



IZOLOVANÉ NÁSTROJE 1000 V

KLÍČE VDE

› 572



MOMENTOVÉ KLÍČE VDE

› 573



NÁSTRČKOVÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ 3/8"

1000 V

› 573



NÁSTRČKOVÉ KLÍČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ 1/2"

1000 V

› 574



ŠROUBOVÁKY VDE

› 575



KLEŠTĚ VDE

› 580



SADY NÁSTROJŮ VDE

› 587



DOPLŇKY VDE

› 593



IZOLOVANÉ NÁSTROJE VDE

Poznámka:

- › Popisy: Všechny nástroje zkoušené podle DIN EN 60900 musí být označeny názvem výrobce, názvem modelu nebo typu, rokem výroby a značkou dvojitého trojúhelníka s nápisem 1000 V.
- › Všechny mechanické požadavky, např. tvrdost, momenty a síly, musí odpovídat tolerancím DIN-ISO.



Co musím vzít v úvahu, než začnu pracovat?

Bezpečnostní kontrola VDE – pro vlastní bezpečnost

Bezpečnostní pokyny

- › Na elektrických zařízeních pod napětím směji pracovat jen vyškolení elektrikáři.
- › Směji se používat pouze nástroje a ochranné pomůcky, které jsou označeny symbolem dvojitého trojúhelníka nebo zvonu s označením 1000 V (viz BGV A3).
- › Před zahájením jakékoliv práce zkontrolujte, zda není poškozená izolace.
- › Poškozené nástroje se nesměji používat!
- › Je nutné dodržovat předpisy profesních sdružení a elektroizvodných společností.
- › Nástroje GEDORE VDE jsou schváleny pro práci v obvodech pod střídavým napětím až do 1000 V nebo stejnosměrným napětím 1500 V.
- › Nástroje se nesměji kombinovat, pokud nejsou konstruovány tak, aby mohly být bezpečně spojeny.

Je pracovní prostředí
dobře připraveno?

Doplňky VDE

Některé díly v naší nabídce doplňků VDE jsou označeny zkušebními značkami obvyklými pro ochranné vybavení.





- Pouze nástroje s touto značkou lze klasifikovat jako izolované nástroje
- Izolace VDE: izolace až do 1000 V podle EN 60900/IEC 60900
- Bezpečná práce v prostorech s vysokým napětím
- Pro střídavá napětí až 1000 V
- Pro stejnosměrná napětí až 1500 V



Nástroje označené dvojitým trojúhelníkem jsou testovány individuálně = jednotlivě testovány střídavým napětím 10 000 V v souladu s normou EN 60900/IEC 60900



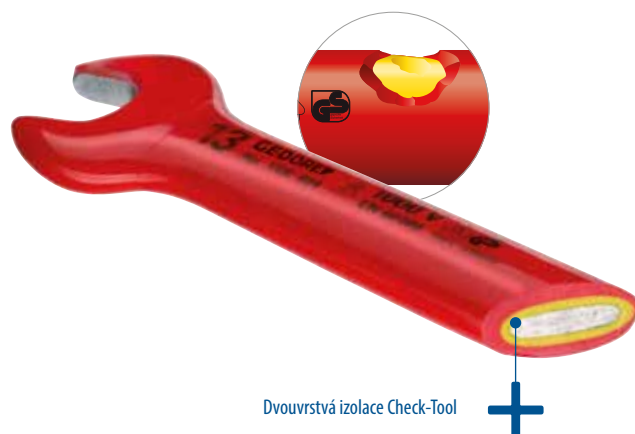
Symbol VDE označuje, že zkoušky byly provedeny zkušebním ústavem VDE. Výsledkem je, že společnost GEDORE a zkušební ústav VDE ručí za to, že jsou splněny normy pro nástroje a bezpečnostní normy a že tedy vyhovují požadavkům německých zákonů na bezpečnost práce se zařízeními.



Symbol GS je definován v zákoně o technických zařízeních a zařízeních spotřební elektroniky (GSPG). Smí být používán pouze ve spojení s názvem zkušebního a certifikačního úřadu.

Izolace VDE Check-Tool

- Všechny bezpečné izolované nástroje GEDORE VDE využívající měkčené plasty mají izolaci Check-Tool.
- Dvoubarevná vícevrstvá izolace – vnější vrstva červená, vnitřní žlutá – vyhovuje předpisům BGV A3 (VBG-4).
- Nástroj nesmí mít žádná ztuhlá poškození. Pokud je vidět žlutá vrstva, je nejvyšší čas nástroj zlikvidovat.
- Z technických důvodů nelze izolaci Check-Tool použít u nástrojů se stříkanou izolací.



Dvoubarevná izolace Check-Tool



VDE 2 E JEDNOSTRANNÉ OČKOVÉ KLÍČE VDE

hluboce vyhnuté

- Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool



VDE 2 E 19



VDE 2 E 13

Ø mm	l mm	kg	Kód	Číslo
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 JEDNOSTRANNÉ OTEVŘENÉ KLÍČE VDE

- Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool
- Čelisti odkloněné o 15°



VDE 894 12



VDE 894 22

Ø mm	l mm	kg	Kód	Číslo
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 STAVITELNÉ KLÍČE

otevřené, 1000 V

- Chromované
- Nanášená namáčením
- Jednotlivě testované, izolace až do 1000 V



Velikost "	mm	kg	Kód	Číslo
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 NÁSTRČKOVÝ KLÍČ VDE

s trojdílnou rukojetí

- Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- Hloubka hlavy 25 mm, délka čepele 125 mm
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900/IEC 60900



Ø	l mm	l mm	Ø hlavy	Ø	kg	Kód	Číslo
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 MOMENTOVÝ KLÍČ VDE 1/2"



5-50 N·m / 4-37 lbf·ft

- > Řízené utahování šroubů v nepoužívaném rozsahu utahovacích momentů 5-50 N·m / 4-37 lbf·ft
- > Automatická činnost po krátké dráze s hmatovou i zvukovou signalizací
- > Dvojitá stupnice s odpovídajícím dělením stupnice 5 N·m a 50 lbf·ft
- > Ráčna s jemným ozubením se čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174
- > Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool



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

VDE INX 30 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 3/8"



pro šrouby XZN

- > Se zalisovaným kolíkem
- > S čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > Bit ze speciální vanadové oceli GEDORE, manganofosátovaný
- > Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool



"	M	Kód	Číslo
M8		2946564	VDE INX 30 8
M10		2946572	VDE INX 30 10
M12		2946580	VDE INX 30 12

VDE 3090 NÁSTAVCE VDE 3/8"



- > Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174
- > Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool
- > K uvedeným délkám je nutné přidat přesah izolace 16-18 mm

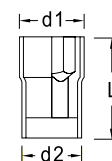


"		Kód	Číslo
3/8	10	2946548	VDE 3090-3
3/8	10	2946556	VDE 3090-6

VDE 30 VDE SOCKET 3/8"



- > Šestihranný nástrčkový klíč, pro ruční práci
- > S čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 10, ISO 1174
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3
- > Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool
- > K uvedeným délkám je nutné přidat přesah izolace 16-18 mm



O	d ₁	d ₂	L	Kód	Číslo
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 PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA VDE 3/8"



s uvolňovacím tlačítkem

- > Robustní, s plynulou činností
- > Nástrčkové klíče jsou upevněny naprosto bezpečně s využitím uvolňovacího tlačítka a kuličky v čtyřhranném trnu
- > Přepínání směru dvěma tlačítky na dřívku, označenými písmeny R a L
- > Krok 8,2°
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - A 10, ISO 1174, chrom-vanadová ocel 31CrV3
- > Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900



"		mm	kg	Kód	Číslo
3/8	10	185	0,215	2946599	VDE 3093 U



VDE 19 NÁSTRČKOVÉ KLÍČE VDE 1/2"



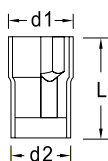
- Šestihranný nástrčkový klíč, pro ruční práci
- S čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174
- Chrom-vanadová ocel GEDORE 31CrV3
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool
- Přesah izolace 16–18 mm
- Pro velikosti 27, 30 a 32: průměr d_1 není normován



VDE 19 13



VDE 19 19



Ø	d_1	d_2	L		Kód	Číslo
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 IN 19 ADAPTÉR-BIT PRO NÁSTRČKOVÝ KLÍČ 1/2"



pro šrouby s vnitřním šestihranem

- Se zalisovaným kolíkem
- S čtyřhranným trnem podle DIN 3120 - C 12,5, ISO 1174, s drážkou pro kuličkovou aretaci
- Špičky ze speciální vanadové oceli GEDORE
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool
- Nástrčkové klíče lze kombinovat pouze s VDE 1989 T, VDE 1991, VDE 1993 U a VDE 4507



VDE IN 19 5



VDE IN 19 8

Ø	l mm	Ø		Kód	Číslo
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 NÁSTAVCE VDE 1/2"



- Pro ruční utahování a povolování s čtyřhranným trnem podle DIN 3120, ISO 1174
- S aretačním šroubem pro upevnění nástrčkových klíčů
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool
- Nejsou vhodné pro použití s VDE IN 19
- K uvedeným délkám je nutné přidat přesah izolace 16–18 mm



VDE 1990-5



VDE 1990-10

■"	■	l mm		Kód	Číslo
1/2	12,5	125	0,213	6124050	VDE 1990-5
1/2	12,5	250	0,411	6124130	VDE 1990-10

VDE 1988 - VDE 1989 T RUKOJEŤ T VDE



pro nástrčkové nástroje VDE 1/2"

- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool
- VDE 1988 s šroubovou aretací, není vhodná pro použití s VDE IN 19
- VDE 1989 T s tahovou aretací



VDE 1988



VDE 1989 T

■"	■	l mm		Kód	Číslo
1/2	12,5	200	0,455	6124210	VDE 1988
1/2	12,5	200	0,355	6124720	VDE 1989 T

VDE 1991 NÁSTAVEC VDE 1/2"



- S dutým dříkem, vhodný zejména šroubováky VDE IN 19
- Max. utahovací moment 370 Nm
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900 / IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool



■"	■	l mm		Kód	Číslo
1/2	12,5	125	0,204	1507516	VDE 1991

VDE 1993 U PŘEPÍNATELNÁ RÁČNA VDE 1/2"



s uvolňovacím tlačítkem

- > Robustní, s plynulou činností
- > Nástrčkové klíče jsou upevněny naprosto bezpečně s využitím uvolňovacího tlačítka a kuličky v čtyřhranném trnu
- > Přepínání směru dvěma tlačítky na dířku, označenými písmeny R a L
- > Krok 10°
- > Čtyřhranný trn podle DIN 3120 - A 12,5, ISO 1174, chrom-vanadová ocel 31CrV3
- > Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900/IEC 60900



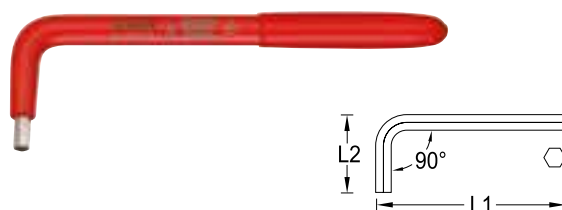
"	mm	mm	kg	Kód	Číslo
1/2	12,5	270	0,546	6123910	VDE 1993 U

V 42 ŠESTIHRANNÉ ŠROUBOVÁKY VDE

△ 1000 V

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Podle DIN ISO 2936
- > Vhodné zejména pro upevňovací kroužky kabelových svazků
- > Kalené v olejové lázni
- > Speciální vanadová ocel GEDORE
- > Jednotlivě testované, izolace až do 1000 V



mm	L ₁	L ₂	kg	Kód	Číslo
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 ŠESTIHRANNÉ KLÍČE VDE S RUKOJETÍ T

△ 1000 V

pro šrouby s vnitřním šestihranem

- > Jednotlivě testované, izolace až do 1000 V
- > Dvouvrstvá izolace Check-Tool
- > Chrom-vanadová ocel GEDORE 59CrV4



mm	mm	X	kg	Kód	Číslo
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 ŠROUBOVÁKY VDE

△ 1000 V

s plochým hrotem

- > Jednotlivě testované, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- > Hrot podle DIN ISO 2380-1 Form B
- > Trojdílnná rukojeť Power-Grip® s otvorem pro zavěšení
- > Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- > Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- > Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- > Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



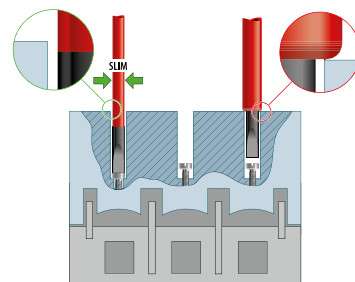
mm	mm	mm	mm	kg	Kód	Číslo
2,5	0,4	75	160	0,038	1612220	VDE 2170 2,5
3,0	0,5	100	185	0,042	1612239	VDE 2170 3
3,5	0,6	100	185	0,055	1612247	VDE 2170 3,5
4,0	0,8	100	185	0,058	1612255	VDE 2170 4
5,5	1,0	125	225	0,095	1612271	VDE 2170 5,5
6,5	1,2	150	260	0,134	1612298	VDE 2170 6,5
8,0	1,2	175	295	0,158	1612301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



SLIM DRIVE

Hluboce zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů

- › Velmi malý průměr čepele, přesto s plnou elektrickou a mechanickou bezpečností
- › Hluboce zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů
- › Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- › Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- › Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- › Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- › Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- › Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



VDE 2172 ŠROUBOVÁKY VDE SLIM DRIVE

s plochým hrotem

- › Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- › Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- › Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- › Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- › Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- › Velmi malý průměr čepele, přesto s plnou elektrickou a mechanickou bezpečností
- › Hluboce zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů
- › Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



reddot award 2015
winner

mm	mm	mm	mm	kg	Kód	Číslo
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 ŠROUBOVÁKY MAVO křížové PH

△ 1000 V

- › Bezkontaktní hledač napětí a vestavěný tester magnetických polí
- › Elektrická pole jsou zobrazována červeně a magnetická pole zeleně
- › Bezkontaktní hledač napětí detekuje vodiče, které jsou pod napětím. Kapacitní testovací metodou lze lokalizovat přerušení kabelu s přesností na několik milimetrů.
- › Tester magnetických polí zkouší funkci elektromagnetických vypínačů a ventilů, aniž by je bylo nutné odstavit z činnosti. Zobrazují se permanentní i proměnná magnetická pole.
- › Trojdílná rukojeť Power-Grip³
- › Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- › Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- › Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus
- › Jednotlivě testované, izolace až do 1000 V



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

VDE 2160 PH ŠROUBOVÁKY VDE křížové PH

křížové PH

- › Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- › Hrot podle DIN ISO 8764-1 PH
- › Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- › Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- › Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- › Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- › Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



PH	M	mm	mm	kg	Kód	Číslo
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 ŠROUBOVÁKY VDE křížové PZ

křížové PZ

- › Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- › Hrot podle DIN ISO 8764-1 PZ
- › Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- › Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- › Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- › Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- › Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



PZ	M	mm	mm	kg	Kód	Číslo
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 ŠROUBOVÁKY VDE SLIM DRIVE



křížové PH

- > Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- > Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- > Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- > Tvarové spojení rukojeti a čepel zajišťuje optimální přenos síly
- > Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- > Velmi malý průměr čepel, přesto s plnou elektrickou a mechanickou bezpečností
- > Hluboce zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů
- > Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



PH	M	mm	mm	kg	Kód	Číslo
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 ŠROUBOVÁKY VDE SLIM DRIVE



křížové PZ

- > Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- > Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- > Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- > Tvarové spojení rukojeti a čepel zajišťuje optimální přenos síly
- > Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- > Velmi malý průměr čepel, přesto s plnou elektrickou a mechanickou bezpečností
- > Hluboce zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů
- > Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



PZ	M	mm	mm	kg	Kód	Číslo
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 SADA ŠROUBOVÁKŮ VDE SLIM DRIVE



2 kusů

- > Balená v ekologicky šetrné kartonové krabici
- > Ploché šroubováky a křížové šroubováky PH
- > Velmi malý průměr čepel, přesto s plnou elektrickou a mechanickou bezpečností
- > Hluboce zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů
- > Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- > Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- > Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- > Tvarové spojení rukojeti a čepel zajišťuje optimální přenos síly
- > Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- > Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



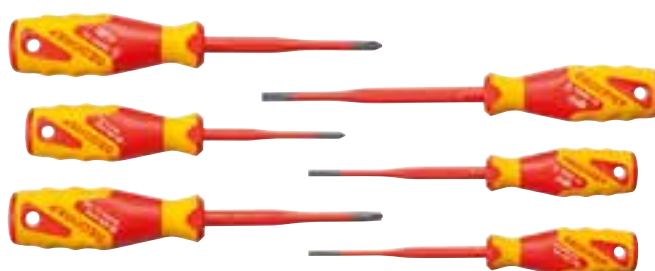
Složení sady	kg	Kód	Číslo
⊖ VDE 2172 3,5	0,195	2928736	VDE 2162-2172 PH-02
⊕ VDE 2162 PH 2			

VDE 2162-2172 PM-06 SADA ŠROUBOVÁKŮ VDE SLIM DRIVE



6 kusů

- > Balená v ekologicky šetrné kartonové krabici
- > Ploché šroubováky, křížové šroubováky PH a Plus-Minus
- > Velmi malý průměr čepel, přesto s plnou elektrickou a mechanickou bezpečností
- > Hluboce zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů
- > Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- > Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- > Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- > Tvarové spojení rukojeti a čepel zajišťuje optimální přenos síly
- > Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- > Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus

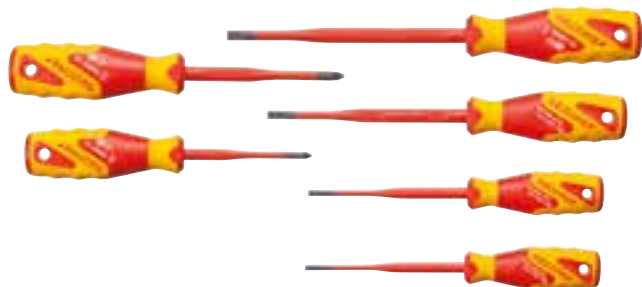


Složení sady	kg	Kód	Číslo
⊖ VDE 2172 3,5 4 5,5	0,590	2928701	VDE 2162-2172 PM-06
⊕ VDE 2162 PH 1 2			
⊕ VDE 2164 SL/PH 2			

VDE 2162-2172 PZ-06 SADA ŠROUBOVÁKŮ VDE SLIM DRIVE

6 kusů

- Balená v ekologicky šetrné kartonové krabici
- Ploché šroubováky a křížové šroubováky PZ
- Velmi malý průměr čepele, přesto s plnou elektrickou a mechanickou bezpečností
- Hluboče zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů
- Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



Složení sady		Kód	Číslo
➤ 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 ŠROUBOVÁKY VDE

pro šrouby s vnitřním šestihranem, s kulovou hlavou

- Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- Pracovní úhel přibližně 25° v každém směru
- Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



				Kód	Číslo
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 ŠROUBOVÁKY VDE SLIM DRIVE PLUSMINUS

Plus-Minus

- Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- Velmi malý průměr čepele, přesto s plnou elektrickou a mechanickou bezpečností
- Hluboče zapuštěné šroubky jsou dostupné bez problémů
- Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



			Kód	Číslo
80	180	0,100	2824817	VDE 2164 SL/PH1
100	210	0,140	2824825	VDE 2164 SL/PH2

VDE 2163 TX ŠROUBOVÁKY VDE

pro šrouby TORX®

- Jednotlivě testovány, izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- Trojdílná rukojeť Power-Grip³ s otvorem pro zavěšení
- Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus
- TORX® je reg. ochranná známka Acument Intellectual Properties, LLC. USA



	 M	 mm	 mm	 mm	 kg	Kód	Číslo
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 SADA ŠROUBOVÁKŮ VDE

7 kusů



- Balená v ekologicky šetrné kartonové krabici
- Ploché šroubováky a křížové šroubováky PH
- Izolace VDE až do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, plně izolovaná čepel
- Trojdílná rukojeť Power-Grip® s otvorem pro zavěšení
- Ergonomická konstrukce rukojeti zaručuje přesnou a neunavující práci
- Tvarové spojení rukojeti a čepele zajišťuje optimální přenos síly
- Typ hrotu je vyznačen na konci rukojeti
- Čepel z popouštěné molybden-vanadové oceli GEDORE Plus



Složení sady		Kód	Číslo
⊖ VDE 2170 2,5 4 5,5 6,5	0,575	1616048	VDE 2170-2160 PH-077
⊕ VDE 2160 PH 0 1 2			

V 4616 ZKOUŠEČKA NAPĚTÍ DO 1000 V



dvoupólová, s displejem LED

- Pro střídavá napětí 6–1000 V
- Zobrazení napětí možné bez baterie
- Zobrazuje polaritu v případě stálého proudu (DC)
- Optická signalizace nebezpečných napětí nad 35 V
- Akustická a optická signalizace propojení od 0 do 500 kΩ
- Testování fází > 100 Vstř
- Indikátor pořadí fází
- RCD proof test (30 mA)
- Bezpečné svorky a ovládání jednou rukou CEE
- Snímatelný adaptér měřicích hrotů 4 mm
- Krytka měřicích hrotů zajištěná proti ztrátě
- Stupeň krytí IP65, prachotěsné provedení odolné proti stříkající vodě
- Integrovaná svítidla LED (bílé světlo)
- 2 baterie typu AAA
- Automatické zapínání/vypínání
- CAT IV 1000 V
- Zkoušená a schválená TÜV/GS, IEC/EN 61243-3:2011-02 (DIN VDE 0682 Part 401)



	Kód	Číslo
0,270	2925052	V 4616

4615 ZKOUŠEČKY NAPĚTÍ



- Pro střídavá napětí 220–250 V
- Niklovaná čepel, plně izolovaná čepel v souladu s DIN VDE 0680-6
- Model 4615 3 s kovovou sponou a žlutou krytkou



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

V 180 NŮŽKY NA KABELY



- Pro stříhání kabelů do 27 mm, pevných materiálů do 200 mm²
- Jednotlivě testované, izolace až do 1000 V



		Kód	Číslo
620	2,125	6430330	V 180 23



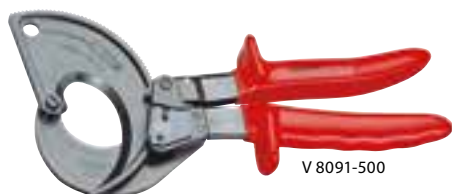
V 8091 STŘIHAČ KABELŮ

 1000 V

- Pro stříhání měděných a hliníkových kabelů
- Stříhání skutečně jednou rukou, s optimálním přenosem síly. Madla jsou navržena ergonomicky, aby snižovala únavu při nepřetržitém používání. I při maximálním zatížení stačí malý stisk rukou. Pro postupné stříhání bez otřepů, lze jej otevřít v každé pozici stříhání. S aretační páčkou.
- Vyroben ze speciální oceli s vysokou pevností
- Břity a namáhané části jsou tepelně upraveny nebo speciálně kaleny
- Červená plastová izolovaná madla
- Jednotlivě testované, izolace až do 1000 V
- V 8091-320: jednožilové kabely, max. Ø 25 mm (1"), vícežilové kabely, max. Ø 32 mm (1.1/4")
- V 8091-500: vícežilové kabely, max. Ø 52 mm (2.1/32")



V 8091-320



V 8091-500

mm	kg	Kód	Číslo
280	0,792	6725130	V 8091-320
280	0,999	6725210	V 8091-500

VDE 8094 NŮŽKY VDE NA KABELY

 
1000 V

- Pro stříhání s vícežilových měděných nebo hliníkových kabelů až do Ø 20 mm
- Používáte-li první i konečný stříh, zvětšuje se průměr na 25 mm
- Rozevření rukojetí zůstává v rozsahu ergonomické práce jednou rukou
- První stříh: Použijte přední břity a prostříhnete plášť kabelu
- Konečný stříh: Vložte kabel mezi zadní břity a přestříhnete vodiče
- Břity doplňkově indukčně kaleny
- Břity přesně broušené podle nové a optimalizované geometrie
- Nastavitelný šroubový kloub a ochrana prstů
- Nejsou vhodné pro ocelové dráty a měděné dráty tažené za studena
- Speciální nástrojová ocel, kovaná, černěná
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace Check-Tool



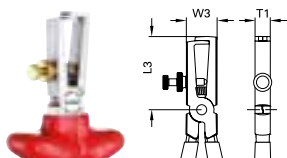
Ø	mm²	mm	inch	kg	Kód	Číslo
20	70	200	8.1/2	0,423	6725050	VDE 8094

VDE 8098 ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ VDE

 
1000 V

s izolací VDE nanášenou namáčením

- Zarážka otvírání, mosazný nastavovací šroubek s pružinou
- Pro kabely 0,8–6,0 mm²
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením



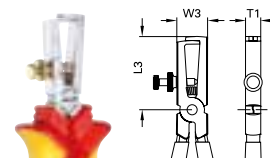
L	L ₃	W ₃	T ₁	mm²	kg	Kód	Číslo
160	43,5	18,5	8,5	0,8-6	0,217	6708980	VDE 8098-160

VDE 8098 H ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ VDE

 
1000 V

s izolačními návleky VDE

- Zarážka otvírání, mosazný nastavovací šroubek s pružinou
- Pro kabely 0,8–6,0 mm²
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900



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

VDE 8099

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ VDE STRIP-FIX



s izolací VDE nanášenou namáčením

- > Samonastavovací
- > Pro kabely 0,5–5,0 mm²
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kalená v olejové lázni, chromovaná
- > Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením
- > Pár náhradních nožů E-8099



mm	inch	mm ²	kg	Kód	Číslo
160	6.1/2	0,5-5	0,226	6709600	VDE 8099-160

VDE 8099 H

ODIZOLOVACÍ KLEŠTĚ VDE STRIP-FIX



s izolačními návleky VDE

- > Samonastavovací
- > Pro kabely 0,5–5,0 mm²
- > Stříhací čelisti tvaru V pro odstranění plastové izolace z jednopramenných i vícepramenných vodičů
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kalená v olejové lázni, chromovaná
- > Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900
- > Pár náhradních nožů E-8099



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

E-8099

PÁR NÁHRADNÍCH NOŽŮ

pro odizolovací kleště STRIP-FIX

kg	Kód	Číslo
0,012	5709580	E-8099

VDE 146

UNIVERZÁLNÍ KLEŠTĚ VDE



7 nastavení

- > Přidržovací kleště s bezpečnostním kloubem a ochranou prstů
- > Speciální chrom-vanadová ocel GEDORE
- > Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením



mm	mm	kg	Kód	Číslo
250	31	0,485	6120140	VDE 146 10

VDE 8131 AB

VDE MULTIFUNKČNÍ KLEŠTĚ



zahnuté, s izolačními návleky VDE

- > Zvláště přizpůsobeny potřebám elektrikáře, v provedení VDE s následujícími funkcemi:
- > Nůžky na kabely: umožňuje snadné řezání kabelů až do 5 x 2,5 mm², resp. Ø 12 mm
- > Odizolovací čepice: odstranění izolace možnost odizolování vodiče 1,5 mm² a 2,5 mm²
- > Profil pro krimpování: krimpování konektorů a koncové objímky
- > Ozubené plochy čelistí: extra sílu, přilnavost při tahání kabelů a vodičů při provádění instalace
- > Úhlové kleště tip: Zaručuje jemné práce pro zápěstí a dává pohled na obrobek
- > Potřebujete pouze jeden nástroj pro úsporu místa ve vaší kapse
- > Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900



mm	kg	Kód	Číslo
200	0,217	2910845	VDE 8131 AB-200 H

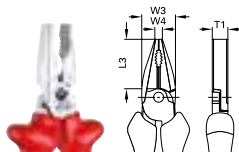


VDE 8250

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ VDE
PRO NÁROČNÉ POUŽITÍ

s izolací VDE nanášenou namáčením

- Pro velké namáhání a trvalé použití
- Velký pákový převod pro snadné stříhání
- Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 62–64 HRC
- Pro ploché nebo kulaté materiály
- Pro stříhání všech typů drátů, včetně strunových drátů, 1,6 mm
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením



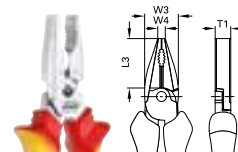
L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
160	35,0	22,8	5,8	10,4	0,236	1429582	VDE 8250-160
180	38,5	25,6	6,5	11,0	0,312	6720090	VDE 8250-180
200	39,5	27,0	6,5	12,4	0,365	6720250	VDE 8250-200
225	42,2	27,7	6,5	13,0	0,485	6720330	VDE 8250-225

VDE 8250 H

KOMBINOVANÉ KLEŠTĚ VDE
PRO NÁROČNÉ POUŽITÍ

s izolačními návleky VDE

- Pro velké namáhání a trvalé použití
- Velký pákový převod pro snadné stříhání
- Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 62–64 HRC
- Pro ploché nebo kulaté materiály
- Pro stříhání všech typů drátů, včetně strunových drátů, 1,6 mm
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
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

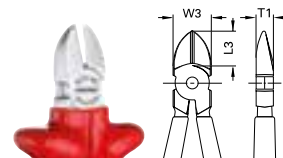
VDE 8314

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE



s izolací VDE nanášenou namáčením

- Se štíhlou hlavou – ideální pro stísněné prostory
- Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- Pro středně tvrdé dráty, 1,6 mm
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením

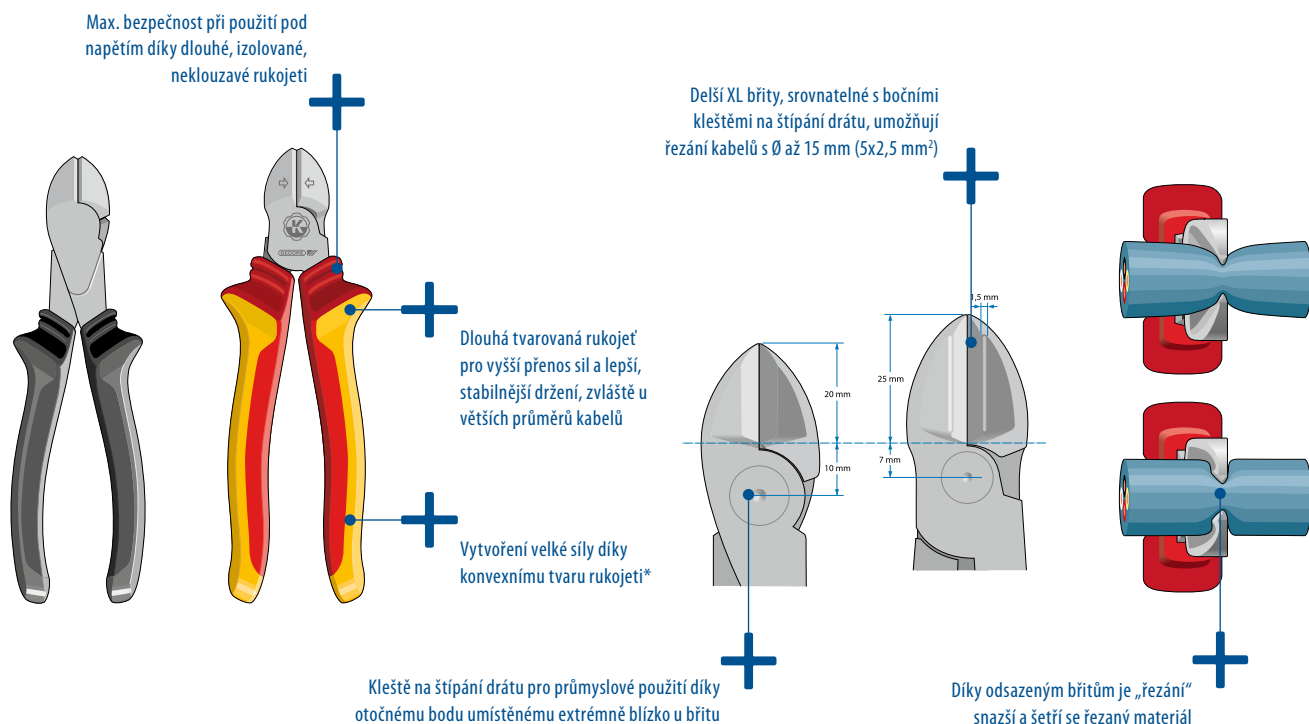


L	L ₁	W ₃	T ₁	Ø		Kód	Číslo
140	18,5	18,5	9,5	1,6	0,199	6743540	VDE 8314-140
160	19,0	22,0	10,0	1,6	0,253	6743620	VDE 8314-160



(VDE) 8314-180

Zvláště vhodné pro elektroinstalační práce



* Kulaté, tedy mírně zaoblené plochy/rukojeti zamezují nevhodným, bodovým silovým špičkám. Síla se tak rovnoměrně rozprostře na plochu ruky.

VDE 8314-180 H BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE

s izolačními návleky VDE

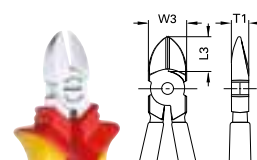
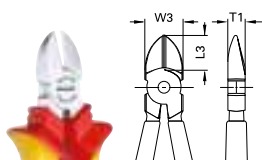
- > Úzká hlava
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- > Pro středně tvrdé a tvrdé dráty
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- > Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 6090



VDE 8314 H BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE

s izolačními návleky VDE

- > Úzká hlava
- > Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- > Pro středně tvrdé a tvrdé dráty
- > Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- > Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 6090



L		Kód	Číslo
185	0,297	2910950	VDE 8314-180 H

L	L ₃	W ₃	T ₁	Ø		Kód	Číslo
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

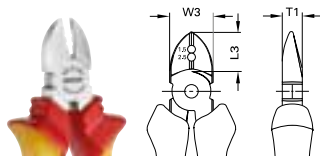


VDE 8315 H

BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE ELEKTRIKÁŘSKÉ

s izolačními návleky VDE

- Boční štípací kleště pro elektrikáře, s dvojí funkcí: stříhání a odizolování
- Odizolovací otvory pro jednožilové a vícežilové vodiče 1,5 a 2,5 mm²
- Indukčně kalené, přesné stříhací břity
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 6090



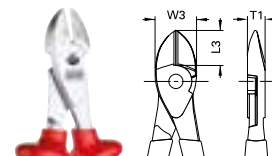
L	L ₁	W ₃	T ₁	mm ²	Ø		Kód	Číslo
160	19,0	22,0	10,0	1,5 / 2,5	1,6	0,231	1742582	VDE 8315-160 H

VDE 8316

SILOVÉ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE

s izolací VDE nanášenou namáčením

- Velký pákový převod pro snadné stříhání
- Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- Pro tvrdé dráty, včetně strunového drátu
- Max. průměr drátu 1,8–2,0 mm
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvourvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením



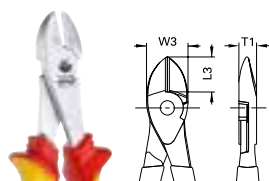
L	L ₁	W ₃	T ₁	Ø		Kód	Číslo
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,285	1429590	VDE 8316-180
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,341	6742570	VDE 8316-200

VDE 8316 H

SILOVÉ BOČNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE

s izolačními návleky VDE

- Velký pákový převod pro snadné stříhání
- Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- Pro tvrdé dráty, včetně strunového drátu
- Max. průměr drátu 1,8–2,0 mm
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 6090

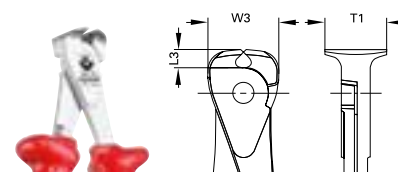


L	L ₁	W ₃	T ₁	Ø		Kód	Číslo
180	22,6	26,0	11,0	1,8	0,267	1550993	VDE 8316-180 H
200	22,0	28,0	11,0	2,0	0,344	1551000	VDE 8316-200 H

VDE 8367

ČELNÍ ŠTÍPACÍ KLEŠTĚ VDE PRO NÁROČNÉ POUŽITÍ

- Velký pákový převod pro snadné stříhání
- Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 63–65 HRC
- Pro tvrdé dráty/strunové dráty 1,6 mm
- Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, kovaná v zápusťce, kalená v olejové lázni a žíhaná
- Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvourvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením

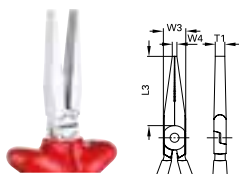


L	L ₁	W ₃	T ₁	Ø		Kód	Číslo
160	6,9	27,0	23,5	1,6	0,220	2324830	VDE 8367-160

VDE 8120 PLOCHÉ KLEŠTĚ VDE

s izolací VDE nanášenou namáčením

- › Dlouhé ploché čelisti, rýhované
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- › Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením

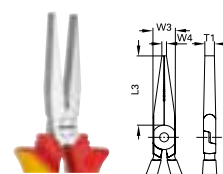


L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,185	6715330	VDE 8120-160

VDE 8120 H PLOCHÉ KLEŠTĚ VDE

s izolačními návleky VDE

- › Dlouhé ploché čelisti, rýhované plošky
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- › Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900

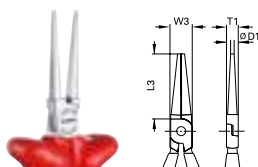


L	L ₃	W ₃	W ₄	T ₁		Kód	Číslo
160	51,0	16,5	3,4	9,0	0,175	1552090	VDE 8120-160 H

VDE 8122 KULATÉ KLEŠTĚ VDE

s izolací VDE nanášenou namáčením

- › Dlouhé kulaté čelisti, rýhované
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- › Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením

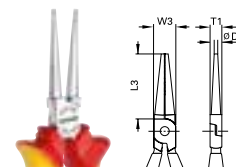


L	L ₃	W ₃	D ₁	T ₁		Kód	Číslo
160	48	16,5	2,5	8,7	0,170	6717110	VDE 8122-160

VDE 8122 H KULATÉ KLEŠTĚ VDE

s izolačními návleky VDE

- › Dlouhé kulaté čelisti, rýhované plošky
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- › Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900



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

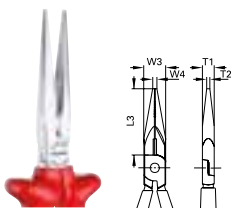


VDE 8132

ŠPIČATÉ KLEŠTĚ VDE

rovné, s izolací VDE nanášenou namáčením

- › Dlouhé, půlkulaté čelisti, rovné
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- › Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením



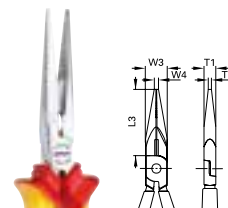
L	L ₁	W ₁	W ₄	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,193	6721570	VDE 8132-160
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,248	6721650	VDE 8132-200

VDE 8132 H

ŠPIČATÉ KLEŠTĚ VDE

rovné, s izolačními návleky VDE

- › Dlouhé, půlkulaté čelisti, rovné, rýhované plošky
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- › Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900



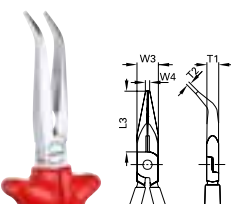
L	L ₁	W ₁	W ₄	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
160	50,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,164	1552112	VDE 8132-160 H
200	75,7	18,5	3,7	9,5	2,8	0,235	1552120	VDE 8132-200 H

VDE 8132 AB

ŠPIČATÉ KLEŠTĚ VDE ZAHNUTÉ

zahnuté, s izolací VDE nanášenou namáčením

- › Dlouhé, půlkulaté čelisti, zahnuté, rýhované plošky
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- › Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením



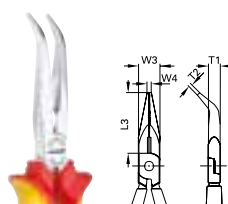
L	L ₁	W ₁	W ₄	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
160	46,0	16,5	3,2	9,0	2,5	0,177	6721730	VDE 8132 AB-160
200	70,5	18,5	3,7	9,5	2,8	0,252	6721810	VDE 8132 AB-200

VDE 8132 AB H

ŠPIČATÉ KLEŠTĚ VDE ZAHNUTÉ

zahnuté, s izolačními návleky VDE

- › Dlouhé, půlkulaté čelisti, zahnuté, rýhované plošky
- › Indukčně kalené, přesné stříhací břity, tvrdost 61–63 HRC
- › Ocel se speciální tepelnou úpravou GEDORE, chromovaná
- › Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900



L	L ₁	W ₁	W ₄	T ₁	T ₂		Kód	Číslo
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

SADA KLEŠTÍ VDE S IZOLACÍ VDE NANÁŠENOU NAMÁČENÍM



3 kusy

- Balená v ekologicky šetrné kartonové krabici
- Madla s izolací VDE, podle EN 60900/IEC 60900, dvouvrstvá izolace do 1000 V Check-Tool nanášená namáčením



Složení sady		Kód	Číslo
VDE 8132-160	0,760	6708120	VDE S 8003
VDE 8250-180			
VDE 8314-160			

VDE S 8003 H

SADA KLEŠTÍ VDE S IZOLAČ- NÍMI NÁVLEKY VDE



3 kusy

- Balená v ekologicky šetrné kartonové krabici
- Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 6090



Složení sady		Kód	Číslo
VDE 8132-160 H	0,747	1550594	VDE S 8003 H
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1101-003 VDE

SADA NÁSTROJŮ VDE

v kufříku i-BOXX® 72, 8 kusů

- VDE Základní sada
- S izolací VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, kromě zkoušečky napětí č. 4615
- V boxu GEDORE i-BOXX® 72, s průhledným víkem, zajišťujícím rychlý přehled
- Rozměry: 367 × 316 × 72 mm (š × h × v)



Složení sady		Kód	Číslo
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 SADA KLEŠTÍ VDE

3 kusy

- Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900
- V GEDORE L-BOXX® Mini, vč. členicí sady
- Rozměry: 260 × 155 × 63 mm (š × h × v)



Složení sady		Kód	Číslo
VDE 8132-160 H	0,920	1692291	1102-002 VDE
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1102-004 VDE SADA KLEŠTÍ VDE

3 kusy

- Madla s izolačními návleky VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900
- V GEDORE L-BOXX® Mini, vč. členicí sady
- Rozměry: 260 × 155 × 63 mm (š × h × v)



Složení sady		Kód	Číslo
VDE 8098-160 H	0,950	1708244	1102-004 VDE
VDE 8250-180 H			
VDE 8314-160 H			

1102-005 VDE SADA KLEŠTÍ VDE

3 kusy

- S izolací VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, izolační návleky
- S bočními štípacími kleštěmi VDE a víceúčelovými kleštěmi VDE
- V GEDORE L-BOXX® Mini, vč. členicí sady
- Rozměry: 260 × 155 × 63 mm (š × h × v)



Složení sady		Kód	Číslo
VDE 8314-180 H	0,950	2951762	1102-005 VDE
VDE 8131 AB-200 H			
VDE 2162 PZ 1			

1102-006 VDE SADA NÁŘADÍ VDE

4 kusy

- S izolací VDE do 1000 V, podle EN 60900/IEC 60900, izolační návleky
- Pro práce ve skříňovém rozvaděči, vč. klíče ke skříňovému rozvaděči
- V GEDORE L-BOXX® Mini, vč. členicí sady
- Rozměry: 260 × 155 × 63 mm (š × h × v)



Složení sady		Kód	Číslo
VDE 8131 AB-200 H	0,863	2951770	1102-006 VDE
VDE 2172 3,5			
VDE 2164 SL/PH 2			
45 E			

Nástroje na odstraňování pláště kabelů, odizolování vodičů, krimpování atd. naleznete na stránkách 370 - 425

S 1023

SADA NÁŘADÍ PRO MECHATRONIKU

120 kusů

- > Praktická počáteční sada nástrojů
- > Sada obsahuje nástroje pro strojírenství a elektrotechniku
- > Vhodná pro dílenský vozík GEDORE workster
- > Doporučuje se sada háčků 1500 HS-1023 (53 kusy)

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

mm



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



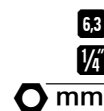
Složení sady		Kód	Číslo
26 nástrojů s metrickými rozměry	4,8	2319942	S 1093
	Složení sady 142 10 C		Složení sady 4528
	VDE 8250 -180 H		8097
	VDE 8132 -160 H		600 H -500
	VDE 8314 -160 H		112 A -250
	VDE 2170 4,5,5,6,5 8		110 HS -318
	VDE 2160 PZ 1 2		0175 -06
	V 4616		
	42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 8 10		
	4533 -2		

1090

KUFŘÍK NA NÁŘADÍ PRO ELEKTRIKÁŘE

90 kusů

- Perfektní sada nářadí pro elektrikáře nebo údržbáře
- Pečlivý výběr nástrojů pro předpokládané práce
- Uložení v odolném plastovém kufříku
- Hliníkový rám, tři kovové závěsy, sklopné držadlo, vestavěné zámky
- Pro použití všude, kde je potřeba mít po ruce ty správné nástroje
- Nástroje z vanadové oceli GEDORE, chromované
- Rozměry: 480 × 370 × 180 mm (š × h × v)



Složení sady		Kód	Číslo
Sada S 1090	13,2	6601590	1090
+ Kufřík WK 1090 L			
Složení sady		Složení sady	Složení sady
6 14x17 18x19 21x23 22x24		VDE 2160 PH 1 2	VDE 8120 -160
8 4 4,5 5 5,5 6 7 8 9 10 11 12 13		VDE 2170 3,5 4 5 5,5 6,5	VDE 8250 -180
20 4 4,5 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	95 -175
2098		745	99 10-2 10-4
2090 -4		0513-09	101
2093 U -3		4534 -3	112 A -250
42 2 (5/64AF) 2,5 3 4 5 6 7 8 10		401	112 S
60 CP 10		401 A [10×]	600 H -300
156 S		145 10 JC	72 H -100
2153 5,5		8096 -140	
2161 PH 1		VDE 8098 -160	
2160 PZ 1 2			
			E-1090 LK LZ LF LS



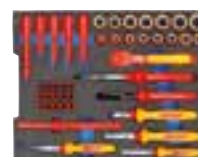
1100-1094

SADA NÁŘADÍ VDE HYBRID

53 kusů

- > Perfektní sada nářadí pro provádění oprav a údržby na hybridních a elektrických vozidlech
- > Vhodné pro vozidla všech výrobců
- > Veškeré nářadí je izolované dle EN 60900/EC 60900
- > GEDORE L-BOXX® 136 kompatibilní se zařízením vozidla

Sortimo ve Vašem servisním automobilu



Složení sady

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

Kód

2979063

Číslo

1100-1094

	Složení sady
	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

	Složení sady
	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

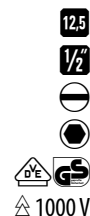


VDE 1001

SADA NÁSTROJŮ VDE

14 kusů

- > V praktické pěnové vložce v odolném kufříku z PVC
- > Rozměry: 395 × 295 × 106 mm
- > Zahnutý šestihlanný šroubovák 42 je určen pro upevňování nástavce VDE 1990, nemá izolaci VDE



Složení sady

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

Kód

6602560

Číslo

VDE 1001

Složení sady

VDE 19 10 12 13
14 17 19 22 24
VDE 1993 U
VDE 1990 -5 -10

Složení sady

VDE 1989 T
VDE 2170 5,5
42 2,5



VDE 910 PRYŽOVÁ KRYCÍ PLACHTA VDE



- > Ochranná pomůcka VDE podle VDE 0680, část 1
- > Tloušťka: 1,6 mm
- > Uložení ve srolovaném stavu brání popraskání plachty.



D	Š		Kód	Číslo
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 IZOLAČNÍ PODLOŽKA VDE

△ 1000 V

- > Ochranná pomůcka VDE podle VDE 0303
- > Tloušťka: 4,5 mm
- > Uložení ve srolovaném stavu brání popraskání plachty.



D	Š		Kód	Číslo
1000	1000	6,0	1828258	V 911 100
10000	1000	60,0	1828266	V 911 1000

V 912 OCHRANNÉ RUKAVICE VDE PRO ELEKTRIKÁŘE

△ 1000 V

- > Podle DIN ISO 60903
- > Vyrobeny z přírodního latexu



	Kód	Číslo
0,215	1828274	V 912 9
0,215	1828282	V 912 10

V 912 VNITŘNÍ RUKAVICE pro VDE 912



	Kód	Číslo
0,050	1828290	V 912 50

V 915 RUKAVICE S NÁVLEKEM PRO VKLÁDÁNÍ POJISTKOVÝCH VLOŽEK NH

△ 1000 V

- > Pro práci s pojistkovými vložkami NH velikosti 00 až 3
- > Pro vkládání a výměnu nízkonapěťových pojistek pro velké výkony (pojistkových vložek NH)
- > Rukavici lze použít i pro jiná zařízení používaná místo pojistkových vložek, např. pro zemnicí a zkratovací prvky, pro vkládání nebo výměnu pojistkových atrap
- > Nožové kontakty podle DIN 43620, Part 1, velikosti 00 až 3 pro jmenovité střídavé napětí až do 600 V



	Kód	Číslo
0,460	2661314	V 915

VDE 913 PLASTOVÁ SVORKA VDE



- > Ochranná pomůcka VDE podle VDE 0680, část 1



VDE 913 80



VDE 913 160

		Kód	Číslo
80	0,030	1828304	VDE 913 80
160	0,070	1828312	VDE 913 160



V 914

△ 1000 V

IZOLAČNÍ FITINKY MĚŘICÍCH
KABELŮ VDE

- Pro izolování jednotlivých žil
- Kónický tvar
- Vyrobeny z pružného plastu
- V 914 1 s označením 1
- V 914 2 s označením 2
- V 914 3 s označením 3



l mm	Ø	kg	Kód	Číslo
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

△ 1000 V

KLÍN PRO ROZDĚLOVÁNÍ
KABELŮ

- Izolovaný podle IEC 60900
- Polyamidový
- Vhodný pro montáž koncovek kabelových odboček a pro oddělování pracovních žil kabelů
- Pomáhá při stříhání jader kabelů, neklouzavý



kg	Kód	Číslo
0,160	2661462	V 917

VDE 4522

△ 1000 V

NŮŽ VDE NA KABELY

- Silná, rovná čepel vyrobená z kalené a popuštěné oceli
- Odolná, pružná plastová stříška
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900/IEC 60900



mm	mm	kg	Kód	Číslo
50	180	0,104	6690400	VDE 4522

VDE 4522 K

△ 1000 V

NŮŽ VDE NA KABELY

- Silná, rovná čepel vyrobená z kalené a popuštěné oceli
- Dvojdičná plastová rukojeť
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900/IEC 60900



mm	mm	kg	Kód	Číslo
50	200	0,105	2661497	VDE 4522 K

VDE 4527

△ 1000 V

NŮŽ VDE NA KABELY

se zahnutou čepelí

- Pro nařezávání a odizolování instalačních kabelů odolných proti vlhkosti
- Krytka čepele
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900/IEC 60900



mm	mm	kg	Kód	Číslo
40	203	0,098	6698490	VDE 4527

VDE 4527 K

△ 1000 V

NŮŽ VDE NA KABELY

se zahnutou čepelí

- Pro nařezávání a odizolování instalačních kabelů odolných proti vlhkosti
- Čepel z kalené a popuštěné oceli
- Krytka čepele
- Izolace VDE až do 1000 V podle EN 60900/IEC 60900



mm	mm	kg	Kód	Číslo
42	198	0,105	2661489	VDE 4527 K

4528

UNIVERZÁLNÍ NŮŽ NA KABELY

- › Pro odizolování kulatých kabelů, 4–28 mm
- › Čepel s hákem pro oddělování žil můstkových vodičů a plochých kabelů
- › Automatické nastavení čepele z kruhového na podélný řez bez nutnosti odsadit nůž
- › Hloubka řezu otočně uloženého vnitřního nože je nastavitelná (E-4528)



			Kód	Číslo
50	170	0,155	6698300	4528

E-4528

VNITŘNÍ NŮŽ

- › Hloubka řezu otočně uloženého vnitřního nože je nastavitelná

	Kód	Číslo
0,111	1448161	E-4528

4529

MULTIFUNKČNÍ NŮŽ NA KABELY



- › Pro odizolování kulatých kabelů, 4–28 mm
- › Integrovaná izolační funkce pro pružné a masivní vodiče
- › Automatické nastavení čepele z kruhového na podélný řez bez nutnosti odsadit nůž
- › Hloubka řezu otočně uloženého vnitřního nože je nastavitelná (E-4529)



		Kód	Číslo
145	0,150	2955393	4529

E-4529

VNITŘNÍ NŮŽ

- › Hloubka řezu otočně uloženého vnitřního nože je nastavitelná

	Kód	Číslo
	2955407	E-4529

4629

IZOLAČNÍ PÁSKA



L m	mm		Kód	Číslo
10	15	0,032	6699540	4629

V 406

PILKA NA KOV

⚡ 1000 V

- › Pro plátky 148 mm upevňované kolíky
- › Madlo izolované až do 1000 V



		Kód	Číslo
265	0,229	6120060	V 406

- › Další nástroje 1000 V na vyžádání.
- › Nenašli jste ten správný nástroj?
- › Požádejte nás o zákaznické nabídky.

- › Vaše problémy jsou naší starostí.

