁUŻACZE 1"

› Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316

› Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

› Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



■"	■	↳ mm	⚖	Kod	Nr
1	25	200	1,182	6180200	2190-8
1	25	400	2,144	6180390	2190-16

2194

CZOP POŁĄCZENIOWY 4-KĄTNY 1"

› Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315

› Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

› Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



■"	■	↳ mm	⚖	Kod	Nr
1	25	67,5	0,321	6180710	2194

2132

REDUKTOR 1" NA 3/4"

› Wykonanie wg DIN 3123, ISO 3316

› Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

› Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



2195

PRZEGUB CARDANA 1"

› Do ręcznie pokręcanych kluczy nasadkowych z gniazdem 4-kątnym wg DIN 3120, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

› Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowany



■"	■	□"	□	↳ mm	⚖	Kod	Nr
1	25	1	25	140	1,482	6180980	2195

□"	□	■"	■	↳ mm	⚖	Kod	Nr
1	25	3/4	20	75	0,504	6180040	2132

Grzechotki bezstopniowe

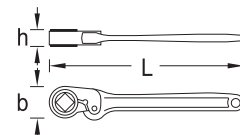
31 KR


GRZECHOTKA BEZSTOPNIOWA Z PIERŚCIENIEM


Profil-UD, wzgl. podwójny 6-kąt

- › Klucz zaciskowo-cierny (31 K) z wymiennym profilem UD, lub z 12-kątnymi wkładkami pierścieniowymi (31 R)
- › 6-kątne pierścienie dostępne na zapytanie
- › Szczególnie przydatna do budowy konstrukcji stalowych oraz rusztowań

- › Do 30" chwyt płaski, od 35" nasadzany rurowy
- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, fosfatyzowana manganem
- › Komentarz do Art. Nr: 31 KR 16-32 = Grzechotka 31 K 16" i wkładka pierścieniowa 31 R 32 mm



Ø pierścieniem	L	L"	h	b		Kod	Nr
8	150	6	11,5	23,0	0,093	6253020	31 KR 6-8
10	150	6	11,5	23,0	0,088	6253290	31 KR 6-10
13	150	6	11,5	23,0	0,082	6253530	31 KR 6-13
15	205	8	15,5	31,2	0,220	6253880	31 KR 8-15
17	205	8	15,5	31,2	0,212	6254180	31 KR 8-17
19	255	10	17,5	38,0	0,346	6254340	31 KR 10-19
21	255	10	17,5	38,0	0,336	6254500	31 KR 10-21
22	255	10	17,5	38,0	0,330	6254690	31 KR 10-22
24	305	12	18,5	44,6	0,497	6254850	31 KR 12-24
26	305	12	18,5	44,6	0,482	6255070	31 KR 12-26
27	305	12	18,5	44,6	0,474	6255150	31 KR 12-27
28	305	12	18,5	44,6	0,466	6255230	31 KR 12-28
30	400	16	19,5	51,6	0,709	6255580	31 KR 16-30

Ø pierścieniem	L	L"	h	b		Kod	Nr
32	400	16	19,5	51,6	0,684	6255740	31 KR 16-32
36	500	20	21,5	63,6	1,162	6256120	31 KR 20-36
41	500	20	21,5	63,6	1,098	6256470	31 KR 20-41
46	635	25	31,5	78,1	2,302	6256550	31 KR 25-46
50	635	25	31,5	78,1	2,213	6256630	31 KR 25-50
55	760	30	33,5	92,0	3,011	6256710	31 KR 30-55
60	760	30	33,5	92,0	2,879	6256980	31 KR 30-60
65	940	35	36,5	105,0	7,204	6257010	31 KR 35-65
70	940	35	36,5	105,0	7,023	6257280	31 KR 35-70
75	960	40	39,5	118,0	7,643	6257360	31 KR 40-75
80	960	40	39,5	118,0	7,392	6257440	31 KR 40-80

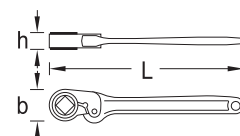
31 KVR


GRZECHOTKA BEZSTOPNIOWA Z PIERŚCIENIEM


4-kątnym

- › Klucz zaciskowo-cierny (31 K) z wymiennymi z 4-kątnymi wkładkami pierścieniowymi (31 VR)
- › Szczególnie przydatna do budowy konstrukcji stalowych oraz rusztowań

- › Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, fosfatyzowana manganem
- › Komentarz do Art. Nr: 31 KVR 8-12 = Grzechotka 31 K 8" i wkładka pierścieniowa 31 R 12 mm



Ø pierścieniem	L	L"	h	b		Kod	Nr
8	150	6	11,5	23,0	0,091	6266000	31 KVR 6-8
9	150	6	11,5	23,0	0,089	6266190	31 KVR 6-9
10	150	6	11,5	23,0	0,087	6266270	31 KVR 6-10
12	205	8	15,5	31,2	0,228	6266430	31 KVR 8-12

Ø pierścieniem	L	L"	h	b		Kod	Nr
14	205	8	15,5	31,2	0,221	6266780	31 KVR 8-14
17	255	10	17,5	38,0	0,353	6267080	31 KVR 10-17
19	255	10	17,5	38,0	0,346	6267240	31 KVR 10-19

31 K

GRZECHOTKA BEZSTOPNIOWA BEZ PIERŚCIENIA

- > Klucz zaciskowo-cierny dla wkładek pierścieniowych 31 R i 31 VR
- > Szczególnie przydatna do budowy konstrukcji stalowych oraz rusztowań
- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, fosfatyzowana manganem



Ø pierścieniem	Ø pierścieniem	L	L "	Ø głowa		Kod	Nr
8-13	8-11	150	6	20	0,070	6243060	31 K 6
14-17	12-14	205	8	28	0,176	6243140	31 K 8
18-23	17-19	255	10	34	0,277	6243220	31 K 10
24-28		305	12	40	0,406	6243300	31 K 12
30-32		400	16	46	0,600	6243490	31 K 16
34-41		500	20	57	0,961	6243570	31 K 20

Ø pierścieniem	Ø pierścieniem	L	L "	Ø głowa		Kod	Nr
46-50		635	25	70	1,880	6243650	31 K 25
55-60		760	30	82	2,435	6243730	31 K 30
65-70		940	35	96	6,305	6243810	31 K 35
75-80		960	40	108	6,480	6244030	31 K 40

31 R

WKŁADKA PIERŚCIENIOWA DO GRZECHOTEK BEZSTOPNIOWYCH

Profil-UD, wzgl. podwójny 6-kąt

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, fosfatyzowana manganem



Ø pierścieniem	Ø			Kod	Nr
8	19,7	6	0,021	6245000	31 R 8
10	19,7	6	0,018	6245270	31 R 10
13	19,7	6	0,011	6245510	31 R 13
14	27,6	8	0,047	6245780	31 R 14
15	27,6	8	0,044	6245860	31 R 15
16	27,6	8	0,040	6245940	31 R 16
17	27,6	8	0,036	6246080	31 R 17
18	33,6	10	0,075	6246160	31 R 18
19	33,6	10	0,069	6246240	31 R 19
21	33,6	10	0,059	6246400	31 R 21
22	33,6	10	0,053	6246590	31 R 22
24	39,6	12	0,091	6246750	31 R 24
26	39,6	12	0,076	6246910	31 R 26
27	39,6	12	0,069	6247050	31 R 27

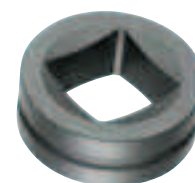
Ø pierścieniem	Ø			Kod	Nr
28	39,6	12	0,061	6247130	31 R 28
30	45,6	16	0,109	6247480	31 R 30
32	45,6	16	0,084	6247640	31 R 32
36	56,6	20	0,201	6248020	31 R 36
41	56,6	20	0,137	6248370	31 R 41
46	70,0	25	0,422	6248450	31 R 46
50	70,0	25	0,333	6248530	31 R 50
55	82,0	30	0,576	6248610	31 R 55
60	82,0	30	0,444	6248880	31 R 60
65	96,0	35	0,899	6248960	31 R 65
70	96,0	35	0,718	6249180	31 R 70
75	108,0	40	1,163	6249260	31 R 75
80	108,0	40	0,912	6249340	31 R 80

31 VR

WKŁADKA PIERŚCIENIOWA DO GRZECHOTEK BEZSTOPNIOWYCH

4-kątny

- > Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, fosfatyzowana manganem



Ø pierścieniem	Ø			Kod	Nr
8	19,7	6	0,021	6261200	31 VR 8
9	19,7	6	0,018	6261390	31 VR 9
10	19,7	6	0,017	6261470	31 VR 10
12	27,6	8	0,052	6261630	31 VR 12

Ø pierścieniem	Ø			Kod	Nr
14	27,6	8	0,045	6261980	31 VR 14
17	33,6	10	0,076	6262360	31 VR 17
19	33,6	10	0,069	6262520	31 VR 19

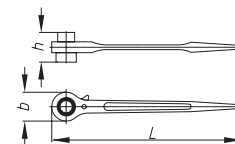
29

GRZECHOTKA DO KONSTRUKCJI STALOWYCH

Podwójny 6-kąt

› Grzechotki dwukierunkowe, każda o 2 rozwartościach klucza, z kłęb do centrowania

› Szczególnie przydatna do budowy konstrukcji stalowych oraz rusztowań



Ø	L	h	b	kg	Kod	Nr
17 x 19	315	49,0	42,0	0,463	1648934	29 17x19
19 x 22	315	49,5	42,0	0,448	1382853	29 19X22
19 x 24	365	56,0	51,5	0,757	1648926	29 19x24

Ø	L	h	b	kg	Kod	Nr
24 x 30	402	63,0	61,0	1,378	6262790	29 24x30
27 x 32	402	63,0	61,0	1,278	6262950	29 27x32
36 x 41	495	74,0	76,0	1,377	6263170	29 36x41

41 - 41 B

GRZECHOTKA
DWUKIERUNKOWA

› Z na stałe osadzoną wkładką pierścieniową, Profil-UD
› Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowana



41



41



41 B



41 B

Ø	∠°	mm ₂	mm	kg	Kod	Nr
22	11,25	27,9	620	2,455	6338790	41 22
24	11,25	27,9	620	2,430	6338870	41 24
27	11,25	27,9	620	2,410	6338950	41 27
28	11,25	27,9	620	2,393	6330030	41 28
30	11,25	27,9	620	2,365	6339170	41 30

Ø	∠°	mm ₂	mm	kg	Kod	Nr
32	11,25	27,9	620	2,330	6339250	41 32
36	15,00	43,0	910	5,025	6338360	41 B 36
41	15,00	43,0	910	4,895	6338440	41 B 41
46	15,00	43,0	910	4,725	6338520	41 B 46

41 V - 41 BV

GRZECHOTKA
DWUKIERUNKOWA

› Z na stałe osadzoną wkładką pierścieniową, 4-kąt
› Szczególnie przydatna do budowy konstrukcji stalowych
oraz rusztowań
› Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3, chromowana



Ø	∠°	mm ₂	mm	kg	Kod	Nr
19	11,25	27,9	620	2,475	6339410	41 V 19
22	11,25	27,9	620	2,450	6339680	41 V 22
24	11,25	27,9	620	2,420	6339760	41 V 24
27	11,25	27,9	620	2,385	6339840	41 V 27

Ø	∠°	mm ₂	mm	kg	Kod	Nr
30	15,00	43,0	910	5,115	6338600	41 BV 30
32	15,00	43,0	910	5,075	6339330	41 BV 32
36	15,00	43,0	910	4,970	6339920	41 BV 36

Program kluczy nasadkowych do zakrętarek

Napęd 6,3 mm (1/4")

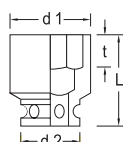
K 20 (MM)

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/4"

6-kątne

- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, oksydowane

*nienormowany



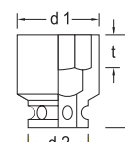
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
5,5	23	9,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6198090	K 20 5,5
6,0	23	10,0	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6198170	K 20 6
7,0	23	11,3	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6198250	K 20 7
8,0	23	12,5	13	4	KB 2070, KB 2075	0,016	6198330	K 20 8
9,0	23	13,8	13	4	KB 2070, KB 2075	0,017	6198410	K 20 9
10,0	23	15,0	13	5	KB 2070, KB 2075	0,018	6198680	K 20 10
11,0	23	16,3	13	5	KB 2070, KB 2075	0,020	6198760	K 20 11
12,0	23	17,0	13	6	KB 2070, KB 2075	0,023	6198840	K 20 12
13,0	23	18,8	13	6	KB 2070, KB 2075	0,024	6198920	K 20 13
14,0	25	20,0	13	7	* KB 2070, KB 2075	0,035	6199060	K 20 14
17,0	26	23,8	13	7	* KB 2070, KB 2075	0,037	6199140	K 20 17

K 20 (AF)

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/4"

6-kątne

- > Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, oksydowane



Ø AF	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
3/16	23	8,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,015	6199220	K 20 3/16AF
1/4	23	10,3	13	3	KB 2070, KB 2075	0,017	6199300	K 20 1/4AF
5/16	23	12,5	13	3	KB 2070, KB 2075	0,016	6199490	K 20 5/16AF
3/8	23	15,0	13	4	KB 2070, KB 2075	0,018	6199570	K 20 3/8AF
7/16	23	16,3	13	6	KB 2070, KB 2075	0,021	6199650	K 20 7/16AF

KB 2090

PRZEDŁUŻACZE 1/4"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 6,3, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, oksydowane



1/4"	6,3	↳ mm	kg	Kod	Nr
		50	0,026	6201140	KB 2090-2

KB 2070 - KB 2075

PIERŚCIEŃ I KOŁEK ZABEZPIEZAJĄCY

do kluczy nasadkowych do zakrętarek 1/4"



KB 2070



KB 2075

Opis	Ø	↳ mm	kg	Kod	Nr
Pierścień zabezpieczający d 9 mm	9,0		0,005	6200920	KB 2070
Kołek zabezpieczający d 1,5 mm	1,5	10	0,005	6201060	KB 2075

Napęd 10 mm (3/8")

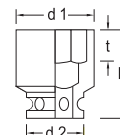
K 30

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 3/8"

6-kątne

- › Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- › Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- › Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- › Stal specjalna GEDORE, oksydowane

*nienormowany



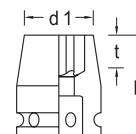
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
6	30	11,0	19	3,0	* KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,045	6251160	K 30 6
7	30	12,5	19	3,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251240	K 30 7
8	30	14,5	19	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251320	K 30 8
9	30	15,0	19	4,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251400	K 30 9
10	30	16,0	19	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251590	K 30 10
11	30	17,5	19	5,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251670	K 30 11
12	30	19,0	19	6,0	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6251750	K 30 12
13	30	19,0	22	6,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	6251830	K 30 13
14	30	21,0	22	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,063	6251910	K 30 14
15	30	22,0	22	7,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,062	6252050	K 30 15
16	30	24,0	22	8,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,066	6252130	K 30 16
17	30	25,0	22	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,068	6252210	K 30 17
18	30	26,0	22	9,0	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,075	6252480	K 30 18
19	30	27,5	22	9,5	KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,076	6252560	K 30 19
20	30	28,0	22	10,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,084	6252640	K 30 20
21	30	30,0	22	11,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,089	6252720	K 30 21
22	30	32,0	23	11,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,093	6252800	K 30 22
23	30	32,0	23	13,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,095	6252990	K 30 23
24	30	35,0	23	13,0	* KB 3070 13-24, KB 3075 13-24	0,105	6254420	K 30 24

TX K 30

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 3/8"

do śrub z łbem TORX®

- › Maszynowe klucze nasadkowe nadające się do wszystkich chodliwych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- › Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- › Stal specjalna GEDORE, oksydowane
- › TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ø	mm	mm	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
E5	M4	4,73	32	9,0	19	5	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,042	6265030	TX K 30 E5
E6	M5	5,74	32	10,0	19	5	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	6265110	TX K 30 E6
E7	M6	6,16	32	10,0	19	7	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,044	6265380	TX K 30 E7
E8	M6 - M7	7,52	32	10,5	19	8	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	6265460	TX K 30 E8
E10	M8	9,42	32	12,5	19	9	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,048	6265540	TX K 30 E10
E12	M10	11,17	32	15,0	19	10	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,047	6265620	TX K 30 E12
E14	M12	12,90	32	19,0	19	12	KB 3070 6-12, KB 3075 6-12	0,046	6265700	TX K 30 E14

KB 3090 PRZEDŁUŻACZE 3/8"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



□"	■"	↳mm↳	⚖️	Kod	Nr
3/8	10	75	0,090	6261710	KB 3090-3
3/8	10	125	0,149	6262010	KB 3090-5
3/8	10	250	0,298	6262280	KB 3090-10

KB 3095 PRZEGUB CARDANA 3/8"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



□"	□	■"	■"	↳mm↳	⚖️	Kod	Nr
3/8	10	3/8	10	50	0,072	6262440	KB 3095

KB 3019 ADAPTER ZWIĘKSZAJĄCY 3/8" NA 1/2"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



□"	□	■"	■"	↳mm↳	⚖️	Kod	Nr
3/8	10	1/2	12,5	33	0,061	6263410	KB 3019

KB 3020 REDUKTOR 3/8" NA 1/4"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 10, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



□"	□	■"	■"	↳mm↳	⚖️	Kod	Nr
3/8	10	1/4	6,3	31	0,034	6263250	KB 3020

KB 3070 - KB 3075 PIERŚCIEŃ I KOŁEK ZABEZPIEZAJĄCY

do kluczy nasadkowych do zakrętarek 3/8"



KB 3070



KB 3075

Opis	∅	↳mm↳	⚖️	Kod	Nr
Pierścienie zabezpieczające d 14 mm	14,0		0,002	6260820	KB 3070 6-12
Pierścienie zabezpieczające d 15,5 mm	15,5		0,002	6260900	KB 3070 13-24
Kołek zabezpieczający d 2,5 mm	2,5	14	0,005	6261040	KB 3075 6-12
Kołek zabezpieczający d 2,5 mm	2,5	16	0,002	6261120	KB 3075 13-24

Napęd 12,5 mm (1/2")

K 19-028

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH DO ZAKRĘTAREK 1/2"

12,5
1/2"

5-częściowy

- > 5 kluczy nasadkowych, pokręcanych maszynowo, do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, oksydowane
- > W kasecie z tworzywa sztucznego



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
○ 10 13 17 19 24	0,749	1646923	K 19-028

K 19 LS-004

ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH DO ZAKRĘTAREK 1/2"

12,5
1/2"

4-częściowy

- > 4 klucze nasadkowe z tulejką ochronną, 6-kątne, kształt długi
- > Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Czterokątne gniazdo pokręta wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Cienkościenne dla ochrony felg aluminiowych
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



Nasadki i końcówki		Kod	Nr
○ K 19 LS 17 19 21 22	0,980	2790831	K 19 LS-004

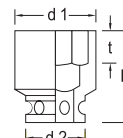
K 19 (MM)

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/2"

6-kątne

- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, oksydowane

*nienormowany

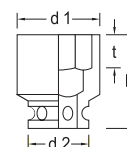


mm	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria		Kod	Nr
10	38	17,0	25	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	6160280	K 19 10
11	38	19,0	25	5,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	6160360	K 19 11
12	38	20,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6160440	K 19 12
13	38	21,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,081	6160520	K 19 13
14	38	22,0	25	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,082	6160600	K 19 14
15	38	24,0	30	7,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,125	6161680	K 19 15
16	38	25,0	30	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,124	6160790	K 19 16
17	38	26,0	30	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,123	6160870	K 19 17
18	38	27,5	30	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,122	6160950	K 19 18
19	38	27,5	30	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,119	6161090	K 19 19
21	38	30,0	30	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	6161170	K 19 21
22	38	32,0	30	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,142	6161250	K 19 22
23	38	32,0	30	13,0	* KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,148	6161330	K 19 23
24	45	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,154	6161410	K 19 24
27	50	38,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180	6182680	K 19 27
30	50	41,0	30	16,0	* KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,256	1560557	K 19 30
32	50	44,0	30	17,0	* KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,286	1783742	K 19 32

K 19 (AF) KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/2"

6-kątne

- > Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, oksydowane

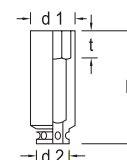


Ø"AF	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
3/8	38	16,0	25	4,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6166990	K 19 3/8AF
7/16	38	18,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6162300	K 19 7/16AF
1/2	38	20,0	25	6,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	6162650	K 19 1/2AF
9/16	38	22,0	25	7,0	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,080	6163030	K 19 9/16AF
5/8	38	25,0	25	8,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	6163460	K 19 5/8AF
11/16	38	25,0	25	9,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,121	6163700	K 19 11/16AF
3/4	38	27,5	30	9,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,115	6163970	K 19 3/4AF
13/16	38	30,0	30	11,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,131	6168420	K 19 13/16AF
7/8	38	32,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,141	6169820	K 19 7/8AF
15/16	38	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,156	6164190	K 19 15/16AF
1	38	35,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,169	6169900	K 19 1AF
1.1/16	50	38,0	30	13,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,173	6164350	K 19 1.1/16AF
1.1/8	40	38,0	30	16,5	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,180	6164510	K 19 1.1/8AF
1.1/4	40	44,0	35	17,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,284	6165240	K 19 1.1/4AF
1.5/16	43	45,0	35	19,0	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,296	6165320	K 19 1.5/16AF

K 19 L KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/2"

6-kątne, kształt długi

- > Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



Ømm	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
8	77	15,3	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,124	6163110	K 19 L 8
10	77	17,8	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,140	6163380	K 19 L 10
13	77	21,5	25	13	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,158	6163540	K 19 L 13
14	77	22,8	25	13	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,171	6163620	K 19 L 14
16	77	24,0	30	14	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,208	6197790	K 19 L 16
17	80	26,5	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230	6163890	K 19 L 17
18	82	27,8	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,255	6197870	K 19 L 18
19	82	29,0	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,265	6164000	K 19 L 19
21	82	31,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,306	6162730	K 19 L 21
22	82	32,8	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,318	6164270	K 19 L 22
23	82	34,0	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,328	6199810	K 19 L 23
24	82	35,3	30	21	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,358	6164430	K 19 L 24
27	82	39,0	30	22	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,396	6164780	K 19 L 27

K 19 LS

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/2" Z TULEJKĄ OCHRONNĄ

6-kątne, kształt długi

- Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Cienkościenne dla ochrony felg aluminiowych
- Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



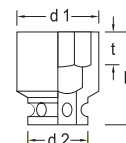
Ø mm	Kolor	RAL	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
17	Niebieski	5017	81	27,0	30	15	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,200	2178214	K 19 LS 17
19	Zielony sygnalizacyjny	6024	82	29,0	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,210	2178222	K 19 LS 19
21	Czerwony sygnalizacyjny	3020	82	30,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,230	2178230	K 19 LS 21
22	Żółty sygnalizacyjny	1023	82	32,3	30	19	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,260	2178249	K 19 LS 22

KR 19

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/2"

6-kątne, do samochodów osobowych

- Maszynowo pokręcane
- Stal specjalna GEDORE, oksydowana
- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174



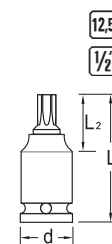
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
17	38	30	30	14	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,174	6162490	KR 19 17
19	38	33	30	18	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,186	6162570	KR 19 19

ITX K 19

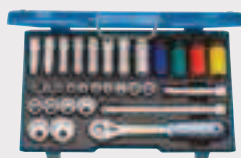
KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/2"

do śrub z gniazdem TORX®

- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem
- TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



Ø	M	mm	L ₁	L ₂	d	Akcesoria	kg	Kod	Nr
T30	M6 - M7	5,52	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,075	6197280	ITX K 19 T30
T40	M7 - M8	6,65	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	6197360	ITX K 19 T40
T45	M8 - M10	7,82	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,078	1603124	ITX K 19 T45
T50	M10	8,83	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6197440	ITX K 19 T50
T55	M12	11,22	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6197520	ITX K 19 T55
T60	M14	13,25	47	26	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	6197600	ITX K 19 T60



TX K 19

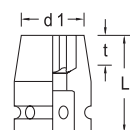
KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/2"

do śrub z łbem TORX®

12.5

1/2"

- > Maszynowe klucze nasadkowe nadające się do wszystkich chodliwych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, oksydowane
- > TORX® = zarejstr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



⊕	mm	mm	L	d ₁	d ₂	t	Akcesoria	kg	Kod	Nr
E10	M8	9,42	38	15,0	25	9	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,084	6223110	TX K 19 E10
E12	M10	11,17	38	16,0	25	10	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,085	6223380	TX K 19 E12
E14	M12	12,90	38	18,5	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,086	6223460	TX K 19 E14
E16	M12	14,76	38	20,0	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,088	6223540	TX K 19 E16
E18	M14	16,70	38	22,0	25	12	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,087	6223620	TX K 19 E18
E20	M16	18,45	38	25,0	30	13	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,140	6223700	TX K 19 E20
E24	M18 - M20	22,16	45	28,5	30	17	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,137	6223890	TX K 19 E24

IN K 19

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 1/2"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

12.5

1/2"

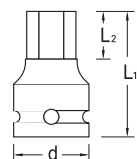
- > Maszynowo pokręcane
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



IN K 19 5



IN K 19 17



mm	L ₁	L ₂	d	Akcesoria	kg	Kod	Nr
5	44	7,5	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,073	6223970	IN K 19 5
6	44	9,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,072	6224000	IN K 19 6
8	44	11,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,077	6224190	IN K 19 8
10	44	13,0	25	KB 1970 10-14, KB 1975 10-14	0,079	6224270	IN K 19 10
12	50	15,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,136	6224350	IN K 19 12
14	50	17,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,144	6225320	IN K 19 14
17	50	19,0	30	KB 1970 15-27, KB 1975 15-27	0,157	6225670	IN K 19 17

KB 1930

REDUKTOR 1/2" NA 3/8"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Napęd 4-kątny wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, kształt F, G i H
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



1/2"	12,5	3/8"	10	↳ mm	↳ kg	Kod	Nr
1/2	12,5	3/8	10	44	0,081	6650370	KB 1930

KB 1932

ADAPTER ZWIĘKSZAJĄCY 1/2" NA 3/4"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Napęd 4-kątny wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, kształt F, G i H
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



1/2"	12,5	3/4"	20	↳ mm	↳ kg	Kod	Nr
1/2	12,5	3/4	20	44	0,146	6650020	KB 1932

KB 1990

PRZEDŁUŻACZE 1/2"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Napęd 4-kątny wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, kształt F, G i H
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



KB 1990-5



KB 1990-10

1/2"	12,5	↳ mm	↳ kg	Kod	Nr
1/2	12,5	125	0,256	6655250	KB 1990-5
1/2	12,5	250	0,461	6650100	KB 1990-10

KB 1995

PRZEGUB CARDANA 1/2"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Napęd 4-kątny wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174, kształt F, G i H
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



1/2"	12,5	1/2"	12,5	↳ mm	↳ kg	Kod	Nr
1/2	12,5	1/2	12,5	62	0,202	6655410	KB 1995

KB 1970 - KB 1975

PIERŚCIEŃ I KOŁEK ZABEZPIECZAJĄCY

do kluczy nasadkowych do zakrętarek 1/2"



KB 1970



KB 1975

Opis	∅	↳ mm	↳ kg	Kod	Nr
Pierścienie zabezpieczające d 19 mm	19		0,002	6654790	KB 1970 10-14
Pierścienie zabezpieczające d 24 mm	24		0,002	6654870	KB 1970 15-27
Kołek zabezpieczający d 3 mm	3	20	0,002	6654950	KB 1975 10-14
Kołek zabezpieczający d 3 mm	3	25	0,002	6655090	KB 1975 15-27

Napęd 20 mm (3/4")

K 32-040

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 3/4" DO SAMOCHODÓW OSOBOWYCH

4-częściowy

- > 4 klucze nasadkowe, pokręcane maszynowo, do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, oksydowane
- > W kasecie z tworzywa sztucznego

20
3/4

Nasadki i końcówki

O 24 27 30 33



1,630

Kod

1828142

Nr

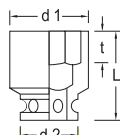
K 32-040

K 32 S

NASADKOWE KLUCZE DO ZAKRĘTAREK 3/4" Z ZABEZPIECZENIEM IMPACT-FIX

Sześciokątny profil UD

- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maszynowe klucze nasadkowe nadające się do wszystkich chodliwych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Stal wanadowa GEDORE 59CrV4
- > Oksydowane
- > DBGM (Niemiecki Wzór Użytkowy)
- > Idealne przede wszystkim do prac o szczególnym znaczeniu, wymagających zabezpieczenia przed zgubieniem, bezpieczeństwa procesu i ochrony pracy.
- > Przykłady: budowa linii napowietrznych, urządzenia energii wiatrowej lub w przemyśle samochodowym



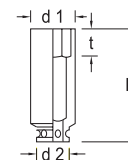
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
17	45	31,1	44	7,0	0,400	2734060	K 32 S 17
18	45	32,4	44	8,4	0,420	2734079	K 32 S 18
19	45	33,6	44	8,4	0,400	2734095	K 32 S 19
22	46	37,4	44	9,8	0,400	2734176	K 32 S 22
24	46	39,9	44	11,2	0,340	2734184	K 32 S 24
27	48	43,6	44	12,6	0,400	2734206	K 32 S 27
30	52	47,4	44	14,0	0,400	2734214	K 32 S 30
32	52	49,9	44	15,4	0,400	2734230	K 32 S 32
33	54	51,0	44	15,4	0,400	2734257	K 32 S 33
34	54	52,4	44	15,4	0,400	2734265	K 32 S 34
36	56	54,9	44	16,8	0,500	2734273	K 32 S 36
38	59	57,0	44	16,8	0,500	2734281	K 32 S 38
41	59	61,1	44	18,9	0,560	2734303	K 32 S 41

K 32 SL

NASADKOWE KLUCZE DO ZAKRĘTAREK 3/4" Z ZABEZPIECZENIEM IMPACT-FIX

Sześciokątny profil UD, kształt długi

- > Maszynowe klucze nasadkowe nadające się do wszystkich chodliwych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Stal wanadowa GEDORE 59CrV4
- > Oksydowane
- > DBGM (Niemiecki Wzór Użytkowy)
- > Idealne przede wszystkim do prac o szczególnym znaczeniu, wymagających zabezpieczenia przed zgubieniem, bezpieczeństwa procesu i ochrony pracy.
- > Przykłady: budowa linii napowietrznych, urządzenia energii wiatrowej lub w przemyśle samochodowym



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t		Kod	Nr
17	90	31,1	44	7,0	0,560	2734311	K 32 SL 17
19	90	32,4	44	8,4	0,600	2734338	K 32 SL 19
21	90	36,1	44	9,8	0,600	2734346	K 32 SL 21
22	90	37,4	44	9,8	0,620	2734354	K 32 SL 22
24	90	39,9	44	11,2	0,620	2734362	K 32 SL 24
27	90	43,6	44	12,6	0,600	2734370	K 32 SL 27
30	90	47,4	44	14,0	0,600	2734389	K 32 SL 30
32	90	49,9	44	15,4	0,700	2734397	K 32 SL 32
33	90	51,0	44	15,4	0,800	2734400	K 32 SL 33
34	90	52,4	44	15,4	0,800	2734419	K 32 SL 34
36	90	54,9	44	16,8	0,800	2734427	K 32 SL 36
41	90	61,1	44	18,9	0,980	2734435	K 32 SL 41

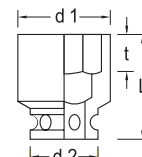
K 32 (MM)

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 3/4"

6-kątne

- Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Stal specjalna GEDORE, oksydowane

*nienormowany



Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Aksesoria	kg	Kod	Nr
17	50	29	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,300	6282040	K 32 17
18	50	32	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,300	6289990	K 32 18
19	50	32	44	9,5	KB 3270, KB 3275	0,293	6282120	K 32 19
22	50	38	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,345	6282200	K 32 22
24	50	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,339	6282390	K 32 24
27	54	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,339	6282470	K 32 27
30	54	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,352	6282550	K 32 30

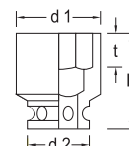
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Aksesoria	kg	Kod	Nr
32	56	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,407	6282630	K 32 32
33	56	49	44	17,0	* KB 3270, KB 3275	0,430	6283010	K 32 33 (3/4W)
34	56	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,475	6281580	K 32 34
36	56	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,444	6282710	K 32 36
38	58	54	44	22,0	* KB 3270, KB 3275	0,481	6281740	K 32 38
41	58	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,500	6282980	K 32 41

K 32 (AF)

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 3/4"

6-kątne

- Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Stal specjalna GEDORE, oksydowane



Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t	Aksesoria	kg	Kod	Nr
13/16	46	35	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,349	6285300	K 32 13/16AF
7/8	46	38	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,354	6284410	K 32 7/8AF
15/16	46	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,342	6284680	K 32 15/16AF
1	46	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,340	6285490	K 32 1AF
1.1/16	48	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,347	6285650	K 32 1.1/16AF
1.1/8	52	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,367	6284760	K 32 1.1/8AF
1.1/4	52	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,418	6284840	K 32 1.1/4AF
1.5/16	55	49	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,417	6284920	K 32 1.5/16AF
1.3/8	55	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,452	6285730	K 32 1.3/8AF

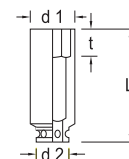
Ø "AF	L	d ₁	d ₂	t	Aksesoria	kg	Kod	Nr
1.7/16	56	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,439	6285060	K 32 1.7/16AF
1.1/2	59	54	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,480	6285140	K 32 1.1/2AF
1.5/8	59	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,497	6285810	K 32 1.5/8AF
1.11/16	64	63	44	25,0	KB 3270, KB 3275	0,674	6286030	K 32 1.11/16AF
1.3/4	64	63	44	25,5	KB 3270, KB 3275	0,639	6286110	K 32 1.3/4AF
1.7/8	67	67	54	27,0	KB 3270, KB 3275	0,873	6286380	K 32 1.7/8AF
2	67	73	54	27,0	KB 3270, KB 3275	0,995	6286460	K 32 2AF

K 32 L

KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 3/4"

6-kątne, kształt długi

- Maszynowo pokręcane, nadające się do wszystkich popularnych zakrętarek pneumatycznych i elektrycznych
- Gniazdo pokręta 4-kątne wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- Stal specjalna GEDORE, oksydowane



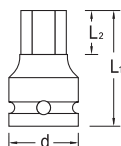
Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Aksesoria	kg	Kod	Nr
17	90	29	44	9,0	KB 3270, KB 3275	0,727	6283600	K 32 L 17
19	95	32	44	9,5	KB 3270, KB 3275	0,720	6283790	K 32 L 19
21	95	35	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,757	6286700	K 32 L 21
22	95	38	44	11,0	KB 3270, KB 3275	0,739	6283870	K 32 L 22
24	95	40	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,706	6283950	K 32 L 24
27	95	41	44	13,0	KB 3270, KB 3275	0,655	6284090	K 32 L 27
30	95	44	44	16,5	KB 3270, KB 3275	0,644	6284170	K 32 L 30

Ø mm	L	d ₁	d ₂	t	Aksesoria	kg	Kod	Nr
32	95	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,728	6284250	K 32 L 32
33	95	49	44	17,0	KB 3270, KB 3275	0,709	6286540	K 32 L 33 (3/4W)
34	95	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,858	6281660	K 32 L 34
36	95	52	44	19,0	KB 3270, KB 3275	0,826	6284330	K 32 L 36
41	95	57	44	22,0	KB 3270, KB 3275	0,811	6286890	K 32 L 41

IN K 32 KLUCZE NASADKOWE DO ZAKRĘTAREK 3/4"

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Maszynowo pokręcane
- > Gniazdo pokrętła 4-kątne wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



mm	L ₁	L ₂	d	Akcesoria	kg	Kod	Nr
14	65	14	38	KB 3270, KB 3275	0,440	1956477	IN K 32 14
17	65	17	38	KB 3270, KB 3275	0,495	1956485	IN K 32 17
19	65	19	44	KB 3270, KB 3275	0,530	1956493	IN K 32 19
22	65	22	44	KB 3270, KB 3275	0,590	1956507	IN K 32 22
24	65	24	44	KB 3270, KB 3275	0,630	1956515	IN K 32 24
27	65	27	44	KB 3270, KB 3275	0,695	1956523	IN K 32 27

KB 3221 ADAPTER ZWIĘKSZAJĄCY 3/4" NA 1"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Z czopem 4-kątnym G 12,5 wg. DIN 3121, Kształt Fi H
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
3/4	20	1	25	65	0,445	6671530	KB 3221

KB 3295 PRZEGUB KARDANA 3/4"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Z czopem 4-kątnym G 12,5 wg. DIN 3121, Kształt Fi H
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
3/4	20	3/4	20	94	0,623	6676090	KB 3295

KB 3219 REDUKTOR 3/4" NA 1/2"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Z czopem 4-kątnym G 12,5 wg. DIN 3121, Kształt Fi H
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



"	"	"	"	mm	kg	Kod	Nr
3/4	20	1/2	12,5	65	0,351	6675280	KB 3219

KB 3290 PRZEDŁUŻACZE 3/4"

do kluczy nasadkowych do zakrętarek

- > Z czopem 4-kątnym G 12,5 wg. DIN 3121, Kształt Fi H
- > Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem



KB 3290-8



KB 3290-12



KB 3290-16

"	"	mm	kg	Kod	Nr
3/4	20	205	0,957	6675600	KB 3290-8
3/4	20	300	1,328	6675790	KB 3290-12
3/4	20	400	1,759	6675870	KB 3290-16

KB 3270 - KB 3275 PIERŚCIEŃ I KOŁEK ZABEZPIEZAJĄCY

do kluczy nasadkowych do zakrętarek 3/4"



KB 3270



KB 3275

Opis	Ø	mm	kg	Kod	Nr
Pierścień zabezpieczający d 36 mm	36		0,004	6675360	KB 3270
Kołek zabezpieczający d 4 mm	4	35	0,004	6675440	KB 3275

ZABEZPIECZENIE IMPACT-FIX Jego zalety

- > Wmontowane, zabezpieczone przed zgubieniem zabezpieczenie dwustrzemiowe wraz z pierścieniem
- > „Plus” od firmy GEDORE – dla zwiększenia bezpieczeństwa w miejscu pracy
- > Idealne przede wszystkim do prac o szczególnym znaczeniu, wymagających zabezpieczenia przed zgubieniem, bezpieczeństwa procesu i ochrony pracy.
- > Przykłady: budowa linii napowietrznych, urządzenia energii wiatrowej, konstrukcja maszyn lub w przemyśle samochodowym
- > Bardzo bezpieczne i niezwykle praktyczne przy niezwykle prostej obsłudze
- > Podwójny rowek pierścieniowy umożliwiający łatwe przesuwanie pierścienia
- > Zminimalizowanie ryzyka obrażeń w porównaniu z systemami najczęściej spotykanymi na rynku. W przypadku pęknięcia pierścienia zabezpieczającego trzpień zabezpieczający nie zostanie wyrzucony z obrotowej wkładki.
- > Wszędzie tam, gdzie działają duże siły, przepisowe i prawidłowe zabezpieczenie oraz obsługa pokręteł jest niezwykle ważnym elementem dobrego połączenia śrubowego.
- > Powszechnie stosowana praktyka: często zaniedbuje się lub zapomina o uciążliwym i czasochłonnym montażu luźnych trzpień oraz pierścieni zabezpieczających, a czasami odnalezienie trzpień i pierścienia jest niemożliwe.
- > Dzięki wbudowanym w klucze nasadkowych zabezpieczeniu IMPACT-FIX przeprowadzenie montażu tych trzech elementów (wkładka, trzpień i pierścienia) nie jest konieczne. Trzpień i pierścienie zabezpieczające są zawsze mocowane na „nasadkę” (3 w 1). Poprzez zamocowanie pierścienia, trzpień zostaną automatycznie wcisnięte w otwory czopa czworokątnego.
- > DBGM (Niemiecki Wzór Użytkowy)



3 w 1

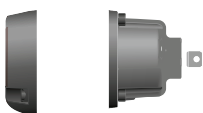
ZALETY LEŻĄ NA DŁONI:

Impact-Fix zintegrowany z nasadką zastępuje konieczność montażu 3 elementów (nasadka, trzpień i pierścien)

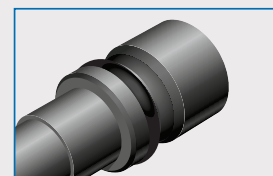
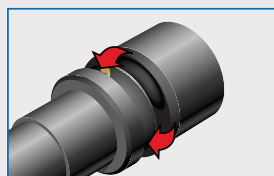
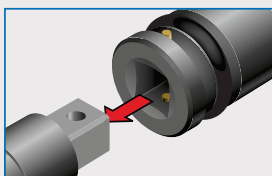


MASZYNOWE LUB RĘCZNE ...

... elektryczne, hydrauliczne, pneumatyczne lub ręczne za pomocą wzmacniacza momentu obrotowego



NAJPROSTSZE UŻYTKOWANIE...



Podwójny rowek pierścieniowy umożliwiający łatwe przesuwanie pierścienia poprzez wbudowane zabezpieczenie dwustrzemiowe wraz z pierścieniem.

ERROR: undefined
OFFENDING COMMAND: 1.#NAN

STACK: