

## SICHERHEITSWERKZEUGE

BERNSTEIN-VDE-Schraubendreher und VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher stehen unter Kontrolle der VDE-Prüfstelle.

Jeder Schraubendreher dieser Serie ist entsprechend der VDE-Richtlinien DIN EN 60.900, IEC 900 stückgeprüft. Die Prüfung gewährt höchste Sicherheit bei allen Arbeiten bis 1.000 V.



**Klinge:** Chrom-Vanadium, in der ganzen Länge gehärtet, brüniert

**Heft:** schlagfeste, zweifarbige Mehrkomponenten Isolation, mit Abrutschschutz und praktischem Aufhängeloch

### Schutzisolierte Schlitz-Schraubendreher

DIN EN 60.900, IEC 900

Nr.	Klingenlänge mm	Schneidenbreite mm	Schneidenstärke mm	Heftgröße mm	Gewicht
14-651 VDE	75	2,5	0,4	100 x 21	26 g
14-652 VDE	100	3,5	0,6	100 x 21	34 g
14-653 VDE	100	4,0	0,8	100 x 21	37 g
14-654 VDE	125	5,5	1,0	107 x 27	75 g
14-656 VDE	150	6,5	1,2	114 x 32	112 g
14-658 VDE	175	8,0	1,2	121 x 35	175 g



### Schutzisolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher PH

DIN EN 60.900, IEC 900

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
14-681 VDE	0	60	3,0	100 x 21	27 g
14-682 VDE	1	80	4,5	107 x 27	57 g
14-683 VDE	2	100	6,0	114 x 32	92 g
14-684 VDE	3	150	8,0	121 x 35	166 g



### Schutzisolierte Kreuzschlitz-Schraubendreher PZ

**Pozidriv**

DIN EN 60.900, IEC 900

Nr.	Größe	Klingenlänge mm	Klingen-Ø mm	Heftgröße mm	Gewicht
14-691 VDE	0	60	3,0	100 x 21	27 g
14-692 VDE	1	80	4,5	107 x 27	57 g
14-693 VDE	2	100	6,0	114 x 32	92 g
14-694 VDE	3	150	8,0	121 x 35	166 g

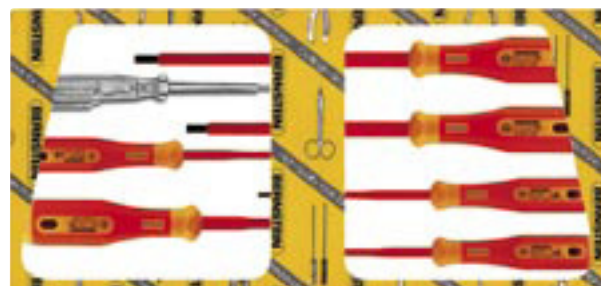


### 14-650 VDE 7-teiliger Satz VDE-Schraubendreher

in Sichtkarton

Inhalt:	14-651 VDE	Schraubendreher 75 x 2,5 mm
	14-652 VDE	Schraubendreher 100 x 3,5 mm
	14-654 VDE	Schraubendreher 125 x 5,5 mm
	14-656 VDE	Schraubendreher 150 x 6,5 mm
	14-681 VDE	KS-Schraubendreher, Größe 0
	14-682 VDE	KS-Schraubendreher, Größe 1
	4-343 VDE	Spannungsprüfer 150 V - 250 V

Gewicht: 350 g



## SICHERHEITSWERKZEUGE



### Schutzisolierte Steckschlüssel

DIN EN 60.900, IEC 900

**Klinge:** Chrom-Vanadium, in der ganzen Länge gehärtet  
**Heft:** schlagfeste, zweifarbige Mehrkomponenten Isolation, mit Abrutschschutz und praktischem Aufhängeloch



Nr.	Schlüsselweite mm	Klingenlänge mm	Heftgröße mm	Gewicht
16-302 VDE	5,5	125	107 x 27	85 g
16-303 VDE	6,0	125	107 x 27	90 g
16-304 VDE	7,0	125	114 x 32	125 g
16-305 VDE	8,0	125	114 x 32	125 g
16-306 VDE	9,0	125	114 x 32	130 g
16-307 VDE	10,0	125	114 x 32	130 g
16-308 VDE	11,0	125	121 x 35	170 g
16-309 VDE	12,0	125	121 x 35	175 g
16-311 VDE	13,0	125	121 x 35	175 g



### Einmaul-Gabelschlüssel

Chrom-Vanadium, nach DIN 7446, IEC 60900:2004, Zweifarb-Mehrschichtisolation, 1000 V, Maulstellung 15°

Nr.	Schlüsselweite mm	Gewicht	Nr.	Schlüsselweite mm	Gewicht
16-501 VDE	6,0	20 g	16-508 VDE	13,0	75 g
16-502 VDE	7,0	30 g	16-509 VDE	14,0	85 g
16-503 VDE	8,0	30 g	16-511 VDE	15,0	85 g
16-504 VDE	9,0	30 g	16-512 VDE	17,0	110 g
16-505 VDE	10,0	45 g	16-513 VDE	19,0	200 g
16-506 VDE	11,0	50 g	16-514 VDE	21,0	210 g
16-507 VDE	12,0	60 g	16-515 VDE	24,0	300 g

– weitere Abmessungen auf Wunsch –

### Einmaul-Ringschlüssel

Chrom-Vanadium, nach DIN 7447, IEC 60900:2004, Zweifarb-Mehrschichtisolation, 1000 V

Nr.	Schlüsselweite mm	Gewicht	Nr.	Schlüsselweite mm	Gewicht
16-531 VDE	6,0	50 g	16-541 VDE	15,0	140 g
16-532 VDE	7,0	50 g	16-542 VDE	16,0	170 g
16-533 VDE	8,0	65 g	16-543 VDE	17,0	195 g
16-534 VDE	9,0	70 g	16-544 VDE	18,0	240 g
16-535 VDE	10,0	80 g	16-545 VDE	19,0	245 g
16-536 VDE	11,0	85 g	16-547 VDE	21,0	320 g
16-537 VDE	12,0	110 g	16-551 VDE	24,0	365 g
16-538 VDE	13,0	120 g			
16-539 VDE	14,0	130 g			

– weitere Abmessungen auf Wunsch –

### Rollgabelschlüssel

nach DIN 3117, IEC 60900:2004  
 Zweifarb-Mehrschichtisolation, 1000 V, Maulstellung 15°, mit Skaleneinteilung

Nr.	Länge	Spannweite	Gewicht
16-773 VDE	200	0 - 26	300 g
16-774 VDE	250	0 - 30	500 g
16-775 VDE	300	0 - 35	800 g

### 16-440 VDE 9-teiliger Satz Steckschlüsseleinsätze im roten Kunstlederetui


Inhalt: 8 Steckschlüsseleinsätze mit Zweifarb-Mehrschichtisolation  
 SW: 10,0–11,0–12,0–13,0–14,0–15,0–17,0–19,0 mm  
 T-Aufsteckschlüssel, 1/2" 4-kt. Antrieb, 200 mm

Gewicht: 1,120 kg




## SICHERHEITSWERKZEUGE


### Steckschlüssel-Einsätze

aus Chrom-Vanadium, DIN 7448 mit Vierkant-Antrieb, Zweifarb-Mehrschichtisolierung nach IEC 60900:2004, 1000 V 

für Muttern: mit 3/8"-Antrieb


mit 1/2"-Antrieb 

Nr.	Schlüsselweite mm	Gewicht	Nr.	Schlüsselweite mm	Gewicht
16-481 VDE	6,0	23 g	16-441 VDE	10,0	60 g
16-482 VDE	7,0	26 g	16-442 VDE	11,0	60 g
16-483 VDE	8,0	26 g	16-443 VDE	12,0	65 g
16-484 VDE	9,0	31 g	16-444 VDE	13,0	65 g
16-485 VDE	10,0	33 g	16-445 VDE	14,0	65 g
16-486 VDE	11,0	33 g	16-446 VDE	15,0	70 g
16-487 VDE	12,0	35 g	16-447 VDE	17,0	75 g
16-488 VDE	13,0	37 g	16-448 VDE	19,0	85 g
16-489 VDE	14,0	49 g	16-449 VDE	22,0	110 g
16-491 VDE	15,0	52 g	16-451 VDE	24,0	130 g
16-492 VDE	16,0	54 g	16-452 VDE	27,0	180 g
16-493 VDE	17,0	55 g	16-453 VDE	30,0	195 g
16-494 VDE	18,0	63 g	16-454 VDE	32,0	205 g
16-495 VDE	19,0	75 g			
16-496 VDE	20,0	82 g			
16-497 VDE	21,0	87 g			
16-498 VDE	22,0	94 g			

für Innensechskant: mit 3/8"-Antrieb mit 1/2"-Antrieb 


16-559 VDE	4,0	60 g	16-461 VDE	5,0	95 g
16-561 VDE	5,0	65 g	16-462 VDE	6,0	95 g
16-562 VDE	6,0	65 g	16-463 VDE	8,0	100 g
16-563 VDE	8,0	75 g	16-464 VDE	10,0	110 g
16-564 VDE	10,0	90 g			

### Kreuzschlüssel mit Mittelkreuz

4 verschiedene Schlüsselweiten, kein elektrischer Kontakt möglich, Zweifarb-Mehrschichtisolierung, isoliert nach IEC 60900:2004, 1000 V 


16-431 VDE	SW 10 / 13 / 14 / 17	450 g
------------	----------------------	-------

### T-Aufsteckschlüssel

DIN 7436, mit Sperrvorrichtung, Zweifarb-Mehrschichtisolierung nach IEC 60900:2004, 1000 V 


Nr.	Länge		Ausführung	Gewicht g
	mm	Zoll		
16-474 VDE	200	8	3/8" 4-kt. Antrieb	390 g
16-475 VDE	200	8	1/2" 4-kt. Antrieb	460 g

### Umschaltknarre

DIN 7449, durch Knopfdruck Festhalten oder Lösen der Einsätze; Rechts-/Linksgang durch Umlegen des Hebels, Zweifarb-Mehrschichtisolierung nach IEC 60900:2004, 1000 V 

16-471 VDE	260	10 2/8"	1/2" 4-kt. Antrieb	680 g
16-472 VDE	200	8	3/8" 4-kt. Antrieb	360 g

### Verlängerung

DIN 7434, mit Sperrvorrichtung, Zweifarb-Mehrschichtisolierung, isoliert nach IEC 60900:2004, 1000 V, 

16-476 VDE	125	5 1/2"	1/2" 4-kt. Antrieb	200 g
16-477 VDE	250	10 1/2"	1/2" 4-kt. Antrieb	415 g
16-478 VDE	125	5 3/8"	3/8" 4-kt. Antrieb	155 g
16-479 VDE	250	10 3/8"	3/8" 4-kt. Antrieb	280 g



## KABEL-SCHNEIDWERKZEUGE

Nr.	Länge		Ausführung	Gewicht
	mm	Zoll		

### Kabelmesser

Klinge aus rostfreiem Stahl, mit Klingenschutz, Griff aus schlagfestem Kunststoff, 1000 V



15-521 VDE	180	7	gerade Klinge, Klingenlänge 50 mm	65 g
------------	-----	---	-----------------------------------	------

### Abmantelungsmesser

Klinge aus rostfreiem Stahl, mit Klingenschutz, Griff aus schlagfestem Kunststoff, 1000 V



15-522 VDE	180	7	Hakenklinge, Klingenlänge 35 mm	70 g
15-523 VDE	180	7	Spezialklinge mit Gleitfuß,	65 g

### Automatische Abisolierzange Super

vollisolierte automatische Abisolierzange für alle gängigen flexiblen und massiven Leiter von 0,2 - 6,0 m<sup>2</sup>, einstellbarer Längenanschlag von 5 - 12 mm, bei Bedarf herausnehmbar

15-531 VDE	200	8	glasfaserverstärkter Kunststoff, ganz isoliert, für Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt	110 g
------------	-----	---	---	-------

### Kabelschere

aus Spezialstahl geschmiedet, für Kupfer- und Aluminiumkabel, Zweifarb-Mehrschicht-Isolation, isoliert nach IEC 60900:2004, Gewerbe zum Nachstellen



15-501 VDE	210	8 1/4	bis Ø 20 mm / 60 mm <sup>2</sup>	360 g
------------	-----	-------	----------------------------------	-------

### Ratschen-Kabelschere

zum leichteren Schneiden großer Querschnitte, für Kupfer- und Aluminiumkabel, Zweifarb-Mehrschicht-Isolation, isoliert nach IEC 60900:2004, 1000 V



15-506 VDE	250	9 7/8	bis Ø 32 mm / 240 mm <sup>2</sup>	800 g
------------	-----	-------	-----------------------------------	-------

### Metallsägebogen

mit Pistolengriff, starker Rahmen aus Alu-Druckguss, Zweifarb-Mehrschicht-Isolation, vollisoliert nach IEC 60900:2004,



17-541 VDE	265	10 2/8	Sägeblatt auswechselbar	310 g
7-617	150	6	Ersatz-Sägeblatt	3 g





## SICHERHEITSWERKZEUGE

Nr.	Größe	Gewicht
-----	-------	---------

### Elektriker-Schutzhandschuhe

Isolierende Handschuhe für Arbeiten unter Spannung bis 1000 Volt, aus Naturlatex, hohe Elastizität, stückgeprüft nach DIN EN 60903



17-499 VDE	Größe 9	260 g
17-501 VDE	Größe 10	260 g
17-502 VDE	Größe 11	260 g



### Aufsteckgriff mit Lederstulpe

zum Einsetzen oder Herausnehmen von NH-Sicherungseinsätzen



17-521 VDE	Siemens - Griff für NH-Sicherungen 00-3, Schutz des Unterarms bei größeren Strömen (anlagenbedingter Störlichtbogen)	450 g
------------	--	-------



### Gummi-Abdecktuch

DIN VDE 0680 Teil 1, Dicke 1,6 mm, Oberfläche glatt, für Arbeiten an elektrischen Anlagen, bis 1000 V



17-702 VDE	500 x 500 mm	590 g
17-703 VDE	1000 x 1000 mm	1936 g



### Gummi-Standmatte (ohne Abbildung)

nach DIN VDE 0303 geprüft, Dicke 4,5 mm eine Seite glatt, andere Seite rutschfest gerieft



17-707 VDE	1000 x 1000 mm	6200 g
------------	----------------	--------

### Kunststoff-Klammer

zum Befestigen von Abdecktüchern



17-523 VDE	170 mm	mit innenliegender Spiralfeder, Gummisteg gegen Rutschen	63 g
------------	--------	--	------



### Selbstklemmtüllen

1000V

schützt vor Berührung eines spannungsführenden Kabelendes



17-551 VDE	Ø 10 mm	20 g
17-552 VDE	Ø 20 mm	30 g
17-553 VDE	Ø 30 mm	60 g



### Spannungsprüfer Steinel Volt Check 3

für Gleich- und Wechselspannung

17-531 VDE	6 - 400 V AC/DC	110 g
------------	-----------------	-------



## PINZETTEN

Mechanikerpinzetten mit VDE-Isolation, VDE- und GS-Zeichen, 1000 V, VDE 0680 Teil 2

Nr.	Länge		Ausführung	Gewicht
	mm	Zoll		
5-107 VDE	150	6	feine gebogene Spitzen, fein gezahnt	35 g
5-117 VDE	145	5 3/4	gerade - rund - breit, mit Zahnung	40 g

