

# MAGIC 21

PREMIUM TOOLS / QUALITY MADE BY GEDORE



CAPTURE LITE  
0,25-350Nm

od €1099,00 + VAT



SZCZYPCE-KLUCZ

od €36,90 + VAT



TORCOFIX TF-K  
20-850 Nm

od €139,00 + VAT

**NOWY**

VDE 183 10  
SZCZYPCE KLUCZ VDE

**103**



**NOWY**

183 10 TC  
SZCZYPCE-KLUCZ

**94**



**NOWY**

TF  
TORCOFIX SE/K

**30**



CL 350  
CAPTURE LITE

**38**



HIGHLIGHTS  
2021



## ZAWARTOŚĆ

	KLUCZE MASZYNOWE	04 – 08
	NARZĘDZIA DO POKRĘCANIA	09 – 29
	NARZĘDZIA DYNAMOMETRYCZNE	30 – 40
	WKRĘTAKI	41 – 45
	WYPOSAŻENIE WARSZTATOWE	46 – 59
	ZESTAWY NARZĘDZI	60 – 62
	MODUŁY NARZĘDZIOWE	63 – 74
	MOBILNE SYSTEMY PRZECHOWYWANIA NARZĘDZI	74 – 78
	PROGRAM ŚCIĄGACZY	79 – 86
	MŁOTKI / NARZĘDZIA DO POBIJANIA	87 – 91
	PROGRAM SZCZYPIEC	92 – 103
	NARZĘDZIA VDE	103 – 111
	NARZĘDZIA SPECJALNE	112 – 117
	SYSTEMY GIĘTAREK	117 – 119
	NARZĘDZIA DO RUR	119

# UNIWERSALNY KLUCZ GRZECHOTKOWY

Zarówno w zastosowaniach przemysłowych, rzemieślniczych, jak i przy dokręcaniu śrub w pojazdach, klucz z grzechotką kombi firmy GEDORE jest precyzyjnym i niezawodnym towarzyszem dla najczęściej używanych połączeń śrubowych.

Otwarty klucz z grzechotką firmy GEDORE łączy w sobie klucz płaski i klucz oczkowy z mechanizmem zapadkowym w jednym narzędziu. Dostępny jako zestaw w solidnej obudowie z blachy stalowej w 12 różnych rozmiarach. Od rozmiaru klucza 8-19 mm, zestaw zawiera odpowiednie narzędzie do szerokiego zakresu zastosowań. Odporna na skręcanie konstrukcja kluczy zapewnia maksymalne przenoszenie momentu obrotowego. Ze względu na profil trzonka, klucze te bardzo dobrze pasują do dłoni. Profil napędu jednostki zapewnia bezpieczne połączenie pomiędzy kluczem zapadkowym z otwartym pierścieniem a połączeniem śrubowym. Równomierne przenoszenie siły przez

profil falisty zapewnia równomierne rozłożenie nacisku przy największych obciążeniach, a także zapobiega obracaniu się śruby. Alternatywnie, 5-częściowa wersja kompaktowa jest dostępna w plastikowym pudełku z wkładką z pianki.



7 UR-012

## ZESTAW KLUCZY PŁASKICH Z GRZECHOTKĄ OCZKOWĄ

przełączalny, 12-częściowy

- > Do zapadkowego odkręcania i szybkiego dokręcania śrub i nakrętek
- > Dla efektywnego odkręcania lub szybkiego dociągania
- > Bardzo delikatny profil UD, który umożliwia równomierny rozkład nacisku przy maksymalnym obciążeniu
- > Sheet metal spanner box with plastic insert



€219,00 + VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2297418	7 UR-012	7 UR 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	320	12	2,84

# 1

## PROFIL UD (NR 7)

- Ryflowany kształt profilu zapewnia pewne mocowanie, nawet w przypadku śrub, których wymiary leżą poza zakresem tolerancji. Równomierny rozkład ciśnienia pozwala na maksymalne wykorzystanie siły

# 2

## KRZESŁO (U-20)

- Niezwykle kompaktowy i mocny. Sprawdzona technologia zapadkowa U-20 umożliwia wydajną, zapadkową pracę

# 3

## BEZODBLASKOWA OPTYKA Z UCHWYTEM (NR 6 7)

- Przeciwodblaskowy wygląd uzyskuje się dzięki matowemu chromowaniu - wykończenie powierzchni GEDORE jest zarówno przyjemne dla dłoni, jak i bardzo użyteczne - dobry chwyt nawet w przypadku tłustych rąk.

# 4

## MAŁGORZATA (NR 6)

- Dokładność dopasowania gwarantuje pewne osadzenie śruby, dłuższą żywotność śruby i grzechotki klucza, a tym samym jest najważniejszym warunkiem delikatnej i bezpiecznej pracy.



IDEALNA  
SYMBIOZA

*"Z zestawem kluczy zapadkowych 7 UR-012 z otwartą grzechotką masz zawsze pod ręką najważniejsze rozmiary praktycznego klasyka GEDORE w uporządkowany sposób".*



### 7 UR-005

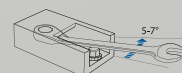
## ZESTAW KLUCZY PŁASKICH Z GRZECHOTKĄ OCZKOWĄ

przełęczalny, 5-częściowy

- › Do zapadkowego odkręcania i szybkiego dokręcania śrub i nakrętek
- › Szczeka precyzyjnie zeszlifowana na wymiar znamionowy dla optymalizacji powierzchni stykowych
- › Bardzo delikatny profil UD, który umożliwia równomierny rozkład nacisku przy maksymalnym obciążeniu
- › Kasetka na klucze maszynowe płaskie z tworzywa sztucznego z wkładką piankową



€94,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2327651	7 UR-005	8 10 13 17 19 mm	275	5	0,93

## 1B ZESTAW KLUCZY OCZKOWO- SZCZĘKOWYCH

metryczne



- › Praktyczna kombinacja kluczy nasadowych o tej samej szerokości na płaskich powierzchniach
- › Nakrętki lub śruby leżące głęboko mogą być uruchomione pewnie za pomocą odsadzonego pierścienia
- › Pierścień odsadzony i odgięty o 10°, z profilem UD do bezpiecznego przenoszenia sił
- › Dzięki smukłej rękojeści wzmocnionej mocnymi żebrami po stronie szczęk gwarantowane najwyższe momenty obrotowe

od

€69,<sup>00</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość
6011870	1B-08	10 12 13 14 17 19 22 24 mm
6012680	1B-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm

-częściowy	Waga kg	Bez podatku VAT
8	2,6	69,00
17	2,3	139,00

## 7 ZESTAW KLUCZY OCZKOWO- SZCZĘKOWYCH

metryczne



- › Praktyczna kombinacja kluczy nasadowych o tej samej szerokości na płaskich powierzchniach
- › Pierścień: odgięty o 15°, z profilem UD do bezpiecznego przenoszenia sił
- › Pewny chwyt dzięki wklęsłej rękojeści – bardzo ergonomiczny i poręczny
- › Smukła szczeka i wąskie ścianki szczęki zmniejszają ciężar klucza

od

€59,<sup>00</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość
6092770	7-08	10 12 13 14 17 19 22 24 mm
6093580	7-017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm

-częściowy	Waga kg	Bez podatku VAT
8	0,973	59,00
17	1,465	109,00

## 2-10 ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH

10-częściowy

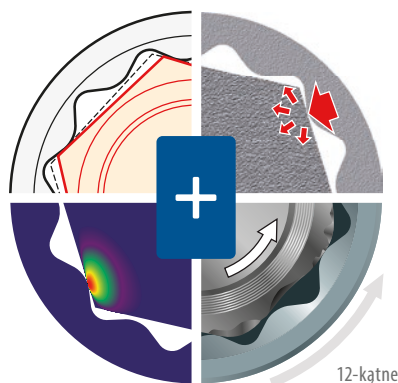
- › Najczęściej spotykane rozmiary w zestawie, do nakrętek bardzo głęboko osadzonych lub wpuszczanych
- › Kute na gorąco i profesjonalnie obrabione
- › Pierścień: cienkościenny, głęboko korbwy i pod kątem 5°, z profilem UD - do delikatnego przenoszenia mocy



Kod	Nr	Zawartość
6030740	2-10	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm

-częściowy	Waga kg
10	2,225

### i PROFIL GEDORE Unit-Drive



# 1

Większa powierzchnia styku zapewnia pewne połączenie cierne nawet w przypadku łbów śrub, których wymiary znajdują się poza tolerancją

# 2

Równomierne rozłożenie siły na bokach łba śruby. Wynikający z tego zmniejszony efekt karbu zapobiega obracaniu się łba śruby

# 3

Nawet zużyte łby śrub są pewnie poluzowane dzięki delikatnemu przeniesieniu momentu obrotowego - nie dochodzi do ześlizgiwania się narzędzia.

# 4

Do 20 % większy moment obrotowy może być przenoszony dzięki optymalnie rozłożonemu wpływowi siły



## 7 XL-0111 ZESTAW KLUCZY OCZKOWO- SZCZĘKOWYCH

bardzo długi, 11 sztuk

- › Praktyczna kombinacja kluczy nasadowych o tej samej szerokości na płaskich powierzchniach
- › Wyjątkowo długa rękojeść do głębokich obszarów i większy moment obrotowy
- › Smukłe szczęki i wąskie ścianki szczęk sprawiają, że klucz jest lżejszy.
- › Pierścień pod kątem 15°, z profilem UD - do delikatnego przenoszenia mocy
- › Pozycja usta 15°, dokładnie szlifowane do dokładnych wymiarów nominalnych dla uzyskania optymalnych powierzchni styku

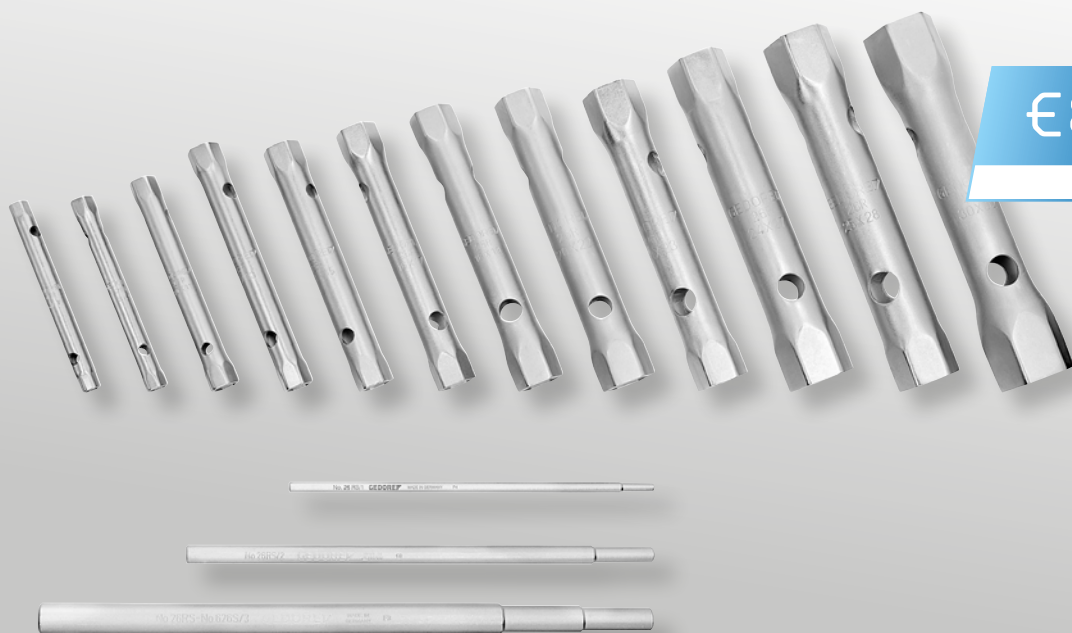


Kod	Nr	Zawartość
6104960	7XL-0111	8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 22 mm

-częściowy	Waga kg
11	1,794

KD 26 R-120  
**DWUSTRONNY ZESTAW  
 KLUCZY RURKOWYCH**  
 12-częściowy

- › Praktyczny montaż podwójnych kluczy nasadowych z trzpieniami obrotowymi
- › Konstrukcja zgodnie z DIN 896, forma B, ISO 2236, ISO 1085
- › Z bezzwowej rury stalowej, DIN 2391, hartowany, C35, chromowany



**€84,90**  
 + VAT



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
6218890	KD 26 R-120	Klucz dwuszczękowy, sześciokątny nr 26 R 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 Sworzeń tokarski stopniowy nr 26 RS 1 2 3	12	2,895

60 S  
**KLUCZE SZCZĘKOWE  
 JEDNOSTRONNE**  
 regulowany

- › Z hartowanymi i frezowanymi szczękami zaciskowymi służy jako praktyczny klucz nastawny. Mechanizm koła umożliwia szybką i precyzyjną regulację właściwego rozmiaru. Są one idealne do efektywnej pracy
- › Chroniona mechanika i dodatkowa powierzchnia uderzeniowa pozwalają na lekkie uderzenia bez uszczerbku dla funkcji klucza.
- › Model szwedzki, wałek z napędem lewostronnym
- › Ze skalą ustawień
- › Pozycja szczęki 15°
- › Konstrukcja C = niklowana i chromowana, główka szlifowana



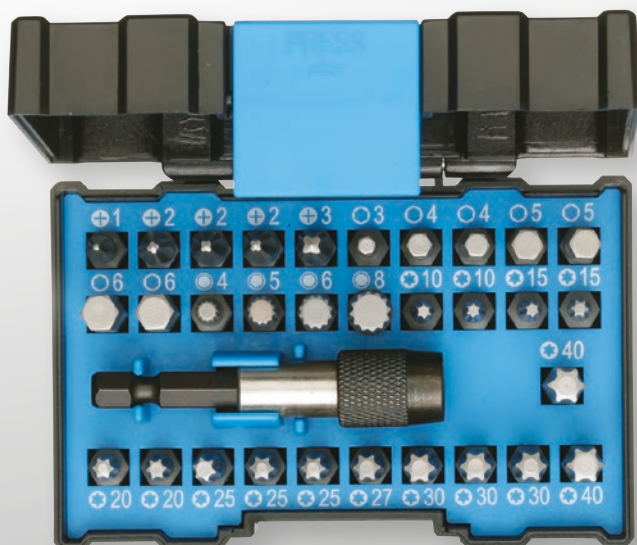
od  
**€10,90**  
 + VAT



Kod	Nr	Rozmiar	Długość całkowita mm	Rozpiętość mm	Podział skali	Waga kg	Bez podatku VAT
1966316	60 S 8 C	8"	206,5	25	0-25	0,34	10,90
2170973	60 S 10 C	10"	254,5	30	0-30	0,48	13,90
2668890	60 S 12 C	12"	305	36	0-36	0,78	17,90



666-032-J  
**BRANŻA BIT-BOXÓW**  
 32-częściowy



- › Dostosowane do zastosowania w nowoczesnych zakładach przemysłowych, ale również oferuje najbardziej popularne bity dla majsterkowiczów
- › Uchwyt bitów z systemem szybkiego mocowania, magnesem i uchwytem maszynym
- › Pojemnik na końcówki z tworzywa sztucznego z przezroczystą pokrywą do szybkiego sprawdzania kompletności po pracy

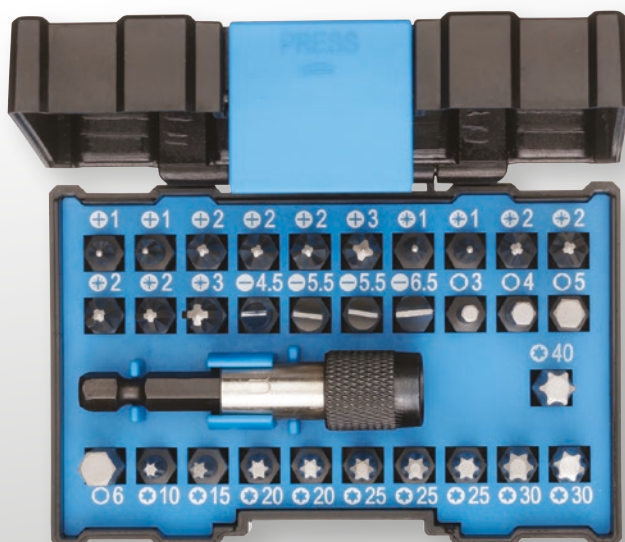
**€15,90**  
 + VAT



Kod	Nr	Zawartość
2993228	666-032-J	Wnęka poprzeczna PH 1 (1x) PH 2 (3x) PH 3 (1x) Wewnątrz TX T10 (2x) T15 (2x) T20 (2x) T25 (3x) T27 (1x) T30 (3x) T40 (2x) Sześciokąt wewnętrzny 3 (1x) 4 (2x) 5 (2x) 6 (2x) Wielozębne XZN M4 (1x) M5 (1x) M6 (1x) M8 (1x) Adapter 1/4"-1/4"

Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
107	143	42	32	0,26

666-032-A  
**BIT-BOX ALLROUND**  
 32-częściowy



- › Praktyczna kompilacja bitów dla przemysłu, handlu i ambitnych majsterkowiczów
- › Uchwyt bitów z systemem szybkiego mocowania, magnesem i uchwytem maszynym
- › Pojemnik na końcówki z tworzywa sztucznego z przezroczystą pokrywą do szybkiego sprawdzania kompletności po pracy

**€15,90**  
 + VAT



Kod	Nr	Zawartość
2993236	666-032-A	Gniazdo 4,5 (1x) 5,5 (2x) 6,5 (1x) Wnęka poprzeczna PH 1 (2x) PH 2 (3x) PH 3 (1x) Wnęka poprzeczna PZ 1 (2x) PZ 2 (4x) PZ 3 (1x) Wewnątrz TX T10 (1x) T15 (1x) T20 (2x) T25 (3x) T30 (2x) T40 (1x) Sześciokąt wewnętrzny 3 (1x) 4 (1x) 5 (1x) 6 (1x) Adapter 1/4"-1/4"

Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
107	143	42	32	0,246

# ODPORNY NA ŚCIERANIE I BEZPIECZNY

42-częściowy zestaw końcówek skrętnych jest kompaktowym rozwiązaniem dla wymagających i różnorodnych połączeń śrubowych w przemyśle i rzemiośle.

42-częściowy zestaw, 666-042 firmy GEDORE z końcówkami skręcanymi i gniazdami, adapterami oraz uchwytami bitów jest specjalnie zaprojektowany do użytku maszynowego. Strefa skrętna działa jak amortyzator, optymalnie amortyzując naprężenia i delikatnie pochłaniając szczyty momentu obrotowego. Bity są chronione, co ogromnie zwiększa ich żywotność. Końcówki te są więc odpowiednie do wkręcania miękkiego i twardego. Uniwersalny skład zestawu bitów skrętnych składa się z bitów

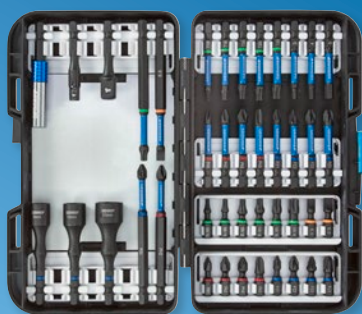
o wspólnych profilach i wymiarach w trzech różnych długościach, połączonych systemem kodowania kolorystycznego, a także z dwóch adapterów napędowych dla napędu 1/4" i 3/8". Trzy gniazda magnetyczne z mocowaniem maszynowym rozszerzają zakres zastosowań.



€29,<sup>90</sup>  
+ VAT

## 666-042 ZESTAW BITÓW SKRĘCAJĄCYCH

42 części



- › Strefa skrętna chroniąca bity pod obciążeniem, szczyty momentu obrotowego są delikatnie amortyzowane i dzięki temu zwiększa się ich żywotność
- › W tym niezwykle smukły, samoblokujący się magnetyczny uchwyt na końcówki z funkcją szybkiej wymiany
- › Do wkrętów miękkich i twardych
- › Odpowiednie do stosowania w kluczach udarowych



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
3100316	666-042	1/4" bity, 25mm: Szczelina 1/4" 5,5, 6,5 mm Wnęka poprzeczna 1/4" PR 2, Wnęka poprzeczna 1/4" PH 1 2 2 3 1/4" wnęka poprzeczna PZ 1 2 2 3, 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 1/4" bity, 50mm, 1/4" sześciokąt 3 4 5 mm Wnęka poprzeczna 1/4" PH 1 2 2 3, 1/4" wnęka poprzeczna PZ 1 2 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 1/4" bity, 88,9 mm: Szczelina 1/4" 5,5 mm, Wnęka poprzeczna 1/4" PH 2 Wnęka poprzeczna 1/4" PZ 2, 1/4" TX T25 Adapter napędowy 1/4" sześciokątny x 1/4" kwadratowy, dł. 50 mm Adapter napędowy 1/4" sześciokątny x 3/8" kwadratowy, dł. 50 mm Wkładka do klucza nasadowego, magnetyczna, z napędem sześciokątnym 1/4" SW 8mm, L.67mm Wkładka do klucza nasadowego, magnetyczna, z napędem sześciokątnym 1/4" SW 10mm, L.67mm Wkładka do klucza nasadowego, magnetyczna, z napędem sześciokątnym 1/4" SW 13mm, L.67mm Uchwyt na końcówki 1/4" Jednodotkowy Slim Lock, L.66,5 mm	190	120	45	42	0,67

# 1

## BEZPIECZNA PRACA

- Niezwykłe smukły i samoblokujący się magnetyczny uchwyt na bity z funkcją szybkiej wymiany

# 2

## OBSZERNE WYPOSAŻENIE PODSTAWOWE

- 42 części do wymagających połączeń śrubowych w przemyśle i handlu

# 3

## WYDŁUŻONY OKRES UŻYTKOWANIA

- Strefa skrętna chroniąca bity pod obciążeniem, szczytu momentu obrotowego są delikatnie amortyzowane i dzięki temu zwiększa się ich żywotność

# 4

## WYRAŃNE KODOWANIE KOLORYSTYCZNE

- Kodowane kolorystycznie bity identyfikują różne profile dla różnych zastosowań



PRACUJ JAK  
PROFESJONALISTA



"Wysoka jakość zapewnia maksymalną żywotność nawet przy wysokich momentach obrotowych."

666-006

## KLUCZ NASADOWY BIT-BOX MOCOWANIE MASZYNY

6-częściowy



- Wkładki do kluczy nasadowych z magnesem do bezuszkodzeniowego wkładania i wyjmowania śrub z łbem sześciokątnym
- Szczególnie nadaje się do wkrętów samowierzących
- Plastikowe pudełko z przezroczystą pokrywą do szybkiego sprawdzania kompletności po pracy

€24,90  
+ VAT

6,3 1/4 mm

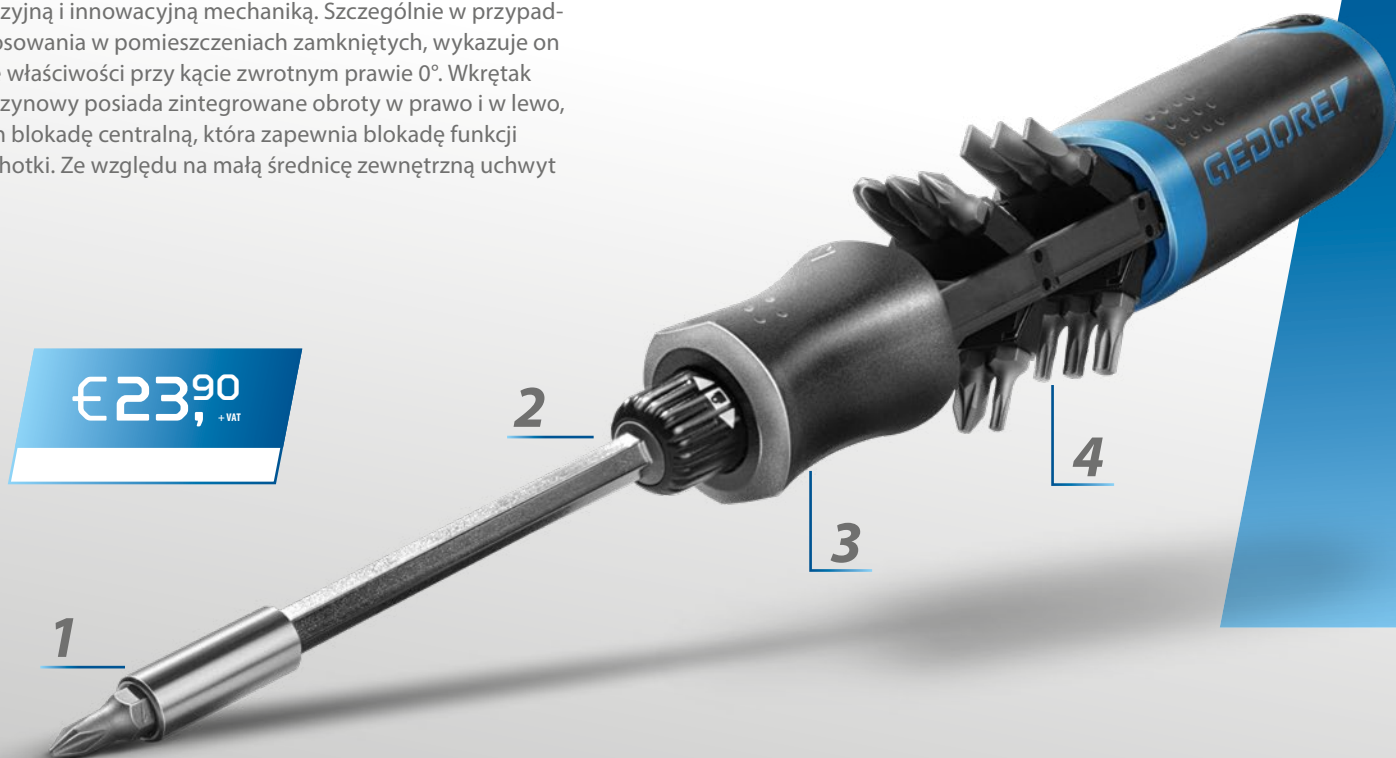
Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2993244	666-006	Klucz nasadowy maszynowy 1/4" 7 8 10 12 13 mm i 3/8"	107	143	42	6	0,24

# INNOWACYJNY POMOCNIK

Za pomocą wkrętaka magazynowego z funkcją grzechotki można łatwo zastąpić 12x konwencjonalne wkrętarki!

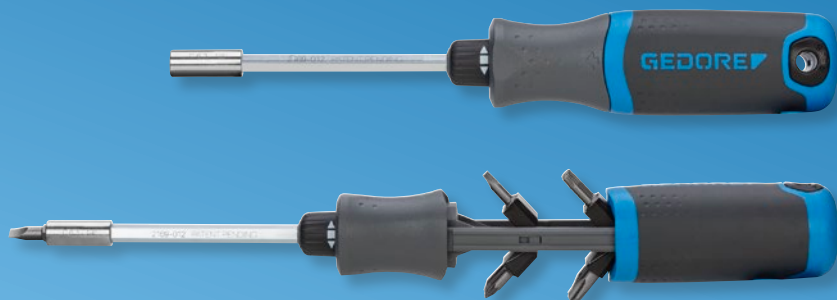
Wkrętarka magazynowa 2169-012 firmy GEDORE zachwyca precyzyjną i innowacyjną mechaniką. Szczególnie w przypadku stosowania w pomieszczeniach zamkniętych, wykazuje on swoje właściwości przy kącie zwrotnym prawie 0°. Wkrętak magazynowy posiada zintegrowane obroty w prawo i w lewo, w tym blokadę centralną, która zapewnia blokadę funkcji grzechotki. Ze względu na małą średnicę zewnętrzną uchwyt

bitów nadaje się również do trudno dostępnych połączeń śrubowych. Silny magnes trwały pewnie mocuje bity w uchwycie, zapobiegając ich wypadaniu. Bity można również łatwo wyjąć z wbudowanego w uchwycie magazynu na bity.



## 2169-012 WKREŃTAK MAGAZYNOWY Z FUNKCJĄ GRZECHOTKI SILENTGEAR 1/4"

- > Obciążony wkrętak magazynowy z funkcją grzechotki
- > Do precyzyjnej pracy w ciasnych przestrzeniach
- > Bardzo niski kąt powrotu, prawie 0° (nie można zmierzyć za pomocą mechanicznych urządzeń pomiarowych)
- > Przewrót w prawo/lewo za pomocą pierścienia obrotowego, neutralna pozycja środkowa z blokadą grzechotki umożliwia wkręcanie bez funkcji grzechotki
- > Prawie bezgłośnie praca dzięki SilentGear
- > Zintegrowany magazynek bitów mieści do 12 bitów 1/4"



Kod	Nr	Mocowanie napędu, Sześciokątny cal	Mocowanie napędu, Sześciokątny - metryczny	Długość mm	Długość ostrza	Szerokość uchwytu mm	Zawartość	Waga kg
3031691	2169-012	1/4"	6.3	250	125	38,6	Gniazdo 0,8x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 Szczelina poprzeczna PH 1 2 3 Szczelina poprzeczna PZ 1 2 TXT10 T15 T20 T25	0,235

# 1

## MOCNA POZYCJA

- Dzięki silnemu magnesowi bity są trwale zamocowane

# 2

## WYGODNA OBSŁUGA

- Pierścień obrotowy do obrotu w prawo i w lewo oraz do pozycji środkowej można łatwo przełączyć jedną ręką.

# 3

## BRAK ZAUWAŻALNEGO KĄTA POWROTNEGO

- 4 razy mniejsza rotacja w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami dzięki kątowi powrotu wynoszącemu prawie 0°.

# 4

## ZINTEGROWANY MAGAZYN BITÓW

- Elastyczność dzięki zintegrowanemu magazynowi bitów o różnych profilach do różnych zastosowań wkręcania



ELASTYCZNA  
PRACA

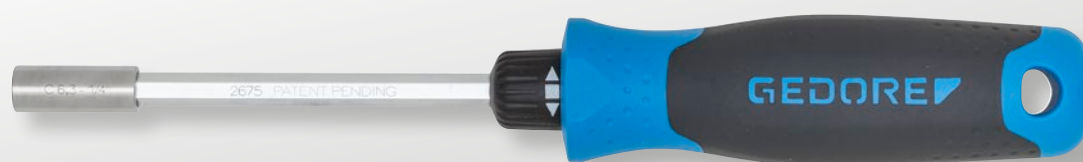


"Wkrętak Magazynowy GEDORE to innowacyjna i przydatna pomoc do różnych zastosowań wkręcania".

2675

## WKRETKA GRZECHOTKOWA SILENTGEAR 1/4" UCHWYT BITÓW

- › Bardzo kompaktowy wkrętak z grzechotką
- › Do precyzyjnej pracy w ciasnych przestrzeniach
- › Bardzo niski kąt powrotu, prawie 0° (nie można zmierzyć za pomocą mechanicznych urządzeń pomiarowych)
- › Przewrótanie obrotu w prawo/lewo za pomocą pierścienia obrotowego, neutralna pozycja środkowa z blokadą grzechotki umożliwia wkręcanie bez funkcji grzechotki



€12,90  
+ VAT



Kod  
3031918

Nr  
2675

Napęd cal kwadratowy  
1/4"

Czworokąt napędowy mm  
6,3

Waga kg  
0,14

# WYSOKIEJ JAKOŚCI GRZECHOTKA Z PASUJĄCYMI AKCESORIAMI

Kompaktowa puszka na bit jest idealnym rozwiązaniem dla przemysłu, rzemiosła i ambitnych majsterkowiczów.

Puszka na końcówki z grzechotką 1/4" 666-U-20 firmy GEDORE jest przeznaczona do użytku maszynowego i ręcznego i zawiera oprócz grzechotki odwracalnej także przedłużenie kardanowe 1/4" 50 mm, dwa adaptory końcówek 1/4" (kwadrat wewnętrzny i sześciokątny),

cienkościenne nasadki 1/4" od 4-13 mm i końcówki 1/4". Odwracalna grzechotka posiada atuty w postaci niskiego kąta odwracania wynoszącego 6°. Wkładka do narzędzia do kontroli piany z oznaczeniem zapewnia szybki dostęp.



€89,00  
+ VAT

## 1 WYSOKIEJ JAKOŚCI GRZECHOTKI DO DELIKATNEJ PRACY

- o małym kącie nachylenia pleców 6° w trudno dostępnych miejscach pracy o niewielkiej ilości miejsca

## 2 POWERFUL GNIAZDA

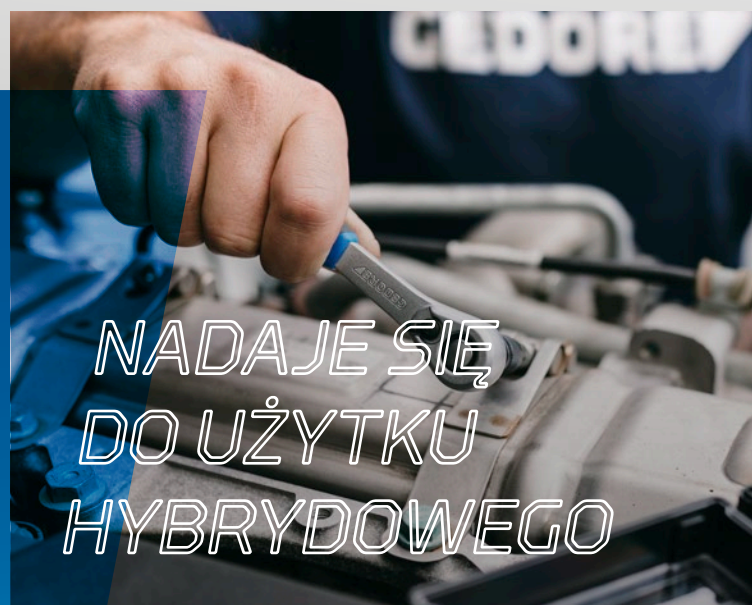
- Gniazda przeznaczone są dla do użytku ręcznego i są niezwykle i wyjątkowo cienkościenne

## 3 UNIWERSALNY W UŻYCIU

- Zestaw zawiera 35 narzędzi i akcesoriów do najpopularniejszych rozmiarów i profili kluczy.

## 4 LEKKI I PORĘCZNY

- Kompaktowa skrzynka z tworzywa sztucznego z wkładką z twardej pianki i przezroczystą pokrywą zapewniającą dobry przegląd narzędzi



NADAJE SIĘ  
DO UŻYTKU  
HYBRYDOWEGO

*"Kompilacja zestawu jest idealna do użycia w podróży. Przezroczysta osłona pozwala zobaczyć kompletność zestawu na pierwszy rzut oka".*

## 666-U-20 PUDEŁKO NA KLUCZE NASADOWE Z GRZECHOTKĄ 1/4"

35 części



- > Skład praktyczny: nasadki i grzechotki bitowe dla przemysłu, handlu i ambitnych majsterkowiczów
- > Dwukierunkowa grzechotka ze zintegrowanym obrotem w prawo- i lewostronnym
- > Odporne na zgubienie wkładanie nasadki poprzez wyzwolenie przyciskiem guzikowym
- > Gniazda kluczy nasadowych sześciokątnych, szczególnie cienkościennych, do użytku ręcznego i maszynowego: SW 4-13



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2998211	666-U-20	Końcówka wkrętakowa 1/4" 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 Końcówka wkrętakowa 1/4" 4 5 6 8 TX® T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 PH1 PH2 PH3, PZ1 PZ2 PZ3, 4,5 5,5 6,5, Przedłużka Kardana 1/4" 50 mm, Adapter bitów 1/4" 4kt - 1/4" 6kt, Adapter 1/4" gniazdo sześciokątne - 1/4" gniazdo sześciokątne, GEDORE grzechotka rewersyjna 1/4" 2093 U-20	107	143	42	35	0,57

## 20 EMU-10 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

16-częściowy



€119,00  
+ VAT

- > Z ręcznie obsługiwanyymi sześciokątnymi gniazdami
- > Z drobno uźębioną grzechotką dwukierunkową
- > W kasecie z tworzywa sztucznego



Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
6162210	20 EMU-10	Grzechotka 2093 U-10, wkładki 20 4 4,5 5,5 6 7 8 9 10 11 13 Akcesoria Uchwyt krzyżowy z suwakiem 2087 Przedłużka 1/4" 2090-4, przegub uniwersalny 2095, nasadka kwadratowa 1/4" 2098	200	38	16	0,79

## 20 LMU-10 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

49-część



€199,00  
+ VAT

- > Z długimi sześciokątnymi i krótkimi 12-punktowymi gniazdami o profilu UD, obsługiwany ręcznie
- > W kasecie z tworzywa sztucznego

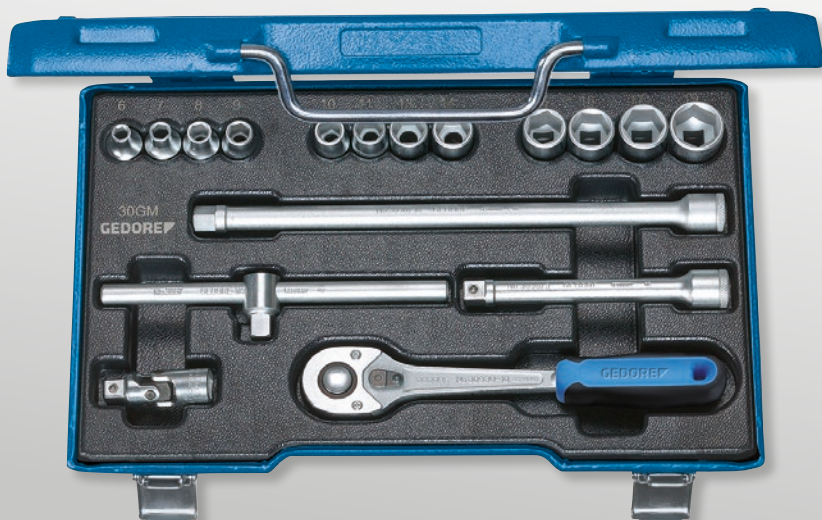


Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
1815687	20 LMU-10	Grzechotka 2093 U-10, wkładki Unit-Drive D 20 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 Sześciokątny 20 L 4 4,5 5 6 7 8 9 10 12 13 680 4 6,5 685 3 4 5 6 8 685 X 5 6 8 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 690 1 2 690 PZD 1 2 3 Akcesoria 620 1/4" uchwyt uniwersalny 676 699, przedłużacz 1/4" 2090-2-6, przegub Cardana 2095	275	42	49	1,262

## 30 GMU-10 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

17-częściowy

- > Z ręcznie obsługiwany sześciokątnymi gniazdami profilowymi UD
- > Asortyment U-10 z precyzyjną, odwracalną grzechotką dźwigniową
- > W blaszanej niebieskiej kasecie GEDORE



€179,00  
+ VAT

10 3/8 mm

Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
6235710	30 GMU-10	grzechotka odwracalna 3/8" nr 3093 U-10 Wkładka do klucza nasadowego 3/8" sześciokątny profil UD nr 30 6 7 8 9 10 11 13 14 15 16 17 19 Uchwyt krzyżowy 3/8" nr 3087 Rozszerzenie 3/8" nr 3090-5 -10 Joint Cardan 3/8" Nr 3095	320	55	17	2,6

## D 30 HMU-10 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

22-częściowy

- > Z ręcznie obsługiwany 12-punktowymi gniazdami profilowymi UD
- > Asortyment U-10 z precyzyjną, odwracalną grzechotką dźwigniową
- > W blaszanej niebieskiej kasecie GEDORE



€189,00  
+ VAT

10 3/8 mm

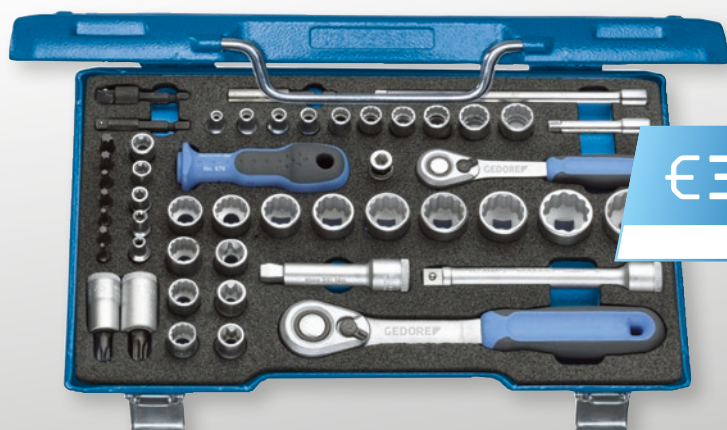
Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
6239700	D 30 HMU-10	grzechotka odwracalna 3/8" nr 3093 U-10 Wkładka do klucza nasadowego 3/8" 12-punktowy profil UD nr D 30 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Uchwyt krzyżowy 3/8" nr 3087 Rozszerzenie 3/8" nr 3090-5 -10, Joint Cardan 3/8" Nr 3095	320	55	22	3,1



D 30 TX20 U-20

## ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8" + 1/4"

50 sztuk



€319,00  
+ VAT

- › Zestawienie dla sektora i przemysłu motoryzacyjnego
- › Wkładki 3/8" i 1/4" do wewnętrznych i zewnętrznych śrub TX
- › Z wytrzymałymi grzechotkami rewersyjnymi uruchamianymi za pomocą dźwigni, z przyciskiem zwalniającym
- › W walizce GEDORE z niebieskiej blachy stalowej z wkładką kontrolną

10 3/8 6,3 1/4 6,3 1/4



Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2075695	D 30 TX20 U-20	Grzechotka 3093 U-20 2093 U-20 Wkładki 3/8" D 30 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 3/8" TX 30 E11 E12 E14, 3/8" ITX 30 T45 T50 1/4" D 20 4 5 5.5 6 7 8 9 10 12 13, 1/4" TX 20 E5 E6 E7 E8 E10 1/4" 687 TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Akcesoria przedłużacz 3/8" 3090 KR-3, przedłużacz 3/8" 3090-5 Przedłużka 3/8" 2090 KR-5, przedłużka 1/4" 2090-6, 620, 673 6,3 10 676, 699	320	55	50	3,2

IN 30 LKM

## ZESTAW WKRĘTAKÓW 3/8"

10-częściowy



€69,00  
+ VAT

- › Dla śrub z gniazdem sześciokątnym, krótkich i długich
- › W kasie z tworzywa sztucznego

3/8 mm

Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
1509918	IN 30 LKM	IN 30 4 5 6 8 10, IN 30 L 4 5 6 8 10	200	38	10	0,761

ITX 30 TX-015

## ZESTAW WKRĘTAKÓW 3/8"

15-częściowy



€119,00  
+ VAT

- › Do wkrętów TX wewnątrz i na zewnątrz
- › W kasie z tworzywa sztucznego

10 3/8

Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
1509942	ITX 30 TX-015	ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50, TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14	200	38	15	0,801

# INTELIGENTNE ROZWIĄZANIE DLA WYMAGAJĄCYCH POŁĄCZEŃ ŚRUBOWYCH

Połączenie szczególnie niskiej wysokości całkowitej i specjalnych wkładek do połączeń gwintowych i śrubowych sprawia, że zestaw ten jest prawdziwym rozwiązaniem problemu.

Praktyczny zestaw kluczy nasadkowych 19 SKU-20 nadaje się do wkręcania 1/2" prętów gwintowanych, cięgien, drążków skrętnych, nakrętek amortyzacyjnych oraz do montażu kół pasowych na alternatorach w SW 10-24 mm. Grzechotka rewersyjna GEDORE posiada kompaktowy system sześciokątny, który jest wydrążony od wewnątrz, co umożliwia wkręcanie prętów gwintowanych lub wystających śrub. Wewnętrzny montaż płytek zapewnia również stosunkowo niewielką wysokość całkowitą płytek z grzechotką w porównaniu z konwencjonalnymi rozwiązaniami dostępnymi na rynku. Dodatkowo, niski kąt odchylenia zapadki do tyłu wynoszący

6° zapewnia dodatkowe wsparcie w ciasnych przestrzeniach montażowych. Idealną transmisję mocy gniazdek zapewnia falisty kształt profilu UD. Wkładka kontrolna do narzędzi przechowuje wkładki w kluczach o rozmiarze 10-24 mm bezpiecznie i wyraźnie w wytrzymałej obudowie z blachy stalowej.



## 19 SKU-20 ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

14-częściowy



- > Zestaw kluczy nasadkowych przelotowych do długich śrub lub prętów gwintowanych
- > Z ręcznie obsługiwany gniazdami nr 19 SK z zewnętrznym napędem sześciokątnym
- > Z wytrzymałą grzechotką dwukierunkową z dźwignią i sześciokątnym napędem gniazdowym
- > Drobne uzębienie, kąt odchylenia do tyłu 6°
- > W blaszanej niebieskiej kasecie GEDORE

€209,00 + VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2521563	19 SKU-20	gniazdo sześciokątne z grzechotką odwracalną 19 mm 1/2" Nr 1993 U-20 SK Wkładka do klucza nasadkowego 1/2" krótki nr 19 SK 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24	330	320	55	14	1,7

# 1

## WYSOKIEJ JAKOŚCI GRZECHOTKA DO PRECYZYJNEJ PRACY

- o małym kącie nachylenia pleców 6° w trudno dostępnych miejscach pracy o niewielkiej ilości miejsca

# 2

## NISKA WYSOKOŚĆ CAŁKOWITA

- Wewnętrzny sześciokątny montaż płytek pozwala na uzyskanie wyjątkowo małej wysokości całkowitej, która jest odpowiednia również do połączeń śrubowych w najciaśniejszych przestrzeniach montażowych

# 3

## WKŁADKI SPECJALNE 2 W 1

- Specjalne wkładki nadają się do konwencjonalnych połączeń śrubowych, jak również do połączeń śrubowych na prętach gwintowanych lub wystających śrubach

# 4

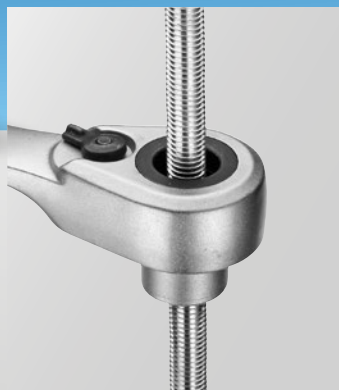
## ELASTYCZNE W UŻYCIU

- Zestaw zawiera 13x różnych wkładek z najbardziej popularnymi rozmiarami kluczy



GDZIE INNI SIĘ  
PODDAJĄ!

"Kiedy konwencjonalne grzechotki nie mogą pomóc, U-20 SK z 1993 r. z łatwością poluzowuje śruby przelotowe".



19 IMU-10

## ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

27 części



- > Z ręcznie obsługiwanymi sześciokątnymi gniazdami profilowymi UD
- > Z narzędziami uruchamiającymi
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową dźwigniową, z wyzwoleniem przyciskiem guzikowym
- > W blaszanej niebieskiej kasecie GEDORE

€269,00 + VAT

12,5 1/2 1/2 UNIT DRIVE mm

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
6139750	19 IMU-10	Grzechotka 1993 U-10 T Operacje 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 W 19 5 6 7 8 10 12 14, IS 19 8 10, IKS 19 2 3 Akcesoria przedłużacz 1/2" 1990-5-10, przegub uniwersalny 1995	277	425	55	27	6,9

19 DMU-20

## ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"

15-częściowy



- > Z ręcznie obsługiwanymi sześciokątnymi gniazdami profilowymi UD
- > Z narzędziami operacyjnymi
- > Z mocną grzechotką dwukierunkową dźwigniową, z wyzwoleniem przyciskiem guzikowym
- > Z przedłużką z przegubem cardana, dopuszcza wychylenia do 15°

€139,00 + VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
3014347	19 DMU-20	Grzechotka 1993 U-20, wkłady 19 10 12 13 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 Akcesoria Przedłużka 1/2" 1990 KR-10	380	187	15	5,142

IN 19-009

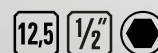
## ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2"

9-częściowy



- > Zestaw wkrętek 1/2" do wkrętów z gniazdem sześciokątnym o wielkości 4 - 14 mm
- > W praktycznym i wytrzymałym plastikowym pudełku

€79,90 + VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
3014444	IN 19-009	IN 19 4, IN 19 L 5-90 6-90 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	360	190	70	9	1,9

ITX 19 PM

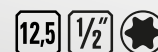
## ZESTAW NASADEK WKRĘTAKOWYCH 1/2"

9-częściowy



- > do wkrętów wewnętrznych TX
- > W blaszanej niebieskiej kasecie GEDORE

€99,00 + VAT



Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
6158970	ITX 19 PM	T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60	281	35	9	1,2

D 19 L-015  
**ZESTAW KLUCZY NASADKOWYCH 1/2"**  
 15-częściowy

- › Szeroka gama akcesoriów z kutymi, ulepszonymi ciepłnie, ręcznie obsługiwanymi 12-punktowymi gniazdami profilowymi UD
- › W wytrzymałej obudowie z niebieskiej blachy stalowej GEDORE



**€239,00**  
 + VAT

12,5 1/2" UNIT DRIVE mm

Kod	Nr	Zawartość	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2190214	D 19 L-015	10 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm	320	55	15	4,3

19 V20U-10  
**ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"+1/2"**  
 50 sztuk

- › Do kontrolowanego i ręcznego odkręcania i dokręcania śrub i nakrętek
- › Kompilacja z codziennych zastosowań dla przemysłu i rzemieślników
- › Niski kąt powrotu 6° dzięki grzechotce dwustronnej o drobnych 60 zębach
- › Odporne na zgubienie wkładanie nasadki poprzez wyzwolenie przyciskiem guzikowym
- › Z kutymi, ulepszanymi i ręcznie uruchamianymi wkładkami do kluczy nasadowych
- › Z narzędziami do pokręcania ze stali wanadowej GEDORE 31CrV3
- › Niewrażliwa, trwała, niebieska kasetka z blachy stalowej GEDORE



**€379,00**  
 + VAT

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

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
6157490	19 V20 U-10	Grzechotka 1/2" 1993 U-10T, 1/4" 2093 U-3 Wkładki 1/2" 19 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 W 19 7 8 10 12 14 IS 19 8 10 IKS 19 3 1/4" 20 4 4,5 5 6 7 8 9 10 11 13 W 20 3 4 5 6 IS 20 4 5,5 6,5 IKS 20 1 2 Akcesoria przedłużacz 1/2" 1990-5-10, przegub uniwersalny 1/2" 1995 1/4" czworokątny uchwyt wtykowy 2098, 1/4" przedłużenie 2090-2-4 1/4" uchwyt krzyżowy z suwakiem 2087, 1/4" przegub uniwersalny 2095	277	425	55	50	6,2

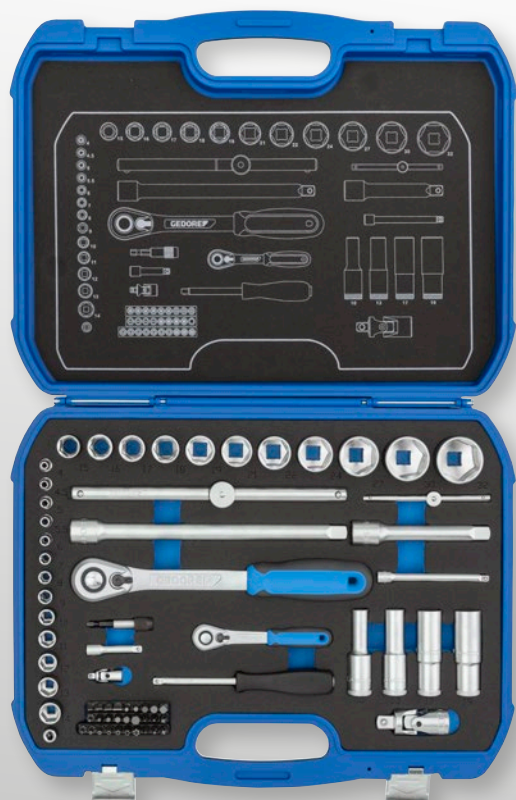
# PROSTE SORTOWANIE



## 19 BMC 20 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"+1/2"

69-częściowy

- › Plastikowe pudełko z grzechotką GEDORE jest odpowiednie dla przemysłu, sektora motoryzacyjnego oraz dla majsterkowiczów i wkrętańców hobbystów.
- › Wyposażona jest w czarno-niebieską nakładkę z pianki kontrolnej, co sprawia, że brak narzędzi jest bardziej widoczny.
- › Dzięki smukłemu kształtowi i bpa grzechotek dwukierunkowych ten zestaw nadaje się szczególnie do zastosowań w ciasnych przestrzeniach
- › Zestaw kluczy nasadowych sześciokątnych 1/4" i 1/2" ze wszystkimi rozmiarami metrycznymi 4-32 mm oraz zestaw bitów dla najpopularniejszych napędów, jak np. płaski, PH, PZ, TX, XZN i gniazdo 6-kątne
- › Grzechotki dwukierunkowe posiadają rękojeść 2-komponentową, przełącznik dźwigniowy i przycisk wyzwalacza, które umożliwiają wygodną, szybką i bezpieczną pracę
- › W zależności od szerokości na płaskich powierzchniach, nasadki mogą być przedłużane do 375 mm na głębokość napędu.



€159,00  
+ VAT

GEDORE



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
3108902	19 BMC 20	Grzechotki 1/4" 1/2" Grzechotki odwracalne 1/4" 2093 U-20 grzechotki odwracalne 1/2" 1993 U-20 Wkładki do kluczy nasadowych 1/4" 1/2 Wkładki sześciokątne 1/4" SW 4,5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm Wkładki sześciokątne 1/2" SW 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 mm Płytki sześciokątne długie 1/2" SW 10 13 17 19 mm Bity 1/4" Gniazdo sześciokątne 2 3 4 5 6 8 mm TX; z otworem T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Szczelina 4 5,5 6,5 8 mm Wnęka poprzeczna PH 1 2 3, Wnęka poprzeczna PZ 1 2 3, Wielożębowe XZN M4 M5 M6 M8 Akcesoria 1/4" 1/2, Przedłużenie 1/4" 50 100 mm, Adapter 1/4" x 1/4" Uchwyt bitów 1/4", Rączka 1/4", Łącznik kardasjański 1/4" Przedłużenie 1/2" 125 250 mm, Kardasjańskie złącze 1/2", Uchwyt 1/2"	459	350	87	69	5,7

## 32 FMU-2 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/4"

16-częściowy



- › Do odkręcania i dokręcania śrub i nakrętek przy dużych rozwartościach klucza
- › Idealny do codziennego, stacjonarnego lub mobilnego zastosowania w warsztacie pojazdów użytkowych lub w przemyśle
- › Wkładki do kluczy nasadowych z zabezpieczonym śrubami sześciokątnym profilem UD
- › Niewrażliwa, trwała, niebieska kasetka z blachy stalowej GEDORE

€419,00 + VAT

20 3/4 mm

Kod	Nr	Zawartość
6281150	32 FMU-2	Grzechotka 3293 U-2, wkłady 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 55 60 Akcesoria uchwyt krzyżowy z suwakiem 3287, przedłużenie 3/4" 3290-8-16

Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
555	80	16	15,8

## D 32 EMU-2 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/4"

14-częściowy



- › Do odkręcania i dokręcania śrub i nakrętek przy dużych rozwartościach klucza
- › Idealny do codziennego, stacjonarnego lub mobilnego zastosowania w warsztacie pojazdów użytkowych lub w przemyśle
- › Wkładki do kluczy nasadowych z zabezpieczonym śrubami 12-krawędziowym profilem UD
- › Niewrażliwa, trwała, niebieska kasetka z blachy stalowej GEDORE

€339,00 + VAT

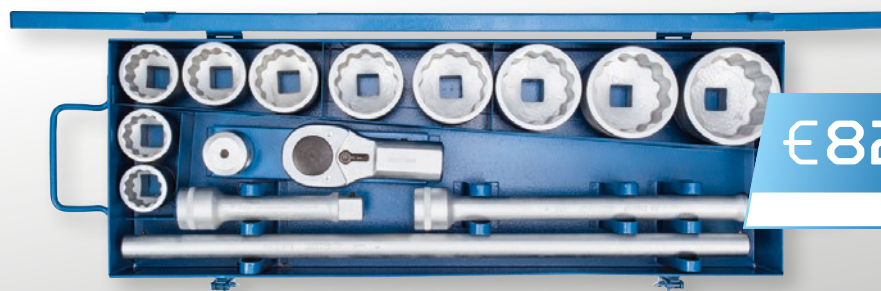
20 3/4 mm

Kod	Nr	Zawartość
6280420	D 32 EMU-2	Grzechotka 3293 U-2, wkłady D 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Akcesoria uchwyt krzyżowy z suwakiem 3287, przedłużenie 3/4" 3290-8-16

Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
525	73	14	11,09

## D 21 EMU-10 ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1"

15-częściowy



€829,00 + VAT

- › Z ręcznie obsługiwany 12-punktowymi gniazdami profilowymi UD
- › Z narzędziami uruchamiającymi
- › Z wytrzymałą grzechotką rewersyjną uruchamianą dźwignią
- › Niewrażliwa, trwała, niebieska kasetka z blachy stalowej GEDORE

25 1" mm

Kod	Nr	Zawartość
6181600	D 21 EMU-10	Grzechotka K 2193 U-10 K, wkładki D 21 36 41 46 50 55 60 65 70 75 80 Akcesoria 1" przedłużka 2190-8-16, 1" uchwyt krzyżowy 2187 G2187 K

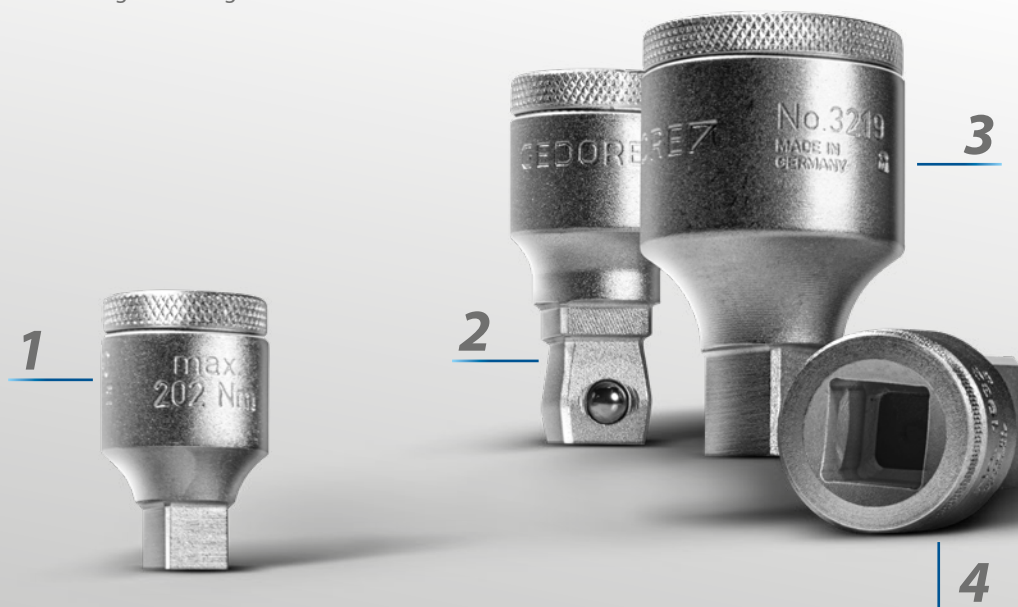
Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
289	765	105	15	32,8

# ŁĄCZENIE MAŁEGO Z DUŻYM

Zestaw adapterów jest często zbawienny w sytuacjach awaryjnych, jeśli nie posiadasz wszystkich dostępnych rozmiarów napędów.

4-częściowy zestaw adapterów SB S 1932-04 firmy GEDORE nadaje się do stosowania narzędzi w różnych wielkościach napędów. Wytrzymałe reduktory, produkowane w najwyższym standardzie, umożliwiają stosowanie napędów kwadratowych 1/2" w połączeniu z gniazdami 3/8" i 3/4" do 1/2". Kolejną możliwą kombinacją jest powiększalnik od napędu kwadratowego 1/2" do gniazd 3/4". Blokada

sworznia lub kulki zapewnia niezawodne mocowanie wkładek i utrzymuje je pewnie podczas pracy. Przedłużka kardanowa 1/2" służy do ułatwienia pracy w trudno dostępnych skrzynkach z wkrętami i przekonuje podwójną funkcjonalnością, z opcją obrotu do 15° i maks. obciążalnością 230 N-m oraz mocowaniem prostym jako normalne przedłużenie zgodnie z DIN.



## SB S 1932-04 ZESTAW ADAPTERÓW

4-częściowy

- > Do gniazdek ręcznych z napędem kwadratowym wg DIN 3120, ISO 1174, z blokadą kulową
- > Przedłużenie kardana 1/2" z głowicą kulową
- > Przedłużenie umożliwia wychylenie do 15°.
- > Kardana z 230 N-m i zamocowany jako przedłużenie nominalne zgodnie z DIN obciążalny
- > Mocowanie uzyskuje się przez całkowite wciśnięcie wkładki do kwadratu blokującego na przedłużce.



€39,00  
+ VAT

1/2"

3/4"

1/2"



3/8"

1/2"

3/4"



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
3100189	SB S 1932-04	Element powiększający 1/2" - 3/4" Nr 1932 Reduktor 1/2" - 3/8" Nr 1930 Reduktor 3/4" - 1/2" Nr 3219 Cardan Extension 1/2" nr 1990 KR-2	120	4	0,458



# 1

## POTEŻNY REDUKTOR

- od 3/8" do 1/2" dzięki najwyższej jakości obróbki, dzięki której możliwe są wysokie momenty obrotowe

# 2

## SPRYTNE PRZEDŁUŻENIE KARDANA 2 W 1

- Możliwość obrotu do 15° i maks. nośność 230 N-m, Jak również proste mocowanie przez zmianę położenia, możliwe i normalne wydłużenie i obciążalność zgodnie z DIN

# 3

## NIEZAWODNE BEZPIECZNE MOCOWANIE

- redukcja z 3/4" z wbudowaną blokadą sworznia do 1/2" z blokadą kulową

# 4

## SOLIDNY POWIĘKSZALNIK

- Pozwala na stosowanie gniazd 3/4" w elektronarzędziach z napędem kwadratowym 1/2".

# UNIWERSALNE ADAPTERY



*"Za pomocą zestawu adapterów amatorskie wkrętarki i profesjonalni rzemieślnicy są elastycznie przygotowani do każdego zastosowania."*

S 2032-05

## ZESTAW ADAPTERÓW 1/4" - 3/4"

5-częściowy



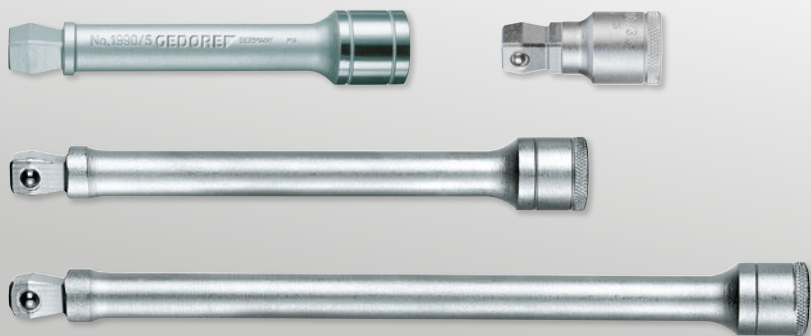
- › Z redukcją i powiększeniem od 1/4" do 3/4
- › Reduktory 1930, 3020
- › Artykuły dotyczące rozszerzenia 2030, 3019, 1932
- › Proszę zwracać uwagę na maksymalne obciążenie czworokąta zewnętrznego wg DIN 3123, ISO 3316

6,3	1/4"	10	3/8"
12,5	1/2"	20	3/4"

Kod	Nr	Zawartość
1729071	S 2032-05	Element powiększający 1/4"-3/8" nr 2030 Element powiększający 3/8"-1/2" nr 3019 Element powiększający 1/2"-3/4" Nr 1932 Reduktor 3/8"-1/4" nr 3020 Reduktor 1/2"-3/8" Nr 1930

-częściowy	Waga kg
5	0,34

## 1990 KR PRZEDŁUŻENIE KARDANA 1/2"



- Do gniazdek obsługiwanych ręcznie z napędem kwadratowym 1/2".
- Zwłaszcza w przypadku trudno dostępnych zastosowań w zakresie wkręcania, odciążenie pracy
- 2 funkcje: Kardana z 230 N-m i zamocowany jako przedłużenie nominalne zgodnie z DIN obciążalny
- Mocowanie uzyskuje się przez całkowite wciśnięcie wkładki do kwadratu blokującego na przedłużce.

od

€9,90  
+ VAT

1/2" 1/2"

Kod	Nr	Napęd cal kwadratowy	Napęd kwadratowy metryczny	Długość mm	Waga kg	Bez podatku VAT
3128180	1990 KR-2	1/2"	12,5	50	0,08	9,90
6173180	1990 KR-5	1/2"	12,5	125	0,18	11,90
6225590	1990 KR-7	1/2"	12,5	180	0,255	13,90
6366570	1990 KR-10	1/2"	12,5	250	0,345	14,90

## SL 20 / SL 19 LISTWA PRZYŁĄCZENIOWA, MAGNETYCZNA

puusty

od

€29,90  
+ VAT

- Zewnętrzna krawędź kwadratowa odpowiednia dla gniazdek
- 2 wewnętrzne kwadraty adaptery do grzechotek, uchwyty przesuwne, przedłużek itp.
- Silny magnes umożliwia bezpieczne zamocowanie taśmy do metalowych przedmiotów
- Dodatkowe otwory w listwie pozwalają na montaż na niemetalowych przedmiotach i ścianach
- Wkładki są pewnie zablokowane przez kulkę na kwadracie poprzez obrót o 90°.
- Poprzez obrót o 90° w przeciwnym kierunku płytki są zwalniane i mogą być wyjmowane.

6,3 1/4" 6,3 1/4" SL 2013



12,5 1/2" 12,5 1/2" SL 1916



Kod	Nr	Długość całkowita mm	Szerokość całkowita	Waga kg	Bez podatku VAT
1761080	SL 2013	380	33	0,355	29,90
1761102	SL 1916	580	33	0,522	34,90

## 1990 M ROZSZERZENIE 1/2"

z magnesem trzymającym

€19,90  
+ VAT

- Magnes trzymający mocuje śruby lub nakrętki we wkładce klucza nasadowego na stałe.
- Obsługa jedną ręką, śruba lub nakrętka może być natychmiast wkręcona za pomocą klucza nasadowego
- Pole magnetyczne utrzymuje nakrętki i śruby w gnieździe bez bezpośredniego kontaktu.
- Silny magnes trwale trzyma nawet duże śruby



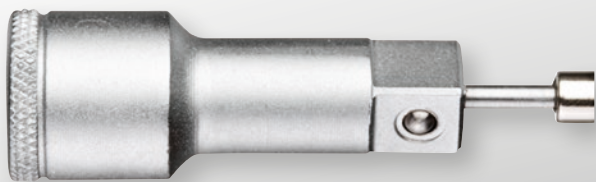
1/2" 

Kod	Nr	Napęd cal kwadratowy	Napęd kwadratowy metryczny	Długość mm	Waga kg
2697920	1990 M	1/2"	12,5	81,5	0,11

3090 M

## ROZSZERZENIE 3/8"

z magnesem trzymającym



€19,90  
+ VAT



- › Magnes trzymający mocuje śruby lub nakrętki we wkładce klucza nasadowego na stałe.
- › Obsługa jedną ręką, śruba lub nakrętka może być natychmiast wkręcona za pomocą klucza nasadowego
- › Pole magnetyczne utrzymuje nakrętki i śruby w gnieździe bez bezpośredniego kontaktu.
- › Silny magnes trwały trzyma nawet duże śruby

Kod	Nr	Napęd cal kwadratowy	Napęd kwadratowy metryczny	Długość mm	Waga kg
2960060	3090 M	3/8"	10	65	0,065

K 19-028

## ZESTAW WKRETAKÓW MECHANICZNYCH 1/2

5-częściowy



€39,00  
+ VAT

12,5 1/2" mm

- › 5 gniazd wkrętałów pasujących do wszystkich popularnych śrubokrętów pneumatycznych, akumulatorowych i elektrycznych
- › Z napędem kwadratowym zgodnie z DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › W kasecie z tworzywa sztucznego

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1646923	K 19-028	10 13 17 19 24 mm	5	0,749

K 19 LS-004

## ZESTAW WKRETAKÓW MECHANICZNYCH 1/2

4-częściowy



€59,00  
+ VAT

12,5 1/2" mm

- › 4 Gniazda do kluczy udarowych z tuleją ochronną, sześciokątne, długie
- › Obsługiwane maszynowo, odpowiednie dla wszystkich popularnych wkrętałów pneumatycznych i elektrycznych
- › Z napędem kwadratowym zgodnie z DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- › Powłoka z tworzywa sztucznego do ochrony felg aluminiowych
- › Stal specjalna GEDORE, fosfatyzowana manganem

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2790831	K 19 LS-004	K 19 LS 17 19 21 22	81	4	0,98

# OD MAŁEGO DO DUŻEGO

Zgodnie z mottem: "Siła ślusarza jest potężna, gdy pociąga za długą dźwignię!"

Teleskopowa grzechotka rewersyjna TU-10 z 1993 roku firmy GEDORE jest nieodzownym towarzyszem przy wykonywaniu połączeń śrubowych w przemyśle, rzemiośle i pojazdach użytkowych. Wałek teleskopowy zapewnia dobre podparcie dla momentów obrotowych do 600 N·m i jednocześnie zmniejsza wymaganą siłę dzięki zoptymalizowanej dźwigni. Długość wału można łatwo regulować w 8 odcinkach do 600 mm za pomocą pierścienia regulacyjnego na uchwycie. Zwalniacz przycisku na głowicy grzechotki bezpiecznie blokuje gniazda 1/2" na

kwadratowym napędzie. Prawy i lewy obrót można płynnie przełączać za pomocą wbudowanej dźwigni przełącznika. Dodatkowo, grzechotka teleskopowa posiada pozycję środkową, która umożliwia zablokowanie mechanizmu. Ergonomiczny 2-komponentowy uchwyt zapewnia pewny i wygodny chwyt.



## 1993 TU-10 TELESKOPOWA GRZECHOTKA ODWRACALNA 1/2"

- Teleskopowa grzechotka do odkręcania zakleszczonych śrub, idealna do wymiany opon - szczególnie w połączeniu z kluczami dynamometrycznymi i gniazdami GEDORE
- Przełączanie obrotów w prawo/antylogika za pomocą dźwigni, wałek teleskopowy zamykany w 8 pozycjach - Dla uzyskania wysokiego momentu obrotowego przy mniejszym wysiłku i kompaktowych wymiarach do sztauuowania w razie potrzeby
- Praktyczne zwalnianie przycisków zapobiega gubieniu gniazdek, ergonomiczny 2-komponentowy uchwyt do delikatnego przenoszenia mocy
- Maksymalna nośność: 600 N·m (spełnia wymagania normy DIN 3122:2017-04), powierzchnia chromowana matowo



Kod	Nr	Końcówka kwadratowa napędu calowa	Końcówka kwadratowa napędu metryczna mm	zmienna długość	Kąt obrotu	Waga kg
3041859	1993 TU-10	1/2"	12,5	400-600	7,5°	1,31

# 1

## ZAPOBIEGANIE STRATOM

- Przycisk zwalnający blokuje wkładki szybko i pewnie na grzechotce i zapewnia pewny chwyt.

# 2

## PRECYZYJNA PRACA

- Grzechotka ma 48 zębów, a co za tym idzie, niski kąt obrotu zapewnia precyzyjną pracę.

# 3

## WIĘKSZA MOC

- Grzechotka teleskopowa może być wysuwana w ośmiu etapach do maksymalnie 600 mm, co pozwala na wydłużenie dźwigni. Oznacza to, że na dokręcanie śrub należy stosować mniejszą siłę.

# 4

## CHRONI ZDROWIE

- Antypoślizgowy i ergonomiczny 2-komponentowy uchwyt wygodnie leży w dłoni i umożliwia bezpieczną, precyzyjną i niemęczącą pracę.



DLA JESZCZE  
WIĘKSZEJ MOCY



*"Grzechotka jest poręczna nie tylko ze względu na swoją teleskopową konstrukcję, ale także mieści się w każdym wózku warsztatowym i mniejszych skrzynkach narzędziowych".*

1993 U-20 G

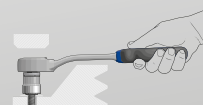
## GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA 1/2"

z korbowym uchwytem

- > Uniwersalne zastosowanie w przemyśle i motoryzacji, również w ciasnych przestrzeniach, do ręcznych gniazdek i elementów łączących z napędem kwadratowym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z blokadą kulową
- > korbowy uchwyt do trudno dostępnych miejsc
- > Zmniejsza ryzyko urazów palców podczas wkręcania na płaskich powierzchniach
- > Mała, wysmukła główka, idealna do zastosowań w ciasnych przestrzeniach
- > Drobnouzębione (60 zębów) z przełącznikiem dźwigniowym i przyciskiem wyzwalacza



€59,00 + VAT



Kod	Nr	Końcówka kwadratowa napędu calowa	Końcówka kwadratowa napędu metryczna mm	Kąt obrotu	Długość mm	Wysokość łba z grzechotką mm	liczba zębów	Waga kg
2746786	1993 U-20 G	1/2"	12,5	6°	270	37,5	60	0,54

# PRECYZYJNY KSZTAŁT I MOMENT OBROTOWY

GEDORE TORCOFIX jest kluczem dynamometrycznym, który pozwala użytkownikowi na niemal intuicyjną obsługę.

Klucz dynamometryczny Torcofix TF-K firmy GEDORE idealnie nadaje się do prac naprawczych i konserwacyjnych. Ergonomiczny kształt uchwytu centruje dłoń w środku uchwytu, co jest optymalną pozycją do przyłożenia siły. Dzięki wgłębieniom mocującym na ramie wagi, przy ustawianiu momentu obrotowego istnieje możliwość optymalnego przeciwstawienia się. Skala została zoptymalizowana poprzez kolorystykę i centralne pozycjonowanie elementów wagi, co służy poprawie czytelności i ustawieniu wartości momentu obrotowego. Przy dokładności

ci luzowania wynoszącej +/- 3% tolerancji od ustawionej wartości skali, Torcofix przekracza wymagania normy DIN EN ISO 6789-2:2017 o +/- 4%. Dzięki trwałemu 1-komponentowemu uchwytowi, sygnał wyzwalający jest bardzo dobrze wyczuwalny. Do pracy w ograniczonych przestrzeniach nowy Torcofix jest dostępny również w wersji SE.



## 1

### KOMBINEZON KONTROLOWANY

- Kontrolowane i precyzyjne dokręcanie śrub od 20-850 N-m
- Odchylenie +/- 3% i tym samym dokładniejsze niż +/- 4% wymagane przez normę
- Wraz z certyfikatem badania zgodnie z DIN EN ISO 6789-2:2017

## 2

### LEPSZA CZYTELNOŚĆ

- Zoptymalizowana podwójna skala, kolorystyka, jak również centralne ustawienie głównej skali i noniusz zapewniają lepszą czytelność wartości nastaw.

## 3

### TRWALE CZYTELNY

- Skalowanie i etykietowanie umieszczone pod okienkiem kontrolnym

## 4

### ŁATWIEJSZA REGULACJA MOMENTU OBROTOWEGO

- Dzięki wgłębieniom mocującym na ramie wagi, podczas regulacji momentu obrotowego następuje optymalne przytrzymanie przeciwnie.

## 5

### INTUICYJNA, ERGONOMICZNA APLIKACJA

- Ergonomiczny kształt uchwytu wyśrodkowuje dłoń na środku uchwytu.
- Wyraźnie słyszalne i odczuwalne zwolnienie momentu obrotowego



*"Zalecane momenty dokręcania dla prawie wszystkich połączeń śrubowych - od trzpienia, poprzez hamulce, aż po napęd - mogą być dokładnie przestrzegane za pomocą Torcofix. Dla najwyższej jakości połączeń śrubowych."*

## TF-K KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY TORCOFIX TF-K

20-850 N-m / 15-630 lbf-ft



### Zastosowanie:

- > Kontrolowane dokręcanie śrub w zakresie 20 - 850 N-m / 15 - 630 lbf-ft
- > Nastawny, wyzwalający i solidny rurowy klucz dynamometryczny ze zintegrowaną grzechotką z kwadratowym napędem dla przemysłu i handlu

### Wykonanie:

- > Sklasyfikowany zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II klasa A, skalibrowany na maksymalne dopuszczalne odchylenie wynoszące +/- 3% i tym samym dokładniej niż +/- 4% wymagane przez normę
- > Wraz z certyfikatem badań identyfikowalności (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- > Do kontrolowanego dokręcania prawo- i lewostronnego (zmienić kwadrat w celu zmiany kierunku)
- > 1/2" głowa grzybka kwadratowa z zamkiem kulowym. Od 3/4" z kwadratowym gniazdem i mocowaniem bolców
- > Solidna, matowa, malowana proszkowo konstrukcja z rurki stalowej, z ocynkowaną grzechotką i wysokiej jakości elementami z tworzywa sztucznego
- > Nowy, ergonomiczny uchwyt, ukształtowany zgodnie z naturalną pozycją dłoni.
- > dobrze widoczny i namacalny przyrząd do centrowania dłoni i przyrząd do kalibracji w środkowej części uchwytu
- > Podwójna skala N-m / lbf-ft z noniuszem (N-m), powiększony wzniernik chroni przed otarciami i zabrudzeniami
- > Ze skalą noniuszową dla skali głównej N-m do ustawiania wartości pośrednich skali; ustawienie lbf-ft tylko przez skalę główną
- > Wyrównanie pionowe skali, regulacja momentu obrotowego, dzięki czemu nadaje się dla użytkowników lewo- i praworęcznych
- > Linia skali umieszczona bezpośrednio nad wagą, zapobiega błędowi odczytu (błąd paralaksy)
- > Etykiety jednostkowe zintegrowane z ramką wagi, a także zabezpieczone przed ścieraniem przez okienka wzniernikowe,
- > Precyzyjny mechanizm wyskakiwania generuje wyraźny wyczuwalny i słyszalny sygnał wyzwalający po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego
- > wraz z zabezpieczeniem przed zwijaniem, zapobiega zwijaniu się podczas odkładania narzędzia

Kod	Nr	Napęd cal kwadratowy	Napęd kwadratowy metryczny	N-m	Skalowanie	Pierścień skali	Długość kalibracji	Waga kg	Bez podatku VAT
3278379	TF-K100	1/2"	12,5	20-100	5 N-m	0,5 N-m	313,3	0,97	139,00
3278387	TF-K200	1/2"	12,5	40-200	10 N-m	1 N-m	404,3	1,18	149,00
3278395	TF-K300	1/2"	12,5	60-300	10 N-m	1 N-m	495,3	1,37	179,00
3278409	TF-K400	3/4"	20	80-400	10 N-m	1 N-m	593,3	1,93	299,00
3278492	TF-K550	3/4"	20	110-550	10 N-m	1 N-m	863,8	3,6	459,00
3278514	TF-K850	3/4"	20	250-850	10 N-m	1 N-m	1285,8	4,8	599,00

## TF-SE KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY TORCOFIX SE

20-400 N-m / 15-300 lbf-ft

od

€119,00  
+ VAT

### Zastosowanie:

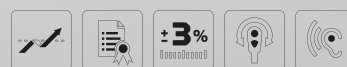
- > Kontrolowane dokręcanie śrub w zakresie 20 - 400 N-m / 15 - 300 lbf-ft
- > Regulowany, zwalnający i wytrzymały klucz dynamometryczny do rur z kwadratową nasadką dla przemysłu i rzemiosła

### Wykonanie:

- > Sklasyfikowany zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017 Typ II klasa A, skalibrowany na maksymalne dopuszczalne odchylenie wynoszące +/- 3% i tym samym dokładniej niż +/- 4% wymagane przez normę
- > Wraz z certyfikatem badań identyfikowalności (DIN EN ISO 6789-2:2017)
- > Do kontrolowanego dokręcania prawo- i lewostronnego (narzędzie do zmiany kierunku dokręcania)
- > Gniazdo prostokątne z urządzeniem wspomagającym wyrzucanie w wersjach 9x12 mm i 14x18 mm
- > Solidna, matowa, malowana proszkowo konstrukcja z rurki stalowej, z ocynkowaną grzechotką i wysokiej jakości elementami z tworzywa sztucznego



378 - 657 mm



Kod	Nr	Mocowanie napędu, prostokątne-	N-m	Skalowanie N-m	Pierścień skali	Długość całkowita mm	Długość kalibracji	Rozmiar ściegu mm	Waga kg	Bez podatku VAT
3278522	TF-SE100	9 x 12 mm	20-100	5	0,5 N-m	378	310,3	17,5	0,77	119,00
3278530	TF-SE150	9 x 12 mm	30-150	10	1 N-m	469	401,3	17,5	0,93	125,00
3278549	TF-SE200	14 x 18 mm	40-200	10	1 N-m	479	411,3	25,0	1,01	129,00
3278557	TF-SE300	14 x 18 mm	60-300	10	1 N-m	570	502,3	25,0	1,19	159,00
3278565	TF-SE400	14 x 18 mm	80-400	10	1 N-m	657	589,3	25,0	1,62	239,00

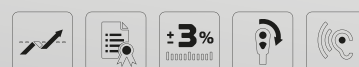
3549 UK  
**KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE  
 TORCOFLEX UK**  
 1-50 N·m

- Sprawdzony klucz dynamometryczny w zakresie dokręcania 1-50 N·m z certyfikatem badania
- Kontrolowane dokręcanie w prawo; grzechotka dwukierunkowa z obrotem prawym i lewym
- Sklasyfikowane zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017; dostosowane do maksymalnego dopuszczalnego odchylenia +/-3% i tym samym bardziej precyzyjne niż +/-4% wymagane przez normę
- Do kontrolowanego dociągania w prawo



225 - 348 mm

**€119,00**  
+ VAT



Kod	Nr	Typ	Końcówka kwadratowa napędu calowa	Końcówka kwadratowa napędu metryczna mm	N·m	Wysokość mm	Odstęp obudowa - środek końcówki kwadratowej mm	Długość mm	Szerokość główki mm	Wysokość główki mm	Waga kg	Bez podatku VAT
<b>2958007</b>	3549-00 UK	Grzechotka odwracalna	1/4"	6,3	1-5	34	12,5	225	25,0	15	0,61	<b>119,00</b>
<b>2958015</b>	3549-02 UK	Grzechotka odwracalna	1/4"	6,3	5-25	34	12,5	286	25,0	21,5	0,67	<b>119,00</b>
<b>2958023</b>	3549-05 UK	Grzechotka odwracalna	3/8"	10	10-50	34	17,5	348	35,0	19,1	0,825	<b>119,00</b>

3550-UK-LS4  
**KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY  
 TORCOFLEX UK SET 1/2"**  
 5-częściowy



- Sprawdzony klucz dynamometryczny w zakresie dokręcania 40-200 Nm z certyfikatem kontrolnym
- Kontrolowane dokręcanie w prawo; grzechotka dwukierunkowa z obrotem prawym i lewym; element napędzany 1/2"
- Sklasyfikowane zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017; dostosowane do maksymalnego dopuszczalnego odchylenia +/-3% i tym samym bardziej precyzyjne niż +/-4% wymagane przez normę
- Dzięki przedłużce 1/2" i kluczom nasadowym udarowym z tuleją ochronną w rozmiarach 17, 19 i 21 mm bardzo dobrze nadają się do zmiany koła w samochodzie osobowym



**€129,00**  
+ VAT



Kod	Nr	Typ	Końcówka kwadratowa napędu calowa	Końcówka kwadratowa napędu metryczna mm	Zawartość	N·m	Wysokość mm	Odstęp obudowa - środek końcówki kwadratowej mm	Długość mm	Szerokość główki mm	Wysokość główki mm	Waga kg
<b>3107027</b>	3550-UK-LS4	Grzechotka odwracalna	1/2"	12,5	Klucz dynamometryczny TORCOFLEX 40-200 Nm nr 3550-20 UK Rozszerzenie nr 1990-5 Zestaw wkrętałów mechanicznych 1/2", 3 szt.	40-200	44	21,3	499	42,5	22	2,398



# ZAWSZE WŁAŚCIWY MOMENT OBROTOWY

TT3KH 350  
ELEKTRONICZNY KLUCZ DYNAMOMETRY-  
CZNY TORCOTRONIC III  
70-350 N·m / 51,6-258,2 lbf·ft

€999,00  
+ VAT



- › Do codziennych wymagań w zakresie montażu lub regulacji momentu obrotowego we wszystkich obszarach produkcji i rozwoju
- › Sterowany mikroprocesorem, elektroniczny klucz dynamometryczny
- › Dla kontrolowanego kombinezonu prawego i lewego
- › Solidna konstrukcja warsztatowa
- › Szeroki zakres pomiarowy w N·m, przełączalny na lbf·ft
- › Z grzechotką odwracalną 1/2", poprzez wymianę grzechotki możliwa jest praca z prostokątnym uchwytem 14x18 mm.
- › Pomiar momentu obrotowego i kąta obrotu
- › 4 różne tryby pomiarowe
- › Możliwość zapisania 5 parametrów wkręcania
- › Interfejs USB do wymiany danych
- › 2000 miejsc pamięci
- › Dokładność pomiaru momentu obrotowego +/- 1 %, /- 1 cyfra
- › Dokładność pomiaru Kąt obrotu +/- 1 %, ale co najmniej /- 1° do 360° przy minimum 4°/sek.

- › Różne wymiary ściegu do wstawiania narzędzi programowalne
- › Prosta obsługa dzięki przyjaznej dla użytkownika nawigacji po menu z ikonami i 4 przyciskom funkcyjnym
- › Łatwy do odczytania, podświetlany wyświetlacz
- › Rozdzielczość Moment obrotowy: 0,1 N·m
- › Rozdzielczość Kąt obrotu: 0,1°.
- › Łatwe w użyciu oprogramowanie komputerowe ułatwiające programowanie i dokumentowanie danych
- › Eksport danych do MS Excel®.
- › Kluczowy zamek
- › Można stosować standardowe ogniwa AA lub opcjonalnie akumulatory (NiMH).
- › Wizualizacja optyczna: 3x LED (żółty, zielony, czerwony)
- › Sygnalizacja akustyczna: Brzęczyk
- › Konstrukcja zgodna z normą DIN EN ISO 6789, identyfikowalna z normami krajowymi
- › Zatwierdzone przez TÜV SÜD, CE i RoHS



1/2"



± 1%  
000000000



Kod	Nr	Typ	Końcówka kwadratowa napędu calowa	Końcówka kwadratowa napędu metryczna mm	N·m	Długość mm	Waga kg
2648644	TT3KH 350	Jeden kwadrat	1/2"	12,5	70-350	900	1,2

# ORYGINAŁ - DREMOMETR

Kontrolowane dokręcanie śrub jest coraz częściej wymagane w wielu różnych branżach, aby zapewnić bezpieczeństwo lub zgodność z normami i przepisami.

DREMOMETR GEDORE 8563-01 zapewnia kontrolowane i bezpieczne dokręcanie śrub praktycznie w każdej sytuacji montażowej. I robi to z dokładnością do +/- 3 procent ustawionej wartości skali. Oznacza to, że przekracza on normę w wysokości +/- 4 procent określoną zgodnie z normą DIN EN ISO 6789:2017. Gwarantuje to certyfikat badania, do którego dostarczany jest każdy DREMOMETR GEDORE. Niezależnie od miejsca przyłożenia

siły, czy to w środku rękojeści, czy też w innym miejscu na DREMOMETRZE, czy to oburęcznym, czy też z rurką przedłużającą, ustawiony moment obrotowy jest zawsze osiągnięty dokładnie - bez zmiany wartości. Dla tych, którzy potrzebują więcej siły, DREMOMETR jest dostarczany w zestawie z aluminiową rurką przedłużającą.



€789,00 + VAT

## 8563-01 KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY DREMOMETR DR 155-760 N·m / 115-560 lbf·ft



- › Z pojedynczym i podwójnym kwadratem do kontrolowanego dokręcania prawo- lub leworęcznego w prawie wszystkich przemysłowych obszarach produkcyjnych
- › Kontrolowane dokręcanie śrub w zakresie 155 - 760 N·m / 115 - 560 lbf·ft
- › Automatyczne wyzwalanie krótkiej ścieżki z sygnałem dotykowym i dźwiękowym
- › Podwójna skala z podziałką 10 N·m i 10 lbf·ft
- › Sklasyfikowany zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017 typ II klasa A, włącznie z certyfikatem kontrolnym z możliwością śledzenia, skalibrowany z maksymalnym dopuszczalnym odchyleniem +/- 3 %, a tym samym bardziej precyzyjny niż +/- 4 % wymagane przez normę
- › Lekka, ale wytrzymała (ponieważ obudowa wykonana jest z jednego kawałka aluminium) i niewrażliwa, bardzo przyjazna dla warsztatu
- › Niezależny od długości = brak przesunięć wartości i brak wpływu na dokładność dzięki obsłudze dwuręcznej lub pracy poza uchwytem (jak w przypadku konwencjonalnych kluczy dynamometrycznych)
- › Zarówno czworokątny napęd, jak i punkt obrotu znajdują się w jednej osi, co zapewnia wysokie bezpieczeństwo aplikacji, rozszerzalne w celu zmniejszenia obciążenia użytkownika.
- › Wyjątkowo niskie zużycie dzięki redukcji siły (mechanizm dźwigniowy)
- › Łańcuch dźwigniowy kuty z własnej, wysokiej jakości kuzni grupy
- › Najwyższa precyzja nawet przy intensywnej eksploatacji ciągłej
- › Długa żywotność i długi okres użytkowania
- › Prosta obsługa - szybkie i bezpieczne dokręcanie momentem obrotowym
- › Komfortowa regulacja za pomocą praktycznego, zamkniętego na klucz pokrętła regulacyjnego na końcu uchwytu
- › Napęd kwadratowy 3/4" z mocowaniem sworzniowym DIN 3120 - B 20, ISO 1174

Kod	Nr	Typ	Końcówka kwadratowa napędu calowa	Końcówka kwadratowa napędu metryczna mm	Zawartość	N·m	Wysokość mm	Odstęp obudowa - środek końcówki kwadratowej mm	Długość mm	Szerokość головки mm	Wysokość головки mm	Waga kg
7670180	8563-01	Jeden kwadrat	3/4"	20	Rura przedłużająca ALU nr 8571-80	155-760	60	22,5	812	45,0	35	5

1

**SPRAWDZONA JAKOŚĆ**

- Certyfikat zgodny z DIN EN ISO 6789-2:2017
- Dołączony certyfikat badania
- Solidna i lekka konstrukcja wykonana w całości z metalu
- Tylko niemiecki producent

2

**PRACA NIEZALEŻNA OD DŁUGOŚCI**

- Bezbłędna praca dzięki niezależności od długości
- Brak przesunięcia wartości ze względu na pozycję uchwytu lub rurki przedłużającej

3

**BEZ ZMĘCZENIA, BEZPIECZNE DOKRĘCANIE**

- dzięki aluminiowej rurce przedłużającej dla większej mocy
- Tuleja zaciskowa zapewnia bezpieczne połączenie

4

**PRECYZYJNA PRACA**

- Odchylenie +/-3%, a więc bardziej precyzyjne niż +/-4% wymagane przez normę.
- Łatwa do odczytania podwójna skala w N·m i lb·ft



**ORYGINAŁ  
WYZNACZA  
STANDARDY!**

*"Często kopiowany, nigdy nie dorównuje: z legendarnym aluminiowym DREMOMETREM, pierwszym automatycznie zwalnającym się kluczem dynamometrycznym w obudowie z lekkiego stopu/aluminium, GEDORE od dziesięcioleci wyznacza wzorce i standardy w dziedzinie mechanicznych kluczy dynamometrycznych w zakresie dokładności, precyzji i wytrzymałości. I do dnia dzisiejszego, DREMOMETR jest bezkonkurencyjny."*



754

## GRZECHOTKI NASADOWE DREMOMETER

- > W połączeniu z DREMOMETREM do kontrolowanego dokręcania śrub
- > Lekko pracujące, solidne zapadki wsuwane
- > Z napędem kwadratowym 3/4" i 1"
- > Wykonane z chromowanej stali wanadowej
- > Pojedynczo, w woreczku z tworzywa
- > \*Max. maks. obciążalność stała połączenie kwadratowe wg DIN EN ISO 6789-2017 lub maks. obciążenie mocowania



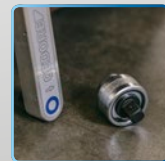
3/4"



1"

od

**€119,00**  
+ VAT



**3/4" 1"**

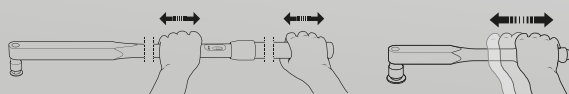
Kod	Nr	Mocowanie napędu, cal kwadratowy	dysk kwadratowy, cale	Wysokość głowy mm	Głowica Ø mm	Kąt odchylenia do tyłu	Użyj	Wersja	Nośność ciągła	Waga kg	Bez podatku VAT
7680730	754-04	3/4"	3/4"	56	65	10	CD, DS, D, DR, DX	Status prawny	3/4" = 1000 N·m	1	119,00
7680810	754-06	1"	1"	62	73	10	E / EK	Status prawny	1" = 2000 N·m	1,8	279,00

# NIEWRAŻLIWI WYTRZYMAŁY

## 8581-01 KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY DREMOMETR EK 600-1500 N·m

€1199,00 + VAT

- ▶ Wysokiej jakości konstrukcja wykonana w całości z metalu sprawia, że klucz dynamometryczny jest szczególnie odporny na zabrudzenia i trudne warunki pracy na budowach, w warsztatach samochodów ciężarowych i pojazdów użytkowych oraz w przemyśle.
- ▶ Niezależnie od długości dzięki specjalnej konstrukcji, obsłudze dwuręcznej lub pracy poza rękojęścią nie ma wpływu na dokładność (jak w przypadku konwencjonalnych ręcznych narzędzi do wkręcania). Za pomocą tego klucza możliwe są rozszerzenia zmniejszające obciążenie użytkownika.
- ▶ Przejrzyście ułożona pojedyncza skala z podziałką 25 N·m pozwala na dokładną regulację zakresu pomiarowego. Moment obrotowy jest regulowany za pomocą klucza kątownego umieszczonego na końcu uchwytu.
- ▶ Mocny, regulowany klucz dynamometryczny z pojedynczym czworokątem 1" (25 mm) z blokadą sworznia (DIN 3120 - B 25, ISO 1174) do kontrolowanego dokręcania w prawo. Urządzenie pomiarowe uruchamia się automatycznie dotykowo i akustycznie.
- ▶ Sklasyfikowany zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017 typ II klasa A, włącznie z certyfikatem kontrolnym z możliwością śledzenia, skalibrowany z maksymalnym dopuszczalnym odchyleniem +/- 3 %, a tym samym bardziej precyzyjny niż +/- 4 % wymagane przez normę
- ▶ Aluminiowa rurka przedłużająca (8564-92) jest idealna do przedłużania ramienia dźwigni i osiągnięcia wysokich wartości momentu obrotowego. Anodowana nakrętka zaciskowa umożliwia bezpieczne połączenie z DREMOMETREM



Kod	Nr	Typ	Końcówka kwadratowa napędu calowa	Końcówka kwadratowa napędu metryczna mm	Zawartość	N·m	Wysokość mm	Odstęp obudowa - środek końcówki kwadratowej mm	Długość mm	Szerokość główki mm	Wysokość główki mm	Waga kg
2311267	8581-01	Jeden kwadrat	1"	25	Rura przedłużająca nr 8564-92	600-1500	71	30	932	60,0	40	10,8

## DVV-13Z MNOŻNIK MOMENTU OBROTOWEGO DREMOPLUS ALU

1300 N-m / 950 lbf-ft



€999,00 + VAT

- › Mechaniczny, obsługiwany ręcznie multiplikator momentu obrotowego, z jednostopniową przekładnią planetarną i obudową z wysokosprawnego aluminium, do kontrolowanego dokręcania i odkręcania połączeń śrubowych
- › Szczególnie nadaje się do stosowania w przemyśle, na placach budowy, w warsztatach pojazdów użytkowych i samochodowych, w budownictwie rolnym, mostowym, okrętowym, lotniczym i kolejowym, w rafineriach, w inżynierii mechanicznej i zakładowej oraz w konserwacji.
- › Do stosowania w połączeniu z kluczem dynamometrycznym, gdy wymagane jest precyzyjne dokręcanie momentem obrotowym. Dokładność multiplikatora momentu obrotowego jest lepsza niż +/-3
- › Z korbowym ramieniem reakcyjnym w kształcie litery Z wykonanym ze stali chromowo-wanadowej
- › Dostępny również w zestawie (nr DVV-13ZG) z trzema różnymi wkładkami do kluczy dynamometrycznych SW 27, 30, 32 mm.
- › Wyjście kwadratowe z otworem na wkładki do kluczy dynamometrycznych z trzpieniem blokującym i pierścieniem
- › Dostawa odbywa się w stabilnej walizce transportowej z wkładem piankowym wraz z fabrycznym certyfikatem kontrolnym i tabelą nastaw.



Kod	Nr	Wyjściowy moment obrotowy (maks.) N-m	Wyjściowy moment obrotowy (maks.) lbf-ft	Ramię reakcyjne w wersji	Mocowanie napędu, cal kwadratowy	Plac wyjściowy	Waga kg
2653370	DVV-13Z	1300	950	Z-kształtny, z korbą	1/2"	3/4"	1,3

## DVV-40ZRS MNOŻNIK MOMENTU OBROTOWEGO DREMOPLUS ALU

4000 N-m / 2930 lbf-ft



€2199,00 + VAT

- › Mechaniczny, obsługiwany ręcznie multiplikator momentu obrotowego, z dwustopniową przekładnią planetarną i obudową z wysokosprawnego aluminium, do kontrolowanego dokręcania i odkręcania połączeń śrubowych
- › Szczególnie nadaje się do zastosowań w budowie maszyn i urządzeń, kolejek linowych, wind i masztów, przemysłu ciężkiego, placów budowy mostów, budownictwa okrętowego, lotniczego i kolejowego, rafinerii, przemysłu tworzyw sztucznych i wszelkiego rodzaju elektrowni.
- › Do stosowania w połączeniu z kluczem dynamometrycznym, gdy wymagane jest precyzyjne dokręcanie momentem obrotowym. Dokładność multiplikatora momentu obrotowego jest lepsza niż +/-3
- › Z nieniszczącym zabezpieczeniem przeciążeniowym „sprzęgło poślizgowe” do ochrony skrzyni biegów, prawo- i lewostronnej
- › Wyjście kwadratowe z otworem na wkładki do kluczy dynamometrycznych z trzpieniem blokującym i pierścieniem
- › Dostawa odbywa się w stabilnej walizce transportowej z wkładem piankowym wraz z fabrycznym certyfikatem kontrolnym i tabelą nastaw.



Kod	Nr	Wyjściowy moment obrotowy (maks.) N-m	Wyjściowy moment obrotowy (maks.) lbf-ft	Ramię reakcyjne w wersji	Mocowanie napędu, cal kwadratowy	Plac wyjściowy	Waga kg
2653109	DVV-40ZRS	2390	4000	Z-kształtny, z korbą	1/2"	1"	4,2

# MOBILNE TESTOWANIE MOMENTU OBROTOWEGO

Gdy potrzebna jest niezawodna praca z kluczem dynamometrycznym, można w mgnieniu oka samemu skalibrować i sprawdzić klucz dynamometryczny.

Capture Lite CL firmy GEDORE może być używany do sprawdzania kluczy dynamometrycznych w warsztacie, przemyśle i zapewnieniu jakości. Dzięki obsłudze za pomocą jednego przycisku, obsługa jest znacznie ułatwiona podczas wyboru metody pomiarowej i jednostki miary. Po włożeniu klucza dynamometrycznego tester uruchamia się automatycznie i przełącza w tryb automatycznego uśpienia, gdy nie jest używany. Dobrze

oświetlony, wysokokontrastowy wyświetlacz OLED Capture Lite zapewnia dobrą i niezawodną czytelność mierzonych wartości. Ponadto tester momentu obrotowego posiada 3 różne tryby pomiaru, pomiar wartości szczytowej (szczytowej), wykrywanie punktu wybożenia (1. szczytowy) i analogowy wyświetlacz (ścieżka). Jednostki do wyboru składają się z N-m, lbf-in, lbf-ft.



od

**€1099,00** + VAT

## CL ELEKTRONICZNE URZĄDZENIE TESTOWE CAPTURE LITE

0,25-350 N-m / 1,9 lbf-in - 260 lbf-ft

- > Cyfrowy tester momentu obrotowego do testowania kluczy dynamometrycznych i wkrętałów dynamometrycznych
- > 3 tryby pomiaru: wyświetlanie wartości zmiennej (tor), wykrywanie punktu załamania (pierwszy pik), pomiar wartości szczytowej (pik)
- > In sturdy plastic case with inlay



Kod	Nr	N-m	lbf-ft	Mocowanie napędu, sześciokątne mm	Mocowanie napędu, kwadratowe [metryczne]	Mocowanie napędu, kwadratowe [cale].	Rezolucja	Adapter calowy	Bez podatku VAT
3119319	CL 10	0,25 N-m - 10 N-m	0,19 lbf-ft - 7,4 lbf-ft	6,3	6,3 mm	1/4"	0,001	1/4" Innensechskant - 1/4" Innenvierkant	1099,00
3297926	CL 350	10 N-m - 350 N-m	7,4 lbf-ft - 260 lbf-ft		12,5 mm	1/2"	0,01	3/8"	1199,00

1

**ŁATWIEJSZA OBSŁUGA**

- poprzez naciśnięcie przycisku w celu wyboru metody pomiaru i jednostki pomiarowej Funkcja Autostart po podłączeniu narzędzia dynamometrycznego

2

**WSZECHSTRONNE TRYBY POMIAROWE**

- Capture Lite imponuje 3 trybami pomiarowymi, analogowym, szczytowym i 1. szczytowym.
- Jednostki do wyboru: N-m, lbf-in, lbf-ft

3

**LEPSZA CZYTELNOŚĆ**

- dzięki dobrze podświetlanemu wyświetlaczowi OLED i wyświetlaczowi o wysokim kontraście

4

**WYSOKA DOKŁADNOŚĆ**

- Odchylenia pomiarowe wynoszą  $\pm 1\%$ .



WYSOKA  
DOKŁADNOŚĆ



"Ten tester momentu obrotowego umożliwia szybką i łatwą kalibrację mechanicznych kluczy dynamometrycznych".

8612-1000

## ELEKTRONICZNE URZĄDZENIE TESTUJĄCE DREMOTEST E

90-1100 N·m / 66 lbf·in - 811 lbf·ft



€1099,<sup>00</sup> + VAT

- › Do sprawdzania lub regulacji kluczy dynamometrycznych prawoskrętnych i wkrętałów dynamometrycznych, idealny do sprawdzania stałych kluczy dynamometrycznych na linii.
- › Wysoka dokładność pomiaru:  $\pm 1\%$  tolerancji dla wszystkich odczytów,  $\pm 1$  cyfra
- › 1. wykrywanie wartości szczytowych (pierwsze wykrywanie szczytu / punktu przerwania)
- › Możliwość przełączania między N-m, lbf-ft i lbf-in



Kod	Nr	N-m	lbf-ft	Mocowanie napędu, sześciokątne mm	Rezolucja	Adapter calowy	Waga kg
1947702	8612-1000	90 N-m - 1100 N-m	66 lbf-ft - 811 lbf-ft	36	1,0	1/2", 3/4"	10 kg

## QSN600 FH WKREŃTAK DYNAMOMETRYCZNY TYP S

1,2-6 N·m



€279,00  
+ VAT



- › Kontrolowane dokręcanie śrub w zakresie 1,2 - 6 N-m do szybkiego, kontrolowanego dokręcania w przemyśle elektrycznym, elektronicznym i maszynowym oraz w produkcji przemysłowej lub kontroli jakości
- › Regulowany wkreŃtak dynamometryczny - z podziałką
- › Z gniazdem sześciokątnym 1/4" do uruchamiania bitów 1/4" zgodnie z DIN 3126 - C 6.3
- › Z adapterem pasującym również do gniazd 1/4" wg DIN 3124
- › Dokładność wyzwalania: +/- 6 % tolerancji od ustawionej wartości
- › Precyzyjne sprzęgło kulowe z recyrkulacją do kontrolowanego dokręcania prawego i lewego boku
- › Konstrukcja zgodna z normą DIN EN ISO 6789, identyfikowalna z normami krajowymi
- › Mechanizm precyzyjny prześlizguje się zauważalnie po osiągnięciu ustawionej wartości
- › Automatyczny powrót do pozycji wyjściowej
- › Bezpieczna dla nastawy blokada wartości przez system „pozytywnej blokady” automatycznie ustala nastawioną wartość
- › Podziałka skali mikrometrycznej: 0,1 N-m
- › Zgodność z EPA (Electrostatic Protected Area), do stosowania w zastosowaniach wrażliwych na działanie czynników elektrostatycznych
- › Z dodatkowym uchwytem krzyżowym ułatwiającym pracę
- › Certyfikat badania zgodnie z DIN EN ISO 6789
- › Dostawa w stabilnym opakowaniu kartonowym



Kod	Nr	Montaż napędu cale	Mocowanie napędu metryczne mm	Całowy element wyjściowy	Element wyjściowy metryczny mm	N-m	Długość całkowita mm	Waga kg
1400169	QSN600 FH	1/4"	6,3 mm	1/4"	6,3	1,2-6	196	0,335

## QS9 FH BLUE WKREŃTAK DYNAMOMETRYCZNY TYP S

4-9 N·m



€249,00  
+ VAT

- › Kontrolowane dokręcanie śrub w zakresie 4 - 9 N-m do szybkiego, kontrolowanego dokręcania w przemyśle elektrycznym, elektronicznym i maszynowym oraz w produkcji przemysłowej lub kontroli jakości
- › Regulowany wkreŃtak dynamometryczny - z podziałką
- › Z gniazdem sześciokątnym 1/4" do uruchamiania bitów 1/4" zgodnie z DIN 3126 - C 6.3
- › Z adapterem pasującym również do gniazd 1/4" wg DIN 3124
- › Dokładność wyzwalania: +/- 6 % tolerancji od ustawionej wartości
- › Konstrukcja zgodna z normą DIN EN ISO 6789, identyfikowalna z normami krajowymi
- › Precyzyjne sprzęgło kulowe z recyrkulacją do kontrolowanego dokręcania prawego i lewego boku
- › Mechanizm precyzyjny prześlizguje się zauważalnie po osiągnięciu ustawionej wartości
- › Automatyczny powrót do pozycji wyjściowej
- › Podziałka skali mikrometrycznej: 0,1 N-m
- › Lekka konstrukcja dzięki anodowanym uchwytom z aluminium
- › Z dodatkowym uchwytem krzyżowym ułatwiającym pracę
- › Certyfikat badania zgodnie z DIN EN ISO 6789
- › Dostawa w stabilnym opakowaniu kartonowym



Kod	Nr	Montaż napędu cale	Mocowanie napędu metryczne mm	N-m	Długość całkowita mm	Waga kg
7718210	QS9 FH BLUE	1/4"	6,3 mm	4-9	184	0,335



## C 2150-60 PH-06 ZESTAW WKRĘTAKÓW CENTURY

6-częściowy

- › Wysokiej jakości zestaw wkrętaków 3C do dokręcania i odkręcania wkrętów krzyżowych i rowkowych, idealny dla majsterkowiczów i profesjonalistów.
- › Kształt napędu i oznaczenie rozmiaru na końcu rękojeści
- › Próbnik fazy
- › Ergonomiczny kształt rękojeści do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Zharmonizowane połączenie rękojeści z ostrzem w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Wkrętak klinga z ulepszonej stali GEDORE molibdenowo-wanadowej plus



€14,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość
3106411	C 2150-60 PH-06	3C-Screwdriver szczelinowy nr 2150 5,5 6,5 8 Wkrętak krzyżowy nr 2160 PH 1 2, tester faz nr 4615 3,5

Długość mm	-częściowy	Waga kg
120	6	0,545

## 2150-2160 PZ-06 ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW 3C

6-częściowy

- › Wysokiej jakości zestaw wkrętaków 3C do dokręcania i odkręcania wkrętów krzyżowych i rowkowych, idealny dla majsterkowiczów i profesjonalistów.
- › Kształt napędu i oznaczenie rozmiaru na końcu rękojeści
- › Niemęcząca i komfortowa praca dzięki 3-komponentowym uchwytem z praktycznym otworem do zawieszania
- › Zharmonizowane połączenie rękojeści z ostrzem w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Wysoka jakość i trwałość dzięki hartowanym ostrzom wykonanym ze stali GEDORE molibdenowo-wanadowo-plus.



€19,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość
1482300	2150-2160 PZ-06	3C-Screwdriver slot nr 2150 4 5,5 6,5 8, Wkrętarka 3C-Screwdriver Krzyżak nr 2160 PZ 1 2

-częściowy	Waga kg
6	0,67

SK 2154 PH-06  
**ZESTAW WKRĘTAKÓW  
 3C-SCREWDRIVER Z KOŁPAKIEM  
 ROZPRĘŻNYM**

6-częściowy



- > Wysokiej jakości zestaw wkrętaków 3C do dokręcania i odkręcania wkrętów krzyżowych i rowkowych, idealny dla majsterkowiczów i profesjonalistów.
- > Optymalne do odkręcania dokręconych i zardzewiałych śrub dzięki kołpakom udarowym i ostrzu z dodatkowym napędem sześciokątnym
- > Niemęcząca i komfortowa praca dzięki 3-komponentowym uchwytom
- > Zharmonizowane połączenie rękojeści z ostrzem w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Wysoka jakość i trwałość dzięki hartowanym ostrzom wykonanym ze stali GEDORE molibdenowo-wanadowo-plus.

**€29,<sup>90</sup>**  
 + VAT



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1878743	SK 2154 PH-06	Wkrętak z rowkiem płaskim nr 2154SK, 4,5 5 5,5 6,5 8 mm Wkrętak z rowkiem ustalającym Phillipsa nr 2160SK PH, 1 2 mm	6	0,88

2163 TX-05  
**ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW 3C**

5-częściowy



- > Wszechstronna maszyna do obróbki drewna, tworzyw sztucznych i metalu do wkrętów wewnętrznych TX
- > Oznakowanie kształtu napędu na końcu rękojeści
- > Ergonomiczny kształt rękojeści do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie rękojeści z ostrzem w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Wysoka jakość i trwałość dzięki hartowanym ostrzom wykonanym ze stali GEDORE molibdenowo-wanadowo-plus.

**€21,<sup>90</sup>**  
 + VAT



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1482327	2163 TX-05	T10 T15 T20 T25 T30	5	0,435

2163 TXB-05  
**ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW 3C**  
 5-częściowy



- › Wszechstronna maszyna do obróbki drewna, tworzyw sztucznych i metalu do wkrętów wewnętrznych TX z trzpieniem
- › Oznakowanie kształtu napędu na końcu rękojeści
- › Ergonomiczny kształt rękojeści do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Zharmonizowane połączenie rękojeści z ostrzem w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Wysoka jakość i trwałość dzięki hartowanym ostrzom wykonanym ze stali GEDORE molibdenowo-wanadowo-plus.

**€25,90**  
 + VAT



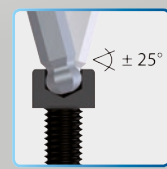
Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1616617	2163 TXB-05	T10 T15 T20 T25 T30	5	0,44

DT 2142-008  
**ZESTAW WKRĘTAKÓW  
 KĄTOWYCH**  
 8-częściowy

**€49,00**  
 + VAT



- › Do śrub z łbem walcowym o gnieździe sześciokątym
- › Z dwoma sześciobokami o tej samej szerokości w poprzek mieszkań
- › Z głowicą kulową na długim ostrzu
- › Dwuskładnikowy uchwyt skrzydła zapewniający wysoki moment obrotowy podczas luzowania lub dokręcania
- › Wydłużone skrzydło oferuje optymalną powierzchnię podparcia dla kuli ręki



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
3037371	DT 2142-008	2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	325	320	45	8	0,97

DT 2143 KTX-007  
**ZESTAW WKRĘTAKÓW  
 KĄTOWYCH TX**  
 7-częściowy

**€79,00**  
 + VAT



- › Do wkrętów TX wewnątrz
- › Z głowicą kulową, kątem pracy ok. 25°
- › Dwuskładnikowy uchwyt skrzydła zapewniający wysoki moment obrotowy podczas luzowania lub dokręcania
- › Wydłużone skrzydło oferuje optymalną powierzchnię podparcia dla kuli ręki



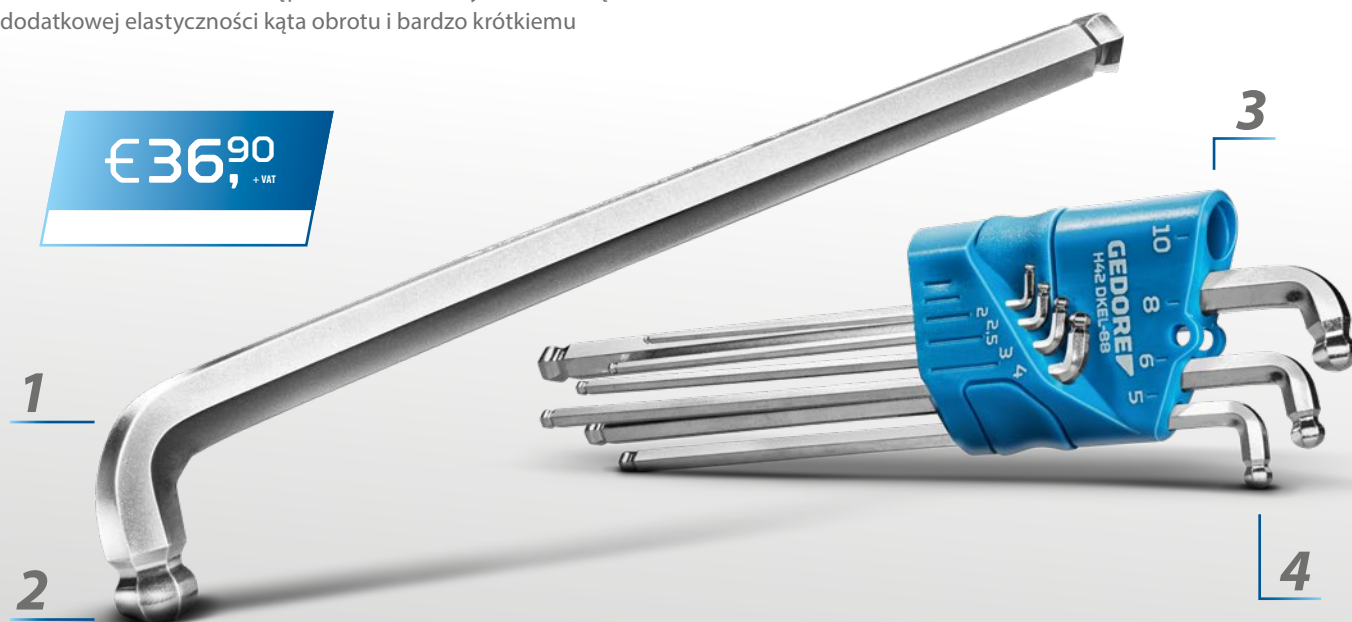
Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
3037398	DT 2143 KTX-007	T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	325	320	45	7	0,71

# DWA JASNE UMYSŁY!

Wartość dodana zestawu 8-częściowego wkrętaka z odsadzeniem znajduje się na lub w dłoni.

Kompaktowy zestaw wkrętaków kątowych z obustronnymi głowicami kulkowymi to inteligentny i bezpieczny pomocnik dla szczególnie wymagających wkrętów. Dodatkowy kąt obrotu +/- 25° znacznie ułatwia dostęp do zamontowanych śrub. Dzięki dodatkowej elastyczności kąta obrotu i bardzo krótkiemu

kątowi nachylenia, można umiejętnie sprostać wyzwaniom w ograniczonych przestrzeniach montażowych. Ponadto kąt obrotu chroni przed zwiększonym ryzykiem urazów kostek i opuszków palców, a także pleców dłoni. Zestaw składa się z najbardziej popularnych wkrętaków z odsadzeniem w rozmiarach 2-10 mm.



# 1

## SKUTECZNE ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

- Bardzo krótka strona kątowa poprawia dostępność w szczególnie ciasnych przestrzeniach

# 2

## PRACA UPROSZCZONA

- Obustronne głowice kulowe o kącie obrotu do +/- 25° ułatwiają dostęp do miejsc trudnodostępnych.

# 3

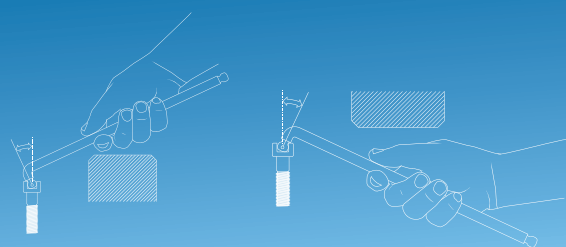
## ŁATWA OBSŁUGA

- Kompaktowy uchwyt narzędziowy ułatwia wyjmowanie poszczególnych wkrętaków z przesunięciem zestawu 8-częściowego

# 4

## CHRONI TWOJE ZDROWIE

- Kąt obrotu 25° znacznie zmniejsza ryzyko urazów rąk.

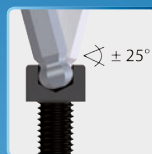


*"Wkrętaki z podwójną głowicą kulową firmy GEDORE ułatwiają dostęp do trudno dostępnych wkrętów i chronią Twoje zdrowie".*

H 42 DKEL-88

## ZESTAW WKRĘTAKÓW KĄTOWYCH

do śrub z gniazdem sześciokątnym, bardzo długie, z podwójnym łbem kulistym, 8 sztuk



- > Do luzowania i dokręcania śrub z gniazdem sześciokątnym
- > 2 główce kulowe i bardzo krótki bok dla optymalnej pracy w ograniczonej przestrzeni
- > Lepsza dostępność i niska wysokość całkowita umożliwiają bezproblemowe wkręcanie tam, gdzie zawodzą normalne wkrętarki offsetowe
- > Wystające przeszkody można ominąć za pomocą dwóch główek kulowych, co umożliwia szybką pracę.
- > Zmniejsza ryzyko urazów palców podczas wkręcania na płaskich powierzchniach



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2797186	H 42 DKEL-88	2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	230	8	0,4

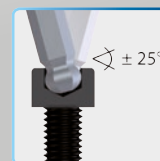
H 42 CKEL-09

## ZESTAW WKRĘTAKÓW KĄTOWYCH

kodowany kolorystycznie



- > Do luzowania i dokręcania śrub z gniazdem sześciokątnym
- > Głowica kulowa umożliwia wkręcanie w miejscach trudno dostępnych
- > Kodowanie kolorystyczne upraszcza przyporządkowanie odpowiedniej szerokości klucza
- > Klucz łatwy do demontażu
- > Odporna na ścieranie powłoka proszkowa



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
3297470	H 42 CKEL-09	1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm	120	9	0,36

H 43 KTX-07

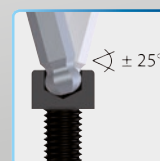
## ZESTAW WKRĘTAKÓW KĄTOWYCH

dla śrub wewnętrznych TX, 7 sztuk



€54,90 + VAT

- > Do luzowania i dokręcania wewnętrznych śrub TX
- > Głowica kulowa umożliwia wkręcanie w miejscach trudno dostępnych



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1531441	H 43 KTX-07	T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40	7	0,169

2004 0620

## WÓZEK NARZĘDZIOWY



- > Jako podstawowe wyposażenie warsztatu: kompaktowy wózek narzędziowy z półką z tworzywa ABS z 3 przegródkami na drobne części, 2 tacami na puszki, 8 tacami na śrubokręty.
- > Całkowita nośność: 1000 kg statyczna, 500 kg dynamiczna
- > Duża przestrzeń magazynowa z ośmioma szufladami, nośność każdej szuflady 40 kg, niższa szuflada o dużej wytrzymałości 60 kg
- > Nieograniczony dostęp do całej szuflady dzięki teleskopowym prowadnicom na łożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- > Łatwe prowadzenie i skręcanie dzięki uchwytowi obrotowemu, dwóm wysokowydajnym kołom GEDORE z łożyskami rolkowymi (zestawy kołowe stałe Ø 200 mm) oraz dwóm kołom GEDORE gładkoobrotowym z łożyskami kulkowymi (zestawy kołowe skrętne Ø 125 mm) z hamulcem całkowitym.
- > Ochrona gumowa narożników zabezpieczają użytkowników oraz otoczenie
- > Powierzchnia czołowa z otworem Euro 10 x 38 mm do mocowania haków i narzędzi
- > Szerokie szuflady (szer. 480 x głęb. 400 mm) z zamkiem centralnym i bębnowym
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i zadrapania, pokrywana proszkowo
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)

### Opcje:

- > Może być optymalnie wyposażony w moduły narzędziowe GEDORE (nr 1500 ES/1500 CT)
- > Dowolnie rozszerzane dzięki skrzyniom narzędziowym nasadzonym, ścianom tylnym i szafkom narzędziowym GEDORE
- > Dalsze warianty szuflad na życzenie



Kod	Nr	RAL	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Szuflady	maks. nośność kg	Liczba szuflad	Przegrody poprzeczne	Przegrody wzdłużne	Waga kg
1640720	2004 0620	RAL 5017	985	875	606	6x Typ 1, wys = 67 mm 2x Typ 2, wys = 137 mm	1000	8	2	10	88

1500 ES-02-2004

## WÓZEK NARZĘDZIOWY Z ASORTYMENTEM NARZĘDZI

207 części



- > Wysokowydajne wózki narzędziowe w sprawdzonej przemysłowej jakości GEDORE z podstawowym wyposażeniem dla sektora komercyjnego lub ambitnego majsterkowicza
- > Pionowe, gumowe odbojniki chronią nie tylko wózek narzędziowy
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych
- > Sprawdzone moduły narzędziowe GEDORE z ABS
- > Odporność na oleje i tłuszcze
- > W wózku narzędziowym nr 2004 0620

### Szczegółowe zestawienie zawartości zakresu od strony 60



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

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2657708	1500 ES-02-2004	Zestaw kluczy płasko oczkowych w module 2/3 ES nr 1500 ES-1 B, Zestaw kluczy płaskich dwustronnych w module 1/3 ES nr 1500 ES-6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-19 IS, Nasadki wkrętakowe 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-ITX 19 LKP Nasadki wkrętakowe 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-IN 19 LKM Akcesoria 1/2" do kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-1993 U-20 Asortyment kluczy nasadowych 1/4" w module 1/3 ES nr 1500 ES-20, Zestaw kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-2133 Zestaw kluczy oczkowych z grzechotką oczkową w module 1/3 ES nr 1500 ES-7 R Asortyment szczypiec w module 1/3 ES nr 1500 ES-145, Asortyment narzędzi do pobijania 1/3 ES nr 1500 ES-350 Asortyment pomiarowy w module 1/3 ES nr 1500 ES-711, Zestaw śrubokrętów w module 1/3 ES nr 1500 ES-2150 PH Asortyment wkrętaków 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-K 1900, Zestaw szczypiec montażowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-8000 Pusty moduł dystansowy nr 1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [6x], Wózek narzędziowy z 8 szufladami Nr 2004 0620	475	775	985	207	117,1

1500 ES-03-2004

## WÓZEK NARZĘDZIOWY Z ASORTYMENTEM NARZĘDZI

325 części

- › Wysokowydajne wózki narzędziowe w sprawdzonej przemysłowej jakości GEDORE z bogatym przemysłowym asortymentem dla profesjonalistów
- › Pionowe, gumowe odbojniki chronią nie tylko wózek narzędziowy
- › Narzędzia o wymiarach metrycznych
- › Sprawdzone moduły narzędziowe GEDORE z ABS
- › W wózku narzędziowym nr 2004 0810

**Szczegółowe zestawienie zawartości zakresu od strony 60**



€2449,00 + VAT



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

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2657716	1500 ES-03-2004	Zestaw kluczy płasko oczkowych w module 2/3 ES nr 1500 ES-1 B Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-19 IS Akcesoria 1/2" do kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-1993 U-20 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych w module 1/3 ES Nr 1500 ES-2 Zestaw ściągacza w module 1/3 ES nr 1500 ES-1.07 Asortyment kluczy nasadowych 1/4" w module 1/3 ES nr 1500 ES-20 Asortyment kluczy nasadowych 1/4" w module CT nr 1500 CTD-20 BIT Zestaw kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-2133 Zestaw śrubokrętów w module 1/3 ES nr 1500 ES-2150 PH Zestaw śrubokrętów w module 1/3 ES nr 1500 ES-2163 TX Zestaw kluczy podwójnie przegubowych w module 1/3 ES Nr 1500 ES-34 Asortyment narzędzi do bobijnania w module 1/3 ES nr 1500 ES-350 Zestaw kluczy oczkowych otwartych w module 1/3 ES nr 1500 ES-400 Zestaw kluczy płaskich dwustronnych w module 1/3 ES nr 1500 ES-6 Zestaw kluczy oczkowych z grzechotką oczkową w module 1/3 ES nr 1500 ES-7 R Asortyment pomiarowy w module 1/3 ES nr 1500 ES-711 Zestaw szczyptic montażowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-8000 Zestaw wkrętek offsetowych w module 2/3 ES nr 1500 ES-DT 2142 1/2" zestaw wkładek wkrętek sześciokątnych w module 1/3 ES nr 1500 ES-IN 19 LKM Wkładki wkrętakowe 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-ITX 19 LKP Asortyment wkrętek 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-K 1900 Asortyment szczyptic VDE w module 1/3 ES nr 1500 ES-VDE 145 Zestaw śrubokrętów VDE w module 1/3 ES Nr 1500 ES-VDE 2170 PZ Zestaw wykrętków nr 8551-55, M3-M18 Zestaw wkrętek imbusowych nr H 42 KEL-88, sześciokąt SW 2,2,5 3 4 5 6 8 10 mm, z końcówką kulkową Zestaw wkrętek offsetowych TX nr H 43 KTX-07, SW TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Zestaw pilników Warding nr 8728 Pilnik płaski, trójstronny, kwadratowy, półokrągły, okrągły Regulowany klucz płaski nr 60 P 8 10" Szczypcy chwytakowe nr 137 10 Gniazdo na czujkę napięcia nr 4615 3, 220-250 V, 3 mm Nóż kablowy nr 0513-09, 195 mm 1/2" szybki gramofon nr 1940 Pusty moduł dystansowy nr 1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [7x]. Wózek narzędziowy z 9 szufladami Nr 2004 0810	475	775	985	325	125,8

2005-TS-147

## WÓZEK NARZĘDZIOWY Z ASORTYMENTEM NARZĘDZI

147-częściowy



- › Idealna kombinacja narzędzi w modułach narzędzi kontrolnych dla przemysłu, handlu i motoryzacji
- › Z GEDORE Check-Tool-System: 2-kolorowe podkładki dają pełną kontrolę stanu
- › Antypoślizgowy, z wpuszczonym uchwytem
- › Odporność na oleje i tłuszcze
- › Narzędzia o wymiarach metrycznych
- › W wózku narzędziowym nr 2005 0511

Szczegółowe zestawienie zawartości zakresu od strony 60



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2980282	2005-TS-147	TS CT2-D19-D20 Asortyment kluczy nasadowych 1/4" 1/2" 81 szt. TS CT2-7Ring zestaw kluczy płaskich otwartych 24 szt. TS CT2-2154SK-119 Zestaw narzędzi 14-częściowych TS CT2-142 Pliers asortyment 28 szt. + 2005 0511 Wózek narzędziowy z 7 szufladami	475	775	985	147	104,3

2005-TS-190

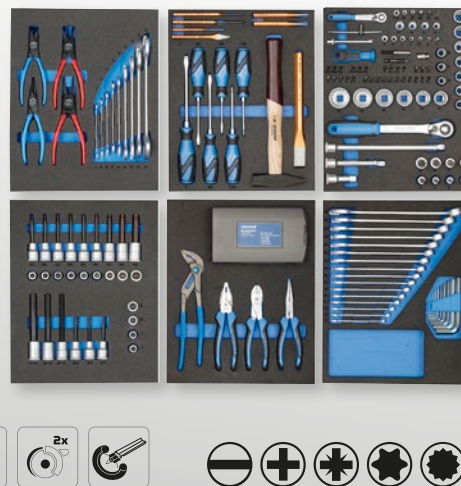
## WÓZEK NARZĘDZIOWY Z ASORTYMENTEM NARZĘDZI

190 sztuk



- › Idealna kombinacja narzędzi w modułach narzędzi kontrolnych dla przemysłu, handlu i motoryzacji
- › Z GEDORE Check-Tool-System: 2-kolorowe podkładki dają pełną kontrolę stanu
- › Antypoślizgowy, z wpuszczonym uchwytem
- › Odporność na oleje i tłuszcze
- › Narzędzia o wymiarach metrycznych
- › W wózku narzędziowym nr 2005 0511

Szczegółowe zestawienie zawartości zakresu od strony 60



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2980290	2005-TS-190	Asortyment kluczy nasadowych 1/4" 1/2" w module CT nr TS CT2-D19-D20, 81 szt. Zestaw kluczy łączących w module CT nr TS CT2-7, 24 szt. Asortyment narzędzi w module CT nr TS CT2-2154SK-119, 14 szt. Asortyment szczypięc w module CT nr TS CT2-142, 28 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-6-8000, 15 szt. 1/2" zestaw gniazd wkrętakowych w module 2/4 CT nr TS CT2-ITX19, 28 szt. Wózek narzędziowy z 7 szufladami nr 2005 0511	475	775	985	190	109,6



# SZEROKI ASORTYMENT

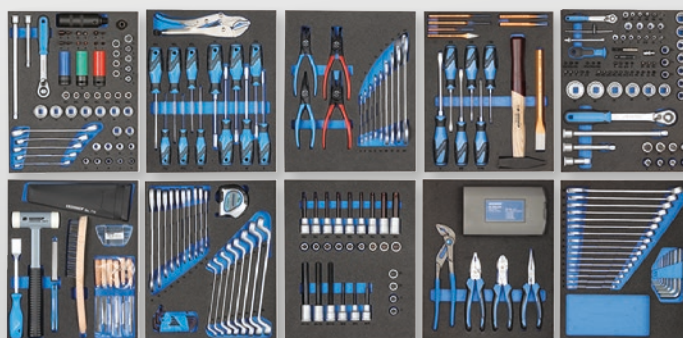
## 2005-TS-308 WÓZEK NARZĘDZIOWY Z ASORTYMENTEM NARZĘDZI 308 części

- › Idealna kombinacja narzędzi w modułach kontrolnych dla przemysłu, handlu i motoryzacji
- › Z GEDORE Check-Tool-System: 2-kolorowe wkładki dają pełną kontrolę stanu
- › Antypoślizgowy, z wpuszczonym uchwytem
- › Odporność na oleje i tłuszcze
- › Narzędzia o wymiarach metrycznych
- › W wózku narzędziowym nr 2005 0511

Szczegółowe zestawienie zawartości zakresu od strony 60



€2495,00 + VAT



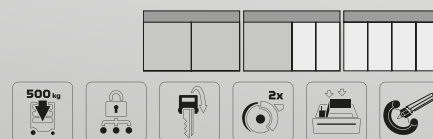
Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2980304	2005-TS-308	Asortyment kluczy nasadowych 1/4" 1/2" w module CT nr TS CT2-D19-D20, 81 szt. Zestaw kluczy płasko oczkowych w module CT nr TS CT2-7, 24 szt. Asortyment narzędzi w module CT nr TS CT2-2154SK-119, 14 szt. Asortyment szczypiec w module CT nr TS CT2-142, 28 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-6-8000, 15 szt. 1/2" zestaw nasadek wkrętakowych w module 2/4 CT nr TS CT2-ITX19, 28 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-2133-2163TX, 13 szt. Zestaw kluczy w module 2/4 CT nr TS CT2-7R-2, 28 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-D30, 59 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-710, 17 szt. półka ramowa nr 407 + Wózek narzędziowy z 7 szufladami nr 2005 0511	475	775	985	308	121,6

2005 0810

## WÓZEK NARZĘDZIOWY



- Do bezpiecznego, przejrzystego i mobilnego przechowywania narzędzi i wyposażenia
- Całkowita nośność 1000 kg statyczna, 500 kg dynamiczna
- Pokrywa z tworzywa sztucznego ABS z 3 pojemnikami na drobne elementy wgłębienia na 2 puszkach i otwory na 8 wkrętek
- Obie ściany boczne z kwadratową perforacją do mocowania kluczy dynamometrycznych lub innych długich narzędzi lub małych części
- Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- Szerokie szuflady (szer. 640 x głęb. 400 mm), w pełni wysuwane, wyminalne
- Blokada zabezpieczająca w każdej szufladzie, obsługa jedną ręką
- Prowadnice na łożyskach kulkowych
- Nośność każdej szuflady 40 kg, dolna szuflada o dużej nośności 60 kg
- Konstrukcja osi trapezowej GEDORE zapewnia płynną jazdę, zwrotność i stabilność kierunkową.
- Optymalnie wyposażenie modułami narzędziowymi GEDORE (nr 1500 ES/1500 CT lub 2005 CT)
- Dowolnie rozszerzane dzięki skrzyniom narzędziowym nasadzonym, ścianom tylnym i szafkom narzędziowym GEDORE
- Dalsze warianty szuflad na życzenie



Kod	Nr	RAL	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Szuflady	maks. nośność kg	Liczba szuflad	Przegrodki poprzeczne	Przegrodki wzdłużne	Waga kg
2003562	2005 0810	GEDORE niebieski, RAL 5017	985	875	606	8x Typ 1, wys = 67 mm 1x Typ 2, wys = 137 mm	1000	9	3	15	93

WSL-M6

## WÓZEK NARZĘDZIOWY WORKSTER SMARTLINE

z 6 szufladami



- Do bezpiecznego, przejrzystego i mobilnego przechowywania narzędzi i wyposażenia
- Duża przestrzeń do przechowywania z sześcioma szufladami, maks. nośność szuflady 20 kg
- Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki indywidualnemu ryglowaniu / indywidualnej blokadzie wysuwu, która zapobiega otwarciu więcej niż jednej szuflady
- Łatwe sterowanie i obracanie dzięki uchwytowi do jazdy i sterowania oraz dwóm kółkom zwrotnym Ø 125 mm z ochroną przed włóknami, jedno z nich z pełną blokadą
- Nieograniczony dostęp do całej szuflady dzięki teleskopowym prowadnicom na łożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- Szuflady z zamkiem centralnym i zamkiem bębnowym
- Ściany boczne z euro otworowaniem 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- Zaokrąglenia boczne w celu zminimalizowania krawędzi stykowych
- Platforma robocza z pokrywą z polipropylenu ze spłaszczeniem z przodu i ruchomą krawędzią ochronną
- Błacha stalowa, spawana, odporna na korozję i zadrapania, malowana proszkowo
- Praca jest ułatwiona dzięki obsłudze szuflad jedną ręką



Kod	Nr	RAL	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Szuflady	maks. nośność kg	Liczba szuflad	Waga kg
3100707	WSL-M6	GEDORE niebieski, RAL 5017	903	629	510	5x Typ 1, wys = 80 mm 1x Typ 2, wys = 160 mm	300	6	48

# NAJWAŻNIEJSZE INFORMACJE PRAKTYCZNE

## WSL-L7 WÓZEK NARZĘDZIOWY - WÓZEK ROBOCZY SMARTLINE z 7 szufladami

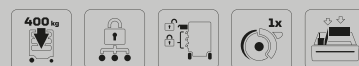
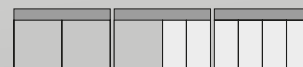


€559,00 + VAT

- > Do bezpiecznego, przejrzystego i mobilnego przechowywania narzędzi i wyposażenia
- > Całkowita nośność 400 kg
- > Duża przestrzeń magazynowa z siedmioma szufladami, nośność każdej szuflady 20 kg
- > Wysoki poziom bezpieczeństwa dzięki indywidualnemu ryglowaniu / indywidualnej blokadzie wysuwu, która zapobiega otwarciu więcej niż jednej szuflady
- > Łatwe sterowanie i obracanie dzięki uchwytowi do jazdy i sterowania oraz dwóm kółkom zwrotnym Ø 125 mm z ochroną przed włóknami, jedno z nich z pełną blokadą
- > Nieograniczony dostęp do całej szuflady dzięki teleskopowym prowadnicom na łożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- > Szerokie szuflady (szer. 640 x głęb. 400 mm) z zamkiem centralnym i bębnowym
- > Ściany boczne z euro otworowaniem 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- > Zaokrąglenia boczne w celu zminimalizowania krawędzi stykowych
- > Podest roboczy z osłoną z tworzywa sztucznego ABS z czołowym spłaszczeniem i krawędzią zabezpieczającą przed przewróceniem się
- > Blacha stalowa, spawana, odporna na korozję i zadrapania, malowana proszkowo
- > Praca jest ułatwiona dzięki obsłudze szuflad jedną ręką
- > Blacha stalowa, odporna na korozję i zadrapania, pokrywana proszkowo

### Opcje:

- > Może być optymalnie wyposażony w moduły narzędziowe GEDORE (nr 1500 ES, 1500 CT, 2005 CT, TS-147, TS-190, TS-308)
- > Indywidualne wyposażenie w przegródki wzdłużne i poprzeczne



Kod	Nr	RAL	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Szuflady	maks. nośność kg	Liczba szuflad	Przegródki poprzeczne	Przegródki wzdłużne	Waga kg
2977311	WSL-L7	RAL 5017	1.045	785	510	5x Typ 1, wys = 80 mm 2x Typ 2, wys = 162,5 mm	400	7	opcjonalnie dostępny	opcjonalnie dostępny	85

# PREMIUM POMOCNIK

The Workster Highline żyje zgodnie ze swoją nazwą.

Wózek narzędziowy WHL-L7 firmy GEDORE odznacza się elastycznością i dużą ilością miejsca na wszystkie narzędzia i akcesoria potrzebne profesjonalistom do bezpiecznej i wydajnej pracy. Nawet pod pełnym obciążeniem można nim płynnie manewrować dzięki uchwytowi do jazdy i kierowania - i to na najmniejszej przestrzeni. Maksymalne obciążenie do 500 kg można rozłożyć na siedem dużych i łatwych w obsłudze szuflad oraz półkę z dodatkowymi uchwytami na śrubokręty i pólki na drobne części.

Szuflady można całkowicie wysunąć jedną ręką i załadować po 40 kg każda. Bezpieczne zamknięcie zapewnia zamek centralny. Indywidualne ograniczniki wysuwania zapobiegają przewróceniu się wózka warsztatowego i zapewniają tym samym większe bezpieczeństwo w miejscu pracy.

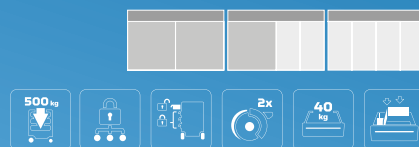


**€799,00**  
+ VAT

## WHL-L7 WÓZEK ROBOCZY NA NARZĘDZIA z 7 szufladami



- > Podest roboczy z osłoną z tworzywa sztucznego PP z przednim spłaszczeniem i krawędzią zabezpieczającą przed zwiżaniem się, a także małe dodatkowe schowki
- > Ściany boczne z euro otworowaniem 10 x 38 mm
- > Zaokrąglenia boczne – zmniejszenie krawędzi stykowych
- > Z indywidualną blokadą wysuwu - zapobiega jednoczesnemu otwarciu wielu szuflad, obsługa jedną dłonią
- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > 7 Szerokich szuflad (szer. 640 x głęb. 400 mm) w pełni wysuwane
- > Nośność na szufladę 20 kg
- > Nośność całkowita: 400 kg



Kod	Nr	RAL	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Szuflady	maks. nośność kg	Liczba szuflad	Waga kg
3033708	WHL-L7	GEDORE niebieski, RAL 5017	1.045	785	510	5x Typ 1, wys = 80 mm 2x Typ 2, wys = 160 mm	500	7	84

1

**WYSOKIEJ JAKOŚCI OBRÓBKA**

- Całkowita nośność 500 kg wynika z wysokiej jakości wykonania w technologii zgrzewania punktowego.

2

**PODWÓJNE ZABEZPIECZENIE**

- Indywidualny ogranicznik wysuwania każdej szuflady zapobiega przewróceniu się nawet przy maksymalnym obciążeniu. Zabezpieczenie przed uderzeniem chroni inne elementy lub pojazdy przed uszkodzeniem.

3

**DUŻA POWIERZCHNIA MAGAZYNOWA**

- W sumie 7 szuflad XL z pełnym wysuwem zapewnia idealną przestrzeń magazynową nawet dla bogatego asortymentu

4

**WYSOKIEJ JAKOŚCI SZUFLADY**

- Kulkowe szyny prowadzące zapewniają bezpieczną i łatwą jazdę nawet przy maksymalnym obciążeniu 40 kg. Pełny wysuw zapewnia pełny widok na szufladę



W PEŁNI  
WYPOSAŻONY!

*"Gdyby jednak ten profesjonalny wózek warsztatowy kiedykolwiek na coś wpadł, nowa ochrona krawędzi przed uderzeniem niezawodnie zapobiega krawędziom uderzenia i urazom. Wysokiej jakości wykonanie i odporna na zadrapania, zabezpieczająca przed korozją powłoka proszkowa sprawia, że nadaje się ona również do szorstkiej codziennej pracy w warsztatach".*



1578

**WÓZEK NARZĘDZIOWY**

- Idealny dla początkujących i podstawowych użytkowników lub dla małych warsztatów o małej powierzchni użytkowej.
- Całkowita nośność 200 kg
- Półka wykonana z tworzywa ABS z 3 przegródkami na drobne części
- Duża przestrzeń do przechowywania z sześcioma szufladami, maks. nośność szuflady 20 kg
- Wszystkie szuflady z obustronnym wysuwem, 4 szerokie szuflady (szer. 480 x gł. 325 x wys. 75 mm), 1 szeroka szuflada (szer. 480 x gł. 325 x wys. 120 mm) i 1 szeroka szuflada (szer. 480 x gł. 325 x wys. 210 mm) z centralnym zamkiem bębnowym
- Trapezowa konstrukcja osi GEDORE działa również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach
- Łatwe prowadzenie i skręcanie dzięki uchwytywi obrotowemu, dwóm wysokowydajnym kołom GEDORE z łożyskami rolkowymi (zestawy kołowe stałe Ø 200 mm) oraz dwóm kołom GEDORE gładkoobrotowym z łożyskami kulowymi (zestawy kołowe skrętne Ø 125 mm) z hamulcem całkowitym.
- Bezpieczna praca
- Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE blau

**Opcje:**

- Może być optymalnie wyposażony w moduły narzędziowe GEDORE (nr 1500 ES/1500 CT)



Kod	Nr	RAL	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Szuflady	maks. nośność kg	Liczba szuflad	Przegrodki poprzeczne	Przegrodki wzdłużne	Waga kg
9018140	1578	GEDORE niebieski, RAL 5017	930	605	375	4x Typ 1, wys = 75 mm 1x Typ 2, wys = 120 mm 1x Typ 3, wys = 210 mm	200	6	2	6	43

## 2430 SKRZYŃKA Z NARZĘDZIAMI

Z 3 szufladami



€429,00  
+ VAT

- › Nadaje się wyłącznie jako przystawka do wózków narzędziowych 2004, 2005
- › Podest roboczy z pokrywą z tworzywa sztucznego ABS z 3 przegródkami na drobne części
- › Z trzema pojedynczymi szufladami z możliwością podziału, w komplecie z 6 przegradami wzdłużnymi i 2 poprzecznymi
- › Szuflady odpowiednie dla 4 modułów po 1/3 Nr 1500 ES / 1500 CT
- › Szuflady w pełni wysuwne, wymiowane
- › Obsługa jedną ręką z blokadą bezpieczeństwa
- › Nośność każdej szuflady 40 kg
- › Blokada centralna z zamkiem bębnowym



Kod	Nr	Wysokość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Przegrody wzdłużne	Przegrody poprzeczne	Waga kg
1888927	2430	345	775	475	6	2	34

## RT 2004 L TYLNY PANEL ŚCIENNY



€119,00  
+ VAT

- › Możliwość doposażenia, odpowiednie dla wózków narzędziowych nr 2004, nr 2005 (również dla starych wózków nr 2002er/2003)
- › Kwadratowa perforacja 10 x 38 mm do haków na narzędzia i uchwytów nr 1500 H

Kod	Nr	Długość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	Waga kg
2663104	RT 2004 L	30	715	765	11

## 1500 H 25 UCHWYT PUSZKI Z AEROZOLEM

dla 8 puszek z  
aerozolem



€39,90  
+ VAT

- › Kompatybilny z powszechnie stosowaną perforacją kwadratową Euro 10 x 38 mm
- › Może być również używany jako skrzynia transportowa dzięki wymiowanym przegradom
- › Lakierowany proszkowo
- › Z uchwytem do przenoszenia
- › Wymiary wewnętrzne są kompatybilne z modułami GEDORE 1500 CT
- › Przednia kwadratowa perforacja dla dodatkowych haków (nie wchodzi w skład zestawu)
- › Dostawa bez narzędzi i akcesoriów

Kod	Nr	Długość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	Waga kg
3127907	1500 H 25-8	99	99	99	2,05

## 1500 H 40 WIESZAK NA PAPIER

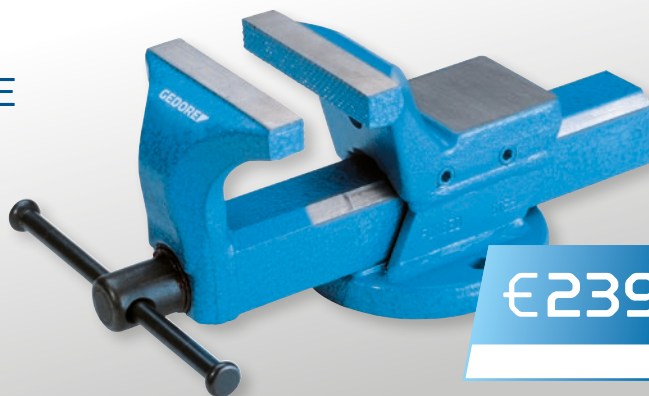


€31,90  
+ VAT

- › Do rolek papieru o średnicy do 320 mm i szerokości 320 mm
- › Perforacja boczna na dodatkowe haki (nie zawarte w dostawie)
- › Wykonane z blachy stalowej
- › Kolor RAL 9005 Czarny
- › Nadaje się do wszystkich wózków narzędziowych/stołów z otworami Euro 10 x 38 mm
- › Dostawa bez narzędzi i akcesoriów

Kod	Nr	Długość mm	Szerokość mm	Waga kg
2997754	1500 H 40	200	350	1,1

## 411-150 IMADŁO RÓWNOLEGŁE



€239,00  
+ VAT

- › Ząbkowane szczęki zapewniają pewne trzymanie obrabianych elementów
- › Wytrzymała kuta konstrukcja, niezwykle sprężysta
- › Wykończenie specjalne Korpus czarny, szuflady GEDORE niebieskie
- › Precyzyjni i trważy dzięki regulowanej prowadnicy
- › Wewnętrzne wrzeciono imadła zabezpieczone przed zabrudzeniem i uszkodzeniem

Kod	Nr	Szerokość szczęk mm	Głębokość mocowania użytkowa mm	Waga kg
6501290	411-150	150	200	18,474

## 1504 0810 PRZEWOŹNY STÓŁ WARSZTATOWY z 9 szufladami



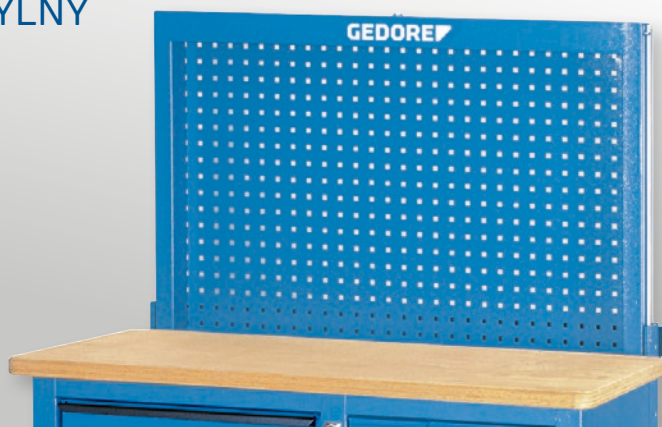
€1195,00  
+ VAT

- › Do bezpiecznego, przejrzystego i mobilnego przechowywania narzędzi i wyposażenia
- › Sklejka bukowa Multiplex o grubości 30 mm, powierzchnia dodatkowo zabezpieczona lakierem do oleju lnianego
- › Duża przestrzeń magazynowa z dziewięcioma wymiowanymi i szerokimi szufladami (szer. 480 x głęb. 400 mm)
- › Nieograniczony dostęp do całej szuflady dzięki teleskopowym prowadnicom na łożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- › Trapezowa konstrukcja osi GEDORE działa również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach
- › Duża przestrzeń do przechowywania z półką podłogową i zamykanymi drzwiami
- › Bezpieczeństwo dla ludzi dzięki ochronie stóp
- › Zamek centralny z zamkiem bębnowym, jednoczesne zamykanie szuflad i drzwi
- › Nośność na szufladę: 40 kg, dolna szuflada o dużej obciążalności: 60 kg
- › Wysokowydajne podwozie GEDORE, dwa kółka z łożyskami rolkowymi GEDORE (kółka sztywne Ø 200 mm) oraz dwa lekkobieżne ułożyskowane kółka GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm) z dwoma ogranicznikami całkowitymi
- › Całkowita nośność 1000 kg statyczna i 750 kg dynamiczna
- › Optymalne wyposażenie dzięki modułom narzędziowym GEDORE
- › Blacha stalowa, spawana, odporna na korozję i zadrapania, malowana proszkowo



Kod	Nr	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Grubość blatu roboczego mm	Szuflady	Liczba szuflad	Waga kg
1814923	1504 0810	550	1.100	985	30	8x Typ 1, wys = 67 mm 1x Typ 2, wys = 137 mm	9	111

## R 1504 L PANEL TYLNY



- › Możliwość doposażenia, nadaje się do stołu warsztatowego nr 1504 i nr 1505
- › Automatycznie podnoszony za pomocą 2 sprężyn gazowych, zamykanych na zamek bębnowy
- › Przejrzyste ułożone mocowanie narzędzi
- › Kwadratowa perforacja 10 x 38 mm do haków na narzędzia i uchwytów nr 1500 H

€539,00  
+ VAT

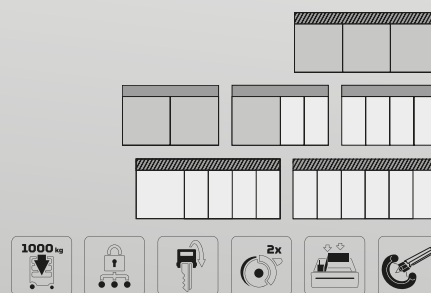
Kod	Nr	Długość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	Waga kg
6623800	R 1504 L	70	640	1.000	27

## 1504 XL MOBILNY STÓŁ WARSZTATOWY EKSTRA SZEROKI

z 7 szufladami



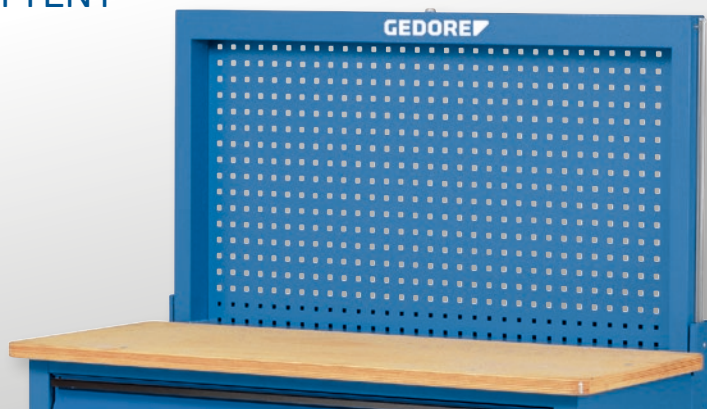
- › Do bezpiecznego, przejrzystego i mobilnego przechowywania narzędzi i wyposażenia
- › 4 szuflady z dużą ilością miejsca do przechowywania, jak również szuflada XL, 6 szerokich szuflad wyjmowanych
- › Nieograniczony dostęp do całej szuflady dzięki teleskopowym prowadnicom na łożyskach kulkowych z pełnym wysuwem
- › Trapezowa konstrukcja osi GEDORE działa również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach
- › Duża przestrzeń do przechowywania z półką podłogową i zamykanymi drzwiami
- › Bezpieczeństwo dla ludzi dzięki ochronie stóp
- › Zamek centralny z zamkiem bębnowym, jednoczesne zamykanie szuflad i drzwi
- › Nośność na szufladę: 40 kg, dolna szuflada o dużej obciążalności: 60 kg
- › Wysokowydajne podwozie GEDORE, dwa kółka z łożyskami rolkowymi GEDORE (kółka sztywne Ø 200 mm) oraz dwa lekkobieżne ułożyskowane kółka GEDORE (kółka zwrotne Ø 125 mm) z dwoma ogranicznikami całkowitymi
- › Blacha stalowa, spawana, odporna na korozję i zadrapania, malowana proszkowo



Kod	Nr	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Grubość blatu roboczego mm	Szuflady	Liczba szuflad	Waga kg
1988468	1504 XL	550	1.250	985	30	1x typ XL, wys. = 67 mm, szer. = 1055 mm 4x typ 1, wys. = 67 mm 1x typ 2, wys. = 137 mm 1x typ 3, wys. = 207 mm	7	124



## R 1504 XL-L PANEL TYLNY



- › Możliwość doposażenia, nadaje się do stołu warsztatowego nr 1504 XL i 1506 XL
- › Przejrzyste ułożone mocowanie narzędzi
- › Kwadratowa perforacja 10 x 38 mm do haków na narzędzia i uchwytów nr 1500 H

€ 629,00  
+ VAT

Kod	Nr	Długość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	Waga kg
2251787	R 1504 XL-L	70	640	1.190	29

## 1505 PRZEWOŹNY STÓŁ WARSZTATOWY



€ 1899,00  
+ VAT

- › Do bezpiecznego, przejrzystego i mobilnego przechowywania narzędzi i wyposażenia
- › Blacha stalowa, odporna na korozję i na zarysowania, lakierowana proszkowo, GEDORE blau
- › Sklejka bukowa multipleksowa o grubości 40 mm, powierzchnia dodatkowo zabezpieczona lakierem Inianym
- › Duża przestrzeń do przechowywania z półką podłogową i zamykanymi drzwiami
- › Łatwa, bezpieczna jazda dzięki uchwytowi do ciągnięcia
- › Bezpieczeństwo dla ludzi dzięki ochronie stóp
- › Zamek centralny z zamkiem bębnowym, jednoczesne zamykanie szuflad i drzwi
- › 5 szerokich szuflad (szer. 480 x głęb. 550 mm) z częściowym wysuwem (505 mm), wyjmowanych
- › Blokada zabezpieczająca w każdej szufladzie, obsługa jedną ręką
- › Prowadnice na łożyskach kulkowych
- › Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- › Nośność każdej szuflady 40 kg
- › Całkowity udźwig 2000 kg, przy pracy mobilnej 500 kg
- › 4 rolki GEDORE z łożyskami rolkowymi z niezależnym zawieszaniem kół
- › Absolutnie solidna podstawa po opuszczeniu
- › Ruchomy dzięki hydraulicznie tłumionemu mechanizmowi podnoszenia, zwolnienie poprzez podniesienie lub opuszczenie uchwytu pociągowego
- › Wysoki prześwit
- › Może być optymalnie wyposażony w moduły narzędziowe GEDORE (nr 1500 ES/1500 CT)
- › Możliwość rozbudowy o ścianę tylną nr R 1504 L
- › Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- › Dostawa bez pokazanych narzędzi i akcesoriów



Kod	Nr	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Grubość blatu roboczego mm	Szuflady	Liczba szuflad	Waga kg
6621780	1505	652	1.100	900	40	3x Typ 1, wys = 79 mm 1x Typ 2, wys = 160 mm 1x Typ 3, wys = 180 mm	5	139

# WIĘCEJ MOBILNEJ PRZESTRZENI ROBOCZEJ, WIĘCEJ MIEJSCA DO PRZECHOWYWANIA!

Mobilny stół warsztatowy GEDORE 1507 XL 40200 został zaprojektowany w celu zaspokojenia zapotrzebowania na bardziej mobilną powierzchnię roboczą i wystarczającą ilość miejsca do przechowywania w celu dobrej organizacji miejsca pracy.

Bardzo szeroki, obrotowy stół warsztatowy firmy GEDORE jest doskonale wyposażony w sześć szuflad i blat wykonany z 30 mm wielowarstwowego, laminowanego drewna bukowego.

Wysokowydajne podwozie z trapezową konstrukcją osi gwarantuje optymalną mobilność mimo maksymalnego obciążenia do 750 kg. Statycznie stół roboczy może być obciążony nawet do 1000 kg. System centralnego zamka umożliwia jednoczesne zablokowanie wszystkich szuflad. Cztery płaskie i dwie wysokie szuflady poruszają się po kulkowych szynach prowadzących i mogą być całkowicie wysunięte, aby zapewnić dobry przegląd. Dodatkowo szuflady wyposażone są w miękki mechanizm samoczynnego zamykania.



€1599,00  
+ VAT

1

## WYSOKIEJ JAKOŚCI OBRÓBKA

- Całkowita nośność 1000 kg (statyczna) i 750 kg (dynamiczna) wynika z wysokiej jakości wykonania w technologii zgrzewania punktowego, co sprawia, że stół warsztatowy jest ponadprzeciętny pod względem nośności.

2

## PODWÓJNE ZABEZPIECZENIE

- Połączenie wysokowydajnego podwozia z indywidualną blokadą wysuwania każdej szuflady gwarantuje wysoką stabilność nawet przy maksymalnym obciążeniu stołu warsztatowego.

3

## MAKSYMALNA PRZESTRZEŃ MAGAZYNOWA

- W sumie 6 szuflad XXL z pełnym wysuwem oferuje idealne miejsce do przechowywania nawet obszernego asortymentu lub dużych narzędzi.

4

## WYSOKIEJ JAKOŚCI SZUFLADY

- Kulkowe szyny prowadzące zapewniają bezpieczną i łatwą jazdę nawet przy maksymalnym obciążeniu 70 kg. Do każdej szuflady wbudowany jest również miękki mechanizm samozamykający. Pełny wysuw zapewnia pełny widok na szufladę



*"Walcowy stół warsztatowy to prawdziwy koń roboczy! Wytrzymałą i obszerną powierzchnię roboczą można łatwo uzupełnić imadłem, a wysunięty do tyłu blat roboczy zapewnia gładką powierzchnię przy ścianie. W połączeniu z szufladami XXL to marzenie dla każdego warsztatu."*

## 1507 XL 40200 STÓŁ WARSZTATOWY NA KOŁACH Z BARDZO SZEROKIMI SZUFLADAMI



- > Do bezpiecznego, przejrzystego i mobilnego przechowywania narzędzi i wyposażenia
- > Sklejka bukowa Multiplex o grubości 30 mm, powierzchnia dodatkowo zabezpieczona lakierem do oleju Inianego
- > Blat roboczy przesunięty do tyłu pozwala na równoległe parkowanie przy ścianie
- > Jeden zespół szuflad o szerokości wózka
- > Zwrotna i łatwa w sterowaniu dzięki uchwytowi do jazdy i kierowania
- > Ściany boczne z euro otworowaniem 10 x 38 mm do zamocowania haków i narzędzi
- > Przygotowany do przyjęcia uchwytu ściennego KL-5501-20 do montażu napinacza sprężynowego KL-5501
- > Bezpieczeństwo dla ludzi dzięki ochronie stóp
- > Blokada centralna z zamkiem bębnowym
- > Szerokie szuflady (szer. 998 x głęb. 474 mm) z pełnym wysuwem, wyjmowane
- > Indywidualna blokada wysuwu zapobiega jednoczesnemu otwarciu wielu szuflad, obsługą jedną dłoń
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Nośność każdej szuflady 70 kg
- > Obciążenie całkowite 1000 kg, w trakcie jazdy 750 kg
- > 2 koła GEDORE wysokowydajne z łożyskami rolkowymi (zestawy kołowe stałe Ø 200 mm), 2 koła GEDORE gładkoobrotowe z łożyskami kulkowymi (zestawy kołowe skrętne Ø 125 mm), oba z hamulcem całkowitym
- > Konstrukcja trapezowa osi GEDORE działa również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach
- > Możliwość optymalnego wyposażenia w moduły narzędziowe GEDORE (1500 ES/1500 CT), maksymalnie 9 sztuk po 1/3 modułów na szufladę
- > Dalsze warianty szuflad na życzenie
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez pokazanych narzędzi i akcesoriów

Kod	Nr	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Grubość blatu roboczego mm	Szuflady	Liczba szuflad	Waga kg
3127796	1507 XL 40200	635	1.200	985	30	4x Typ 1, wys = 75 mm 2x Typ 3, wys = 155 mm	6	136

## 1506 XL 2511 MOBILNY STÓŁ WARSZTATOWY EKSTRA SZEROKI



- > Do bezpiecznego, przejrzystego i mobilnego przechowywania narzędzi i wyposażenia
- > Wielowarstwowa płyta klejona z drewna bukowego o grubości 30 mm, powierzchnia zewnętrzna dodatkowo zabezpieczona pokostem Inianym
- > Z 2 identycznymi jednostkami szuflad
- > Bezpieczeństwo dla ludzi dzięki ochronie stóp
- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym na jednostkę szuflady, zamykaną na klucz
- > Szerokie szuflady (szer. 480 x głęb. 400 mm) z pełnym wysuwem, wyjmowane
- > Blokada zabezpieczająca w każdej szufladzie, obsługa jedną ręką
- > Prowadnice na łożyskach kulkowych
- > Indywidualne wyposażenie w przegrody wzdłużne i poprzeczne (dostarczane również pojedynczo)
- > Nośność każdej szuflady 40 kg, dolna szuflada o podwyższonej wytrzymałości 60 kg
- > Obciążenie całkowite 1000 kg, w trakcie jazdy 750 kg
- > 2 koła GEDORE wysokowydajne z łożyskami rolkowymi (zestawy kołowe stałe Ø 200 mm), 2 koła GEDORE gładkoobrotowe z łożyskami kulkowymi (zestawy kołowe skrętne Ø 125 mm), oba z hamulcem całkowitym
- > Konstrukcja trapezowa osi GEDORE działa również przy maksymalnym obciążeniu: lekkość toczenia, zwrotność i pewność prowadzenia po nierównościach
- > 4 moduły odległościowe nr 1500 ED-70 K
- > Przegrody wzdłużne (PW) i poprzeczne (PP) z ocynkowanej blachy stalowej (do zamówienia także osobno)
- > Może być optymalnie wyposażony w moduły narzędziowe GEDORE (nr 1500 ES/1500 CT)
- > Możliwość rozszerzenia o ścianę tylną nr R 1504 XL-L
- > różne zamki na życzenie
- > Dalsze warianty szuflad na życzenie
- > Specjalne kolory i wersje na zapytanie
- > Dostawa bez pokazanych narzędzi i akcesoriów



Kod	Nr	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Grubość blatu roboczego mm	Szuflady	Liczba szuflad	Waga kg
2528088	1506 XL 2511	550	1.250	985	30	10x Typ 1, wys = 67 mm 2x Typ 2, wys = 137 mm 2x Typ 3, wys = 207 mm	14	141

S 1500 ES-01

## ASORTYMENT MODUŁOWY MAŁY

104 części



- › Ogólny asortyment podstawowy dla początkujących we wszystkich zawodach
- › Narzędzia o wymiarach metrycznych
- › Sprawdzone moduły narzędziowe GEDORE z ABS
- › Do wózka narzędziowego nr WSL-L7 (wózek warsztatowy) i stołu warsztatowego nr 1506 XL Wersja 2511 i 2810

€729,00 + VAT

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

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
2319845	S 1500 ES-01	Zestaw kluczy płasko oczkowych odgiętych w module 2/3 ES nr 1500 ES-1 B Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-19, sześciokątny Akcesoria 1/2" do kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-1993 U-20 Asortyment kluczy nasadowych 1/4" w module 1/3 ES nr 1500 ES-20 Asortyment szczypiec w module 1/3 ES nr 1500 ES-145 Asortyment narzędzi do pobijania w module 1/3 ES nr 1500 ES-350 Zestaw śrubokrętów w module 1/3 ES nr 1500 ES-2150 PH	104	14,02

S 1500 ES-02

## ASORTYMENT MEDIUM W MODUŁACH

207 części



- › Podstawowe wyposażenie dla sektora komercyjnego lub ambitnego majsterkowicza
- › Narzędzia o wymiarach metrycznych
- › Sprawdzone moduły narzędziowe GEDORE z ABS
- › Nadaje się do montażu w wózku narzędziowym GEDORE nr WSL-L7 (wózek roboczy)
- › Dla stołu warsztatowego nr 1504 wariant 0701, 0810, 1000, nr 1506 XL wariant 2511 i 2810

€1459,00 + VAT

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

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
2319853	S 1500 ES-02	Zestaw kluczy płasko oczkowych w module 2/3 ES nr 1500 ES-1 B Zestaw kluczy płaskich dwustronnych w module 1/3 ES nr 1500 ES-6 Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-19 IS Wkładki wkrętakowe 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-ITX 19 LKP Wkładki wkrętaków 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-IN 19 LKM Akcesoria 1/2" do kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-1993 U-20 Asortyment kluczy nasadowych 1/4" w module 1/3 ES nr 1500 ES-20 Zestaw kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-2133 Zestaw kluczy oczkowych z grzechotką w module 1/3 ES nr 1500 ES-7 R Asortyment szczypiec w module 1/3 ES nr 1500 ES-145 Asortyment narzędzi do pobijania w module 1/3 ES nr 1500 ES-350 Asortyment pomiarowy w module 1/3 ES nr 1500 ES-711 Zestaw śrubokrętów w module 1/3 ES nr 1500 ES-2150 PH Asortyment wkrętaków 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-K 1900 Zestaw szczypiec montażowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-8000 Pusty moduł dystansowy nr 1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [6x].	207	28,3

# S 1500 ES-03

## MODUŁOWY ASORTYMENT DUŻY

325 części

- > Szeroki asortyment przemysłowy dla profesjonalistów
- > Narzędzia o wymiarach metrycznych
- > Sprawdzone moduły narzędziowe GEDORE z ABS
- > Do wózka narzędziowego nr. 2005 wariant 0810, nr. 2004 wariant 0810, 1000
- > Dla stołu warsztatowego nr 1504 wersja 0810, 1000, nr 1504 XL, nr 1506 XL wersja 2511, 2810, nr 1507 XL



€2099,00  
+ VAT

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

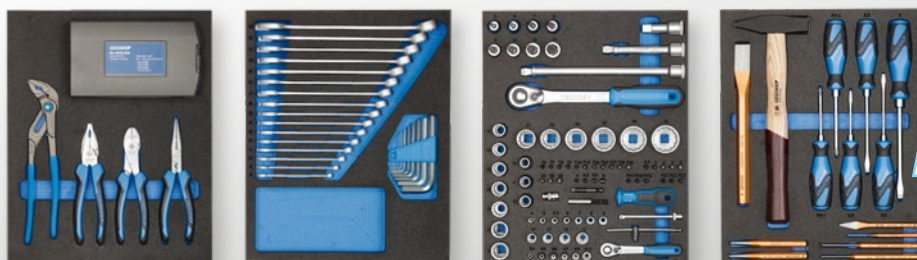
Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
2319861	S 1500 ES-03	Zestaw kluczy płasko oczkowych w module 2/3 ES nr 1500 ES-1 B Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-19 IS Akcesoria 1/2" do kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-1993 U-20 Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych w module 1/3 ES nr 1500 ES-2 Zestaw ściągacza w module 1/3 ES nr 1500 ES-1.07, Asortyment kluczy nasadowych 1/4" w module 1/3 ES nr 1500 ES-20 Asortyment kluczy nasadowych 1/4" w module CT nr 1500 CTD-20 BIT Zestaw kluczy nasadowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-2133 Zestaw śrubokrętów w module 1/3 ES nr 1500 ES-2150 PH, Zestaw śrubokrętów w module 1/3 ES nr 1500 ES-2163 TX Zestaw kluczy podwójnie przegubowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-34 Asortyment narzędzi do pobijania w module 1/3 ES nr 1500 ES-350 Zestaw kluczy podwójnie oczkowo otwartych w module 1/3 ES nr 1500 ES-400 Zestaw klucza dwustronnie płaskich w module 1/3 ES nr 1500 ES-6 Zestaw kluczy oczkowych z grzechotką oczkową w module 1/3 ES nr 1500 ES-7 R, Asortyment pomiarowy w module 1/3 ES nr 1500 ES-711 Zestaw szczypiec montażowych w module 1/3 ES nr 1500 ES-8000, Zestaw wkrętaków offsetowych w module 2/3 ES nr 1500 ES-DT 2142 Wkładki wkrętaków 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-IN 19 LKM, Wkładki wkrętakowe 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-ITX 19 LKP Asortyment wkrętaków 1/2" w module 1/3 ES nr 1500 ES-K 1900, Asortyment szczypiec VDE w module 1/3 ES, nr 1500 ES-VDE 145 Zestaw śrubokrętów VDE w module 1/3 ES nr 1500 ES-VDE 2170 PZ, Zestaw wykrętaków śrubowych nr 8551-55, M3-M18 Zestaw wkrętaków imbusowych nr H 42 KEL-88, SW 2,2,5,3,4,5,6,8,10 mm, główka kulkowa Zestaw wkrętaków offsetowych nr H 43 KTX-07, SW TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Zestaw pilników Warding nr 8728 Pilnik płaski, trójkątny, kwadratowy, półokrągły, okrągły Regulowany klucz płaski nr 60 P 8, 10" Szczypce chwytakowe nr 137 10, Czujka napięcia nr 4615 3, 220-250 V, 3 mm Nóż kablowy nr 0513-09, 195 mm, 1/2" szybki gramofon nr 1940, Pusty moduł dystansowy nr 1500 ED-70 K, 475x77x40 mm [7x].	325	38

## TS-147

### ASORTYMENT NARZĘDZI W MODUŁACH NARZĘDZI KONTROLNYCH

147-częściowy

- > Narzędzia o wymiarach metrycznych
- > Z GEDORE Check-Tool-System: 2-kolorowe podkładki dają pełną kontrolę stanu
- > Każde narzędzie leży antypoślizgowo we własnym zagłębieniu, łatwo wyjmowane dzięki zagłębionym uchwytom.
- > Odporność na oleje i tłuszcze



€699,00  
+ VAT

1/4 1/2

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2955997	TS-147	1/4"+1/2" zestaw kluczy nasadowych w module TK nr TS CT2-D19-D20, 81 szt. Zestaw kluczy nasadowych w module TK nr TS CT2-7, 24 szt. Zestaw narzędzi w module TK nr TS CT2-2154SK-119, 14 szt. Zestaw kluczy nasadowych w module TK nr TS CT2-142, 28 szt.	120	147	11,98

TS-190

## ASORTYMENT NARZĘDZI

w modułach Check-Tool, 190 części



- › Narzędzia o wymiarach metrycznych
- › Z GEDORE Check-Tool-System: 2-kolorowe podkładki dają pełną kontrolę stanu
- › Każde narzędzie leży antypoślizgowo we własnym zagłębieniu, łatwo wyjmowane dzięki zagłębionym uchwytyom.
- › Odporny na oleje i smary

€999,00  
+ VAT

1/4 1/2"

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2956527	TS-190	Asortyment kluczy nasadowych 1/4" 1/2" w module CT nr TS CT2-D19-D20, 81 szt. Zestaw kluczy łączących w module CT nr TS CT2-7, 24 szt. Asortyment narzędzi w module CT nr TS CT2-2154SK-119, 14 szt. Asortyment szczypiec w module CT nr TS CT2-142, 28 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-6-8000, 15 szt. 1/2" zestaw gniazd wkrętakowych w module 2/4 CT nr TS CT2-ITX19, 28 szt.	120	190	17,08

TS-308

## ASORTYMENT NARZĘDZI

w modułach Check-Tool, 308 części



€1879,00  
+ VAT

- › Narzędzia o wymiarach metrycznych
- › Z GEDORE Check-Tool-System: 2-kolorowe podkładki dają pełną kontrolę stanu
- › Każde narzędzie leży antypoślizgowo we własnym zagłębieniu, łatwo wyjmowane dzięki zagłębionym uchwytyom.
- › Odporność na oleje i tłuszcze

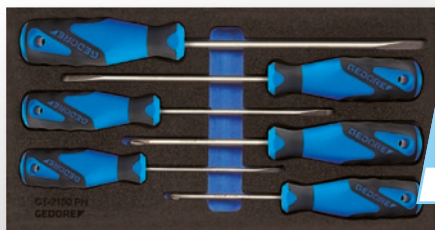
1/4 1/2"

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2956535	TS-308	Asortyment kluczy nasadowych 1/4" 1/2" w module CT nr TS CT2-D19-D20, 81 szt. Zestaw kluczy łączących w module CT nr TS CT2-7, 24 szt. Asortyment narzędzi w module CT nr TS CT2-2154SK-119, 14 szt. Asortyment szczypiec w module CT nr TS CT2-142, 28 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-6-8000, 15 szt. 1/2" zestaw gniazd wkrętakowych w module 2/4 CT nr TS CT2-ITX19, 28 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-2133-2163TX, 13 szt. Zestaw kluczy w module 2/4 CT nr TS CT2-7R-2, 28 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-D30, 59 szt. Asortyment narzędzi w module 2/4 CT nr TS CT2-710, 17 szt. Hacksaw nr 407	120	308	30,14

1500 CT1-2150 PH

## ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 6-częściowy



€39,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Idealny zestaw do wkrętów z rowkiem i krzyżakiem PH
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309130	1500 CT1-2150 PH	3C - Gniazdo wkrętaka nr 2150, 4 5,5 6,5 8 mm 3C-Wkrętak krzyżakowy nr 2160 PH 1 2	310	158	6	0,63

1500 CT1-2150 PZ

## ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 6-częściowy



€39,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Idealny zestaw do wkrętów z rowkiem i krzyżakiem PZ
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

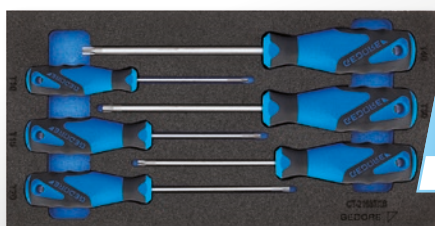


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309149	1500 CT1-2150 PZ	3C-Screwdriver slot nr 2150 4 5,5 6,5 8 Wkrętarka 3C-Screwdriver Krzyżak nr 2160 PZ 1 2	310	158	6	0,63

1500 CT1-2163 TX

## ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 6-częściowy



€42,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Idealna kompozycja zestawu do wkrętów TX wewnątrz
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

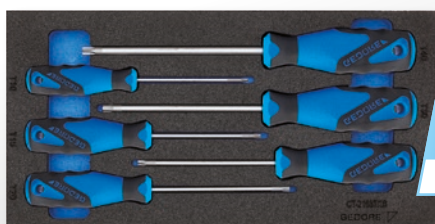


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309157	1500 CT1-2163 TX	T8 T10 T15 T20 T25 T30	310	158	6	0,4

1500 CT1-2163 TXB

## ZESTAW ŚRUBOKRĘTÓW

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 6-częściowy



€47,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Idealna kompozycja zestawu do wkrętów TX z trzpieniem
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

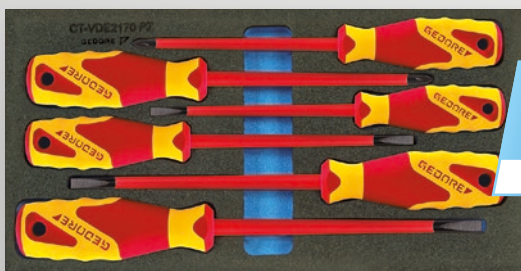


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309165	1500 CT1-2163 TXB	T10 T15 T20 T25 T30 T40	310	158	6	0,5

1500 CT1-VDE 2170 PZ

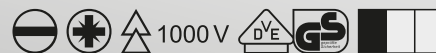
## ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 6-częściowy



€50,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Idealny zestaw do wkrętów z rowkiem i krzyżakiem PZ w branży elektronicznej
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309173	1500 CT1-VDE 2170 PZ	VDE Śrubokręt z rowkiem na śrubokręty nr VDE 2170 4 5.5 6.5 8 VDE Wkrętak krzyżakowy nr VDE 2160 PZ 1 2	310	158	6	0,625

1500 CT1-2133

## ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 6-częściowy



€61,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Idealny zestaw do łatwego i szybkiego odkręcania śrub z łbem sześciokątnym i nakrętkami
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

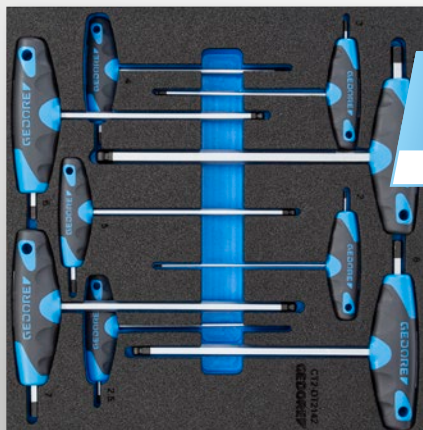


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309122	1500 CT1-2133	Klucz nasadowy z uchwytem 3C nr 2133, SW 5,5 6 7 8 9 10 mm	310	158	6	0,82

1500 CT2-DT 2142

## ZESTAW WKRĘTAKÓW KĄTOWYCH

9-częściowy



€79,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Idealna kompozycja zestawu do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309009	1500 CT2-DT 2142	Wkrętak offsetowy z uchwytem 2C T nr DT 2142, SW 2 2,5 3 4 5 6 7 8 10 mm	310	315	9	0,9



## 1500 CT1-142 ZESTAW SZCZYPIEC

w 1/3 Moduł Check-Tool, 4-częściowy



€89,<sup>90</sup>  
+ VAT

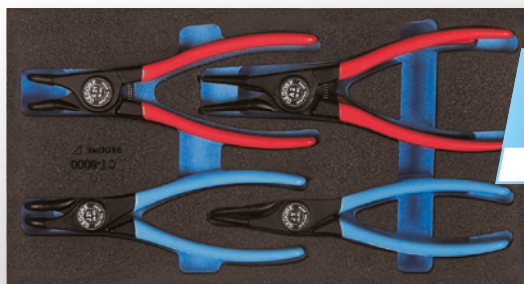
- › Praktyczny skład zestawu do szerokiego zakresu zastosowań we wszystkich branżach
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309025	1500 CT1-142	Szcypce uniwersalne nr 142 10 JC Szcypce uniwersalne nr 8250-180 JC Szcypce płasko-nosowe nr 8132-160 JC Szcypce tnące boczne mocy nr 8316-160 JC	310	158	4	1,217

## 1500 CT1-8000 ZESTAW SZCZYPIEC MONTAŻOWYCH

w 1/3 Moduł Check-Tool, 4-częściowy



€72,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Doskonała kompozycja zestawu do pierścieni wewnętrznych i zewnętrznych
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309181	1500 CT1-8000	Szcypce krążkowe do zewnętrznych pierścieni mocujących nr 8000 A 1 A 2 A 21 Szcypce krążkowe do wewnętrznych pierścieni mocujących nr 8000 J 1 J 2 J 21	310	158	4	1,009

## 1500 CT1-VDE 142 ASORTYMENT SZCZYPIEC VDE

w 1/3 Moduł Check-Tool, 4-częściowy



€95,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Praktyczny skład zestawu do szerokiego zakresu zastosowań w sektorze elektronicznym
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309033	1500 CT1-VDE 142	Szcypce uniwersalne nr 142 10 C, 10" Szcypce uniwersalne VDE Power nr VDE 8250-180 H Szcypce płaskie VDE Nr VDE 8132-160 H Frez boczny VDE Nr VDE 8314-160 H	310	158	4	1,158

1500 CT1-20

## ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 37 części



- › Szeroka gama akcesoriów do najbardziej popularnych zastosowań śrubowych
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€211,90  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
<b>2308967</b>	1500 CT1-20	Wkładka do klucza nasadowego 1/4" nr 20 sześciokąt SW 4 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" nr IN 20 o sześciokącie wewnętrznym SW 3 4 5 6 8 mm Bity wkrętaka 1/4" nr ITX 20, SW T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/4" nr TX 20, E4 E5 E6 E7 E8 E10 Uchwyt poprzeczny 1/4" z elementem przesuwym nr 2087, 115 mm Przedłużenie 1/4" nr 2090-4. 97 mm, Przegub uniwersalny 1/4" nr 2095 Czworokątny uchwyt wtykowy 1/4" nr 2098, uchwyt 2K, 1/4" grzechotka odwracalna 2093 U-10, 127 mm	310	158	37	0,845

1500 CT1-30

## ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 3/8"

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 24-częściowy



- › Idealny skład zestawu do najbardziej popularnych zastosowań wkrętów
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€185,90  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
<b>2308975</b>	1500 CT1-30	Wkładka do klucza nasadowego sześciokątnego 3/8", nr 30, SW 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Bity wkrętaka 3/8" o sześciokącie wewnętrznym, nr IN 30, SW 4 5 6 8 10 mm Przegub uniwersalny 3/8", nr 3095, 51 mm, Uchwyt krzyżowy 3/8", nr 3087 Przedłużenie 3/8", nr 3090 -5 -10, 125 250 mm, Grzechotka odwracalna 3/8", nr 3093 U-10, 200 mm	310	158	24	1,67

1500 CT1-19

## ZESTAW GNIAZDEK 1/2", SZEŚCIOKĄTNYCH

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 26 części



- › Dzięki niskim tolerancjom produkcyjnym, wkładka do klucza nasadowego zapewnia doskonałe przenoszenie mocy przy wszystkich operacjach wkręcania.
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€144,90  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
<b>2308908</b>	1500 CT1-19	Wkładka do klucza nasadowego nr 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm Wkładka do końcówki wkrętaka nr IN 19, SW 6 7 8 9 10 12 14 mm	310	158	26	2,79

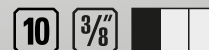
## 1500 CT1-ITX 30 ZESTAW GNIAZD WKRĘTAKÓW 3/8"

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 39-częściowy



- › Idealna kompozycja zestawu do wkrętów TX wewnątrz
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€290,<sup>90</sup> + VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2308983	1500 CT1-ITX 30	Wkładka do klucza nasadowego 3/8" nr TX 30 E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" nr IN 30 L, sześciokąt SW 4 5 6 7 8 10 mm Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" Nr ITX 30 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" Nr ITX 30 L T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" nr gniazda IS 30, SW 5,5 6,5 8 10 12 mm Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" Nr IKS 30 1 2 3 Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" Nr IKS 30 PZD 1 2 3	310	158	39	2,175

## 1500 CT1-1993 T AKCESORIA DO GNIAZDEK 1/2"

w 1/3 Moduł Check-Tool, 5-częściowy



- › Idealny zestaw do ręcznego luzowania i dokręcania śrub i nakrętek
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€106,<sup>90</sup> + VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309106	1500 CT1-1993 T	1/2" grzechotka odwracalna nr 1993 U-10 T, Uchwyt poprzeczny 1/2" nr 1987, 292 mm Przegub uniwersalny 1/2" nr 1995, Przedłużenie 1/2" nr. 1990, 125 250 mm	310	158	5	1,765

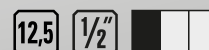
## 1500 CT1-D 19 ZESTAW WKŁADÓW DO KLUCZY NASADOWYCH 1/2", PROFIL UD

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 26 części



- › Idealna kompozycja zestawów do wkręcania ręcznego
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie

€144,<sup>90</sup> + VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2308976	1500 CT1-D 19	Wkładka do klucza nasadowego 1/2" profil UD nr D 19 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" gniazdo sześciokątne nr IN 19 6 7 8 9 10 12 14	310	158	26	2,68

1500 CT1-IN 19 LKM

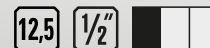
## ZESTAW GNIAZD WKRĘTAKÓW 1/2"

w 1/3 Moduł Check-Tool, 15 części



- › Idealna kompozycja zestawu do wkrętów z gniazdem sześciokątnym
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie

€113,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2308932	1500 CT1-IN 19 LKM	Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" nr IN 19 6 7 8 10 12 14 Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" nr IN 19 L 6-140 7-140 8-140 9-140 10-140 12-140 14-140	310	158	15	1,9

1500 CT1-ITX 19 LKP

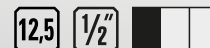
## ZESTAW GNIAZD WKRĘTAKÓW 1/2"

w 1/3 moduł narzędzi kontrolnych, 19-częściowy



- › Idealna kompozycja zestawu do wkrętów TX wewnątrz
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€194,<sup>90</sup>  
+ VAT

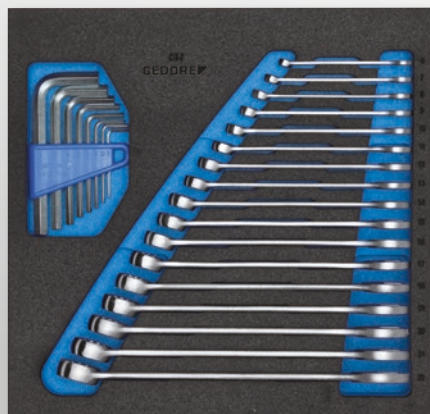


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2308940	1500 CT1-ITX 19 LKP	Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" Nr ITX 19 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" Nr ITX 19 L T20-100 T25-100 T27-100 T30-100 T40-100 T45-100 T50-100 T55-100 T60-100, Przyrząd śrubowy TX nr 708	310	158	19	1,915

1500 CT2-7

## ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 2/3 Moduł Check-Tool, 25 części



- › Doskonała kompozycja zestawów do uniwersalnego zastosowania
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€146,<sup>50</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2308878	1500 CT2-7	Klucz kombi nr 7 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 Zestaw wkrętaków offsetowych nr PH 42-88	310	315	25	1,75

1500 CT2-7-32

## ZESTAW KLUCZY OCZKOWO-SZCZĘKOWYCH

w 2/3 Moduł Check-Tool, 5-częściowy



- › Doskonała kompozycja zestawów do uniwersalnego zastosowania
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€99,<sup>90</sup>  
+ VAT

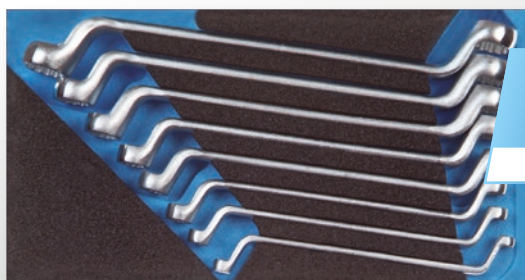


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2308886	1500 CT2-7-32	23 24 27 30 32 mm	310	315	5	1,865

1500 CT1-2

## ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH DWUSTRONNYCH

w 1/3 Moduł Check-Tool, 8 części



€78,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Praktyczny zestaw do bardzo głębokich lub wpuszczanych nakrętek
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie

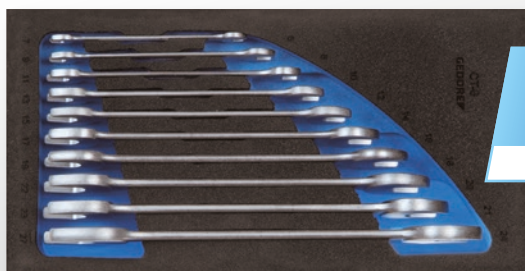


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2308827	1500 CT1-2	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	310	158	8	1,36

1500 CT1-6

## ZESTAW KLUCZY SZCZĘKOWYCH DWUSTRONNYCH

w 1/3 Moduł Check-Tool, 10 części



€65,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Idealny skład zestawu do aplikacji na śruby i nakrętki
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie

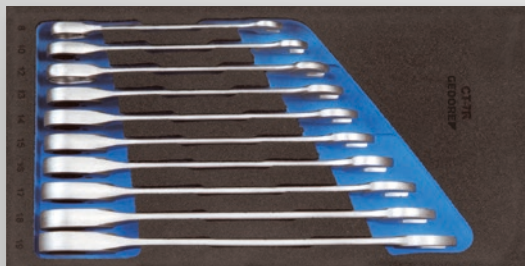


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2308851	1500 CT1-6	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm	310	158	10	1,44

1500 CT1-7 R

## ZESTAW KLUCZY PŁASKICH Z GRZECHOTKĄ OCZKOWĄ

w 1/3 Moduł Check-Tool, 10 części



- › Doskonała kompozycja zestawu do zwalniania zapadkowego i szybkiego dokręcania
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie

€136,<sup>90</sup>  
+ VAT



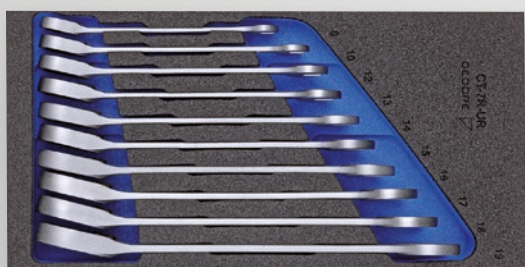
Kod	Nr	Zawartość
2308894	1500 CT1-7 R	8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm

Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
310	158	10	1,24

1500 CT1-7 UR

## ZESTAW KLUCZY PŁASKO-OCZKOWYCH Z GRZECHOTKĄ PIERŚCIENIOWĄ, ODWRACALNYCH

w 1/3 Moduł Check-Tool, 10 części



- › Doskonała kompozycja zestawu do zwalniania zapadkowego i szybkiego dokręcania
- › Obrót w prawo i w lewo możliwy za pomocą dźwigni zmiany biegów
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€193,<sup>90</sup>  
+ VAT



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

Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
310	158	10	1,245

1500 CT1-400

## ZESTAW KLUCZY OCZKOWYCH Z PODWÓJNYM ZAKOŃCZENIEM, OTWARTY

w 1/3 Moduł Check-Tool, 5-częściowy



- › Idealny skład zestawu do montażu złąbek rurowych
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€73,<sup>90</sup>  
+ VAT



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

Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
310	158	5	0,565

## 1500 CT1-350 ASORTYMENT DŁUTOWNIC

w 1/3 Moduł Check-Tool, 8 części



€64,90 + VAT

- › Idealna kompozycja zestawów do najczęstszych zastosowań suwowych
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2309041	1500 CT1-350	Płaskie przecinaki nr 97-250, 250x24 mm przecinaki krzyżowe nr 98-125, 125 mm, dobijaki nr 99 12-5 12-8, Ø 5 8 mm punktak nr 100-12, 120x12x5 mm, wybijaki, nr 119-1,5 3 4 mm młotek inżynierski ROTBAND-PLUS, nr 600 H-300, z trzonkiem hikorowym, 300g	310	158	8	1,425

## 1500 CTD-20 BIT ASORTYMENT KLUCZY NASADOWYCH 1/4"

w module CT, 45 części



€149,90 + VAT

- › Nadaje się tylko do wózka narzędziowego nr 2004 i stołów warsztatowych nr 1502, 1504, 1505 i 1506 XL
- › Dla modeli nr 2005, nr WSL-L7 (workster), nr 2430 i nr 1504 XL zamówić dodatkowy moduł dystansowy nr 1500 ED-70 S



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
1733419	1500 CTD-20 BIT	Wkładka do klucza nasadowego 1/4" nr 20 L, SW 4 4,5 5 5 6 7 8 9 10 12 13 mm Bity wkrętaka 1/4" nr 680, SW 4 5,5 6 5 8 mm Bity wkrętaka 1/4" nr 685, SW 2,5 3 4 5 6 mm, Bity wkrętaka 1/4" nr 685 X 5 6 8 mm Bity wkrętaka 1/4" nr 687 TX T6 T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 Bity wkrętaka 1/4" nr 690 1 2 3, Bity wkrętaka 1/4" nr 690 PZD 1 2 3 Miniaturowe światło LED nr 649, Uchwyt do wkładania nr 673 6,3, Uchwyt bitów nr 699 Adapter bitów 1/4" nr 620, Uchwyt wielokrotny nr 676 Kombinowane narzędzie do przytrzymywania nr 639	77	475	40	45	0,7

## 2005 CT3-32 ASORTYMENT KLUCZY NASADOWYCH 3/4"

w module narzędzi kontrolnych 3/4, 14-częściowy



€322,90 + VAT

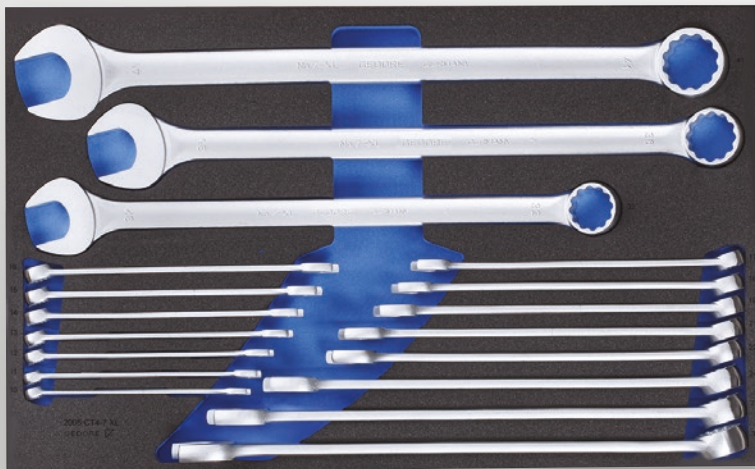
- › Idealna kombinacja zestawu do ręcznych gniazdek i kwadratowych złączy napędowych
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2752727	2005 CT3-32	Wkładka do klucza nasadowego 3/4" sześciokątny profil UD nr 32 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 Rozszerzenie 3/4" nr 3290-8 -16 grzechotka odwracalna 3/4" nr 3293 U-2 Uchwyt krzyżowy 3/4" Nr . 3287	390	472	14	9

## 2005 CT4-7 XL ZESTAW KLUCZY OCZKOWO- SZCZĘKOWYCH

w module narzędzi kontrolnych 4/4, 18-częściowy



- › Idealny zestaw do delikatnego uruchamiania wkrętów
- › Bardzo długi klucz kombi dla większego momentu obrotowego
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€362,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2704226	2005 CT4-7 XL	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 30 32 36 41 mm	390	633	18	8,15

## 2005 CT4-8000 ASORTYMENT NARZĘDZI

w module narzędziowym kontrolnym 4/4,  
13-częściowym



- › Doskonała kompozycja zestawów do uniwersalnego zastosowania
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia

€249,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2016303	2005 CT4-8000	Młotek inżynierski ROTBAND-PLUS Nr 600 H-300 -500 Bezwrotny młotek z miękką twarzą nr 248 ST-40 Szczypce uniwersalne nr 142 10 JC Szczypce płasko-nosowe nr 8132-160 JC Szczypce tnące boczne mocy nr 8316-160 JC Szczypce uniwersalne nr 8250-180 JC Szczypce krążkowe do zewnętrznych pierścieni mocujących nr 8000 A 1 2 21 Szczypce krążkowe do wewnętrznych pierścieni mocujących Nr 8000 J 1 2 21	390	633	13	4,1

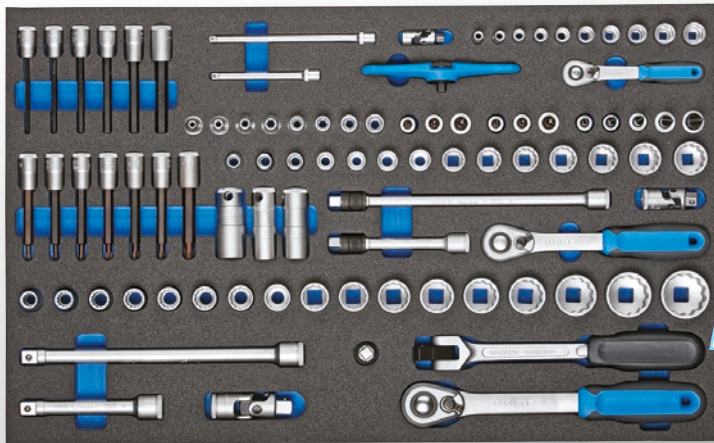


2005 CT4-U-20

## ZESTAW KLUCZY NASADOWYCH 1/4"-3/8"-1/2"

w module narzędzi kontrolnych 4/4, 91-częściowy

- › Idealny skład zestawu do wkrętów uniwersalnych
- › Z kontrolną płytką narzędziową do szybkiego wykrywania brakujących narzędzi
- › Szczególnie nadaje się do pracy w obszarach wrażliwych, gdzie należy zadbać o to, aby nie pozostawiać po sobie żadnych narzędzi
- › niebieski podkład, czarna warstwa wierzchnia, niebieski oznacza brakujące narzędzie
- › Uchwyty wpuszczane ułatwiają demontaż narzędzia



€782,<sup>90</sup> + VAT

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

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2016257	2005 CT4-U-20	Wkładka do klucza nasadowego 1/4" nr 20, SW 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm 1/4" grzechotka dwustronna nr 2093 U-20, 1/4" grzechotka poprzeczna nr 2093 U-3 T Przedłużenie 1/4" nr 2090-4 -6, 97 148 mm Przegub uniwersalny 1/4" nr 2095 Wkładka do klucza nasadowego 3/8" nr D 30, SW 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 mm Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" nr IN 30 L, SW 4 5 6 7 8 10 Wkładka do końcówek wkrętaków 3/8" nr ITX 30 L, T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Wkładka do klucza nasadowego 3/8" nr TX 30, E5 E6 E7 E8 E10 E11 E12 E14 Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" nr IKS 30, 1 2 3, Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" nr IKS 30 PZD 1 2 3 Wkładka wkrętaka 3/8" nr IS 30, SW 5,5 6,5 8 10 12 mm Wkładka świecy zapłonowej 3/8" ze sprężyną ustalającą 20,8 mm, Wkładka świecy zapłonowej 3/8" ze sprężyną ustalającą 16 mm Wkładka świecy zapłonowej 3/8" ze sprężyną retencyjną 18 mm, Grzechotka odwracalna 3/8" nr 3093 U-20 Rozszerzenie 3/8" z blokadą nr 3090 A-5 -10, Przegub uniwersalny 3/8" nr 3095 Wkładka do klucza nasadowego 1/2" nr D 19, SW 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 27 30 32 mm 1/2" grzechotka odwracalna 1/2" nr 1993 U-2, przedłużenie 1/2" 1/2" nr 1990-5 -10, 125 250 mm Reduktor 1/2" 1/2" do 3/8" Nr 1930, 1/2" przegub uniwersalny 1/2" nr 1995, Uchwyt przegubowy 1/2" nr 1996, 255 mm	390	633	91	7,64

## 1500 ED-70 K MODUŁ ODLEGŁOŚCIOWY pusty



€4,<sup>90</sup> + VAT

- › Do wyważania i mocowania modułów narzędziowych nr 1500 ES w szufladach o głębokości 400 mm, do wózków narzędziowych nr 2004 i stołów warsztatowych nr 1502, 1504, 1505 i 1506 XL.
- › Wykonany z odpornego na uderzenia tworzywa ABS, czarno-ziarnisty

Kod	Nr	Szerokość mm	Głębokość mm	Wysokość mm	Waga kg
1618687	1500 ED-70 K	475	77	40	0,12

## 1500 ED-70 S MODUŁ PŁYTKI DYSTANSOWEJ 1/3 pusty



€6,<sup>90</sup> + VAT

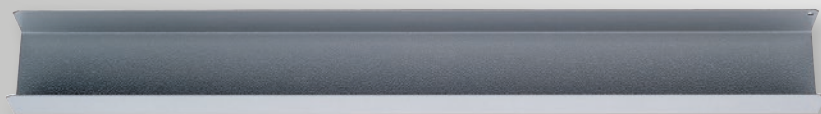
- › Do wózka narzędziowego nr WSL-L7 (wózek warsztatowy) i nr 2005, stołu warsztatowego nr 1504 XL i skrzyni narzędziowej nr 2430, nadaje się jako element dystansowy dla modułu 1/3
- › Moduł z blachy stalowej

Kod	Nr	Szerokość mm	Głębokość mm	Wysokość mm	Waga kg
1851462	1500 ED-70 S	152	77	40	0,15

## 1500 ED-70 XL MODUŁ Z BLACHY DYSTANSOWEJ

pusty

- › Nadaje się np. do przytrzymywania kluczy dynamometrycznych lub innych długich narzędzi lub małych części
- › Do wózka narzędziowego nr WSL-L7 (warsztatowego) i nr 2005, stołu warsztatowego nr 1504 XL i skrzyni narzędziowej nr 2430.
- › Moduł z blachy stalowej



€9,90  
+ VAT

Kod	Nr	Szerokość mm	Głębokość mm	Wysokość mm	Waga kg
1803069	1500 ED-70 XL	625	77	40	0,854

## 1500 ED-230 CT MODUŁ ODLEGŁOŚCIOWY

pusty

- › Wkładka dystansowa - nadaje się do wózków narzędziowych i stołów warsztatowych
- › Moduł dystansowy wykonany z dwukolorowej pianki



€13,90  
+ VAT

Kod	Nr	Szerokość mm	Głębokość mm	Wysokość mm	Waga kg
3036650	1500 ED-230 CT	475	230	35	0,055

## WK 1041 L OBJĘTOŚCIOWA WALIZKA NARZĘDZIOWA

pusty

- › Solidna rama wykonana z aluminium z krawędziami uderzeniowymi, korpusy z odpornego na uderzenia tworzywa ABS
- › Otwarta pokrywa obudowy jest zabezpieczona przed niezamierzonym zamknięciem przez uchwyt pokrywy zabezpieczającej.
- › Przegroda na dokumenty A4 w pokrywie
- › Taca dolna z możliwością podziału
- › Zamykane za pomocą 2 zamków bębnowych uchylnych i jednego zamka szyfrowego
- › Wyjmowana tablica narzędziowa z 22 kieszeniami na narzędzia z przodu i z tyłu w pokrywie
- › Zdemontowana pokrywa dolnej tacy z 15 kieszeniami na narzędzia
- › Miły w dotyku uchwyt



€109,00  
+ VAT

Kod	Nr	Długość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	maks. udźwieg kg	Waga kg
3065405	WK 1041 L	395	185	490	30	4,9

## 1041-001 PODSTAWOWY ASORTYMENT NARZĘDZI W WALIZCE

74 sztuki

€469,<sup>00</sup>  
+ VAT



- Podstawowe wyposażenie dla wszystkich branż
- Praktycznie zaprojektowany do użytku na miejscu
- Umieszczony w solidnej obudowie z twardego tworzywa ABS, odpornego na uderzenia.
- Solidna rama aluminiowa
- Solidny towarzysz - wszędzie tam, gdzie właściwe narzędzie musi być zawsze pod ręką



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
3082121	1041-001	<p>Klucz kombi nr 7, SW 10 13 17 19 22 mm</p> <p>Pudełko na klucze nasadowe do końcówek nr 666-U-20, z grzechotką 1/4" 35 szt.</p> <p>Wkrętak offsetowy nr 42, SW 2,2,3 4 5 6 8 10 mm, w uchwycie</p> <p>Regulowany klucz płaski nr 60 P 8, 3C-Screwdriver slot nr 2150, 3 4 5,5 6,5 6,5 8 mm</p> <p>Wkrętak 3C-Screwdriver Phillips nr 2160, PH 0 1 2</p> <p>Młotek inżynierski KOMBI-PLUS R nr 247 H-30, głowica D.30 mm, bez odwijania.</p> <p>Suwmiarka kieszonkowa nr 710, Taśma stalowa nr kat. 4534-3, taśma L. 3 m</p> <p>Gniazdo na czujkę napięcia nr 4615 3, 220-250 V, 3 mm</p> <p>Zdejmowacz drutu nr 8098-160 JC, uchwyt 2C 160 mm</p> <p>Szczypce uniwersalne nr 8133-200 JC, rękojeść 200 mm 2C</p> <p>Szczypce kombi nr 8250-180 JC, rękojeść 180 mm 2C, Szczypce tnące boczne mocy nr 8316-160 JC, rękojeść 2-komponentowa 160 mm, Szczypce uniwersalne nr 142 10 JC, 10".</p> <p>Zestaw narzędzi udarowych nr 106, 6 szt., Nóż kablowy nr 0513-09, ostrze L.90 mm</p> <p>Szczotka druciana nr 644, 3-rzędowa + Pojemność walizki narzędziowej WK 1041 L</p>	395	490	185	74	10,6

## 1100-BASIC NARZĘDZIA NA START

w GEDORE L-BOXX® 136,  
23-częściowy

€294,<sup>90</sup>  
+ VAT



- Podstawowe wyposażenie dla wszystkich branż
- Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2835983	1100-BASIC	<p>Klucz płaski z grzechotką oczkową nr 7 R, SW 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm</p> <p>Uniwersalny nóż do kabli nr 4528, ostrze L. 50 mm, Drewniana linijka składana nr 4533-2, 2 m</p> <p>Hobbystyczna piła nr 406, ostrze L. 145 mm, Płaskie dłuto nr 95-200, 200x23x13 mm</p> <p>Młotek inżynierski nr 600 H-500, 500 g, Szczypce uniwersalne nr 8133-180 JC, 180 mm uchwyt 2C</p> <p>Szczypce tnące boczne mocy nr 8316-180 JC, 180 mm, Rękojeść 2-komponentowa Szczypce uniwersalne nr 142 10 TL, 10".</p> <p>Gniazdo wkrętaka 3C-Screwdriver nr 2150, 4 5,5 6,5 mm, Wkrętarka 3C-Screwdriver Nr kat. 2160 PH 1 2</p> <p>Gniazdo czujki napięcia nr 4615, 3 mm + L-BOXX® 136 Nr 1100 L</p>	358	445	152	23	6,1

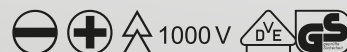
## 1100-02 ASORTYMENT NARZĘDZI ELEKTRYCZNYCH

w GEDORE L-BOXX® 136, 36 sztuk

€489,00  
+ VAT



- › Szczególnie nadaje się do zawodów związanych z elektrotechniką
- › Praktycznie zaprojektowany do użytku na miejscu
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › GEDORE L-BOXX® 136 z systemem połączeń Easy Click



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2658208	1100-02	Przecinak murarski nr 110-256, 250x16 mm, Dłuto elektryczne nr 112-2510, 4kt 250x10x7 mm Młotek inżynierski nr 600 H-500, 500 g, Regulowany klucz płaski nr 60 CP 8, 8" Szczypce uniwersalne nr 142 10 JC, 10", Zdejmowacz drutu nr 8097, automatyczny Szczypce uniwersalne nr 8133-180 JC, rękojeść 180 mm 2C Frez boczny VDE nr VDE 8314-160 H, 160 mm Szczypce płaskie VDE Nr VDE 8132-200 H, 200 mm Szczypce płaskie VDE Nr VDE 8132 AB-200 H, kątowe 200 mm Zdejmowacz drutu VDE nr VDE 8098-160 H, 160 mm, Obcinak do kabli VDE nr VDE 8094, 200 mm Uniwersalny nóż do kabli nr 4528, ostrze L. 50 mm, Taśma elektroizolacyjna nr 4629, taśma L.10 m Łopatką nr 0175-06, arkusz B. 60 mm, Wkrętak offsetowy nr H 42-10, sześciokątny SW 1,3 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm, Zestaw wkrętaków VDE nr VDE 2170-2160 PH-077, gniazdo 2,5 4 5,5 6,5 mm, wgłębienie krzyżowe PH 0 1 2 Gniazdo na czujkę napięcia nr 4615 3, 220-250 V, 3 mm Gniazdo czujki napięcia nr VDE 4616.12-1000 V, 3 mm Klucz do szafki rozdzielczej ELEKTRO nr 45 E Drewniana linijka składana nr 4533-2, 2 m + GEDORE L-BOXX® 136 Nr 1100 L	358	445	152	36	7,674

## 1100-1.04 ASORTYMENT ŚCIĄGACZY UNIWERSALNYCH

w GEDORE L-BOXX® 136,  
13-częściowy

€439,00  
+ VAT



- › Możliwa kombinacja 12 różnych ściągaczy
- › Na zewnątrz Ø do 130 mm, wewnątrz Ø do 170 mm przy głębokości mocowania 200 mm
- › Z dwu- i trójramiennym trawersem
- › Z całkowicie stalowymi i wąskimi hakami i przedłużeniami
- › Do samodzielnego montażu dołączone są bardzo wąskie haki do ściągania do wąskich przestrzeni montażowych.
- › GEDORE L-BOXX® 136 z systemem połączeń Easy Click

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2838362	1100-1.04	Ściągacz uniwersalny Wysokiej Mocy Nr 1.04/HP1A-B, 2-ramienny, 130x100 mm Poprzeczka nr 107/1A03, 3-ramienna 180 mm Hak pociągowy nr 106/A-100-B, cała stal, hamulec hakowy 100 mm 3x przedłużenie nr 106/A-100-VB z hamulcem hakowym 100 mm 3x haki do ściągania nr 106/A-100-S, smukłe 100 mm, 3x hak do ściągania nr 106/S101-S, bez elementu zaciskowego Wrzeciono nr 1.1406200, SW 17 M14x1,5 200 mm + GEDORE L-BOXX® 136 Nr 1100 L	357	442	151	13	6,3

## 1100-1.04/12A ASORTYMENT ŚCIĄGACZY WEWNĘTRZNYCH/ ZEWNĘTRZNYCH

w GEDORE L-BOXX® 136,  
7-częściowy

€489,00  
+ VAT



- Do szerokości mocowania do Ø 200 mm na zewnątrz, Ø 70-260 mm wewnątrz i głębokości mocowania do 300 mm.
- Hak szybkozamykający z samonośnym profilem teowym dla lepszego przeniesienia mocy
- Za pomocą 3 z 4 wrzecion można obrócić końcówkę wrzeciona (kulkę/końcówkę)
- Max. obciążenie 3 i 5 t
- GEDORE L-BOXX® 136 z systemem połączeń Easy Click

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2927241	1100-1.04/12A	Ściągacz uniwersalny nr 1x 1.04/1A, 2-ramienny 130x100 mm Ściągacz uniwersalny nr 1.04/2A 2-ramienny 200x150 mm Przedłużenie z hamulcem hakowym nr 106/A-100-VB, 100 mm Przedłużenie z hamulcem hakowym nr 106/B-150-VB, 150 mm Wrzeciono nr 1.1406200 SW 17 M14x1,5 200 mm wrzeciono nr 1.2106350KS, SW 22, G 1/2", 350 mm, z końcówką kulkową + GEDORE L-BOXX® 136 Nr 1100 L	357	442	151	7	9,6

## 1100-1.30 ASORTYMENT ŚCIĄGACZY WEWNĘTRZNYCH

w GEDORE L-BOXX® 136,  
8-częściowy

€379,00  
+ VAT



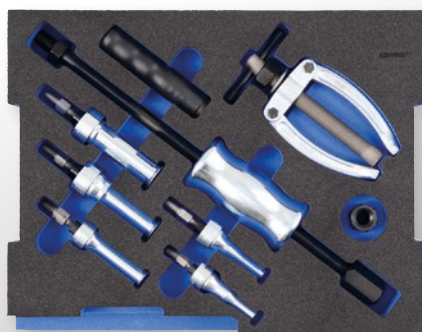
- Do wewnętrznych średnic 12 - 35 mm i bardzo szczelnych łożysk kulkowych, pierścieni, tulei i Simmerrings®.
- Z młotkiem ślizgowym i wspornikiem przeciwbieżnym
- Nr 1100 CT2-1.30 do doposażenia istniejących L-BOXX®s 136
- Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- Narzędzia całkowicie osadzone w piance, dzięki czemu załadowaną wkładkę można układać w stosy
- Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o wymiarach minimalnych 400 x 310 x 90 mm

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2836041	1100-1.30	Ściągacz wewnętrzny nr 1.30/2.12-15 mm, Ściągacz wewnętrzny nr 1.30/3.15-19 mm Ściągacz wewnętrzny nr 1.30/4.19-25 mm, Ściągacz wewnętrzny nr 1.30/4A, 25-30 mm Ściągacz wewnętrzny nr 1.30/4S, 30-35 mm, Wspornik licznika nr 1.36/1 dla 1.30/0 - 1.30/5 Młotek przesuwny nr 1,35/2, 500 mm, 1,7 kg + GEDORE L-BOXX® 136 Nr 1100 L	357	442	151	8	7,2

## 1100 CT2-1.30 ASORTYMENT ŚCIĄGACZY WEWNĘTRZNYCH

w 2/2 L-BOXX® 136 Moduł  
7-częściowy

€329,00  
+ VAT



- Do wewnętrznych Ø 12 - 35 mm i bardzo szczelnych łożysk kulkowych, pierścieni, tulei i Simmerrings®.
- Z młotkiem ślizgowym 1,7 kg i wspornikiem przeciwbieżnym
- Nr 1100 CT2-1.30 do doposażenia istniejących L-BOXX®s 136
- Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- Narzędzia całkowicie osadzone w piance, dzięki czemu załadowaną wkładkę można układać w stosy
- Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o wymiarach minimalnych 400 x 310 x 60 mm

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2836025	1100 CT2-1.30	1.30/21.30/31.30/41.30/4A1.30/51.36/11.35/2	357	310	60	7	5

1100-1.41/2A

## ZESTAW SEPARATORA I ŚCIĄGACZA

w GEDORE L-BOXX® 136, 22-częściowy

- › Do szerokości mocowania od Ø 22 do 115 mm i głębokości mocowania do 295 mm
- › W komplecie adapter do gwintów wewnętrznych M8-M18
- › Do luzowania i zdejmowania ciasno zamocowanych części, takich jak łożyska stożkowe, bieżnie wewnętrzne
- › Głębokość mocowania można zwiększyć z 195 do 295 mm za pomocą przedłużaczy śrub napinających nr 1.38/AV-FV
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Nr 1100 CT2-1,41/2A dla doposażenia istniejących L-BOXX®s 136
- › Narzędzia całkowicie osadzone w piance, dzięki czemu załadowaną wkładkę można układać w stosy
- › Wkładka może być wykorzystywana w szufladach o wymiarach minimalnych 400 x 310 x 60 mm

€449,00  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2927284	1100-1.41/2A	Ściągacz nr 1x 1,38/2, 70-215 mm Urządzenie oddzielające nr 1,40/2, 22-115 mm Zestaw adapterów gwintowanych nr 1.81/20, do zastosowań 1- i 2-otworowych, M14x1,52x rozszerzenie nr 1.38/CV M14x1,5 + GEDORE L-BOXX® 136 Nr 1100 L	357	442	151	22	11,5

1101-1.29/3K

## ZESTAW ŚCIĄGACZA DO ŁOŻYSK KULKOWYCH

w i-BOXX® 72, 13 sztuk

- › Zestaw do ściągacza łożysk kulkowych dla ponad 40 łożysk kulkowych
- › Do wyciągania łożysk kulkowych, które są zamontowane na wale i jednocześnie w obudowie
- › Nieniszczące odciążenie łożysk kulkowych poprzecznych bez demontażu wału, bez konieczności wiercenia koszyka łożyska (bez wiórów)
- › Z wkładką Check-Tool w celu szybkiego rozpoznania brakującego narzędzia
- › Wkładka może być stosowana w szufladach o wymiarach minimalnych 340 x 260 x 60 mm

€589,00  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	-częściowy	Waga kg
2964392	1101-1.29/3K	4 głowice z wrzecionem nr 1.29/1 - 1.29/5 7 Zestaw haków nr 1.29/10 - 1.29/45 1 uchwyt wtykowy nr 1.29/0	316	367	13	5,78

1.07/AS-2  
ZESTAW  
ŚCIĄGACZA  
z 9 hakami

€489,00  
+ VAT



- › Wąskie haki do ściągania do wąskich i trudno dostępnych miejsc, np. do kół zębanych w 3 długościach
- › Trójramienna belka poprzeczna gwarantuje równomierne rozłożenie obciążenia, a tym samym szczególnie pewne przytrzymanie ściąganej części.
- › Dostępne haki wymienne dla kilku głębokości mocowania lub przedłużenia
- › Optymalne właściwości ślizgowe dzięki nitowęglonemu wrzecionowi, olejowi lub smarowi nie są już potrzebne

Kod	Nr	Zawartość	max. t	Waga kg
1675990	1.07/AS-2	107/2A03 Belka poprzeczna 3-ramienna 260 mm, 106/B-150-S Hak do ściągania wąski 150 mm (3x) 106/S220 Hak do ściągania wąski 220 mm (3x), 106/B-300-S Hak do ściągania wąski 300 mm (3x) 1.2106210 Wrzeciono SW 22, G 1/2", 210 mm	5,0	11,5

1.07/K-1-SE  
ZESTAW  
ŚCIĄGACZA  
z 3 hakami

€149,00  
+ VAT



- › Wąskie haki do szybkiego zwalniania do wąskich i trudno dostępnych miejsc, np. w skrzyniach biegów.
- › Zestaw 2- i 3-ramienny. Trójramienna belka poprzeczna gwarantuje równomierne rozłożenie obciążenia, a tym samym szczególnie pewne przytrzymanie ściąganej części.
- › Dostępne haki wymienne dla kilku głębokości mocowania lub przedłużenia
- › Optymalne właściwości ślizgowe dzięki nitowęglonemu wrzecionowi, olejowi lub smarowi nie są już potrzebne
- › W stabilnej walizce plastikowej

Kod	Nr	Zawartość	max. t	Waga kg
1438484	1.07/K-1-SE	E-106/103 Belka poprzeczna 2-ramienna 140 mm, E-107/103 Belka poprzeczna 3-ramienna 140 mm 106/A-100-SE Hak do ściągania z szybkozaciskowym elementem zaciskowym 100 mm (3x) E-1.1406140 Wrzeciono SW 17, M14x1,5, 140 mm (2x), 107/199-SE Obudowa z tworzywa sztucznego z wkładką piankową na 1,07/K-1-SE	2,5	2,2

1.07/K-1-SE 200 S  
ZESTAW  
ŚCIĄGACZA  
z 6 hakami, 9 sztuk

€279,00  
+ VAT



- › Zestaw 2&3 ramię. Trójramienna belka poprzeczna gwarantuje równomierne rozłożenie obciążenia, a tym samym szczególnie pewne przytrzymanie ściąganej części.
- › Wąskie stopy ramienia wyjątkowo odpowiednie do miejsc trudno dostępnych
- › Szybkie i nieskomplikowane ustawienie szybkozaciskowych haków
- › Dostępne haki wymienne dla kilku głębokości mocowania lub przedłużenia
- › Głębokość mocowania 100 mm = grubość stopy haka (e) 3,7 mm, maks. 2,5 t
- › Głębokość 200 mm = Grubość stopy haka (-ów) 2,0 mm
- › W stabilnej walizce plastikowej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1745158	1.07/K-1-SE 200S	106/203 Belka poprzeczna 2-ramienna 220 mm, 107/203 Belka poprzeczna 3-ramienna 220 mm 106/A-100-SE Hak do ściągania z szybkozaciskowym elementem zaciskowym 100 mm (3x) 06/S-200-SSE Hak do ściągania Slim z szybkozłączką 200 mm (3x) E-1.1406140 Wrzeciono SW 17, M14x1,5, 140 mm (2x) 107/199-SE 200S Obudowa z tworzywa sztucznego z wkładką piankową dla 1.07/K-1-SE 200S	9	4,2

# NAPIĘCIA UWALNIAJĄCE

W przypadku wciśnięcia elementów, połączenia cierne mogą zostać zwolnione za pomocą ściągaczy.

Zestaw ściągaczy, 1.04/ST-HP-B firmy GEDORE zawiera trzy ściągacze o różnej rozpiętości i głębokości. Wytrzymują one szczególnie duże siły i mogą być obciążone dwukrotnie większą siłą rozciągającą, ponieważ trawersy są szczególnie wysokiej jakości hartowane i odpuszczane. Ponadto, trawersy i haki są kute na gorąco z jednego kawałka matrycy, co stanowi wartość dodaną dla trwałości i bezpieczeństwa.

Hamulec hakowy zapobiega niezamierzonemu ześlizgnięciu się haków na trawersie, dzięki czemu ryzyko wypadku jest ponownie zminimalizowane. Haki można regulować szybko i równomiernie za pomocą skali regulacyjnej. Gwarantuje to centryczne, zoptymalizowane pod względem siły i przede wszystkim bezpieczne odciąganie nawet przy największych siłach odciągania.

€499,<sup>00</sup> + VAT



## 1.04/ST ZESTAW ŚCIĄGACZA

ze stoiskiem warsztatowym,  
3 części



- > Składające się z 3 ściągaczy w różnych rozmiarach
- > Specjalnie hartowana i ulepszona cieplnie trawersówka, wytrzymuje duże siły, możliwe obciążenie z podwójną siłą pociągową
- > Silna, kuta matrycowo konstrukcja
- > Hak spustowy kuty z jednego kawałka
- > Z hamulcem hakowym - zabezpiecza przed niezamierzonym ześlizgnięciem się haków. Po naciśnięciu przycisku hak można przesunąć na belce poprzecznej
- > Może być stosowany jako ściągacz zewnętrzny i wewnętrzny poprzez zmianę położenia haków
- > Skala regulacyjna do równomiernej regulacji haków ściągacza. Pozwala na centryczne i zoptymalizowane pod względem siły pociąganie nawet przy największych siłach pociągania
- > Możliwość doposażenia we wrzeciono hydrauliczne

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2300044	1.04/ST-HP-B	1,04/HP1A-B Ściągacz Wysokiej Mocy 2-ramienny 130x100 mm 1,04/HP2A-B Ściągacz Wysokiej Mocy 2-ramienny 200x150 mm 1,04/HP3A-B Ściągacz Wysokiej Mocy 2-ramienny 350x200 mm 1.04/97 Stojak pusty dla serii 1.04	125	3	14,4



# 1

## WYŻSZE MOMENTY OBROTOWE SPUSTU

- Dzięki wzmocnieniu z tyłu kutej trawersy momentem zginającym zapewniona jest większa nośność i bezpieczeństwo.

# 2

## BEZPIECZNY I WYDAJNY

- Haki ściązacza z hamulcem hakowym gwarantują pewne zamocowanie na trawersie i umożliwiają szybką regulację od ściązacza zewnętrznego do wewnętrznego.

# 3

## WIĘKSZA ELASTYCZNOŚĆ

- Wymienne końcówki można łatwo wymieniać w trakcie użytkowania, tak aby można było używać kulki lub końcówki

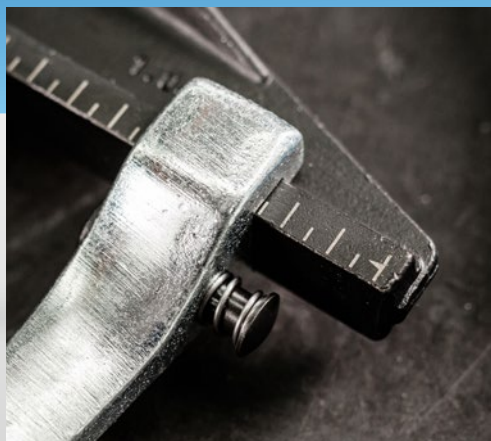
# 4

## WIĘCEJ BEZPIECZEŃSTWA

- Jednorodnie ułożone haki dzięki skali regulacyjnej na belce poprzecznej zapewniają większe bezpieczeństwo użytkowania



PODWÓJNY  
WYSIŁEK  
TRAKCYJNY



"Elementy kute matrycowo informują o możliwym przeciążeniu przez zginanie, ponieważ włóknisty wzór materiału powstały podczas kucia pozwala na pewną elastyczność elementów przed wystąpieniem pęknięcia - jest to bardzo "zdrowa" cecha."

### 1.11 ŚCIĄGACZ 3-ramienny



- › Wypróbowany i przetestowany, mocny 3-ramienny ściągacz zapewniający równomierne rozłożenie obciążenia, a tym samym szczególnie pewne trzymanie ściąganej części
- › Szerokie lub wąskie końce haka, które mogą być używane po obu stronach, wciskają się automatycznie pod obciążeniem.
- › Szerokie końcówki haków ściązaczy nr 1.11/2 i /4 posiadają szczeliny 8 mm, dzięki czemu można je zdejmować również z tarcz lub kół zębatach za pomocą śrub 8 mm.

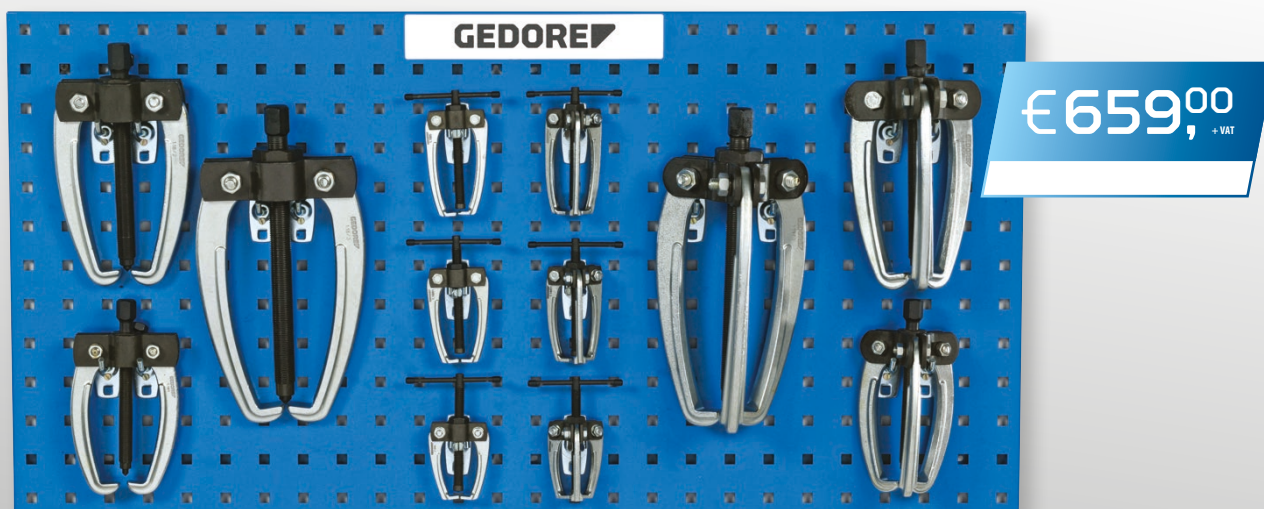
od

€59,00  
+ VAT

Kod	Nr	Szerokość przęsla (maks.) mm	Głębokość mocowania mm	Siła ciągnąca (max.)	Wrzeciono Rozmiar gwintu	Szerokość w poprzek mieszkań Sześciokąt roboczy	Wrzeciono hydrauliczne opcjonalnie	Szerokość podstawy haka mm	Głębokość podstawy haka mm	Grubość podstawy haka mm	Waga kg	Bez podatku VAT
8002950	1.11/1	90	80	3	M 14x1,5 x 125	17	-	17	7	2,0	0,9	59,00
8003090	1.11/2	160	130	7.5	M 18x1,5 x 170	19	-	24	13	3,0	2,6	99,00
1731912	1.11/4	320	260	12	G 1/2 x 350	22	1.06/HSP1	27	27	6,5	5,8	209,00

1.18/1.19  
**ZESTAW ŚCIĄGACZA**  
 12-częściowy

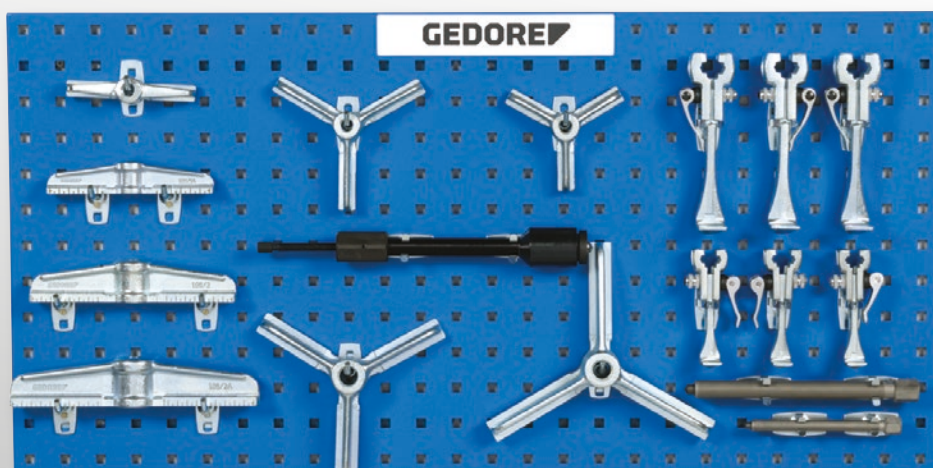
- Na tej perforowanej ścianie znajduje się miejsce na 12 ściągaczy z serii 1.18 i 1.19.
- Do szerokości mocowania do Ø 200 mm i głębokości mocowania do 200 mm
- Gotowy do użycia na tablicy ściennej



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1824007	1.18/1.19	1.18/1 Ściągacz 2-ramienny 110x110 mm, 1.18/2 Ściągacz 2-ramienny 160x140 mm 1.18/3 Ściągacz 2-ramienny 200x200 mm, 1.18/02 Ściągacz do zacisków biegunowych 2-ramienny 65x50 mm 1.18/01 Zdejmowacz zacisków biegunowych 2-ramienny 70x70 mm, 1.18/0 Zdejmowacz zacisków słupowych 2-ramienny 80x80 mm 1.19/1 Ściągacz 3ramienny 110x110 mm, 1.19/2 Ściągacz 3ramienny 160x140 mm 1.19/3 Ściągacz 3ramienny 200x200 mm, 1.19/02 Zdejmowacz zacisków słupowych 3-ramienny 65x50 mm 1.19/01 Zdejmowacz zacisków biegunowych 3-ramienny 70x70 mm, 1.19/0 Zdejmowacz zacisków biegunowych 3-ramienny 80x80 mm 1500 H 1 hak narzędziowy pochylony koniec haka d 4 mm (12x) 1500 H 2-13 Zacisk narzędziowy d 13 mm (6x), 1450 L Płyta narzędziowa pusta, 987x493 mm	12	21

2.30  
**ZESTAW ŚCIĄGACZY PRZEMYSŁOWYCH**  
 System modułowy, 17 części

- Do montażu sprawdzonych modeli 1.06 i 1.07
- Z tym zestawem można w ciągu kilku sekund zamontować 12 popularnych modeli z hakami szybko mocującymi, w tym wrzeciono hydrauliczne.
- 2- i 3-ramienny zestaw do szerokości przęsła 200 mm i głębokości zaciskania 150 mm
- Łatwe i kontrolowane usuwanie szczególnie ciasnych części za pomocą wrzeciona hydraulicznego
- Natychmiastowa gotowość do przekazania na perforowaną płytę ścienną



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1393014	2.30	1 belka poprzeczna 2-ramienna 140 mm, nr 106/103, 1 belka poprzeczna 2-ramienna 180 mm, nr 106/1A03 1 belka poprzeczna 2-ramienna 220 mm, nr 106/203, 1 belka poprzeczna 2-ramienna 260 mm, nr 106/2A03 1 belka poprzeczna 3-ramienna 140 mm, nr 107/103, 1 poprzeczka 3-ramienna 180 mm, nr 107/1A03 1 poprzeczka 3-ramienna 220 mm, nr 107/203, 1 poprzeczka 3-ramienna 260 mm, nr 107/2A03 1 wrzeciono SW 17, M14x1,5, 140 mm, nr 1.1406140, 1 wrzeciono SW 22, G 1/2", 210 mm, nr 1.2106210 1 smar hydrauliczny wrzeciono ciśnieniowe 10 t, nr 1.06/HSP1, 3 haki szybkozamykające 100 mm, nr 106/A-100-E 3 haki szybkozamykające 150 mm, nr 106/B-150-E	17	19,4

2.40

## ZESTAW ŚCIĄGACZY DO NAPRAWY MASZYN ROLNICZYCH/BUDOWLANÝCH

System modułowy, 16 części



€599,<sup>00</sup>  
+ VAT

- › Do montażu wytrzymałych i poręcznych ściągaczy do końcówek nr 1.14 i nr 1.15
- › W tym zestawie można zamontować dziesięć popularnych elastycznych ściągaczy zakładkowych z serii 1.14/1.15 wraz z nowym wrzecionem hydraulicznym.
- › Zestaw 2- i 3-ramienny do 280 mm szerokości przesła i 390 mm głębokości mocowania
- › Natychmiastowa gotowość do przekazania na perforowaną płytę ścienną
- › Optymalnie nadaje się do powtarzających się zakresów mocowania
- › Łatwe i kontrolowane usuwanie szczególnie ciasnych części za pomocą wrzeciona hydraulicznego

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1393030	2.40	1 głowa 2-ramienna, nr 114/204, 1 głowa 2-ramienna, nr 114/304 1 głowa 3-ramienna, nr 115/204, 1 głowa 3-ramienna, nr 115/304 1 wrzeciono SW 19, M18x1,5, 200 mm, nr 1.1806200 1 wrzeciono SW 22, G 1/2", 250 mm, nr 1.2106250 1 smar hydrauliczny wrzeciono ciśnieniowe 10 t, nr 1.06/HSP1 3 haki do ściągania 210 mm, nr 114/201 3 haki do ściągania 260 mm, nr 114/301, 3 haki do ściągania 390 mm, nr 114/401 6 zakładek nr 114/208, 12 zakładek nr 114/308	16	24,3

## 1.13 ŚCIĄGACZ DO ZACISKÓW AKUMULATORA

3-ramienny



- › Idealny do usuwania małych części, takich jak klipsy akumulatorowe, tarcze, koła, łożyska kulkowe itp.
- › Haki dociskają się samoczynnie

od

€22,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Szerokość przesła (maks.) mm	Głębokość mocowania mm	Siła ciągnąca (maks.)	Wrzeciono Rozmiar gwintu	Szerokość podstawy haka mm	Głębokość podstawy haka mm	Grubość podstawy haka mm	Waga kg	Bez podatku VAT
8004650	1.13/02	60	40	0.75	M 10x1,5 x 60	10	5	2,0	0,2	22,90
1628410	1.13/00	70	80	1	M 10x1,5 x 100	14	8	2,0	0,4	30,90

1.31/1

**ZESTAW ODCIĄGÓW WEWNĘTRZNYCH**

8-częściowy



- › Zestawy najczęściej stosowanych ściągaczy wewnętrznych i wsporników przeciwnych do odsysania łożysk kulkowych, pierścieni, tulei, Simmerrings® itp.
- › W stabilnej skrzynce blaszanej

**€379,00** + VAT

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
8014610	1.31/1	6 Ściągacz wewnętrzny 12-46 mm, nr 1.30/2 - 1.30/6, 2 wsporniki licznika nr 1.36/1 - 1.36/2	8	6,4

1.32/2

**ZESTAW ŚCIĄGACZY WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH**

15-częściowy



- › Ten zestaw idealnie nadaje się do różnych zastosowań zewnętrznych i wewnętrznych.
- › Zestawy z odkurzacami wewnętrznymi, wspornikami przeciwbieżnymi, uchwytami ściągacza, ściągaczami zewnętrznymi i ściągaczami trzpieniowymi
- › W stabilnej skrzynce blaszanej

**€739,00** + VAT

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
8015340	1.32/2	8 Ściągacz wewnętrzny 12-70 mm, nr 1.30/2 - 1.30/8, 2 wsporniki licznika nr 1.36/1 - 1.36/2 1 Ściągacz z bardzo wąskim hakiem nr 1.19/OXS, 1 ściągacz biegunów akumulatora nr 1.12/02 2 Ściągacze, 2-ramienne, nr 1.06/1 1.06/2, 1 ściągacz kołkowy nr 1.28/1	15	19

1.41/2

**ZESTAW SEPARATORA I ŚCIĄGACZA**

- › Dla Ø 22-115 mm wszystkie w jednym, przedłużki ściągacza separatora w poręcznej walizce do zabierania
- › Optymalny dla ciasno zamocowanych / podpartych części
- › Dzięki zastosowaniu płaskich powierzchni urządzenia oddzielającego, wrażliwe części są chronione
- › Dodatkowe rozszerzenia 1.38/CV dostępne opcjonalnie

**€259,00** + VAT

Kod	Nr	Zawartość	Waga kg
8109910	1.41/2	Ściągacz nr 1.38/2, Rozszerzenie nr 1.38/CV, Urządzenie oddzielające nr 1.40/2	9

1.72

## ŚCIĄGACZ DO PRZEGUBÓW KULOWYCH



- › Do prostego, nie niszczącego wyciskania czopów kulistych na drążkach wzdłużnych i poprzecznych
- › Mocna, kuta matrycowa konstrukcja zapewniająca bezpieczną pracę
- › Bezpośrednie przesyłanie mocy

od

€39,90  
+ VAT

Kod	Nr	Rozpiętość zewnętrzna ściągania (maks.) mm	Głębokość otwarcia mm	Szerokość podstawy haka przy powierzchni użytkowej mm	Wrzeciono Rozmiar gwintu	Szerokość w poprzek mieszkań Sześciokąt roboczy	Waga kg	Bez podatku VAT
8030490	1.72/2	23	45	50	M 14x1,5 x 50	17 mm	0,4 kg	39,90
2183331	1.72/5A	46	100	90	G 3/4 x 160	27 mm	2,78 kg	139,00

1.26/K-3

## ZESTAW PRZECINAKÓW DO NAKRĘTEK

6-częściowy



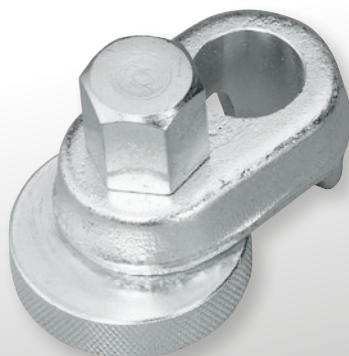
- › W przypadku nakrętek od SW 10 (M6) do SW 36 (M24), łącznie z przecinakami zastępczym
- › 3 łamacze nakrętek wraz z zapasowym dłutem w walizce z tworzywa sztucznego w wkładce CT
- › Wersja kuta
- › Dłuto hartowane indukcyjnie z ogranicznikiem dłuta

€199,00  
+ VAT

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2017008	1.26/K-3	1 łopatką do nakrętek dla SW 10-17, M6-M10, nr 1.26/1 1 łopatką do nakrętek dla SW 17-24, M10-M16, nr 1.26/2 1 łopatką do nakrętek dla SW 24-36, M16-M24, nr 1.26/3 2 bity zastępcze dla 1.26/1 1.26/2, nr 1.26/M1 1 bit zastępczy do 1.26/3, nr 1.26/M3	229	275	83	6	2,46

1.28/2

## ŚCIĄGACZ STUDENCKI



- › Do odkręcania uszkodzonych śrub dwustronnych z gwintem prawym lub lewym
- › Nawet do skrajnie krótkich końcówek kołków
- › Nałożenie na siebie

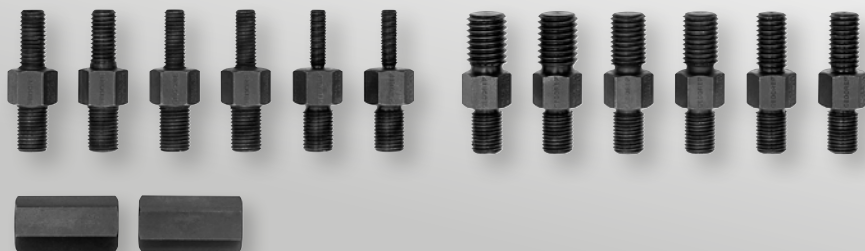
€37,90  
+ VAT

Kod	Nr	Ø śruba dwustronna	Szerokość w poprzek płaskownika hex mm	Waga kg
8010700	1.28/2	8-19	19	0,3 kg

1.81/20

## ZESTAW ADAPTERÓW GWINTU

do zastosowań 1- i 2-otworowych,  
po 2 sztuki każda, 14 sztuk



- › Adaptery gwintujące umożliwiają np. usunięcie zaślepek gwintowanych z 1 lub 2 otworami gwintowanymi
- › Może być stosowany z urządzeniem do ciągnięcia 1.38, młotem ślizgowym 1.35 lub przeciwwagą 1.36
- › Nr 1.81/20: Do ściągnacza Nr 1.38/2

€119,00  
+ VAT

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1120751	1.81/20	2 płytki gwintowane M14x1,5 - M8, nr 181/2072 płytki gwintowane M14x1,5 - M10, nr 181/208 2 płytki gwintowane M14x1,5 - M12, nr 181/2092 płytki gwintowane M14x1,5 - M14, nr 181/210 2 płytki gwintowane M14x1,5 - M16, nr 181/2112 płytki gwintowane M14x1,5 - M18, nr 181/212 2 adaptery, nr 181/225	14	1,222

1.81/K-12

## ZESTAW ADAPTERÓW GWINTU

do zastosowań  
1-otworowych,  
11 części



- › Adaptery gwintowane umożliwiają np. usunięcie zaślepek gwintowanych z otworem gwintowanym
- › Może być stosowany z młotem ślizgowym 1,35 lub opcjonalnie również z przeciwwagą 1,36

€109,00  
+ VAT

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1936557	1.81/K-12	Młotek przesuwany nr 1.35/1A, Rygiel 230 mm, Waga uderzenia 700 g Adapter M14x1,5, M10 - M4, M10 - M5, M10 - M6, M10 - M8 M10 - M10, M10 - M12, M14x1,5 - M14, M14x1,5 - M16, M14x1,5 - M18	11	1,83

1.85/1

## ZESTAW NARZĘDZI DO ZABUDOWY ŁOŻYSK

37-częściowy



- › Za pomocą tego zestawu montażowego można łatwo i bez uszkodzeń zamontować ponownie ponad 200 różnych łożysk.
- › Odporne na uderzenia tworzywo sztuczne mosiężnych przegubów jest lekkie i łatwe w obsłudze, ale tak samo wytrzymałe jak wersje metalowe.
- › Pierścienie uderzeniowe są teraz zamocowane na rurze
- › W stabilnej walizce plastikowej

€599,00  
+ VAT

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
1120778	1.85/1	33 pierścienie uderzeniowe, 10-50 mm dla Ø zewnętrznej 26-110 mm 3 aluminiowe tuleje uderzeniowe 1 bezodwijalny młotek o miękkiej powierzchni z nylonowymi głowicami (1,2 kg)	360	450	140	37	5,2

106 D  
ZESTAW  
NARZĘDZI  
6-częściowy



- › Do dłutowania stali i innych metali oraz do wbijania i wyjmowania sworzni, kołków, dybli lub innych elementów łączących
- › Starannie ulepszony na całej długości
- › Główki udarowe odpuszczone indukcyjnie
- › Końcówki robocze zgrubnie szlifowane i pokryte przezroczystym lakierem



Kod	Nr	Zawartość
8725710	106 D	97-125 150 98-125 99 12-3 100-10 119-4

-częściowy	Waga kg
6	0,805

113 D  
ZESTAW  
DOBIJAKÓW  
6-częściowy



- › Do wbijania i usuwania zawleczek, kołków sprężynowych, sworzni lub innych elementów łączących
- › Jednocześnie hartowane na całej swojej długości i starannie odpuszczone
- › Główki dobijaków dodatkowo hartowane indukcyjnie
- › Końcówki robocze zgrubnie szlifowane i pokryte przezroczystym lakierem



Kod	Nr	Zawartość
8754060	113 D	Dziurkacz 8-krawa™ dziowy nr 99 10-1 10-2 10-3 12-4 12-5 Ziarno nr 100-10

-częściowy	Waga kg
6	0,755

116 D  
ZESTAW  
WYBIJAKÓW  
ZAWLECZEK  
6-częściowy



- › Do wbijania i usuwania zawleczek, kołków sprężynowych, sworzni lub innych elementów łączących
- › Jednocześnie hartowane na całej swojej długości i starannie odpuszczone
- › Zacinanie się trzpienia dryfującego w otworze jest uniemożliwione przez ujemną tolerancję.
- › Głowice ubijarek dodatkowo hartowane indukcyjnie
- › Końcówki robocze zgrubnie szlifowane i pokryte przezroczystym lakierem



Kod	Nr	Zawartość
8758050	116 D	3 4 5 6 7 8 mm

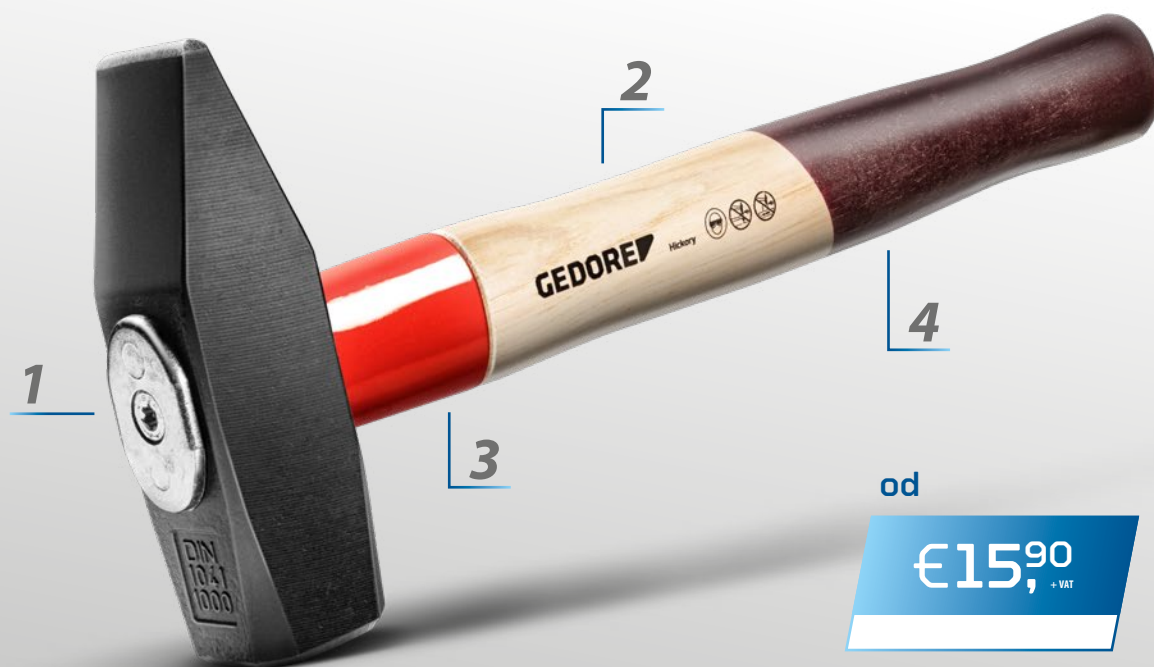
-częściowy	Waga kg
6	0,82

# STANDARD W MŁOTACH - ORYGINAŁ

Obok klucza, młotek jest częścią podstawowego wyposażenia każdego rzemieślnika - od profesjonalisty do majsterkowicza.

Młotek ślusarski 600 H firmy GEDORE imponuje bezpieczeństwem i trwałością. Zapewnia to oryginalny system ROTBAND-PLUS, który składa się z dodatkowego połączenia śrubowego i płyty zabezpieczającej w porównaniu z tradycyjnymi młotami. Gwarantuje to wyjątkowo bezpieczne połącze-

nie główki młotka z trzonkiem, zapobiegając niezamierzonemu poluzowaniu się główki młotka. Hartowana tuleja ochronna trzonka ROTBAND-PLUS dodatkowo zabezpiecza trzonek przed uszkodzeniem i stanowi dodatkowe podparcie dla główki młotka. W połączeniu z ergonomicznie ukształtowanym trzonkiem wykonanym z wysokiej jakości drewna hikorowego oraz główką młotka wykonaną z wysokiej jakości stali, otrzymujesz absolutnie profesjonalne narzędzie.



od

€15,90 + VAT

## 600 H MŁOTKI ŚLUSARSKIE ROTBAND-PLUS

- > Do uniwersalnego zastosowania w warsztacie, na placu budowy, w sektorze przemysłowym lub w domu
- > Młotek ślusarski z sprawdzoną technologią bezpieczeństwa
- > Główka młotka ulepszona cieplnie i ulepszona tuleja ochronna trzonka ROTBAND-Plus ze stali
- > Główka młotka kuta na gorąco w foremniku, DIN 1041
- > Podwójnie wyrzynany, wytrzymały trzonek hikorowy, DIN 5111



Kod	Nr	Masa głowy g	Długość sztyftu mm	Wymienny uchwyt	Długość mm	Waga kg	Bez podatku VAT
8583070	600 H-300	300	305	E 600 H-300	300	0,502	15,90
8583230	600 H-500	500	320	E 600 H-500	320	0,727	17,90
8583580	600 H-800	800	350	E 600 H-800	350	1,135	21,90
8583660	600 H-1000	1000	360	E 600 H-1000	360	1,326	25,90



# 1

## SYSTEM ROTBAND-PLUS

- gwarantuje pewne połączenie trzonka z główką młotka za pomocą elementów mocujących i zapobiega przypadkowemu poluzowaniu się główki młotka

# 2

## ZWIĘKSZONE BEZPIECZEŃSTWO

- Większe bezpieczeństwo w przypadku złamania pnia dzięki długowótkniestemu drewnu hikorowemu

# 3

## WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ

- Żywotność jest znacznie zwiększona przez utwardzoną tuleję ochronną rękojeści ROTBAND-PLUS oraz płytę zabezpieczającą, która chroni wcześniej ustalony punkt łamania rękojeści.

# 4

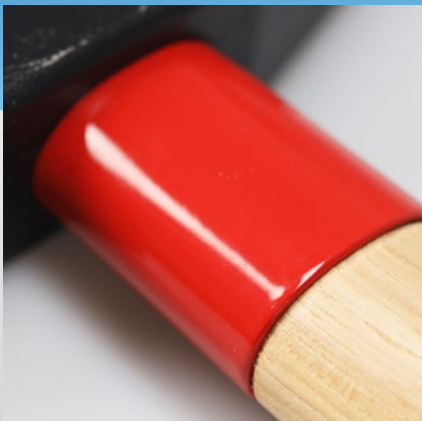
## MOCNY CHWYT

- Ergonomiczny kształt trzonka i przyjazne dla dłoni drewno zapewniają pewny i pewny chwyt.



A PLUS W  
BEZPIECZEŃSTWIE

"Naprawdę przekonujący i dobrze przemyślany produkt wysokiej jakości."



Drewniany uchwyt z zabezpieczeniem Rotband-Plus  
1000 awarii: jaśniejsze ślady na farbie, brak deformacji, absolutnie szczelne dopasowanie.



Niezabezpieczony uchwyt młotka  
30 awarii: wyraźne uszkodzenie trzonu - ryzyko złamania!



## 620 E-2000 MŁOTEK ROTBAND-PLUS - ORYGINALNY



€25,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Do uniwersalnego zastosowania w warsztacie, przemyśle, w domu lub na placu budowy
- › Młotek ze sprawdzoną technologią bezpieczeństwa
- › Poprzez obejmę, klin pierścieniowy, podkładkę zabezpieczającą i wkręt do drewna, łeb młotka i trzonek drewniany stanowią jedną całość
- › ROTBAND-PLUS osadzenie trzonka, wysokie bezpieczeństwo, długi czas użytkowania, najlepszy stosunek ceny do jakości
- › Żarząca się kuta matrycowo głowica kucia matrycowego DIN 6475
- › Wygięty trzonek jesionowy DIN 5135 z dodatkową długą, hartowaną tulejką ochronną trzonka stalowego



Kod	Nr	Masa głowy g	Wymienny uchwyt	Długość mm	Waga kg
8887290	620 E-2000	2000	E 620 E-2000	300	2,291

609 H-5

## MŁOTEK PRZYBITNIK ROT BAND-PLUS - ORYGINAŁ



€59,<sup>90</sup>  
+ VAT



- › Wysokiej jakości młotek przybitnik do codziennego użytku na placach budowy, w ogrodzie i w warsztatach, idealny do profesjonalnej pracy i majsterkowania.
- › System ROTBAND-PLUS: Bezpieczne połączenie pomiędzy trzonkiem a głowicą młotka za pomocą elementów mocujących, ochrona przed uszkodzeniem w wyniku awarii dzięki stalowej tulei ochronnej trzonka
- › Rękojeść wykonana z drewna hikorowego z USA: większe bezpieczeństwo w przypadku złamania rękojeści dzięki długowłóknistej strukturze drewna, tłumieniu drgań i właściwościom drewna odpornego na złamanie
- › Głowica młota kuta na gorąco zgodnie z DIN 1042, wysokie bezpieczeństwo i długa żywotność dzięki zastosowanemu materiałom

Kod	Nr	Masa głowy g	Wymienny uchwyt	Długość mm	Waga kg
8673650	609 H-5	5000	E 609 H-5	800	6,035

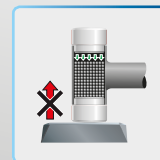
248 H

## MŁOTKI BEZODRZUTOWE



od

€20,<sup>90</sup>  
+ VAT



- › Bezwrotny młotek o miękkiej powierzchni z głowicami poliamidowymi, idealny do codziennego użytku na placach budowy, w przemyśle, w warsztatach i wokół domu.
- › Chroni ścięgna i połączenia dzięki wypełnieniu głowicy młotka małymi stalowymi kulkami
- › Łagodne dla powierzchni dzięki pełnemu oddziaływaniu na wrażliwe przedmioty obrabiane, wymienne głowice bezodpryskowe z odpornego na złamanie i zużycie poliamidu 75 Shore, testowane do -20 stopni Celsjusza
- › Stabilny trzonek hikorowy z poręcznym uchwytem wykonanym z drewna hikorowego USA, solidna głowka młotka wykonana ze stali z wypełnieniem z małych stalowych kulek

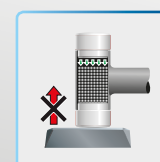
Kod	Nr	Ø	Długość mm	Waga kg	Bez podatku VAT
8868230	248 H-30	30	330	0,47	20,90
8868580	248 H-40	40	360	0,73	24,90
8868740	248 H-50	50	370	1,02	29,90

247 H-35

## MŁOTEK BEZODBICIOWY KOMBI-PLUS R



€28,<sup>90</sup>  
+ VAT



- › Dwa młoty w jednym dzięki uniwersalnemu zastosowaniu jako połączenie młota miękkiego i młota inżynierskiego
- › Uniwersalne zastosowanie przy pracach serwisowych i instalacyjnych
- › Ze wszystkimi zaletami młotka bezodrzutowego
- › Z wymienną, odporną na pęknięcia i zużycie głowicą poliamidową (nr E 247), 75 Shore D, testowaną do -20 °C
- › Z uchwytem hikorowym z USA (nr E 247 H)

Kod	Nr	Ø	Długość mm	Waga kg
1603396	247 H-35	35	310	0,69

224 E-32

**MŁOTEK PLASTIKOWY**

€ 9,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Młotek z tworzywa sztucznego do prostowania detali i delikatnego uderzenia podczas prac montażowych, idealny do codziennego użytku na budowach, w warsztatach i wokół domu.
- › Wymienne głowice wykonane z odpornego na uderzenia octanu celulozy o twardości 65 Shore D
- › uchwyt wykonany z wytrzymałego popiołu, wymienne głowice łatwo wymienne



Kod	Nr	Ø	Wymienny uchwyt	Długość mm	Waga kg
8821430	224 E-32	32	E 224 E-32	280	0,32

226 E-3

**MŁOTEK GUMOWY**

twardy



€ 10,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Do uniwersalnego zastosowania we wszystkich branżach
- › Z 2 płaskimi torami
- › Z trzonkiem jesionowym
- › Wytrzymały materiał o niskim stopniu zużycia
- › Konstrukcja zgodnie z DIN 5128-90, 90 Shore A



Kod	Nr	Ø	Długość głowicy mm	Długość mm	Waga kg
8825930	226 E-3	75	130	380	0,99

75 STKM

**MŁOTKI CIESIELSKIE Z MAGNESEM**

€ 22,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Młotek listwowy z uchwytem magnetycznym do wbijania gwoździ, idealny do codziennego użytku na budowach, w warsztatach i wokół domu
- › Niezwykle stabilny i solidny, z praktycznym magnetycznym uchwytem na paznokcie
- › Trzonek z rurki stalowej o dużej wytrzymałości na zginanie, wygodny uchwyt z tworzywa sztucznego zapewniający optymalny chwyt
- › Wytrzymała, kuta na czerwono głowica młotka z ochroną głowy dla maksymalnego bezpieczeństwa



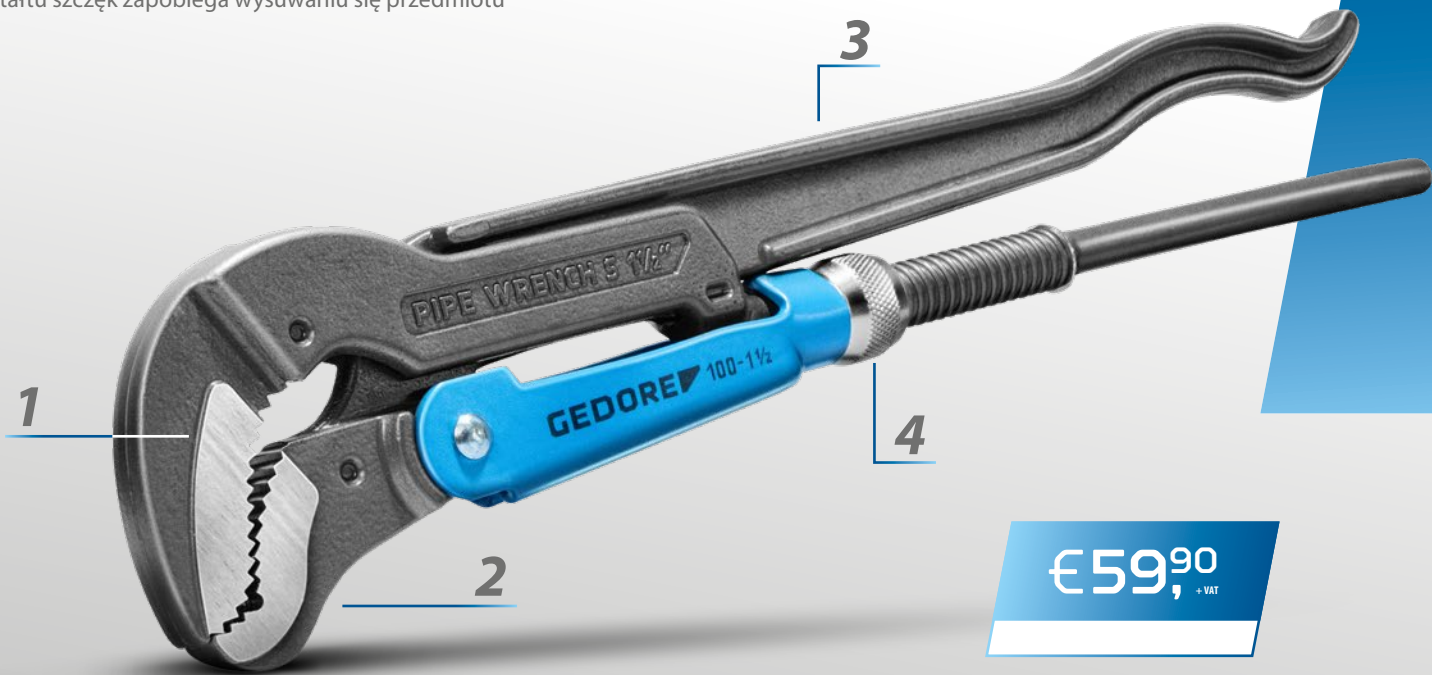
Kod	Nr	Wersja	Masa głowicy g	Długość mm	Długość sztyftu mm	Waga kg
8813090	75 STKM	z magnesem	600	317	300	0,847

# MATKA WSZYSTKICH KLUCZY DO RUR

Czy to śruby, nakrętki, rury czy też materiał okrągły i płaski - klucz do rur firmy GEDORE pewnie trzyma każdy materiał!

Klucz do rur narożnych 100 1,1/2 firmy GEDORE jest stosowany jako uniwersalne narzędzie w wielu branżach. Dzięki trzypunktowemu systemowi, dowolny kształt lub materiał jest niezawodnie chwytyany w trzech punktach jednocześnie. Specjalna geometria kształtu szczęk zapobiega wysuwaniu się przedmiotu

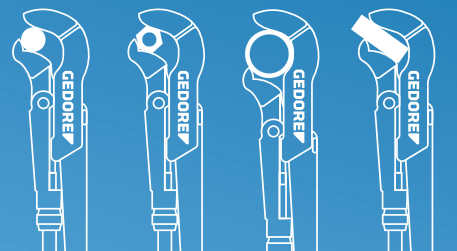
obrabanego. W połączeniu z dodatkowymi ogniotrwałymi zębami daje to produkt wysokiej jakości, zapewniający większe bezpieczeństwo i trwałość nawet w najtrudniejszych warunkach. Otwór szczęki można elastycznie regulować do maks. 60 mm za pomocą śruby radełkowej.



## 100 1.1/2 KLUCZ KĄTOWY DO RUR ECK-SCHWEDE-SNAP®



- > Klasyczny i sprawdzony klucz do rur S do uniwersalnych zastosowań na rurach, nakrętkach i złączkach
- > Pojemność chwytu 60 mm/2.3/8"
- > Samozaciskowe uchwyty na rurach i nakrętkach
- > Bezstopniowa regulacja dzięki wbudowanemu wałkowi
- > Dobra dostępność dzięki smukłym szczękom
- > Dodatkowe zęby hartowane indukcyjnie z 61 HRC
- > Kute na gorąco zgodnie z DIN ISO 5234, forma C



Kod	Nr	Rozmiar	Rura-Ø mm	Długość mm	Waga kg
4500220	100 1.1/2	1.1/2	60 mm	420 mm	1,4 kg

# 1

## BEZPIECZNE TRZYMANIE

- Trzypunktowy system w połączeniu z przeciwnym użębieniem tworzy samozaciskowy efekt detali, który zapewnia mocne i pewne trzymanie.

# 2

## SPECJALNA GEOMETRIA SZCZĘK

- zapobiega ześlizgiwaniu się elementu, element jest zamocowany w trzech punktach

# 3

## NAJLEPSZA JAKOŚĆ

- Kute matrycowo nogi tongowe zostały zaprojektowane z myślą o dużych obciążeniach i momentach obrotowych, co zapewnia większe bezpieczeństwo.

# 4

## EFEKTYWNA PRACA

- Śruba radełkowana umożliwia szybkie dopasowanie otworu szczęki do obrabianego elementu, co pozwala zaoszczędzić czas pracy.



MOCNY ZGRYZ  
DZIĘKI MOCNYM  
ZĘBOM



"Klucz do rur GEDORE nadal wyznacza standard dla wszystkich kluczy do rur na świecie".

## 142 SZCZYPCE UNIWERSALNE



142 10 TL



142 12 TL

- › Uniwersalne szczypce do pomp wodnych o szerokim zakresie zastosowań we wszystkich branżach
- › Samozaciskowe uchwyty na rurach i nakrętkach
- › Przeguby przelotowe z 17- i 15-krotnym dokładnym ustawieniem za pomocą jednego przycisku
- › Skuteczna ochrona przed przygnieceniami palców i dłoni.
- › Dobra dostępność w wąskich miejscach dzięki smukłej główce szczypiec
- › Zęby hartowane indukcyjnie z 61 HRC
- › Stal szara z niebieskimi, zanurzonymi, szorstkimi uchwytyami
- › Produkowane zgodnie z DIN ISO 8976, forma D

od

€18,<sup>90</sup>  
+ VAT

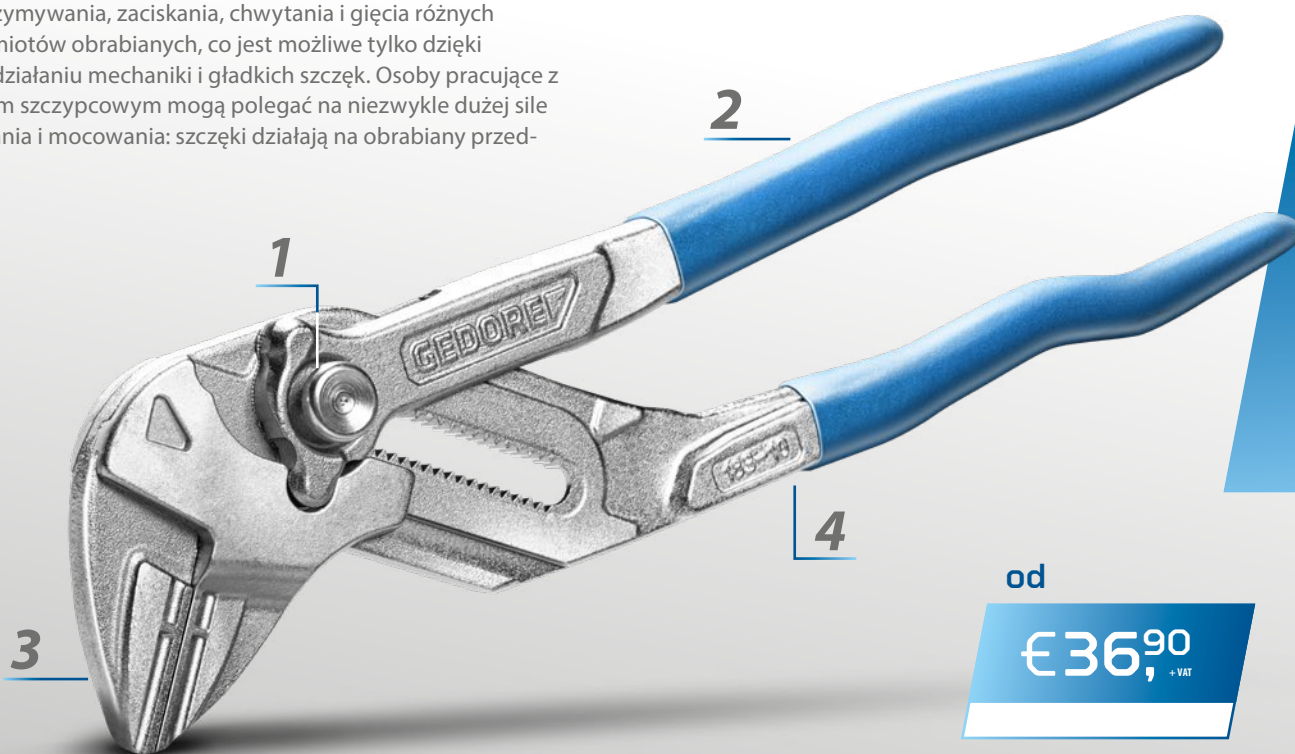
Kod	Nr	Długość mm	Szerokość mm	Wysokość mm	Rozpiętość mm	Waga kg	Bez podatku VAT
2668211	142 7 TL	180	6,5	40,0	37	0,183	18,90
6416180	142 10 TL	255	7,5	48,0	38	0,371	20,90
1995413	142 12 TL	309	8,5	55,0	44	0,55	29,90

# PRAWDZIWIY UNIWERSALISTA

Klucz szczypcowy firmy GEDORE jest połączeniem klucza i szczypiec w jednym narzędziu.

Klucz do szczypiec 183 TC firmy GEDORE jest idealnym narzędziem do niezliczonych zastosowań w przemyśle, rzemiośle i wkrętarce dla hobbystów. Klucz do szczypiec nadaje się do przytrzymywania, zaciskania, chwytania i gięcia różnych przedmiotów obrabianych, co jest możliwe tylko dzięki współdziałaniu mechaniki i gładkich szczęk. Osoby pracujące z kluczem szczypcowym mogą polegać na niezwykle dużej sile zaciskania i mocowania: szczęki działają na obrabiany przed-

miot z ponad dziesięciokrotnie większą siłą ręczną. Gładkie i równoległe szczęki nie pozostawiają żadnych śladów na materiałach. Wysokiej jakości powierzchnie, materiały i połączenia śrubowe nie są uszkodzone. Obrabiane mogą być detale o maksymalnym rozmiarze 52 mm lub 2", co oznacza, że można wymienić dużą liczbę kluczy.



od

€36,90  
+ VAT

## 183 SZCZYPCE-KLUCZ



- › Regulowane, uniwersalne narzędzie do wkręcania, gięcia, przytrzymywania, prasowania i chwytania
- › Może zastąpić dwa kompletne zestawy kluczy maszynowych płaskich, metryczne i calowe (0-52 mm lub 0-2")
- › Może być stosowany jako klucz z grzechotką - szybkie i wygodne dokręcanie i luzowanie śrub i nakrętek sześciokątnych
- › Delikatny montaż połączeń śrubowych wrażliwych powierzchniowo (np. kształtki chromowane lub z tworzywa sztucznego)
- › Aktywacja mechanizmu przesuwnego praktycznie z każdej pozycji ustawienia
- › Regulacja szerokości na powierzchniach płaskich za pomocą mechanizmu przesuwnego i równoległe prowadzonych szczęk, praktycznie bezstopniowo
- › Optymalne i ergonomiczne dopasowanie pozycji dłoni do szerokości rozwarcia szczęk lub rozwarości klucza
- › DIN ISO 5743
- › Wersja TC= chromowana, z niebieskimi, zanurzonymi rękojeściami antypoślizgowymi

Kod	Nr	Rozmiar	Rozpiętość mm	Długość mm	Waga kg	Bez podatku VAT
3066029	183 7TC	7	42	185	0,265	36,90
3066037	183 10TC	10	52	250	0,575	39,90

# 1

## WYDAJNA I EFEKTYWNA PRACA

- Dostosowanie do obrabianego elementu odbywa się za pomocą przycisku na szybkim ustawieniu. Podczas pracy przy połączeniach śrubowych skok pomiędzy szczękami pomaga i umożliwia szybkie wkręcanie na zasadzie zapadki.

# 2

## WSZECHSTRONNY

- Dzięki swojej mechanice i szczękom chwytającym klucz szczypcowy nadaje się do wkręcania, gięcia, przytrzymywania, zaciskania i chwytania.

# 3

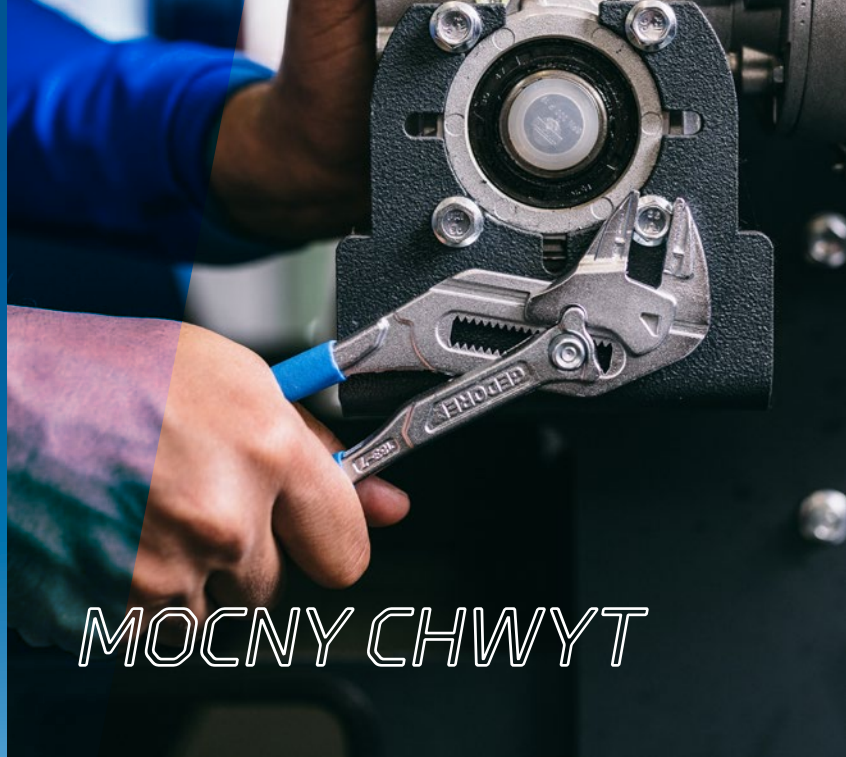
## WYSOKA JAKOŚĆ MONTAŻU

- Gładkie powierzchnie szczęk są delikatne dla wrażliwych powierzchniowo połączeń śrubowych lub okuć.

# 4

## TRANSMISJA DUŻEJ MOCY

- Doskonała siła zaciskania i mocowania z dziesięciokrotnym przełożeniem gwarantuje pewne trzymanie obrabianych elementów



# MOCNY CHWYT

*"Do różnych zastosowań klucz szczypcowy GEDORE jest prawdziwie uniwersalnym narzędziem do rozwiązywania problemów. Szczypce zaciskają się bardzo mocno i praktycznie bez luzów."*



## 137 SZCZYPCE ZACISKOWE



1377



13710

- › Praktyczne szczypce chwytające z dźwignią przełączaną do bezpiecznego chwytania lub zaciskania różnych materiałów
- › Idealne do wykonywania operacji ściskania i zaciskania dzięki efektowi samozaciskowego i śrubie blokującej, z dźwignią zwalnającą do bezpiecznego zwolnienia szczypiec zabezpieczających, praca przy minimalnym wysiłku
- › Szczęki kute, hartowane i odpuszczone oraz specjalne szczęki z trzypunktową podporą, obróbka wytrzymałej stali wanadowej (niklowanej), korpus szczęk wykonany z blachy stalowej o wysokiej wytrzymałości
- › Bardzo wytrzymałe, brak rozszerzalności pod dużym obciążeniem

od

€17,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Długość całkowita mm	Długość całkowita w calach	Rozpiętość mm	Rozpiętość cala	Waga kg	Bez podatku VAT
6406620	1377	185	7"	25	1"	0,288	17,90
6406700	13710	230	10"	32	1.1/4"	0,526	19,90

## 8245 JC SZCZYPCE KOMBINERKI Euro-model

- > Uniwersalny model z wąską głowicą, idealny do wąskich przestrzeni
- > Do materiałów okrągłych i płaskich oraz średnio twardego drutu 1,6 mm
- > Praca bez zmęczenia w trybie ciągłym dzięki rękojeści 2-komponentowej
- > Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 62 - 64 HRC
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- > Konstrukcja zgodnie z DIN ISO 5746



od

€14,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęk mm	Szerokość głowicy mm	Szerokość końcówki mm	Grubość głowicy mm	Waga kg	Bez podatku VAT
6733150	8245-180 JC	180	38	27,0	6,4	9,8	0,28	14,90
6733230	8245-200 JC	200	42	29,5	7,4	10,5	0,363	15,90

## 8250 JC SZCZYPCE - MOCNE KOMBONERKI

- > Do materiałów okrągłych i płaskich oraz wszystkich drutów, także drut twardy/piano, 1,6 mm
- > Grubo uzębione powierzchnie chwytające do pewnego mocowania śrub, rur itp.
- > Na najcięższy ciągły stres
- > Duża dźwignia dla łatwiejszej pracy
- > Łagodny dla dłoni podczas ciągłego użytkowania dzięki 2-komponentowej ręczce
- > Praca redukuje wysiłek fizyczny o 35%
- > Powierzchnia chwytana z nacięciem zapewniającym szczególnie dobrą przyczepność
- > Precyzyjne, indukcyjnie hartowane krawędzie tnące, bardzo długie, twardość krawędzi tnących 62 - 64 HRC
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- > Konstrukcja zgodnie z DIN ISO 5746



8250-180 JC



8250-200 JC

od

€17,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęk mm	Szerokość głowicy mm	Szerokość końcówki mm	Grubość głowicy mm	Waga kg	Bez podatku VAT
6707070	8250-180 JC	180	38	25,6	6,5	11,0	0,282	17,90
6707310	8250-200 JC	200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,36	18,90

## 8248-160 JC SZCZYPCE UNIWERSALNE KĄTOWE

- > Specjalnie wyprofilowane zęby w powierzchniach chwytanych dla zapewnienia najlepszego chwytu na rurach i śrubach, jak również na wszystkich drutach, w tym na drutach twardych/piano, 1,6 mm.
- > Na najcięższy ciągły stres
- > Głowica szczypiec pod kątem 60° jest delikatna dla Twoich stawów i ścięgien. Ponadto zachowują Państwo dobrą widoczność na obrabianym przedmiocie.
- > Optymalne wykorzystanie siły ręki
- > Umożliwia pracę bez dużego fisłku fizycznego przez dłuższy okres czasu
- > Wyższa wydajność cięcia i dłuższa żywotność dzięki wysokiej jakości specjalnej stali hartowanej i odpuszczanej GEDORE
- > Precyzyjne krawędzie tnące hartowane indukcyjnie, twardość krawędzi tnących 63 - 65 HRC
- > Kute w matrycy w stanie rozżarzonej



€19,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęk mm	Szerokość głowicy mm	Szerokość końcówki mm	Grubość głowicy mm	Waga kg
2276585	8248-160 JC	165	46	24,0	6,0	10,0	0,245



## 8314-160 JC SZCZYPCE DO CIĘCIA BOCZNEGO

model szwedzki



- › Z wąską głowicą, idealną do ciasnych przestrzeni przy cięciu drutu 1,6 mm
- › Praca bez zmęczenia w trybie ciągłym dzięki rękojeści 2-komponentowej
- › Precyzyjne krawędzie tnące hartowane indukcyjnie, twardość krawędzi tnącej 63 - 65 HRC
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- › Wykonanie wg DIN ISO 5749

€15,<sup>90</sup> + VAT



Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęk mm	Szerokość szczęk mm	Grubość głowicy mm	Ø	Waga kg
6743380	8314-160 JC	160	19	22,0	10,0 mm	1,6	0,23

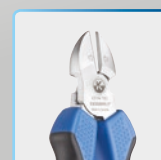
## 8314-180 JC OBCINACZKI BOCZNE POWER

model szwedzki



- › Z wąską głowicą, idealną do wąskich przestrzeni do cięcia średnio twardego drutu 1,6 mm
- › Duża siła narastania dzięki zakrzywionemu kształtowi rękojeści - ukoronowana, tzn. lekko zaokrąglone powierzchnie/rękojeści unikają niekorzystnych szczytów siły przebicia
- › Praca bez zmęczenia w ciągłej eksploatacji dzięki dwuskładnikowej osłonie uchwytu
- › Precyzyjne krawędzie tnące hartowane indukcyjnie, twardość krawędzi tnącej 63 - 65 HRC
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- › Wykonanie wg DIN ISO 5749

€17,<sup>90</sup> + VAT



Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęk mm	Szerokość szczęk mm	Grubość głowicy mm	Ø	Waga kg
2910934	8314-180 JC	185	25	26,0	11,0 mm	1,6	0,3

## 8316 JC OBCINACZKI BOCZNE POWER

Model amerykański



8316-180 JC

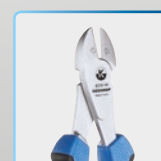


8316-200 JC

- › Duża dźwignia do łatwego cięcia twardych drutów/piano drutów
- › Max. wydajność cięcia 1,4 - 2,0 mm
- › Najwyższa wydajność cięcia przy mniejszym wysiłku dzięki optymalnemu współdziałaniu geometrii cięcia, mimośrodowego łożyska nitu i ergonomicznej konstrukcji uchwytu
- › Praca bez zmęczenia w trybie ciągłym dzięki rękojeści 2-komponentowej
- › Indukcyjnie hartowane krawędzie tnące (63 - 65 HRC) umożliwiając stałą wydajność cięcia przez długi okres czasu
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- › Wykonanie wg DIN ISO 5749

od

€21,<sup>90</sup> + VAT



Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęk mm	Szerokość szczęk mm	Grubość głowicy mm	Ø	Waga kg	Bez podatku VAT
1439588	8316-180 JC	180	22,6	26,0	11,0 mm	1,8	0,265	21,90
6745080	8316-200 JC	200	22	28,0	11,0 mm	2,0	0,34	23,90

# POTĘŻNY AŻ DO SAMEJ GÓRY

3 różne zastosowania, 3 różne szczypce. Problem ten rozwiązują szczypce płasko okrągłe, które łączą w sobie funkcje chwytania, cięcia i przytrzymywania.

Szczypce płasko-okrągłe 8132 AB-200 JC firmy GEDORE są używane głównie do prac instalacyjnych i montażowych oraz do regulacji elementów. Dzięki pochylonym pod kątem 45° końcówkom i płasko-okrągłym szczękom możliwa jest bezproblemowa praca w ciasnych przestrzeniach. Ta konstrukcja sprawia, że szczypce płasko-okrągłe nadają się do różnych zadań: do precyzyjnego, dobrze kontrolowanego

chwytania i przytrzymywania przedmiotów obrabianych, jak również do efektywnego cięcia kabli i przewodów, dla których zintegrowano funkcję cięcia. Dzięki wysokiej jakości 2-komponentowym rękojeściom z osłoną przeciwpoślizgową można bezpiecznie używać szczypiec płasko-okrągłych.



## 8132 AB-200 JC SZCZYPCE PŁASKO- OKRĄGŁE ZAGIĘTE

z krawędzią tnącą, ząbkowaną, kątową

- > Odpowiednie do chwytania, gięcia i przytrzymywania różnych materiałów dzięki ząbkowanym powierzchniom chwytalnym i końcówkom pod kątem 45° do zadań związanych z chwytaniem w trudno dostępnych miejscach
- > Praca bez zmęczenia w trybie ciągłym dzięki rękojeści 2-komponentowej
- > Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 61 - 63 HRC
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszania, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- > Zgodnie z normą DIN ISO 5745



Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęki mm	Szerokość głowy mm	Szerokość końcówki mm	Grubość głowicy mm	Grubość końcówki mm	Waga kg
6721300	8132 AB-200 JC	200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225

# 1

## KĄTOWA KOŃCÓWKA

- Końcówka odchylona pod kątem 45°, aby umożliwić chwytanie w miejscach trudnodostępnych

# 2

## INDYWIDUALNE NARZĘDZIE

- Nadaje się do chwytania i trzymania - oraz do cięcia

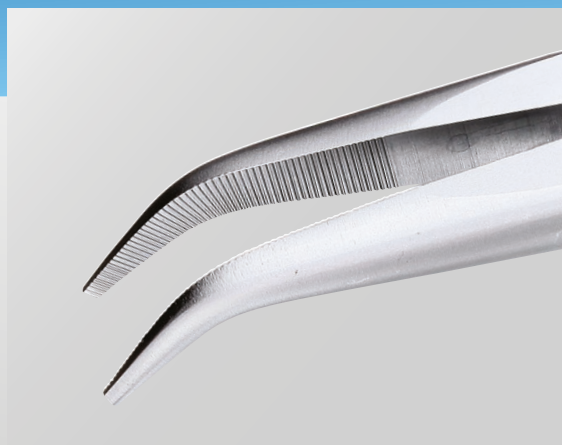
# 3

## BEZPIECZNA I ERGONOMICZNA PRACA

- dzięki wysokiej jakości 2-komponentowym osłonom uchwytów z osłoną przeciwpoślizgową



WYSOKA  
WYDAJNOŚĆ  
CHWYTANIA



*"Te płaskie szczypce okrągłe są wysokiej jakości narzędziem dla profesjonalnych użytkowników, np. w sektorze sanitarnym. Ci, którzy na co dzień pracują z narzędziami, oczekują jakości, która pozwala na łatwą i bezpieczną pracę".*

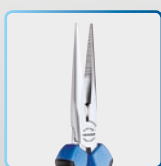
8132-200 JC

## SZCZYPCE PŁASKO-OKRĄGŁE

z krawędziami cięcia, ząbkowane, proste

- › Do trzymania, chwytania, gięcia i cięcia
- › Krawędzie tnące są dodatkowo hartowane indukcyjnie, twardość krawędzi tnącej 61 - 63 HRC. Dlatego nadaje się nawet do cięcia twardego drutu
- › Płasko-okrągłe, długie szczęki, proste powierzchnie chwytne, ząbkowane
- › Praca bez zmęczenia w trybie ciągłym dzięki rękojeści 2-komponentowej
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- › Wykonanie wg DIN ISO 5745

€17,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęki mm	Szerokość głowy mm	Szerokość końcówki mm	Grubość głowicy mm	Grubość końcówki mm	Waga kg
6719670	8132-200 JC	200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,225



8133-200 JC

## SZCZYPCE POTRÓJNEGO DZIAŁANIA

z krawędziami cięcia, ząbkowane, proste



- › Szczypce wielofunkcyjne do zastosowania w zakresie mechanicznym i elektronicznym
- › Nadaje się do trzymania, gięcia, cięcia, zdejmowania, zaciskania i ściskania różnych materiałów
- › Do drutu średniotwardego 1,6 mm
- › Praca bez zmęczenia w ciągłej eksploatacji dzięki ergonomicznemu, dwuskładnikowemu uchwytowi
- › Dodatkowe indukcyjnie hartowane precyzyjne krawędzie tnące, twardość krawędzi tnącej 62 - 64 HRC
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona



Kod	Nr	Długość całkowita mm
2676079	8133-200 JC	200

Waga kg  
0,2

8340 Z-200 TL

## NOŻYCE DŹWIGNIOWE



- › Kompaktowe nożyce do cięcia drutu o szczególnie wysokiej wydajności cięcia
- › Niewielki wysiłek wymagany dzięki zoptymalizowanemu przełożeniu dźwigni
- › Dwustronne frezowanie z dodatkową krawędzią tnącą, w obszarze w pobliżu złącza, gwarantuje najlepsze wykorzystanie dźwigni przy dużych średnicach drutu
- › Dodatkowa krawędź tnąca służy jako narzędzie do wstępnego cięcia grubych śrub i bardzo głęboko je karbuje.
- › W drugim kroku roboczym, przednia główna krawędź tnąca całkowicie przecina śrubę
- › krawędzie tnące dodatkowo hartowane indukcyjnie (63 - 65 HRC)
- › precyzyjne krawędzie tnące do drutu miękkiego do  $\varnothing$  6,0 mm, twardego do  $\varnothing$  5,5 mm i piankowego do  $\varnothing$  3,8 mm
- › TL = lakierowane bezbarwnie, z niebieskimi zanurzonymi osłonami rączek

Kod	Nr	Długość mm
2666316	8340 Z-200 TL	200

Waga kg  
0,338

8092-160 TL

## NOŻYCE DO KABLI



- › Do precyzyjnego cięcia wielożyłowych kabli miedzianych i aluminiowych
- › Szlif precyzyjny zapewniający najlepsze wyniki cięcia
- › wydajność cięcia: 50 mm<sup>2</sup>/AWG 1, D=10 mm
- › twardość krawędzi tnącej: 55HRC
- › Specjalna stal hartowana i ulepszona cieplnie, szlifowana
- › Z niebieskimi zanurzonymi, szorstkimi rękawami chwytowymi

Kod	Nr	Przekrój kabla mm <sup>2</sup>	Średnica kabla mm	Długość całkowita mm	Długość całkowita w calach	Waga kg
2878356	8092-160 TL	10/50	10	160	6.1/2"	0,18

## 8320-200 JC OBCINAK DO LINEK STALOWYCH



€69,90  
+ VAT

### Wersja JC:

- > Łatwo wymienne wkładki
- > Płytki skrawające wykonane z hutniczej stali szybko tnącej w technologii proskowej (HSS). Produkowane w procesie MIM (formowanie wtryskowe metali)
- > Niezwykle długa żywotność w porównaniu z tradycyjnymi przecinakami do liny stalowej
- > Miękkie cięcie nożycowe niezawodnie zapobiega zaplątaniu się liny stalowej
- > Wskazówka: Przy średniej wielkości dłoni do ok. 5 mm Ø, można obsługiwać jedną ręką. Dlatego optymalnie nadaje się jako kuter do cięcia kałunów w sytuacjach awaryjnych na morzu.

### Pieczenie/krojenie:

- > Specjalne zakrzywione krawędzie tnące
- > Wkładki można łatwo wymienić, gdy pojawią się oznaki zużycia
- > Twardość krawędzi tnącej 62 - 65 HRC
- > Niewielki wysiłek wymagany dzięki optymalnej geometrii cięcia
- > 2 zintegrowane profile zaciskowe do zaślepek końcowych ciągów Bowdena i zaślepek powłoki ciągną Bowdena

### zdolność do cięcia:

- > Liny stalowe do 1800 N/mm<sup>2</sup> o maks. średnicy 6 mm (np. liny stalowe nierdzewne, liny stalowe i tekstylne, liny Bowdena, kałuny)
- > Drut do 750 N/mm<sup>2</sup> z maks. średnicą 4 mm (np. gwoździe/szpilki, wkręty, śruby, wieszaki sufitowe)
- > Kable jedno- i wielożyłowe miedziane i aluminiowe o średnicy max. 6 mm

### Wspólny:

- > Regulowany przegub do precyzyjnego prowadzenia wkładki
- > Blokada przed niezamierzonym otwarciem

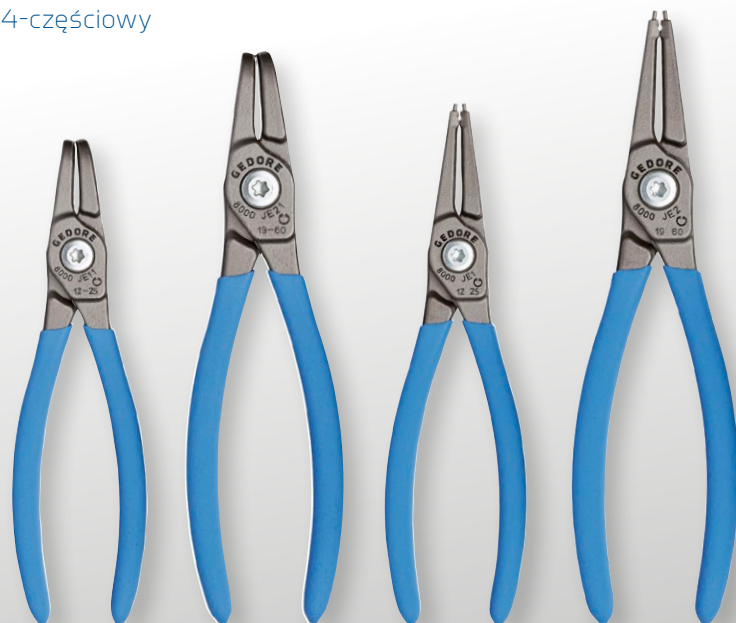
### Materiał / Wykończenie:

- > korpus szczypiec żarzący się kuty matrycowo
- > Chromowany

Kod	Nr	Długość mm	Waga kg
2788799	8320-200 JC	200	0,48

## S 8000 JE ZESTAW SZCZYPIEC MONTAŻOWYCH

4-częściowy



- > Popularna rozmiarówka
- > Wytłaczane końcówki wykonane z bardzo odpornej na zużycie stali łożyskowej tocznej
- > Odporna na skręcanie geometria końcówki
- > Szczególnie nadaje się do miejsc trudno dostępnych
- > Dla wewnętrznych pierścieni oporowych
- > Ze szczękami prostymi i odgiętymi 90°
- > Dostawa w pudełku kartonowym

€49,00  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
3041999	S 8000 JE	Szczypce krążkowe do wewnętrznych pierścieni mocujących, proste Ø 10-25 mm Nr 8000 JE 1 Szcypce krążkowe do wewnętrznych pierścieni mocujących, proste Ø 19-60 mm Nr 8000 JE 2 Szcypce krążkowe do wewnętrznych pierścieni mocujących, kąt 90° Ø 10-25 mm Nr 8000 JE 11 Szcypce krążkowe do wewnętrznych pierścieni mocujących, 90° kątowe Ø 19-60 mm Nr 8000 JE 21	315	165	30	4	0,58

# MOCNE KLESZCZE MONTAŻOWE

Montaż zewnętrznych i wewnętrznych pierścieni zabezpieczających wymaga wysokiej jakości i precyzji specjalnych szczypiec - szczypiec montażowych.

Zestaw szczypiec montażowych S 8000 AE firmy GEDORE jest właściwym rozwiązaniem do montażu pierścieni mocujących. Pierścienie zabezpieczające są montowane w wielu silnikach, pojazdach lub maszynach. Dzięki wprowadzonym końcówkom z hartowanej i ulepszonej cieplnie stali łożyskowej, szczypce montażowe GEDORE są znacznie bardziej niezawodne i trwałe niż konwencjonalne szczypce montażowe z włączonymi końcówkami. Nogi szczypiec, wykonane ze specjalnej stali chromowo-wanadowej GEDORE, hartowanej i odpuszczanej, są kute matrycowo, starannie hartowane w

oleju i odpuszczane. Precyzyjne złącze śrubowe służy do regulacji nóg szczypiec. Dzięki antypoślizgowym uchwytom, szczypce wygodnie mieszczą się w dłoni i zapewniają maksymalne bezpieczeństwo podczas montażu.



€49,00 + VAT

1

## WIĘKSZA TRWAŁOŚĆ I DŁUŻSZA ŻYWOTNOŚĆ

- Dzięki hartowanym i ulepszonym cieplnie oraz dodatkowym końcówkom wykonanym z wysokiej jakości stali łożyskowej tocznej, zwiększa się trwałość i jakość.

2

## WYSOKA PRECYZJA

- Precyzyjne złącze śrubowe pozwala na szybką ponowną regulację nóg szczypiec

3

## BEZPIECZNA PRACA

- Duże powierzchnie styku z pierścieniem ustalającym zmniejszają również skręcanie się pierścienia ustalającego, co zwiększa bezpieczeństwo podczas pracy.

4

## MOCNA POZYCJA

- Wygięte uchwyty antypoślizgowe zapobiegają ześlizgiwaniu się

### WSKAZÓWKA – ZMNIEJSZA TO SKRĘCANIE SIĘ PIERŚCIENIA USTALAJĄCEGO!

Podczas sztautowania pierścieni zabezpieczających należy zawsze zwracać uwagę na to, aby były one zamontowane po właściwej stronie. Oczy\* pierścieni zachowawczych są przebijane. Tak więc, te otwory są lekko stożkowe. Węższa strona oczek\* powinna opierać się o szczypce, aby zapobiec zniekształceniu pierścienia.

\*Bok bez fazy jest również węższą stroną oczu.



*"Specjaliści od kucia dla bezpiecznego montażu zewnętrznych i wewnętrznych pierścieni oporowych przekonują najwyższą jakością GEDORE".*

## S 8000 AE ZESTAW SZCZYPIEC MONTAŻOWYCH

4-częściowy



- › Popularna kompilacja
- › Wytłaczane końcówki wykonane z bardzo odpornej na zużycie stali łożyskowej tocznej
- › Odporna na skręcanie geometria końcówki
- › Szczególnie nadaje się do miejsc trudno dostępnych
- › Dla zewnętrznych pierścieni oporowych
- › Ze szczękami prostymi i odgiętymi 90°



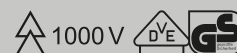
Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
3041980	S 8000 AE	Szczypce krążkowe do zewnętrznych pierścieni mocujących, proste $\emptyset$ 10-25 mm Nr 8000 AE 1 Szcypce krążkowe do zewnętrznych pierścieni mocujących, proste $\emptyset$ 19-60 mm Nr 8000 AE 2 Szcypce krążkowe do zewnętrznych pierścieni mocujących, kąt 90° $\emptyset$ 10-25 mm Nr 8000 AE 11 Szcypce krążkowe do zewnętrznych pierścieni mocujących, 90° kątowe $\emptyset$ 19-60 mm Nr 8000 AE 21	315	165	30	4	0,63

## VDE 183 10 SZCZYPCE KLUCZ VDE



€45,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Regulowane, uniwersalne narzędzie do wkręcania, gięcia, przytrzymywania, prasowania i chwytania
- › Zastępuje 2 kompletne zestawy kluczy metrycznych i calowych (0-50mm i 0 -1,7/8") w 21 różnych szczypkach SW i szczypkach.
- › Gładkie szczęki do delikatnego chwytania przedmiotów wrażliwych powierzchniowo (np. chromowane połączenia śrubowe, armatura łazienkowa)
- › Funkcja grzechotki otwartej
- › Największa rozwartość szczęk w tej klasie (50 mm)
- › Unikalny funkcjonalny uchwyt na szczęki, np. na szczęki ochronne
- › 21 pozycji nastawczych i szybka regulacja z funkcją automatycznego włączania
- › VDE izolowane do 1000 V, zgodnie z EN 60900/IEC 60900, 2-krotna izolacja Check-Tool
- › DIN ISO 5743/IEC 60900



Kod	Nr	Rozmiar	Rozpiętość mm	Długość mm	Waga kg
3066088	VDE 183 10	10	52	268	0,665

## VDE 146 10 SZCZYPCE UNIWERSALNE VDE

7-krotna regulacja



€39,<sup>90</sup>  
+ VAT

- › Specjalnie dostosowane do potrzeb instalacji elektrycznej
- › Z przegubem bezpieczeństwa i zabezpieczeniem zaciskowym
- › Samozaciskanie dzięki odsuniętym powierzchniom chwytym
- › zęby dodatkowo hartowane indukcyjnie
- › GEDORE chromowo-wanadowa stal specjalna
- › Uchwyt VDE izolowany do 1000 V, zgodnie z EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: podwójna izolacja narzędzia kontrolnego dla bezpiecznej pracy pod napięciem



Kod	Nr	Długość mm	Rozpiętość mm	Waga kg
6120140	VDE 146 10	250	31	0,485

# 4 W 1 - SZCZYPCE WIELOKROTNE GEDORE VDE

Zasilacz z izolacją VDE do wielu zadań: Chwytność, cięcie, zdejmowanie, zaciskanie - i uniwersalny pomocnik do instalacji elektrycznych.

Dzięki swojej praktycznej funkcji wielokrotnego użycia, szczypce VDE 8131 AB-200 H VDE firmy GEDORE doskonale nadają się do cięcia kabli o średnicy do 12 mm. Szczypce te pozwalają na bezproblemowe odrywanie przewodów 1,5 mm<sup>2</sup> i 2,5 mm<sup>2</sup>. Podczas zaciskania końcówek drutu, mała siłownia również pokazuje, co potrafi. Dzięki ząbkowanej powierzchni chwytnej, wielofunkcyjne szczypce VDE oferują szczególnie dużą siłę zacisku. Oznacza to, że mogą one być bardzo wydajnie wykorzystywane np.

do prac instalacyjnych. Zakrzywiony wierzchołek szczypiec jest łatwy w obsłudze dla nadgarstków i zapewnia dobrą widoczność obrabianego przedmiotu.



## VDE 8131 AB-200 H VDE SZCZYPCE UNIWERSALNE z otulinową izolacją, zagięte

- > Specjalnie dostosowane do potrzeb instalacji elektrycznej
- > Nadaje się do chwytania, gięcia i trzymania różnych materiałów dzięki ząbkowanej powierzchni chwytnej i kątowej końcówce szczypiec
- > Do cięcia kabli i splotów do 5x2,5 mm<sup>2</sup> lub 12 mm
- > Gniazda do ściągania izolacji z kabli i skrętek do 2,5 mm<sup>2</sup>.
- > Do zaciskania tulejek końcówek kabli
- > Bezpieczna i komfortowa praca pod wpływem naprężeń dzięki ergonomicznym 2-komponentowym uchwytom
- > Stal specjalna GEDORE ulepszana, chromowana
- > Izolacja ochronna do 1000V AC wg DIN EN/IEC 60900



Kod  
2910845

Nr  
VDE 8131 AB-200 H

Długość całkowita mm  
200

Waga kg  
0,217



# 1

## SZEROKI ZAKRES ZASTOSOWAŃ

- Wiele szczypiec oferuje następujące funkcje: Cięcie kabli, zdejmowanie izolacji, zaciskanie i chwytanie za pomocą ząbkowanej i zakrzywionej powierzchni chwytnej

# 2

## UNIwersALNE NARZĘDZIE OSZCZĘDZAJĄCE MIEJSCE

- Kompaktowe szczypce uniwersalne VDE firmy GEDORE to oszczędność czasu, miejsca i wagi

# 3

## WYSOKA JAKOŚĆ PRZEMYSŁOWA

- Dzięki specjalnej, hartowanej i odpuszczanej stali GEDORE szczypce wielokrotnego użytku nadają się do najcięższej pracy ciągłej.

# 4

## MAKSYMALNE BEZPIECZEŃSTWO

- Dzięki izolowanym, wielokładnikowym uchwytom można wygodnie i bezpiecznie pracować z uniwersalnymi szczypcami VDE.



# UNIwersALNY POMOCNIK

*"Małe szczypce GEDORE zrobiły to, podbiły moje serce. W jakiś sposób stało się ono teraz jednym z moich ulubionych narzędzi i można powiedzieć, że nie tylko wiele obiecują, ale i dostarczają. Najlepszy produkt."*



VDE 8132-160 H

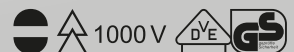
## SZCZYPCE PŁASKO-OKRĄGŁE VDE

z izolacją płaszczową, prostą

- Nadaje się do trzymania, chwytania, gięcia i cięcia podczas instalacji elektrycznej
- Płasko-okrągłe, długie szczęki, proste powierzchnie chwytne, ząbkowane
- Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 61 - 63 HRC
- Bezpieczna i komfortowa praca pod napięciem dzięki ergonomicznym osłonom uchwytów 2K
- Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



€17,<sup>90</sup>  
+ VAT



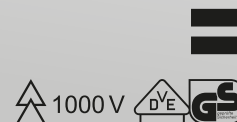
Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęki mm	Szerokość głowy mm	Szerokość końcówki mm	Grubość głowicy mm	Grubość końcówki mm	Waga g
1552112	VDE 8132-160 H	160	50	16,5	3,2	9,0	2,5	164 g

## VDE 8250-180 H SZCZYPCE VDE POWER COMBINATION PLANTS

z izolacją płaszczeniową



- › Do prac elektroinstalacyjnych w zakresie chwytania, przytrzymywania i gięcia płaskich i okrągłych materiałów poniżej 1000 V. Ponadto narzędzie to jest powszechnie stosowane do ręcznej i profesjonalnej pracy rzemieślniczej.
- › Ze strefami chwytania do materiałów płaskich i okrągłych, krawędzie tnące do wszystkich drutów, także do drutu fortepianowego do 1,6 mm; krawędź tnąca ekstra hartowana, wysoce sprężysta, precyzyjne szczęki szczypiec, ząbkowane powierzchnie chwytne
- › Duża dźwignia ułatwiająca cięcie
- › Bardzo długie ostrza
- › Przeznaczone do ciężkiej pracy ciągłej
- › Bezpieczna i komfortowa praca pod wpływem naprężeń dzięki ergonomicznym 2-komponentowym uchwytom
- › Wysoka wydajność cięcia przy gwarantowanym 35% mniejszym wysiłku
- › Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 62 - 64 HRC
- › Połączenie wtykowe
- › Noga VDE izolowana do 1000 V, zgodnie z normą EN 60900/IEC 60900
- › GEDORE stal specjalna obrabiana cieplnie, kuta matrycowo, hartowana w oleju i ulepszona cieplnie, chromowana



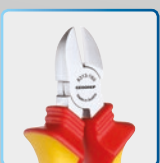
Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęk mm	Szerokość głowicy mm	Szerokość końcówki mm	Grubość głowicy mm	Waga kg
1550950	VDE 8250-180 H	180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288

## VDE 8314-160 H SZCZYPCE DO CIĘCIA BOCZNEGO VDE

z izolacją płaszczeniową



- › Z wąską głowicą, idealną do wąskich przestrzeni do cięcia średnio twardego drutu 1,6 mm i miedzi/plastiku 4 mm
- › Pojemność maks. 13 mm/5x2,5 mm<sup>2</sup>
- › Skrętka do 16 mm<sup>2</sup>/AWG5
- › Bezpieczna i komfortowa praca pod napięciem dzięki ergonomicznym osłonom uchwytów 2K
- › Precyzyjne krawędzie tnące hartowane indukcyjnie, twardość krawędzi tnącej 63-65 HRC
- › Stal specjalna GEDORE ulepszana, chromowana
- › Izolacja do 1000V AC zgodnie z DIN EN/IEC 60901



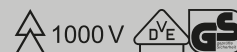
Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęk mm	Szerokość szczęk mm	Grubość głowicy mm	Ø	Waga kg
1552163	VDE 8314-160 H	160	19	22,0	10,0 mm	1,6	0,231

## 1102-005 VDE ZESTAW SZCZYPIEC VDE w L-BOXX® Mini, 3-częściowy



- › Praktyczny zestaw szczypiec
- › Z wąskim wkrętakiem PZ, szczypcami wielopunktowymi VDE i ukośnym frezem VDE Kraft
- › VDE 2162 PZ VDE Śrubokręt SLIM DRIVE
- › Bardzo mała średnica klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- › VDE 8131 AB VDE Multi-Pliers
- › Obcinak do kabli: umożliwia łatwe cięcie kabli do 5x2,5 mm<sup>2</sup> lub Ø 12 mm
- › Ostrza do zdejmowania: Opcja stripingu dla przewodów 1,5 mm<sup>2</sup> i 2,5 mm<sup>2</sup>
- › Profil zaciskania: Zaciskanie okuc
- › VDE 8314 Frezy boczne VDE
- › Z wąską głowicą, idealną do ciasnych przestrzeni
- › W GEDORE L-BOXX® Mini, wraz z jednoczęściowym asortymentem, nadaje się również do przechowywania małych przedmiotów

€ 62,<sup>90</sup>  
+ VAT

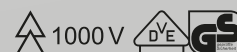


Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
2951762	1102-005 VDE	Szczypce tnące boczne VDE Power nr VDE 8314-180 H, 180 mm szczypce wielofunkcyjne VDE nr VDE 8131 AB-200 JC, 200 mm kątowe Wkrętaki VDE z wgłębieniem krzyżowym nr VDE 2162 PZ 1, SLIM	157	260	63	3	0,955

## VDE 8098-160 H SZCZYPCE DO ŚCIĄGANIA IZOLACJI z izolacją płaszczową



- › V-kształtne szczęki tnące do ściągania izolacji z przewodów jedno- i wielodrutowych z izolacją z tworzywa sztucznego
- › Samoczynne otwieranie, ze sprężyną i śrubą blokującą
- › Łatwe dopasowanie do żądanej średnicy drutu lub splotu za pomocą śruby nastawczej i nakrętki zabezpieczającej
- › Dla przewodów od 0,8 do 6,0 mm<sup>2</sup>
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- › Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



Kod	Nr	Długość mm	Długość szczęki mm	Szerokość głowy mm	Grubość głowicy mm	Przekrój poprzeczny kabla mm <sup>2</sup>	Waga kg
1552074	VDE 8098-160 H	160	43,5	18,5	8,5	0,8-6,0	0,204 kg

# BARDZO SMUKŁE OSTRZE

Jeśli śruba jest dobrze ukryta i nie może być uchwycona przez tradycyjne wkrętarki, SLIM DRIVE wchodzi w grę i przekonuje ultra cienką średnicą ostrza.

Zestaw wkrętarek SLIM DRIVE VDE 2162-2172 PZ-06 VDE firmy GEDORE składa się z wkrętarek z rowkami VDE o wielkości 3,5 4 5,5 6,5 oraz wkrętarek z rowkami krzyżowymi VDE o wielkości PZ 1 i 2.

Dzięki wyjątkowo małej średnicy ostrza, wkrętaki serii SLIM Drive bez trudu docierają do wkrętów w głębokich wałach śrubowych. Są one izolowane VDE do 1000 V - i spełniają wszystkie wymagania normy DIN EN 60900:2013-04 w zakresie bezpiecznej pracy pod napięciem elektrycznym. Do precyzyjnej, niemęczącej pracy

wkrętarki SLIM DRIVE są wyposażone w ergonomiczny, 3-komponentowy uchwyt Power Grip<sup>3</sup>. Rękojeść i ostrze są ze sobą dobrze połączone, co zapewnia optymalne przenoszenie mocy.



€32,90 + VAT

## VDE 2162-2172 PZ-06 ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE SLIM DRIVE

6-częściowy



- › Praktyczna kombinacja zestawów wkrętarek VDE do wkrętów z rowkiem 3,5 4 5,5 6,5, wkrętarek VDE do wkrętów krzyżakowych PZ 1 i 2
- › SLIM DRIVE: Bardzo mała średnica tarczy z pełnym bezpieczeństwem mechanicznym i elektrycznym
- › Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- › Ergonomiczny kształt rękojeści do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Zharmonizowane połączenie rękojeści z ostrzem w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Izolacja ochronna do 1000V AC wg DIN EN/IEC 60900, całkowicie izolowany brzeszczot



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2928728	VDE 2162-2172 PZ-06	VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5 VDE 2162 PZ1 2	120	6	0,59

# 1

## INNOWACYJNY

- Wkrętarki VDE SLIM DRIVE zapewniają dobry i bezpieczny dostęp do wkrętów głębinowych dzięki bardzo małej średnicy ostrza.

# 2

## OPTYMALNE PRZENOSZENIE MOCY

- Dodatkowo połączenie trzyczęściowej rękojści "Power Grip<sup>3</sup>" z ostrzem zapewnia wysokie przenoszenie mocy i momentów obrotowych.

# 3

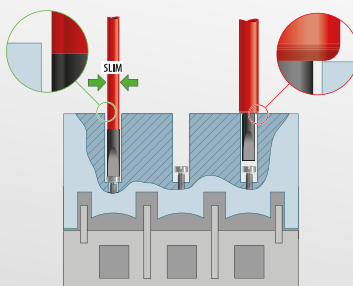
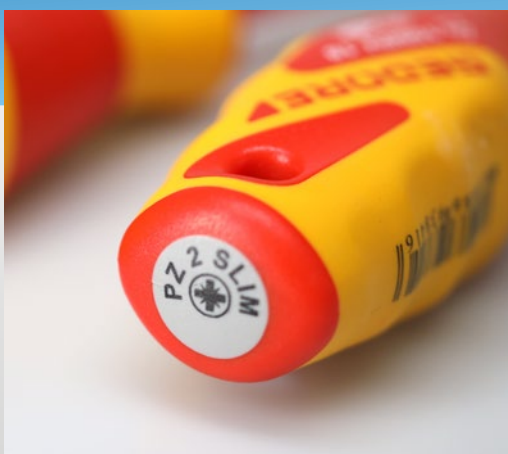
## DOSKONAŁA ERGONOMIA

- Trzyczęściowy uchwyt "Power Grip<sup>3</sup>" przekonuje doskonałą ergonomią i zapewnia optymalne przeniesienie siły ręki.

# 4

## EFEKTYWNA PRACA

- Zabezpieczenie przed przewróceniem się oraz symbole profilu na końcu uchwyty zapewniają szybką i wydajną pracę.



*"Dokładne dopasowanie, siedzi nawet jeśli łeb śruby nie jest idealny, bardzo dobre uchwyty z dużym przełożeniem mocy."*

## VDE 2170-2160 PH ZESTAW WKRĘTAKÓW VDE 7-częściowy



- › Wkrętak VDE do wkrętów z łebem płaskim 2,5 4 5,5 6,5, Wkrętak VDE do wkrętów z łebem płaskim krzyżowym PH 0 1 2
- › Kształt napędu i oznaczenie rozmiaru na końcu rękojści
- › Izolacja ochronna do 1000V AC wg DIN EN/IEC 60900, całkowicie izolowany brzeszczot
- › Ergonomiczny kształt rękojści do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Zharmonizowane połączenie rękojści z ostrzem w celu optymalnego przeniesienia siły
- › Ostrze ze stali molibdenowo-wanadowej, hartowane

€25,<sup>90</sup> + VAT



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
1616048	VDE 2170-2160 PH-077	VDE Śrubokręt z rowkiem nr VDE 2170 2.5 4 5.5 6.5 VDE Wkrętak krzyżowy nr VDE 2160 PH 0 1 2	7	0,575

# PRECYZJA POD WYSOKIM NAPIĘCIEM

Nawet pod wpływem naprężenia, kontrolowane dokręcanie śrub jest coraz bardziej pożądane!

Klucz dynamometryczny VDE 4508 VDE firmy GEDORE jest idealny do precyzyjnego i kontrolowanego dokręcania połączeń śrubowych pod obciążeniem. Wypróbowany system wyskakiwania z naszych kluczy dynamometrycznych Torcofix generuje dotykowy i dźwiękowy sygnał wyzwalający po osiągnięciu ustawionej wartości momentu obrotowego. Monoskala z podziałką N-m umożliwia, w zależności od modelu, precyzyjne ustawienie wartości momentu obrotowego za pomocą noniuszka w zakresie 0,10 / 0,25 N-m. Akcesoria takie

jak przedłużenia lub wkładki są zabezpieczone przed niezamierzonym poluzowaniem za pomocą przycisku blokującego. Pokrętko blokujące jest łatwe w obsłudze nawet w rękawicach ochronnych.... Klucz posiada certyfikat badania zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017, przewyższający specyfikację normy ( $\pm 4\%$ ) dla Państwa bezpieczeństwa. Klucz jest izolowany VDE do 1000 V. Spełnia on wymagania zgodnie z normą EN 60900/IEC60900.



od **€369,00** + VAT

## 1

### BEZPIECZNA BLOKADA

- Nawet w przypadku noszenia rękawic ochronnych, zwalnianie przycisku. Zwolnienie przycisku zapobiega niezamierzonemu poluzowaniu się gniazda i jest łatwe w obsłudze.

## 2

### SPRAWDZONA JAKOŚĆ

- Klucz dynamometryczny VDE jest sklasyfikowany zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017 i jest dostarczany z certyfikatem badania. VDE izolowane do 1000 V"

## 3

### PRECYZYJNA PRACA

- Tolerancja  $\pm 3\%$  przekracza wymaganą normę  $\pm 4\%$ .

## 4

### SENSOWNY I DŹWIĘKOWY SYGNAŁ WYZWALAJĄCY

- Dzięki wysokiej jakości mechanice z gamy GEDORE Torcofix, użytkownik otrzymuje namacalny i dźwiękowy sygnał po wyzwoleniu właściwego momentu obrotowego.



"Klucz dynamometryczny VDE ze sprawdzonym systemem skokowym". Idealny i bezpieczny pomocnik wszędzie tam, gdzie jest napięcie."

## VDE 4508 KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY VDE



- › Idealny dla techników elektroników, elektryków, konstruktorów szaf sterowniczych, mocowanie kabli (wykwalifikowani elektrycy)
- › Wzmocniony system wyskakiwania z serii Torcofix generuje dotykowy i dźwiękowy sygnał wyzwalający
- › Skala z podziałką skali N-m, wartości mogą być ustawione z dokładnością do 0,25 N-m
- › Sklasyfikowany zgodnie z normą DIN EN ISO 6789-2:2017 typ II klasa A, włącznie z certyfikatem kontrolnym z możliwością śledzenia, skalibrowany z maksymalnym dopuszczalnym odchyleniem +/- 3 %, a tym samym bardziej precyzyjny niż +/- 4 % wymagane przez normę
- › Ponowna kalibracja i regulacja bez niszczenia izolacji
- › Grzechotka zębata o drobnych zębach z napędem kwadratowym wg DIN 3120, ISO 1174
- › Przycisk bezpieczeństwa zapobiegający niezamierzonemu poluzowaniu się wkładki klucza nasadowego
- › Duże elementy sterujące umożliwiają regulację i obsługę w rękawicach, ergonomiczne, trwałe
- › VDE izolowane do 1000 V, zgodnie z normą EN 60900/IEC 60900

Kod	Nr	Typ	Końcówka kwadratowa napędu całowa	Końcówka kwadratowa napędu metryczna mm	N-m	Wysokość mm	Odstęp obudowa - środek końcówki kwadratowej mm	Długość mm	Szerokość głowki mm	Wysokość głowki mm	Waga kg	Bez podatku VAT
<b>3125335</b>	VDE 4508-02	grzechotka odwracalna	3/8"	10	5-25	75	24	319	50,0	62	0,714	<b>369,00</b>
<b>3079066</b>	VDE 4508-05	grzechotka odwracalna	1/2"	12,5	10-50	80	24	369	48,0	62	0,825	<b>389,00</b>

## 1100-1094 ASORTYMENT NARZĘDZI VDE HYBRID

w GEDORE L-BOXX® 136, 53 sztuki



€599,00  
+ VAT



Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
<b>2979063</b>	1100-1094	Wkładka do klucza nasadowego 3/8" VDE nr VDE 30, 6 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm Gniazdo bitów wkrętaka VDE 3/8" nr VDE INX 30, 8 10 12 mm 3/8" przedłużenie VDE nr VDE 3090 -3 -6, 75 150 mm 3/8" grzechotka odwracalna VDE nr VDE 3093 U VDE wkrętak płaski nr VDE 2170, 2,5 3,5 4 5,5 mm VDE Wkrętak krzyżowy nr VDE 2160 PH 1 2 3, Wkrętak VDE TX Nr VDE 2163 TX T20 T25 T30 Obcinak do kabli VDE nr VDE 8094, 200 mm, Szczypce uniwersalne VDE nr VDE 146 10, 10" Szczypce uniwersalne VDE Power nr VDE 8250-200 H, rękojeść dwuskładnikowa 200 mm Szczypce tnące boczne VDE Power nr VDE 8314-180 H, 180 mm Szczypce płaskie VDE Nr VDE 8132 AB-200 JC, 200 mm kątowny uchwyt 2C Szczypce płaskie VDE nr VDE 8120-160 H, rękojeść 160 mm 2C VDE Nóż do kabli nr VDE 4522, 180 mm, Tuleja dystansowa nr V 914, rozmiar 1 2 3	357	442	151	53	8,28

## 905 LEŻANKA



€59,90  
+ VAT

- › Stabilna sofa montażowa/warsztatowa jest dobrym pomocnikiem wszędzie tam, gdzie praca musi być wykonywana w pozycji leżącej.
- › Dzięki 6 łożyskom kulkowym 360° i małej wysokości montażowej, leżanka warsztatowa może być łatwo wtaczana w wąskie i niedostępne miejsca pracy.
- › Nadaje się do wykonywania czynności naprawczych i konserwacyjnych pod każdym typem pojazdu bez konieczności podnoszenia go do góry, jak również pod maszynami w przemyśle, motoryzacji, rolnictwie, a nawet w domu.
- › Komfortowa pozycja leżąca dzięki ergonomicznie ukształtowanej i przyjemnie ukształtowanej powierzchni stabilnego plastikowego korpusu
- › Wysokiej jakości i trwałe rolki
- › Praktyczne wnęki do przechowywania i uchwytów
- › Wykonany z przyjaznego dla skóry PP (polipropylenu) - odpornego na oleje, smary i płyn hamulcowy
- › Ergonomicznie ukształtowana powierzchnia leżąca zapobiega bólom i napięciu pleców, a lewa i prawa półka zapewniają, że narzędzia są zawsze pod ręką.
- › Nośność 130 kg

Kod	Nr	Długość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	Waga kg
1823698	905	1.000	115	480	5

## 900 20 LAMPKA LED LI-MH PORT ŁADOWANIA USB



€59,90  
+ VAT

- › Wszechstronna lampa LED/UV z dodatkowymi funkcjami i smukłą konstrukcją
- › Szczególnie nadaje się do zastosowania w sektorze motoryzacyjnym i przemysłowym, ale również do zastosowania w sektorze hobbystycznym
- › Bezstopniowo ściemniałna, przełączanie ze światła LED na niebiesko-fioletowe światło UV (do wykrywania nieszczelności np. w klimatyzatorach, pompach ciepła itp.)
- › Dwustronnie składane haki, silny magnes na regulowanej o 45° stopie i silny mini magnes na końcówce, aby wydobyć utracone małe części w ciasnych miejscach
- › Opcja ładowania przez zasilacz sieciowy (w komplecie) lub przez interfejs USB
- › 620 lumenów

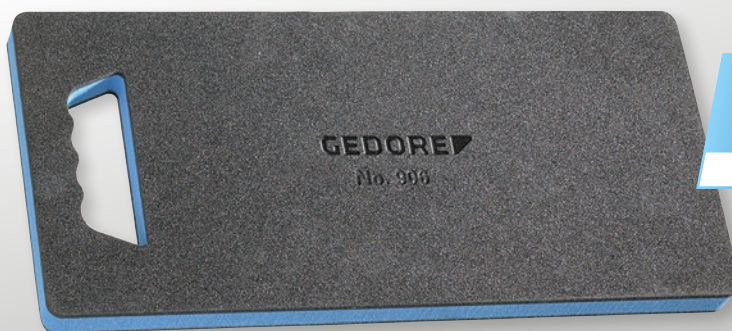


Kod	Nr	Długość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	Waga kg
3108678	900 20	477	40	50	0,295



## 906 PODKŁADKA POD KOLANA

- > Wykonane z litej pianki, niebiesko-czarne
- > Z wbudowanym uchwytem



€11,90  
+ VAT

Kod	Nr	Długość mm	Wysokość mm	Szerokość mm	Waga kg
1942948	906	450	30	210	0,11

## 36 2-200 KLUCZ TAŚMOWY

- > Do okrągłych połączeń śrubowych
- > Mocna i antypoślizgowa taśma materiałowa zapewniająca optymalną przyczepność
- > Korpus chromowany
- > Zapasowa taśma materiałowa E-36-2-200



€36,90  
+ VAT

Kod	Nr	dla Ø mm	dla Ø cala	Długość całkowita mm	Szerokość pasma mm	Waga kg
6327400	36 2-200	200	8"	285	25	0,578

## 640-1800 CHWYTAK MAGNETYCZNY

€32,90  
+ VAT

- > Do podnoszenia i przytrzymywania małych części magnetycznych
- > Łatwa obsługa dzięki zastosowaniu wałka giętkiego
- > Do zbierania elementów w otworach nieprzelotowych
- > Łatwa obsługa dzięki zastosowaniu wałka giętkiego
- > Do zbierania elementów w otworach nieprzelotowych



Kod	Nr	Długość całkowita mm	Średnica magnesu	Magnetyczna siła nośna g	Waga kg
6531280	640-1800	520	12,0	1800	0,23 kg

## 702 13 M PRZEDZIAŁY WYMIAROWE

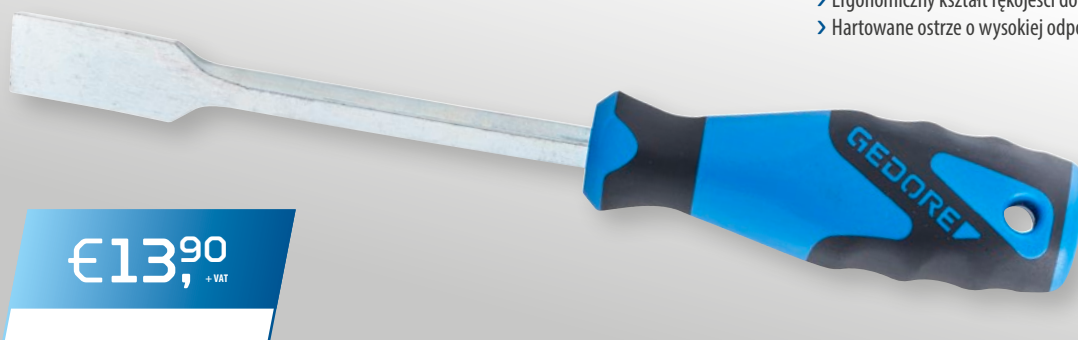


- › Służy do sprawdzania wymiaru szczeliny dla małych wymiarów
- › Stalowy listek sprężynowy z wyraźnym napisem
- › Z uchwytem ochronnym, składanym, długość ostrza 100 mm
- › Stalowe ostrza stożkowe w kształcie języka, składane za pomocą nitów
- › niklowany uchwyt

Kod	Nr	Zawartość
6547790	702 13 M	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100/100

**Waga kg**  
0,065

## 133 K SKROBAK



- › Używane do usuwania pozostałości uszczelek, na przykład na głowicy cylindra, uszczelki pokrywy zaworów i pokrywy gaźnika oraz wiele innych uszczelek
- › 3-komponentowa rękojeść Power-Grip<sup>3</sup> z otworem do zawieszania
- › Ergonomiczny kształt rękojeści do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- › Hartowane ostrze o wysokiej odporności na ścieranie

Kod	Nr	Długość całkowita w calach
6535190	133 K	10"

**Długość całkowita mm**  
240

**Szerokość ostrza mm**  
22,5

**Waga kg**  
0,154

## S 141-3 ZESTAW DŹWIGNI 3-częściowy



- › Praktyczny zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- › Stal wanadowa, chromianowana
- › Hartowane na całej długości
- › Ergonomiczny uchwyt z PVC
- › Wytrzymała i niezniszczalna

Kod	Nr	Zawartość
1525476	S 141-3	300 390 600 mm

**-częściowy**  
3

**Waga kg**  
1,474

## 140 PILNIK DO GWINTÓW

- › Pilnik gwintowy do gwintów wewnętrznych i zewnętrznych, do naprawy uszkodzonych gwintów
- › Optymalny kąt skrawania dla wyjątkowo efektywnej obróbki gwintu
- › Stal chromowo-wanadowa, powlekana niklem ISO, wysoka trwałość/ długa żywotność dzięki odpuszczaniu



€41,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	dla skoków gwintu mm	Długość całkowita mm	Waga kg
6409640	140	0,80 1,00 1,25 1,50 1,75 2,00 2,50 3,00 mm	230 mm	0,125 kg

## 8719 2-8 TRÓJKĄTNY PILNIK WARSZTATOWY

- › Do opiłowywania przełomów i gratowania
- › Stożkowy pilnik trójkątny z nacięciem krzyżowym 2 może być stosowany do uniwersalnej obróbki zgrubnej i wykańczającej.
- › Z uchwytem z PCV
- › Konstrukcja zgodnie z DIN 7261 forma C

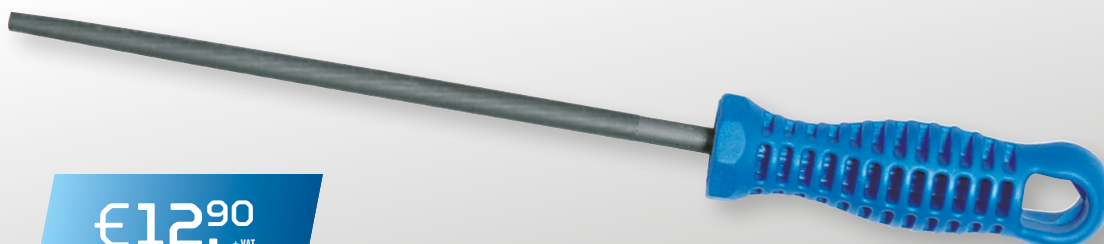


€15,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Długość całkowita mm	Długość całkowita w calach	Szerokość mm	Slash	Waga kg
6769340	8719 2-8	200	8"	14	2	0,177

## 8722 2-8 PILNIK WARSZTATOWY OKRĄGŁY

- › Pilnik okrągły nadaje się szczególnie do obróbki promieni, przełomów i gratowania.
- › Pilnik okrągły z suwem krzyżowym 2 może być używany do zgrubnej obróbki lub do zgrubnego cięcia
- › Z uchwytem z PCV
- › Konstrukcja zgodnie z DIN 7261 forma F



€12,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Ø	Długość całkowita mm	Długość całkowita w calach	Slash	Waga kg
6770190	8722 2-8	7,5	200	8"	2	0,112

## 8725 2-8 PILNIK PÓŁOKRĄGŁY

- › Pilnik półokrągły nadaje się szczególnie do obróbki promieni, przełomów piłowania i gratowania.
- › Pilnik półokrągły z nacięciem krzyżowym 2 może być stosowany do uniwersalnej obróbki zgrubnej i wykańczającej
- › Z uchwytem z PCV
- › Konstrukcja zgodnie z DIN 7261 forma E



€17,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Długość całkowita mm	Długość całkowita w calach	Szerokość mm	Slash	Waga kg
6770430	8725 2-8	200	8"	20	2	0,17

## 231000 OBCINAK DO RUR MINIATUROWYCH MINI-QUICK

- › Szczególnie nadaje się do rur miedzianych, mosiężnych, z metali lekkich, ze stali precyzyjnej i hydraulicznych w trudno dostępnych miejscach.
- › Tarcza tnąca do rur ze stali nierdzewnej nr 230411 może być używana
- › Cynkowy korpus odlewany ciśnieniowo



€22,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Ø rury (min./ maks.) mm	Grubość ścianki mm	Długość całkowita mm	Waga kg
4504560	231000	4-16	0,7-3,0	50	0,125

## 8552-025 ZESTAW NARZĘDZI DO WYKRĘCANIA ZERWANYCH GWINTÓW

25-częściowy

- › Do odkręcania złamanych śrub i wkrętów gwintowanych do gwintów M5 - M16
- › W poręcznym pudełku z tworzywa sztucznego z wiertłami skręcany, tulejkami prowadzącymi, sworzniami i nakrętkami do wiercenia.



€159,<sup>00</sup>  
+ VAT

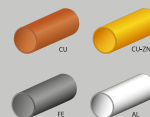
Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	-częściowy	Waga kg
6755550	8552-025	Rozmiar sworzni wyciągowych 1" 2" 3" 4" 5", Tuleje wiertnicze wielkości 1" 2" 3" 4" 5" 6" 7" 8" 9" 10" Nakrętki ekstrakcyjne 10" 11" 13" 14" 17 mm Wiertarka 8.7-11/32" 8-5/16" 6.4-1/4" 4.8-3/16" 3.2-1/8" Wiertarka	120	200	38	25	0,79

241500

## SZCZYPCE DO GIĘCIA RUR



- > Szczypce do gięcia rur do gięcia bez zagięć pod kątem do 90° miękkich rur miedzianych (DIN EN1057), rur z metali nieżelaznych, cienkościennych rur precyzyjnych i przewodów hamulcowych
- > Elastyczne szczypce do zastosowań w motoryzacji, hydraulice i klimatyzacji dzięki czterem różnym rozmiarom na 2 wymiennych rolkach gnących: 3/16" - 1/4" Ø (4,75 - 6 mm Ø) i 8 - 10 mm Ø, łatwa wymiana rolki przez przykręcenie i dokręcenie nakrętki
- > Precyzyjne, stabilne wymiarowo i dokładnie dopasowane gięcie bez zakłócania i ściskania dzięki precyzyjnemu prowadzeniu przez rolkę gnącą, łatwy demontaż detalu po gięciu

€29,90  
+ VAT

Kod	Nr	Ø rury (min./ maks.) mm	Ø rury (min./ maks.) cale	Długość całkowita mm	Waga kg
1442007	241500	4,75-10,0	3/16-3/8"	260	0,58

8551 S-005

## ZESTAW WYKRĘTAKÓW ŚRUBOWYCH

5-częściowy



- > Wytrzymałe wykrętaki śrubowe do łatwego demontażu złamanych śrub, śrub gwintowanych i końcówek rur
- > Alternatywa do wiercenia, idealna w połączeniu z grzechotką firmy GEDORE (art. nr 8551 TG)
- > Redukcja momentów wiercenia dzięki ulepszonej geometrii przekroju poprzecznego, zmniejszenie głębokości wiercenia dzięki zoptymalizowanej długości gwintu
- > Wysokiej jakości stal chromowo-wanadowa z 54-56 HRC, do gwintu M3-M18, wraz z plastikową skrzynką do bezpiecznego przechowywania.

€19,90  
+ VAT

Kod	Nr	Zawartość	Długość mm	-częściowy	Waga kg
2659336	8551 S-005	M3-M6 M6-M8 M8-M11 M11-M14 M14-M18	230	5	0,125

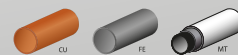
245610

## ZESTAW GIĘTARKI DO RUR

hydrauliczny, 9 części



- > Idealnie nadaje się do miękkich rur miedzianych EN 1057 do 22 mm (również izolowanych termicznie), wielowarstwowych rur kompozytowych do 20 mm i precyzyjnych rur stalowych EN 10305-3 (DIN 2394) do 18 x 1,5 mm
- > Napęd hydrauliczny zapewniający niskie zużycie energii
- > 7 formami do gięcia rur o Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20 i 22 mm i odpowiednimi uchwytami do liczników
- > Napęd hydrauliczny zapewniający niskie zużycie energii

€559,00  
+ VAT

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	Waga kg
4635230	245610	1 Jednostka podstawowa, hydrauliczna nr 245670 7 narzędzi do gięciadła rur o Ø 10, 12, 14, 15, 18, 20, 22 mm 1 waliszka z tworzywa sztucznego nr 245590	9	5,87

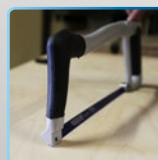
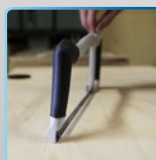
407

## PIŁA KABŁĄKOWA RĘCZNA



- › Do cięcia metali i stali
- › Wszechstronna i solidna piła hakowa z aluminiowego odlewu ciśnieniowego z regulowanym brzeszczotem
- › Aby optymalnie dostosować się do danego zastosowania, brzeszczot może być używany zarówno w pionie, jak i pod kątem 40°.
- › Praktyczna, beznarzędziowa funkcja mocowania tarczy pilarskiej dzięki niebieskiemu elementowi mocującemu w uchwycie
- › Zatraskowe kołki mocujące brzeszczot
- › Ergonomiczna praca i trwałość są gwarantowane przez połączenie lekkiej aluminiowej ramy z miękką, kątową rączką.
- › Brzeszczot bimetaliczny 407 A

€24,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Oznaczenie
1879375	407	Piła kabłąkowa ręczna

Waga kg  
0,66

## 278600 ZESTAW GIĘTARKI DO RUR

3-częściowy

- › Idealnie nadaje się do precyzyjnych rur stalowych EN 10305-3 (DIN 2394), rur hydraulicznych EN 10305-1 (DIN 2391) o grubości ścianki 1,0 - 2,0 mm, wielowarstwowych rur kompozytowych do 16 mm i giętych rur ze stali nierdzewnej o grubości ścianki 1,0 - 1,5 mm.
- › Do zaciskania w imadle
- › Pomalowany na niebiesko, z czarnym plastikowym uchwytem



€289,<sup>00</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Zawartość
1589857	278600	1 Korpus podstawowy 6-18 mm Nr 278670, 1 Dźwignia gnąca 6-18 mm Nr 278681 8 aluminiowych form gięcia dla rur o Ø 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18 mm

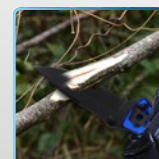
-częściowy 3  
Waga kg 5,26

## SB 6952-00 NÓŻ RATUNKOWY

- › Do bezpiecznego cięcia, rozcinania i nadcinania różnorodnych materiałów
- › Wysokiej jakości, uniwersalny szczyrzyk z dodatkowym nożem do cięcia pasów i końcówką do rozbijania szkła
- › Uniwersalny pomocnik w samochodzie, gospodarstwie domowym, ogrodzie i warsztacie
- › Ulepszona klinga, częściowo z uzębieniem piły
- › Ostrze czarne, osłony rękojeści niebieskie



€14,<sup>90</sup>  
+ VAT



Kod	Nr	Długość łopatki mm
3100464	SB 6952-00	85

Długość całkowita mm  
203 mm

Waga kg  
0,2

## 226100 ZESTAW NOŻYC DO RUR Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



- › Umożliwia czyste i dokładne kątowno cięcie twardych i miękkich rur z tworzywa sztucznego, węży gumowych z tkaniną tekstylną lub bez, a także różnych profili z tworzywa sztucznego, takich jak kanały kablowe itp.
- › Zawiera 2 złączki do rur 16, 19 i 25 mm, 1 przymkę 90° do profili i 1 ogranicznik kąta, regulowany do 45°.
- › W walizce z tworzywa sztucznego

€38,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Długość mm	Szerokość mm	Głębokość mm	Waga kg
1637983	226100	320	255	60	1,05

## 2268 3 NOŻYCE DO RUR



- › Do czystego cięcia PE, PP, PEX. Rury PPR, MSR, CPVC, PVC, PVDF, PB i VPE
- › Nadaje się również do węży
- › Łatwe i czyste cięcie przy użyciu jednej ręki
- › System szybkiej wymiany tarczy tnącej bez użycia narzędzi
- › Ciało wykonane z odlewanego ciśnieniowo magnezu

€64,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	dla rury-Ø	Długość całkowita mm	Waga kg
2963892	2268 3	63	280	0,65

## 2180 OBCINAK DO RUR



- › Obcinak do rur odpowiedni do rur ze stali nierdzewnej
- › Gładko pracujące cięcie dzięki łożyskowanym rolkom dociskowym i tarczom tnącym
- › System szybkiej wymiany tarczy tnącej bez użycia narzędzi
- › Z wbudowanym gratownikiem
- › Tarcza tnąca o szczególnie dużej żywotności
- › Nr 2180 3 i 2180 4 Korpus z magnezu odlewanego ciśnieniowo, Nr 2180 5 Korpus z aluminium odlewanego ciśnieniowo
- › Nr 2180 5 z szybką regulacją

od

€46,<sup>90</sup>  
+ VAT

Kod	Nr	Ø rury (min./ maks.) mm	Grubość ścianki mm	Długość całkowita mm	Waga kg	Bez podatku VAT
2964066	2180 3	3-35	0,7-2,5	160	0,365	46,90
2964074	2180 4	3-45	0,7-2,5	180	0,39	59,90
2964082	2180 5	6-76	0,7-2,5	245	0,94	79,90

# GEDORE

NARZĘDZIA NA ŻYCIE

#### GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149  
42899 Remscheid · GERMANY  
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 0  
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 230  
info@gedore.com  
www.gedore.com

Vertrieb Deutschland  
Tel. + 49 (0) 21 91- 596 - 900  
Fax + 49 (0) 21 91- 596 - 999

#### GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41  
78166 Donaueschingen · GERMANY  
Tel. +49 771 83223-0  
Fax +49 771 83223-90

#### GEDORE Torque Solutions GmbH

Bertha-Benz-Straße 12  
71665 Vaihingen/Enz · GERMANY  
T +49 7042 9441-0  
F +49 7042 9441-41  
info@loesomat.de

#### GEDORE AUSTRIA GmbH

Gedore-Str. 1  
8190 Birkfeld / Stmk. · AUSTRIA  
Tel. +43 (0) 3174 / 363 64 00  
Fax +43 (0) 3174 / 363 83 20  
sales.austria@gedore.com  
www.gedore.at

#### GEDORE Tools S.A. (Pty) Ltd.

103 Qashana Khuzwayo (Shepstone) Road,  
New Germany, 3610 - South Africa  
PO Box 68, New Germany, 3620  
SOUTH AFRICA  
Tel. +27 (0) 31 / 705 3587  
Fax +27 (0) 31 / 705 32770  
general@gedoresa.co.za  
www.gedore.co.za

#### GEDORE IBÉRICA S.L.

c/Arangutxi 12, Poligono Industrial de Júndiz  
01015 Vitoria Alava · SPAIN  
Tel. +34-945-29 22 62  
Fax +34-945-29 21 99  
gedore@gedore.es  
www.gedore.es

#### GEDORE UK Limited

Marton Street , SKIPTON BD23 1TF  
North Yorkshire · UNITED KINGDOM  
Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00  
Fax +44 (0) 1756 / 79 80 83  
sales@gedoreuk.com  
www.gedoreuk.com

#### GEDORE France SARL

Parc d'activités des Béthunes - La Mare II  
10, avenue du Fief - Bât. 12  
BP 79144 Saint-Ouen-l'Aumône  
F-95074 Cergy Pontoise Cedex · FRANCE  
Tél. +33 (0)1 34 40 16 60  
Fax +33 (0)1 34 40 16 61  
jadore@gedore.fr  
www.gedore.fr

#### GEDORE TECHNAG B.V.

Flemingweg 7, 2408 AV  
Alphen aan den Rijn · NETHERLANDS  
Tel. +31 (0) 172 / 42 73 50  
Fax +31 (0) 172 / 42 73 60  
technag@gedore.nl  
www.gedore.nl

#### GEDORE (INDIA) Private Limited

148, Sector 3, IMT Manesar  
Gurgaon – 122051  
Haryana · INDIA  
Tel. +91 (0) 124 22910 – 65/66/67  
Fax +91 124 2341067  
sales@gedoreindia.com  
www.gedore.in

#### GEDORE POLSKA Sp. z o.o.

ul. Żwirki i Wigury 56a  
43-190 Mikołów · POLAND  
Tel. +48 (0) 32 / 738-40 10  
Fax +48 (0) 32 / 738-40 20  
gedore@gedore.pl  
www.gedore.pl

#### Ferramentas GEDORE do Brasil S.A.

Rua Vicentina Maria Fidélis, 275 Bairro  
Vicentina | Vicentina  
São Leopoldo - RS | 93025-340 · BRAZIL  
Tel. +55 51-35 89 9200  
Fax + 55 51-35 89 9222  
export@gedore.com.br  
www.gedore.com.br

#### GEDORE TOOLS, INC.

7187 Bryhawk Circle, Suite 700  
NORTH CHARLESTON,  
SC 29418 · USA  
Tel. +1-843/225 50 15  
Fax +1-843/225 50 20  
info@gedoretools.com  
www.gedoretools.com

#### GEDORE Tool Trading (Shanghai) Co., Ltd.

1/F., Block 2, 1358 Pingan Road,  
Minhang, Shanghai · CHINA 201109  
Tel. +86-21-3388 7258  
Fax +86-21-3388 7259  
Service Hotline: 400 880 1858  
info@gedore.cn  
www.gedore.cn

#### GEDORE TOOL CENTER OOO

4.-ya Magistralnaja H11/1  
123007 Moscow · RUSSIA  
Tel. 8 800 100 58 96 (free from Russia)  
Tel. +7 (499) 754 7000  
Fax +7 (8) 985 22 99 88 0  
sales@gedoretools.ru



Twój Dostawca / stamp:

Brands of the GEDORE Group  
gedore.com · ochsenkopf.com

**MAGIC 2021** TOOL PROMOTION akcja  
obowiązuje od 01.04.2021 do 31.03.2022.  
Oferta ważna do wyczerpania zapasów.

Wszystkie ceny to zalecane ceny sprzedaży za sztukę/zestaw. Dostawa bez dekoracji. Zmiany techniczne zastrzeżone. Wszystkie informacje i ceny z zastrzeżeniem błędów składu i druku. Ceny są zalecanymi cenami netto tylko do dalszej odsprzedaży lub użytkowników przemysłowych i nie zawierają podatku VAT. Proszę pytać swoich regionalnych dostawców.

gedore.com