



NARZĘDZIA 1000 V

KLUCZE VDE

› 572



KLUCZE DYNAMOMETRYCZNE VDE

› 573



POKRĘTŁA 3/8" 1000 V

› 573



POKRĘTŁA 1/2" 1000 V

› 574



WKRĘTAKI VDE

› 575



SZCZYPCE VDE

› 580



ZESTAWY VDE

› 587



AKCESORIA VDE

› 593



NARZĘDZIA VDE

Wskazówka:

- Oznaczenia: Wszystkie narzędzia kontrolowane wg DIN EN 60900 muszą być oznaczone nazwą producenta, z podaniem modelu i typu, rokiem produkcji oraz znakiem w postaci podwójnego trójkąta w połączeniu z 1000 V.
- Wszystkie wymagania mechaniczne, jak: twardość, moment obrotowy oraz siły muszą być zgodne z odpowiednimi tolerancjami wg DIN-ISO.



Na co należy zwracać uwagę przed rozpoczęciem pracy?

Przegląd stanu izolacji VDE - dla Waszego własnego bezpieczeństwa

Zasady bezpieczeństwa

- Prace pod napięciem elektrycznym może wykonywać tylko wyspecjalizowany personel!
- Używać tylko narzędzi oznakowanych podwójnym trójkątem lub oznaczeniem 1000 V (Zobacz BGV A3).
- Przed każdą pracą sprawdzić, czy izolacja nie ma uszkodzeń.
- Uszkodzone narzędzia nie mogą być używane.
- Przestrzegać przepisów SEP zrzeszenia zawodowego i EVU.
- Narzędzie VDE GEDORE jest przeznaczone do pracy pod napięciem do 1000 V AC (napięcia zmiennego) i 1500 V DC (napięcia stałego).
- Można kombinować tylko te narzędzia, które można ze sobą mocno połączyć.

Czy otoczenie miejsca pracy jest właściwie przygotowane?

Akcesoria VDE

Części naszych dodatków VDE są zabezpieczone i oznakowane znakiem kontrolnym.





- Narzędzia wyłącznie z tym znakiem kontroli uchodzą za narzędzia izolowane
- Izolacja VDE: izolowane do 1000 V według EN 60900/IEC 60900
- Bezpieczna praca pod napięciem
- Do 1000 V AC (napięcia zmiennego)
- Do 1500 V DC (napięcia stałego)



Narzędzia oznakowane podwójnym trójkątem są sprawdzane jednostkowo = sprawdzenie o napięciu 10.000 Volt AC (napięcie zmienne) wg. Normy EN 60900/IEC 60900



Znak VDE oznacza, że kontrolę przeprowadził Instytut Kontroli Zrzeszenia Elektryków Niemieckich. Dzięki temu GEDORE oraz Instytut Kontroli VDE mogą zagwarantować dotrzymanie norm zarówno narzędzi, jak i bezpieczeństwa, co zgodne jest z niemiecką ustawą o bezpieczeństwie urządzeń.



Oznakowanie GS (skontrolowano pod względem bezpieczeństwa pracy) jest znakiem zdefiniowanym przez przepisy prawne o technicznym wyposażeniu miejsca pracy oraz produktach konsumenckich (niemiecka ustawa o bezpieczeństwie urządzeń i narzędzi - GSPG). Może być podawane wyłącznie w formie wyznaczonej przez organizację przeprowadzającą certyfikację.

Izolację "Check-Tool"

- Wszystkie bezpieczne narzędzia VDE firmy GEDORE, które są izolowane z miękkiego tworzywa sztucznego posiadają izolację "Check-Tool"
- 2- kolorowa wielowarstwowa izolacja, na zewnątrz czerwona, wewnątrz żółta spełnia normy BGV A3 (VBG-4).
- Wszystkie uszkodzenia izolacji winny być łatwo widoczne.
- Dla narzędzi z izolacją wtryskową, zastosowanie systemu typu "Check-Tool" nie jest technicznie możliwe



2-warstwowa izolacja "Check-Tool"



VDE 2 E

KLUCZE JEDNOOCZKOWE VDE

głęboko odsadzone



- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3
- Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



VDE 2 E 19



VDE 2 E 13

Ø mm	l mm	kg	Kod	Nr
8	170	0,061	6035890	VDE 2 E 8
9	170	0,074	6035970	VDE 2 E 9
10	170	0,097	6036000	VDE 2 E 10
11	180	0,093	6036190	VDE 2 E 11
12	190	0,147	6036270	VDE 2 E 12
13	190	0,130	6036350	VDE 2 E 13
14	210	0,151	6036430	VDE 2 E 14
15	215	0,155	6036510	VDE 2 E 15
17	220	0,199	6036780	VDE 2 E 17
19	240	0,244	6036860	VDE 2 E 19
22	260	0,319	6036940	VDE 2 E 22
24	280	0,446	6037080	VDE 2 E 24
27	295	0,506	6037160	VDE 2 E 27
30	310	0,592	6037240	VDE 2 E 30
32	330	0,683	6037320	VDE 2 E 32

VDE 894

KLUCZE SZCZĘKOWE VDE



- Stal GEDORE-Vanadium 31CrV3
- Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”
- Pozycja szczęki = 15°



VDE 894 12



VDE 894 22

Ø mm	l mm	kg	Kod	Nr
9	105	0,030	6572040	VDE 894 9
10	105	0,034	6572120	VDE 894 10
11	115	0,044	6572200	VDE 894 11
12	125	0,052	6572390	VDE 894 12
13	135	0,067	6572470	VDE 894 13
14	145	0,081	6572550	VDE 894 14
15	150	0,093	6572630	VDE 894 15
16	155	0,108	6572710	VDE 894 16
17	160	0,117	6572980	VDE 894 17
19	175	0,161	6573010	VDE 894 19
22	200	0,210	6573280	VDE 894 22
24	220	0,268	6573360	VDE 894 24
27	245	0,396	6573440	VDE 894 27
30	265	0,486	6573520	VDE 894 30
32	280	0,558	6574920	VDE 894 32

V 60 CP

KLUCZE SZCZĘKOWE
JEDNOSTRONNE

nastawne, 1000 V



- Chromowane
- Izolacja zanurzeniowa
- Izolacja do 1000 V



Wymiar "	mm	kg	Kod	Nr
6	20	0,170	2179040	V 60 CP 6
8	25	0,330	2179059	V 60 CP 8
10	30	0,520	2179067	V 60 CP 10
12	36	0,880	2179075	V 60 CP 12

VDE 2133

KLUCZE NASADOWE VDE

z rękojeścią 3K



- 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszania
- Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- Głębokość głowki klucza 25 mm, długość klingi 125 mm
- Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900



Ø	l mm	l mm	Ø głowa	Ø	kg	Kod	Nr
3	125	225	9	8,9	0,109	1747045	VDE 2133 3
4	125	225	10	8,9	0,111	1747053	VDE 2133 4
5	125	225	11	8,9	0,112	1747061	VDE 2133 5
6	125	225	12	8,9	0,114	1747088	VDE 2133 6
7	125	235	14	9,9	0,152	1747096	VDE 2133 7
8	125	235	15	9,9	0,154	1747118	VDE 2133 8
9	125	235	16	9,9	0,154	1747126	VDE 2133 9
10	125	235	17	9,9	0,161	1747134	VDE 2133 10
11	125	245	19	10,9	0,193	1747142	VDE 2133 11
12	125	245	20	10,9	0,196	1747150	VDE 2133 12
13	125	245	21	10,9	0,199	1747169	VDE 2133 13
14	125	245	22	10,9	0,198	1747177	VDE 2133 14
17	125	245	26	10,9	0,222	1747185	VDE 2133 17

VDE 4507

KLUCZ DYNAMOMETRYCZNY VDE 1/2"



5-50 N·m / 4-37 lbf·ft

- > Kontrolowane dociąganie śrub w popularnych zakresach 5 - 50 N·m / 4 - 37 lbf·ft
- > Automatyczne krótkie wyzwalanie z odczuwalnym i słyszalnym sygnałem
- > Podwójna skala z odpowiednią podziałką 5 N·m i 50 lbf·ft
- > Z drobnozębioną grzechotką 1/2" wg DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



"		mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	370	1,251	6681920	VDE 4507-4

VDE INX 30

NASADKI WKRĘTAKOWE VDE 3/8"



do śrub z gniazdem wielowpustowym XZN

- > Z wprasowanym trzpieniem
- > Z 4-kątnym gniazdem wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > Groty ze specjalnej stali wanadowej GEDORE, fosforanowany manganem
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



"	M	Kod	Nr
M8		2946564	VDE INX 30 8
M10		2946572	VDE INX 30 10
M12		2946580	VDE INX 30 12

VDE 3090

PRZEDŁUŻACZE VDE 3/8"



- > Do kluczy nasadkowych z 4-kątnym gniazdem pokrętła wg DIN 3120, ISO 1174
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”
- > W odniesieniu do podanych długości należy doliczyć 16 - 18 mm występu izolacji



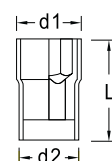
"		Kod	Nr
3/8	10	2946548	VDE 3090-3
3/8	10	2946556	VDE 3090-6

VDE 30

KLUCZ NASADKOWY VDE 3/8"



- > 6-kąt, ręcznie pokręcane
- > Z 4-kątnym gniazdem wg DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > Stal wanadowa GEDORE 31CrV3
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”
- > W odniesieniu do podanych długości należy doliczyć 16 - 18 mm występu izolacji



O	d ₁	d ₂	L	Kod	Nr
6	13,7	23	44	2946386	VDE 30 6
8	16,1	23	44	2946394	VDE 30 8
9		23	44	2946408	VDE 30 9
10	18,7	23	44	2946416	VDE 30 10
11	20,0	23	44	2946424	VDE 30 11
12	21,2	23	44	2946432	VDE 30 12
13	22,5	23	44	2946440	VDE 30 13
14	23,7	23	45	2946459	VDE 30 14
15	25,0	23	46	2946467	VDE 30 15
16	26,2	23	46	2946475	VDE 30 16
17	27,5	23	46	2946483	VDE 30 17
18	28,7	23	46	2946491	VDE 30 18
19	30,0	23	46	2946505	VDE 30 19
20	31,2	23	47	2946513	VDE 30 20
22	33,7	23	48	2946521	VDE 30 22

VDE 3093 U

GRZECHOTKA DWUKIERUN- KOWA VDE 3/8"



z przyciskiem wyzwalacza

- > Masywna i łatwo pokrętna
- > Absolutnie pewny uchwyt narzędzi nasadkowych dzięki przyciskowi blokującemu z kulką w czopie napędowym
- > Przełączanie kierunku obrotów dwoma - oznaczonymi „R” i „L” - przyciskami na ręczce grzechotki
- > Kąt powrotu 8,2 stopni
- > 4-kątny czop napędowy wg DIN 3120 - A 10, ISO 1174, ze stali Vanadium 31CrV3
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900



"		mm	kg	Kod	Nr
3/8	10	185	0,215	2946599	VDE 3093 U



VDE 19

KLUCZ NASADKOWY

VDE 1/2"



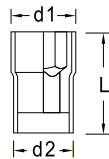
- > 6-kąt, ręcznie pokręcane
- > Z 4-kątnym gniazdem wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- > Stal wanadiowa GEDORE 31CrV3
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”
- > 16 - 18 mm występu izolacji
- > Średnica d_1 w wypadku rozmiarów 27, 30 i 32 jest nienormowana



VDE 19 13



VDE 19 19



Ø	d_1	d_2	L		Kod	Nr
10	19,5	27	54,0	0,070	6122510	VDE 19 10
11	20,7	27	54,0	0,067	6122780	VDE 19 11
12	22,0	27	54,0	0,070	6122860	VDE 19 12
13	23,2	27	54,0	0,069	6122940	VDE 19 13
14	24,5	27	54,0	0,073	6123080	VDE 19 14
15	25,7	27	55,5	0,088	6123160	VDE 19 15
16	27,0	27	55,5	0,086	1439294	VDE 19 16
17	28,2	27	55,5	0,084	6123240	VDE 19 17
19	30,7	27	56,0	0,092	6123320	VDE 19 19
22	34,5	27	57,5	0,121	6123400	VDE 19 22
24	37,0	27	57,5	0,146	6123590	VDE 19 24
27	40,7	27	57,5	0,174	6123670	VDE 19 27
30	44,5	27	59,0	0,212	6123750	VDE 19 30
32	47,0	27	60,5	0,250	6123830	VDE 19 32

VDE 1988 - VDE 1989 T

RĘKOJEŚĆ-T VDE



do narzędzi nasadkowych 1/2" VDE

- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”
- > VDE 1988 z zabezpieczeniem śrubowym
- > VDE 1989 T z zabezpieczeniem wyciągowym



VDE 1988



VDE 1989 T

"	"	mm		Kod	Nr
1/2	12,5	200	0,455	6124210	VDE 1988
1/2	12,5	200	0,355	6124720	VDE 1989 T

VDE IN 19

NASADKI WKRĘTAKOWE

VDE 1/2"



do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Z wprasowanym trzpieniem
- > Z 4-kątnym gniazdem wg DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, z rowkiem ustalacza kulkowego
- > Końcówki ze stali specjalnej GEDORE-Vanadium
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”
- > Nasadki dają się kombinować jedynie z VDE 1989 T, VDE 1990, VDE 1993 U oraz VDE 4507



VDE IN 19 5



VDE IN 19 8

Ø	mm	Ø		Kod	Nr
5	106	27	0,083	6124480	VDE IN 19 5
6	106	27	0,095	6124560	VDE IN 19 6
8	106	27	0,109	6124640	VDE IN 19 8

VDE 1990

PRZEDŁUŻACZE VDE 1/2"



- > Do kluczy nasadkowych z 4-kątnym gniazdem pokrętła wg DIN 3120, ISO 1174
- > Ze śrubą zabezpieczającą do zakleszczania kluczy nasadkowych
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”
- > Nie nadaje się do zastosowania z VDE IN 19
- > W odniesieniu do podanych długości należy doliczyć 16 - 18 mm występu izolacji



VDE 1990-5



VDE 1990-10

"	"	mm		Kod	Nr
1/2	12,5	125	0,213	6124050	VDE 1990-5
1/2	12,5	250	0,411	6124130	VDE 1990-10

VDE 1991

PRZEDŁUŻACZ VDE 1/2"



- > Z pustym trzonem, nadaje się szczególnie do nasadek wkrętakowych VDE IN 19
- > Maks. moment obrotowy 370 N·m
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



"	"	mm		Kod	Nr
1/2	12,5	125	0,204	1507516	VDE 1991

VDE 1993 U GRZECHOTKA DWUKIERUNKOWA VDE 1/2"



z przyciskiem wyzwalcza

- > Masywna i łatwo pokrętna
- > Absolutnie pewny uchwyt narzędzi nasadkowych dzięki przyciskowi blokującemu z kulką w czopie napędowym
- > Przełączanie kierunku obrotów dwoma - oznaczonymi „R” i „L” - przyciskami na ręczce grzechotki
- > Kąt powrotu 10 stopni
- > 4-kątny czop napędowy wg DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, ze stali Vanadium 31CrV3
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900



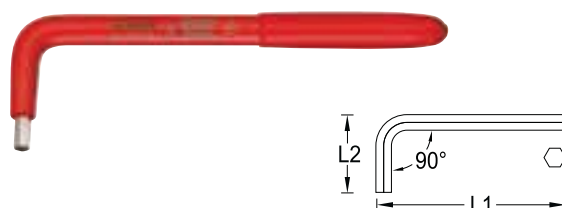
"	mm	mm	kg	Kod	Nr
1/2	12,5	270	0,546	6123910	VDE 1993 U

V 42 WKREŹTAKI KĄTOWE VDE

△ 1000 V

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Wg DIN ISO 2936
- > Szczególnie przydatne do odgałęźnych pierścieni zaciskowych do kabli
- > Hartowane w oleju
- > Ze specjalnej stali wanadowej GEDORE
- > Izolacja do 1000 V



mm	L ₁	L ₂	kg	Kod	Nr
3	130	23,5	0,020	2324849	V 42 3
4	120	40,0	0,025	2324857	V 42 4
5	140	48,0	0,045	2324865	V 42 5
6	140	48,0	0,060	2324873	V 42 6
8	150	51,0	0,110	2324881	V 42 8
10	220	51,0	0,230	2324903	V 42 10
12	260	61,5	0,350	2324911	V 42 12

V 42 T WKREŹTAKI 6-KĄTNE Z CHWYTEM T VDE

△ 1000 V

do śrub z gniazdem 6-kątnym

- > Izolacja do 1000 V
- > Z izolacją Check-Tool
- > Stal chromo-wanadowa GEDORE 59CrV4



mm	mm	X	kg	Kod	Nr
4	160	X	0,145	2661225	V 42 T 4
5	160	X	0,250	2661233	V 42 T 5
6	160	X	0,250	2661241	V 42 T 6
8	160	X	0,260	2661268	V 42 T 8
10	200	—	0,390	2661276	V 42 T 10
11	200	—	0,400	2661284	V 42 T 11
12	200	—	0,420	2661292	V 42 T 12

VDE 2170 WKREŹTAKI VDE

△ 1000 V

do śrub z rowkiem

- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > Ostrza wg DIN ISO 2380 -1 Form B
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybden-Vanadium-Plus



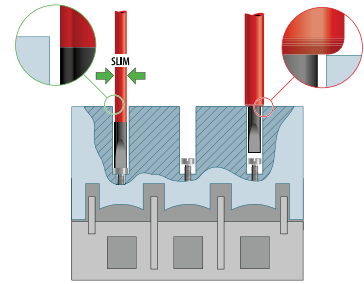
mm	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
2,5	0,4	75	160	0,038	1612220	VDE 2170 2,5
3,0	0,5	100	185	0,042	1612239	VDE 2170 3
3,5	0,6	100	185	0,055	1612247	VDE 2170 3,5
4,0	0,8	100	185	0,058	1612255	VDE 2170 4
5,5	1,0	125	225	0,095	1612271	VDE 2170 5,5
6,5	1,2	150	260	0,134	1612298	VDE 2170 6,5
8,0	1,2	175	295	0,158	1612301	VDE 2170 8
10,0	1,6	200	320	0,208	1612336	VDE 2170 10



SLIM DRIVE

Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze

- Szczególnie małe przekroje klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



VDE 2172 WKREŹTAKI VDE SLIM

do śrub z rowkiem



- Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- Szczególnie małe przekroje klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



mm	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
3,5	0,6	100	185	0,055	2824736	VDE 2172 3,5
4,0	0,8	100	185	0,055	2824744	VDE 2172 4
5,5	1,0	125	225	0,100	2824752	VDE 2172 5,5
6,5	1,2	150	260	0,140	2824760	VDE 2172 6,5

V 2160 MS PH WKREŹTAKI VDE MAVO

do śrub z rowkiem krzyżowym PH

1000 V

- Niezawodny wykrywacz napięcia z wbudowanym detektorem pola magnetycznego
- Pole elektryczne będzie sygnalizowane kolorem czerwonym a magnetyczne kolorem zielonym.
- Niezawodny detektor pola elektrycznego wykryje przewody pod napięciem. Przerwy kabli mogą być lokalizowane z dokładnością do kilku milimetrów z wykorzystaniem metod pomiaru pojemności.
- Tester pola magnetycznego sprawdza funkcjonowanie elektromagnetycznych przełączników i zaworów bez wyłączania ich z użytkowania. Wskazuje zmienne i stałe pole magnetyczne.
- 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³
- Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus
- Izolacja do 1000 V



PH	M	mm	mm	kg	Kod	Nr
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824434	V 2160 MS PH 2

VDE 2160 PH WKREŹTAKI VDE

do śrub z rowkiem krzyżowym PH



- Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- Ostra wg DIN ISO 8764-1 PH
- 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



PH	M	mm	mm	kg	Kod	Nr
0	M1,6 - M2	60	145	0,039	1612107	VDE 2160 PH 0
1	M2 - M3	80	180	0,082	1612115	VDE 2160 PH 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,119	1612123	VDE 2160 PH 2
3	M5,5 - M7	150	270	0,188	1612131	VDE 2160 PH 3
4	M8 - M10	200	320	0,269	1612158	VDE 2160 PH 4

VDE 2160 PZ WKREŹTAKI VDE

do śrub z rowkiem krzyżowym PZ



- Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- Ostra wg DIN ISO 8764-1 PZ
- 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



PZ	M	mm	mm	kg	Kod	Nr
0	M1,6 - M2	60	145	0,038	1612166	VDE 2160 PZ 0
1	M2 - M3	80	180	0,082	1612182	VDE 2160 PZ 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,120	1612190	VDE 2160 PZ 2
3	M5,5 - M7	150	270	0,188	1612204	VDE 2160 PZ 3
4	M8 - M10	200	320	0,270	1612212	VDE 2160 PZ 4

VDE 2162 PH WKRETKI VDE SLIM



do śrub z rowkiem krzyżowym PH

- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Szczególnie małe przekroje klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- > Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



PH	M	mm	mm	kg	Kod	Nr
1	M2 - M3	80	180	0,100	2824442	VDE 2162 PH 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824450	VDE 2162 PH 2

VDE 2162 PZ WKRETKI VDE SLIM



do śrub z rowkiem krzyżowym PZ

- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Szczególnie małe przekroje klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- > Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



PZ	M	mm	mm	kg	Kod	Nr
1	M2 - M3	80	180	0,100	2824469	VDE 2162 PZ 1
2	M3,5 - M5	100	210	0,140	2824477	VDE 2162 PZ 2

VDE 2162-2172 PH-02 ZESTAW WKRETKÓW VDE SLIM DRIVE



2-częściowy

- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z rowkiem i rowkiem krzyżowym PH
- > Szczególnie małe przekroje klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- > Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



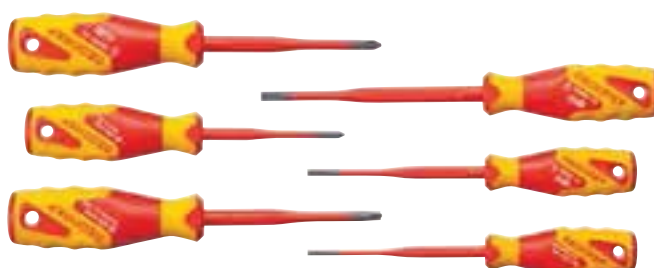
Zawartość	kg	Kod	Nr
⊖ VDE 2172 3,5	0,195	2928736	VDE 2162-2172 PH-02
⊕ VDE 2162 PH 2			

VDE 2162-2172 PM-06 ZESTAW WKRETKÓW VDE SLIM DRIVE



6-częściowy

- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z rowkiem, rowkiem krzyżowym PH i rowkiem Plus-Minus
- > Szczególnie małe przekroje klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- > Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



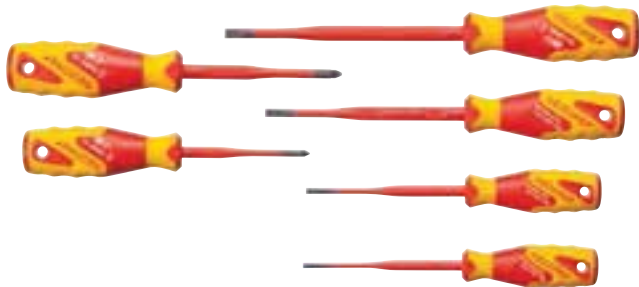
Zawartość	kg	Kod	Nr
⊖ VDE 2172 3,5 4 5,5	0,590	2928701	VDE 2162-2172 PM-06
⊕ VDE 2162 PH 1 2			
⊕ VDE 2164 SL/PH 2			

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



6-częściowy

- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z rowkiem i rowkiem krzyżowym PZ
- > Szczególnie małe przekroje klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- > Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



Zawartość	kg	Kod	Nr
⊖ VDE 2172 3,5 4 5,5 6,5	0,590	2928728	VDE 2162-2172 PZ-06
⊕ VDE 2162 PZ 1 2			

VDE 2163 K WKRĘTAKI VDE



do śrub z gniazdem sześciokątnym, z główką kulistą

- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Odchylenie od osi maks. 25° w każdym kierunku
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



mm	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
2,5	75	160	0,055		2824485	VDE 2163 K 2,5
3	75	160	0,055		2824493	VDE 2163 K 3
4	75	160	0,055		2824507	VDE 2163 K 4
5	75	175	0,100		2824515	VDE 2163 K 5
6	100	210	0,140		2824523	VDE 2163 K 6
8	100	220	0,222		2824531	VDE 2163 K 8

VDE 2164 WKRĘTAKI VDE SLIM PLUSMINUS



do śrub z rowkiem Plus-Minus

- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Szczególnie małe przekroje klingi przy pełnym bezpieczeństwie mechanicznym i elektrycznym
- > Bez problemu dojdzie do każdej śruby osadzonej w głębokim otworze
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



mm	mm	kg	Kod	Nr
80	180	0,100	2824817	VDE 2164 SL/PH1
100	210	0,140	2824825	VDE 2164 SL/PH2

VDE 2163 TX WKRĘTAKI VDE



do śrub z gniazdem TORX®

- > Pojedynczo sprawdzane, Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczniony na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus
- > TORX® = zarejestr. znak towar. firmy Acument Intellectual Properties, LLC. USA



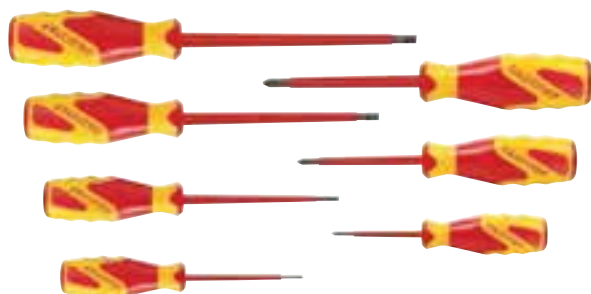
	M	mm	mm	mm	mm	kg	Kod	Nr
T5	M1,8	1,42	60	145	0,055		2824558	VDE 2163 TX T5
T6	M2	1,69	60	145	0,100		2824574	VDE 2163 TX T6
T7	M2,5	1,99	60	145	0,100		2824582	VDE 2163 TX T7
T8	M2,5	2,31	60	145	0,100		2824590	VDE 2163 TX T8
T9	M3	2,50	60	145	0,100		2824604	VDE 2163 TX T9
T10	M3 - M3,5	2,74	60	145	0,100		2824612	VDE 2163 TX T10
T15	M3,5 - M4	3,27	80	180	0,100		2824620	VDE 2163 TX T15
T20	M4 - M5	3,86	80	180	0,100		2824639	VDE 2163 TX T20
T25	M4,5 - M5	4,43	80	180	0,100		2824647	VDE 2163 TX T25
T27	M4,5 - M6	4,99	100	210	0,100		2824655	VDE 2163 TX T27
T30	M6 - M7	5,52	100	210	0,140		2824663	VDE 2163 TX T30
T40	M7 - M8	6,65	150	270	0,140		2824671	VDE 2163 TX T40
T45	M8 - M10	7,82	150	270	0,222		2824698	VDE 2163 TX T45

VDE 2170-2160 PH-077 ZESTAW WKRETAKÓW VDE



7-częściowy

- > Chodliwy zestaw w ekologicznym opakowaniu kartonowym
- > Do śrub z rowkiem i rowkiem krzyżowym PH
- > Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, całkowicie izolowana klinga
- > 3 składnikowy uchwyt Power-Grip³ z otworem do zawieszenia
- > Ergonomiczny uchwyt do precyzyjnej i nie męczącej pracy
- > Zharmonizowane połączenie uchwytu z klingą w celu optymalnego przeniesienia siły
- > Rodzaj zakończenia uwidoczny na główce uchwytu
- > Klinga z ulepszonej stali GEDORE Molybdän-Vanadium-Plus



Zawartość		Kod	Nr
⊖ VDE 2170 2,5 4 5,5 6,5	0,575	1616048	VDE 2170-2160 PH-077
⊕ VDE 2160 PH 0 1 2			

4615 WSKAŹNIK NAPIĘCIA



- > Dla 220-250 Volt (napięcie zmienne)
- > Trzon niklowany, w pełni izolowany zgodnie z DIN VDE 0680-6
- > 4615 3 z metalowym klipsem i żółty nakładką



mm	mm				Kod	Nr
⊖ 3,0	0,5	60	140	0,022	6699110	4615 3
⊖ 3,5	0,6	90	180	0,037	6699380	4615 3,5

V 4616 WSKAŹNIK NAPIĘCIA 1000 V



dwubiegunowy z wskazaniem LED

- > 6 - 1000 V napięcie stałe i zmienne
- > Wyświetlanie napięcia możliwe również bez baterii
- > Wskaźnik biegunowości przy napięciu stałym
- > Optyczne ostrzeżenie przed napięciem zagrażającym życiu od 35 V
- > 0 - 500 kΩ akustyczny i optyczny test ciągłości obwodu
- > Poszukiwanie fazy > 100 V AC
- > Pole wirujące
- > Test kontrolny FI / RCD (30 mA)
- > Obsługa jednoręczna z zestykiem ochronnym i CEE
- > Odkręcana przystawka do ostrza wskaźnika 4 mm
- > Zabezpieczona przed zagubieniem ochrona ostrza pomiarowego
- > Klasa ochrony IP65, pyłoszczelne, z ochroną przed strumieniami wody
- > Zintegrowana latarka z białymi diodami LED
- > 2x bateria typu AAA micro
- > Automatyczna funkcja włączania/wyłączania
- > CAT IV 1000 V
- > Sprawdzone i dopuszczone przez TÜV/GS, IEC/EN 61243-3:2011-02 (DIN VDE 0682 część 401)



	Kod	Nr
0,270	2925052	V 4616

V 180 NOŻYCE DO KABLI



- > Tną kable do Ø 27 mm, pełne do 200 mm²
- > Izolacja do 1000 V



		Kod	Nr
620	2,125	6430330	V 180 23



V 8091

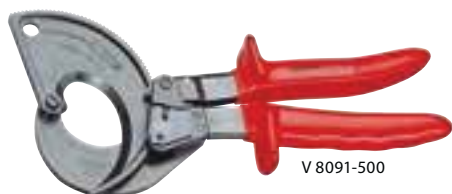
NOŻYCE DO KABLI

 1000 V

- > Do kabli miedzianych i aluminium
- > Do prawdziwej obsługi jednoręcznej. Optymalne przeniesienie siły. Ergonomicznie uformowane uchwyty zapobiegają zmęczeniu w warunkach pracy trwałej. Niewielka potrzeba manualnej siły również w wypadku maksymalnego obciążenia. Stopniowe cięcie bez zadziórów cięcia, dające się odryglować w każdej pozycji cięcia. Dźwignia unieruchamiająca.
- > Korpus narzędzia ze stali specjalnej o wysokiej wytrzymałości
- > Ostrza i ważne części funkcyjne ciepnie ulepszone lub specjalnie hartowane
- > Czerwone uchwyty z tworzywa sztucznego, izolowane
- > Izolacja do 1000 V
- > V 8091-320: Jednoprzewodowe kable maks. Ø 25 mm (1"), wieloprzewodowe kable maks. Ø 32 mm (1.1/4")
- > V 8091-500: Wieloprzewodowe kable maks. Ø 52 mm (2.1/32")



V 8091-320



V 8091-500

mm	kg	Kod	Nr
280	0,792	6725130	V 8091-320
280	0,999	6725210	V 8091-500

VDE 8094

NOŻYCE VDE DO KABLI

 
 1000 V

z zanurzeniową izolacją

- > Do cięcia miedzianych i aluminium wielożyłowych kabli do Ø 20 mm
- > W przypadku zastosowania cięcia wstępnego i wykańczającego średnica wzrasta do Ø 25 mm
- > Zasięg pozostaje przy tym w zakresie ergonomicznej obsługi jedną ręką
- > Cięcie wstępne: Za pomocą przedniego ostrza odciąć płaszcz kabla
- > Cięcie wykańczające: Umieścić kabel w tylnym ostrzu i przeciąć przewód lub przewody
- > Ostrze dodatkowo indukcyjnie dohartowane
- > Precyzyjny szlif dla optymalnego przełożenia i nowoczesnej geometrii ostrzy
- > Regulowany przegub śrubowy z ochroną przed zakleszczaniem
- > Nie nadaje się do drutu stalowego i ciągnionych na twardo przewodów miedzianych
- > Stal specjalna narzędziowa, kuta, oksydowana
- > Ramiona z izolacją VDE wg EN 60900/IEC 60900



Ø	mm²	mm	inch	kg	Kod	Nr
20	70	200	8.1/2	0,423	6725050	VDE 8094

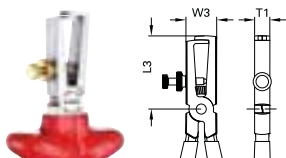
VDE 8098

SZCZYPCE VDE DO ŚCİĄGANIA IZOLACJI

 
 1000 V

z zanurzeniową izolacją

- > Z ogranicznikiem rozwarcia, sprężyną i mosiężną śrubą nastawczą
- > Do kabli od 0,8 - 6,0 mm²
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, chromowane
- > Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900 / IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



L	L ₃	W ₃	T ₁	mm²	kg	Kod	Nr
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,217	6708980	VDE 8098-160

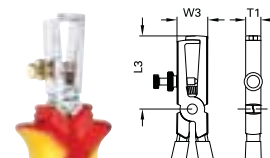
VDE 8098 H

SZCZYPCE VDE DO ŚCİĄGANIA IZOLACJI

 
 1000 V

z otulinową izolacją

- > Z ogranicznikiem rozwarcia, sprężyną i mosiężną śrubą nastawczą
- > Do kabli od 0,8 - 6,0 mm²
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, chromowane
- > Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



L	L ₃	W ₃	T ₁	mm²	kg	Kod	Nr
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,204	1552074	VDE 8098-160 H

VDE 8099

SZCZYPCE VDE STRIP-FIX DO ŚCİĄGANIA IZOLACJI

z zanurzeniową izolacją

- Samonastawne
- Do kabli od 0,5 - 5 mm²
- Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, chromowane
- Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900 / IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”
- Noże zapasowe (para) Nr E-8099



mm	inch	mm ²	kg	Kod	Nr
160	6.1/2	0,5-5	0,226	6709600	VDE 8099-160

VDE 8099 H

SZCZYPCE VDE STRIP-FIX DO ŚCİĄGANIA IZOLACJI

z otulinową izolacją

- Samonastawne
- Do kabli od 0,5 - 5 mm²
- Szczęki tnące w kształcie V do ściągania izolacji z tworzywa sztucznego z przewodów jedno- lub wielożyłowych
- Stal specjalna GEDORE do ulepszenia, chromowane
- Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900
- Noże zapasowe (para) Nr E-8099



mm	inch	mm ²	kg	Kod	Nr
160	6.1/2	0,5-5	0,211	1552082	VDE 8099-160 H

E-8099

NOŻE ZAPASOWE (PARA)

do szczypce do ściągania izolacji STRIP-FIX

kg	Kod	Nr
0,012	5709580	E-8099

VDE 146

SZCZYPCE UNIWERSALNE

7-krotnie przestawne

- Z zabezpieczonym przegubem przetykowym i ochroną przed zakleszczaniem
- Stal specjalna GEDORE Chrom-Vanadium
- Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



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

VDE 8131 AB

SZCZYPCE POTRÓJNEGO DZIAŁANIA VDE

z otulinową izolacją, zagięte

- Szczypce stworzone specjalnie dla potrzeb elektryków, w wydaniu VDE, z następującymi funkcjami:
- Obcinacz do kabli: umożliwia łatwe cięcie kabli do 5x2,5 mm², względnie Ø 12 mm
- Ostrza do ściągania izolacji: możliwość ściągania izolacji z drutów 1,5 mm² i 2,5 mm²
- Profil do zaciskania: zaciskanie złączek i tulei końcowych
- Uzębione powierzchnie chwytne: dodatkowa siła chwytu przy ciągnięciu kabli i drutów podczas wykonywaniu instalacji
- Odgięte końcówki szczypiec: podczas pracy chronią i oszczędzają stawy oraz umożliwiają bezproblemową obserwację miejsca pracy
- Oszczędzają miejsce w torbie, gdyż potrzebne jest tylko jedno narzędzie
- Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



mm	kg	Kod	Nr
200	0,217	2910845	VDE 8131 AB-200 H



VDE 8250

SZCZYPCE-KOMBINERKI MOCNE VDE

z zanurzeniową izolacją

- Do szczególnie twardych obciążeń trwałych
- Łatwe cięcie dzięki konstrukcji dźwigniowej
- Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 62-64 HRC
- Do materiału okrągłego i płaskiego
- Do wszystkich gatunków drutu, także fortepianowego, 1,6 mm
- Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”

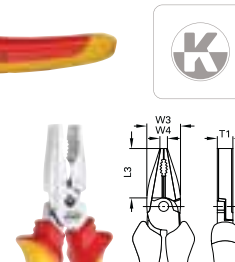
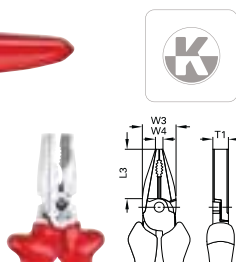


VDE 8250 H

SZCZYPCE-KOMBINERKI MOCNE VDE

z otulinową izolacją

- Do szczególnie twardych obciążeń trwałych
- Łatwe cięcie dzięki konstrukcji dźwigniowej
- Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 62-64 HRC
- Do materiału okrągłego i płaskiego
- Do wszystkich gatunków drutu, także fortepianowego, 1,6 mm
- Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁		Kod	Nr
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,236	1429582	VDE 8250-160
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312	6720090	VDE 8250-180
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,365	6720250	VDE 8250-200
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,485	6720330	VDE 8250-225

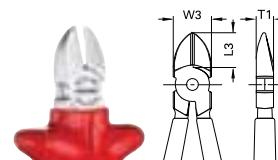
L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁		Kod	Nr
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,228	1550942	VDE 8250-160 H
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,288	1550950	VDE 8250-180 H
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,369	1550969	VDE 8250-200 H

VDE 8314

SZCZYPCE VDE DO CIĘCIA BOCZNEGO

z zanurzeniową izolacją

- Ze smukłą główką, idealne do pracy w ciasnych warunkach
- Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 63-65 HRC
- Do drutu średnio-twardego 1,6 mm
- Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



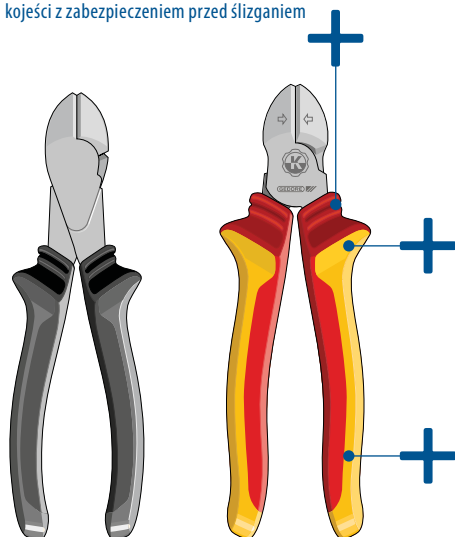
L	L ₁	W ₃	T ₁	Ø		Kod	Nr
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199	6743540	VDE 8314-140
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,253	6743620	VDE 8314-160



(VDE) 8314-180

Nadaje się przede wszystkim do prac przy instalacjach elektrycznych

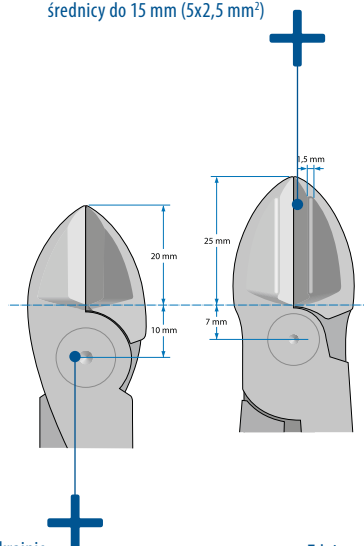
Maks. bezpieczeństwo w przypadku użycia pod napięciem dzięki długiej izolowanej rękojeści z zabezpieczeniem przed ślizganiem



Długa, wygięta rękojeść do przenoszenia większej siły i lepszego stabilnego chwytu, w szczególności w przypadku dużych średnic kabla

Generowanie dużej siły dzięki wypukłemu kształtowi rękojeści*

Dłuższe ostrza XL jako porównywalne szczypce do cięcia bocznego pozwalają na cięcie kabli o średnicy do 15 mm (5x2,5 mm²)



Szczypce mocne do cięcia bocznego dzięki skrajnie położonemu punktowi obrotu względem ostrza

Zdejmowane ostrza sprawiają, że "cięcie" jest prostsze, a cięte przedmioty są zabezpieczone

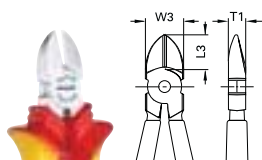
* Baryłkowate, zatem słabo zaokrąglone powierzchnie/rękojeści zapobiegają powstawaniu niekorzystnych punktowych skoków naprężeń. Dzięki temu siła jest równomiernie rozprowadzana na powierzchnię dłoni.

VDE 8314-180 H SZCZYPCE VDE DO CIĘCIA BOCZNEGO

z otulinową izolacją



- › Ze smukłą główką, idealne do pracy w ciasnych warunkach
- › Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 63-65 HRC
- › Do drutu średnio-twardego 1,6 mm
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- › Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



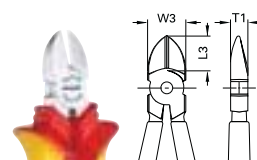
L		Kod	Nr
185	0,297	2910950	VDE 8314-180 H

VDE 8314 H SZCZYPCE VDE DO CIĘCIA BOCZNEGO

z otulinową izolacją



- › Ze smukłą główką, idealne do pracy w ciasnych warunkach
- › Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 63-65 HRC
- › Do drutu średnio-twardego 1,6 mm
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- › Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₁	T ₁	Ø		Kod	Nr
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,177	1552155	VDE 8314-140 H
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,231	1552163	VDE 8314-160 H



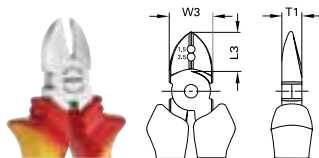
VDE 8315 H

SZCZYPCE PODWÓJNEGO DZIAŁANIA VDE



z otulinową izolacją

- Do cięcia bocznego i ściągania izolacji
- Otwory do ściągania izolacji z przewodów jedno- i wielodrutowych o przekroju 1,5 i 2,5mm²
- Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne
- Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



L	L ₂	W ₃	T ₁	mm ²	Ø		Kod	Nr
160	19,0	22,0	10,0	1,5 / 2,5	1,6	0,231	1742582	VDE 8315-160 H

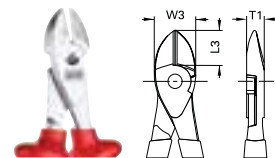
VDE 8316

SZCZYPCE MOCNE DO CIĘCIA BOCZNEGO VDE



z zanurzeniową izolacją

- Łatwe cięcie dzięki konstrukcji dźwigniowej
- Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 63 - 65 HRC
- Do drutu twardego/fortepianowego - patrz tabela
- Możliwość cięcia max. Ø 1,8 - 2,0 mm
- Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



L	L ₂	W ₃	T ₁	Ø		Kod	Nr
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285	1429590	VDE 8316-180
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,341	6742570	VDE 8316-200

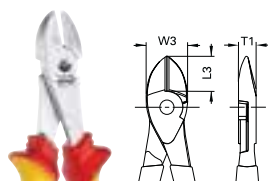
VDE 8316 H

SZCZYPCE MOCNE DO CIĘCIA BOCZNEGO VDE



z otulinową izolacją

- Łatwe cięcie dzięki konstrukcji dźwigniowej
- Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 63 - 65 HRC
- Do drutu twardego/fortepianowego - patrz tabela
- Możliwość cięcia max. Ø 1,8 - 2,0 mm
- Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



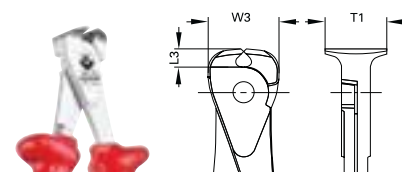
L	L ₂	W ₃	T ₁	Ø		Kod	Nr
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267	1550993	VDE 8316-180 H
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,344	1551000	VDE 8316-200 H

VDE 8367

SZCZYPCE MOCNE VDE DO CIĘCIA CZOŁOWEGO



- Łatwe cięcie dzięki konstrukcji dźwigniowej
- Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 63 - 65 HRC
- Do drutu twardego/fortepianowego 1,6 mm
- Stal specjalna GEDORE do ulepszania, kuta matrycowo, hartowana w oleju i odpuszczona
- Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



L	L ₂	W ₃	T ₁	Ø		Kod	Nr
160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,220	2324830	VDE 8367-160

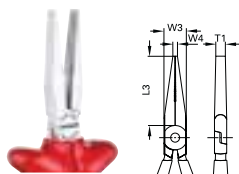
VDE 8120

SZCZYPCE PŁASKIE VDE



z zanurzeniową izolacją

- > Z długimi szczękami, powierzchnie chwytne ząbkowane
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- > Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900
izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kod	Nr
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,185	6715330	VDE 8120-160

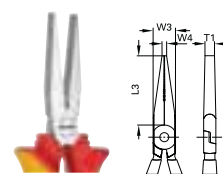
VDE 8120 H

SZCZYPCE PŁASKIE VDE



z otulinową izolacją

- > Z długimi szczękami, powierzchnie chwytne ząbkowane
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- > Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kod	Nr
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,175	1552090	VDE 8120-160 H

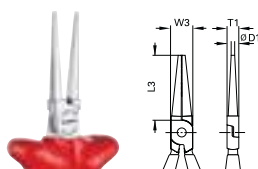
VDE 8122

SZCZYPCE OKRĄGŁE VDE



z zanurzeniową izolacją

- > Z długimi szczękami, powierzchnie chwytne ząbkowane
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- > Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900,
izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



L	L ₃	W ₃	D ₁	T ₁		Kod	Nr
160	48	16,5	2,5	8,7	0,170	6717110	VDE 8122-160

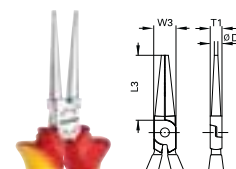
VDE 8122 H

SZCZYPCE OKRĄGŁE VDE



z otulinową izolacją

- > Z długimi szczękami, powierzchnie chwytne ząbkowane
- > Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- > Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



L	L ₃	W ₃	D ₁	T ₁		Kod	Nr
160	48	16,5	2,5	8,7	0,154	1552104	VDE 8122-160 H

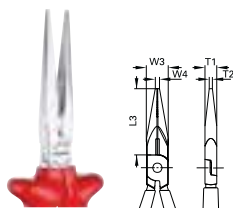


VDE 8132

SZCZYPCE PŁASKO-OKRĄGŁE VDE

z zanurzeniową izolacją, proste

- › Płasko-okrągłe szczęki, powierzchnie chwytne proste, ząbkowane
- › Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 61-63 HRC
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- › Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Kod	Nr
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193	6721570	VDE 8132-160
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,248	6721650	VDE 8132-200

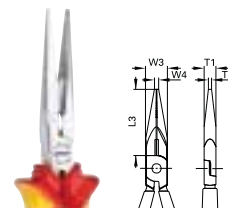


VDE 8132 H

SZCZYPCE PŁASKO-OKRĄGŁE VDE

z otulinową izolacją, proste

- › Płasko-okrągłe szczęki, powierzchnie chwytne proste, ząbkowane
- › Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 61-63 HRC
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- › Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Kod	Nr
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164	1552112	VDE 8132-160 H
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552120	VDE 8132-200 H

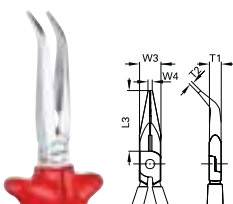


VDE 8132 AB

SZCZYPCE PŁASKO-OKRĄGŁE VDE

z zanurzeniową izolacją, zagięte

- › Płasko-okrągłe szczęki, zagięte, powierzchnie chwytne załamane pod kątem, ząbkowane
- › Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 61-63 HRC
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- › Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Kod	Nr
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177	6721730	VDE 8132 AB-160
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252	6721810	VDE 8132 AB-200

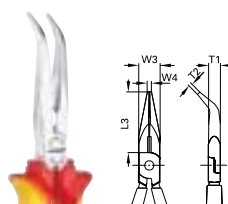


VDE 8132 AB H

SZCZYPCE PŁASKO-OKRĄGŁE VDE

z otulinową izolacją, zagięte

- › Płasko-okrągłe szczęki, zagięte, powierzchnie chwytne załamane pod kątem, ząbkowane
- › Indukcyjnie hartowane ostrza precyzyjne, twardość ostrzy 61-63 HRC
- › Stal specjalna GEDORE do ulepszania, chromowane
- › Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁	T ₂		Kod	Nr
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,173	1552139	VDE 8132 AB-160 H
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552147	VDE 8132 AB-200 H



VDE S 8003

ZESTAW SZCZYPIEC VDE Z ZANURZENIOWĄ IZOLACJĄ



3-częściowy

- Pakowane w ekologicznych kartonach
- Ramiona izolowane VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, izolacja zanurzeniowa: 2-warstwowa izolacja „CHECK-TOOL”



Zawartość		Kod	Nr
VDE 8132-160	0,760	6708120	VDE S 8003
VDE 8250-180			
VDE 8314-160			

VDE S 8003 H

ZESTAW SZCZYPIEC VDE Z OTULINOWĄ IZOLACJĄ



3-częściowy

- Pakowane w ekologicznych kartonach
- Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900



Zawartość		Kod	Nr
VDE 8132-160 H	0,747	1550594	VDE S 8003 H
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1101-003 VDE

ZESTAW NARZĘDZIOWY VDE

w i-BOXX® 72, 8-częściowy

- Zestaw podstawowy VDE
- Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900, oprócz wskaźnika napięcia nr 4615
- W walizce GEDORE i-BOXX® 72, z przezroczystą pokrywą, zapewniającą szybki wgląd
- Wymiary: szer. 367 x głęb. 316 x wys. 72 mm



Zawartość		Kod	Nr
VDE 8132-200 H	1,700	1828045	1101-003 VDE
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			
VDE 2170 4 5,5			
VDE 2160 PH 1 2			
4615 3			

1101 L

›62



1102 L

›63



1102-002 VDE ZESTAW SZCZYPIEC VDE

3-częściowy

- > Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900
- > W GEDORE L-BOXX® Mini, łącznie z asortymentem podziałowym
- > Wymiary: szer. 260 x głęb. 155 x wys. 63 mm



Zawartość		Kod	Nr
VDE 8132-160 H	0,920	1692291	1102-002 VDE
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1102-004 VDE ZESTAW SZCZYPIEC VDE

3-częściowy

- > Ramiona z otulinową izolacją wg EN 60900/IEC 60900
- > W GEDORE L-BOXX® Mini, łącznie z asortymentem podziałowym
- > Wymiary: szer. 260 x głęb. 155 x wys. 63 mm



Zawartość		Kod	Nr
VDE 8098-160 H	0,950	1708244	1102-004 VDE
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1102-005 VDE ZESTAW SZCZYPIEC VDE

3-częściowy

- > VDE z izolacją do 1000 V, wg EN 60900/IEC 60900, izolacja otulinowa
- > Ze szczypcami mocnymi do cięcia bocznego VDE i szczypcami potrójnego działania
- > W GEDORE L-BOXX® Mini, łącznie z asortymentem podziałowym
- > Wymiary: szer. 260 x głęb. 155 x wys. 63 mm



Zawartość		Kod	Nr
VDE 8314-180 H	0,950	2951762	1102-005 VDE
VDE 8131 AB-200 H			
VDE 2162 PZ 1			



1102-006 VDE ZESTAW NARZĘDZI VDE

4-częściowy

- > VDE z izolacją do 1000 V, wg EN 60900/IEC 60900, izolacja otulinowa
- > Do prac w szafkach rozdzielczych wraz z kluczem do szafki rozdzielczej
- > W GEDORE L-BOXX® Mini, łącznie z asortymentem podziałowym
- > Wymiary: szer. 260 x głęb. 155 x wys. 63 mm



Zawartość		Kod	Nr
VDE 8131 AB-200 H	0,863	2951770	1102-006 VDE
VDE 2172 3,5			
VDE 2164 SL/PH 2			
45 E			



Narzędzia do usuwania płaszcza, odizolowania i obciskania itp. znajdują się na stronach 370 - 425

S 1023

ZESTAW MECHATRONIKA

120-częściowy

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

6,3

1/4"

12,5

1/2"

6,3

1/4"

mm



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



S 1093

ASORTYMENT NARZĘDZI VDE

26-częściowy

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



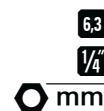
Zawartość	Kod	Nr
26 narzędzi o wymiarach metrycznych	2319942	S 1093
Zawartość	Zawartość	
142 10 C	4528	
VDE 8250 -180 H	8097	
VDE 8132 -160 H	600 H -500	
VDE 8314 -160 H	112 A -250	
VDE 2170 4 5,5,6,5 8	110 HS -318	
VDE 2160 PZ 12	0175 -06	
V 4616		
42 2 (S/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10		
4533 -2		

1090

ZESTAW NARZĘDZI DLA ELEKTRYKÓW

90-częściowy

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



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

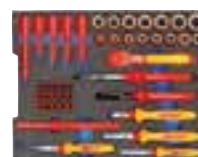


1100-1094

ASORTYMENT NARZĘDZI VDE HYBRID

53-częściowy

- Idealny asortyment narzędziowy do prac związanych z naprawą i konserwacją przy pojazdach hybrydowych i elektrycznych
- Odpowiednie do pojazdów wszystkich producentów
- Wszystkie narzędzia z izolacją ochronną zgodnie z EN 60900/EC 60900
- GEDORE L-BOXX® 136 kompatybilne z przyrządem do pojazdów Sortimo z mobilnego zestawu serwisowego



Zawartość

VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14
15 16 17 18 19 20 22
VDE INX 30 8 10 12
VDE 3090-3 -6
VDE 3093 U
VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5

VDE 2160 PH 1 2 3
VDE 2163 TX T20 T25 T30
VDE 8094
VDE 146 10
VDE 8250-200 H
VDE 8314-180 H

VDE 8132 AB-200 H
VDE 8120-160 H
VDE 4522
V 914 1 2 3

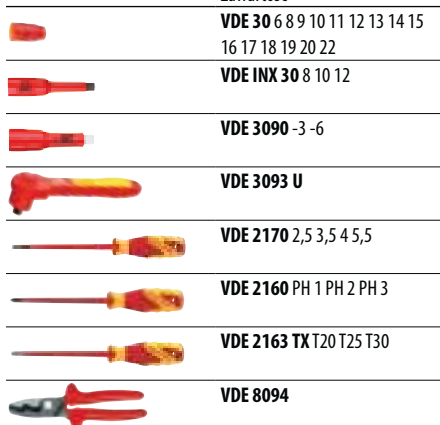
Kod

2979063

Nr

1100-1094

Zawartość



VDE 30 6 8 9 10 11 12 13 14 15
16 17 18 19 20 22

VDE INX 30 8 10 12

VDE 3090 -3 -6

VDE 3093 U

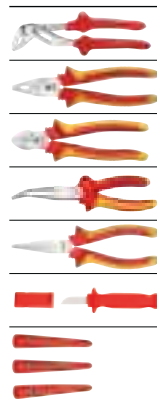
VDE 2170 2,5 3,5 4 5,5

VDE 2160 PH 1 PH 2 PH 3

VDE 2163 TX T20 T25 T30

VDE 8094

Zawartość



VDE 146 10

VDE 8250 -200 H

VDE 8314 -180 H

VDE 8132 AB -200 H

VDE 8120 -160 H

VDE 4522

V 914

V 914 1 [5x] V 914 2 [5x]

V 914 3 [5x]

1100 L

>62

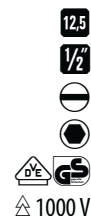


VDE 1001

ZESTAW NARZĘDZIOWY VDE

14-częściowy

- Z praktyczną wkładką piankową w stabilnej walizce z tworzywa sztucznego
- Wymiary: 395 x 295 x 106 mm
- Wkrętak kątowy nr 42 służy do aretażu przedłużenia nr VDE 1990, bez VDE



Zawartość

VDE 19 10 12 13 14 17 19 22 24
VDE 1993 U
VDE 1990-5 -10
VDE 1989 T
VDE 2170 5,5
42 2,5



3,460

Kod

6602560

Nr

VDE 1001

Zawartość

VDE 19 10 12 13
14 17 19 22 24

VDE 1993 U

VDE 1990 -5 -10

Zawartość

VDE 1989 T

VDE 2170 5,5

42 2,5



VDE 910

NAKRYCIE GUMOWE VDE



- Wyposażenie ochronne wg VDE 0680 cz. 1
- Grubość: 1,6 mm
- Przechowywać zwinięte aby zapobiec uszkodzeniom!



L	szer.		Kod	Nr
130	130	0,040	1826816	VDE 910 13
250	350	0,210	1826832	VDE 910 25
500	500	0,430	1827030	VDE 910 50
600	600	0,700	1828193	VDE 910 60
1000	1000	1,800	1828207	VDE 910 100
1200	1200	2,950	1828215	VDE 910 120

V 911

MATA PODŁOGOWA VDE ISO

△ 1000 V

- Wyposażenie ochronne wg VDE 0303
- Grubość: 4,5 mm
- Przechowywać zwinięte aby zapobiec uszkodzeniom!



L	szer.		Kod	Nr
1000	1000	6,0	1828258	V 911 100
10000	1000	60,0	1828266	V 911 1000

V 912

RĘKAWICE OCHRONNE VDE DLA ELEKTRYKÓW

△ 1000 V

- Wg DIN EN 60903
- Z naturalnego lateksu



	Kod	Nr
0,215	1828274	V 912 9
0,215	1828282	V 912 10

V 912

RĘKAWICE SPODNE do VDE 912



	Kod	Nr
0,050	1828290	V 912 50

V 915

UCHWYT OCHRONNY DO BEZPIECZNIKÓW NH Z OSŁONĄ PRZEDRAMIENIA

△ 1000 V

- Do uruchomienia bezpieczników NH wielkość 00 - 3
- Do zastosowania i wymiany wysokowydajnych bezpieczników niskiego napięcia (wkładki bezpiecznikowe NH)
- Może być stosowany także do innych urządzeń, które są wykorzystywane zamiast wkładek bezpiecznikowych, np. stosowanie lub wyjmowanie sprzętu do uziemiania i zwierania, elementów pustych bezpieczników
- Z nożami styków wg DIN 43620 część 1 wielkości 00 - 3 dla napięcia znamionowego prądu zmiennego do 600 V



	Kod	Nr
0,460	2661314	V 915

VDE 913

KLAMRY VDE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



- Wyposażenie ochronne VDE wg VDE 0680 cz. 1



VDE 913 80



VDE 913 160

l mm		Kod	Nr
80	0,030	1828304	VDE 913 80
160	0,070	1828312	VDE 913 160



V 914

VDE KOŃCÓWKI LICZNIKA

 1000 V

- Do izolowania pojedynczych żył
- Stożkowy kształt
- Z elastyczno-trwałego tworzywa sztucznego
- V 914 1 z symbolem 1
- V 914 2 z symbolem 2
- V 914 3 z symbolem 3



l mm	Ø		Kod	Nr
80	10	0,005	2324938	V 914 1
80	10	0,005	2324946	V 914 2
80	10	0,005	2324954	V 914 3

V 917

KLIN SPECJALNY KABLA

 1000 V

- Izolowane wg IEC 60900
- Z poliamidu
- Odpowiedni do montażu złązek odgałęźnych kabla i do rozciągania żył roboczych kabli
- Pomoc podczas odcinania żył kablowych, bez zsuwania



	Kod	Nr
0,160	2661462	V 917

VDE 4522

NÓŻ VDE DO KABLI

 
 1000 V

- Proste, silne ostrze ze stali ulepszonej
- Trzonek z elastyczno-trwałego tworzywa sztucznego
- Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900



			Kod	Nr
50	180	0,104	6690400	VDE 4522

VDE 4522 K

NÓŻ VDE DO KABLI

 
 1000 V

- Proste, mocne ostrze ze stali ulepszonej
- Uchwyt z 2-składnikowego tworzywa sztucznego
- Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900



			Kod	Nr
50	200	0,105	2661497	VDE 4522 K

VDE 4527

NÓŻ VDE DO KABLI

o ostrzu hakowym

 
 1000 V

- Do rozcinania i ściągania izolacji z wilgociodpornych kabli
- Z osłoniętym ostrzem
- Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900



			Kod	Nr
40	203	0,098	6698490	VDE 4527

VDE 4527 K

NÓŻ VDE DO KABLI

o ostrzu hakowym

 
 1000 V

- Do rozcinania i ściągania izolacji z kabli odpornych na wilgoć
- Ostrze ze stali ulepszonej
- Z osłoną i 2-komponentowym uchwytem
- Izolacja VDE do 1000 V wg EN 60900/IEC 60900



			Kod	Nr
42	198	0,105	2661489	VDE 4527 K

4528

UNIWERSALNY NÓŻ DO KABLI

- > Do ściągania izolacji z kabli okrągłych 4-28 mm
- > Ostrze hakowe do ściągania izolacji z kabli płaskich i przewodów wtykowych
- > Automatyczne przestawianie ostrza z cięcia okrągłego na podłużne bez zdejmowania noża
- > Nóż wewnętrzny E-4528 z regulowaną głębokością cięcia, obrotowo osadzony



			Kod	Nr
50	170	0,155	6698300	4528

E-4528

NÓŻ WEWNĘTRZNY

- > Nóż wewnętrzny z regulowaną głębokością cięcia, obrotowo osadzony

	Kod	Nr
0,111	1448161	E-4528

4529

REGULOWANY NÓŻ DO KABLI



- > Do ściągania izolacji z kabli okrągłych 4-28 mm
- > Zintegrowana funkcja izolacji dla elastycznych i masywnych przewodników
- > Automatyczne przestawianie ostrza z cięcia okrągłego na podłużne bez zdejmowania noża
- > Nóż wewnętrzny E-4529 z regulowaną głębokością cięcia, obrotowo osadzony



		Kod	Nr
145	0,150	2955393	4529

E-4529

NÓŻ WEWNĘTRZNY

- > Nóż wewnętrzny z regulowaną głębokością cięcia, obrotowo osadzony

	Kod	Nr
	2955407	E-4529

4629

TAŚMA IZOLACYJNA



dług. m	mm		Kod	Nr
10	15	0,032	6699540	4629

V 406

PIŁA DO METALU

⚡ 1000 V

- > Na brzeszczoty kołkowe 148 mm
- > Chwyt izolowany do 1000 V



		Kod	Nr
265	0,229	6120060	V 406

- > Dalsze narzędzia 1000 V na zapytanie!
- > Nie znalazłeś właściwego narzędzia?
- > Zapytaj o wykonanie specjalne.

- > Twój problem jest naszym zadaniem.

