

GEDORE

NARZĘDZIA NA ŻYCIE

2022/23 · PL



COMPENDIUM



gedore.com



16

**MOBILNE SYSTEMY
PRZECHOWYWANIA NARZĘDZI**



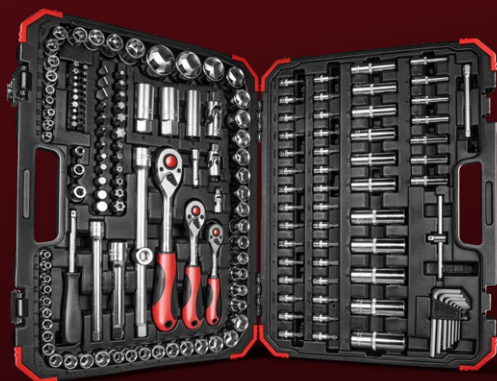
22

**KLUCZE
MASZYNOWE PŁASKIE**



60

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE



50

**ZESTAWY KLUCZY
NASADOWYCH**



62

WKRĘTAKI



ZAWARTOŚĆ



MODUŁY NARZĘDZIOWE

4 – 15



**MOBILNE SYSTEMY
PRZECHOWYWANIA NARZĘDZI**

16 – 21



**KLUCZE MASZYNOWE
PŁASKIE**

22 – 29



KLUCZE NASADOWE

30 – 49



**ZESTAWY KLUCZY
NASADOWYCH**

50 – 59



**KLUCZE
DYNAMOMETRYCZNE**

60 – 61



WKRĘTAKI / BITY

62 – 69



SZCZYPCE

70 – 75



NARZĘDZIA DO POBIJANIA

76 – 81



**NARZĘDZIA DO POMIARÓW
I ZNAKOWANIA**

82 – 83



**NARZĘDZIA DO ROZDZIELANIA
I OBRÓBKI**

84 – 89



NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V

90 – 93



NARZĘDZIA SAMOCHODOWE

94 – 99

SPIS ARTYKUŁÓW

100 – 109

PODSUMOWANIE

110

MODUŁY NARZĘDZIOWE

KOMPLETNI
WYPOSAŻONY



MODUŁY NARZĘDZIOWE "ŻYJ BEZTROSKO"

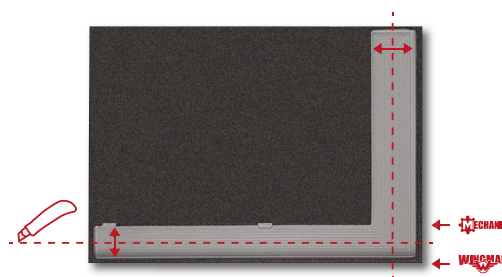
- Asortymenty i moduły mogą być łączone z innymi narzędziami GEDOREred
- Idealne wyposażenie dla różnych obszarów zastosowań



MODUŁY Z MATERIAŁU PIANKOWEGO MOŻNA INDYWIDUALNIE DOPASOWYWAĆ

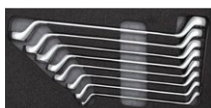
- Wszystkie wskazane wkładki z materiału piankowego można dopasować indywidualnie do wszystkich powszechnie używanych wózków warsztatowych.
- Wystarczy po prostu je przyciąć za pomocą przycinaka do wybranego formatu:

szer. 485–570 mm, głęb. 345–410 mm, wys. do 70 mm



R22150000

Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych w module 1/3, 8-częściowy



> W module piankowym

Kod	Nr	Zawartość	
3301697	R22150000	Klucz dwutarczowy 6x7 8x9 10x11 12x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	1,600

R22150001

Zestaw kluczy szczękowych dwustronnych w module 1/3, 8-częściowy



> W module piankowym

Kod	Nr	Zawartość	
3301698	R22150001	Klucz dwustronny otwarty 6x7 8x9 10x11 12x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	1,115

R22150002

Zestawy kluczy płasko-oczkowych z grzechołką w module 1/3, 9-częściowy

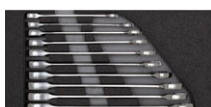


> W module piankowym

Kod	Nr	Zawartość	
3301701	R22150002	Klucz z grzechołką oczkową otwarty 8 10 12 13 14 15 16 17 19 mm	1,430

R22150003

Zestawy kluczy płasko-oczkowych z grzechołką w module 1/3, 10-częściowy



> W module piankowym

Kod	Nr	Zawartość	
3301702	R22150003	Klucz z grzechołką oczkową otwarty 8 10 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	1,680


WWW.GEDORE.COM

R22150006

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" w module 1/3, 37-częściowy



> W module piankowym


Kod	Nr	Zawartość	
3301705	R22150006	1/4" 2K dźwigniowa grzechotka dwustronna z drobnymi zębami, 72 zęby 150 mm Czworokątny uchwyt wtykowy 1/4" 165 mm Wkładka klucza nasadowego sześciokątnego 1/4" 4,4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" gniazdo sześciokątne 3 4 5 6 8 10 37 mm Szczelina na końcówki wkrętaka 1/4" 5,5 6,5 37 mm 1/4" wkładka wkrętaka krzyżowa PH 1 2 3 37 mm 1/4" wkrętak wkładka wkrętaka zagłębienie krzyżowe PZ 1 2 37 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" TX z otworem T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4" Przedłużenie klucza nasadowego 100 mm 1/4" Uchwyt poprzeczny z elementem przesuwającym 115 mm Przegub uniwersalny 1/4" 32 mm	0,870

R22150008

Grzechotka z akcesoriami 1/2" w module 1/3, 5-częściowy



> W module piankowym


Kod	Nr	Zawartość	
3301707	R22150008	1/2" 2K grzechotka dwukierunkowa z drobnymi zębami, 72 zęby 250 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/2" 125 250 mm Uchwyt poprzeczny 1/2" z elementem przesuwającym 250 mm Przegub uniwersalny 1/2" 66 mm	1,880

R22150009

Zestaw kluczy nasadkowych 1/2" w module 1/3, 26-częściowy



> W module piankowym


Kod	Nr	Zawartość	
3301708	R22150009	Wkładka klucza nasadowego sześciokątnego 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 23 24 26 27 28 30 32 1/2" gniazdo bitów wkrętaka sześciokątne 6 7 8 9 10 12 14 55 mm	1,700

R22150011

Zestaw gniazdo bitów wkrętaka 1/2" w module 1/3, 15-częściowy



> W module piankowym


Kod	Nr	Zawartość	
3301710	R22150011	Gniazdo bitów wkrętaka sześciokątne 5 6 7 8 9 10 12 14 17 55 mm Gniazdo bitów wkrętaka sześciokątne 5 6 8 80 mm Gniazdo bitów wkrętaka sześciokątne 10 12 14 140 mm	2,124

R22150012

Zestaw końcówek wkrętaków udarowych 1/2 w module 1/3 pianki, 14-częściowy



> W module piankowym

Kod	Nr	Zawartość	
3301711	R22150012	Wkładka do klucza sieciowego 10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 78 mm Klips i szpilka (po 1)	2,840

<p>R22150013 Zestaw śrubokrętów w module 1/3, 6-częściowy</p> 	 <p>> W module piankowym</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zawartość</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301712</td> <td>R22150013</td> <td>Szczelina wkrętaka 4 5,5 6,5 8 mm Krzyżak wkrętaka PH 1 2</td> <td>0,854</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zawartość		3301712	R22150013	Szczelina wkrętaka 4 5,5 6,5 8 mm Krzyżak wkrętaka PH 1 2	0,854
Kod	Nr	Zawartość								
3301712	R22150013	Szczelina wkrętaka 4 5,5 6,5 8 mm Krzyżak wkrętaka PH 1 2	0,854							
<p>R22150014 Zestaw śrubokrętów w module 1/3, 6-częściowy</p> 	 <p>> W module piankowym</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zawartość</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301713</td> <td>R22150014</td> <td>Szczelina wkrętaka 4 5,5 6,5 8 mm Wkrętakowe zagłębienie krzyżowe PZ 1 2</td> <td>0,820</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zawartość		3301713	R22150014	Szczelina wkrętaka 4 5,5 6,5 8 mm Wkrętakowe zagłębienie krzyżowe PZ 1 2	0,820
Kod	Nr	Zawartość								
3301713	R22150014	Szczelina wkrętaka 4 5,5 6,5 8 mm Wkrętakowe zagłębienie krzyżowe PZ 1 2	0,820							
<p>R22150015 Zestaw śrubokrętów w module 1/3, 6-częściowy</p> 	 <p>> W module piankowym</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zawartość</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301714</td> <td>R22150015</td> <td>Wkrętak T10 T15 T20 T25 T30 T40</td> <td>0,800</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zawartość		3301714	R22150015	Wkrętak T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,800
Kod	Nr	Zawartość								
3301714	R22150015	Wkrętak T10 T15 T20 T25 T30 T40	0,800							
<p>R22150016 Zestaw wkrętaków VDE w module 1/3, 6-częściowy</p> 	 <p>> W module piankowym</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zawartość</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301715</td> <td>R22150016</td> <td>Szczelina wkrętaka VDE 2,5 3 4 5,5 mm Wkrętak VDE z wpustem krzyżowym PH 1 2</td> <td>0,680</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zawartość		3301715	R22150016	Szczelina wkrętaka VDE 2,5 3 4 5,5 mm Wkrętak VDE z wpustem krzyżowym PH 1 2	0,680
Kod	Nr	Zawartość								
3301715	R22150016	Szczelina wkrętaka VDE 2,5 3 4 5,5 mm Wkrętak VDE z wpustem krzyżowym PH 1 2	0,680							
<p>R22150017 Zestaw szczypiec do pierścieni osadycznych w module 1/3, 4-częściowy</p> 	 <p>> W module piankowym</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zawartość</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301716</td> <td>R22150017</td> <td>Szczypce krążkowe zewnętrzne, proste 19-60 mm Szczypce krążkowe zewnętrzne, kątowe 19-60 mm Wewnętrzne szczypce krążkowe, proste 19-60 mm Wewnętrzne szczypce krążkowe, kątowe 19-60 mm</td> <td>1,136</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zawartość		3301716	R22150017	Szczypce krążkowe zewnętrzne, proste 19-60 mm Szczypce krążkowe zewnętrzne, kątowe 19-60 mm Wewnętrzne szczypce krążkowe, proste 19-60 mm Wewnętrzne szczypce krążkowe, kątowe 19-60 mm	1,136
Kod	Nr	Zawartość								
3301716	R22150017	Szczypce krążkowe zewnętrzne, proste 19-60 mm Szczypce krążkowe zewnętrzne, kątowe 19-60 mm Wewnętrzne szczypce krążkowe, proste 19-60 mm Wewnętrzne szczypce krążkowe, kątowe 19-60 mm	1,136							
<p>R22150018 Zestaw szczypiec w module 1/3, 4-częściowy</p> 	 <p>> W module piankowym</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zawartość</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301717</td> <td>R22150018</td> <td>Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Szczypce kombajnowe 180 mm Szczypce z płaskim nosem, proste 160 mm Frez boczny 160 mm</td> <td>1,238</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zawartość		3301717	R22150018	Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Szczypce kombajnowe 180 mm Szczypce z płaskim nosem, proste 160 mm Frez boczny 160 mm	1,238
Kod	Nr	Zawartość								
3301717	R22150018	Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Szczypce kombajnowe 180 mm Szczypce z płaskim nosem, proste 160 mm Frez boczny 160 mm	1,238							
<p>R22150019 zestaw młotka i dłuta w module 1/3, 7-częściowy</p> 	 <p>> W module piankowym</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zawartość</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301718</td> <td>R22150019</td> <td>Młotek inżynierski 300 g Płaskie dłuto 125 mm 150 mm Dłuto krzyżowe 125 mm Ziarno 4 mm 120 mm Dziurkacz do kołków 4 mm 120 mm Stempel dryfujący 3 mm 150 mm</td> <td>1,222</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zawartość		3301718	R22150019	Młotek inżynierski 300 g Płaskie dłuto 125 mm 150 mm Dłuto krzyżowe 125 mm Ziarno 4 mm 120 mm Dziurkacz do kołków 4 mm 120 mm Stempel dryfujący 3 mm 150 mm	1,222
Kod	Nr	Zawartość								
3301718	R22150019	Młotek inżynierski 300 g Płaskie dłuto 125 mm 150 mm Dłuto krzyżowe 125 mm Ziarno 4 mm 120 mm Dziurkacz do kołków 4 mm 120 mm Stempel dryfujący 3 mm 150 mm	1,222							

R22350004

Zestaw pomiar i cięcie w module piankowym 3/3, 30-częściowy

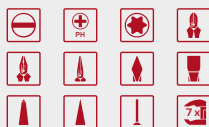


> W module piankowym


Kod	Nr	Zawartość	
3301685	R22350004	Cyfrowy miernik suwmiarki Profesjonalny nóż tnący z 5 zapasowymi ostrzami 175 mm Taśma rolująca miara 3 m (De-)magnetyzer Piła wielofunkcyjna 300 mm Poziomica 300 mm Drewniana składana zasada 2 m Ołówek budowlany 175 mm Zgarniacz z węgla wolframu 145 mm Latarka LED 130 mm	2,500

R22350005

Wkrętak szczypce, młotek, dłuto w module piankowym 3/3, 23-częściowy



> W module piankowym


Kod	Nr	Zawartość	
3301686	R22350005	Szczypce kombajnowe 180 mm Frez boczny 160 mm Szczypce z płaskim nosem, proste 200 mm Szczelina wkrętaka 3 4 5,5 6,5 mm Krzyżak wkrętaka PH 1 2 Wkrętak TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Młotek inżynierski 300 g Płaskie dłuto 125 mm, 150 mm Dłuto do cięcia poprzecznego 125 mm Ziarna 4 mm 120 mm Dziurkacz do kołków 4 mm 120 mm Stempel dryfujący 3 mm 150 mm	2,800

R22350006

Zestaw narzędziowy klucz z grzechotką oczkową, podwójny klucz płaski otwarty w module piankowym 3/3, 22-częściowy

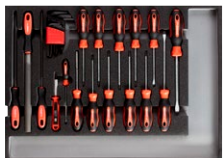


> W module piankowym


Kod	Nr	Zawartość	
3301687	R22350006	Klucz z grzechotką oczkową otwarty 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 22 mm Klucz dwustronny otwarty 6x7 8x9 10x11 12x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	3,400

R22350002

Zestawy wkrętaków i pilników narzędziowych w module piankowym 3/3, 26-częściowy



> W module piankowym

Kod	Nr	Zawartość	
3301683	R22350002	Wkrętak płaski 4 5,5 6,5 8 mm Wkrętak krzyżakowy PH 1 2 Wkrętak TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Wkrętak testowy 3 mm Wkrętak bitowy 135 mm Wkrętak kątowy 1/4" 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 Pilnik półokrągły 310 mm Pilnik trójkątny 310 mm Pilnik okrągły 310 mm	2,000

R21000072

Uniwersalny zestaw narzędzi BASIS
72-częściowy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301627	R21000072	Klucz dwurączowy otwarty 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm Młotek inżynierski 300 g Szczypce kombajnowe 180 mm Szczypce tnące boczne 200 mm Gliniarki 200 mm Piła wielofunkcyjna 300 mm Taśma rolująca miara 3 m Ołówek budowlany 175 mm Szczelina wkrętaka 4,5, 5, 6, 5 mm Wkrętakowe zagłębienie krzyżowe PZ 1 2 Zestaw wkrętaków offsetowych, 1,5 2, 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Szczelina wkrętaka VDE 3 mm 170 mm Wkrętak VDE z zagłębieniem krzyżowym PH 2 210 mm Płaskie dłuto 125 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Tester fazowy 3 mm 135 mm Nóż do kabli VDE 185 mm Pilnik półokrągły 310 mm Nóż tnący z ostrzałką do ołówek 175 mm Klucz nastawny 8" 200 mm Pudełko bitowe, 32-częściowy Wkrętak do bitów 210 mm Poziomica 300 mm	72	5,56

R21000059

Zestaw uniwersalny ALLROUND
59-częściowy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301632	R21000059	Klucz kombi 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 mm Klucz nastawny 6" 12" Rysik z węglików spiekanych 150 mm Drewniana składana zasada 2 m Szczelina wkrętaka 4,5, 5, 6, 5 mm Krzyżak wkrętaka PH 1 2 Wkrętakowe zagłębienie krzyżowe PZ 1 2 Zestaw wkrętaków offsetowych 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Zestaw wkrętaków offsetowych TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Tester fazowy 3 mm 135 mm Szczypce kombajnowe 180 mm Frez boczny 160 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Młotek inżynierski 300 g 800 g Płaskie dłuto 250 mm Dłuto do cięcia poprzecznego 150 mm Stempel dryfujący 3 4 5 mm 150 mm Ziarno 5 mm 120 mm Pilnik płaski 310 mm Pilnik okrągły 310 mm	59	8,56

R21000057

Zestaw uniwersalny SCREWER
57-częściowy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301637	R21000057	Klucz uniwersalny 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Szczelina wkrętaka 3 4 5, 5, 6, 5 mm Wkrętak Phillips PH 0 1 2 Tester fazowy 3 mm 144 mm Zestaw wkrętaków offsetowych, 9-częściowy 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątna 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm 2K grzechotka odwracalna 1/2" Przedłużenie 1/2" 125 250 mm Przegub Cardana 1/2" 66 mm Wkładka świecy zapłonowej 1/2" 16 21 mm 65 mm Listwa przyłączeniowa 8" Uchwyt wtykowy 1/2" do listwy wtykowej Szczypce kombajnowe 180 mm Frez boczny 160 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Młotek inżynierski 300 g Taśma miernik 3 m	57	5,84

R21000108

Zestaw uniwersalny ALL-IN
108-częściowy

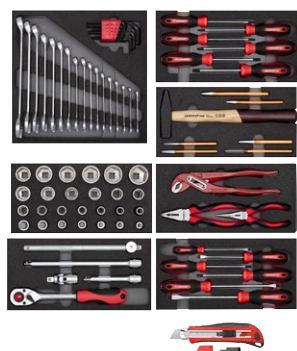
Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301642	R21000108	2C grzechotka odwracalna 1/2" 250 mm Przedłużenie 1/2" 125 250 mm Przegub Cardana 1/2" 66 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątna 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 mm 2C grzechotka odwracalna 1/4" 150 mm Przedłużenie 1/4" 100 mm Wkładka klucza nasadowego 1/4" sześciokątna 4 4,5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm Pudełko bitowe, 32-częściowe Wkrętak do bitów 210 mm Łącznik kardana 1/4" 33 mm Złącze wtykowe 2 x 8" Uchwyt wtykowy 1/4" 1/2" do listwy wtykowej Zestaw kluczy oczkowych z grzechotką otwieraną 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm Szczelina wkrętaka 3 4 5,5 6,5 mm Krzyżak wkrętaka PH 1 2 Zestaw wkrętałów offsetowych 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Szczypce kombajnowe 180 mm Szczypce tnące boczne 200 mm Szczypce z płaskim nosem, proste 200 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Młotek inżynierski 500 g Płaskie dłuto 150 mm Ziarna 4 mm 120 mm Dziurkacz do kołków 4 mm 120 mm Stempel dryfujący 4 mm 150 mm Nóż tnący z ostrzałką do ołówków 175 mm Taśma miernik 5 m	108	8,60

R21000042

Zestaw specjalny SILNIK ELEKTRYCZNY
42-częściowy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301646	R21000042	Klucz płaski 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 mm Młotek maszynowy 300 g Pobijak ręczny 1000 g Rysik do metalu z klipsem 150 mm Przebijak 5 mm 120 mm Przećcinak płaski 250 mm Przećcinak ostry 250 mm Przećcinak dla elektryków 250 mm Próbnik napięcia 6-400 V AC/DC Tester fazy AC/DC 3 mm 135 mm Miara składana drewniana 2 m Szpatułka 60 mm Wkrętak VDE płaski 2,5 3 4 5,5 mm Śrubokręt VDE PH 1 2 Szczypce kombinerki VDE 180 mm Szczypce boczne VDE 160 mm Szczypce półokrągłe VDE, zagięte 200 mm Nóż do kabli VDE 185 mm Śrubokręt kątowny 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Poziomnica 300 mm Ołówek konstrukcyjny 175 mm	42	7,02

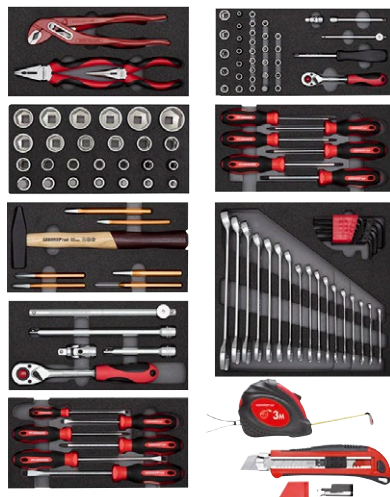
R21010000

Zestaw narzędzi
w modułach piankowych, 81-częściowy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301655	R21010000	R22150013 Zestaw wkrętałów w 1/3 module piankowym R22150018 Zestaw szczypiec w 1/3 module piankowym R22150019 Zestaw młotka i dłuta w 1/3 module piankowym R22150009 Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w 1/3 module piankowym R22150008 Grzechotka z akcesoriami 1/2" w 1/3 module piankowym R22150015 Zestaw śrubokrętów wkrętakowych w 1/3 module piankowym R22250000 Zestaw kluczy kombi i wkrętaka płaskiego w 2/3 module piankowy R93200025 Nóż tnący z 5 zapasowymi ostrzami	81	13,58

R21010001

Zestaw narzędzi w modułach piankowych, 119-częściowy



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301656	R21010001	R22150018 Zestaw szczypiec w 1/3 module piankowym R22150006 Zestaw kluczy nasadowych 1/4" w 1/3 module piankowym R22150009 Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w 1/3 module piankowym R22150013 Zestaw śrubokrętów wkręcanych w 1/3 module piankowym R22150019 Zestaw młotka i dłuta w 1/3 module piankowym R22150008 Grzechotka z akcesoriami 1/2" w 1/3 module piankowym R22150015 Zestaw śrubokrętów wkrętakowych w 1/3 module piankowym R22250000 Zestaw kluczy kombi i wkrętak płaski w 2/3 module piankowym R93200025 Nóż tnący z 5 zapasowymi ostrzami R94550003 Taśma miernicza 3 m	119	14,46

R21010002

Zestaw narzędziowy w modułach piankowych w modułach piankowych, 166-częściowy



Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301657	R21010002	R22150006 Zestaw kluczy nasadowych 1/4" w module piankowym 1/3 R22150000 Zestaw kluczy oczkowo-dwustronnych w module piankowym 1/3 R22150018 Zestaw szczypiec w module piankowym 1/3 R22150019 Zestaw młotków i dłut w module piankowym 1/3 R22150009 Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module piankowym 1/3 R22150008 Grzechotka z osprzętem 1/2" w module piankowym 1/3 R22250001 Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką i wkrętaków kątowych w module piankowym 2/3 R22150014 Zestaw wkrętaków w module piankowym 1/3 R22150015 Zestaw wkrętaków w module piankowym 1/3 R22150017 Zestaw szczypiec do pierścieni osadczyc w module piankowym 1/3 R27200010 Szczypce zaciskowe 10" 225 mm R33005031 Kasetka z bitami 1/4" 32-częściowa R38990000 (De-)magnetyzer R94420021 Summiarka cyfrowa R93200025 Nóż do tapet i wykładzin z 5 ostrzami zapasowymi 175 mm R94650013 Zestaw szczelinomierzy R93160052 Pilnik półokrągły 310 mm R94550003 Miara zwijana 3 m	166	19,24

R21010004Zestaw narzędzi
w modułach piankowych, 129-częściowy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301679	R21010004	R22350000 Komplet narzędzi nasadki 1/4"-1/2" i akcesoria w module piankowym 3/3 R22350005 Komplet narzędzi wkrętaki, szczypce, młotki, przecinaki w module piankowym 3/3 R22350006 Komplet narzędzi klucze płasko-oczkowe z grzechotką, klucze szczękowe dwustronne w module piankowym 3/3	129	13,60

R21600072Zestaw uniwersalny BASE
w skrzynce narzędziowej, 72-częściowy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301628	R21600072	Klucz płaski dwustronny 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm Młotek inżyniera 300 g Szczypce uniwersalne 180 mm Obcinaki boczne o dużej wytrzymałości 200 mm Obcęgi 200 mm Piła wielofunkcyjna 300 mm Taśma miernicza 3 m Ołówek konstrukcyjny 175 mm Śrubokręt płaski 4 5,5 6,5 mm Wkrętak, krzyżakowy PZ 1 2 Wkrętak kątowy 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Wkrętak VDE, płaski 3 mm 170 mm Wkrętak VDE, krzyżak PH 2 210 mm Dłuto płaskie 125 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Tester fazy 3 mm 135 mm Nóż do kabli VDE 185 mm Pilnik półokrągły 310 mm Nóż tnący z temperówką 175 mm Klucz nastawny 8" 200 mm Skrzynka na bity 200 mm, 32-częściowy Wkrętak bitowy 210 mm Poziomica 300 mm	72	10,56

WWW.GEDORE.COM

R21650072

Zestaw uniwersalny BASE
w walizce na narzędzia, 72-częściowy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301630	R21650072	Klucz płaski dwustronny 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm Młotek inżyniera 300 g Szczypce uniwersalne 180 mm Obcinaki boczne o dużej wytrzymałości 200 mm Obcęgi 200 mm Piła wielofunkcyjna 300 mm Taśma miernicza 3 m Ołówek konstrukcyjny 175 mm Śrubokręt płaski 4 5,5 6,5 mm Wkrętak krzyżakowy PZ 1 2 Wkrętak kątowy 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Wkrętak VDE, płaski 3 mm 170 mm Wkrętak VDE, krzyżak PH 2 210 mm Dłuto płaskie 125 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 125 mm Tester fazy 3 mm 135 mm Nóż do kabli VDE 185 mm Piłnik półokrągły 310 mm Nóż tnący mm z temperówką 175 mm Klucz nastawny 8" 200 mm Skrzynka na bity, 32 szt Wkrętak bitowy 210 mm Poziomica 300 mm	72	10,36

R21650059

Zestaw uniwersalny ALLROUND
w walizce narzędziowej, 59 sztuk

> Wszystkie narzędzia znajdują się w walizce narzędziowej

> Z tworzywa sztucznego ABS, o wyjątkowo grubych ściankach, co zapewnia stabilne osłony ABS

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301635	R21650059	Klucze oczkowo-szczękowe 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 27 mm Klucz rozsuwany główkowy 6" 12" Rysik z końcówką z twardego metalu 150 mm Drewniany przymiar składany 2 m Wkrętak płaski 4 5,5 6,5 mm Wkrętak krzyżowy PH 1 2 Wkrętak krzyżowy PZ 1 2 Zestaw wkrętałów kątowych 1,5 2,2,5 3 4 5 6 8 10 mm Zestaw wkrętałów kątowych TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 Wskaźnik napięcia 3 mm 135 mm Szczypce uniwersalne 180 mm Szczypce boczne 160 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Młotek ślusarski 300 g 800 g Przecinak płaski 250 mm Przecinak krzyżowy 150 mm Dobijak 3 4 5 mm 150 mm Punktak 5 mm 120 mm Piłnik płaski 310 mm Piłnik okrągły 310 mm	59	10,40

R21650057Zestaw uniwersalny SCREWER
w walizce na narzędzia, 57-częściowy

> Wszystkie narzędzia znajdują się w walizce narzędziowej

> Z tworzywa sztucznego ABS, o wyjątkowo grubych ściankach, co zapewnia stabilne osłony ABS

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301640	R21650057	Klucz uniwersalny 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Śrubokręt płaski 3 4 5,5 6,5 mm Śrubokręt krzyżakowy PH 0 1 2 Tester fazy 3 mm 144 mm Zestaw wkrętaków offsetowych 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątna 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 mm Grzechotka przełączalna 2K 1/2" Przedłużenie 1/2" 125 250 mm Kardasjańskie złącze 1/2" 66 mm Wkładka świcy zapłonowej 1/2" 16 21 mm 65 mm Listwa przyłączeniowa 8" Uchwyt wtykowy 1/2" do listwy wtykowej Szczypce kombajnowe 180 mm Frez boczny 160 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Młotek inżynierski 300 g Taśma miernik 3 m	57	13,36

R21650108Zestaw uniwersalny ALL-IN
w walizce na narzędzia, 108-częściowy

> Wszystkie narzędzia znajdują się w walizce narzędziowej

> Z tworzywa sztucznego ABS, o wyjątkowo grubych ściankach, co zapewnia stabilne osłony ABS

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301645	R21650108	Grzechotka przełączalna 2K 1/2" 250 mm Przedłużka 1/2" 125 250 mm Przegub uniwersalny 1/2" 66 mm Nasadka klucza nasadowego 1/2" sześciokątny 8 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 22 24 27 30 32 mm 2K Grzechotka dwukierunkowa 1/4" 150 mm Przedłużka 1/4" 100 mm Nasadka klucza nasadowego 1/4" sześciokątny 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 mm Skrzynka z bitami, 32-częściowa Końcówka -Śrubokręt 210 mm Uniwersalny przegub 1/4" 33 mm 2 x 8" uchwyt Wkładki 1/4" + 1/2" Klucz płasko-oczkowy z grzechotką 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm Śrubokręt płaski 3 4 5,5 6, 5 mm Śrubokręt krzyżakowy PH 1 2 Wkrętak kątowy 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10 mm Szczypce uniwersalne 180 mm Obcinaki boczne o dużej wytrzymałości 200 mm Szczypce półokrągłe proste 200 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Młotek inżynierski 500 g Przecinak płaski 150 mm Przebijak 4 mm 120 mm Wybijak 4 mm 120 mm Przebijak 4 mm 120 mm Nóż tnący z temperówką 175 mm Taśma miernicza 5 m	108	13,40

MOBILNY MAGAZYN NARZĘDZI



**SPRYTNA
ORGANIZACJA**

i

PRZECHOWYWANIE, PORZĄDKOWANIE I TRANSPORT

- Właściwy magazyn narzędziowy do każdego zastosowania, od prostych rozwiązań transportowych po mobilne stacje robocze
- Wytrzymałe materiały i stabilna konstrukcja zapewniają długą żywotność
- Wózki narzędziowe i stoły warsztatowe można łączyć z modułami piankowymi w celu uzyskania optymalnej organizacji pracy

R20600073

Skrzynka narzędziowa
5 przedziałów, puste



- > Z blachy stalowej, lakierowanej proszkowo na kolor czerwony
- > Zamykane na kłódkę

Kod	Nr	W	Sz	G	
3301658	R20600073	340	520	215	5,0

R20650066

Walizka narzędziowa



- > Wytrzymała rama z aluminium z osłoną krawędzi przed uderzeniem, pokrywami z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego
- > Zamykane kłódkę metalowe, 2 klucze
- > 1 płyta pokrywy z torebką obustronną

- > 1 płyta podłogowa z torebką jednostronną
- > Półka dolna z dowolnymi przegródkami (duże lub małe elementy)

Kod	Nr	W	Sz	G	
3301660	R20650066	380	445	180	4,5

R20802012

Torba na klucze w rolce na narzędzia pusty



- > Powierzchnia hydrofobowa
- > Stabilne zamknięcie z regulowanym paskiem
- > Dla narzędzi o długości do 240 mm

Kod	Nr	W	Sz	G	
3301626	R20802012	150	260	30	0,2

R20702069

Wielofunkcyjna torba na narzędzia i laptopy



- > Torba na laptopa do 17"
- > Wyściełana przegroda chroniąca laptopa i akcesoria
- > Nosidełko do wózka

- > Osobne uchwyty
- > Pasek na ramię z nakładką na ramię

Kod	Nr	W	Sz	G	
3301662	R20702069	370	480	140	2,1

R20150006

Wózek warsztatowy MECHANIC z 6 szufladami



- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 6 szuflad z pełnym wysuwem teleskopowym z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)

- > Nośność 25 kg na szufladę, dowolny podział
- > Zamek centralny z bębnową wkładką z 4 kluczami

Kod	Nr	Wysokość	W	Sz	G	Waga
3301663	R20150006	4 x wys = 69 mm 1 x wys = 144 mm 1 x wys = 218 mm	910	720	500	56,00

R21560004

Zestaw narzędzi w wózku warsztatowym MECHANIC 129-częściowy



- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 6 szuflad z pełnym wysuwem teleskopowym z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)

- > Nośność 25 kg na szufladę, dowolny podział
- > Zamek centralny z bębnową wkładką z 4 kluczami

Kod	Nr	Zawartość	W	Sz	G	Waga
3301673	R21560004	R22350000 Komplet narzędzi nasadki, grzechotki, akcesoria 1/4"-1/2" R22350005 Komplet narzędzi wkrętaki, szczypce, młotki, przecinaki R22350006 Komplet narzędzi klucze płasko-oczkowe z grzechotką, klucze szczękowe dwustronne	910	720	500	68,10

R21560001

Zestaw narzędzi w wózku warsztatowym MECHANIC 119-częściowy



- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > Miejsce do przechowywania po lewej stronie z półką. Wymiary wewnętrzne wys. 720 x szer. 355 x głęb. 380 mm

- > 6 szuflad z pełnym wysuwem teleskopowym z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)
- > Nośność 25 kg na szufladę, dowolny podział

Kod	Nr	Zawartość	W	Sz	G	Waga
3301667	R21560001	R22150018 Zestaw szczypiec w module 1/3 R22150006 Zestaw kluczy nasadowych 1/4" w module 1/3 R22150009 Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module 1/3 R22150013 Zestaw wkrętaków w module 1/3 R22150019 Zestaw młotków i dłut w 1/3 moduły R22150008 grzechotka z akcesoriami 1/2" w module 1/3 R22150015 zestaw wkrętaków w module 1/3 R22250000 zestaw kluczy płasko-oczkowych i wkrętak kątowy w module 2/3 R93200025 nóż tnący z ostrzami 5-rzędowymi R94550003 taśma miernicza 3 m	910	720	500	70,00

R21560002

 Zestaw narzędzi w wózku warsztatowym
 MECHANIC
 166-częściowy


- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 6 szuflad z pełnym wysuwem teleskopowym z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)

- > Nośność 25 kg na szufladę, dowolny podział
- > Zamek centralny z bębnową wkładką z 4 kluczami

Kod	Nr	Zawartość	W	Sz	G		
3301668	R21560002	R22150006 Zestaw kluczy nasadowych 1/4" w module 1/3 R22150000 Zestaw kluczy nasadowych podwójnych w module 1/3 R22150018 Zestaw szczypiec w module 1/3 R22150019 Zestaw młotków i dłut w module 1/3 R22150009 Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module 1/3 moduły R22150008 grzechotka z akcesoriami 1/2" w module 1/3 R22250001 zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 2/3 wkład R22150014 zestaw wkrętaków w module 1/3 R22150015 zestaw wkrętaków w module 1/3 R22150017 zestaw szczypiec do pierścieni osadczych w module 1/3 R27200010 Szczypce zaciskowe 10" R33005031 Pojemnik na bity 1/4" R38990000 (de-) magnetyzer R94420021 Suwmiarka R93200025 Nóż tnący z 5-rzędowymi ostrzami R94650013 Zestaw szczelinomierzy, 13 szt. R93160052 Piłnik półokrągły R94550003 Taśma miernicza 3 m	910	720	500		75,00

R20400006

 Wózek warsztatowy MECHANIC PLUS
 z 6 szufladami


- > Duża przestrzeń do wypełnienia z regulowanym dnem przegródek, oddzielnie zamykane
- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > Pozostawiona przestrzeń do przechowywania z półką. Wymiary wewnętrzne wys. 720 x szer. 355 x głęb. 380 mm.

- > Drzwi, lewy zawias, zamykane, wys. 670 x szer. 310 mm
- > 6 szuflad z pełnym wysuwem teleskopowym z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)
- > Nośność 25 kg na szufladę, dowolny podział
- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym z 4 kluczami

Kod	Nr		W	Sz	G		
3301818	R20400006	4 x wys = 69 mm 1 x wys = 144 mm 1 x wys = 218 mm	915	1.080	515		81,00

R20152006

 Wózek warsztatowy MECHANIC
 6 szuflad, czarny mat


- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 6 szuflad z teleskopowymi prowadnicami z pełnym wysuwem z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)
- > Nośność 25 kg na szufladę, dowolny podział

- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym z 4 kluczami
- > Max. nośność 210 kg

Kod	Nr		W	Sz	G		
3300012	R20152006	4 x wys = 69 mm 1 x wys = 144 mm 1 x wys = 218 mm	910	720	500		56,00

R21562002

Wózek narzędziowy MECHANIC
z 6 szufladami R20152006
+ wyposażenie R21010002
166-częściowy



- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 6 szuflad z teleskopowymi prowadnicami z pełnym wysuwem z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)
- > Nośność 25 kg na szufladę, dowolny podział
- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym z 4 kluczami

Kod	Nr	Zawartość	W	Sz	G	-częściowy	kg
3300013	R21562002	R22150006 Zestaw kluczy nasadowych 1/4" w module piankowym 1/3 R22150000 Zestaw kluczy oczkowych podwójnych w module piankowym 1/3 R22150018 Zestaw szczypiec w module piankowym 1/3 R22150019 Zestaw młotka i dłuta w module piankowym 1/3 R22150009 Zestaw kluczy nasadowych 1/2" w module piankowym 1/3 R22150008 Grzechotka z akcesoriami 1/2" w module piankowym 1/3 R22250001 Kombinowany zestaw kluczy zapadkowych z grzechotką w module piankowym 2/3 R22150014 Zestaw wkrętaków w module piankowym 1/3 R22150015 Zestaw wkrętaków w module piankowym 1/3 R22150017 Zestaw szczypiec krążkowych w module piankowym 1/3 R27200010 Szczypce chwytakowe 10" R33005031 Bit-Box 1/4" R38990000 (De)magnetyzer R94420021 Suwmiarka R93200025 Nóż tnący z 5-krotnym ostrzem R94650013 Zestaw przymiarów kopytkowych, 13 szt. R93160052 Pilnik półokrągły R94550003 Taśma miernicza 3 m	910	720	500	166	75,24

R20901500

Zestaw do cięcia
wzdłużnego do wózka
warsztatowego
MECHANIKA



- > Do indywidualnego podziału szuflad na wózki warsztatowe

Kod	Nr	-częściowy	kg
3301665	R20901500	6	0,35

R20200004

Wózek warsztatowy WINGMAN
z 4 szufladami



- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 4 szuflady z pełnym wysuwem teleskopowym z indywidualnym ryglowaniem (obsługa jedną ręką)
- > Nośność 35 kg na szufladę
- > Duży przedział z 2 zamykaniami na klucz drzwiami na zawiasach
- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym z 2 kluczami

Kod	Nr	—	W	Sz	G	kg
3301688	R20200004	4 x wys. = 83 mm Przegródka: wys. 386 x szer. 612 mm	1.034	724	470	68,00

R22041004

 Wózek warsztatowy WINGMAN
z zestawem narzędzi
129-częściowy


- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 4 szuflady z pełnym wysuwem teleskopowym z indywidualnym ryglowaniem (obsługa jedną ręką)

- > Nośność 35 kg na szufladę
- > Duży przedział z 2 zamykaniami na klucz drzwiami na zawiasach
- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym z 2 kluczami

Kod	Nr	Zawartość	W	Sz	G	kg
3301689	R22041004	R22350000 Wkładki do zestawów narzędzi, grzechotka, akcesoria 1/4"-1/2" R22350005 Wkrętarki do zestawów narzędzi, szczypce, młotek, dłuto R22350006 Klucz z grzechotką pierścieniową do zestawów narzędzi, podwójny klucz płaski otwarty	1.034	724	470	81,64

R20200007

 Wózek warsztatowy WINGMAN
z 7 szufladami


- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 7 szuflad z teleskopowymi prowadnicami z pełnym wysuwem z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)

- > Nośność 35 kg na szufladę
- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym z 4 kluczami

Kod	Nr	Wysokość	W	Sz	G	kg
3301690	R20200007	5 x wys = 83 mm 2 x wys = 155 mm	1.034	724	470	80,00

R22071004

 Wózek warsztatowy WINGMAN
z zestawem narzędzi
129-częściowy


- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 7 szuflad z teleskopowymi prowadnicami z pełnym wysuwem z indywidualną blokadą (obsługa jedną ręką)

- > Nośność 35 kg na szufladę
- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym z 4 kluczami

Kod	Nr	Zawartość	W	Sz	G	kg
3301694	R22071004	R22350000 Komplet narzędzi nasadki, grzechotki, akcesoria 1/4"-1/2" R22350005 Komplet narzędzi wkrętaki, szczypce, młotki, przecinaki R22350006 Komplet narzędzi klucze płasko-oczkowe z grzechotką, klucze szczękowe dwustronne	1.034	724	470	93,64

R20240003

 Skrzynia narzędziowa WINGMAN
z 3 szufladami


- > Może być łączony z wózkiem warsztatowym WINGMAN
- > Solidna konstrukcja z blachy stalowej, odporna na odkształcenia, wysoce wytrzymała
- > 3 szuflady z pełnym wysuwem teleskopowym i indywidualnym ryglowaniem (obsługa jedną ręką)

- > Nośność 35 kg na szufladę
- > Duża komora pod górną pokrywą, pokrywa z hamulcem, kąt otwarcia 90 stopni, może być również wykorzystana jako powierzchnia robocza
- > Zamek centralny z zamkiem bębnowym z 2 kluczami

Kod	Nr	Wysokość	W	Sz	G	kg
3301696	R20240003	Szuflady: 3x H 83 mm Przegrodka: wys. 70 x szer. 520 x głęb. 400 mm	446	724	470	40,00

KLUCZE MASZYNOWE PŁASKIE

*MAKSYMALNE
PRZENOSZENIE MOCY*



INTELLIGENTNE NARZĘDZIA

- Duży asortyment z uniwersalnymi rozwiązaniami od kluczy płasko-oczkowych do kluczy oczkowych i kluczy z grzechotką
- Zoptymalizowane wysokości i szerokości główek oraz pozycje szczęk zapewniają efektywne kąty pracy
- Matowe, satynowe powierzchnie

R0710XXXX

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką pierścieniową



- > W oparciu o DIN 3113, ISO 3318
- > Kształt prosty
- > Pozycja szczęki 15°

Kod	Nr	Ø mm	l mm	kg
3300828	R07100080	8	136	0,047
3300829	R07100090	9	143	0,065
3300830	R07100100	10	160	0,066
3300831	R07100110	11	168	0,077
3300832	R07100120	12	174	0,085
3300833	R07100130	13	180	0,100
3300834	R07100140	14	192	0,110
3300835	R07100150	15	200	0,149
3300836	R07100160	16	215	0,180
3300837	R07100170	17	233	0,200
3300838	R07100180	18	239	0,220
3300839	R07100190	19	250	0,248
3300840	R07100200	20	285	0,410
3300841	R07100210	21	285	0,412
3300842	R07100220	22	285	0,402
3300843	R07100240	24	324	0,504
3300844	R07100270	27	357	0,640
3300845	R07100300	30	224	1,190
3300846	R07100320	32	420	1,150
3300848	R07100360	36	480	1,757

R0710XXXX

Zestawy kluczy płasko-oczkowych z grzechotką metryczne



- > W oparciu o DIN 3113, ISO 3318
- > Kształt prosty
- > Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3300849	R07105005	8 10 13 17 19 mm	5	0,699
3300850	R07105012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	1,569

R0720XXXX

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką pierścieniową przelączalną



- > Zgodnie z DIN 3113, forma A, ISO 3318
- > Grzechotka odgięta pod kątem 15°, przelączalna lewo/prawo
- > Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami
- > Pozycja szczęki 15°

Kod	Nr	Ø mm	l mm	kg
3300851	R07200080	8	136	0,042
3300852	R07200090	9	143	0,070
3300853	R07200100	10	160	0,070
3300854	R07200110	11	168	0,080
3300855	R07200120	12	175	0,080
3300856	R07200130	13	180	0,101
3300857	R07200140	14	190	0,116
3300858	R07200150	15	200	0,150
3300859	R07200160	16	215	0,171
3300860	R07200170	17	230	0,197
3300861	R07200180	18	239	0,219
3300862	R07200190	19	247	0,250
3300863	R07200200	20	285	0,400
3300864	R07200210	21	285	0,401
3300865	R07200220	22	285	0,400
3300866	R07200240	24	323	0,500
3300867	R07200270	27	355	0,650
3300868	R07200300	30	224	1,140
3300869	R07200320	32	423	1,140
3300871	R07200360	36	482	1,671

R0720XXXX

Zestaw kluczy szcękowych z grzechotką przełączaną



- > W oparciu o DIN 3113, ISO 3318
- > Grzechotka odgięta pod kątem 15°, przełączana lewo/prawo
- > Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300872	R07205005	8 10 13 17 19 mm	5	0,688
3300873	R07205012	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	12	1,576

R07203012

Zestaw kluczy szcękowych z grzechotką 12-częściowy



- > W oparciu o DIN 3113, ISO 3318
- > Grzechotka odgięta pod kątem 15°, przełączana lewo/prawo
- > Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami
- > W stabilnej walizce plastikowej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300059	R07203012	Klucze szcękowe z grzechotką 8 10 12 13 15 17 18 19 mm Czworokątny adapter napędzający 1/4" do 10 mm, 3/8" do 13 mm, 1/2" do 19 mm Adapter bitów 1/4" do 10 mm	12	15,68

R07203016

Zestaw kluczy płasko-oczkowych z grzechotką 16-częściowy



- > W oparciu o DIN 3113, ISO 3318
- > Grzechotka odgięta pod kątem 15°, przełączana lewo/prawo
- > Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami
- > W stabilnej walizce plastikowej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300060	R07203016	Klucz z grzechotką oczkową otwarty 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Adapter napędu kwadratowego 1/4" dla 10 mm, 3/8" dla 13 mm, 1/2" dla 19 mm Adapter bitów 1/4" dla 10 mm	16	2,1

R0730XXXX

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką oczkową otwarty metryczne



- > W oparciu o DIN 3113, ISO 3318
- > Z głowicą obrotową 180°
- > Pozycja szczęki 15°

Kod	Nr			
3300874	R07300080	8	136	0,050
3300876	R07300100	10	160	0,080
3300879	R07300130	13	180	0,120
3300883	R07300170	17	233	0,330
3300885	R07300190	19	250	0,289
3300889	R07300240	24	325	0,560

R07305005

Zestaw kluczy szcękowych z grzechotką oczkową i przegubem, 5-częściowy



- > W oparciu o DIN 3113, ISO 3318
- > Z głowicą uchylną 180°
- > Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300890	R07305005	8 10 13 17 19 mm	5	1,158

R05905010

Zestaw kluczy oczkowo otwartych, szczękowych z grzechotką metryczny, 10-częściowy



- > W oparciu o DIN 3118
- > Kształt prosty
- > Strona szczęk z funkcją grzechotki
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301003	R05905010	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	10	1,758

R0740XXXX

Podwójny klucz z grzechotką pierścieniową



- > W oparciu o DIN 837
- > Kształt prosty

Kod	Nr	mm	mm	
3300891	R07400809	8 x 9	128	0,060
3300892	R07400810	8 x 10	128	0,060
3300893	R07401011	10 x 11	150	0,080
3300894	R07401213	12 x 13	170	0,110
3300895	R07401415	14 x 15	190	0,150
3300896	R07401618	16 x 18	230	0,200
3300897	R07401719	17 x 19	230	0,220

R07405006

Zestaw kluczy oczkowo-grzechotkowych dwustronnych forma prosta, metryczna, 6-częściowy



- > W oparciu o DIN 837
- > Kształt prosty
- > Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300898	R07405006	8x9 10x11 12x13 14x15 16x18 17x19 mm	6	0,865

R07501002

Zestaw kluczy oczkowo-grzechotkowych dwustronnych 2-częściowy



- > 63 w 2
- > Kształt prosty
- > Z przełącznikiem dźwigniowym
- > Mechanizm grzechotkowy z 72 zębami

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300900	R07501002	6-kątne/12-kątne 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4" SPLINE 6-kątny/12-kątny 8 10 11 13 14 16 17 19 mm TX E10 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 4-kątne 9/32 11/32 3/8 7/16 15/32 17/32 9/16 5/8" 4-kątne 7 9 11 12 13 14 16 mm	2	0,398

R07501019

Podwójny klucz z grzechotką pierścieniową 4w1



- > Cztery najbardziej popularne rozmiary kluczy w zaledwie jednym narzędziu: 10 13 17 19 mm
- > Kształt prosty
- > Z przełącznikiem dźwigniowym

Kod	Nr	mm	mm	
3300899	R07501019	10 x 13 x 17 x 19	210	0,210

R0110XXXXKlucz oczkowy
wygięty

- > Konstrukcja zgodnie z DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > 5° w korbie
- > Z cienkościennymi pierścieniami

Kod	Nr	Ø mm	l mm	kg
3300901	R01100607	6 x 7	181	0,055
3300902	R01100809	8 x 9	190	0,070
3300904	R01101011	10 x 11	203	0,090
3300906	R01101213	12 x 13	225	0,115
3300908	R01101415	14 x 15	235	0,150
3300909	R01101617	16 x 17	257	0,190
3300910	R01101719	17 x 19	280	0,235
3300911	R01101819	18 x 19	277	0,235
3300913	R01102022	20 x 22	302	0,315
3300914	R01102123	21 x 23	325	0,350
3300916	R01102426	24 x 26	340	0,450
3300917	R01102427	24 x 27	340	0,500
3300918	R01102430	24 x 30	342	0,600
3300919	R01102528	25 x 28	355	0,500
3300921	R01102732	27 x 32	380	0,600
3300922	R01103032	30 x 32	380	0,630
3300924	R01103641	36 x 41	462	1,050

R0110XXXXZestaw kluczy oczkowych
dwustronnych metryczne

- > Konstrukcja zgodnie z DIN 838, ISO 3318, ISO 1085, ISO 10104
- > 5° w korbie
- > Z cienkościennymi pierścieniami
- > Stal chromowo-wanadowa
- > Powierzchnia matowo-satynowa chromowana
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3300926	R01105008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	1,40
3300928	R01105012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	3,55

R0135XXXXKlucz bloku startowego
metryczne

- > Dla ciasnych przestrzeni
- > Z cienkościennymi pierścieniami

Kod	Nr	Ø mm	l mm	kg
3301113	R01351012	10 x 12	128	0,045
3301114	R01351113	11 x 13	150	0,075
3301115	R01351315	13 x 15	168	0,100
3301116	R01351416	14 x 16	184	0,115
3301117	R01351517	15 x 17	184	0,115

R0512XXXX

Podwójny klucz płaski



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 895, ISO 3318, ISO 1085
- > Wersja skrócona
- > Pozycja szczęki 15°

Kod	Nr	Ø mm	l mm	kg
3301067	R05120607	6 x 7	98	0,017
3301068	R05120809	8 x 9	108	0,023
3301069	R05121011	10 x 11	126	0,040
3301070	R05121213	12 x 13	136	0,060
3301071	R05121415	14 x 15	152	0,083
3301072	R05121617	16 x 17	160	0,095
3301073	R05121819	18 x 19	175	0,130
3301074	R05122022	20 x 22	196	0,190
3301075	R05122123	21 x 23	213	0,235
3301076	R05122426	24 x 26	245	0,288
3301077	R05122427	24 x 27	246	0,288
3301079	R05122732	27 x 32	260	0,400
3301080	R05123032	30 x 32	260	0,400

R05126008

Zestaw kluczy
szczękowych dwustron-
nych w zwiniętej torbie,
8-częściowy



- > Wykonane wg
DIN 895, ISO 3318,
ISO 1085
- > Pozycja szczęki 15°
- > W praktycznej torbie
zwijanej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301081	R05126008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,64

R0512XXXX

Zestaw kluczy
szczękowych
dwustronnych
krótkie, metryczny



- > Wykonane wg
DIN 895, ISO 3318,
ISO 1085
- > Pozycja szczęki 15°
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300958	R05125006	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 mm	6	0,3
3300961	R05125012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x26 25x28 27x32 mm	12	2,0

R0510XXXX

Podwójny klucz płaski



- > Wykonanie wg
DIN 3110, ISO 3318,
ISO 1085, ISO 10102
- > Pozycja szczęki 15°

Kod	Nr	mm	mm	
3300930	R05100607	6 x 7	122	0,025
3300931	R05100809	8 x 9	140	0,040
3300933	R05101011	10 x 11	159	0,057
3300934	R05101013	10 x 13	173	0,060
3300935	R05101213	12 x 13	172	0,055
3300940	R05101415	14 x 15	190	0,100
3300942	R05101617	16 x 17	206	0,110
3300943	R05101719	17 x 19	224	0,155
3300944	R05101819	18 x 19	224	0,155
3300946	R05102022	20 x 22	238	0,210
3300947	R05102123	21 x 23	247	0,240
3300948	R05102224	22 x 24	245	0,240
3300949	R05102426	24 x 26	270	0,300
3300950	R05102427	24 x 27	265	0,300
3300952	R05102528	25 x 28	280	0,460
3300954	R05102732	27 x 32	300	0,460
3300955	R05103032	30 x 32	300	0,460
3300957	R05103641	36 x 41	360	0,830

R0510XXXX

Zestaw kluczy
szczękowych
dwustronnych
długie, metryczne



- > Wykonanie wg
DIN 3110, ISO 3318,
ISO 1085, ISO 10102
- > Pozycja szczęki 15°
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300959	R05105008	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm	8	0,70
3300960	R05105012	6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm	12	2,42

R0910XXXX

Klucze dwustronne o równej szerokości metryczne



- > Wykonanie wg DIN 3113 kształt A, ISO 3318, ISO 7738
- > Strona oczkowa odgięta pod kątem 15°
- > Pozycja szczęki 15°

Kod	Nr	Ø mm	l mm	kg
3300962	R09100060	6	97	0,016
3300963	R09100070	7	107	0,018
3300964	R09100080	8	111	0,024
3300965	R09100090	9	122	0,031
3300966	R09100100	10	131	0,035
3300967	R09100110	11	141	0,035
3300968	R09100120	12	155	0,050
3300969	R09100130	13	165	0,072
3300970	R09100140	14	175	0,075
3300971	R09100150	15	186	0,090
3300972	R09100160	16	201	0,105
3300973	R09100170	17	212	0,120
3300974	R09100180	18	222	0,155
3300975	R09100190	19	232	0,170
3300976	R09100200	20	241	0,200
3300977	R09100210	21	255	0,240
3300978	R09100220	22	264	0,220
3300980	R09100240	24	285	0,300
3300983	R09100270	27	312	0,400
3300986	R09100300	30	342	0,500
3300987	R09100320	32	360	0,700

R0910XXXX

Zestaw kluczy oczkowo-szczękowych metryczne



- > Wykonanie wg DIN 3113 kształt A, ISO 3318, ISO 7738
- > Pozycja szczęki 15°
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3300988	R09105008	8 9 10 11 13 14 17 19 mm	8	0,600
3300989	R09105010	8 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	10	1,366
3300992	R09105112	6 7 8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 mm	12	1,100
3300990	R09105012	10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	12	2,500
3300993	R09105015	6 7 8 10 11 12 13 14 17 19 22 24 27 30 32 mm	15	3,100
3300994	R09105017	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	17	1,800
3300991	R09105021	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 mm	21	4,712
3300995	R09105024	6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm	24	5,400

R0911XXXX

Klucze dwustronne o równej szerokości cale



- > Strona oczkowa odgięta pod kątem 15°
- > Pozycja szczęki 15°

Kod	Nr	Ø "AF"	l mm	kg
3301026	R09110016	1/4"	95	0,020
3301027	R09110020	5/16"	110	0,020
3301028	R09110024	3/8"	130	0,030
3301029	R09110028	7/16"	140	0,045
3301030	R09110032	1/2"	163	0,070
3301031	R09110036	9/16"	173	0,085
3301032	R09110040	5/8"	198	0,095
3301033	R09110044	11/16"	210	0,150
3301034	R09110048	3/4"	230	0,180
3301035	R09110052	13/16"	252	0,206
3301036	R09110056	7/8"	262	0,254
3301038	R09110064	1"	302	0,373
3301039	R09110068	1.1/16"	310	0,375
3301040	R09110072	1.1/8"	320	0,435

R09115016

Zestaw kluczy
oczekowo-szczękowych
cal (AF), 16-częściowy



- > Strona oczkowa odgięta pod kątem 15°
- > Pozycja szczęki 15°
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301043	R09115016	1/4" 5/16" 3/8" 7/16" 1/2" 9/16" 5/8" 11/16" 3/4" 13/16" 7/8" 15/16" 1" 1.1/16" 1.1/8" 1.1/4"	16	3,8

R0310XXXX

Klucze szczękowe
jednostronne
regulowany



- > Wykonanie wg ISO 6787
- > Pozycja szczęki 15°
- > Głowica polerowana ze skalą naniesioną laserowo
- > Wysoki moment obrotowy

Kod	Nr	«inch»	«mm»	«inch»	mm	
3300996	R03100006	6	150	15/16	24	0,140
3300997	R03100008	8	200	1.3/16	30	0,250
3300998	R03100010	10	250	1.11/32	34	0,420
3300999	R03100012	12	295	1.19/32	41	0,700

R0380XXXX

Klucz nastawny



- > Wykonanie wg ISO 6787
- > Pozycja szczęki 15°
- > Model szwedzki, wałek z napędem lewostronnym
- > Ze skalą ustawienia mm

Kod	Nr	«inch»	«mm»	«inch»	mm	
3301064	R03800015	15	380	1.11/16	43	1,400
3301065	R03800018	18	440	2.11/64	55	2,100
3301066	R03800024	24	630	2.7/16	62	3,700

R0391XXXX

Klucze szczękowe
jednostronne
z grzechotką



- > Pozycja szczęki 15°
- > Model szwedzki, wałek z napędem lewostronnym
- > Funkcja zapadki
- > Ze skalą ustawienia mm

Kod	Nr	«inch»	«mm»	«inch»	mm	
3301001	R03910008	8	205	1.18	30	0,412
3301002	R03910010	10	256	1.42	36	0,660

R01700057

Klucz krzyżowy do kół



- > Stal chromowo-wanadowa
- > Chromowany

Kod	Nr	«mm»	
3301453	R01700057	17 x 19 (3/4") x 21 x 11/16"	0,974

WWW.GEDORE.COM

KLUCZE NASADOWE

*SOLIDNE
UNIWERSALNE*



ZROBIONE W MGNIENIU OKA

- Grzechotki w rozmiarach 1/4", 3/8" i 1/2" z obrotem w prawo/lewo i dźwignią rewersyjną
- Mechanizm zapadkowy z drobnym uzębieniem i owalnymi główkami dla minimalnego kąta powrotu i łatwego dostępu do obrabianego przedmiotu
- Szeroki wybór wkładek, przedłużeń i adapterów



LEGENDA



R40000027

2K Grzechotka dwukierunkowa 1/4"



- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Zwolnienie przycisku
- > Z drobnym uzębieniem

- > Do gniazdek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, z kulistym rowkiem zatraskowym

Kod	Nr	"	"	°	mm	kg
3300158	R40000027	1/4"	6,3	5	150	0,122

R40050009

2K Grzechotka dwukierunkowa 1/4" zagięta



- > Wygięcie do głęboko położonych śrub
- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Przycisk wyzwalacza

- > Do nasadek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 6.3, ISO 1174, z kulistym ustalaczem zatraskowym

Kod	Nr	"	"	°	mm	kg
3300159	R40050009	1/4"	6,3	10	146	0,100

R40120027

2K Przegubowa grzechotka rewersyjna



- > Głowica grzechotki może być odchylana o 180°
- > Zamykane w 5 pozycjach
- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Zwolnienie przycisku

- > Do gniazdek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z kulistym rowkiem zatraskowym

Kod	Nr	"	"	°	mm	kg
3300156	R40120027	1/4"	6,3	5	165	0,130

R40150027

Grzechotka do bitów 1/4" przełączalna, ze złączem napędu



- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Gniazdo sześciokątne do bezpośredniego montażu bitów zgodnie z DIN ISO 1173
- > Ze sprężyną zatrzymującą

- > Czop połączeniowy zgodny z DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, z blokadą kulową
- > Czop pokrętła 6-kątny zgodny z DIN ISO 1173, z blokadą kulową

Kod	Nr	"	"	°	mm	kg
3300161	R40150027	1/4"	6,3	6°	91	0,034

R40170027

Grzechotka 2K wyłącznik bitowy przełączalna



- > Głowica grzechotki może być odchylana o 180°
- > Możliwość zablokowania w 5 pozycjach
- > Z uchwytem magnetycznym
- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo

- > Gniazdo sześciokątne do bezpośredniego mocowania bitów zgodne z normą DIN ISO 1173

Kod	Nr	"	"	°	mm	kg
3300160	R40170027	1/4"	6,3	5°	165	0,130

Klucze nasadowe

R4100XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 1/4" sześciokątny, metryczny, krótki



- › Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- › Konstrukcja zgodnie z DIN 3124, ISO 2725
- › Gniazdo pokrętła czworokątne C 6,3 DIN 3120 - ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	Ø1	Ø2	kg
3300064	R41000403	4	25	6,7	12,0	0,012
3300065	R41004503	4,5	25	7,2	12,0	0,013
3300066	R41000503	5	25	7,8	12,0	0,013
3300067	R41005503	5,5	25	8,5	12,0	0,013
3300068	R41000603	6	25	9,1	12,0	0,014
3300069	R41000703	7	25	10,5	12,0	0,012
3300070	R41000803	8	25	11,3	12,0	0,014
3300071	R41000903	9	25	12,0	13,0	0,012
3300072	R41001003	10	25	12,7	14,5	0,014
3300073	R41001103	11	25	14,0	16,0	0,017
3300074	R41001203	12	25	15,0	17,0	0,020
3300075	R41001303	13	25	16,0	18,0	0,020
3300076	R41001403	14	25	18,0	19,7	0,018

R4100XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 1/4" sześciokątna, metryczna, długa



- › Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- › Konstrukcja zgodnie z DIN 3124, ISO 2725
- › Gniazdo pokrętła czworokątne C 6,3 DIN 3120 - ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	Ø1	Ø2	kg
3300077	R41000409	4	50	6,7	12,0	0,028
3300078	R41004509	4,5	50	7,2	12,0	0,026
3300079	R41000509	5	50	7,8	12,0	0,030
3300080	R41005509	5,5	50	8,5	12,0	0,030
3300081	R41000609	6	50	9,1	12,0	0,029
3300082	R41000709	7	50	10,5	12,0	0,025
3300083	R41000809	8	50	11,3	12,0	0,024
3300084	R41000909	9	50	12,0	13,2	0,032
3300085	R41001009	10	50	12,7	14,7	0,039
3300086	R41001109	11	50	14,0	16,0	0,050
3300087	R41001209	12	50	15,0	17,0	0,055
3300088	R41001309	13	50	16,0	18,0	0,055

R4711XXXX

Wkładka do klucza nasadowego z napędem sześciokątnym 1/4", z magnesem



- › Zewnętrzny napęd sześciokątny wg DIN 3126 - C 6,3 (1/4") do zastosowania w uchwytach zaciskowych

Kod	Nr	mm	kg
3300517	R47110012	65	0,026
3300518	R47110112	65	0,030
3300519	R47110212	65	0,036

R4255XXXX

Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" wewnętrzny sześciokąt



- › Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- › Wykonanie wg DIN 7422
- › Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	Ø	kg	
3300123	R42550306	3	37	15,0	12	0,016
3300124	R42550406	4	37	15,0	12	0,016
3300125	R42550506	5	37	15,0	12	0,017
3300126	R42550606	6	37	15,0	12	0,015
3300127	R42550806	8	37	15,0	12	0,020
3300128	R42551006	10	37	15,0	12	0,020

R4120XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 1/4" Outdoor TX



- › Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- › Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	Ø1	Ø2	kg
3300102	R41200203	E5	25	7,2	12,0	0,013
3300103	R41200303	E6	25	8,2	12,0	0,014
3300104	R41200403	E7	25	9,0	12,0	0,014
3300105	R41200503	E8	25	13,3	12,0	0,015
3300106	R41200703	E10	25	12,5	13,2	0,015

R4245XXXX
Gniazdo bitów
wkrećtaka 1/4" TX



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		l mm		Ø	
3300107	R42451106	T10	37	15,0	12	0,015
3300108	R42451206	T15	37	15,0	12	0,016
3300109	R42451306	T20	37	15,0	12	0,016
3300110	R42451406	T25	37	15,0	12	0,016
3300111	R42451506	T27	37	15,0	12	0,016
3300112	R42451606	T30	37	15,0	12	0,016
3300113	R42451806	T40	37	15,0	12	0,017

R4246XXXX
Gniazdo bitów
wkrećtaka 1/4" TX
z wierceniem



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		l mm		Ø	
3300116	R42461106	T10	37	15,0	12	0,015
3300117	R42461206	T15	37	15,0	12	0,016
3300118	R42461306	T20	37	15,0	12	0,016
3300119	R42461406	T25	37	15,0	12	0,016
3300120	R42461506	T27	37	15,0	12	0,016
3300121	R42461606	T30	37	15,0	12	0,016

R45200022

Uchwyt krzyżowy z elementem przesuwным 1/4"



- > Wykonanie zgodnie z DIN 3122, ISO 3315
- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie

- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	■ "	■ mm	l mm	
3300143	R45200022	1/4"	6,3	115	0,038

R38950001

Uchwyt kwadratowy 1/4"



- > Do gniazdek ręcznych z napędem kwadratowym wg DIN 3120, ISO 1174, z blokadą kulową
- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki

- > Przyłącze napędu czworokątne wg DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, z blokadą kulową
- > czworokątne gniazdo w rękojeści odpowiednie dla napędu grzebotkowego z DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem na zatrask kulowy

Kod	Nr	■ "	■ mm	l mm	
3301344	R38950001	1/4"	6,3	160	0,120

R4510XXXX
Przedłużka do kluczy
nasadowych 1/4"



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	■ "	■ mm	l mm	
3300140	R45100009	1/4"	6,3	50	0,025
3300141	R45100019	1/4"	6,3	100	0,050
3300142	R45100029	1/4"	6,3	150	0,065

Klucze nasadowe

R45300005 Przegub cardana 1/4"



- > Połączony śrubami
- > Konstrukcja zgodnie z DIN 3123 - C 6,3
- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	■ "	■ mm	↳ mm ↳	⚖️
3300144	R45300005	1/4"	6,3	34	0,024

R47001004 Zestaw adapterów 4-częściowy



- > Dla bezpiecznego połączenia klucza z grzechotką oczkową i wkładki do klucza nasadowego
- > Zwolnienie przycisku
- > Napęd kwadratowy zgodnie z DIN 3120, ISO 1174, z blokadą kulową
- > Uchwyt bitów na bity z zewnętrznym napędem sześciokątnym wg DIN 3126 - C 6,3 (1/4")

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	⚖️
3300061	R47001004	Sześciokąt zewnętrzny 19 mm x czworokąt zewnętrzny 1/2" do kluczy nasadkowych Sześciokąt zewnętrzny 13 mm x czworokąt zewnętrzny 3/8" do kluczy nasadkowych Sześciokąt zewnętrzny 10 mm x czworokąt zewnętrzny 1/4" do kluczy nasadkowych Sześciokąt zewnętrzny 10 mm x czworokąt wewnętrzny odpowiedni do wszystkich bitów 1/4"	4	0,100

R47100103 Uchwyt do bitów 1/4"



- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 6,3, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Dla bitów 1/4" z zewnętrznym napędem sześciokątnym zgodnie z DIN 3126, ISO 1173
- > Ze sprężyną zatrzymującą

Kod	Nr	○ "	○	□ "	□	↳ mm ↳	⚖️
3300151	R47100103	1/4"	6,3	1/4"	6,3	25	0,018

R47110009 Adapter napędowy 1/4"



- > Do napędu klucza nasadowego i gniazd wkrętaków
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Zewnętrzny napęd sześciokątny wg DIN 3126 - C 6,3 (1/4") do zastosowania w uchwytach zaciskowych

Kod	Nr	■ "	■	● "	●	↳ mm ↳	⚖️
3300150	R47110009	1/4"	6,3	1/4"	6,3	50	0,016

R47100003

Adapter napędowy 1/4"



- > Do napędu klucza nasadowego i gniazd wkrętaków
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Zewnętrzny napęd sześciokątny zgodnie z DIN 3126 - C 6,3 (1/4")

Kod	Nr	"	"	"	kg
3300149	R47100003	1/4"	6,3		0,008

R47120011

Szybkowymienny uchwyt do bitów 1/4" z magnesem



- > Z systemem szybkocującym do bitów z czopem pokrętła C 6,3 + E 6,3 (1/4") wg DIN 3126
- > Zewnętrzny napęd sześciokątny wg DIN 3126 - C 6,3 (1/4") do zastosowania w uchwytach zaciskowych
- > Wyrzucenie bitu przez wyzwolenie ścieżki z dała od bitu

Kod	Nr	"	"	"	mm	kg
3300148	R47120011	1/4"	6,3	1/4"	60	0,030

R4711XXXX

Uchwyt do bitów 1/4" z magnesem



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 7427
- > Dla bitów z zewnętrznym napędem sześciokątnym wg DIN 3126 - C 6,3 E 6,3 (1/4"), zewnętrznym napędem sześciokątnym wg DIN 3126 - C 6,3 (1/4") do stosowania w uchwytach

Kod	Nr	"	"	"	"	mm	kg
3300146	R47110011	1/4"	6,3	1/4"	6,3 mm	60	0,022
3300147	R47110014	1/4"	6,3	1/4"	6,3 mm	75	0,030

R50000027

2K Grzechotka rewersyjna 3/8"



- > Obrót w prawo/lewo można przełączyć za pomocą dźwigni
- > Zwolnienie przycisku
- > Z drobnym uzębieniem

- > Do gniazdek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z kulistym rowkiem zatraskowym

Kod	Nr	"	"	°	mm	kg
3300224	R50000027	3/8"	10	5	180	0,282

R50050009

2K Grzechotka dwukierunkowa 3/8" zagięta



- > Wygięcie do głęboko położonych śrub
- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Przycisk wyzwalacza

- > Do nasadek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kołkowego

Kod	Nr	"	"	°	mm	kg
3300225	R50050009	3/8"	10	10	210	0,226

R50120027

2K Przegubowa grzechotka dwukierunkowa 3/8"



- > Głowica grzechotki odchylana o 180°
- > Możliwość zablokowania w 5 pozycjach
- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Przycisk wyzwalacza

- > Do nasadek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kołkowego

Kod	Nr	10mm 3/8"	mm	°	mm	kg
3301819	R50120027	3/8"	10	5	246	0,339

R5100XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 3/8" sześciokątny, metryczny, krótki



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Wykonanie zgodnie z DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	Ø1	Ø2	kg
3300164	R51000604	6	28	10,0	17,0	0,019
3300165	R51000704	7	28	10,6	17,0	0,019
3300166	R51000804	8	28	11,8	17,0	0,020
3300167	R51000904	9	28	13,2	17,0	0,021
3300168	R51001004	10	28	14,2	17,0	0,021
3300169	R51001104	11	28	15,6	17,0	0,021
3300170	R51001204	12	28	17,0	18,0	0,024
3300171	R51001304	13	28	18,0	18,0	0,029
3300172	R51001404	14	28	19,5	19,0	0,032
3300173	R51001504	15	28	21,0	20,0	0,036
3300174	R51001604	16	28	22,0	21,0	0,039
3300175	R51001704	17	30	23,5	22,0	0,053
3300176	R51001804	18	30	24,5	23,0	0,057
3300177	R51001904	19	30	26,0	24,0	0,061
3300178	R51002004	20	32	28,0	25,0	0,060
3300179	R51002104	21	32	28,0	26,0	0,074
3300180	R51002204	22	32	30,0	28,0	0,088

R55200039

Uchwyt krzyżowy z blokiem przesuwającym 3/8"



- > Wykonanie zgodnie z DIN 3122, ISO 3315
- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	10mm 3/8"	mm	mm	kg
3300242	R55200039	3/8"	10	200	0,190

R5510XXXX

Przedłużka do kluczy nasadowych 3/8"



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	10mm 3/8"	mm	mm	kg
3300218	R55100024	3/8"	10	125	0,100
3300219	R55100029	3/8"	10	150	0,150

R57300008Element powiększający
3/8" do 1/2"

- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym
- > Powiększalnik staje się uchwytem krzyżowym z elementem przesuwającym przez dodanie przedłużenia klucza nasadowego

Kod	Nr	"	mm	"	mm	mm	kg
3300243	R57300008	3/8"	10,0	1/2"	12,5	44	0,068

R57500004Adapter redukcyjny
3/8" do 1/4"

- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 6,3, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	"	mm	"	mm	mm	kg
3300244	R57500004	3/8"	10,0	1/4"	6,3	27	0,021

R600500092K Grzechotka dwukierunkowa 1/2"
zagięta

- > Wygięcie do głęboko położonych śrub
- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Przycisk wyzwalacza

- > Do nasadek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z kulistym ustalaczem zatraskowym

Kod	Nr	"	mm	°	mm	kg
3300411	R60050009	1/2"	12,5	10	253	0,514

R60120027

2K Grzechotka dwukierunkowa 1/2"



- > Głowica grzechotki odchylana o 180°
- > Możliwość zablokowania w 5 pozycjach
- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Przycisk wyzwalacza

- > Do nasadek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z kulistym ustalaczem zatraskowym

Kod	Nr	"	mm	°	mm	kg
3300409	R60120027	1/2"	12,5	5	290	0,633

R60600006

2C Grzechotka zębata 1/2"



- > Z kwadratowym napędem przelotowym dla obrotów w prawo/lewo
- > Wykonanie zgodnie z DIN 3122, ISO 3315
- > Nadaje się również do napędzania kluczy stopni-

- wych i kluczy do złączek do chłodnic
- > Do gniazdek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z kulistym ustalaczem zatraskowym

Kod	Nr	"	mm	°	mm	kg
3300412	R60600006	1/2"	12,5	12	272	0,560

R60010027

2K Grzechotka teleskopowa 1/2" przełączalny



- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Zwolnienie przycisku
- > Wałek teleskopowy zamykany w 5 pozycjach

> Do gniazdek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z kulistym rowkiem zatraskowym

Kod	Nr	12.5mm 1/2"	12.5	5°	mm	mm	kg
3300522	R60010027	1/2"	12,5	5	460-600	40	1,099

R60110009

2K Przegubowa grzechotka teleskopowa 1/2" przełączalna



- > Możliwość zablokowania teleskopu w 5 pozycjach
- > Głowica grzechotki odchylana o 180°
- > Przełącznik pierścieniowy obrotów prawo/lewo

> Do nasadek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z kulistym ustalaczem zatraskowym

Kod	Nr	12.5mm 1/2"	12.5	10°	mm	mm	kg
3300523	R60110009	1/2"	12,5	10	430-580	70	1,292

R60000027

2K Grzechotka dwukierunkowa 1/2"



- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Zwolnienie przycisku
- > Z drobnym uzębieniem

> Do gniazdek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z kulistym rowkiem zatraskowym

Kod	Nr	12.5mm 1/2"	12.5	5°	mm	kg
3300410	R60000027	1/2"	12,5	5	250	0,586

R6255XXXX

Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" dla śrub z gniazdem sześciokątnym, metryczne, krótkie



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Konstrukcja zgodnie z DIN 7422
- > Gniazdo pokrętła czworokątne C 12,5 DIN 3120 - ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	mm	Ø	kg
3300358	R62550410	4	55	17,0	22	0,060
3300359	R62550510	5	55	17,0	22	0,064
3300360	R62550610	6	55	17,0	22	0,064
3300361	R62550710	7	55	17,0	22	0,068
3300362	R62550810	8	55	17,0	22	0,068
3300363	R62550910	9	55	17,0	22	0,078
3300364	R62551010	10	55	17,0	22	0,080
3300365	R62551110	11	55	17,0	24	0,112
3300366	R62551210	12	55	17,0	24	0,112
3300367	R62551410	14	55	17,0	24	0,136
3300368	R62551710	17	55	17,0	26	0,174
3300369	R62551910	19	55	17,0	28	0,220

R6255XXXX

Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" dla śrub z gniazdem sześciokątnym, metryczne, długie



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Konstrukcja zgodnie z DIN 7422
- > Gniazdo pokrętła czworokątne C 12,5 DIN 3120 - ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	mm	Ø	kg
3300377	R62550519	5	100	62,0	22	0,070
3300378	R62550619	6	100	62,0	22	0,075
3300379	R62550719	7	101	62,0	22	0,084
3300380	R62550819	8	100	62,0	22	0,090
3300381	R62551019	10	100	62,0	22	0,150
3300382	R62551219	12	100	62,0	24	0,190
3300383	R62551419	14	100	62,0	24	0,220
3300384	R62551719	17	100	62,0	26	0,228

R6120XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 1/2" zewnętrzne-TX



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Gniazdo pokrętła czworokątne C 12,5 DIN 3120 - ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	Ø1	Ø2	kg
3300348	R61200506	E8	38	11,1	22,0	0,045
3300349	R61200706	E10	38	13,1	22,0	0,052
3300350	R61200806	E11	38	13,8	22,0	0,054
3300351	R61200906	E12	38	14,9	22,0	0,052
3300352	R61201106	E14	38	16,7	22,0	0,052
3300353	R61201306	E16	38	18,7	22,0	0,056
3300354	R61201506	E18	38	20,3	22,0	0,054
3300355	R61201706	E20	38	22,3	24,0	0,062
3300356	R61201807	E22	40	24,3	26,0	0,078
3300357	R61201907	E24	41	26,3	28,0	0,094

R6100XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątny, metryczny, krótki



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Wykonanie zgodnie z DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła czworokątne C 12,5 DIN 3120 - ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	Ø1	Ø2	kg
3300257	R61000806	8	38	12,4	22,2	0,050
3300258	R61000906	9	38	14,2	22,2	0,050
3300259	R61001006	10	38	15,3	22,2	0,050
3300260	R61001106	11	38	16,5	22,2	0,051
3300261	R61001206	12	38	17,8	22,2	0,052
3300262	R61001306	13	38	19,0	22,2	0,052
3300263	R61001406	14	38	20,2	22,2	0,054
3300264	R61001506	15	38	21,3	22,2	0,054
3300265	R61001606	16	38	23,2	22,2	0,060
3300266	R61001706	17	38	24,2	23,0	0,063
3300267	R61001806	18	38	25,0	23,0	0,066
3300268	R61001906	19	38	27,0	24,0	0,080
3300269	R61002006	20	38	28,0	24,0	0,077
3300270	R61002106	21	38	29,0	24,0	0,091
3300271	R61002206	22	38	30,0	26,0	0,092
3300272	R61002306	23	38	31,0	28,0	0,102
3300273	R61002406	24	38	32,0	28,0	0,105
3300274	R61002507	25	42	34,0	28,0	0,147
3300275	R61002607	26	42	35,0	29,0	0,150
3300276	R61002707	27	42	36,0	30,0	0,175
3300277	R61002807	28	42	37,0	30,0	0,200
3300278	R61003007	30	42	40,0	34,0	0,219
3300279	R61003207	32	42	42,0	36,0	0,192

R6100XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątny, metryczny, długi



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Wykonanie zgodnie z DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr	mm	mm	Ø1	Ø2	kg
3300304	R61001014	10	77	15,3	22,2	0,073
3300305	R61001114	11	77	16,5	22,2	0,080
3300306	R61001214	12	77	17,8	22,2	0,090
3300307	R61001314	13	77	19,0	22,2	0,096
3300308	R61001414	14	77	20,2	22,2	0,100
3300309	R61001514	15	77	21,3	22,2	0,110
3300310	R61001614	16	77	23,2	22,2	0,114
3300311	R61001714	17	77	24,2	23,0	0,126
3300312	R61001814	18	77	25,0	23,0	0,131
3300313	R61001914	19	77	27,0	24,0	0,161
3300314	R61002014	20	77	28,0	24,0	0,167
3300315	R61002114	21	77	29,0	24,0	0,192
3300316	R61002214	22	77	30,0	26,0	0,192
3300318	R61002414	24	77	32,0	28,0	0,214
3300319	R61002714	27	76	36,0	30,0	0,310
3300320	R61003014	30	77	40,0	34,0	0,355
3300321	R61003214	32	77	42,0	36,0	0,408

R6110XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 1/2" 12-stronny, metryczny, krótki



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Konstrukcja zgodnie z DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		↳ mm ↲	Ø1	Ø2	
3300323	R61100806	8	38	22,2	12,4	0,050
3300324	R61100906	9	38	22,2	14,2	0,050
3300325	R61101006	10	38	22,2	15,3	0,050
3300326	R61101106	11	38	22,2	16,5	0,051
3300327	R61101206	12	38	22,2	17,8	0,052
3300328	R61101306	13	38	22,2	19,0	0,052
3300329	R61101406	14	38	22,2	20,2	0,054
3300330	R61101506	15	38	22,2	21,3	0,054
3300331	R61101606	16	38	22,2	23,2	0,060
3300332	R61101706	17	38	23,0	24,2	0,063
3300333	R61101806	18	38	23,0	25,0	0,066
3300334	R61101906	19	38	24,0	27,0	0,080
3300335	R61102006	20	38	24,0	28,0	0,077
3300336	R61102106	21	38	24,0	29,0	0,091
3300337	R61102206	22	38	26,0	30,0	0,092
3300338	R61102306	23	38	28,0	31,0	0,102
3300339	R61102406	24	38	28,0	32,0	0,105
3300341	R61102607	26	42	29,0	35,0	0,147
3300342	R61102707	27	42	30,0	36,0	0,150
3300343	R61102807	28	42	30,0	37,0	0,175
3300345	R61103007	30	42	34,0	40,0	0,200
3300346	R61103207	32	42	36,0	42,0	0,219

R61021612

Wkładka świecy zapłonowej 1/2"



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Wkładka gumowa do podtrzymania świecy zapłonowej
- > Wykonanie zgodnie z DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		mm	"	↳ mm ↲	Ø	
3300401	R61021612	16,0	1/2"	12,5	65	21,7	0,090

R61022112

Wkładka świecy zapłonowej 1/2" z napędem kwadratowym



- > Napęd sześciokątny z kluczem o rozmiarze 23 mm
- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Wkładka gumowa do podtrzymania świecy zapłonowej
- > Wykonanie zgodnie z DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		mm	"	↳ mm ↲	Ø	
3300402	R61022112	21,0	1/2"	12,5	65	27,7	0,138

R6110XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 1/2" 12-stronny, metryczny, długi



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Wykonanie zgodnie z DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		l - mm - l	Ø1	Ø2	
3300413	R61101014	10	77	22,2	15,3	0,073
3300414	R61101114	11	77	22,2	16,5	0,080
3300415	R61101214	12	77	22,2	17,8	0,090
3300416	R61101314	13	77	22,2	19,0	0,096
3300417	R61101414	14	77	22,2	20,2	0,100
3300418	R61101514	15	77	22,2	21,3	0,110
3300419	R61101614	16	77	22,2	23,2	0,114
3300420	R61101714	17	77	23,0	24,2	0,126
3300421	R61101814	18	77	23,0	25,0	0,131
3300422	R61101914	19	77	24,0	27,0	0,161
3300423	R61102014	20	77	24,0	28,0	0,167
3300424	R61102114	21	77	24,0	29,0	0,192
3300425	R61102214	22	77	26,0	30,0	0,192
3300426	R61102414	24	77	28,0	32,0	0,214
3300427	R61102714	27	77	30,0	36,0	0,310
3300428	R61103014	30	77	34,0	40,0	0,355
3300429	R61103214	32	77	36,0	42,0	0,408

R6245XXXX

Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" do wkrętów z łbem wpuszczanym TX, krótkie



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		l - mm - l		Ø	
3300391	R62451310	T20	55	17,0	22	0,058
3300392	R62451410	T25	55	17,0	22	0,058
3300393	R62451510	T27	55	17,0	22	0,059
3300394	R62451610	T30	55	17,0	22	0,059
3300395	R62451810	T40	55	17,0	22	0,063
3300396	R62451910	T45	55	17,0	22	0,064
3300397	R62452110	T50	55	17,0	22	0,065
3300398	R62452210	T55	55	17,0	22	0,074
3300399	R62452310	T60	55	17,0	24	0,100

R6245XXXX

Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" do wkrętów wewnętrznych TX, długie



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		l - mm - l		Ø	
3300450	R62451319	T20	100	62,0	22	0,080
3300451	R62451419	T25	100	62,0	22	0,085
3300452	R62451519	T27	100	62,0	22	0,085
3300453	R62451619	T30	100	62,0	22	0,085
3300454	R62451819	T40	100	62,0	22	0,085
3300455	R62451919	T45	100	62,0	22	0,090
3300456	R62452119	T50	100	62,0	22	0,120
3300457	R62452219	T55	100	62,0	22	0,155
3300458	R62452319	T60	100	62,0	24	0,155

R6270XXXX

Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" dla wkrętów z wieloma zębami wewnętrznymi XZN



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego

Kod	Nr		l - mm - l		Ø	
3300471	R62700519	M5	100	62,0	22	0,070
3300472	R62700619	M6	100	62,0	22	0,075
3300473	R62700819	M8	100	62,0	22	0,090
3300474	R62701019	M10	100	62,0	22	0,150
3300475	R62701219	M12	100	62,0	24	0,190
3300476	R62701419	M14	100	62,0	24	0,170
3300477	R62701619	M16	100	62,0	26	0,190

Klucze nasadowe

R65200049

Uchwyt krzyżowy z elementem przesuwным 1/2"



- > Wykonanie zgodnie z DIN 3122, ISO 3315
- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
3300408	R65200049	1/2"	12,5	250	0,368

R6510XXXX

Rozszerzenie 1/2"



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
3300403	R65100014	1/2"	12,5	75	0,100
3300404	R65100024	1/2"	12,5	126	0,180
3300406	R65100049	1/2"	12,5	250	0,430

R65300012

Kardasjańskie złącze 1/2"



- > Połączony śrubami
- > Konstrukcja zgodnie z DIN 3123 - C 12,5
- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	□"	□mm	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
3300407	R65300012	1/2"	12,5	1/2"	12,5	69	0,134

R67131002

Zestaw adaptera i przedłużacza 6w2 2-częściowy

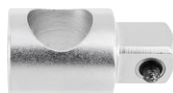


- > Przelotowy kwadrat pozwala na zastosowanie po obu stronach
- > Adapter powiększający i wydłużenie
- > Adapter redukcyjny i przedłużenie
- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	⚖️
3300524	R67131002	Adapter redukcyjny i powiększający 1/2" - 3/8" i 3/8" - 1/2" Przedłużka 65 mm Adapter redukcyjny i powiększający 3/8" - 1/4" i 1/4" - 3/8" Przedłużka 50 mm	2	0,240

R67300009

Element powiększający 1/2" do 3/4" plac



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - B 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

Kod	Nr	□"	□mm	■"	■mm	↳mm↳	⚖️
3300449	R67300009	1/2"	12,5	3/4"	20	49	0,125

R67500007

Reduktor
1/2" do 3/8"
plac



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 10, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	"	mm	"	mm	mm	kg
3300430	R67500007	1/2"	12,5	3/8"	10	40	0,050

R67100006

Adapter do bitów
1/2" x 5/16"



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Gniazdo sześciokątne DIN 3126 - D 8 (5/16") na bity
- > Z pierścieniem zaciskowym

Kod	Nr	"	mm	"	mm	mm	kg
3300521	R67100006	5/16"	8	1/2"	12,5	38	0,056

R70000003

Grzechotka dwukierunkowa 3/4"



- > Przełącznik dźwigniowy prawo/lewo
- > Wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315

- > Do nasadek, elementów łączących itp. z kwadratem wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

Kod	Nr	"	mm	°	mm	kg
3300514	R70000003	3/4"	20	15	500	1,940

R7100XXXX

Wkładka do klucza nasadowego 3/4" sześciokątny, metryczny, krótki



- > Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
- > Wykonanie zgodnie z DIN 3124, ISO 2725-1
- > Gniazdo pokrętła czworokątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z otworem na zabezpieczenie kołkowe

Kod	Nr	mm	mm	Ø1	Ø2	kg
3300491	R71001909	19	50	29,0	36,0	0,160
3300492	R71002109	21	50	31,0	36,0	0,210
3300493	R71002209	22	50	32,0	36,0	0,210
3300494	R71002409	24	52	34,0	36,0	0,220
3300495	R71002709	27	52	38,0	36,0	0,210
3300496	R71002809	28	52	40,0	36,0	0,258
3300497	R71003010	30	54	42,0	36,0	0,250
3300498	R71003210	32	56	44,0	36,0	0,260
3300499	R71003310	33	56	46,0	36,0	0,280
3300500	R71003410	34	56	46,0	36,0	0,290
3300501	R71003611	36	58	50,0	45,0	0,350
3300502	R71003811	38	60	52,0	45,0	0,460
3300503	R71004112	41	64	56,0	45,0	0,550
3300504	R71004613	46	68	62,0	45,0	0,600
3300505	R71005013	50	72	68,0	45,0	0,810
3300506	R71005514	55	76	74,0	45,0	0,930
3300507	R71006014	60	79	80,0	45,0	1,114

R75200091

Uchwyt krzyżowy z elementem przesuwным 3/4"



- > Wykonanie zgodnie z DIN 3122, ISO 3315
- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Kwadrat przyłączeniowy zgodnie z DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z mocowaniem sworzniowym

Kod	Nr	"	mm	mm	kg
3300513	R75200091	3/4"	20	458	1,164

Klucze nasadowe

R75300021 Przegub cardana 3/4"



- > Połączony śrubami
- > Konstrukcja zgodnie z DIN 3123 - C 20
- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z otworem na zabezpieczenie kołkowe
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - B 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

Kod	Nr	□"	□mm	■"	■mm	-mm	⚖️
3300512	R75300021	3/4"	20,0	3/4"	20	107	0,584

R7510XXXX Przedłużka do kluczy nasadowych 3/4"



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z otworem na zabezpieczenie kołkowe
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - B 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

Kod	Nr	■"	■mm	-mm	⚖️
3300509	R75100039	3/4"	20	200	0,640
3300510	R75100079	3/4"	20	400	1,054

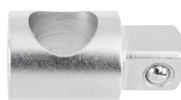
R77300011 Element powiększający 3/4" do 1"



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z otworem na zabezpieczenie kołkowe
- > Przyłącze kwadratowe wg DIN 3120 - B 25, ISO 1174, z mocowaniem sworzniowym

Kod	Nr	□"	□mm	■"	■mm	-mm	⚖️
3300511	R77300011	3/4"	20,0	1"	25	58	0,326

R77500009 Reduktor 3/4" do 1/2"



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Gniazdo pokrętła czworokątne wg DIN 3120 - D 20, ISO 1174, z otworem na zabezpieczenie kołkowe
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym

Kod	Nr	□"	□mm	■"	■mm	-mm	⚖️
3300515	R77500009	3/4"	20,0	1/2"	12,5	55	0,140

R87500012 Reduktor 1" do 3/4"



- > Dla gniazdek obsługiwanych ręcznie
- > Napęd wewnętrzny czworokątny wg DIN 3120 - D 25, ISO 1174, z otworem do mocowania sworznia
- > Czop połączeniowy zgodnie z DIN 3120 - B 20, ISO 1174, z zabezpieczeniem kołkowym

Kod	Nr	□"	□mm	■"	■mm	-mm	⚖️
3300516	R87500012	1"	25,0	3/4"	20	69	0,400

R63003012

Zestaw nasadek do kluczy udarowych 1/2" 12-częściowy



- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Uruchamiane maszynowo, mocowane za pomocą pierścienia/zawlecзки zabezpieczającej
- > W stabilnej walizce plastikowej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300574	R63003012	10 11 12 13 14 15 16 17 19 21 22 24 mm	12	1,598

R63003008

Zestaw gniazda klucza udarowego 1/2" 8-częściowy



- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/sworznia
- > W stabilnej walizce plastikowej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300575	R63003008	10 12 13 14 17 19 21 24 mm	8	1,100

R63043003

Zestaw nasadek do kluczy udarowych 1/2" 3-częściowy



- > Szczególnie do montażu/demontażu kół samochodowych
- > Tuleje z tworzywa sztucznego do bezuszkodzonoj pracy na aluminiowych obręczach kół
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/sworznia
- > W stabilnej plastikowej walizce

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300578	R63043003	17 19 21 mm	3	0,830

R6300XXXX

Bit wkrętaka udarowego 1/2" sześciokątny, krótka forma



- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/sworznia
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□mm	○mm	↳mm↳	Ø 1	Ø 2	
3300525	R63001006	1/2"	12,5	10	38,0	17,0	25,0	0,068
3300526	R63001106	1/2"	12,5	11	38,0	18,5	25,0	0,075
3300527	R63001206	1/2"	12,5	12	38,0	19,5	25,0	0,072
3300528	R63001306	1/2"	12,5	13	38,0	21,0	25,0	0,072
3300529	R63001406	1/2"	12,5	14	38,0	22,0	25,0	0,076
3300530	R63001506	1/2"	12,5	15	38,0	23,5	30,0	0,076
3300531	R63001606	1/2"	12,5	16	38,0	24,5	30,0	0,080
3300532	R63001706	1/2"	12,5	17	38,0	26,0	30,0	0,088
3300533	R63001906	1/2"	12,5	19	38,0	28,5	30,0	0,096
3300534	R63002106	1/2"	12,5	21	38,0	31,0	30,0	0,114
3300535	R63002208	1/2"	12,5	22	38,0	32,0	30,0	0,148
3300536	R63002408	1/2"	12,5	24	45,0	35,0	30,0	0,154
3300537	R63002708	1/2"	12,5	27	50,0	38,0	30,0	0,174
3300538	R63003009	1/2"	12,5	30	50,0	41,0	30,0	0,240
3300539	R63003209	1/2"	12,5	32	50,0	44,0	30,0	0,232

Klucze nasadowe

R6300XXXX

Nasadka udarowa 1/2" sześciokątna, długa forma



- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/ sworznia
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	○ mm	↳ mm ▷	Ø 1	Ø 2	kg
3300540	R63001016	1/2"	12,5	10	78,0	16,7	25,0	0,126
3300541	R63001116	1/2"	12,5	11	78,0	18,0	25,0	0,132
3300542	R63001216	1/2"	12,5	12	78,0	19,0	25,0	0,144
3300543	R63001316	1/2"	12,5	13	78,0	20,2	25,0	0,146
3300544	R63001416	1/2"	12,5	14	78,0	21,5	25,0	0,170
3300545	R63001516	1/2"	12,5	15	78,0	23,0	25,0	0,178
3300546	R63001616	1/2"	12,5	16	78,0	24,0	25,0	0,218
3300547	R63001716	1/2"	12,5	17	78,0	26,0	25,0	0,224
3300699	R63001815	1/2"	12,5	18	78,0	27,0	25,0	0,215
3300548	R63001916	1/2"	12,5	19	78,0	28,0	25,0	0,244
3300700	R63002015	1/2"	12,5	20	78,0	29,0	25,0	0,235
3300549	R63002116	1/2"	12,5	21	78,0	30,0	25,0	0,260
3300550	R63002216	1/2"	12,5	22	78,0	32,0	30,0	0,338
3300701	R63002315	1/2"	12,5	23	78,0	33,0	30,0	0,292
3300551	R63002416	1/2"	12,5	24	78,0	33,0	30,0	0,350
3300703	R63002715	1/2"	12,5	27	78,0	38,0	30,0	0,389
3300705	R63003015	1/2"	12,5	30	78,0	42,0	30,0	0,453
3300706	R63003215	1/2"	12,5	32	78,0	44,0	30,0	0,484

R6304XXXX

Nasadka udarowa 1/2" sześciokątna, z rękawem ochronnym



- > Szczególnie do montażu/ demontażu kół samochodowych
- > Tuleje z tworzywa sztucznego do bezuszkodzenia pracy na aluminiowych obręczach kół
- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/ sworznia
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2

Kod	Nr	□"	□ mm	○ mm	↳ mm ▷	Ø 1	Ø 2	RAL	kg
3300585	R63041716	1/2"	12,5	17	85,0	25,6	30,0	niebieski	0,182
3300586	R63041916	1/2"	12,5	19	85,0	28,8	30,0	żółty	0,225
3300587	R63042116	1/2"	12,5	21	85,0	30,8	30,0	czerwień	0,252

R6610XXXX

Przedłużenie klucza udarowego 1/2"



- > Obsługiwany maszynowo, zabezpieczony pierścieniem osadczym/ szpirem
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm ▷	kg
3300570	R66100024	1/2"	12,5	1/2"	12,5	125	0,240
3300571	R66100049	1/2"	12,5	1/2"	12,5	250	0,435

R66300014

Klucz uniwersalny do kluczy dynamometrycznych 1/2"

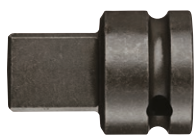


- > Obsługiwany maszynowo, zabezpieczony pierścieniem osadczym/szpirem
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm ▷	kg
3300650	R66300014	1/2"	12,5	1/2"	12,5	63	0,194

R67400008

Rozszerzacz do kluczy udarowych 1/2" - 3/4"



- > Obsługiwany maszynowo, zabezpieczony pierścieniem osadczym/szpirem
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3121 - F 20, ISO 1174
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Kod	Nr	"	mm	"	mm	mm	kg
3300573	R67400008	1/2"	12,5	3/4"	20	49	0,140

R67600005

Reduktor klucza udarowego 1/2" - 3/8"



- > Obsługiwany maszynowo, zabezpieczony pierścieniem osadczym/szpirem
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3121 - F 10, ISO 1174
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - G 12,5, ISO 1174

Kod	Nr	"	mm	"	mm	mm	kg
3300572	R67600005	1/2"	12,5	3/8"	10	38	0,075

R6398XXXX

Zestaw bezpieczeństwa



- > Składa się z pierścienia zabezpieczającego i trzpienia blokującego
- > Do zabezpieczania gniazd wkrętaków elektrycznych

Kod	Nr	"	Użyj	Wersja	kg
3300576	R63981005	1/2"	12,5 dla 8-14 mm	Sworzeń 20 x 3 mm, Pierścień 19 x 4 mm	0,003
3300577	R63981105	1/2"	12,5 dla 15-32 mm	Sworzeń 25 x 3 mm, Pierścień 24 x 4 mm	0,005

R7300XXXX

Gniazdo bitów wkrętaka sześciokątny, krótka forma



- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/ sworznia
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Kod	Nr	"	mm	mm	mm	Ø 1	Ø 2	kg
3300591	R73001909	3/4"	20,0	19	51,0	32,5	44,0	0,340
3300593	R73002209	3/4"	20,0	22	51,0	36,0	44,0	0,354
3300594	R73002309	3/4"	20,0	23	51,0	37,5	44,0	0,360
3300595	R73002409	3/4"	20,0	24	51,0	38,5	44,0	0,260
3300598	R73002710	3/4"	20,0	27	53,0	42,5	44,0	0,388
3300599	R73002810	3/4"	20,0	28	53,0	44,0	44,0	0,400
3300601	R73003010	3/4"	20,0	30	53,0	46,0	44,0	0,428
3300602	R73003210	3/4"	20,0	32	57,0	48,0	44,0	0,472
3300603	R73003310	3/4"	20,0	33	57,0	50,0	44,0	0,482
3300606	R73003610	3/4"	20,0	36	57,0	53,0	44,0	0,514
3300608	R73003810	3/4"	20,0	38	57,0	56,0	44,0	0,564
3300609	R73004111	3/4"	20,0	41	58,0	59,0	44,0	0,594
3300610	R73004611	3/4"	20,0	46	62,0	66,0	44,0	0,700

Klucze nasadowe

R7300XXXX

Nasadka udarowa 3/4" sześciokątna, długa forma



- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/ sworznia
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	○ mm	↳ mm	Ø 1	Ø 2	kg
3300612	R73001919	3/4"	20,0	19	90,0	32,0	44,0	0,390
3300614	R73002119	3/4"	20,0	21	90,0	35,0	44,0	0,425
3300615	R73002219	3/4"	20,0	22	90,0	37,0	44,0	0,496
3300617	R73002419	3/4"	20,0	24	90,0	39,0	44,0	0,475
3300620	R73002719	3/4"	20,0	27	90,0	43,0	44,0	0,506
3300623	R73003019	3/4"	20,0	30	90,0	46,0	44,0	0,585
3300624	R73003219	3/4"	20,0	32	90,0	49,0	44,0	0,670
3300651	R73003318	3/4"	20,0	33	90,0	50,0	44,0	0,770
3300652	R73003618	3/4"	20,0	36	90,0	53,0	44,0	0,850
3300654	R73004118	3/4"	20,0	41	90,0	59,0	44,0	0,950
3300655	R73004619	3/4"	20,0	46	90,0	66,0	44,0	1,100

R73981005

Zestaw bezpieczeństwa



- > Składa się z pierścienia zabezpieczającego i trzpienia blokującego
- > Do zabezpieczania gniazd wkrętek elektrycznych

Kod	Nr	□"	■ Użyj	Wersja	kg
3300634	R73981005	3/4"	20 dla 17-50 mm	Sworzeń 35 x 4 mm, Pierścień 36 x 5 mm	0,010

R7610XXXX

Przedłużenie klucza udarowego 3/4"



- > Obsługiwany maszynowo, zabezpieczony pierścieniem osadczym/ szpirem
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3121 - F 20, ISO 1174
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm	kg
3300631	R76100040	3/4"	20,0	3/4"	20	205	0,910
3300632	R76100059	3/4"	20,0	3/4"	20	300	1,220

R77400011

Rozszerzacz do kluczy udarowych 3/4" - 1"



- > Obsługiwany maszynowo, zabezpieczony pierścieniem osadczym/ szpirem
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3121 - F 25, ISO 1174
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm	kg
3300637	R77400011	3/4"	20,0	1"	25	65	0,435

R77600010

Reduktor klucza udarowego 3/4" - 1/2"



- > Obsługiwany maszynowo, zabezpieczony pierścieniem osadczym/ szpirem
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3121 - F 12,5, ISO 1174
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - H 20, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm	kg
3300633	R77600010	3/4"	20,0	1/2"	12,5	56	0,445

R8300XXXX

Wkładka do klucza udarowego 1" sześciokątna, długa forma



- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/ sworznia
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	○ mm	↳ mm ▷	Ø 1	Ø 2	kg
3300674	R83002419	1"	25,0	24	108,0	42,5	54,0	1,020
3300675	R83002719	1"	25,0	27	108,0	46,2	54,0	1,120
3300676	R83003019	1"	25,0	30	108,0	50,0	54,0	1,200
3300677	R83003219	1"	25,0	32	108,0	52,5	54,0	1,220
3300678	R83003319	1"	25,0	33	108,0	54,0	54,0	1,230
3300679	R83003619	1"	25,0	36	108,0	57,5	54,0	1,280
3300680	R83003819	1"	25,0	38	108,0	59,5	54,0	1,330
3300681	R83004119	1"	25,0	41	108,0	62,0	54,0	1,470
3300682	R83004619	1"	25,0	46	108,0	68,0	54,0	1,640

R8300XXXX

Wkładka do klucza udarowego 1" sześciokątna, krótka forma



- > Maszyna uruchamiana, mocowanie za pomocą pierścienia osadczego/ sworznia
- > Wykonanie wg DIN 3129, ISO 2725-2
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	○ mm	↳ mm ▷	Ø 1	Ø 2	kg
3300657	R83002711	1"	25,0	27	59,0	46,2	54,0	0,540
3300659	R83003011	1"	25,0	30	61,0	50,0	54,0	0,680
3300660	R83003211	1"	25,0	32	62,0	52,5	54,0	0,690
3300661	R83003311	1"	25,0	33	62,0	54,0	54,0	0,690

R86100059

Przedłużenie klucza udarowego 1"



- > Obsługiwany maszynowo, zabezpieczony pierścieniem osadczym/szpirem
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3121 - F 25, ISO 1174
- > Wewnętrzny napęd kwadratowy wg DIN 3121 - H 25, ISO 1174

Kod	Nr	□"	□ mm	■"	■ mm	↳ mm ▷
3300685	R86100059	1"	25,0	1"	25	300

R83981105

Zestaw zabezpieczający



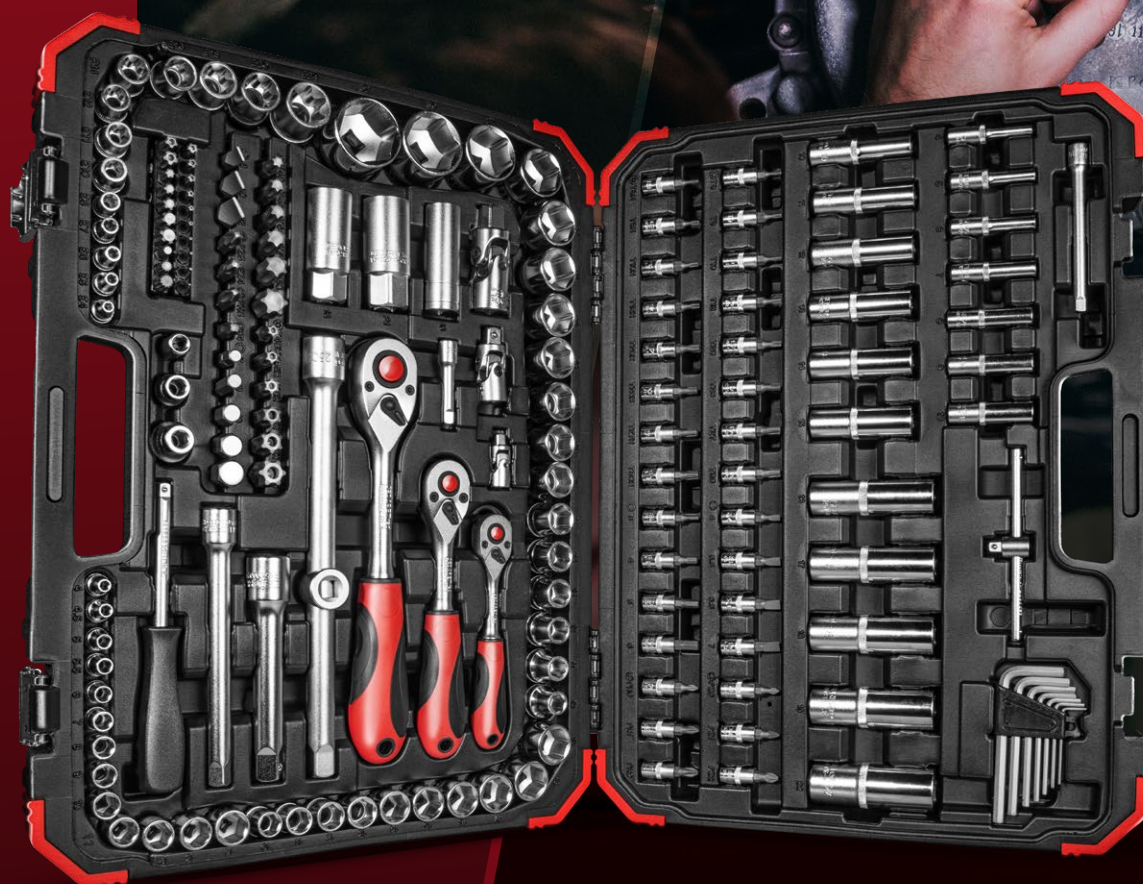
- > Składa się z pierścienia zabezpieczającego i trzpienia blokującego
- > Do zabezpieczania gniazd wkrętek elektrycznych

Kod	Nr	■"	■ Użyj	Wersja
3300708	R83981105	1"	25 dla 24-80 mm	Sworzeń 45 x 5 mm, Pierścień 45 x 7 mm

WWW.GEDORE.COM

ZESTAWY KLUCZY NASADOWYCH

WSPANIAŁY
WYBÓR



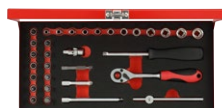
i

WŁAŚCIWE ROZWIĄZANIE ZAWSZE POD RĘKĄ

- Duży wybór praktycznych zestawów nasadek w rozmiarach 1/4", 3/8" i 1/2" do zastosowań uniwersalnych lub specjalistycznych
- Opcjonalnie w solidnej walizce z blachy stalowej z wkładką piankową lub w lekkiej walizce z tworzywa sztucznego
- Zorganizowane przechowywanie i bezpieczny transport

R49004033

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 33-częściowy

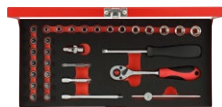


- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Obudowa z czerwonej blachy stalowej z wkładką z pianki

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300000	R49004033	1/4" 2K dźwigniowa grzechotka dwustronna z drobnymi zębami, 72 zęby 150 mm Czworokątny uchwyt wtykowy 1/4" 165 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/4" sześciokąt 4,4,5 5,5,6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" gniazdo sześciokątne 3 4 5 6 8 10 37 mm Szczelina na końcówki wkrętaka 1/4" 4,5,5 6,5 37 mm 1/4" końcówka wkrętaka wkładka krzyżowa PH 0 1 2 3 37 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/4" 50 100 mm Uchwyt poprzeczny 1/4" z elementem przesuwным 115 mm Przegub uniwersalny 1/4" 32 mm Adapter napędowy 1/4" sześciokąt x 1/4" kwadrat 50 mm	33	1,140

R49014033

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 33-częściowy

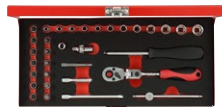


- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Obudowa z czerwonej blachy stalowej z wkładką z pianki

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300001	R49014033	1/4" 2K dźwigniowa grzechotka dwustronna z drobnymi zębami, 72 zęby 150 mm Czworokątny uchwyt wtykowy 1/4" 165 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/4" sześciokąt 4,4,5 5,5,6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" gniazdo sześciokątne 3 4 5 6 8 10 37 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/4" 50 100 mm Uchwyt poprzeczny 1/4" z elementem przesuwным 115 mm Przegub uniwersalny 1/4" 32 mm Adapter siłownika 1/4" sześciokąt x 1/4" sześciokąt 50 mm	33	1,136

R49044033

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 33-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Obudowa z czerwonej blachy stalowej z wkładką z pianki

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300004	R49044033	1/4" 2K przegubowa grzechotka dwustronna z drobnymi zębami, 72 zęby 150 mm Czworokątny uchwyt wtykowy 1/4" 165 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/4" sześciokąt 4,4,5 5,5,6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" gniazdo sześciokątne 3 4 5 6 8 10 37 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" TX z otworem T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/4" 50 100 mm Uchwyt poprzeczny 1/4" z elementem przesuwным 115 mm Przegub uniwersalny 1/4" 32 mm Adapter siłownika 1/4" sześciokąt x 1/4" sześciokąt 50 mm Adapter bitów 1/4" 4ct x 1/4" 6ct 25 mm	33	1,164

R49003016

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 16-częściowy

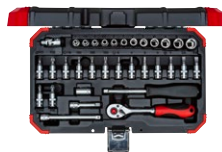


- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300050	R49003016	2K Grzechotka dwukierunkowa 1/4" z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 150 mm Nasadka 6-kątna 1/4" 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Przedłużka do kluczy nasadowych 1/4" 100 mm Uchwyt poprzeczny z czopem przesuwным 1/4" 115 mm Adapter do bitów 1/4" 4-kątny x 1/4" 6-kątny 25 mm	16	0,620

R49003033

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 33-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300051	R49003033	1/4" 2K grzechotka dwukierunkowa z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 150 mm 1/4" Uchwyt nasadzony czworokątny 165 mm 1/4" Nasadka klucza nasadowego 6-kątna 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm 1/4" Nasadka wkrętakowa wewn. 6-kątna 3 4 5 6 37 mm 1/4" Nasadka wkrętakowa płaska 4 5,5 6,5 37 mm 1/4" Nakładka wkrętakowa krzyżowa PH 1 2 37 mm 1/4" Nakładka wkrętakowa krzyżowa PZ 1 2 37 mm 1/4" Nasadka wkrętakowa TXT15 T20 T25 T30 37 mm 1/4" Przedłużka do klucza nasadowego 50 100 mm 1/4" Przegub cardana 32 mm Adapter bitów 1/4" 4-kątny x 1/4" 6-kątny 25 mm	33	1,310

R49003046

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" 46-częściowy



- Do ręcznie pokręcanych śrub
- Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3300052	R49003046	1/4" 2K grzechotka dźwigniowa z drobnymi zębami, 72 zęby 150 mm 1/4" gniazdo kwadratowe 165 mm 1/4" gniazdo kwadratowe 165 mm 1/4" gniazdo sześciokątne 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm 1/4" gniazdo bitów wkrętaka gniazdo sześciokątne wewnętrzne 3 4 5 6 7 8 37 mm 1/4" gniazdo bitów wkrętaka gniazdo 4 5,5 6,5 37 mm 1/4" Gniazdo bitów wkrętaków Phillips PH 1 2 3 37 mm 1/4" Gniazdo bitów wkrętaków Phillips PZ 1 2 37 mm 1/4" Gniazdo bitów wkrętaków TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm 1/4" Przedłużenie klucza nasadowego 50 100 mm 1/4" Przedłużenie klucza nasadowego elastycznego 150 mm 1/4" Uchwyt krzyżowy z suwakiem 115 mm 1/4" Przegub Cardana 32 mm Bit-Adapter 1/4" kwadratowy x 1/4" sześciokątny 25 mm Zestaw kluczy imbusowych sześciokątnych 1,27 1,5 2 2,5 mm	46	1,414

R49005037

Rękojeść T z zestawem grzechotek 1/4" 37-częściowy

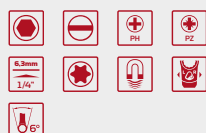


- Gniazdo sześciokątne do bezpośredniego mocowania bitów zgodnie z normą DIN 3126 - D 6,3
- Przełącznik pierścieniowy obrotów prawo/lewo
- 9x długa klinga ze stali z gniazdem 6-kątnym i nasadkami
- 1x długa klinga ze stali z gniazdem 6-kątnym jako uchwyt do bitów lub przedłużka
- Bity w dodatkowych uchwytach z tworzywa sztucznego

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3300025	R49005037	2K uchwyt do grzechotki z klingą ruchomą 6-kątną wewnętrzną 1/4", przełącznik dźwigniowy Nasadka 6-kątna 6 7 8 9 10 11 12 13 14 135 mm Uchwyt do bitów 1/4" 6-kątny x 1/4" 6-kątny 135 mm Bit sześciokąt 1/4" 3 4 5 6 8 mm 25 mm Bit rowek 1/4" 4,5 5,5 6,5 mm 25 mm Bit 1/4" PH 1 2 2 3 25 mm Bit 1/4" PZ 1 2 2 3 25 mm Bit 1/4" TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 25 mm Bit 1/4" TX z otworem T10 T15 T20 T25 25	37	1,335

R49005023

Zestaw kluczy nasadowych 1/4" z grzechotką i kompletem bitów 23-częściowy



- Do ręcznie pokręcanych śrub
- Wytrzymałe pudełko z tworzywa sztucznego z klipsami na paski

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3300026	R49005023	Grzechotka na końcówki 1/4" odwracalna, z adapterem napędu Wkładka do klucza nasadowego sześciokątna 6 7 8 10 11 12 13 mm 1/4" gniazdo sześciokątne 4 5 6 mm 1/4" gniazdo na końcówki 5,5 mm 1/4" bity gniazdo krzyżowe PH 1 2 1/4" bity PZ 1 2 1/4" bity TX T15 T20 T25 T27 T30 Adapter 1/4" 4kt x 1/4" 6kt uchwyt bitów 1/4" 6kt x 1/4" 6kt, z magnesem 67 mm	23	0,380

R59003026

Zestaw kluczy nasadowych 3/8" 26-częściowy



- Do ręcznie pokręcanych śrub
- Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3300053	R59003026	3/8" 2K dźwigniowa grzechotka dwustronna o drobnych zębach, 72 zęby 180 mm Wkładka klucza nasadowego 3/8" sześciokątna 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 mm Wkładka świecy zapłonowej 3/8" 16 21 mm 65 mm Przedłużenie klucza nasadowego 3/8" 75 150 mm Uchwyt poprzeczny 3/8" z blokiem przesuwającym 200 mm Przegub uniwersalny 3/8" 48 mm Reduktor 3/8" - 1/4" 27 mm	26	2,440

R59003059

Zestaw kluczy nasadowych 3/8" 59-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300054	R59003059	2K Grzechotka dwukierunkowa 3/8" z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym zębieniem, 72 zęby 180 mm Nasadka 12-kątna 3/8" 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 mm Nasadka 6-kątna 3/8" kształt długi 8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 dł. 63 mm Nasadka do świec zapłonowych 3/8" 16 21 mm 65 mm Nasadka wkrętakowa 3/8" gniazdo 6-kątne 3 4 5 6 7 8 10 48 mm Nasadka wkrętakowa 3/8" rowek 5,5 7 8 48 mm Nasadka wkrętakowa 3/8" PH 1 2 48 mm Nasadka wkrętakowa 3/8" PZ 1 2 48 mm Nasadka wkrętakowa 3/8" TX T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 48 mm Przedłużka do kluczy nasadowych 3/8" 75 250 mm Przegub Cardana 3/8" 49 mm Adapter redukcyjny 3/8" - 1/4" 27 mm Adapter powiększający/ czop przesuwany 3/8" x 1/2" 44 mm	59	4,800

R58003002

Wkładki do śrubokrętów 3/8" 10-częściowy



- > Gniazdo pokrętła czworokątne C 10 DIN 3120 - ISO 1174 z rowkiem ustalacza kulowego
- > Długie ostrza
- > Solidna plastikowa obudowa

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301576	R58003002	TX T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 200 mm	10	0,800

R69004024

Zestaw kluczy nasadowych 1/2" 24-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Obudowa z czerwonej blachy stalowej z wkładką z pianki

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300006	R69004024	1/2" 2K grzechotka dwukierunkowa z drobnymi zębami, 72 zęby 250 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątna 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 Przedłużenie klucza nasadowego 1/2" 75 125 250 mm Przegub uniwersalny 1/2" 66 mm Uchwyt poprzeczny 1/2" z elementem przesuwany 250 mm Adapter bitów 1/2" kwadratowy x 5/16" sześciokątny 38 mm	24	5,344

R46004049

Zestaw kluczy nasadowych 1/2" 1/4 49-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Obudowa z czerwonej blachy stalowej z wkładką z pianki

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300010	R46004049	1/4" 2K dźwigniowa grzechotka dwustronna z drobnymi zębami, 72 zęby 150 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/4" sześciokąt 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 25 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" gniazdo sześciokątne 4 5 6 8 37 mm Szczelina na końcówki wkrętaka 1/4" 5,5 37 mm 1/4" wkładka wkrętaka krzyżowa PH 2 37 mm 1/4" wkrętak wkładka do końcówki wkrętaka zagłębienie krzyżowe PZ 2 37 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" TX z otworem T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/4" 50 100 mm Przegub uniwersalny 1/4" 32 mm 1/2" 2K grzechotka dwukierunkowa z drobnymi zębami, 72 zęby 250 mm Wkładka klucza nasadowego sześciokątnego 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 Przedłużenie klucza nasadowego 1/2" 75 125 250 mm Przegub uniwersalny 1/2" 66 mm Adapter bitów 1/2" kwadratowy x 5/16" sześciokątny 38 mm	49	5,142

R69003024

Zestaw kluczy nasadowych 1/2" 24-częściowy, 6-kątne



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300055	R69003024	1/2" 2K grzechotka dwukierunkowa z drobnymi zębami, 72 zęby 250 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątna 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 1/2" wkładka świecy zapłonowej 16 21 mm 65 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/2" 125 250 mm Przegub uniwersalny 1/2" 66 mm Uchwyt poprzeczny 1/2" z elementem przesuwany 250 mm	24	4,430

R69013024

Zestaw kluczy nasadkowych 1/2" 24-częściowy

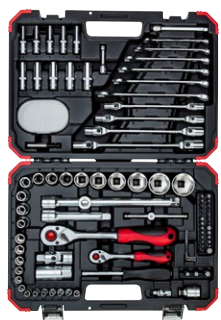


- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300056	R69013024	2K Grzechotka dwukierunkowa 1/2" z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 250 mm Nasadka 12-kątna 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 Przedłużka do kluczy nasadkowych 1/2" 125 250 mm Adapter powiększający/ czop przesuwny 3/8" x 1/2" 44 mm	24	4,750

R46003092

Zestaw kluczy nasadkowych 1/4" + 1/2" 92-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300062	R46003092	2K Grzechotka dwukierunkowa 1/4" z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 150 mm Uchwyt nasadowy czworokątny 1/4" 165 mm Nasadka 6-kątna 1/4" 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm Nasadka 6-kątna 1/4" 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 50 mm Przedłużka do kluczy nasadkowych 1/4" 50 100 mm Uchwyt poprzeczny z czopem przesuwym 1/4" 115 mm Przegub Cardana 1/4" 32 mm Uchwyt do bitów 1/4" 6-kątny x 1/4" 6-kątny z magnesem 60 mm Adapter do bitów 1/4" 4-kątny x 1/4" 6-kątny 25 mm Złącze napędu 1/4" 6-kątne x 4-kątne z ustalaczem kulkowym 25 mm Bity 1/4" gniazdo 6-kątne 3 4 5 6 8 10 25 mm Bity 1/4" rowek 4 5,5 7 25 mm Bity 1/4" PH 0 1 2 3 4 25 mm Bity 1/4" PZ 1 2 3 25 mm Bity 1/4" TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm Bity 5/16" TX T45 T50 T55 30 mm 2K Grzechotka dwukierunkowa 1/2" z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 250 mm Nasadka 6-kątna 1/2" 10 11 12 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32 mm Nasadka do świece zapłonowych 1/2" 21 mm (13/16") 65 mm Przedłużka do kluczy nasadkowych 1/2" 125 250 mm Przegub Cardana 1/2" 65 mm Adapter powiększający/ czop przesuwny 3/8" x 1/2" 44 mm Adapter do bitów 1/2" 4-kątny x 5/16" 6-kątny 38 mm Podwójny klucz przegubowy 8x9 10x11 12x13 14x15 mm Klucz oczkowo-szczękowy 8 10 12 13 14 17 mm Zestaw wkrętaków kątowych 6-kątnych 1,5 2 2,5 mm	92	5,850

R46003094

Zestaw kluczy nasadkowych 1/4" + 1/2" 94-częściowy



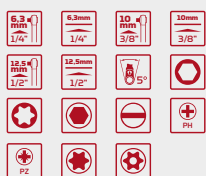
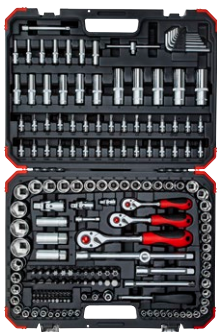
- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300057	R46003094	1/4" 2-komponentowa grzechotka dwukierunkowa z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 150 mm 1/4" Uchwyt nasadzany czworokątny 165 mm 1/4" Nasadka klucza nasadowego 6-kątna 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm 1/4" Nasadka klucza nasadowego 6-kątna 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 50 mm 1/4" Nasadka wkrętakowa wewn. 6-kątna 3 4 5 6 37 mm 1/4" Nasadka wkrętakowa płaska 4 5,5 6,5 37 mm 1/4" Nakładka wkrętakowa krzyżowa PH 1 2 37 mm 1/4" Nasadka wkrętakowa krzyżowa PZ 1 2 37 mm 1/4" Nasadka wkrętakowa TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm 1/4" Przedłużka do klucza nasadowego 50 100 mm 1/4" Uchwyt przesuwny z elementem ślizgowym 115 mm 1/4" Przegub cardana 32 mm 5/16" Bity wewn. 6-kątne 8 10 12 14 30 mm 5/16" Bity płaskie 8 10 12 30 mm 5/16" Bity krzyżowe PH 3 4 30 mm 5/16" Bity krzyżowe PZ 3 4 30 mm 5/16" Bity TX T40 T45 T50 T55 30 mm 1/2" 2-komponentowa grzechotka dwukierunkowa z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 250 mm 1/2" Nasadka klucza nasadowego 6-kątna 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 27 28 30 32 1/2" Nasadka klucza nasadowego 6-kątna 14 15 17 19 77 mm 1/2" Nasadka do świece zapłonowych 16 21 mm 65 mm 1/2" Przedłużka do klucza nasadowego 125 250 mm 1/2" Przegub cardana 66 mm Adapter powiększający/ślizgowy 3/8" x 1/2" 44 mm Adapter bitów 1/2" 4-kątny x 5/16" 6-kątny 38 mm Zestaw wkrętaków kątowych 6-kątny 1,5 2 2,5 mm	94	6,770

R46003100Zestaw kluczy nasadowych 1/4" + 1/2"
100-częściowy

> Walizka z tworzywa sztucznego
GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300063	R46003100	1/4" 2-komponentowa grzechotka dwukierunkowa z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 150 mm 1/4" Uchwyt nasadzany czworokątny 165 mm 1/4" Nasadka klucza nasadowego 6-kątna 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 1/4" Przedłużka do klucza nasadowego 50 100 mm 1/4" Uchwyt przesuwny z elementem ślizgowym 115 mm 1/4" Przegub cardana 32 mm Adapter bitów 1/4" 4-kątny x 1/4" 6-kątny 25 mm 1/4" Bity wewn. 6-kątne 3 4 5 6 8 10 25 mm 1/4" Bity płaskie 4 5,5 7 25 mm 1/4" Bity krzyżowe PH 1 2 3 4 25 mm 1/4" Bity krzyżowe PZ 1 2 3 25 mm 1/4" Bity TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm 1/2" 2-komponentowa grzechotka dwukierunkowa z przełącznikiem dźwigniowym z drobnym uzębieniem, 72 zęby 250 mm 1/2" Nasadka klucza nasadowego 6-kątna 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 26 27 28 30 32 mm 1/2" Przedłużka do klucza nasadowego 125 250 mm 1/2" Przegub cardana 65 mm Adapter powiększający/ślizgowy 3/8" x 1/2" 44 mm Klucz oczkowo-szczękowy 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm Zestaw wkrętaków kątowych, 6-kątny 1,5 2,2,5 3 4 5 6 8 10 mm Klucz rozsuwany główkowy, przestawny 10" 250 mm Wkrętak płaskie 4 5,5 6,5 Wkrętak krzyżowy PH 1 2 3 Szczypce boczne 180 mm Szczypce płasko-okrągłe 200 mm Szczypce do pomp wodnych 10" 250 mm Młot 500 g	100	10,000

R45603172Zestaw kluczy nasadowych 1/2"-3/8"-1/4"
172-częściowy

> Do ręcznie pokręcanych śrub
> Walizka z tworzywa sztucznego
GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300058	R45603172	1/4" 2K dźwigniowa grzechotka dwustronna z drobnymi zębami, 72 zęby 150 mm Czworokątny uchwyt wtykowy 1/4" 165 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/4" sześciokąt 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 25 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/4" sześciokątna 4 5 6 7 8 9 10 50 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/4" TX E4 E5 E6 E7 E8 25 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" gniazdo sześciokątne 3 4 5 6 37 mm Szczelina na końcówki wkrętaka 1/4" 4 5,5 6,5 7 37 mm 1/4" Końcówka wkrętaka wkładka krzyżowa PH 0 1 2 37 mm 1/4" Wkrętak wkładka wkrętaka zagłębienie krzyżowe PZ 0 1 2 37 mm Gniazdo bitów wkrętaka 1/4" TX T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm 1/4" gniazdo bitów wkrętaka TX z otworem T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 37 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/4" 50 100 mm Uchwyt poprzeczny 1/4" z elementem przesuwym 115 mm Przegub uniwersalny 1/4" 32 mm Adapter bitów 1/4" 4ct x 1/4" 6ct 25 mm 1/4" Bity TX T5 T6 T7 25 mm 1/4" Bity TX z otworem T7 25 mm 1/4" Bity TX plus zabezpieczenie T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 25 mm 1/4" Bity wielozębne XZN M5 M6 M8 25 mm 1/4" Bity rowek wpustowy M5 M6 M7 M8 M9 25 mm 5/16" Bity gniazdo sześciokątne 7 8 10 12 14 30 mm 5/16" Gniazdo na bity 8 10 12 30 mm 5/16" Bity zagłębienie krzyżowe PH 3 4 30 mm 5/16" Bity zagłębienie poprzeczne PZ 3 4 30 mm 5/16" Bitów TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 30 mm 5/16" Bity TX z otworem T40 T45 T50 T55 T60 T70 30 mm 3/8" 2K dźwigniowa grzechotka dwustronna o drobnych zębach, 72 zęby 180 mm Wkładka klucza nasadowego sześciokątnego 3/8" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 Wkładka do klucza nasadowego 3/8" sześciokątna 10 11 12 13 14 15 63 mm Wkładka do klucza nasadowego 3/8" TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 Wkładka świecy zapłonowej 3/8" 18 mm 65 mm Przedłużenie klucza nasadowego 3/8" 150 mm Przegub uniwersalny 3/8" 49 mm Adapter bitów 3/8" 4kt x 5/16" sześciokąty 30 mm 1/2" 2K grzechotka dwukierunkowa z drobnymi zębami, 72 zęby 250 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątna 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 27 30 32 Wkładka do klucza nasadowego 1/2" sześciokątna 16 17 18 19 22 77 mm Wkładka do klucza nasadowego 1/2" TX E20 E24 1/2" wkładka świecy zapłonowej 16 21 mm 65 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/2" 125 250 mm Przegub uniwersalny 1/2" 66 mm Element powiększający/przesuwny 3/8" x 1/2" 44 mm Adapter bitów 1/2" 4ct x 5/16" 6ct 38 mm Zestaw kluczy nasadowych sześciokątnych 1,5 2,2,5 3 4 5 6 mm	172	10,500

R68003016

Zestaw kluczy nasadowych 1/2" TX

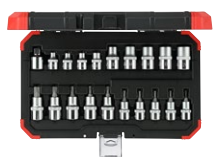


- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300009	R68003016	Wkładka do klucza nasadowego TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Gniazdo bitów wkrętaka TX T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70	16	1,690

R68003020

Zestaw kluczy nasadowych 3/8" 1/2" 20-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300045	R68003020	Wkładka do klucza nasadowego 3/8" TX E6 E7 E8 E10 Gniazdo bitów wkrętaka 3/8" TX T10 T15 T20 T25 T27 Wkładka do klucza nasadowego 1/2" TX E12 E14 E16 E18 E20 Gniazdo bitów wkrętaka 1/2" TX T30 T40 T45 T50 T55 Reduktor 1/2" czworokąt x 3/8" czworokąt	20	2,000

R61003114

Zestaw kluczy nasadowych 1/2" 14-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300008	R61003114	10 12 13 14 15 17 19 21 22 23 24 27 30 32 77 mm	14	3,746

R68003030

Zestaw nasadek wkrętakowych 1/2" IN 30-częściowy



- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301573	R68003030	5 6 7 8 10 12 14 17 19 55 mm 5 6 7 8 10 11 12 13 100 mm 5 6 7 8 10 12 14 140 mm 5 6 7 8 10 12 200 mm	30	5,400

R68003032Zestaw nasadek
wkretakowych 1/2" TX
32-częściowy

- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301577	R68003032	TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 55 mm TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 T70 100 mm TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 140 mm TX T40 T45 T50 T55 T60 T70 200 mm	32	5,400

R68003026Zestaw wkładek
wkretakowych 1/2" XZN
26-częściowy

- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301574	R68003026	M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 M16 55 mm M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 100 mm M5 M6 M8 M9 M10 M12 M14 140 mm M8 M10 M12 M14 200 mm	26	5,400

R68003075Zestaw wkretaków
TX 1/4" + 1/2"
75-częściowy

- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301575	R68003075	Nasadka 1/4" TX E4 E5 E6 E7 E8 E10 E11 25 mm Nasadka wkretakowa 1/4" TX T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 37 mm Adapter do bitów 1/4" 4-kątny x 6-kątny 25 mm Nasadka wkretakowa 1/4" TX z otworem T7 T8 T9 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 25 mm Nasadka 1/2" TX E12 E14 E16 E18 E20 E22 E24 Adapter do bitów 1/2" 4-kątny x 10 mm 6-kątny 38 mm Bity 10mm TX T40 T45 T50 T55 T60 30 mm Bity 10mm TX T15 T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 T60 75 mm Wkretak TX T8x60 T10x80 T15x80 T20x100 T25x100 T27x125 T30x125 T40x150 mm Klucz oczkowy dwustronny TX E6xE8 E10xE12 E14xE18 E20xE24 Wkretak kątowy TX T8 T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 T55 T60 Teleskopowy chwytak magnetyczny z rysikiem traserskim 126 - 636 mm	75	3,500

R78004014Zestaw kluczy
nasadowych 3/4"
14-częściowy

- > Do ręcznie pokręcanych śrub
- > Walizka z tworzywa sztucznego GEDORE red Design

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300011	R78004014	3/4" grzechotka odwracalna, zgrubne uzębienie, 24 zęby 510 mm Wkładka do klucza nasadowego 3/4" sześciokątna 22 24 27 30 32 36 38 41 46 50 mm Przedłużki kluczy nasadowych 3/4" 200 400 mm Uchwyt poprzeczny 3/4" z elementem przesuwającym 460 mm	14	14,200

Zestawy kluczy nasadowych

R41008012

Wkładki do kluczy nasadowych 1/4"
na listwie nasadowej



> Gniazda 1/4", sześciokątne, wykonanie zgodne z DIN 3124, ISO 2725

> Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300021	R41008012	Wkładka klucza nasadowego sześciokątnego 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13 mm 50 mm	12	0,537

R48008013

Wkładki wkrętaka 1/4"
na listwie przytłaczniowej
13-częściowy



> Nasadka wkrętakowa 1/4", do śrub z gniazdem 6-kątnym, z wprasowanym, fosfatowanym trzpieniem
> Nasadka wkrętakowa 1/4", rowek, z wprasowanym, fosfatowanym trzpieniem

> Nasadka wkrętakowa 1/4" PH, z wprasowanym, fosfatowanym trzpieniem
> Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300022	R48008013	Wewnętrzny sześciokąt: 3 4 5 6 8 10 37 mm Szczelina: 4 5,5 6,5 6,5 37 mm Wnęka poprzeczna PH: 0 1 2 3 37 mm	13	0,300

R58018012

Wkładki do kluczy nasadowych 3/8" i 1/2"



> Gniazda 3/8" i 1/2", TX
> Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym
> Klamka krzyżowa z blokiem ślizgowym 3/8", wykonanie wg DIN 3122, ISO 3315, chromowana matowo, do gniazdek obsługiwanych ręcznie, napęd czworokątny wg DIN 3120 - A 10, ISO 1174, z blokadą kulkową

> Adapter/przesuwne 3/8", do napędu klucza nasadowego i gniazda wkrętaków, napęd kwadratowy wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z kulistym rowkiem zatraskowym, połączenie kwadratowe wg DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, z blokadą kulkową

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300048	R58018012	Wkładki do kluczy nasadowych 3/8": TX E4 E5 E6 E8 28 mm Uchwyt poprzeczny 3/8" z elementem przesuwnym 150 mm Wkładki do kluczy nasadowych 1/2": TX E10 E12 E14 E16 E18 E20 E20 38 mm Adapter Powiększenie 3/8" x 1/2" 44 mm	12	0,760

R61208007

Zestaw kluczy nasadowych 1/2"
na listwie nasadowej



> Gniazda 1/2", TX

> Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300028	R61208007	TX E10 E11 E12 E14 E16 E18 E20	7	0,460

R62558010

Wkładki wkrętaka 1/2"
na listwie gniazdowej
10-częściowy



> Gniazdo bitów wkrętaka 1/2", gniazdo sześciokątne, wykonanie zgodne z DIN 7422

> Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym radełkowaniem wzdłużnym

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300023	R62558010	5 6 7 8 9 10 11 12 14 17 55 mm	10	1,100

R62558110

Gniazda śrubokrętów 1/2"

Wewnątrz sześciokątna na listwie gniazd,
10-częściowy

> Gniazdo bitów wkrętaka 1/2", gniazdo sześciokątne,
wykonanie zgodne z DIN 7422

> Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym
radełkowaniem wzdłużnym

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300027	R62558110	5 6 7 8 9 10 12 14 17 19 55 mm	10	1,140

R62458107

Gniazda śrubokrętów 1/2"



> Gniazda 1/2", TX

> Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym
radełkowaniem wzdłużnym

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300029	R62458107	TX T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50 55 mm	7	0,560

R68008009

Gniazda do kluczy

nasadowych/śrubokrętów 1/2"

9-częściowy



> Wkładka do klucza nasadowego 1/2", sześciokątna,
wykonanie zgodne z DIN 3124, ISO 2725
> Gniazdo bitów wkrętaka 1/2", gniazdo sześciokątne,

wykonanie zgodne z DIN 7422
> Obsługiwane ręcznie z antypoślizgowym
radełkowaniem wzdłużnym

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301872	R68008009	Wkładka do klucza nasadowego 10 13 15 17 19 mm Zestaw wkrętaków 4 5 6 8 mm	9	0,610

R69008012

Zestaw kluczy nasadowych 1/2"

na listwie połączeniowej

12-częściowy



> 2K grzechotka dwukierunkowa 1/2"
> Przedłużenie klucza nasadowego 1/2", 75 mm

> Wkładka do klucza nasadowego 1/2", sześciokątna

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300030	R69008012	2K grzechotka odwracalna 1/2" 250 mm Przedłużenie klucza nasadowego 1/2" 75 mm Gniazda 1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 38 mm	12	1,300

R2085 / R2094

Uchwyt do wkładania

listew nasadowych



R2085



R2094

> Może być stosowany na złączach R20852031 i
R20852052

> 10 sztuk w opakowaniu

Kod	Nr	↳ mm ↳	↳ inch ↳	
3300014	R20852031	200	8	0,040
3300015	R20852052	305	12	0,060

Kod	Nr	■ "	■ "	Sz	W	
3300017	R20940004	1/4"	6,3	26	18,5	0,020
3300018	R20940005	3/8"	10	26	20,5	0,020
3300019	R20940006	1/2"	12,5	26	23	0,050

KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE

PRECYZJA
JAKOŚĆ



KONTROLOWANE DOKRĘCANIE ŚRUB

- Do kontrolowanego dokręcania z prawej i lewej strony w zakresie od 5 do 550 Nm
- Precyzja potwierdzona certyfikatem kontroli zgodnie z DIN EN ISO 6789
- Dokładność zwolnienia z +/- 3% ustawionej wartości skali wyższa niż wymagana przez normę

RX890XXXXKlucze dynamometryczne
5-550 Nm

3301214

- > Kontrolowane dociąganie śrub w popularnych zakresach 5 - 550 Nm
- > Wyraźnie słyszalne i odczuwalne wyzwolenie momentu obrotowego
- > Dociąganie w lewo i w prawo poprzez przełożenie głowicy grzybkowej / czopa czworokątnego

- > Nastawny klucz dynamometryczny z czworokątnym czopem napędowym i wbudowaną funkcją grzechotki
- > Dokładność wyzwalań: Tolerancja +/- 3 % od wartości nastawionej na skali



3301871 3301216 3301217 3301218 3301219 3301220

Kod	Nr	"	mm	Nm	للسلسل Nm	mm	kg
3301214	R48900025	1/4"	6,3	5-25	0,1	285	0,515
3301871	R58900050	3/8"	10	10-50	0,25	330	0,476
3301216	R68900100	1/2"	12,5	20-100	0,5	395	1,176
3301217	R68900200	1/2"	12,5	40-200	1	485	1,420
3301218	R68900300	1/2"	12,5	60-300	1	575	1,541
3301219	R78900400	3/4"	20	80-400	1	680	2,390
3301220	R78900550	3/4"	20	110-550	1	960	4,184

RX899XXXXGrzybek główka /
kwadrat łączący

- > Do stosowania z narzędziami z funkcją kwadratowej grzechotki
- > Przyłącze kwadratowe zgodnie z DIN 3120
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	Oznaczenie	"	mm	kg
3301221	R48990000	Podłączenie kwadr. 1/4" z pokrętłym 33mm	1/4"	6,3	0,021
3301222	R58990000	Podłączenie kwadr. 3/8" z pokrętłym 47mm	3/8"	10	0,022
3301223	R68990000	Podłączenie kwadr. 1/2" z pokrętłym 51mm	1/2"	12,5	0,060
3301224	R78991000	Podłączenie kwadr. 3/4" x 3/4" 52 mm	3/4"	20	0,133

WWW.GEDORE.COM

WKREŃTAKI / BITY



*SZYBKIE
ZWROTNE*



DO ŚRUB PH, PZ, TZ ORAZ 6-KĄTNYCH

- Wysokiej jakości końcówki gwarantują długą żywotność
- Wygodne uchwyty i praktyczne funkcje dodatkowe

R3810XXXX
 2K-Śrubokręt
 płaski


- > Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą
- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	☉	mm	mm	
3301225	R38100315	3,0	75	150	0,030
3301226	R38100419	4,0	100	170	0,040
3301228	R38105519	5,5	100	205	0,080
3301235	R38100829	8,0	150	275	0,160
3301233	R38106529	6,5	150	265	0,110
3301237	R38101039	10,0	200	325	0,220

R3820XXXX
 2K-Śrubokręt
 PH


- > Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą
- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	⊕ PH	mm	mm	
3301242	R38200011	0	75	145	0,040
3301245	R38200119	1	100	200	0,070
3301247	R38200219	2	100	210	0,100
3301250	R38200329	3	150	272	0,100

R3830XXXX
 2K-Śrubokręt
 do wkrętów z łbem
 krzyżowym PZ


- > Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą
- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	PZ	mm	mm	
3301251	R38300119	1	100	200	0,080
3301252	R38300219	2	100	210	0,100
3301253	R38300329	3	150	272	0,160

R38002006
 Zestaw śrubokrętów
 6-częściowy


- > Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą
- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301270	R38002006	Śrubokręt płaski 3 5,5 6,5 mm Śrubokręt krzyżakowy PH 0 1 2	6	0,435

R38002106
 Zestaw śrubokrętów
 6-częściowy


- > Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą
- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301271	R38002106	Śrubokręt płaski 3 5,5 6,5 mm Śrubokręt krzyżakowy PH 0 1 2	6	0,435

R38002012

Zestaw śrubokrętów XXL 12-częściowy



- > Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą
- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301273	R38002012	Śrubokręt płaski 3 4 5,5 6,5 8 mm Śrubokręt krzyżakowy PH 1 2 Śrubokręt krzyżakowy PZ 1 2 VDE Śrubokręt płaski 2,5 mm Śrubokręt krzyżakowy VDE PH 1 Tester fazowy 3 mm	12	0,927

R3840XXXX

2K-Śrubokręt do wkrętów wewnętrznych TX



- > Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą
- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr				
3301262	R38401115	T10	100	200	0,025
3301263	R38401215	T15	100	200	0,039
3301264	R38401319	T20	100	200	0,044
3301265	R38401419	T25	100	210	0,062
3301266	R38401522	T27	100	210	0,080
3301267	R38401622	T30	100	210	0,101
3301268	R38401825	T40	100	210	0,125

R38402006

Zestaw śrubokrętów TX 6-częściowy



- > Ostrze wykonane z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą
- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301272	R38402006	Śrubokręt TX T10 T15 T20 T25 T30 T40	6	0,550




















































R38005906





2K-Zestaw śrubokrętów do elektroniki 6-częściowy



- > 2K-uchwyty dwuelementowe, formowane ergonomicznie, z szybkimi kapturkami końcowymi
- > Klingi wkrętaków z wysokiej jakości stali chromowo-molibdenuwej, chromowane

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301351	R38005906	Śrubokręt płaski 1,5x60 2,0x60 2,5x60 3,0x60 mm Śrubokręt krzyżakowy PH 00x60 0x60	6	0,370

<p>R38120419 Próbnik fazy</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> > Zintegrowana lampa żarowa i oporność szeregową dla sieci od 220 do max. 250 V > Odporne na uderzenia, przezroczyste tworzywo sztuczne > Klips do mocowania 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zakres pomiarowy</th> <th>mm$\frac{+}{-}$</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301421</td> <td>R38120419</td> <td>220-250</td> <td>4,0</td> <td>190</td> <td>188</td> <td>0,036</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zakres pomiarowy	mm $\frac{+}{-}$				3301421	R38120419	220-250	4,0	190	188	0,036
Kod	Nr	Zakres pomiarowy	mm $\frac{+}{-}$													
3301421	R38120419	220-250	4,0	190	188	0,036										
<p>R38120312 Śrubokręt testowy</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> > Zintegrowana lampa żarowa i rezystor szeregowy dla sieci od 105 do max. 250 Volt > Odporne na uderzenia, przezroczyste tworzywo sztuczne > Plastikowy klips do mocowania 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>Zakres pomiarowy</th> <th>mm$\frac{+}{-}$</th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301420</td> <td>R38120312</td> <td>105 - 250</td> <td>3,0</td> <td>70</td> <td>145</td> <td>0,030</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	Zakres pomiarowy	mm $\frac{+}{-}$				3301420	R38120312	105 - 250	3,0	70	145	0,030
Kod	Nr	Zakres pomiarowy	mm $\frac{+}{-}$													
3301420	R38120312	105 - 250	3,0	70	145	0,030										
<p>R38121312 Śrubokręt testowy</p> 	 <ul style="list-style-type: none"> > Zintegrowana lampa żarowa i rezystor szeregowy dla sieci do maks. 250 Volt > Zabezpieczenie przed poślizgiem na uchwycie > Plastikowy klips do mocowania 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>mm$\frac{+}{-}$</th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301419</td> <td>R38121312</td> <td>3,0</td> <td>150</td> <td>0,028</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	mm $\frac{+}{-}$			3301419	R38121312	3,0	150	0,028				
Kod	Nr	mm $\frac{+}{-}$														
3301419	R38121312	3,0	150	0,028												
<p>R38910000 Śrubokręt z grzechotką 1/4" z klingą teleskopową</p> 	  <ul style="list-style-type: none"> > Uchwyt teleskopowy regulowany bezstopniowo > Z systemem szybkomocującym do bitów z czopem pokrętła C 6,3 + E 6,3 (1/4") wg DIN 3126 > Przełączany prawo/lewo funkcja pokrętła zapadkowego > Blokada pokrętła zapadkowego w położeniu środkowym 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Kod</th> <th>Nr</th> <th>mm$\frac{+}{-}$</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3301341</td> <td>R38910000</td> <td>1/4"</td> <td>6,3</td> <td>0 - 100</td> <td>183-287</td> <td>0,223</td> </tr> </tbody> </table>	Kod	Nr	mm $\frac{+}{-}$					3301341	R38910000	1/4"	6,3	0 - 100	183-287	0,223
Kod	Nr	mm $\frac{+}{-}$														
3301341	R38910000	1/4"	6,3	0 - 100	183-287	0,223										
<p>R38920000 Śrubokręt magazynowy 13 w 1</p> 	     <ul style="list-style-type: none"> > 13 Profile śrubokrętów w magazynie > Rękojeść wkrętaka z wbudowaną funkcją pokrętła zapadkowego, przełączany > Z gniazdem wewnętrznym sześciokątnym DIN 3126 - D 6,3 (1/4") do bitów <ul style="list-style-type: none"> > Blokowana klinga teleskopowa, regulowana bezstopniowo > Przełączana prawo/lewo funkcja pokrętła zapadkowego 															

Kod	Nr	mm $\frac{+}{-}$		Zawartość			
3301337	R38920000	1/4"	6,3	Magazynek wkrętaków z bitami 1/4" Płaskie 4,4,5 5,5 mm Phillips PH 1 2 3 Pozidriv PZ 1 2 TX T10 T15 T20 T25 Sześciokąt 4 mm	128	205	0,280

R3867XXXX

Wkrętak T,
6 kątowy



- > Profil dwudrożny
- > 2-komponentowe uchwyty, chroniące rękę
- przenoszenie energii

Kod	Nr	mm	Długość ostrza 1	Długość ostrza 2	kg
3301274	R38672509	2,5	100	52	0,050
3301275	R38670309	3	100	52	0,044
3301276	R38670409	4	150	52	0,063
3301277	R38670512	5	150	65	0,080
3301278	R38670612	6	150	65	0,108
3301279	R38670814	8	200	75	0,217
3301280	R38671015	10	200	80	0,280

R38672006

2K-Zestaw śrubokrętów
kątowych z uchwytem T
wewnętrzny 6-kąt,
6-częściowy



- > Profil dwudrożny
- > 2-komponentowe uchwyty, chroniące rękę
- przenoszenie energii

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301281	R38672006	Gniazdo sześciokątne śrubokręta 2,5 3 4 5 6 8 mm	6	0,731

R3660XXXX

Wkrętak imbusowy
wewnętrzny 6-kąt,
krótki



- > W oparciu o
DIN ISO 2936
- > Jednolicie hartowane
- > Stal chromowo-
wanadowa
- > Fosforanowane

Kod	Nr	mm	Długość ostrza 1	Długość ostrza 2	kg
3301282	R36601508	1,5	50	16	0,002
3301283	R36600209	2	56	18	0,002
3301284	R36602511	2,5	63	20	0,003
3301285	R36600311	3	70	25	0,004
3301286	R36600413	4	80	28	0,010
3301287	R36600515	5	90	32	0,018
3301288	R36600617	6	95	34	0,030
3301290	R36600819	8	100	36	0,058
3301291	R36601020	10	112	40	0,102

R36605009

Zestaw śrubokrętów
kątowych
wewnętrzny 6-kąt,
9-częściowy, krótki



- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301331	R36605009	Gniazdo sześciokątne śrubokręta 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,250

R36675009

Zestaw śrubokrętów
kątowych
wewnętrzny 6-kąt,
długi, 9-częściowy



- > Z końcówką kulową
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301335	R36675009	Gniazdo sześciokątne śrubokręta 1,5 2 2,5 3 4 5 6 8 10	9	0,404

R36405009

Zestaw wkrętaków
kątowych
TX, 9-częściowy,
krótkie



- > Wersja krótka
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301354	R36405009	Klucz imbusowy T10 T15 T20 T25 T27 T30 T40 T45 T50	9	0,240

R3850XXXX

Zestaw kluczy
nasadowych 2K
Sześciokątny na
zewnątrz



- > Uchwyt 2-częściowy,
przeniesienie siły
nieobciążające ręki
- > Z otworem do
zawieszania

Kod	Nr	mm	mm	mm	Ø 1	
3301368	R38500417	4	190	90	6,8	0,065
3301369	R38500517	5	190	90	7,8	0,065
3301370	R38500617	6	190	90	9,8	0,070
3301371	R38500719	7	210	100	10,3	0,090
3301372	R38500819	8	210	100	11,8	0,095
3301373	R38500919	9	210	100	12,8	0,100
3301374	R38501023	10	240	120	13,8	0,100
3301375	R38501123	11	240	120	15,8	0,145
3301376	R38501223	12	240	120	16,8	0,150
3301377	R38501323	13	240	120	17,8	0,155

R38950000

Wkrętak z końcówkami
1/4"



- > Z gniazdem
wewnętrznym
sześciokątnym DIN 3126
- D 6,3 (1/4") do bitów
- > Uchwyt do bitów z
silnym magnesem

Kod	Nr	"		mm	mm	
3301343	R38950000	1/4"	6,3	100	210	0,110

R38990000

(De)magnetyzer



- > Magnetizer do narzędzi
do wkręcania i
chwytania
- > Demagnetizer do
narzędzi stosowanych w
urządzeniach
elektronicznych

Kod	Nr	D	W	Sz	
3301340	R38990000	29	50	52	0,082

WWW.GEDORE.COM

R38004006

Komplet wykrętaków śrub 1/2"
6-częściowy



- > Wykrętak do pobijania młotkiem, do odkręcania mocno osadzonych śrub!
- > Do pracy w lewo lub w prawo
- > 1/2" Gniazdo czworokątne wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z ustalaczem kulkowym do kluczy nasadowych

- > 1/2" Adapter, nasadzany z gniazdem sześciokątnym wg DIN 3126 - D 8 (5/16") z uchwytem sprężynowym do bitów
- > W stabilnej skrzynce blaszanej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301399	R38004006	Adapter bitów 1/2" kwadratowy do gniazda sześciokątnego 5/16" Bit szczelinowy 5/16" 6 8 mm Wnęka poprzeczna 5/16" PH 2 3	6	1,022

R33005007

Zestaw bitów 1/4"
7-częściowy



- > Bitbox z popularnymi rozmiarami bitów i adapterem napędu z blokadą bitów
- > Napęd sześciokątny zgodnie z DIN 3126 ISO 1173 - C 6.3

- > Obsługiwany maszynowo
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301345	R33005007	Szczelina 1/4" 4 5 6 mm Wnęka poprzeczna 1/4" PH 1 2 3 Uchwyt bitów 1/4" sześciokąt x 1/4" sześciokąt, z magnesem	7	0,080

R33005009

Zestaw bitów 1/4"
9-częściowy



- > Bitbox z popularnymi rozmiarami bitów i adapterem napędu z blokadą bitów
- > Napęd sześciokątny zgodnie z DIN 3126 ISO 1173 - C 6.3

- > Obsługiwany maszynowo
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301346	R33005009	1/4" sześciokąt wewnętrzny 3 4 5 mm Szczelina 1/4" 4 5 6 mm 1/4" PH 1 2 Uchwyt bitów 1/4" sześciokąt x 1/4" sześciokąt, z magnesem	9	0,086

R33005014Zestaw bitów 1/4"
14-częściowy

- > Bitbox z popularnymi rozmiarami bitów i adapterem napędu z blokadą bitów
- > Napęd sześciokątny zgodnie z DIN 3126 ISO 1173 - C 6.3

- > Obsługiwany maszynowo
- > W uchwycie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301347	R33005014	1/4" sześciokąt 3 4 5 mm Szczelina 1/4" 4 5 6 mm Wnęka poprzeczna 1/4" PH 1 2 3 1/4" TX T10 T15 T20 T25 Uchwyt bitów 1/4" sześciokąt x 1/4" sześciokąt, z magnesem	14	0,110

R33005031Zestaw bitów 1/4"
32-częściowy

- > Bity: Twardość: 60 HRC +/- 2, moment obrotowy: 18,4 Nm
- > Adapter napędowy z magnetyczną blokadą bitów

- > Napęd sześciokątny zgodnie z DIN 3126 ISO 1173 - C 6.3
- > Maszynowo pokręcane
- > Kasetka z pokrywą przezroczystą

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301338	R33005031	1/4" 6-kątna 3 4 5 1/4" Płaski 0,6x4,5 1,0x5,5 1,2x6,5 2x 1/4" Krzyżowy PH 1 2 3 2x 1/4" Krzyżowy PZ 1 2 3 2x TX T10 T15 T20 T25 T30 T40 Adapter-szybkozłącze do bitów 1/4" C 6,3 z magnesem Adapter bitów 1/4" 6-kątny x 1/4" 4-kątny	32	0,250

R35003040Zestaw bitów 10 mm TX / XZN / SK
40-częściowy

- > Bity o wzmocnionej konstrukcji, 10 mm
- > Obsługiwane ręcznie
- > Napęd sześciokątny zgodnie z DIN 3126 ISO 1173 - C 10

- > W stabilnej plastikowej walizce

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301572	R35003040	Bit sześciokątny wewnętrzny 4 5 6 8 10 12 30 mm Bit sześciokątny wewnętrzny 4 5 6 8 10 12 75 mm TX Bit T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 30 mm TX Bit T20 T25 T30 T40 T45 T50 T55 75 mm XZN bit M5 M6 M8 M10 M12 30 mm XZN bit M5 M6 M8 M10 M12 75 mm Adapter bitów wewnętrzny napęd kwadratowy 1/2" do wewnętrznego napędu sześciokątnego 10 mm Adapter bitów wewnętrzny napęd kwadratowy 3/8" do wewnętrznego napędu sześciokątnego 10 mm	40	1,750

SZCZYPCE

**ERGONOMICZNE
WYTRZYMAŁE**



CHWYTAĆ, TRZYMAĆ, CIAĆ I NACISKAĆ

- Zoptymalizowane powierzchnie chwytające w połączeniu z wysoką wydajnością cięcia zapewniają najlepsze możliwe wyniki pracy
- Praktycznie bezstratne przenoszenie siły z uchwytu przez przegub na obrabiany przedmiot
- Łatwa regulacja i obsługa - nawet przy użyciu dużych szczypiec do rur i pomp wodnych

R2830XXXX

Szczypce uniwersalne



- > Konstrukcja zgodnie z DIN ISO 5746
- > Ze strefami chwytania dla materiałów płaskich i okrągłych
- > Indukcyjnie hartowane ostrza
- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	l mm	Drut twardy Ø mm	kg
3301124	R28302180	180	1,6	0,240
3301125	R28302200	200	1,8	0,305

R2842XXXX

Obcinarka boczna Power



- > Wykonanie wg DIN ISO 5749
- > Wysoka wydajność cięcia przy niewielkim wysiłku
- > Smukły kształt główki
- > Hartowana indukcyjnie, długa krawędź tnąca
- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	l mm	Drut fortepianowy Ø mm	kg
3301127	R28422180	180	1,8	0,230
3301128	R28422200	200	2,0	0,320

R28402160

Szczypce boczne



- > Wykonanie wg DIN ISO 5749
- > Smukły kształt główki
- > Indukcyjnie hartowane, długie ostrza
- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	l mm	Drut twardy Ø mm	kg
3301130	R28402160	160	1,6	0,191

R2850XXXX

Szczypce telefoniczne z prostą końcówką



- > Wykonanie wg DIN ISO 5745
- > Proste powierzchnie chwytne, podłużnie ząbkowane
- > Indukcyjnie hartowane ostrza
- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	l mm	Drut twardy Ø mm	kg
3301131	R28502160	160	1,6	0,150
3301133	R28502200	200	1,8	0,200

R2851XXXX

Szczypce telefoniczne pod kątem



- > Wykonanie wg DIN ISO 5745
- > 45° kątowne powierzchnie chwytne, zęby wzdłużne
- > Indukcyjnie hartowane ostrza
- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	l mm	Drut twardy Ø mm	kg
3301134	R28512160	160	1,6	0,166
3301136	R28512200	200	1,8	0,220

NEW

R28201165
StrippMax-Auto
Zdejmowacz drutów



- > Automacyjny ściągacz izolacji do wszystkich popularnych przewodów giętkich i pełnych od 0,2 do 6,0 mm²
- > Zintegrowany, łatwo dostępny nóż boczny do 2 mm Ø
- > Precyzyjna praca dzięki optycznemu wskaźnikowi długości (5 - 12 mm)
- > Niewielki ciężar zapewnia pracę bez zmęczenia
- > Ostrza wymienne
- > Wykonane z poliamidu wzmocnionego włóknem szklanym i wysokiej jakości stali nożowej z Solingen

Kod	Nr	L	mm ²	
3300197	R28201165	165	0,2-6 mm ²	0,107

R28202176
Szcypce do ściągania izolacji



- > Ograniczenie otwarcia za pomocą śruby regulacyjnej i sprężyny
- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki
- > Specjalna stal narzędziowa, kuta

Kod	Nr	↳ mm ↲	mm ²	
3301844	R28202176	175	10	0,190

R28002003
Zestaw szcypiec 3-częściowy



- > Indukcyjnie hartowane ostrza
- > 2-komponentowe uchwyty, chroniące rękę przy przenoszeniu energii
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301155	R28002003	Szcypce uniwersalne 180 mm Szcypce boczne 160 mm Szcypce płasko-okrągłe, proste 200 mm	3	0,711

R28904201
Obcęgi



- > Konstrukcja zgodnie z DIN ISO 9243
- > polerowany na głowie
- > Szcypce do pracy przy dużych obciążeniach
- > Indukcyjnie hartowane ostrza
- > Zanurzone rękawy chwytne
- > Specjalna stal narzędziowa, kuta

Kod	Nr	↳ mm ↲	Drut średni twardy Ø mm	
3301874	R28904201	200	2,0	0,375

R2892XXXX
Szcypce monierskie



- > Konstrukcja zgodnie z DIN ISO 9242
- > polerowany na głowie
- > Szcypce do pracy przy dużych obciążeniach
- > Indukcyjnie hartowane ostrza
- > Zanurzone rękawy chwytne
- > Specjalna stal narzędziowa, kuta

Kod	Nr	↳ mm ↲	Drut średni twardy Ø mm	
3301842	R28924110	250	2,4	0,395
3301843	R28924112	300	3,1	0,550

R2880XXXX

Nożyce dźwigniowe



- > Hartowane indukcyjnie, fosforanowane precyzyjne krawędzie tnące
- > Nogi z rur stalowych pod kątem do pracy bez zmęczenia
- > Ergonomicznie ukształtowane uchwyty 1-komponentowe
- > Stal chromowo-molibdenowa

Kod	Nr	mm max.	mm	kg
3301150	R28801018	8,0	450	1,400
3301151	R28801024	9,0	600	2,500
3301152	R28801030	11,0	750	3,900
3301153	R28801036	13,0	900	5,900

R2760XXXX

Szczypce Segera zewnętrzne proste



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 5254 forma A
- > Proste punkty precyzyjne
- > Ze sprężyną otwierającą
- > DIN 471 dla pierścieni osadczych
- > DIN 983 dla średnicy wału
- > Zanurzone rękawy chwytne
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	Rozmiar	Szczyt Ø	Pierścień-Ø	kg
3301137	R27604025	A1	1,3	10	0,098
3301138	R27604060	A2	1,8	19	0,180
3301139	R27604100	A3	2,3	40	0,234

R2765XXXX

Szczypce Segera zewnętrzne pod kątem



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 5254 forma B
- > Końcówki precyzyjne pod kątem 90°
- > Ze sprężyną otwierającą
- > DIN 471 dla pierścieni osadczych
- > DIN 983 dla średnicy wału
- > Zanurzone rękawy chwytne
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	Rozmiar	Szczyt Ø	Pierścień-Ø	kg
3301140	R27654025	A21	1,3	10	0,097
3301141	R27654060	A11	1,8	19	0,160
3301142	R27654100	A31	2,3	40	0,230

R2770XXXX

Wewnętrzne szczypce Segera proste



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 5256 forma C
- > Proste punkty precyzyjne
- > DIN 472 dla pierścieni osadczych
- > DIN 984 dla średnicy otworu
- > Zanurzone rękawy chwytne
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	Rozmiar	Szczyt Ø	Pierścień-Ø	kg
3301143	R27704025	J1	1,3	12	0,081
3301144	R27704060	J2	1,8	19	0,150
3301145	R27704100	J3	2,3	40	0,208

R2775XXXX

Wewnętrzne szczypce Segera pod kątem



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 5256 forma D
- > Końcówki precyzyjne pod kątem 90°
- > DIN 472 dla pierścieni osadczych
- > DIN 984 dla średnicy otworu
- > Zanurzone rękawy chwytne
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	Rozmiar	Szczyt Ø	Pierścień-Ø	kg
3301146	R27754025	J11	1,3	12	0,082
3301147	R27754060	J21	1,8	19	0,150
3301148	R27754100	J31	2,3	40	0,208

Szczypce

R28002004

Zestaw szczypiec
4-częściowy



- > Szczypce do zewnętrznych pierścieni osadycznych proste i kątowe, rozmiar 2
- > Szczypce do wewnętrznych pierścieni osadycznych proste i kątowe, rozmiar 2
- > Izolacje uchwytów powlekane zanurzeniowo
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301156	R28002004	Zewnętrzne kleszcze bezpiecznikowe proste A2 Zewnętrzne kleszcze bezpiecznikowe kątowe A21 Wewnętrzny zacisk bezpiecznikowy prosty J2 Wewnętrzne kleszcze bezpiecznikowe pod kątem J21	4	0,680

R2710XXXX

Klucz do rur
model szwedzki



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 5234
- > Solidna konstrukcja
- > Pozycja usta pod kątem 90°
- > Zęby przesunięte względem kierunku obrotów
- > Szczęki wypolerowane na jaskrawo
- > Nakrętka regulacyjna
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	inch	mm	mm	
3301157	R27100010	1	40	320	0,780
3301158	R27100015	1.1/2	55	425	1,356
3301159	R27100020	2	67	555	2,550
3301160	R27100030	3	103	625	3,100

R2714XXXX

Klucz do rur narożnych
w kształcie litery S



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 5234
- > Solidna konstrukcja
- > Położenie usta 45° pod kątem
- > Zęby przesunięte względem kierunku obrotów
- > Szczęki wypolerowane na jaskrawo
- > Nakrętka regulacyjna
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	inch	mm	mm	
3301167	R27140010	1	40	330	0,800
3301168	R27140015	1.1/2	55	420	1,460
3301169	R27140020	2	67	535	2,500
3301170	R27140030	3	103	645	4,220

R28154010

Szczypce do pomp wodnych
z automatyczną regulacją jedną ręką



- > Wykonanie wg DIN 8976
- > Mechanizm automatycznej regulacji umożliwia obsługę jedną ręką
- > Przegub osadzony przelotowo, wysoka stabilność dzięki podwójnemu prowadzeniu
- > Smułka konstrukcja umożliwia dobry dostęp do materiału
- > Podłużne, zębate powierzchnie chwytne
- > Szlifowana, polerowana głowica
- > Izolacje uchwytów powlekane zanurzeniowo
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	L	mm	
3301172	R28154010	250	35	0,374

R2810XXXX

Szczypce do pomp wodnych
7-krotna regulacja



- > Konstrukcja zgodnie z DIN 8976 forma C
- > Podłużne, zębate powierzchnie chwytne
- > Ze złączem skrzynkowym
- > 7-krotna regulacja
- > Głowa i knykcie jaskrawo szlifowane
- > Stal chromowo-wanadowa
- > Czerwona powłoka proszkowa

Kod	Nr	L	mm	
3301174	R28100007	180	25	0,160
3301175	R28100010	250	33	0,300
3301176	R28100012	300	42	0,406

R2716XXXX

Klucz do rur
model amerykański



- > Typ Stillson
- > Hartowane mocowania nakrętek regulacyjnych
Regulacja rozpiętości

- > Z otworem do zawieszenia
- > Stal, kuta

Kod	Nr	mm	inch	mm	inch	kg
3301203	R27160007	200	8	38	1.1/2	0,400
3301204	R27160009	250	10	43	1.7/8	0,800
3301205	R27160011	300	12	53	2.1/8	1,000
3301206	R27160012	350	14	58	2.3/8	1,400
3301207	R27160016	450	18	76	3	2,100
3301208	R27160021	600	24	89	3.1/2	3,500
3301209	R27160030	900	36	140	5.1/2	7,900

R27220065

Szczypce chwytne z
długim nosem



- > Do zaciskania i napinania profili, materiałów okrągłych i płaskich
- > Długie szczęki do wąskich i trudno dostępnych miejsc
- > Podłużne, zębate powierzchnie chwytne
- > Ze śrubą regulacyjną i dźwignią zwalniającą
- > Obsługa jednoręczna
- > Powierzchnia chromowana
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	mm	inch	mm	kg
3301181	R27220065	175	6,5	50	0,175

R2720XXXX

Szczypce chwytakowe



- > Do zaciskania i napinania profili, materiałów okrągłych i płaskich
- > Podłużne, zębate powierzchnie chwytne
- > Ze śrubą regulacyjną i dźwignią zwalniającą
- > Obsługa jednoręczna
- > Powierzchnia chromowana
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	mm	inch	mm	kg
3301177	R27200007	195	7	35	0,375
3301178	R27200010	230	10	40	0,545
3301179	R27200012	300	12	60	0,910

R27202003

Zestaw szczypców
zaciskowych
3-częściowy

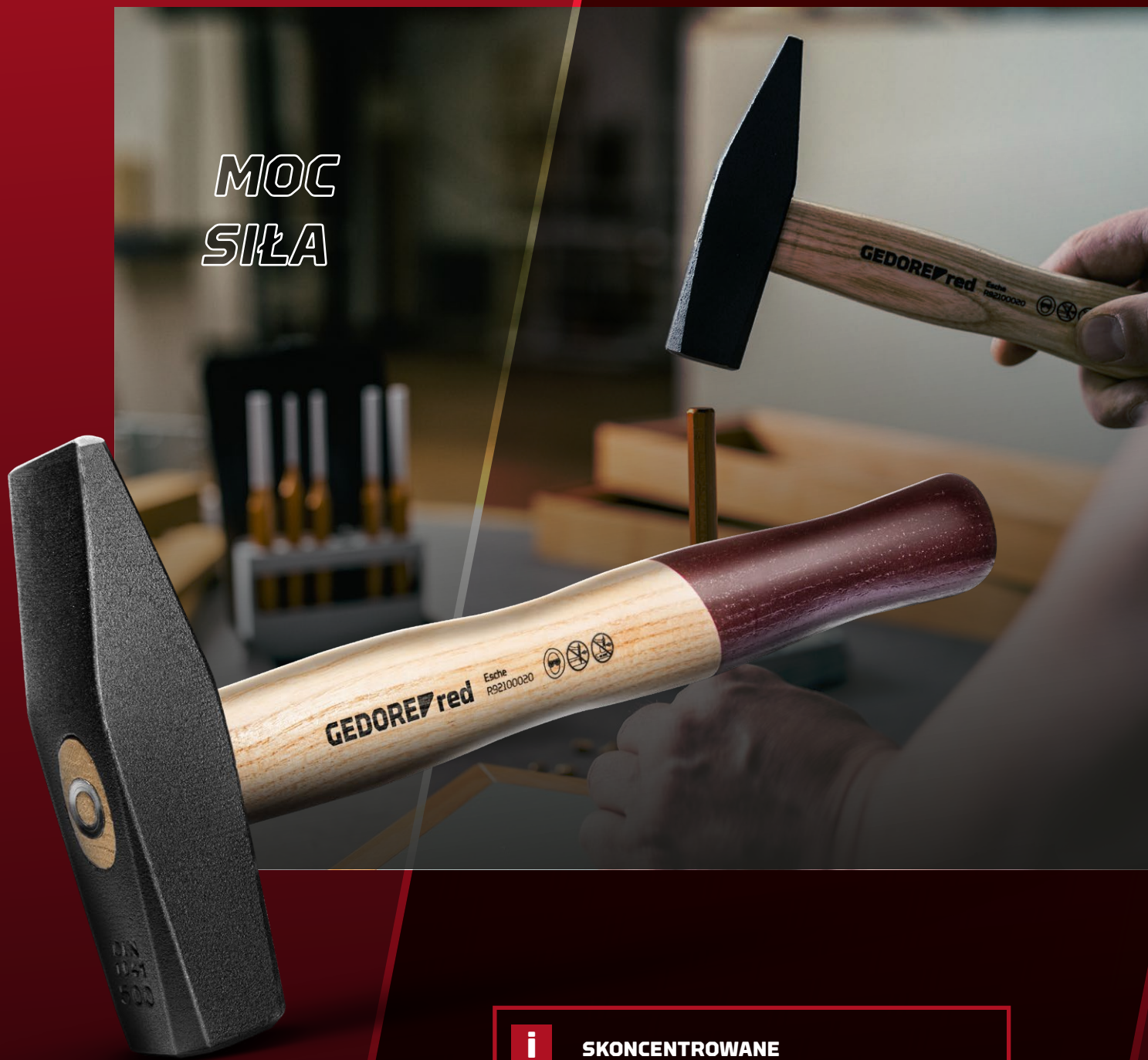


- > Do zaciskania i napinania profili, materiałów okrągłych i płaskich
- > Podłużne, zębate powierzchnie chwytne
- > Ze śrubą regulacyjną i dźwignią zwalniającą
- > Obsługa jednoręczna
- > Powierzchnia chromowana
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301180	R27202003	7" 10" 12"	3	1,950

NARZĘDZIA DO POBIJANIA

MOC
SIŁA



SKONCENTROWANE WYKORZYSTANIE MOCY

- Kute, wytrzymałe główki młotków z indukcyjnie hartowanymi powierzchniami uderzającymi, których nic nie jest w stanie zniszczyć
- Pewne połączenie główicy z wałem zapewnia długą żywotność i większe bezpieczeństwo pracy
- Szczególnie wytrzymałe są dłuta, punktaki i pobijaki z hartowanymi końcówkami.

R9210XXXX

Młotek monter



- > Kuta główka młotka, lakierowana na czarno, wykonana ze stali ulepszonej cieplnie
- > Powierzchnie uderzeniowe hartowane indukcyjnie do ciężkiej pracy ciągłej
- > Klin pierścieniowy mocuje głowicę młotka pod kątem 360°

Kod	Nr	g	↳ mm	kg
3300710	R92100004	100	260	0,170
3300711	R92100008	200	280	0,264
3300712	R92100012	300	300	0,432
3300713	R92100016	400	300	0,565
3300714	R92100020	500	320	0,622
3300715	R92100032	800	350	0,950
3300716	R92100040	1000	360	1,164
3300717	R92100055	1500	382	1,720
3300718	R92100065	2000	400	2,200

R9212XXXX

Młotek monter z uchwytem z włókna szklanego



- > Kuta główka młotka, lakierowana na czarno, wykonana ze stali ulepszonej cieplnie
- > Powierzchnie uderzeniowe hartowane indukcyjnie do ciężkiej pracy ciągłej
- > Prawie niełamiwy trzonek z włókna szklanego

Kod	Nr	g	↳ mm	kg
3300720	R92120012	300	297	0,480
3300722	R92120020	500	315	0,730
3300723	R92120032	800	350	1,100

R9220XXXX

Młot kowalski



- > Kuta główka młotka, lakierowana na czarno, wykonana ze stali ulepszonej cieplnie
- > Indukcyjnie hartowana tarcza uderzająca do ciężkiej pracy ciągłej
- > Klin pierścieniowy mocuje głowicę młotka pod kątem 360°

Kod	Nr	g	↳ mm	kg
3300725	R92200040	1000	260	1,164
3300726	R92200050	1250	260	1,350
3300727	R92200055	1500	280	1,690
3300728	R92200065	2000	300	2,110
3300729	R92200083	5000	800	5,500

R92300083

Młot Sledge Hammer



- > Młotek ślusarski, kuty łeb młotka, lakierowany na czarno, ze stali ulepszonej
- > Powierzchnie uderzeniowe hartowane indukcyjnie do ciężkiej pracy ciągłej
- > Klin pierścieniowy mocuje głowicę młotka pod kątem 360°

Kod	Nr	g	↳ mm	kg
3300737	R92300083	5000	800	5,894

R92500179

Młotek gumowy



- > Główka młotka wykonana z twardej gumy
- > Jeden tor w koronie i jeden płaski
- > Rączka z popiołu prostego

Kod	Nr	∅ mm	↳ mm	kg
3300741	R92500179	79	360	0,092

Narzędzia do pobijania

R92600030

Nylonowy młotek



- > Wymienne główce wykonane z odpornego na uderzenia nylonu
- > Rączka z popiołu prostego

Kod	Nr	∅ mm	↳ mm	kg
3300744	R92600030	30	280	0,300

R92950030

Wymienna główca Nylon



- > Wykonane z odpornego na uderzenia nylonu
- > Odpowiedni dla nr R92600030

Kod	Nr	∅ mm	kg
3300746	R92950030	30	0,036

R9216XXXX

Angielski młotek inżynierski



- > Kuta główka młotka wykonana ze stali ulepszonej cieplnie
- > Ostrożnie szlifowany tor i piłka
- > Podwójnie wygięty uchwyt hikorowy
- > Klin pierścieniowy mocuje główkę młotka pod kątem 360°

Kod	Nr	g	↳ mm	kg
3300766	R92160002	113	255	0,176
3300767	R92160003	227	290	0,340
3300768	R92160004	340	310	0,470
3300769	R92160005	453	330	0,640
3300770	R92160008	680	350	0,920
3300771	R92160010	907	390	1,060

R924XXXXX

Amerkański młotek pazurowy



- > Wersja kuta ze stali specjalnej
- > Tiller z gwoździarką
- > gaśienica i rumpel jasne podłoże
- > Zaokrąglone krawędzie

Kod	Nr	∅ mm	g	oz	lbs	↳ mm	kg
3300782	R92420023	27	570	20	1.1/4 lbs	340	0,840
3300783	R92430023	27	570	20	1.1/4 lbs	320	0,820

R92402024

Młotek dekarcki



- > Wersja kuta, malowana na czarno, wykonana ze stali specjalnej
- > Zaokrąglone krawędzie
- > Tor z magnetycznym rowkiem na paznokcie
- > Rękojeść z rury stalowej i uchwyt z tworzywa sztucznego
- > Z ochroną głowy

Kod	Nr	g	oz	lbs	↳ mm	kg
3300784	R92402024	600	21	1.1/4 lbs	332	0,810

R91990000

Uniwersalny uchwyt do ochrony dłoni



- > Wykonane z odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego
- > Zapobieganie zranieniu dłoni
- > Nie ma toczenia się z powodu kwadratowego kształtu
- > Olejoodporny

Kod	Nr	dla dłut owalnych	dla dłuta ośmiokątne	kg
3300827	R91990000	20x12 - 26x13mm	16-20 mm	0,140

R9114XXXXPrzecinak
płaski owal

- > Stal chromowo-wanadowa
- > krawędź tnąca i głowica szlifowane

Kod	Nr	mm	Grubość wału	l mm	kg
3300785	R91140016	15,0	9	125	0,100
3300786	R91140021	18,0	11	150	0,180
3300787	R91140026	21,0	12	175	0,280
3300788	R91140031	24,0	13	200	0,400
3300789	R91140041	25,0	13	250	0,500
3300790	R91140051	26,0	13	300	0,600

R91250056Przecinak murarski
ośmiokątny

- > Części pobijane odpuszczone
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	mm	ośmiokątny	l mm	kg
3300793	R91250056	26,0	18	350	0,700

R91290051Przecinak murarski
płaski owal

- > Części pobijane odpuszczone
- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	mm	ośmiokątny	l mm	kg
3300796	R91290051	29,0	13	300	0,600

R9149XXXXPrzecinak murarski
płaski owal

- > Stal chromowo-wanadowa

Kod	Nr	mm	Grubość wału	l mm	kg
3300799	R91490016	5,0	9	125	0,100
3300800	R91490021	6,0	11	150	0,163

R91370039

Przecinak rowkowy



- > Zeszlifowane ostrze i łeb
- > Część pobijana odpuszczona
- > Ze stali chromowo-wanadowej

Kod	Nr	mm	Grubość wału	l mm	kg
3300802	R91370039	27,0	7	240	0,260

R9140XXXXDziobak
ośmiokątny

- > Ze stali chromowo-wanadowej

Kod	Nr	ośmiokątny	l mm	kg
3300803	R91400041	16	250	0,370
3300804	R91400051	16	300	0,400
3300805	R91400056	18	350	0,665
3300806	R91400061	18	400	0,771

Narzędzia do pobijania

R91310041

Przecinak dla elektryków



- > Do dłutowania szczelin, obróbki murów, oddzielania drewna i płyt gipsowo-kartonowych
- > Ze stali chromowo-wanadowej

Kod	Nr	mm	kwadrat	mm	kg
3300807	R91310041	8	6	250	0,064

R9020XXXX

Wybijak



- > Ze stali chromowo-wanadowej

Kod	Nr	Ø	ośmiokątny	mm	kg
3300808	R90200221	2	10	150	0,065
3300809	R90200321	3	10	150	0,065
3300810	R90200421	4	10	150	0,065
3300811	R90200521	5	10	150	0,065
3300812	R90200621	6	10	150	0,075
3300813	R90200721	7	12	150	0,105

R9010XXXX

Dobijak / punktak



- > Ze stali chromowo-wanadowej

Kod	Nr	Ø	ośmiokątny	mm	kg
3300816	R90100115	1	10	120	0,060
3300819	R90100415	4	12	120	0,091
3300820	R90100515	5	12	120	0,091

R9015XXXX

Punktak ośmiokątny



- > Stal wanadowa

Kod	Nr	Ø	ośmiokątny	mm	kg
3300821	R90150415	4	10	120	0,080
3300822	R90150515	5	12	120	0,095

R91901004

Plastikowy zestaw przecinaków 4-częściowy



- > Do przyjaznego dla lakieru usuwania listew ozdobnych i okiennych
- > Do usuwania kleju z felg aluminiowych
- > Elastyczne ostrza dłuta
- > Kapturek uderzeniowy do lekkich ciosów

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301570	R91901004	3/4" 19 mm 7/8" 22 mm 1" 26 mm 1.1/2" 38 mm	4	0,528

R90200006

Zestaw wybijkaków
zawleczek
6-częściowy



> W składanej metalowej
kasecie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300823	R90200006	Trzpień przebijający Ø 3 4 5 6 7 8 mm	6	0,800

R90200106

Zestaw wybijkaków
zawleczek
6-częściowy



> W kasecie z metalowymi
zawiasami

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300824	R90200106	Ø 3 4 5 6 8 10 mm	6	0,820

R90100006

Zestaw dobijkaków
6-częściowy



> W składanej metalowej
kasecie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300825	R90100006	Dobijkak Ø 1 2 3 5 10 mm Punktak-Ø 4 mm	6	0,720

R90000006

Zestaw przecinaków
6-częściowy



> Części pobijane
odpuszczone
> Ze stali
chromowo-wanadowej
> W uchwycie metalowym

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300826	R90000006	Długość przecinaka płaskiego 125 mm 150 mm Długość przecinaka krzyżowego 125 mm Dobijkak Ø 3 mm Punktak-Ø 4 mm Wybijkak Ø 4 mm	6	0,760

WWW.GEDORE.COM

NARZĘDZIA DO POMIARÓW I ZNAKOWANIA

PRECYZYJNI
ASYSTENCI



DOKŁADNOŚĆ CO DO MILIMETRA

- Łatwe do odczytania i precyzyjne poziomicę, skale i taśmy oraz czujniki pomiarowe
- Praktyczne funkcje dodatkowe dla jeszcze łatwiejszego i dokładniejszego pomiaru i oznaczania
- Suwmiarka cyfrowa - rozwiązanie do szybkiego, nieskomplikowanego, precyzyjnego pomiaru, odczytu i przenoszenia wartości

R9410XXXX
Poziomica

- > Gładki profil prostokątny z lekkiego metalu
- > Jeden poziom pionowy i jeden poziom poziomy, wykonane ze szkła akrylowego
- > Dokładność pomiarowa: +/- 0,5 mm/m

Kod	Nr	↳ mm ▷	
3301422	R94100051	300	0,170
3301436	R94100075	600	0,260
3301423	R94100087	1.000	0,480

R9410XXXX
Poziomica

z ruchomą poziomką, magnetyczną



- > Gładki profil prostokątny z lekkiego metalu
- > Jedna libella pionowa i jedna libella pozioma
- > magnetyczny
- > Dokładność pomiarowa: +/- 0,5 mm/m

Kod	Nr	↳ mm ▷	
3301424	R94100151	300	0,170
3301425	R94100187	1.000	0,482

R9455XXXX
Miara zwijana

- > Obudowa ABS 2-komponentowa, z metalowym klipsem
- > Z automatycznym wciąganiem i blokadą taśmy
- > Z magnetyczną końcówką
- > Klasa dokładności II z certyfikatem MID

Kod	Nr	D	mm	
3301427	R94550003	3	19	0,201
3301428	R94550005	5	19	0,265
3301429	R94550008	8	25	0,468

R94500002
Drewniana linijka składana

- > Z matową, łatwą do odczytania, podwójną skalą metryczną
- > Klasa dokładności III

- > Homologacja typu WE dla skoku ciągłego mm
- > Wykonane z drewna bukowego, z nitowanymi połączeniami

Kod	Nr	D	
3301426	R94500002	2	0,086

R94420021

Suwmiarka cyfrowa



- > Duży wyświetlacz LCD 30 x 10 mm, z automatycznym wyłączeniem
- > Możliwość zresetowania ustawień w dowolnej pozycji
- > Z przełączaniem mm/cale

- > Z listem krzyżowym
- > Dostępne jest połączenie z interfejsem komputera PC
- > Mocowanie wartości mierzonej za pomocą śruby blokującej

Kod	Nr	↳ mm ▷	mm	inch	
3301430	R94420021	250	153	6	0,340

R94650013

Zestaw szczelinomierzy 13-częściowy



- > Z uchwytem ochronnym, składanym
- > Do sprawdzania szczelin, odległości kontaktu itp.
- > ostrza stożkowe stożkowe
- > Opisane pojedynczo dane rozmiaru

Kod	Nr		
3301431	R94650013	5 10 15 20 25 30 40 50 60 70 80 90 100	0,100

R90950012

Ołówek BAU w opakowaniach po 12-częściowy



- > Do znakowania i etykietowania na prawie wszystkich materiałach
- > Owalny kształt zapobiega toczeniu się w miejscu pracy
- > HB Mine

Kod	Nr	↳ mm ▷	
3301432	R90950012	175	0,020

R90900020

Igła / rysik z klipsem

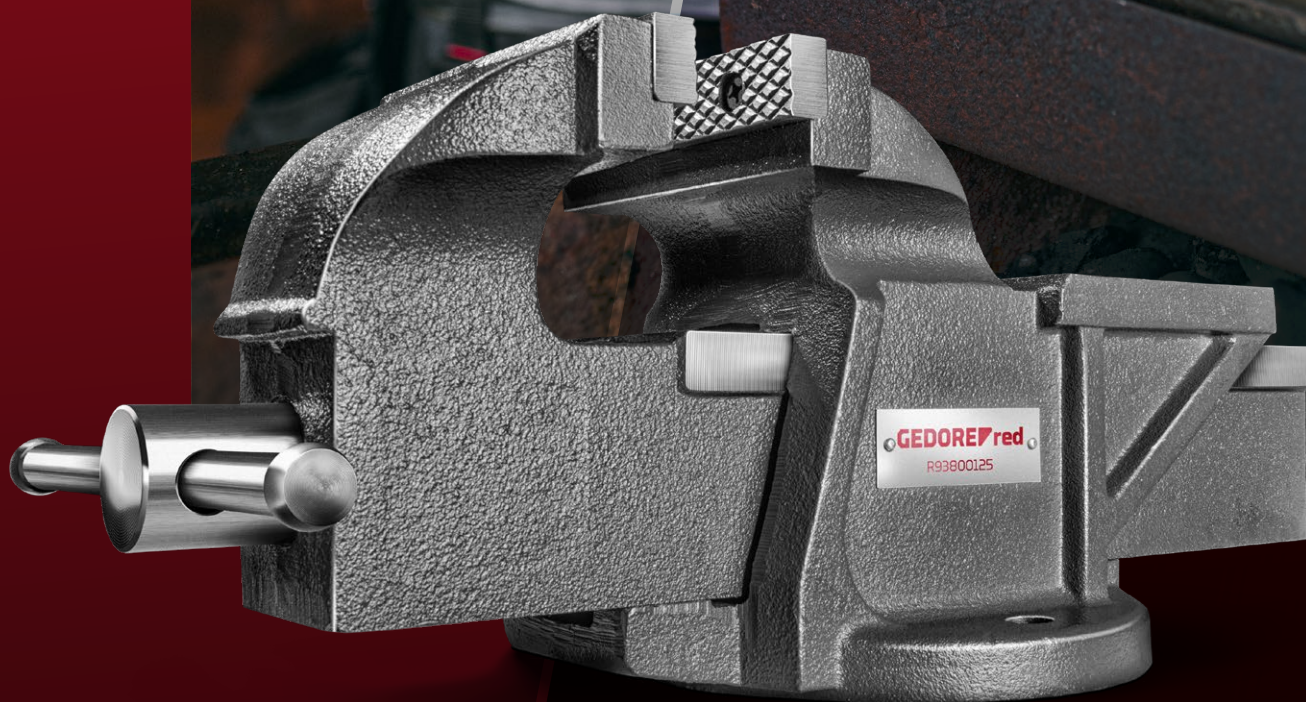


- > Ołówek i karbidowy rysik w jednym
- > Chowana igła
- > Do rysowania i znaczenia na powierzchniach metalowych i innych

Kod	Nr	↳ mm ▷	
3301433	R90900020	150	0,020

NARZĘDZIA DO ROZDZIELANIA I OBRÓBKI

*WSZECHSTRONNI
ASYSTENCI*



CIĘCIE, PIŁOWANIE, WIERCENIE I WIĘCEJ

- Wszechstronny program dużych i małych pomocników warsztatowych
- Wysokiej jakości materiały i solidna konstrukcja

R93210000Profesjonalne
noże tnące

- > Obsługa jednoręczna
- > Mechanizm szybkiej wymiany ostrza
- > Odpowiednie dla osób prawo- i leworęcznych
- > Dostawa z jednym ostrzem trapezowym i 4 zapasowymi ostrzami trapezowymi w magazynie

Kod	Nr	Oznaczenie		
3301598	R93210000	Profesjonal. nóż 6 ostrzy uchwyt wielok.	365	0,310
3301599	R93960000	Ostrza trapez. 12szt do noża nr R93210000		0,040
3301600	R93960100	Ostrza hakowe 12szt do noża nr R93210000		0,050

R93200010Nóż do tapet i wykładzin
niewielki

- > Ostrze o szerokości 9 mm
- > Dostawa z 5 wymiennymi ostrzami (długość 80 mm, grubość 0,4 mm)

Kod	Nr	Oznaczenie		l mm	
3301601	R93200010	Nóż tnący 5 ostrzy B.9mm	145	30	0,068
3301602	R93950010	Zapasowe ostrza odłamywane B.9mm 10szt.		9	0,030

R93200018

Nóż do tapet i wykładzin



- > Ostrze 18 mm szerokości
- > Odpowiedni dla osób praworęcznych
- > Dostawa z 5 ostrzami zapasowymi (100mm dł., 0,4mm gr.)
- > Ze zintegrowaną ostrzałką

Kod	Nr	Oznaczenie		l mm	
3301603	R93200018	Nóż tnący 5 ostrzy B.18mm + ostrzałka	175	50	0,160
3301604	R93950018	Zapasowe ostrza odłamywane B.18mm 10szt.		18	0,088

R93200025

Nóż do tapet i wykładzin



- > Z praktycznym klipsem do paska
- > Ostrze 25 mm szerokości
- > Odpowiedni dla osób praworęcznych
- > Dostawa z 5 ostrzami zapasowymi (125mm dł., 0,5mm gr.)

Kod	Nr	Oznaczenie		l mm	
3301605	R93200025	Nóż tnący 5 ostrzy B.25mm z klipsem	205	60	0,280
3301606	R93950025	Zapasowe ostrza odłamywane B.25mm 10szt.	155	25	0,170

R93250008Nóż kieszonkowy
Uchwyt dwuczęściowy

- > Blokada ostrza
- > Obsługiwany oburącz
- > Bezpiecznie w torbie i na pasku, bez niezamierzonego otwarcia
- > Z funkcją piły do materiałów włóknistych np. liny, materiały itd.

Kod	Nr			
3301615	R93250008	87	210	0,154

R93300031

Nożyce uniwersalne



- > Przystosowane do docinania np. uszczelnień i innych materiałów, jak papier, papa, plastik, skóra itd.
- > Dodatkowe małe ostrze do cienkich drutów i kabli
- > Ze ściągaczem izolacji do kabli 1,0, 1,5 i 2,0 mm na uchwycie
- > Odpowiednie dla osób prawo- i leworęcznych

Kod	Nr	Długość ostrza	Długość całkowita	
3301607	R93300031	50	205	0,190

R9331XXXX

Nożyce uniwersalne



- > Samoootwierające się dzięki wbudowanej sprężynie, z blokadą
- > Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne
- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki
- > Dla blachy stalowej nierdzewnej do 0,8 mm

Kod	Nr	Rozmiar	Wersja	Długość ostrza	Długość całkowita	
3301741	R93310041	10	prawotnące	30	245	0,410
3301742	R93310141	10	prostotnące	30	250	0,410
3301743	R93310241	10	lewortnące	30	245	0,410

R99800000

Narzędzie wielofunkcyjne



- > stal nierdzewna wysokiej jakości
- > Blokada ostrza
- > Ergonomiczny uchwyt, delikatne przenoszenie siły

Kod	Nr	
3301757	R99800000	0,210

R93XXXXXX

Piła ręczna



- > Wykonane z aluminium
- > Brzeszczot piły do różnych materiałów
- > Lekkie napinanie i regulacja

Kod	Nr	Oznaczenie	
3301609	R93350021	Brzeszczot piły hakowej L.150mm Alu.	0,220
3301610	R93990021	Tarcza pilarska L.150mm do piły nr R93350021	0,012

R93350051

Piła wielofunkcyjna






- > Brzeszczot i rama obracane o 90° = brzeszczot równoległy do ściany i podłogi
- > Rama obracana o 180° = niewielka wysokość i dzięki temu zastosowanie narzędzia w warunkach wąskiej przestrzeni
- > Dostawa z brzeszczotem HSS do metalu (24 tpi)
- > Do metalu, plastiku, drewna itp.

Kod	Nr	Oznaczenie	l mm	
3301608	R93350051	Tarcza pilarska wielofunkcyjna L.300mm obrotowa	300	0,470


R931XXXXX
Pilniki

- > Uchwyt 2-częściowy, przeniesienie siły nieobciążające ręki
- > 58 HRC
- > 14 zębów na 10 mm

Kod	Nr	Oznaczenie	Slash			
3301591	R93100052	Pilnik trójkątny	2	200	313	0,195
3301592	R93120052	Pilnik płaski	2	200	315	0,192
3301593	R93140052	Pilnik okrągły	2	200	310	0,124
3301594	R93160052	Pilnik półokrągły	2	200	315	0,210
3301595	R93180052	Pilnik kwadratowy	2	200	310	0,124


R93000005
Zestaw pilników
5-częściowy

- > Dwuskładnikowy uchwyt, delikatne przeniesienie mocy
- > Wykonane ze stali specjalnej
- > W plastikowej torbie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301597	R93000005	Pilnik trójkątny Pilnik płaski Pilnik okrągły Pilnik półokrągły Pilnik kwadratowy	5	0,820

R93000006
Zestaw pilników
kluczowych
6-częściowy

- > Z drewnianą rączką
- > Wykonane ze stali specjalnej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301596	R93000006	Pilnik trójkątny Pilnik płaski Pilnik płaski Pilnik okrągły Pilnik półokrągły Pilnik kwadratowy	6	0,850


R93710043
Szczotka druciana

- > Z drewnianą rączką
- > szczeciny z mosiądzu

Kod	Nr	« mm »	
3301786	R93710043	285	0,120

R93710143
Szczotka druciana

- > 104 P z uchwytem plastikowym
- > włosie węglowe

Kod	Nr	« mm »	
3301787	R93710143	250	0,095

WWW.GEDORE.COM

R93500025

Zestaw wiertel spiralnych, walcowanych 25-częściowy



- > Wiertła spiralne HSS DIN 338, Typ N
- > Cięcie prawostronne
- > Kąt końcówki: 118°
- > W kasecie metalowej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301611	R93500025	1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5 13,0 mm	25	1,263

R93510025

Zestaw wiertel skrętnych, szlifowanych 25-częściowy



- > Wiertła spiralne HSS DIN 338, Typ N, prawotnące
- > Kąt końcówki: 118°
- > W kasecie metalowej

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301613	R93510025	1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5 8,0 8,5 9,0 9,5 10,0 10,5 11,0 11,5 12,0 12,5 13,0 mm	25	1,263

R93500170

Zestaw wiertel spiralnych, walcowanych 170-częściowy



- > Wiertła spiralne HSS DIN 338, Typ N, prawotnące
- > Kąt końcówki: 118°
- > W pudełku metalowym z wkładką z tworzywa sztucznego

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301612	R93500170	po 10x Wiertła kręte, walcowane 1,0 1,5 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0 4,5 5,0 5,5 6,0 6,5 7,0 7,5 8,0 mm po 5x Wiertła kręte, walcowane 8,5 9,0 9,5 10,0 mm	170	3,724

R93980005

Tarcza tnąca



- > Do obcinaka do rur R93600022 i R93600035
- > Opakowanie Advantage Package 5 sztuk
- > Wykonane ze stali specjalnej

Kod	Nr	Oznaczenie	
3301618	R93980005	Kółko zapasowe do obcinaka do miedzi 5szt.	0,020

R93600035

Obcinak do rur



- > Dla rur miedzianych 3-35 mm
- > Z wbudowanym gratownikiem
- > Precyzyjne prowadzenie teleskopowe
- > Rolki prowadzące z rowkiem na rurę kołnierзовą

Kod	Nr	Rozmiar	∅ mm	l mm	
3301617	R93600035	1/8 - 1.3/8	3-35	155	0,560

R93600022

Obcinak do rur Mini



- > Dla rur miedzianych 3-22 mm
- > Z 2 rolkami podporowymi
- > Obudowa metalowa
- > Z radełkowanym kołem nastawczym

Kod	Nr	Rozmiar	∅ mm	l mm	
3301616	R93600022	1/8-7/8	3-22	60	0,140

R99210000

Prasa kartridżowa do silikonu



- > Do przetwarzania silikonu, pakowanego w woreczki lub kartridże, na zawartość 310 ml
- > Ze stabilną rurą aluminiową
- > Szybka i łatwa wymiana wkładu
- > Dostawa z 3 końcówkami spiczastymi

Kod	Nr	D	W	
3301753	R99210000	340	210	0,840

R93400060

Łopatka



- > Do małej naprawy/reperacji
- > Zastosowanie, dystrybucja i wygładzanie
- > Z drewnianą rączką

Kod	Nr	Szerokość ostrza	
3301754	R93400060	60,0	0,100

R95300017

Latarka



- > Możliwość przełączania między 2 stopniami jasności i dodatkowa funkcja ostrzegawcza/sygnalizacyjna
- > 1 W LED
- > Strumień świetlny 55-60 lm
- > Zasięg światła 25-30 m


Kod	Nr	D	
3301755	R95300017	130	0,156

R95700023

Robocza lampa



- > Obudowa z tworzywa sztucznego ABS
- > Z kontrolnym wskaźnikiem pojemności baterii LED w 5 poziomach
- > Źródło zasilania 3.7 v Bateria litowo-jonowa, 1200 mAh
- > Łącznie z portem MICRO USB do ładowania



Kod	Nr	D	W	Sz	
3300002	R95700023	155	20	40	0,132

R93800125

Szttywne imadło równoległe



- > Otwór imadła do przodu
- > Z kowadłem
- > Maksymalna siła mocowania 25 KN



Kod	Nr	Wykonanie	mm	mm 	
3301737	R93800125	ztywne	125	125	19,000

R93800150

Imadło równoległe obrotowe



- > Otwór imadła do przodu
- > Uchwyt do rur o średnicy 13,5 - 56 mm
- > Z kowadłem
- > Maksymalna siła mocowania 25 KN

Kod	Nr	Wykonanie	mm	mm 	
3301738	R93800150	z zasilaczem talerzowym	150	125	14,000

NARZĘDZIA IZOLOWANE 1000V



**BEZKOMPROMISOWA
OCHRONA**



i

PO BEZPIECZNEJ STRONIE

- Szeroki asortyment narzędzi z izolacją VDE
- Narzędzia z izolacją VDE zgodnie z DIN EN 60900
- Gwarantowana ochrona przy pracy pod napięciem do 1000V AC (napięcie zmienne) i 1500V DC (napięcie stałe)

R3910XXXXWkrętak VDE
dla wkrętów z rowkiem

- > Konstrukcja zgodnie z DIN 5264, DIN ISO 2380
- > VDE izolowane zgodnie z DIN EN 60900
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą

- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	⊖	l - mm - l	l - mm - l	kg
3301400	R39102514	2,5	75	145	0,030
3301401	R39100319	3,0	100	170	0,036
3301402	R39100419	4,0	100	210	0,071
3301403	R39105524	5,5	125	235	0,091

R3920XXXXWkrętak VDE
dla wkrętów z łbem krzyżowym PH

- > Konstrukcja zgodnie z DIN 7438, DIN ISO 8764
- > VDE izolowane zgodnie z DIN EN 60900
- > Wtryskiwana rękojeść tworzy z ostrzem solidną całość

- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	⊕ PH	l - mm - l	l - mm - l	kg
3301404	R39200115	1	80	180	0,070
3301405	R39200219	2	100	210	0,105

R3930XXXXWkrętak VDE
do wkrętów z łbem krzyżowym PZ

- > Konstrukcja zgodnie z DIN 7438, DIN ISO 8764
- > VDE izolowane zgodnie z DIN EN 60900
- > Wtryskowy uchwyt tworzy mocną całość z klingą

- > 5-kątna główka uchwytu zapobiega niepożądanemu toczeniu się narzędzia w miejscu pracy

Kod	Nr	PZ	l - mm - l	l - mm - l	kg
3301406	R39300115	1	80	182	0,070
3301407	R39300219	2	100	210	0,104

R2930XXXX

Szczypcy kombinerki VDE



- > Konstrukcja zgodnie z DIN ISO 5746
- > Spełnia wymogi VDE 0682 część 201, a także EN/IEC 60900

- > Ze strefami chwytania dla materiałów płaskich i okrągłych

Kod	Nr	l - mm - l	Drut twardy Ø mm	kg
3301408	R29300180	180	1,6	0,275
3301409	R29300200	200	1,8	0,360

R29400180

Szczypce do cięcia bocznego VDE



- > Wykonanie wg DIN ISO 5749
- > Spełnia wymogi VDE 0682 część 201, a także EN/IEC 60900

> Smukły kształt główek

Kod	Nr	l mm	Długość drutu	Waga
3301410	R29400180	180	1,6	0,280

R29500200

Szczypce telefoniczne VDE



- > Wykonanie wg DIN ISO 5745
- > Spełnia wymogi VDE 0682 część 201, a także EN/IEC 60900

> Proste powierzchnie chwytne, podłużnie ząbkowane

Kod	Nr	l mm	Długość drutu	Waga
3301411	R29500200	200	1,8	0,260

R29510200

Szczypce telefoniczne VDE pod kątem



- > Konstrukcja DIN ISO 5745
- > Spełnia wymogi VDE 0682 część 201, a także EN/IEC 60900

> 45° kątowne powierzchnie chwytne, zęby wzdłużne

Kod	Nr	l mm	Długość drutu	Waga
3301412	R29510200	200	1,8	0,260

R29100010

Szczypce do pomp wodnych VDE



- > Konstrukcja zgodnie z DIN ISO 8976 forma C
- > Spełnia wymogi VDE 0682 część 201, a także EN/IEC 60900
- > Podłużne, zębate powierzchnie chwytne

> Ze złączem skrzynkowym

Kod	Nr	l mm	mm	cale	Waga
3301413	R29100010	250	39	10	0,393

R39002005

Asortyment narzędzi VDE
5-częściowy**Wkrętaki VDE:**

- > Do śrub z rowkiem: Wykonanie zgodnie z DIN 5264, ISO 2380
- > Do śrub z rowkiem i rowkiem krzyżowym PH: Wykonanie zgodnie z DIN 7438, DIN ISO 8764

Szczypce boczne VDE:

- > Wykonanie wg DIN ISO 5749

Szczypce płasko-okrągłe VDE, proste:

- > Wykonanie wg DIN ISO 5745

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301414	R39002005	Płaskie 3 5,5 mm Rowek krzyżowy PH 2 Szczypce boczne VDE 180 mm Szczypce płasko-okrągłe 200 mm, proste	5	0,833

R93220028

Nóż kablowy VDE



- > VDE izolowane zgodnie z DIN EN 60900
- > Trwałe, stabilne i proste ostrze
- > Cięcie proste
- > Z kapturkiem ochronnym

Kod	Nr			
3301415	R93220028	45	185	0,143

R93220128

Nóż kablowy VDE



- > VDE izolowane zgodnie z DIN EN 60900
- > Ostrze sztywne i stabilne, proste z przymykaną osłoną
- > Cięcie proste
- > Zintegrowany kapturek ochronny

Kod	Nr			
3301416	R93220128	45	185	0,095

R93970004

Ostrza wymienne



- > Cięcie proste
- > Zestaw 4 sztuk

Kod	Nr	
3301417	R93970004	0,100

R38120000

Uniwersalny detektor napięcia



- > Pomiar napięcia bezpośredniego i zmiennego
- > Wyświetlacz 6 / 12 / 24 / 50 / 120 / 230 / 400 V AC/DC
- > Stopień ochrony IP65, pyłoszczelność, ochrona przed strumieniem wody
- > Konstrukcja zgodnie z DIN ISO 0680

Kod	Nr	
3301418	R38120000	0,120

AUTOMOTIVE

GENIALNI POMOCCNICY SAMOCHODOWI



NARZĘDZIA SPECJALNE DO WARSZTATÓW SAMOCHODOWYCH

- Narzędzia do sterowania i geometrii układu kierowniczego, silniki, skrzynie biegów, nadwozie i wyposażenie wnętrza
- Zestawy narzędziowe specjalnie dla branży motoryzacyjnej

R11201002

Ściągacz spustowy z przegubem kulowym Uniwersalny



- > Do wypychania sworznia przegubu kulowego z dźwigni kierowniczej, zwrotnicy, stabilizatora itp.
- > Wrzeczono sześciokątne, szerokość na płasko 21 mm
- > Wysokość mocowania 2-stopniowa
- > Obsługiwane ręcznie

Kod	Nr	mm	Wysokość mocowania	
3301558	R11201002	20	50	1,454

R11203003

Zestaw widełek rozdzielających i mocujących 5-częściowy



- > Do szybkiego zwalniania końcówek gąsienic i drążków kierowniczych, dźwigni kierowniczych i innych elementów sterowania
- > Z wymiennymi głowicami widłowymi
- > trzonek do ręcznego uderzania młotkiem
- > W walizce z tworzywa sztucznego
- > Uwaga: Widelec rozdzielający i mocujący uszkodzi tuleję gumową

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301555	R11203003	Otwarcie głowicy widełkowej 17,5 mm Otwarcie głowicy widełkowej 23,5 mm Otwarcie głowicy widełkowej 28,5 mm Dł. uchwytu = 200 mm Dł. adaptera = 175 mm Ø 10 mm	5	2,000

R15551000

Klucz do filtrów olejowych 3-ramienny



- > Dla bezpiecznego i szybkiego luzowania filtrów oleju
- > Bezstopniowo regulowany, obsługiwany ręcznie
- > Napęd 1/2" zgodnie z DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, i 19 mm
- > Segmenty trzymające zapobiegają ześlizgiwaniu się



Kod	Nr	Wersja	
3301540	R15551000	65 - 120 mm Ø	0,315

R15551001

Klucz taśmowy do filtrów oleju



- > Dla bezpiecznego i szybkiego poluzowania filtrów oleju
- > Taśma filtracyjna dostosowuje się w sposób ciągły
- > Napęd 1/2" (12,5 mm)
- > Obsługiwane ręcznie



Kod	Nr	Ø mm	l mm	
3301541	R15551001	152	155	0,240

WWW.GEDORE.COM

R15553004

Zestaw kluczy do wymiany i uzupełniania oleju 3/8" 12-częściowy



- > Do montażu/demontażu korków spustowych oleju i korków do kontroli oleju przekładniowego
- > Wkładki odpowiednie dla różnych typów napędów
- > Siłownik 3/8" zgodnie z DIN 3120 - C 10, ISO 1174, 19 lub sworzeń obrotowy 8 mm Ø
- > Obsługiwane ręcznie
- > W stabilnej plastikowej walizce

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301544	R15553004	Wkładka do klucza nasadowego 3/8" Gniazdo sześciokątne 8 9 3/8" (9,5 mm) 10 12 14 17 Wkładka do klucza nasadowego 3/8" Gniazdo kwadratowe 8 5/16" 3/8" (9,5 mm) 11 13 Uchwyt przesuwny 3/8" 165 mm	12	1,100

R15151001

Regulowany zestaw przycisków czujników zbiornika



- > Do poluzowania i dokręcenia plastikowego pierścienia blokującego czujnik zbiornika paliwa na zbiorniku paliwa
- > Funkcja szybkiej przekładni do regulacji średnicy
- > Napęd sześciokątny, rozmiar klucza 24 mm
- > Obsługiwane ręcznie

Kod	Nr	Zawartość	
3301585	R15151001	Klucz do czujnika zbiornika Ø 80-120 mm Klucz do czujnika zbiornika Ø 110-160 mm	0,800

R15151000

Zestaw szczypiec zaciskowych do węży



- > Do odłączania przewodów elastycznych
- > Regulowana blokada z funkcją blokady
- > Odporność na temperaturę do 160°

Kod	Nr	Długości szczypiec	dla średnicy	-częściowy	
3301539	R15151000	160 mm 185 mm 225 mm	Ø do ok. 60 mm	3	0,298

R15203000

Zestaw wiertarek do głowic cylindrów 30-częściowy



- > Duża oszczędność czasu - 2 - 4 godziny - nie ma potrzeby demontażu głowicy cylindra
- > Za pomocą tego regulowanego uniwersalnego zestawu wiertarek można zdejmować oderwane kołki,
- > Szczególnie w przypadku głowic cylindrowych lub kołnierzy wydechowych można szybko i precyzyjnie wywiercić otwory bez konieczności demontażu głowicy cylindra (gwint śruby M8 i M10)

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301590	R15203000	1x Szablon wiercenia 3-częściowy 3x Stożkowe sworznie centrujące 3x Tuleja prowadząca Ø 8 + Ø 10 2x Nakrętka kołnierzowa M8 + M10 1x Tuleja wiertnicza z trzpieniem cylindrycznym 4,0 6,5 8,5 mm 1x Tuleja prowadząca M8 M10 1x Ogranicznik wiertarski ze śrubami z łbem serowym 4,0 6,5 8,5 mm 1x Klucz imbusowy 2 4 5 mm 1x Wiertło skrętne Ø 4,0 6,5 8,5 mm	30	1,400

R17151000

Ściągacz
z narzędziem zaciskowym



- > Wrzeciono z napędem sześciokątnym, rozmiar klucza 17 mm
- > Śruba U z napędem sześciokątnym, rozmiar klucza 17 mm

Kod	Nr	a1	b	max. t	mm	
3301554	R17151000	90	100	1	17 mm	1,000

R18101000

Igła dyszy spryskiwacza



- > Stabilna, przypominająca rysik końcówka regulacyjna i cienki drążek czyszczący
- > Idealnie nadaje się do czyszczenia i regulacji dysz spryskiwaczy szyby przedniej oraz dysz spryskiwaczy świateł przednich
- > Z klipsem mocującym i kapturkiem ochronnym

Kod	Nr	mm	
3301549	R18101000	95	0,240

R18201000

Skrobak do etykiet



- > Do szybkiego i bezpiecznego usuwania etykiet, plomb i pozostałości kleju
- > Ze stabilnym uchwytem na ostrza
- > Ostrza wymienne
- > Kołpak ochronny

Kod	Nr	Szerokość ostrza	mm	
3301566	R18201000	40,0	165	0,100

R9911XXXX

Rękawice dla mechaników / montażowe



- > Powierzchnie chwytające dla małych i gładkich części
- > Powierzchnie dłoni z jednego kawałka materiału
- > Oddychająca powierzchnia między palcami
- > Przyczepność do gładkich powierzchni dzięki wewnętrznej powłoce

Kod	Nr	Rozmiar	
3301749	R99110005	M/9	0,080
3301751	R99110015	XL/11	0,090
3301752	R99110020	XXL/12	0,090

R1935XXXX

Klucz taśmowy



- > Z mocną, antypoślizgową taśmą materiałową
- > Uchwyt pokryty tworzywem sztucznym

Kod	Nr	mm	inch	mm	mm	
3301465	R19351019	140		220	15	0,055
3301467	R19351031	200	8"	220	15	0,212

R19991019

Zapassowa taśma materiałowa



- > Taśma zastępcza dla R19351019
- > Silna, antypoślizgowa taśma tekstylna

Kod	Nr	mm	mm	
3301466	R19991019	570	15	0,080

R19201000

Głębokościomierz
bieżnika opony, mosiądz



- > Odczyt bez oślnień
- > Wskazówka dotycząca pomiaru głębokości (profile opon)
- > Podział skali w milimetrach
- > 0-30 mm + 1/10 mm Nonius

Kod	Nr	↳ mm	kg
3301552	R19201000	100	0,050

R19101003

Dźwignia montażowa



- > Szczególnie nadaje się do nadwozi i wyposażenia wnętrza
- > Chromowane ostrze
- > Szczególny kształt

Kod	Nr	↳ mm	kg
3301569	R19101003	275	0,175

R90610075

Dźwignia montażowa



- > Wersja ciężka
- > Chromowo-wanadowy

Kod	Nr	↳ mm	kg
3301464	R90610075	610	1,340

R19101002

Zestaw dźwigni
montażowych
4-częściowy



- > Wypychanie zaklinowanych części
- > Pozycjonowanie części
- > Utrzymanie części w odpowiedniej pozycji
- > Rozszerzenie otworów mocujących itp.

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	kg
3301568	R19101002	24", 610 x 20 mm 18", 460 x 20 mm 12", 310 x 16 mm 8", 200 x 10 mm	4	1,400

R19102000

Magnetyczne naczynie



- > Magazynowanie małych części metalowych
- > Stal nierdzewna
- > 2 bardzo wytrzymałe stopki magnetyczne z powłoką gumową

Kod	Nr	D	W	Sz	kg
3301547	R19102000	240	46	140	0,744

R19101000

Teleskopowy podnośnik
magnetyczny ze
skrobakiem



- > Dzięki temu podnośnikowi teleskopowemu można usuwać metalowe przedmioty nawet z trudno dostępnych miejsc.
- > Podnośnik magnetyczny nadaje się również do podnoszenia klinów zaworowych.

Kod	Nr	↳ mm	Magnes-Ø	Ω	kg
3301546	R19101000	157	7,5	300	0,046

R68003010Zestaw wykrętałów 1/2"
10-częściowy

- > Gniazdo pokrętła czworokątne C 12,5 DIN 3120 - ISO 1174
- > Do poluzowywania i wykręcania bolców i uszkodzonych śrub
- > Gwint tnący lewy z 6 stożkowymi krawędziami tnącymi
- > Obsługiwane ręcznie

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3300034	R68003010	1/2" 10 11 12 13 14 15 16 17 19 mm 34 mm Trzpień udarowy 80 mm	10	0,950

R19153000Zestaw wykrętałów śrubowych
14-częściowy

- > Do odkręcania śrub i uszkodzonych wykrętałów
- > Gwint tnący lewy z 6 stożkowymi krawędziami tnącymi
- > Napęd wewnętrzny czworokątny wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174, z kulistym rowkiem mocującym
- > Sześciokątne krawędzie zewnętrzne na płytkach jako napęd alternatywny

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301563	R19153000	Zestaw do demontażu 3/8": 6,4 mm (1/4") 8 mm (5/16") 9,5 mm (3/8") 10 mm 11 mm (7/16") 12 mm 12,5 mm (1/2") 13 mm 14 mm (9/16") 16 mm (5/8") 17 mm 17,5 mm (11/16") 19 mm (3/4") Punktak ślusarski 74 mm	14	0,730

R19101001Zestaw haków
4-częściowy

- > Montaż/demontaż O-ringów, uszczeltek w zakresie silnika, przekładni, układu kierowniczego i hydrauliki
- > Do pracy nad wnętrzem ciała

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301548	R19101001		4	0,114

R68003013Zestaw kluczy nasadowych pazurowych
13-częściowy

- > Rękojeść wtykowa z obrotowym napędem czworokątnym wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Otwarte profile śrubowe do napraw np. przewodów

Kod	Nr	Zawartość	-częściowy	
3301589	R68003013	Nasady pazurowe 20 21 22 23 24 25 26 27 28 30 32 mm Chwył czworokątny 383 mm Przedłużka 125 mm	13	3,000

A

Adapter do bitów 1/2" x 5/16"	43
Adapter napędowy 1/4"	34, 35
Adapter redukcyjny 3/8" do 1/4"	37
Amerykański młotek pazurowy	78
Angielski młotek inżynierski	78
Asortyment narzędzi VDE	93

D

(de)magnetyzer	67
Drewniana linijka składana	83
Dobijak / punktak	80
Dziobak	79
Dźwignia montażowa	98

E

Element powiększający 1/2" do 3/4"	42
Element powiększający 3/4" do 1"	44
Element powiększający 3/8" do 1/2"	37

G

Głębokościomierz bieżnika opony, mosiądz	98
Gniazda do kluczy nasadowych/ śrubokrętów 1/2	59
Gniazda śrubokrętów 1/2"	59
Gniazda śrubokrętów 1/4"	32, 33

Gniazdo bitów wkrętaka 1/2"	38, 41
Gniazdo bitów wkrętaka udarowego 3/4"	47
2K Grzechotka dwukierunkowa 1/4"	31
2K Grzechotka dwukierunkowa 1/2"	37, 38
2K Grzechotka rewersyjna 3/8"	35
2K Grzechotka teleskopowa 1/2"	38
2K Grzechotka zębata 1/2"	37
Grzechotka 2K-wyłącznik bitowy	31
Grzechotka do bitów 1/4"	31
Grzechotka dwukierunkowa 3/4"	43
Grzechotka z akcesoriami 1/2"	6
Grzybek główka / kwadrat łączący	61

I

Igła / rysik	83
Igła dyszy spryskiwacza	97
Imadło równoległe	89

K

Kardasjańskie złącze 1/2"	42
Klucz bloku startowego	26
Klucz do filtrów olejowych	95
Klucz do rur	74, 75
Klucz do rur narożnych	74
Klucz krzyżowy do kół	29
Klucz nastawny	29
Klucz płasko-oczkowy z grzechotką oczkową otwarty	24

K

Klucz płasko-oczkowy z grzechotką pierścieniową	23
Klucz taśmowy	97
Klucz taśmowy do filtrów oleju	95
Klucz uniwersalny do kluczy dynamometrycznych 1/2"	46
Klucze dwustronne o równej szerokości	28
Klucze dynamometryczne	61
Klucze szczękowe jednostronne	29
Koło tnące	88
Komplet wykrętałów śrub 1/2"	68

L

Latarka	89
Łopatka	89

M

Magnetyczne naczynie	98
Miara zwijana	83
Młot kowalski	77
Młot Sledge Hammer	77
Młotek dekarcki	78
Młotek gumowy	77
Młotek monter	77

N

Nasadka udarowa 1/2"	45, 46
Nasadka udarowa 3/4"	48
Narzędzie wielofunkcyjne	86
Nóż do tapet i wykładzin	85
Nóż kablowy VDE	93
Nóż kieszonkowy	85
Nożyce dźwigniowe	73
Nożyce uniwersalne	86
Nylonowy młotek	78

O

Obcęgi	72
Obcinak do rur	88
Obcinak do rur Mini	88
Obcinarka boczna Power	71
Oczkowy wygięty	26
Ołówek BAU	83
Ostrza wymienne	93

P

Piła ręczna	86
Piła wielofunkcyjna	86
Plastikowy zestaw przecinaków	80
Pilniki	87
Podwójny klucz płaski	26, 27
Podwójny klucz z grzechotką pierścieniową	25
Poziomica	83
Prasa kartridżowa do silikonu	89

P

Próbnik fazy	65
Profesjonalne noże tnące	85
Przecinak	79
Przecinak dla elektryków	80
Przecinak krzyżowy	79
Przecinak murarski	79
Przecinak rowkowy	79
2K Przegubowa grzechotka teleskopowa 1/2"	38
2K-Przegubowa grzechotka rewersyjna	31, 36, 37
Przedłużenie klucza sieciowego 1"	49
Przedłużenie klucza udarowego 1/2"	46
Przedłużenie klucza udarowego 3/4"	48
Przedłużka do kluczy nasadowych 1/4"	33
Przedłużka do kluczy nasadowych 3/4"	44
Przedłużka do kluczy nasadowych 3/8"	36
Przegub cardana 1/4"	34
Przegub cardana 3/4"	44
Punktak	80

R

Reduktor 1" do 3/4"	44
Reduktor 1/2" do 3/8"	43
Reduktor 3/4" do 1/2"	44
Reduktor klucza udarowego 1/2" - 3/8"	47
Reduktor klucza udarowego 3/4" - 1/2"	48

Regulowany zestaw przycisków czujników zbiornika	96
Rękawice dla mechaników / montażowe	97
Rękojeść T z zestawem grzechotek 1/4"	52
Robocza lampa	89
Rozszerzacz do kluczy udarowych 1/2" - 3/4"	47
Rozszerzacz do kluczy udarowych 3/4" - 1"	48
Rozszerzenie 1/2"	42

S

Ściągacz spustowy z przegubem kulowym Uniwersalny	95
Ściągacz z jarzmem zaciskowym	97
Skrobak do etykiet	97
Skrzynia narzędziowa WINGMAN	21
Skrzynka narzędziowa	17
StrippMax-Auto Zdejmowacz drutów	72
Suwmiarka cyfrowa	83
Szczotka druciana	87
Szczypce boczne	71
Szczypce chwytakowe	75
Szczypce chwytne z długim nosem	75
Szczypce do cięcia bocznego VDE	92

S

Szczypce do pomp wodnych	74
Szczypce do pomp wodnych VDE	92
Szczypce do ściągania izolacji	72
Szczypce uniwersalne	71
Szczypce kombinerki VDE	91
Szczypce Segera zewnętrzne	73
Szczypce monierskie	72
Szczypce telefoniczne	71
Szczypce telefoniczne VDE	92
Szybkowymienny uchwyt do bitów 1/4"	35

T

Teleskopowy podnośnik magnetyczny ze skrobakiem	98
Torba na klucze w rolce na narzędzia	17

U

Uchwyt do bitów 1/4"	34, 35
Uchwyt do wkładania listew nasadowych	59
Uchwyt krzyżowy z blokiem przesunym 3/8"	36
Uchwyt krzyżowy z elementem przesunym 1/2"	42
Uchwyt krzyżowy z elementem przesunym 1/4"	33
Uchwyt krzyżowy z elementem przesunym 3/4"	43
Uchwyt kwadratowy 1/4"	33
Uniwersalny detektor napięcia	93
Uniwersalny uchwyt do ochrony dłoni	78
Uniwersalny zestaw narzędzi BASIS	10

W

Walizka narzędziowa	17
Wewnętrzne szczypce krążkowe	73
Wielofunkcyjna torba na narzędzia i laptopy	17
Wkładka do klucza nasadowego 1/2"	39, 40, 41
Wkładka do klucza nasadowego 1/4"	32
Wkładka do klucza nasadowego 3/4"	43
Wkładka do klucza nasadowego 3/8"	36
Wkładka do klucza sieciowego 1"	49
Wkładka świecy zapłonowej 1/2"	40
Wkładki do kluczy nasadowych 1/4" na listwie nasadowej	58
Wkładki do śrubokrętów 3/8"	53
Wkładki do zestawu narzędzi, grzechotka, akcesoria 1/4"-1/2"	8
Wkładki wkrętaka 1/2" na listwie gniazdowej	58
Wkładki wkrętaka 1/4" na listwie przyłączeniowej	58
2K-Wkrętak dwuskładnikowy	63, 64
Wkrętak Magazynowy 13 w 1	65
Wkrętak narzędziowy, szczypce, młotek, dłuto	9
Wkrętak imbusowy	66
Wkrętak T, 6 kątny	62, 66
Wkrętak VDE	91
Wkrętak z końcówkami 1/4"	67
Wkrętaki testowe	65
Wózek warsztatowy MECHANIC	18, 19, 20
Wózek warsztatowy MECHANIC PLUS	19

W

Wózek warsztatowy WINGMAN	20, 21
Wózek warsztatowy WINGMAN z zestawem narzędzi	21
Wybijak	80
Wymienna głowica Nylon	78

Z

Zapasowa taśma materiałowa	97
Zestaw adaptera i przedłużacza 6w2	42
Zestaw adapterów	34
Zestaw bezpieczeństwa	47, 48
Zestaw bitów	68, 69
Zestaw szczelinomierzy	83
2K Zestaw wkrętaków do elektroniki	64
Zestaw do cięcia wzdłużnego do wózka warsztatowego MECHANIKA	20
Zestaw dźwigni montażowych	98
Zestaw gniazdo bitów wkrętaka 1/2"	6
Zestaw gniazdo klucza udarowego 1/2"	45
Zestaw haków	99
Zestaw dobijaków	81
Zestaw kluczy do wymiany i uzupełniania oleju 3/8"	96
Zestaw kluczy kombi i wkrętaków płasko-oczkowych	8
Zestaw kluczy nasadkowych 1/2"	6, 53, 54, 56
Zestaw kluczy nasadkowych 1/2"-3/8"-1/4"	55
Zestaw kluczy nasadowych	58
Zestaw kluczy nasadowych 1/2" 1/4	53
Zestaw kluczy nasadowych 1/2" na listwie nasadowej	58, 59

Zestaw kluczy nasadowych 1/4"	6, 51, 52
Zestaw kluczy nasadowych 1/4" z grzechotką i kompletem bitów	52
Zestaw kluczy nasadowych 2K	67
Zestaw kluczy nasadowych 3/4"	57
Zestaw kluczy nasadowych 3/8"	52, 53, 54, 55
Zestaw kluczy nasadowych 3/8" 1/2"	56
Zestaw kluczy nasadowych pazurowych	99
Zestaw narzędziowy	8
Zestaw kluczy oczkowo otwartych, szczękowych z grzechotką	25
Zestaw kluczy oczkowo-grzechotkowych dwustronnych	25
Zestaw kluczy oczkowo-szczękowych	28, 29
Zestaw kluczy oczkowych dwustronnych	5, 26
Zestaw kluczy szczękowych dwustronnych	5, 27
Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką	24
Zestaw kluczy szczękowych z grzechotką oczkową i przegubem	24
Zestaw końcówek wkrętaków udarowych 1/2"	6
Zestaw młotka i dłuta	7
Zestaw przecinaków	11, 12, 13, 81
Zestaw narzędzi w wózku warsztatowym MECHANIC	18, 19
Zestaw narzędziowy klucz z grzechotką oczkową, podwójny klucz płaski otwarty	9
Zestaw narzędziowy w modułach piankowych	12
Zestaw nasadek do kluczy udarowych 1/2"	45
Zestaw nasadek wkrętakowych 1/2"	56, 57
Zestaw pilników kluczowych	87

Z

Zestaw pilników	87	Zestawy narzędziowe szczypce, młotki, dłuta	8
Zestaw pomiar i cięcie	9		
Zestaw specjalny SILNIK ELEKTRYCZNY	11	Zestawy wkrętek i pilników narzędziowych	9
Zestaw śrubokrętów	7, 63, 64	Zestaw zabezpieczający	49
Zestaw szczypców zaciskowych	75		
Zestaw szczypiec	7, 72, 74		
Zestaw szczypiec do pierścieni osadczych	7		
Zestaw szczypiec zaciskowych do węży	96		
Zestaw uniwersalny ALL-IN	11, 15		
Zestaw uniwersalny ALLROUND	10, 14		
Zestaw uniwersalny BASE	13, 14		
Zestaw uniwersalny SCREWER	10, 15		
Zestaw widełek rozdzielających i mocujących	95		
Zestaw wiertarek do głowic cylindrów	96		
Zestaw wiertel skrętnych	88		
2K - Zestaw wkrętek kątowych z uchwytem T	66		
Zestaw wkrętek kątowych	66, 67		
Zestaw wkrętek TX 1/4" + 1/2"	57		
Zestaw wkrętek VDE	7		
Zestaw wkrętek XXL	64		
Zestaw wybijaków zawleczek	81		
Zestaw wykrętek 1/2"	99		
Zestaw wykrętek śrubowych	99		
Zestawy kluczy płasko-oczkowych z grzechotką	5, 8, 23, 24		

R0110XXXX	26	R19101001	99	R21650059	14
R0135XXXX	26	R19101002	98	R21650072	14
R01700057	29	R19101003	98	R21650108	15
R0310XXXX	29	R19102000	98	R22041004	21
R0380XXXX	29	R19153000	99	R22071004	21
R0391XXXX	29	R19201000	98	R22150000	5
R0510XXXX	27	R1935XXXX	97	R22150001	5
R05126008	27	R19991019	97	R22150002	5
R0512XXXX	26, 27	R20150006	18	R22150003	5
R05905010	25	R20152006	19	R22150006	6
R0710XXXX	23	R20200004	20	R22150008	6
R07203012	24	R20200007	21	R22150009	6
R07203016	24	R20240003	21	R22150011	6
R0720XXXX	23, 24	R20400006	19	R22150012	6
R07305005	24	R20600073	17	R22150013	7
R0730XXXX	24	R20650066	17	R22150014	7
R07405006	25	R20702069	17	R22150015	7
R0740XXXX	25	R20802012	17	R22150016	7
R07501002	25	R2085 / R2094	59	R22150017	7
R07501019	25	R20901500	20	R22150018	7
R0910XXXX	28	R21000042	11	R22150019	7
R09115016	29	R21000057	10	R22250000	8
R0911XXXX	28	R21000059	10	R22250001	8
R11201002	95	R21000072	10	R22350000	8
R11203003	95	R21000108	11	R22350001	8
R15151000	96	R21010000	11	R22350002	9
R15151001	96	R21010001	12	R22350004	9
R15203000	96	R21010002	12	R22350005	9
R15551000	95	R21010004	13	R22350006	9
R15551001	95	R21560001	18	R2710XXXX	74
R15553004	96	R21560002	19	R2714XXXX	74
R17151000	97	R21560004	18	R2716XXXX	75
R18101000	97	R21562002	20	R27202003	75
R18201000	97	R21600072	13	R2720XXXX	75
R19101000	98	R21650057	15	R27220065	75

R2760XXXX	73	R38004006	68	R45200022	33
R2765XXXX	73	R38005906	64	R45300005	34
R2770XXXX	73	R3810XXXX	63	R45603172	55
R2775XXXX	73	R38120000	93	R46003092	54
R28002003	72	R38120312	65	R46003094	54
R28002004	74	R38120419	65	R46003100	55
R2810XXXX	74	R38121312	65	R46004049	53
R28154010	74	R3820XXXX	63	R47001004	34
R28201165	72	R3830XXXX	63	R47100003	35
R28202176	72	R38402006	64	R47100103	34
R2830XXXX	71	R3840XXXX	64	R47110009	34
R28402160	71	R3850XXXX	67	R4711XXXX	32, 35
R2842XXXX	71	R38672006	66	R47120011	35
R2850XXXX	71	R3867XXXX	66	R48008013	58
R2851XXXX	71	R38910000	65	R49003016	51
R2880XXXX	73	R38920000	65	R49003033	51
R28904201	72	R38950000	67	R49003046	52
R2892XXXX	72	R38950001	33	R49004033	51
R29100010	92	R38990000	67	R49005023	52
R2930XXXX	91	R39002005	93	R49005037	52
R29400180	92	R3910XXXX	91	R49014033	51
R29500200	92	R3920XXXX	91	R49044033	51
R29510200	92	R3930XXXX	91	R50000027	35
R33005007	68	R40000027	31	R50050009	35
R33005009	68	R40050009	31	R50120027	36
R33005014	69	R40120027	31	R5100XXXX	36
R33005031	69	R40150027	31	R5510XXXX	36
R35003040	69	R40170027	31	R55200039	36
R36405009	67	R41008012	58	R57300008	37
R36605009	66	R4100XXXX	32	R57500004	37
R3660XXXX	66	R4120XXXX	32	R58003002	53
R36675009	66	R4245XXXX	33	R58018012	58
R38002006	63	R4246XXXX	33	R59003026	52
R38002012	64	R4255XXXX	32	R59003059	53
R38002106	63	R4510XXXX	33	R60000027	38

R60010027	38	R68003010	99	R90200106	81
R60050009	37	R68003013	99	R9020XXXX	80
R60110009	38	R68003016	56	R90610075	98
R60120027	37	R68003020	56	R90900020	83
R60600006	37	R68003026	57	R90950012	83
R61003114	56	R68003030	56	R9114XXXX	79
R6100XXXX	39	R68003032	57	R91250056	79
R61021612	40	R68003075	57	R91290051	79
R61022112	40	R68008009	59	R91310041	80
R6110XXXX	40, 41	R69003024	53	R91370039	79
R61208007	58	R69004024	53	R9140XXXX	79
R6120XXXX	39	R69008012	59	R9149XXXX	79
R62458017	59	R69013024	54	R91901004	80
R6245XXXX	41	R70000003	43	R91990000	78
R62558010	58	R7100XXXX	43	R9210XXXX	77
R62558110	59	R7300XXXX	47, 48	R9212XXXX	77
R6255XXXX	38	R73981005	48	R9216XXXX	78
R6270XXXX	41	R7510XXXX	44	R9220XXXX	77
R63003008	45	R75200091	43	R92300083	77
R63003012	45	R75300021	44	R92402024	78
R6300XXXX	45, 46	R7610XXXX	48	R924XXXXX	78
R63043003	45	R77300011	44	R9250XXXX	77
R6304XXXX	46	R77400011	48	R92600030	78
R6398XXXX	47	R77500009	44	R92950030	78
R6510XXXX	42	R77600010	48	R93000005	87
R65200049	42	R78004014	57	R93000006	87
R65300012	42	R8300XXXX	49	R931XXXXX	87
R6610XXXX	46	R83981105	49	R93200010	85
R66300014	46	R86100059	49	R93200018	85
R67100006	43	R87500012	44	R93200025	85
R67131002	42	R90000006	81	R93210000	85
R6730XXXX	42	R90100006	81	R93220028	93
R67400008	47	R9010XXXX	80	R93220128	93
R6750XXXX	43	R9015XXXX	80	R93250008	85
R67600005	47	R90200006	81	R93300031	86

R9331XXXX	86
R93350051	86
R93400060	89
R93500025	88
R93500170	88
R93510025	88
R93600022	88
R93600035	88
R93710043	87
R93710143	87
R93800125	89
R93800150	89
R93970004	93
R93980005	88
R93XXXXXX	86
R9410XXXX	83
R94420021	83
R94500002	83
R9455XXXX	83
R94650013	83
R95300017	89
R95700023	89
R9911XXXX	97
R99210000	89
R99800000	86
RX890XXXX	61
RX899XXXX	61

PODSUMOWANIE

Ten katalog zastępuje wszystkie wcześniejsze wydania.
Zdjęcia i dane techniczne odpowiadają stanowi w chwili opracowania.

Ze względu na zmiany i ulepszenia wynikające z postępu techniki, zastrzegamy sobie prawo do zmian wyglądu zewnętrznego, wymiarów, wag oraz właściwości i wytrzymałości prezentowanych produktów. Nie może być to podstawą roszczeń do korekty, zmiany lub uzupełnienia wysłanych produktów. Zastrzeżone są wszelkie wykreślenia z programu i nie dają one prawa do roszczeń.

Wszelkie wskazówki w zakresie użytkowania i bezpieczeństwa są niewiążące.
Nie zastępują one, w żadnym przypadku, jakichkolwiek przepisów prawa lub wymogów organizacji zawodowych.

Nie przyjmujemy żadnej odpowiedzialności za błędy drukarskie. Dostawa nie obejmuje dekoracji pokazanych na zdjęciach (narzędzi itp.)

Przedruki, także skrócone, wymagają zawsze wcześniejszej, pisemnej zgody GEDORE.
Wszystkie prawa zastrzeżone na całym świecie.

W sprawie naszych aktualnych zasadach, porozumień, warunków dostaw i płatności prosimy o kontakt przez www.gedore.com.

GEDORE Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

Brands of the GEDORE Group

gedore.com · ochsenkopf.com

Całkowita koncepcja, realizacja graficzna oraz konfiguracja:

GEDORE GmbH
Remscheider Straße 149
42899 Remscheid · GERMANY

© Copyright by GEDORE Remscheid
Niniejszy katalog wydrukowano na papierze wybielonym bez użycia chloru
i podlegającym przerobowi wtórnemu.



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
torque-solutions@gedore.com

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
esales@gedore.co.za
www.gedore.co.za

GEDORE IBÉRICA S.L.

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

Gedore Torque Ltd

(Formerly Gedore UK)
North Office, Unit 3B Enterprise Way
Airedale Business Centre
Skipton , North Yorkshire
BD23 2EJ · UNITED KINGDOM
Tel. +44 (0) 1756 / 70 67 00
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
info@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 |
São Leopoldo - RS | 93025-340 · BRAZIL
Tel. +55 51- 3589 9200
Fax + 55 51- 3589 9222
export@gedore.com.br
www.gedore.com.br

GEDORE TOOLS INC

4055 Faber Pl Dr
North Charleston SC, 29405 · USA
Phone: +1 (843) 225 5015
Fax: +1 (843) 300 0315
info@gedorettools.com
www.gedorettools.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

Twój Dostawca / stamp:

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

gedore.com