

# ISOLIERTE SICHERHEITSWERKZEUGE, PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

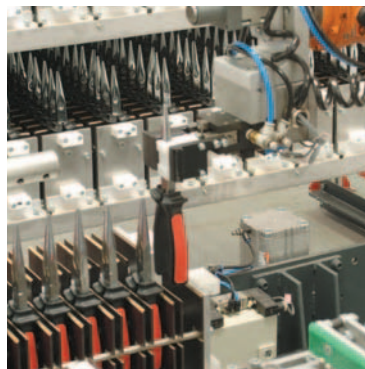
In diversen Tätigkeitsbereichen sind Sie ganz unterschiedlichen Gefahrenquellen ausgesetzt, die von leicht gefährlich bis lebensbedrohlich Ihren Körper und Ihre Gesundheit gefährden können.



Zu Ihrem persönlichen Schutz sollten Sie in der jeweiligen Situation die passende Ausrüstung tragen.



Eine optimale Sicherheit bieten Werkzeuge von CIMCO, die Griffe mit zweifarbiger Kunststoff-Tauchisolation haben. Wird die äußere rote Isolationsschicht beschädigt, signalisiert die darunter liegende orange Schicht, dass keine 100%ige Sicherheit mehr gegen mögliche Gefahren gegeben ist.



Mit Hilfe von speziell dafür konzipierten Robotern...



...werden Sicherheitswerkzeuge von CIMCO auf ihre Spannungsfestigkeit geprüft, um eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen.

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------



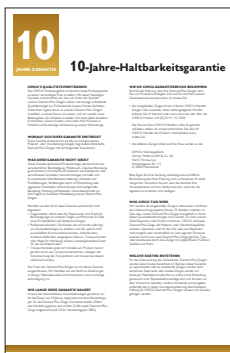
## - Sicherheitszangen mit 1000 Volt-Schutzisolation

Optimierte Hebelverhältnisse, Leichtgängigkeit und handgerechte Griffgestaltung, die kraftschonendes und ergonomisches Arbeiten für die Hand ermöglichen, aus bestgeeigneten hoch legierten Werkzeugstählen gefertigt, ganz in Öl gehärtet, alle Schneiden zusätzlich induktiv gehärtet, Oberflächen hochglänzend poliert und aufwendig verchromt.

### Beschreibung der Symbole

	Arbeiten unter Spannung		mit Schneidfase		Flachzange		Drahtart weich		Drahtart Piano
	VDE/GS geprüft		mit leichter Schneidfase		Flachrundzange		Drahtart mittelhart		Drahtart Seil
	Schneidhärte in HRC		eingelegetes Gelenk		Rundzange		Drahtart hart		Drahtart Cu-Kabel
	Greifflächen gezahnt		aufgelegtes Gelenk						
	Greifflächen schräg gezahnt		durchgestecktes Gelenk						

- Stellen Sie durch Drehen (Links / Rechts) der Stellschraube den gewünschten abzuisolierenden Leiterquerschnitt ein.
- Sichern Sie die Stellschraube mit der Kontermutter.
- Legen Sie das Kabel ein.
- Drücken Sie die Zange zu und ziehen Sie die Kunststoffummantelung ab.



### 10 Jahre Haltbarkeits-Garantie

auf jede Diamant-Plus-Zange. Bei nachgewiesenen Fehlern in Material oder Verarbeitung liefern wir Ihnen kostenfrei Ersatz! Erfragen Sie die genauen Garantie-Bedingungen bei Ihrem CIMCO-Händler oder direkt bei CIMCO.

### 1000 Volt-Schutzisolation nach VDE

Zangen der Diamant-Plus-Serie entsprechen den aktuellen Normen der IEC 900, IEC 60900 und VDE 0682/Teil 201 (ausgenommen Mechanikerzangen). Diese strengen Sicherheitsrichtlinien schreiben 10 verschiedene Qualitätsprüfungen für den Isolationsschutz jeder Zange vor. Neben der Baumusterprüfung führt die unabhängige Prüfstelle des VDE regelmäßig auch Kontrollen der Fertigung und der Lagerhaltung durch. Jede einzelne Zange wird im Wasserbad bei einer Prüfspannung von 10.000 Volt AC auf Durch- und Überschlag geprüft. Hierdurch garantieren wir stückgeprüfte Sicherheit.



Die ausschließlich „Made in Germany“ hergestellte Zangenserie durchläuft eine Reihe von zukunftsweisenden, roboterunterstützten Fertigungsverfahren, die ihresgleichen suchen. So werden vom Schmieden über das Schleifen und Pliesten bis hin zur Spannungsfestigkeitsprüfung des Isolierstoffüberzugs die Arbeitsabläufe mit Robotern durchgeführt, um eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen. Ergonomische Design-Griffhüllen in moderner 2-Komponenten-Ausführung aus hochwertigem Kunststoff mit hervorragenden haptischen Eigenschaften. Beste Griffigkeit durch rutschfeste, nicht klebende Oberfläche bei Nässe und Schmutz. Sehr gute Hautverträglichkeit, Isolierung bei extremen Temperaturen, elektrischen Schlägen und Vibrationen. Beständigkeit gegen Schweiß, Salzwasser, Öl, viele Chemikalien und UV-Strahlung.

### 1000 V Kraft-Seitenschneider



160 (6")	1	10 0526
200 (8")	1	10 0528

### 1000 V Seitenschneider



145 (5,5")	1	10 0572
160 (6")	1	10 0574
180 (7")	1	10 0577

### 1000 V Abisolier-Seitenschneider

eingelegetes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisions-schneide (ca. 64 HRC) für harten, mittelharten und weichen Draht, zusätzlich mit zwei Abisolierfunktionen für massive und mehrdrähtige Leiter 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>



160 (6")	1	10 0652
----------	---	---------

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### 1000 V Kraft-Vornschneider

nach DIN ISO 5748, aufgelegtes Gelenk,  
mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide  
(ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl



	200 (8")	1	10 0402
--	----------	---	---------

### 1000 V Kombinationszangen

nach DIN ISO 5746, eingelegtes Gelenk,  
mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung (Brennerloch)



	160 (6")	1	10 0334
	180 (7")	1	10 0336
	200 (8")	1	10 0338

### 1000 V Abisolierzange

eingelegtes Gelenk, mit Stellschraube  
zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser, für massive und mehrdrähtige Leiter  
bis 5 mm  $\varnothing$  bzw. 0,75 mm<sup>2</sup> bis 6 mm<sup>2</sup>, mit innenliegender Öffnungsfeder



	160 (6")	1	10 0686
--	----------	---	---------

### 1000 V Telefonzangen mit geraden Backen

nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk,  
mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC),  
lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch),  
mit Schneiden für harten und weichen Draht



	160 (6")	1	10 0214
	200 (8")	1	10 0216

### 1000 V Telefonzangen mit gebogenen Backen

nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk,  
Backen 45° gewinkelt, mit induktiv gehärteter  
Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und  
gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht



	160 (6")	1	10 0236
	200 (8")	1	10 0238

### 1000 V Flachzange (Langbeckzange)

nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk,  
lange, flache Backen, Backenlänge 50 mm, gezahnte Greifflächen



	160 (6")	1	10 0024
--	----------	---	---------

### 1000 V Rundzange (Langbeckzange)

nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk,  
lange, runde Backen, Backenlänge 50 mm, fein gezahnte Greifflächen



	160 (6")	1	10 0062
--	----------	---	---------

### 1000 V Zangensortiment, 4-teilig

Kraft-Seitenschneider	200 (8")		10 0528
Telefonzange mit geraden Backen	200 (8")		10 0216
Kombinationszange	180 (7")		10 0336
Abisolierzange	160 (6")		10 0686
		1	10 4020



	Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
--	------------	----------	----	------------



Die ausschließlich „Made in Germany“ hergestellte Zangenserie durchläuft eine Reihe von zukunftsweisenden, roboterunterstützten Fertigungsverfahren, die ihresgleichen suchen. So werden vom Schmieden über das Schleifen und Pliesten bis hin zur Spannungsfestigkeitsprüfung des Isolierstoffüberzugs die Arbeitsabläufe mit Robotern durchgeführt, um eine gleichbleibende Qualität sicherzustellen. Griffe mit zweifarbiger Kunststoff-Tauchisolation für optimale Sicherheit. Bei Beschädigung der äußeren roten Isolationschicht signalisiert die nun sichtbare untere orangefarbene Kunststoffisolation, dass nun keine 100%ige Sicherheit gemäß den Sicherheitsnormen mehr gegeben ist.

### 1000 V Kraft-Seitenschneider

nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl



	160 (6")	1	10 8789
	200 (8")	1	10 8784

### 1000 V Seitenschneider

nach DIN ISO 5749 B, eingelegtes Gelenk mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl



	145 (5,5")	1	10 8785
	160 (6")	1	10 8786
	180 (7")	1	10 8787



	250 (10")	1	10 8788
--	-----------	---	---------

### 1000 V Abisolier-Seitenschneider

eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC) für harten, mittelharten und weichen Draht, zusätzlich mit zwei Abisolierfunktionen für massive und mehrdrähtige Leiter 1,5 mm<sup>2</sup> und 2,5 mm<sup>2</sup>



	160 (6")	1	10 8792
--	----------	---	---------

### 1000 V Kraft-Vornschneider

nach DIN ISO 5748, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl



	200 (8")	1	10 8795
--	----------	---	---------

### 1000 V Flachzange (Langbeckzange)

nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, lange, flache Backen, Backenlänge 50 mm, gezahnte Greifflächen



	160 (6")	1	10 8771
--	----------	---	---------

### 1000 V Rundzange (Langbeckzange)

nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, lange, runde Backen, Backenlänge 50 mm, fein gezahnte Greifflächen



	160 (6")	1	10 8773
--	----------	---	---------

### 1000 V Telefonzangen mit geraden Backen

nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht



	160 (6")	1	10 8779
	200 (8")	1	10 8778

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### 1000 V Telefonzangen mit gebogenen Backen

nach DIN ISO 5745, eingelegtes Gelenk,

Backen 45° gewinkelt, mit induktiv gehärteter

Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht



	160 (6")	1	10 8777
	200 (8")	1	10 8780



### 1000 V Kombinationszangen

nach DIN ISO 5746, eingelegtes Gelenk,

mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus

Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung (Brennerloch)



	160 (6")	1	10 8781
	180 (7")	1	10 8782
	200 (8")	1	10 8783



### 1000 V Wasserpumpenzange

nach DIN ISO 8976, mit durchgestecktem Gelenk,

selbstklemmend am Werkstück, mit gezahnter Aussparung (Brennerloch), aus Chrom-Vanadium-Stahl



	250 (10")	1	10 8724
--	-----------	---	---------



### 1000 V Abisolierzange

eingelegtes Gelenk, mit Stellschraube

zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser, für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm ø bzw. 0,75 mm² bis 6 mm², mit innenliegender Öffnungsfeder



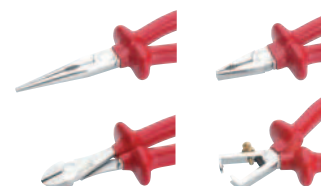
	160 (6")	1	10 8790
--	----------	---	---------



### 1000 V Sicherheitszangen-Sortiment, 4-teilig

Griffe doppelt tauchbeschichtet

Telefonzange, gerade	200 (8")		10 8778
Kombinationszange	180 (7")		10 8782
Kraft-Seitenschneider	200 (8")		10 8784
Abisolierzange	160 (6")		10 8790
		1	10 8002



### 1000 V Seitenschneider **Diamant**

nach DIN ISO 5749

**Schneidleistung:** Eine besondere Schneidengeometrie, optimierte Handkraftübertragung sowie bestgeeignete Materialgüte sorgen für verblüffend geringe Trennkräfte bei Kabeln und Leitern aller Art.

**Oberflächenbeschichtung:** Durch neue technische Möglichkeiten erhält der Seitenschneider eine doppelte Grundbeschichtung sowie eine edlere Oberflächenbeschichtung, die für eine hohe Verschleißfestigkeit und einen verbesserten Korrosionsschutz sorgt.

**Griffhüllen:** Ergonomische Design-Griffhüllen in moderner Zwei-Komponenten-Ausführung aus hochwertigem Kunststoff mit hervorragenden haptischen Eigenschaften, VDE-zertifizierter Isolationsschutz bis 1000 Volt AC gemäß DIN EN 60900:2004.

	160	1	10 0000
--	-----	---	---------




### 1000 V Telefonzange aus Kunststoff


aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zwei-Komponentengriff, gezahnte Greifflächen und schlanke Spitzen, robuste Ausführung, einsetzbar bei Temperaturen bis -40 °C


	180	1	10 0790
--	-----	---	---------



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
	<b>1000 V Greifzange aus Kunststoff</b> aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zwei-Komponentengriff, Greifzone mit 8 Aussparungen für verschiedene Kabeldurchmesser, ohne Schneiden, robuste Ausführung, einsetzbar bei Temperaturen bis -40 °C		
	180	1	10 0792


	<b>1000 V Kombinationszange aus Kunststoff</b> aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zwei-Komponentengriff, Schneideinsätze aus Spezialstahl, extralange Schneiden für flexible Leiter bis 12 mm ø sowie mittelharten Draht, Greifzone mit 3 Aussparungen für verschiedene Kabeldurchmesser, robuste Ausführung, einsetzbar bei Temperaturen bis -40 °C		
	190	1	10 0794



	<b>1000 V Kabelschneider aus Kunststoff</b> aus schlagfestem, glasfaserverstärktem Kunststoff mit Zwei-Komponentengriff, Schneideinsätze aus Spezialstahl, für flexible Al- und Cu-Leiter bis 15 mm ø, sehr gute Schneidleistung, robuste Ausführung, einsetzbar bei Temperaturen bis -40 °C		
	170	1	12 0790

	<b>1000 V Flachzange aus Kunststoff</b> besonders für die Zählermontage geeignet		
	200	1	10 0796

**Isolierte Pinzetten**

gerade, spitze Form	130	1	10 3110
gerade, gebogene Form	150	1	10 3112
gerade, flach-runde Form	145	1	10 3114

	<b>1000 V Isolierte Pinzetten</b> mit 2-Schicht-Sicherheitsisolierung und Abgleitschutz, geprüft nach DIN EN 60900			
	gerade, flach-runde Form	145	1	10 3232
	gebogene, flach-spitze Form	145	1	10 3240

	<b>1000 V Isolierte Schraubendreher nach IEC 60900, Klassifikation VDE 0682, Teil 201. Stückgeprüft im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt.</b> <b>Elektriker-Schraubendreher</b> nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201 - 01; DIN ISO 2380		
			

2,5 x 0,4	75	160	1	11 7701
3,0 x 0,5	100	185	1	11 7702
3,5 x 0,6	100	185	1	11 7703
4,0 x 0,8	100	185	1	11 7704
5,5 x 1,0	125	220	1	11 7705
6,5 x 1,2	150	245	1	11 7706
8,0 x 1,2	175	285	1	11 7708
10,0 x 1,6	200	310	1	11 7710

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### Kreuzschlitz-Schraubendreher Phillips

nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201 - 01; DIN ISO 8764



PH 0	60	145	1	11 7730
PH 1	80	165	1	11 7731
PH 2	100	195	1	11 7732
PH 3	150	260	1	11 7733



### Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv

nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201 - 01; DIN ISO 8764



PZ 0	60	145	1	11 7740
PZ 1	80	165	1	11 7741
PZ 2	100	195	1	11 7742
PZ 3	150	260	1	11 7743



### Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil

nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201 - 01

für kombinierte Schlitz-/Kreuzschlitzschrauben an elektrischen Anlagen, z. B. Klemmleisten



PZ FL 1	80	165	1	11 7751
PZ FL 2	100	195	1	11 7752
Satz PZ FL 1 und PZ FL 2 (CIMCO-Artikelnr. 11 7751 und 11 7752)				1 11 7750
PH FL 1	80	165	1	11 7757
PH FL 2	100	195	1	11 7758



### Sechskant-Stiftschlüssel (Inbusschlüssel)

nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201 - 01



SW 3	75	160	1	11 7823
SW 4	75	160	1	11 7824
SW 5	75	170	1	11 7825
SW 6	100	195	1	11 7826
SW 8	100	210	1	11 7828



### TORX®-Schraubendreher

nach DIN EN 60900, VDE 0682-201-01



T 8	60	145	1	11 7908
T 9	60	145	1	11 7909
T 10	60	155	1	11 7910
T 15	75	170	1	11 7915
T 20	100	195	1	11 7920
T 25	100	195	1	11 7925
T 30	100	210	1	11 7930



### Steckschlüssel

nach DIN EN 60900, VDE 0682-201-01



SW 5,5	125	220	1	11 7805
SW 6	125	220	1	11 7806
SW 7	125	235	1	11 7807
SW 8	125	235	1	11 7808
SW 9	125	235	1	11 7809
SW 10	125	235	1	11 7810
SW 11	125	235	1	11 7811
SW 13	125	235	1	11 7813



1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21



22



23



24

25

26

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
 <b>1000 V</b> 	<b>Schraubendreher-Sortimente</b>		
	<b>Elektriker-Schraubendreher-Sortiment, 7-teilig</b>		
	VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben		
	2,5 x 0,4 x 75		11 7701
	3,0 x 0,5 x 100		11 7702
	4,0 x 0,8 x 100		11 7704
	5,5 x 1,0 x 125		11 7705
VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher			
PH 1 x 80		11 7731	
PH 2 x 100		11 7732	
VDE-Phasenprüfer		11 1280	
		1	11 7800

 <b>1000 V</b> 	<b>Schraubendreher-Sortimente</b>		
	<b>Elektriker-Schraubendreher-Sortiment, 7-teilig</b>		
	VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben		
	2,5 x 0,4 x 75		11 7701
	3,0 x 0,5 x 100		11 7702
	4,0 x 0,8 x 100		11 7704
	5,5 x 1,0 x 125		11 7705
VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher			
PZ 1 x 80		11 7741	
PZ 2 x 100		11 7742	
VDE-Phasenprüfer		11 1280	
		1	11 7802

 <b>1000 V</b> 	<b>Schraubendreher-Sortimente</b>		
	<b>Schlitz-Schraubendreher-Sortiment, 5-teilig</b>		
	VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben		
	2,5 x 0,4 x 75		11 7701
	3,5 x 0,6 x 100		11 7703
	4,0 x 0,8 x 100		11 7704
5,5 x 1,0 x 125		11 7705	
6,5 x 1,2 x 150		11 7706	
		1	11 7700

 <b>1000 V</b> 	<b>Schraubendreher-Sortimente</b>		
	<b>Kreuzschlitz-Schraubendreher-Sortiment, 6-teilig</b>		
	VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher		
	PH 1 x 80		11 7731
	PH 2 x 100		11 7732
	PH 3 x 150		11 7733
PZ 1 x 80		11 7741	
PZ 2 x 100		11 7742	
PZ 3 x 150		11 7743	
		1	11 7745

 <b>1000 V</b> 	<b>Schraubendreher-Sortimente</b>		
	<b>Sechskant-Stiftschlüssel-Sortiment (Inbus), 5-teilig</b>		
	VDE-Sechskant-Stiftschlüssel		
	SW 3 x 75		11 7823
	SW 4 x 75		11 7824
	SW 5 x 75		11 7825
SW 6 x 100		11 7826	
SW 8 x 100		11 7828	
		1	11 7820



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.	
<b>TORX®-Schraubendreher-Sortiment, 5-teilig</b>				
VDE-TORX®-Schraubendreher				
T 8 x 60			11 7908	
T 10 x 60			11 7910	
T 15 x 75			11 7915	
T 20 x 100			11 7920	
T 25 x 100			11 7925	
		1	11 7900	

### Steckschlüssel-Sortiment, 5-teilig

VDE-Steckschlüssel				
SW 5,5 x 125			11 7805	
SW 7 x 125			11 7807	
SW 8 x 125			11 7808	
SW 10 x 125			11 7810	
SW 13 x 125			11 7813	
		1	11 7801	

### VDE-Schraubendreher-Sortiment SLIM, 5-teilig

für eine optimale Erreichbarkeit von tiefliegenden Schrauben

VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben

3,0 x 0,6 x 100 mm

4,0 x 0,8 x 100 mm

5,5 x 1,0 x 125 mm

VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher

PZ 1 x 80 mm

PZ 2 x 100 mm

		1	11 7850	
--	--	---	---------	--

### Elektronik-Sicherheits-Schraubendreher-Sortiment, 7-teilig

nach IEC 60900

Klinge, Isolierung und Griff sind unlösbar miteinander verbunden,

Stückprüfung im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt.

für Schlitzschrauben

1,5 x 0,3 x 40 140 11 2000

1,8 x 0,3 x 60 160 11 2002

2,0 x 0,4 x 60 160 11 2004

2,5 x 0,4 x 75 175 11 2006

3,0 x 0,5 x 75 175 11 2008

für Kreuzschlitzschrauben Phillips

PH 00 x 40 140 11 2020

PH 0 x 60 160 11 2022

		1	11 2050	
--	--	---	---------	--

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------



### VDE-Drehmoment-Schraubendreher-Set, 9-teilig

die Verstellung des Drehmoments erfolgt ohne zusätzliches Werkzeug und kann durch seine verstellbare Arretierung verändert werden. Einstellstufen 0,02 Nm, Ablesen des Drehmoments durch transparentes Skalenfenster. Bei Erreichung des Drehmoments wird ein deutlich hör- und spürbares Klicksignal erzeugt. Die Drehmomentbegrenzung greift beim Festziehen sowie beim Lösen der Schraube. Der 2-Komponentengriff hat eine Wechselklingen-Aufnahme mit Verriegelungssystem, Wechselklingen durchgängig isoliert mit brüniertes Klingenspitze, inklusive Nylontasche mit Gürteltasche. Schraubendreherheft und Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft.

Lieferumfang je 1x:

- Wechselklinge für Schlitzschrauben  
3,0 x 0,4 x 100 mm  
4,0 x 0,8 x 100 mm  
5,5 x 1,0 x 100 mm  
6,5 x 1,2 x 100 mm
- Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben  
PH 1 – PH 2 x 100 mm  
PZ 1 – PZ 2 x 100 mm
- VDE-Schraubendreherheft
- Nylontasche mit Gürteltasche

Anzugsmoment 1 – 5 Nm Einstellstufe 0,02 Nm, 205 mm	1	11 4806
---	---	---------

Wechselklingen isoliert, weitere Klingen auf Anfrage.

Wechselklingen für Schlitzschrauben

3,0 x 100	1	11 4870
4,0 x 100	1	11 4872
5,5 x 100	1	11 4874
6,5 x 100	1	11 4876

Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben Phillips

PH 1 x 100	1	11 4878
PH 2 x 100	1	11 4880

Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv

PZ 1 x 100	1	11 4882
PZ 2 x 100	1	11 4884

Wechselklingen für Kombi-Profil

PZ FL 1 x 100	1	11 4883
PZ FL 2 x 100	1	11 4885

Wechselklingen für TORX®

T 10 x 100	1	11 4886
T 25 x 100	1	11 4888

### VDE-Schraubendreher-Wechselklingen-Set, 8-teilig

Schraubendreherheft in Zwei-Komponenten-Ausführung mit Wechselklingenaufnahme, Wechselklingen durchgängig isoliert mit brüniertes Klingenspitze, mit aufsteckbarer Drehkappe für Elektronikarbeiten in praktischer Nylontasche mit Aufhängelasche und Gürteltasche. Schraubendreherheft und Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft.

Lieferumfang je 1x:

- Wechselklinge für Schlitzschrauben  
2,5 x 0,4 x 100 mm  
3,5 x 0,6 x 100 mm  
4,0 x 0,8 x 100 mm  
5,5 x 1,0 x 100 mm
- Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben  
PH 1 – PH 2 x 100 mm
- Drehkappe für Wechselklinge
- VDE-Schraubendreherheft
- Nylontasche mit Aufhängelasche und Gürteltasche

	1	11 7860
--	---	---------

Wechselklingen isoliert, weitere Klingen auf Anfrage.

Wechselklingen für Schlitzschrauben

2,5 x 100	1	11 7864
3,5 x 100	1	11 7866
4,0 x 100	1	11 7868
5,5 x 100	1	11 7870

Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben Phillips

	1	11 7872
	1	11 7874

NEU



16

NEU



23

24

25

26

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### VDE-Schraubendreher-Wechselklingen-Set, 18-teilig

Schraubendreherheft in Zwei-Komponenten-Ausführung mit Wechselklingenaufnahme, Wechselklingen durchgängig isoliert mit brüniertes Klingenspitze, mit aufsteckbarer Drehkappe für Elektronikarbeiten, Phasenprüfer 110 – 250 V, in praktischer Nylontasche mit Aufhängelasche und Gürteltasche. Schraubendreherheft und Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft. Lieferumfang je 1x

- Wechselklinge für Schlitzschrauben  
2,5 x 0,4 x 100 mm  
3,5 x 0,6 x 100 mm  
4,0 x 0,8 x 100 mm  
5,5 x 1,0 x 100 mm
- Wechselklinge für TORX®-Schrauben  
T10 – T15 – T20 x 100 mm
- Wechselklinge mit Innendreieck 8 x 100 mm
- Drehkappe für Wechselklinge
- Wechselklinge für Kreuzschlitzschrauben  
PH 1 – PH 2 x 100 mm, PZ 1 – PZ 2 x 100 mm
- VDE-Schraubendreherheft
- Wechselklinge mit Innenvierkant 6 – 8 x 100 mm
- Wechselklinge mit Doppelbart 5 x 100 mm
- Phasenprüfer 110 - 250 V
- Nylontasche mit Aufhängelasche und Gürteltasche

Produktmaße L x B x T: 220 x 100 x 65 mm	1	11 7862
--	---	---------

Wechselklingen isoliert, weitere Klingen auf Anfrage.

Wechselklingen für Schlitzschrauben

	1	11 7864
	1	11 7866
	1	11 7868
	1	11 7870

Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben Phillips

	1	11 7872
	1	11 7874

Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv

	1	11 7873
	1	11 7875

Wechselklingen für TORX®

	1	11 7876
	1	11 7878
	1	11 7880

Wechselklinge für

	1	11 7882
	1	11 7884
	1	11 7886
	1	11 7888

### Isolierte Schraubwerkzeuge

geprüft nach DIN EN 60900/VDE 0680 Teil 2, zweifarbig doppelt tauchbeschichtet

#### 1000 V Winkel-Schraubendreher

nach DIN 7439, aus Chrom-Vanadium-Stahl, für Schrauben mit Innensechskant (Inbus)

SW 5		1	11 0804
SW 6		1	11 0806
SW 8		1	11 0808

#### 1000 V Quergriff-Schraubendreher

aus Chrom-Vanadium-Stahl, für Schrauben mit Innensechskant (Inbus)

SW 5	160	1	11 0812
SW 6	160	1	11 0814
SW 8	160	1	11 0816
SW 10	160	1	11 0817

#### 1000 V T-Steckschlüssel

nach DIN 7440, aus Vanadium-Molybdän-Stahl, für Sechskantmutter, Schaft 200 mm, Griff 160 mm

SW 13		1	11 0836
SW 17		1	11 0840
SW 19		1	11 0842

Schaft 300 mm, Griff 160 mm

SW 13		1	11 0856
SW 17		1	11 0860
SW 19		1	11 0862





1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
 <b>1000 V Steckschlüsseinsätze</b> <span style="float: right;"></span>			
nach DIN 7448			
SW 8	28	1	11 2520
SW 10	28	1	11 2522
SW 11	28	1	11 2523
SW 13	28	1	11 2525
SW 14	28	1	11 2526
SW 15	28	1	11 2527
SW 16	28	1	11 2528
SW 17	28	1	11 2529
SW 18	28	1	11 2530
SW 19	28	1	11 2531
SW 22	28	1	11 2534




Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
 <b>1000 V Schraubeinsätze</b> <span style="float: right;"></span>			
für Schrauben mit Innensechskant (Inbus)			
SW 4	65	1	11 2560
SW 5	65	1	11 2561
SW 6	65	1	11 2562
SW 8	65	1	11 2563
SW 10	65	1	11 2564



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
 <b>1000 V Umschaltknarre</b> <span style="float: right;"></span>			
nach DIN 7449			
	190	1	11 2570



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
 <b>1000 V Verlängerung</b> <span style="float: right;"></span>			
nach DIN 7434			
	125	1	11 2575
	250	1	11 2576





Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
 <b>1000 V Quergriff</b> <span style="float: right;"></span>			
nach DIN 7436			
	200	1	11 2580



**Isolierte Schraubwerkzeuge**

mit Sicherheitsvorrichtung gegen unbeabsichtigtes Lösen der Aufsteckwerkzeuge

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
 <b>1000 V Steckschlüsseinsätze</b> <span style="float: right;"></span>			
nach DIN 7448			
SW 10	50	1	11 2600
SW 11	50	1	11 2602
SW 12	50	1	11 2604
SW 13	50	1	11 2606
SW 14	50	1	11 2608
SW 15	50	1	11 2609
SW 16	50	1	11 2611
SW 17	50	1	11 2610
SW 18	50	1	11 2613
SW 19	50	1	11 2612
SW 20	50	1	11 2615
SW 21	50	1	11 2617
SW 22	50	1	11 2614
SW 24	50	1	11 2616
SW 27	50	1	11 2618
SW 32	50	1	11 2622



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### **1000 V Schraubeinsätze**

für Schrauben mit Innensechskant (Inbus)



SW 4	70	1	11 2670
SW 5	70	1	11 2671
SW 6	70	1	11 2672
SW 8	70	1	11 2673
SW 10	70	1	11 2674

### **1000 V Umschaltknarre**

nach DIN 7449



	250	1	11 2628
--	-----	---	---------

### **1000 V Verlängerungen**

nach DIN 7434



	125	1	11 2640
	250	1	11 2642

### **1000 V Werkzeug-Set, 20-teilig**

In hochwertigem - **raaco** **bo** **ser** Sortimentskasten mit passgenauer Hartschaumeinlage zur sicheren und geordneten Aufbewahrung der Werkzeuge:

- Umschaltknarre 1/2", nach DIN 7449, 250 mm
- Verlängerung 1/2", nach DIN 7434, 125 mm
- Steckschlüsseinsatz mit 1/2" Innenvierkant, nach DIN 7448, SW10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19
- T-Steckschlüssel, nach DIN 7440, für Sechskantmutter, Schaft 300 mm, Griff 160 mm, SW13
- Winkel-Schraubendreher, nach DIN 7439, für Schrauben mit Innensechskant, SW5, 6, 8
- VDE-Elektriker-Schraubendreher 3,0 x 0,5 x 100 mm, 4,0 x 0,8 x 100 mm
- VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Phillips PH 1 x 80 mm, PH 2 x 100 mm
- VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher Pozidriv PZ 1 x 80 mm, PZ 2 x 100 mm

		1	11 5288
--	--	---	---------

### **1000 V Quergriff**

nach DIN 7436



	200	1	11 2650
--	-----	---	---------

### **1000 V Drehmomentschlüssel**

vollisoliert nach DIN EN 60900, VDE 0680/2, mit eingebauter Umschaltknarre, einstellbar von 5 - 50 Nm

mit 3/8" Innenvierkant

5 - 50 Nm	370	1	11 2581
-----------	-----	---	---------

mit 1/2" Innenvierkant

5 - 50 Nm	370	1	11 2582
-----------	-----	---	---------

### **1000 V Hausanschluss-Sortiment, 21-teilig**

in einem Transport- und Aufbewahrungskoffer aus schlagfestem Kunststoff, bestehend aus tauchisolierten Werkzeugen:

und Bit-Einsatz für:

1 x Drehmomentschlüssel 1/4"	5 - 25 Nm	1 x Schlitzschrauben 4,0 x 0,5 mm
1 x Verlängerung 1/4"	75 mm	1 x Schlitzschrauben 5,5 x 0,8 mm
1 x Verlängerung 1/4"	100 mm	1 x Schlitzschrauben 6,5 x 1,2 mm
1 x Verlängerung 1/4"	150 mm	1 x Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 1
1 x Steckschlüsseinsatz 1/4"	6 mm	1 x Kreuzschlitzschrauben Phillips PH 2
1 x Steckschlüsseinsatz 1/4"	8 mm	1 x Kreuzschlitzschrauben Kombi-Profil PZ/FL 1
1 x Steckschlüsseinsatz 1/4"	10 mm	1 x Kreuzschlitzschrauben Kombi-Profil PZ/FL 2
1 x Steckschlüsseinsatz 1/4"	13 mm	1 x Innen-Sechskant (Inbus) 5 mm
1 x Steckschlüsseinsatz 1/4"	14 mm	1 x Innen-Sechskant (Inbus) 6 mm
2 x Bithalter 1/4"		1 x Innen-Sechskant (Inbus) 8 mm

	255 x 210 x 45	1	17 0362
--	----------------	---	---------



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
<b>1000 V Einmaulschlüssel</b>			
nach DIN 7446 , aus Chrom-Vanadium-Stahl, 15° gekröpft			
SW 8	105	1	11 2704
SW 9	105	1	11 2706
SW 10	105	1	11 2708
SW 11	115	1	11 2710
SW 12	125	1	11 2712
SW 13	132	1	11 2714
SW 14	140	1	11 2716
SW 15	150	1	11 2718
SW 16	160	1	11 2719
SW 17	160	1	11 2720
SW 18	165	1	11 2721
SW 19	170	1	11 2722
SW 22	195	1	11 2724
SW 24	220	1	11 2726
SW 27	230	1	11 2728
SW 30	240	1	11 2730
SW 32	240	1	11 2732



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
<b>1000 V Ringschlüssel</b>			
nach DIN 7447, aus Chrom-Vanadium-Stahl, tiefgekröpft			
SW 8	155	1	11 2754
SW 10	165	1	11 2758
SW 11	175	1	11 2760
SW 12	185	1	11 2762
SW 13	190	1	11 2764
SW 14	200	1	11 2766
SW 15	210	1	11 2768
SW 16	210	1	11 2769
SW 17	210	1	11 2770
SW 18	220	1	11 2771
SW 19	230	1	11 2772
SW 22	250	1	11 2774
SW 24	270	1	11 2776
SW 27	300	1	11 2778
SW 30	300	1	11 2780



Ausführung	Größe mm	Gewicht g	VE	Artikelnr.
<b>1000 V Ratschenringschlüssel</b>				
nach DIN 3110 / ISO 3318 (Drehmoment) aus Chrom-Vanadium-Stahl. Ratschenmechanismus mit Feinverzahnung (72 Zähne) und einem Rückstellwinkel von 5° (Schenkelwinkel). Der Rechts-/Linkslauf erfolgt durch einfaches Umdrehen des Schlüssels.				
Schlüsselweite				
10 mm	Gewicht 56 g		1	11 2740
13 mm	Gewicht 80 g		1	11 2742
14 mm	Gewicht 56 g		1	11 2744
17 mm	Gewicht 80 g		1	11 2746
19 mm	Gewicht 56 g		1	11 2748



Ausführung	VE	Artikelnr.
<b>1000 V Sicherheits-Kabelmesser</b>		
Kabelmesser besonders zum Bearbeiten von Isolationen von großen Kabeln, mit gerader, starker Klinge aus rostfreiem Stahl, Klingenslänge ca. 50 mm. 1000 Volt-schutzisolierter Handgriff mit großem Abgleitschutz und in moderner 2-Komponenten-Technik (Polypropylen mit Weichgummi-Einlage) für angenehmes und sicheres Arbeiten auch bei Nässe, Kälte oder Hitze. Mit Klingenschutzkappe.		
	1	12 1042

Ausführung	VE	Artikelnr.
<b>1000 V Kabelmesser</b>		
mit gerader, starker Klinge		
Klingenslänge 50 mm	1	12 0042

Ausführung	VE	Artikelnr.
<b>1000 V Kabelmesser</b>		
mit gerader Klinge und isoliertem Klingens Rücken		
Klingenslänge 50 mm	1	12 0043

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

**1000 V Absetzmesser**

mit hakenförmiger Schneide

Klingenlänge 35 mm		1	12 0044
--------------------	--	---	---------

**1000 V Kabel-Papiermesser**

mit besonders scharfer Klinge

Klingenlänge 50 mm		1	12 0045
--------------------	--	---	---------

**1000 V Kabelmesser**

mit Hakenklinge und Schiffchen

Klingenlänge 40 mm		1	12 0046
--------------------	--	---	---------

**1000 V Sicherheits-Kabelmesser**

mit isoliertem Klingenrücken und abklappbarem, im Schaft versenkbarem Klingenschutz, mit auswechselbarer Klinge

Klingenlänge 50 mm		1	12 0064
--------------------	--	---	---------

auswechselbare Ersatzklinge

Klingenlänge 50 mm		1	12 0066
--------------------	--	---	---------

**»JOKARI original 1000 V Automatische Abisolierzange SAFETY STRIP**

für flexible Litzen und massive Leiter von 0,2 bis 6 mm<sup>2</sup>, schutzisoliert bis 1000 Volt, geprüft nach DIN EN 60 900:2004, automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt, integrierter Längenanschlag und Schließer für Transport und Aufbewahrung

0,2 - 6 mm <sup>2</sup>		1	10 0762
-------------------------	--	---	---------

**1000 V Einhand-Kabelschere**

mit doppelt tauchbeschichteten Spezial-Griffhüllen, hochglänzend poliertverchromt

für Kabel ø	massiv mm <sup>2</sup>	flexibel mm <sup>2</sup>			
16 mm	16	50	160	1	12 0206
25 mm	25	70	200	1	12 0202

**1000 V Sägebogen**

vollisoliert

Spannweite 150 mm		250	1	12 0700
-------------------	--	-----	---	---------

**1000 V Sägebogen**

vollisolierte Bügelsäge mit neuartiger Schnellverspannung am Griff für einseitige Sägeblätter DIN 6494 Form A. Mit verbesserter Griffigkeit durch rutschfreie Kunststoffe und reduziertem Gewicht.

Spannweite 300 mm	Gewicht 785 g	520	1	12 0702
-------------------	---------------	-----	---	---------

**Werkzeugsortiment Werkzeug- und Dokumententasche**

Werkzeug- und Dokumententasche für Servicetechniker		1	17 5130	
1000 V Telefonzange mit geraden Backen 200 mm, DIN ISO 5745		1	10 8778	
1000 V Kombinationszange mit flachen Backen 185 mm		1	10 8782	
1000 V Kraftseitenschneider 200 mm, weiche und harte Drähte		1	10 8784	
1000 V Abisolierzange Stellschraube 160 mm, für Leiter 0,75 - 6 mm <sup>2</sup>		1	10 8790	
1000 V Schraubendreher Schlitz 2,5 x 0,4 mm 160 mm		1	11 7701	
1000 V Schraubendreher Schlitz 4,0 x 0,8 mm 185 mm		1	11 7704	
1000 V Schraubendreher Schlitz 6,5 x 1,2 mm 245 mm		1	11 7706	
1000 V Schraubendreher Schlitz 8,0 x 1,2 mm 285 mm		1	11 7708	
1000 V Schraubendreher Kreuz 80 mm Prüfspannung PH 1		1	11 7731	
1000 V Schraubendreher Kreuz 100 mm Prüfspannung PH 2		1	11 7732	
1000 V Sicherheits-Kabelmesser, gerader, starker Klinge, Klingenlänge 50 mm		1	12 1042	
Gewicht 2360 g	415 x 350 x 205 mm		1	17 0360



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21
- 22
- 23
- 24
- 25
- 26

Ausführung	Gewicht	Außenmaß L/B/H	Innenmaß L/B/H1/H2/H	VE	Artikelnr.
------------	---------	----------------	----------------------	----	------------

### Werkzeugtasche VDE

Doppelt vernäht



Elektrikerschutzhandschuhe durch verstärkte Trennwände im Mittelteil

Aluminiumkanten zur Kofferstabilisierung

speziell für Sicherheitswerkzeuge und Schutzvorrichtungen, alle Außenkanten mit Alu-Winkeln verstärkt. Seitenteile, Vorder- und Rückwand, Boden und Deckel extra verstärkt, Vorder- und Rückwand in 90° Winkel aufklappbar. Abschließbare Steckschlösser, Seitenverschlüsse, schwerer Stollen-Tragegriff, zahlreiche Werkzeugeinsteckfächer, Dokumentenfach, seitliche Schlaufen für Schultertrageriemen, Bodengleiter, Schaumstoffeinlage mit Aussparungen für Steckschlüsseinsätze. Besonders sichere Aufbewahrung von Elektrikerschutzhandschuhen und NH-Sicherheitsgriff durch zwei verstärkte Trennwände.

	5300 g	380/480/220 mm	325/445/60/65/60/200 mm	1	17 0078
--	--------	----------------	-------------------------	---	---------

### Werkzeugsortiment-Werkzeugtasche VDE

Werkzeugkoffer aus starkem Rindleder, signal rot

1000 V Flachzange aus Kunststoff, 200 mm

1000 V Telefonzange mit geraden Backen 200 mm, DIN ISO 5745

1000 V Telefonzange mit gebogenen Backen 200 mm, DIN ISO 5745

1000 V Kombinationszange mit flachen Backen 185 mm, DIN ISO 5746

1000 V Kraftseitenschneider 200 mm, DIN ISO 5749, weiche und harte Drähte

1000 V Abisolierzange mit Stellschraube, 160 mm, für Leiter 0,75 - 6 mm<sup>2</sup>

1000 V Winkelschraubendreher SW 5, DIN EN 60900/VDE 0680 Teil 2

1000 V Winkelschraubendreher SW 6, DIN EN 60900/VDE 0680 Teil 2

Spannungsprüfer bis 690 V, LED-Anzeige

1000 V Steckschlüsseinsatz DIN 7448, SW10, 1/2 Zoll-Innenvierkant

1000 V Steckschlüsseinsatz DIN 7448, SW11, 1/2 Zoll-Innenvierkant

1000 V Steckschlüsseinsatz DIN 7448, SW13, 1/2 Zoll-Innenvierkant

1000 V Steckschlüsseinsatz DIN 7448, SW14, 1/2 Zoll-Innenvierkant

1000 V Steckschlüsseinsatz DIN 7448, SW17, 1/2 Zoll-Innenvierkant

1000 V Steckschlüsseinsatz DIN 7448, SW19, 1/2 Zoll-Innenvierkant

1000 V Umschaltknarre, 1/2 Zoll

1000 V Quergriff, 1/2 Zoll

1000 V Einmaulschlüssel SW10 105 mm, DIN 7446, 15° gekröpft

1000 V Einmaulschlüssel SW13 132 mm, DIN 7446, 15° gekröpft

1000 V Einmaulschlüssel SW17 160 mm, DIN 7446, 15° gekröpft

1000 V Einmaulschlüssel SW19 170 mm, DIN 7446, 15° gekröpft

1000 V Einmaulschlüssel SW22 195 mm, DIN 7446, 15° gekröpft

1000 V Schraubendreher Schlitz DIN EN 60900 2,5 x 0,4 mm 160 mm

1000 V Schraubendreher Schlitz DIN EN 60900 4,0 x 0,8 mm 185 mm

1000 V Schraubendreher Schlitz DIN EN 60900 6,5 x 1,2 mm 245 mm

1000 V Schraubendreher Schlitz DIN EN 60900 8,0 x 1,2 mm 285 mm

1000 V Schraubendreher Kreuz 80 mm Prüfspannung PH1 DIN 7438

1000 V Schraubendreher Kreuz 100 mm Prüfspannung PH2 DIN 7438

1000 V Steckschlüssel 220 mm DIN 7445 5,5 x 125 mm

1000 V Steckschlüssel 235 mm DIN 7445 7,0 x 125 mm

1000 V Steckschlüssel 235 mm DIN 7445 8,0 x 125 mm

1000 V Steckschlüssel 235 mm DIN 7445 10,0 x 125 mm

1000 V Einhand-Kabelschere 160 mm für Kabel bis 16 mm

1000 V Sicherheits-Kabelmesser, gerader, starker Klinge, Klingenlänge 50 mm

1000 V Schutz-Aufstecktülle Größe 1 Aufnahme 10 mm max. ø

1000 V Schutz-Aufstecktülle Größe 2 Aufnahme 10 mm max. ø

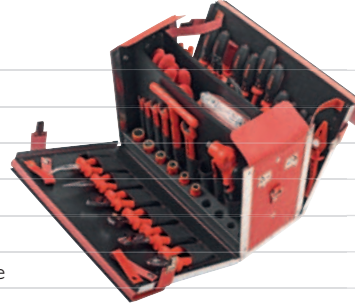
1000 V Schutz-Aufstecktülle Größe 3 Aufnahme 10 mm max. ø

Kunststoffklammer

1000 V Elektro-Schutzhandschuhe, Gr. 10, Länge 410 mm, Materialstärke 1,0

Isolierband Universal DIN EN 60454, Farbe rot 25 mm x 25 m

	13 500 g	380/480/220 mm		1	17 0378
--	----------	----------------	--	---	---------





Ausführung	Gewicht	Außenmaß L/B/H	Innenmaß L/B/H1/H2/H	VE	Artikelnr.
------------	---------	----------------	----------------------	----	------------




## DIAMANT 45

entspricht CIMCO-Artikelnr. 17 8077, jedoch Belastbarkeit bis zu 45 kg.  
Kofferschalen mit zwei zusätzlichen Aluminiumrahmen für absolute Verwindungssteifigkeit ausgestattet.



Koffer leer, rot	6800 g	430/498/235 mm	340/420/50/100/150 mm	1	17 8176
------------------	--------	----------------	-----------------------	---	---------

## Werkzeugsortiment DIAMANT 45

Werkzeugkoffer DIAMANT 45, rot	1	17 8176		1	
1000 V Flachzange aus Kunststoff, 200 mm	1	10 0796		2	
1000 V Telefonzange mit geraden Backen, DIN ISO 5745, 200 mm	1	10 8778		3	
1000 V Telefonzange mit gebogenen Backen, DIN ISO 5745, 200 mm	1	10 8780		4	
1000 V Kombinationszange, DIN ISO 5746, 185 mm, mit flachen Backen	1	10 8782		5	
1000 V Kraftseitenschneider, DIN ISO 5749, 200 mm, weiche und harte Drähte	1	10 8784		6	
1000 V Abisolierzange mit Stellschraube, 160 mm, für Leiter 0,75 - 6 mm <sup>2</sup>	1	10 8790		7	
1000 V Winkelschraubendreher SW 5, DIN EN 60900/VDE 0680 Teil 2	1	11 0804		8	
1000 V Winkelschraubendreher SW 6, DIN EN 60900/VDE 0680 Teil 2	1	11 0806		9	
Spannungsprüfer bis 690 V, LED-Anzeige	1	11 1432		10	
1000 V Steckschlüsseinsatz SW 10, DIN 7448, 1/2 Zoll-Innenvierkant	1	11 2600		11	
1000 V Steckschlüsseinsatz SW 11, DIN 7448, 1/2 Zoll-Innenvierkant	1	11 2602		12	
1000 V Steckschlüsseinsatz SW 13, DIN 7448, 1/2 Zoll-Innenvierkant	1	11 2606		13	
1000 V Steckschlüsseinsatz SW 14, DIN 7448, 1/2 Zoll-Innenvierkant	1	11 2608		14	
1000 V Steckschlüsseinsatz SW 17, DIN 7448, 1/2 Zoll-Innenvierkant	1	11 2610		15	
1000 V Steckschlüsseinsatz SW 19, DIN 7448, 1/2 Zoll-Innenvierkant	1	11 2612		16	
1000 V Umschaltknarre, DIN 7449, 1/2 Zoll	1	11 2628		17	
1000 V Quergriff, 1/2 Zoll	1	11 2650		18	
1000 V Einmaulschlüssel SW10, 105 mm, DIN 7446, 15° gekröpft	1	11 2708		19	
1000 V Einmaulschlüssel SW13, 132 mm, DIN 7446, 15° gekröpft	1	11 2714		20	
1000 V Einmaulschlüssel SW17, 160 mm, DIN 7446, 15° gekröpft	1	11 2720		21	
1000 V Einmaulschlüssel SW19, 170 mm, DIN 7446, 15° gekröpft	1	11 2722		22	
1000 V Einmaulschlüssel SW22, 195 mm, DIN 7446, 15° gekröpft	1	11 2724		23	
1000 V Schraubendreher Schlitz 160 mm, DIN EN 60900, 2,5 x 0,4 mm	1	11 7701		24	
1000 V Schraubendreher Schlitz 185 mm, DIN EN 60900, 4,0 x 0,8 mm	1	11 7704		25	
1000 V Schraubendreher Schlitz 245 mm, DIN EN 60900, 6,5 x 1,2 mm	1	11 7706		26	
1000 V Schraubendreher Schlitz 285 mm, DIN EN 60900, 8,0 x 1,2 mm	1	11 7708			
1000 V Schraubendreher Kreuz PH1, DIN 7438, 80 mm	1	11 7731			
1000 V Schraubendreher Kreuz PH2, DIN 7438, 100 mm	1	11 7732			
1000 V Steckschlüssel 220 mm, DIN 7445, 5,5 x 125 mm	1	11 7805			
1000 V Steckschlüssel 235 mm, DIN 7445, 7,0 x 125 mm	1	11 7807			
1000 V Steckschlüssel 235 mm, DIN 7445, 8,0 x 125 mm	1	11 7808			
1000 V Steckschlüssel 235 mm, DIN 7445, 10,0 x 125 mm	1	117810			
1000 V Einhand- Kabelschere 160 mm, für Kabel bis 16 mm	1	12 0206			
1000 V Sicherheits-Kabelmesser, gerade starke Klinge, Klingenlänge 50 mm	1	12 1042			
1000 V Schutz-Aufstecktülle, Größe 1, Aufnahme 10 mm max. ø	5	14 0166			
1000 V Schutz-Aufstecktülle, Größe 2, Aufnahme 10 mm max. ø	5	14 0168			
1000 V Schutz-Aufstecktülle, Größe 3, Aufnahme 10 mm max. ø	5	14 0170			
Kunststoffklammer	2	14 0180			
1000 V Elektro-Schutzhandschuhe, Gr. 10, Länge 410 mm, Materialstärke 1,0	1	14 0214			
Isolierband Universal, DIN EN 60454, Farbe rot, 25 mm x 25 mm	1	16 0145			
Koffer bestückt	13000 g	430/498/235 mm		1	17 5370

1

Ausführung Größe mm VE Artikelnr.

2

**Pass- und Kontaktschraubenschlüssel**

kombiniert, durch Umstecken für Passschrauben 2 - 63 A einsetzbar, Heft aus Isoliermaterial

3

Diazed 105 1 14 0102

4

**1000 V Abdecktücher**

Ozon- und Witterungsbeständigkeit, ausgezeichnete Flammbeständigkeit, fett- und säurefest, temperaturbeständig von -40 °C bis +100 °C, kein Alterungsschutzmittel notwendig, zum Abdecken spannungsführender Teile, nach VDE 0680/1

5

6

L x B x H mm

7

600 x 600 x 1,6 1 14 0154

8

1000 x 1000 x 1,6 1 14 0156

9

1200 x 1200 x 1,6 1 14 0158

10

Rolle 10 m x 1 m x 1,6 mm 1 14 0157

11

**1000 V Klammer aus Kunststoff**

zur Befestigung von Abdecktüchern

12

13

14

15

16

**1000 V Aufstecktüllen**

konisch, zum Schutz blanker, spannungsführender Teile, nummeriert: Nr. 1 - 2 - 3

Aufnahme ø max.

Nr. 1 10 mm 80 1 14 0166

Nr. 2 10 mm 80 1 14 0168

Nr. 3 10 mm 80 1 14 0170

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

**1000 V Aufstecktüllen**

selbstklemmend, mit Manschette, nicht nummeriert

Aufnahme ø

10 mm 75 1 14 0172

20 mm 100 1 14 0174

30 mm 120 1 14 0176

**1000 V Isolatoren-Schutzhaube**

aus Weich-PVC, Flügellänge 80 mm

L x H mm

mit einem Flügel 220 x 160 1 14 0184

mit zwei Flügeln 300 x 160 1 14 0185

**Spreizkeil**

aus Kunststoff

ohne Nut 163 x 16 x 35 1 14 0198

**1000 V Reinigungspinsel**

Vollkunststoff-Ausführung

L x B mm

420 x 25 1 14 0260

420 x 35 1 14 0261

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### **1000 V Elektriker- und Industrie-Schutzhelme**

leichter und moderner Kopfschutz nach DIN EN 397, aus HDPE (Polyethylen), mit Belüftungslöchern, elektrische Isolierung bis 440 V AC, 1000 V in Verbindung mit einem Gesichtsschutzschirm, herabgezogener Nackenpartie, mit hygienischem Frottee-Schweißband, Regenrinne und seitlichen Schlitzen zur Befestigung von Gehör- oder Gesichtsschutz, Ratschenkopfband, 8-Punkt-Innengurtband-Ausstattung, für Kopfgrößen 50-66 cm, 310 g. Farbe

gelb		1	14 0200
blau		1	14 0201
weiß		1	14 0202
rot		1	14 0203



### **Reflektierende Helmaufkleber**

die Helmaufkleber wurden entworfen, um die Sichtbarkeit zu erhöhen und die Sicherheit der Träger in der Morgen- und Abenddämmerung sowie im Dunkeln zu verbessern. Witterungsbeständige, selbstklebende Folie mit einem hohen Flexibilitätsgrad sowie hervorragender Korrosions- und Lösungsmittelbeständigkeit.

Silber		1	14 1253
Rot		1	14 1254
Gelb		1	14 1255
Orange		1	14 1256
Grün		1	14 1257
Blau		1	14 1258



### **2-Punkt-Kinnriemen aus Elastikmaterial**

zur Befestigung an Elektriker-Schutzhelm. Sorgt für einen sicheren Halt z.B. bei hohem Windaufkommen, an Höhenarbeitsplätzen etc.

		1	14 0268
--	--	---	---------



### **1000 V Gesichtsschutzschirm**

nach DIN EN 166 für die Kombination mit Elektriker-Schutzhelm, Vollschutz über den gesamten Gesichtsbereich einschließlich Ohren gegen Flammbögen, Kurzschluss-Störlichtbögen, Flüssigkeitsspritzer und sonstige Schäden, farblos-transparente, hochklappbare Schutzscheibe

glasklar		1	14 0204
----------	--	---	---------



### **1000 V Gesichtsschutzschirm**

wie CIMCO-Artikelnr. 14 0204, jedoch mit Kantenschutz durch Kederband und symmetrischen Kurzschlussstrom-Wert -7 kA

glasklar		1	14 0207
----------	--	---	---------



### **1000 V Elektriker-Gesichtsschutzhaube**

nach DIN EN 166, Verwendung als Störlichtbogen-Gesichtsschutz mit Ohrenschutz bei kurzzeitigen Schalttätigkeiten sowie sonstigen Arbeiten unter Spannung (z. B. an Verteilerschrank, Hausanschlusskasten, bei Zählerwechsel, Ziehen und Einsetzen von NH-Sicherungen, Erstellen einer T-Muffe u. ä.), nicht einzusetzen bei Arbeiten unter Spannung an nicht isolierten Freileitungen und an Anlagen, an denen direkte Berührungsfahr aktiver Teile besteht, Baumuster- und CE-geprüft

		1	14 0206
--	--	---	---------



### **Schutzbrille EXPLORER**

nach EN 166 5-3.1 1F  
Basismodell mit klarer Sichtscheibe, kratzfest

		1	14 0205
--	--	---	---------



### **Schutzbrille SUNDOWNER**

nach EN 166 1  
schwarze Fassung, klare Sichtscheibe, kratzfest, Antibeschlag

		1	14 0208
--	--	---	---------



	Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
1				
2				
3	<b>NEU</b>			
4				
5			1	14 1282
6	<b>NEU</b>			
7				
8			1	14 1284
9	<b>NEU</b>			
10				
11			1	14 1286
12				
13			1	14 0270
14				
15			1	14 0272
16	<b>NEU</b>			
17				
18			1	14 1288
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				
26			1	14 0279

**Vollsicht-Schutzbrillen**

mit beschlagfreier, klar-transparenter Sicherheits-Sichtscheibe, sehr guter Staubschutz und Tragekomfort durch geringes Gewicht, breites Textilgummiband, indirekte Ventilation und flaches Design

**Schutzbrille Standard Klar**

leichtes Brillenmodell, das sich rund um die Augen perfekt anpasst, klare Sichtscheibe, kratzfest, antibeschlag, EN 166 3-1.2 1 F

**Schutzbrille Standard Frame**

blaue Fassung, klare Sichtscheibe, kratzfest, EN 166 1 F

**Schutzbrille Standard**

Über- und Besucherbrille, klar, Polycarbonat unbeschichtet, ohne Stirnpolster, EN 166 1 F

**Elektriker-Schutzbrille**

nach DIN EN 166, kompakte Korbbrille im traditionellen Design, weicher, flexibler, indirekt belüfteter PVC-Rahmen für hohen Tragekomfort, austauschbare, kratzfeste Polycarbonat-Sichtscheibe mit Anti-Beschlag, Sichtfeld 130°, Gewicht nur 65 g, passt über die meisten Korrekturbrillen

**Panorama-Schutzbrille**

nach DIN EN 166, mit 140°-Sichtfeld, Gewicht nur 115 g, Ausführung ansonsten wie Schutzbrille CIMCO-Artikelnr. 14 0270

**Vollschutzbrille Optimum**

Vollsichtbrille für den Schweißer, Sichtscheibe aus Polycarbonat, Schutzstufe 5, beschlaghemmend/kratzfest, Rahmen aus PVC, lichtundurchlässig, schwarz, unbelüftet EN 169/EN 175

**Kapsel-Gehörschützer**

CE nach EN241-1

Flache Ohrmuscheln mit hautfreundlichen Dichtungskissen, Kopfbügel mit komfortablen Schaumstoffpolster, bequem für jede Kopfgröße durch Gleitmechanismus, angenehmer Anpressdruck durch Zweipunktaufhängung und optimierter Spannkraft. Höchster Komfort auch bei langen Tragezeiten.

mittlere Schalldämmung (gelb)	1	14 0274
gute Schalldämmung (orange)	1	14 0278

zur Befestigung an Elektrikerschutzhelm CIMCO-Artikelnr. 14 0200 ff.

mittlere Schalldämmung (gelb)	1	14 0275
gute Schalldämmung (orange)	1	14 0276

**Gehörschutzstöpsel**

5 Paar waschbare Schaumgummi-Stöpsel für Mehrfachverwendung, Pegelbereich: hoch 30 dB(A), mittel 24 dB(A), tief 22 dB(A), SNR-Wert: 28 dB(A), 43,6 dB(A) bei 4000 Hz, nach EN 352

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### Mehrweg-Gehörschutzstöpsel

mit linearer Dämpfung, der Kontakt zur Umgebung bleibt erhalten (gute Sprachverständlichkeit) verhindert trotzdem schädliche Lärmbelastung, hervorragende Passform, für niedrigen Lärmbereich (Dämmwert SNR 20), abnehmbares Band

		1 Paar	14 0280
--	--	--------	---------



### Feinstaubmaske FFP1

gegen feste Partikel von inerten Stoffen, nach DIN EN 149, Schutzstufe FFP1 (Partikelfilterklasse P1 DIN 58645), CE-zertifiziert, leichte hautsympatische Ausführung mit geringem Atemwiderstand, einstellbares Gummiband, einzeln verpackt

		1	14 0282
--	--	---	---------



### Feinstaubmaske FFP2

Schutzstufe FFP2, CE 0194, EN 149:2001+A1:2009, Latex, PVC und Silikon frei, mit Gummiband und Ausatme-Ventil

		1	14 0284
--	--	---	---------



**NEU**

### Feinstaubmaske FFP3

robust und bequem, mit Klimaventil, Schutzstufe EN 149:2001+A1:2009

		1	14 1280
--	--	---	---------



### 5-Finger-Arbeitshandschuhe

#### STANDARD

aus Schweinsspaltleder, geschliffen, Handrücken aus Baumwolle, Einheitsgröße 10/11

		1 Paar	14 0230
--	--	--------	---------



#### PROFI

aus Schweinsvollleder, Handrücken aus Baumwolle, gefüttert, Einheitsgröße 10/11

		1 Paar	14 0232
--	--	--------	---------



#### Winter-Worker

aus Schweinsvollleder, geschliffen, Handrücken aus Baumwolle, mit Thermofutter, nach EN 388 Kat. II und EN 511, Einheitsgröße 10/11

		1 Paar	14 0233
--	--	--------	---------



#### NITRIL

Schutzhandschuhe mit flexibler Nitril-Beschichtung nach EN 388 Kat.II, TÜV und GS-geprüft, mit Innentrikot und Strickbund aus Baumwolle, gute Trocken- und Nassgriffeigenschaften, flüssigkeits- und ölabweisend, sehr strapazierfähig, waschmaschinenfest, anatomische Passform.

		1 Paar	14 0234
--	--	--------	---------



#### SOFT

Kategorie II, EN 388, waschbar, ergonomische Passform, gute Griffigkeit bei fettigen und öligen Teilen, sehr hohes Tastempfinden, Bewegungsfreiheit, sehr gute mechanische Belastbarkeit, hohe Standzeiten

9		1 Paar	14 0290
10		1 Paar	14 0292
11		1 Paar	14 0294



#### Skinny Soft

Nylonhandschuhe in grau, mit PU-Beschichtung und Strickbund, auf Innenhand und Fingerkuppen teilbeschichtet, nach EN 388

9		1 Paar	14 1260
10		1 Paar	14 1261
11		1 Paar	14 1262



**NEU**

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### Skinny Soft

Nylonhandschuhe in weiß, mit PU-Beschichtung und Strickbund, auf Innenhand und Fingerkuppen teilbeschichtet, nach EN 388

9	1 Paar	14 1263
10	1 Paar	14 1264
11	1 Paar	14 1265

### SKIN FLEX

Strickhandschuhe in schwarz, mit Spezialbeschichtung und Strickbund, Handschuhe sind zu  $\frac{3}{4}$  beschichtet, perfekter Tragekomfort und beste Fingerfertigkeit, sehr rutschfest, nach EN 388

9	1 Paar	14 1266
10	1 Paar	14 1267
11	1 Paar	14 1268

### Elektro-Schutzhandschuhe

nach DIN EN 60903, mit Prüfstempel für Arbeiten in Spannungsbereichen bis 1000 V, aus Naturlatex, anatomische Formgebung, beste Flexibilität

Größe	Arbeitsspannung	Prüfspannung	Länge mm	Class	Materialstärke mm		
9	500 V	2 500 V	360	00	0,5	1 Paar	14 0237
10	500 V	2 500 V	360	00	0,5	1 Paar	14 0238
11	500 V	2 500 V	360	00	0,5	1 Paar	14 0239
9	1 000 V	5 000 V	360	0	1,0	1 Paar	14 0215
10	1 000 V	5 000 V	360	0	1,0	1 Paar	14 0214
11	1 000 V	5 000 V	360	0	1,0	1 Paar	14 0240
9	7 500 V	10 000 V	360	1	1,5	1 Paar	14 0245
10	7 500 V	10 000 V	360	1	1,5	1 Paar	14 0244
11	7 500 V	10 000 V	360	1	1,5	1 Paar	14 0243
9	17 000 V	20 000 V	360	2	2,3	1 Paar	14 0247
10	17 000 V	20 000 V	360	2	2,3	1 Paar	14 0246
11	17 000 V	20 000 V	360	2	2,3	1 Paar	14 0242
11	26 500 V	30 000 V	360	3	2,9	1 Paar	14 0241

### Komposit Elektro-Schutzhandschuhe

nach DIN EN 60903, mit erhöhten mechanischen Eigenschaften für Arbeiten in Spannungsbereichen bis 1000 V (Class 0)

Größe	Arbeitsspannung	Prüfspannung	Länge mm	Materialstärke mm		
8	500 V	2 500 V	360	2,3	1 Paar	14 0130
9	500 V	2 500 V	360	2,3	1 Paar	14 0132
10	500 V	2 500 V	360	2,3	1 Paar	14 0134
11	500 V	2 500 V	360	2,3	1 Paar	14 0136
8	1 000 V	5 000 V	360	2,3	1 Paar	14 0140
9	1 000 V	5 000 V	360	2,3	1 Paar	14 0142
10	1 000 V	5 000 V	360	2,3	1 Paar	14 0144
11	1 000 V	5 000 V	360	2,3	1 Paar	14 0146

### Trikot-Unterziehhandschuhe

zur Absorption der Hautfeuchtigkeit und besserer Belüftung beim Tragen von Elektro-Schutzhandschuhen, aus 100% Baumwolle, ungebleicht und nicht gefärbt, elastisch, besonders zur Schonung empfindlicher Haut

Einheitsgröße	1 Paar	14 0216
---------------	--------	---------

### Aufbewahrungsbox zu Elektro-Schutzschuh

als Transportmittel oder zur sicheren Aufbewahrung in Fahrzeugen oder Werkzeugkoffern, aus bruchfestem Isoliermaterial. Maße: 476 x 224 x 100 mm, Gewicht 320 g

1	14 0150
---	---------



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### 1000 V NH-Sicherheitsgriff

nach VDE 0680/4, mit Abgleitschutz und Schutzstulpe aus glattem, imprägniertem Leder.  
Für NH-Sicherungen Gr. 00-3

		1	14 0210
--	--	---	---------



### Elektriker-Stiefel

Hochwertige Sicherheitsstiefel aus PVC-Nitril-Gemisch, geprüft nach EN 345.SB. EN 50321.1999 Class 0

Schuhgröße

42	1 Paar	14 0219
43	1 Paar	14 0220
44 - 45	1 Paar	14 0221
46	1 Paar	14 0222



### Isolierende Überschuhe

die bequeme Alternative zum Gummistiefel. Für elektrotechnische Arbeiten unter Spannung in Innenräumen auf festem Untergrund (z. B. Zählerwechsel unter Spannung, Sperrkassierertätigkeiten, Arbeiten an Innenraum-Kabelverteiler). Die Galoschen dienen als gleichwertiger Ersatz für eine Standort-Isolierung bis zu 1000 V AC / 1500 V DC. Die Nutzung unter feuchten Bedingungen, auf Leitern und bei Arbeiten in Außenbereichen, insb. im Kabelgraben, ist ebenso wenig zulässig wie bei Arbeiten, bei denen ein Erdschluss mit anderen Körperteilen nicht ausgeschlossen ist (z.B. kniende Tätigkeiten). Komfortable und schnelle Befestigung an normalem Schuhwerk mittels 2 Klettverschlüssen im Vorderfuß- sowie mit einem Steckschluss im Fersenbereich, baumustergeprüft in Anlehnung an DIN EN 50 321.

Für Sohlenlänge	ca. Schuhgröße	Innenlänge		
280 bis 300 mm	40 bis 43	300 mm	1 Paar	14 0227
300 bis 320 mm	43 bis 46	320 mm	1 Paar	14 0228



### Overall weiß / orange

Einweg-Overall mit angenehm leichtem Tragekomfort, schützt gegen Flüssigkeitsnebel, leichte Flüssigkeitsspritzer und luftgetragene feste Partikel, gute Sichtbarkeit durch deutlich abgesetzte orange Nähte, mit Reißverschluss, Kapuze, Arme und Beine werden durch ein Gummi abgeschlossen, entspricht Kat. III / Typ 4B+5B +6B, antistatisch, Virenschutzprüfung nach EU Norm 14126

Größe

L	1	14 5026
XL	1	14 5028
XXL	1	14 5030



### Overall weiß

Einweg-Overall mit angenehm leichtem Tragekomfort, schützt gegen Flüssigkeitsnebel, leichte Flüssigkeitsspritzer und luftgetragene feste Partikel, mit Reißverschluss, elastische Einsätze an Kapuze, Taille, Handgelenken und Knöcheln, CE-zert. Typ 5B+6B, Kat. III, EN14126 antistatisch und atmungsaktiv, fusselfrei und abriebfest

Größe

L	1	14 5032
XL	1	14 5034
XXL	1	14 5036



### Tragbarer Rettungskoffer 36 kV

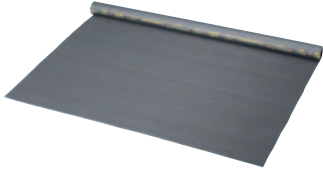
speziell für elektrische Sicherheitseingriffe konzipiert (Rettung von havarierten Elektromobilen usw.). Kofferdeckel dient gleichzeitig als isolierender Hocker, um bei Niederschlägen nicht unmittelbar mit dem Medium in Berührung zu kommen (Personenschutz).

- Inhalt:
- Isolierbank (Koffersockel)
  - Isolierte Teleskopstange (45 kV)
  - Rettungshaken mit Spannungsanzeiger (127 V – 90 kV)
  - Kabelschneider (36 kV)
  - Isolistiefel Paar (20 kV) Größe 44
  - Flasche Talkum
  - Klebeband gelb/schwarz
  - Hinweisschild (Erste-Hilfe-Maßnahmen)
  - Elektro-Schutzhandschuhe (Klasse 3, bis 26,5 kV, Größe 9)
  - Transporttasche mit Karabinerhaken

	570 x 71 x 240 mm	1	17 0366
--	-------------------	---	---------



1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
	1000 x 1000 x 3 mm	1	14 0224
	10 m x 1 m x 3 mm	1	14 0225

**1000 V Isolier-Standmatten**

Schutzmatten für elektrische Schalträume geprüft nach DIN EN 61111, gegen Witterung, Ozon, Licht, Säure, Öl und Brand beständig (UL 94 V-0). Die Standmatte mit 3 mm Stärke hat eine Spannungsfestigkeit der Prüfspannungsklasse 0 (1000 V), aus grauem Polymer (Härte ca. 65° Shore A), Reißfestigkeit > 10 N/mm, Reißdehnung > 600%, erhabene Grobstoff-Lauffläche (geriffelt) für erhöhte Trittsicherheit, Abrieb < 300 mm, Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +70 °C. Zudem ist die Standmatte Nitrosamin- und PAK-frei nach EU 1272/2013.

**Das Sortiment für Ihre persönliche Sicherheit, 4-teilig**



im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel	17 0110
Elektriker-Schutzhelm	14 0200
Elektriker-Gesichts-Schutzschirm	14 0204
NH-Sicherheitsgriff	14 0210
Elektriker-Fingerhandschuhe	14 0214
	<b>1 14 0255</b>

**Das Sortiment für Ihre persönliche Sicherheit, 5-teilig**



im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel	17 0112
Elektriker-Schutzhelm	14 0200
Elektriker-Gesichts-Schutzschirm	14 0204
NH-Sicherheitsgriff	14 0210
Elektriker-Fingerhandschuhe	14 0214
Isolier-Standmatte	14 0224
	<b>1 14 0250</b>

**PSA-Starter-Set, 5-teilig**

**NEU**



im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel	17 0110
Elektriker-Schutzhelm	14 0200
Schutzbrille EXPLORER	14 0205
Gehörschutzstöpsel	14 0279
Feinstaubmaske FFP2	14 0284
Arbeitshandschuh SOFT	14 0290
	<b>1 14 6817</b>

**Auffanggurt Typ A**



für Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen, z.B. an Türmen, Masten, Gebäudeüberhängen Auffanggurt mit einer Rückenauffangöse (gemäß DIN EN 361) und zwei seitlichen Halteösen (gemäß DIN EN 358), Gewicht nur 1,4 kg.

passend für alle Körpergrößen	1	14 0455
-------------------------------	---	---------

**Auffanggurt Typ B**



wie Typ A, jedoch mit Brustschleufe als Vorderauffangpunkt zum besseren Arbeiten und zwei seitlichen Halteösen sowie einer bequemen 100 mm breiten gepolsterten Rückenstütze, Gewicht 1,5 kg.

passend für alle Körpergrößen	1	14 0456
-------------------------------	---	---------



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

### Auffanggurt TYP Economy

Auffanggurt mit Brustschlaufen, einfaches und schnelles Anlegen, nach EN 361:2002

passend für alle Körpergrößen	1	14 0460
-------------------------------	---	---------



### Auffanggurt TYP C

Auffanggurt mit Elastikgurtband und Klickverschluss

passend für alle Körpergrößen	1	14 0462
-------------------------------	---	---------



### SET Auffanggurt Economy

Das vielseitig einsetzbare Set besteht durch den Auffanggurt mit Brustschlaufen, der einfach und schnell anzulegen ist.

Im praktischen Rope-Bag sind enthalten:

Auffanggurt (EN 361:2002)

Auffanggerät, mitlaufend, bis 10 m (EN 353-2:2002)

Bandschlinge, 0,8 m

	1	14 0458
--	---	---------



### Sicherheits-Set Standard 1

flexibel einsetzbares Set mit einem Auffanggerät, das durch einen federgelagerten Rückzugsmechanismus die Fallstrecke so kurz wie möglich hält, Auffanggurt mit zusätzlichen Polstern und einer Tragkraft von bis zu 140 kg.

Im praktischen Rope-Bag sind enthalten:

Auffanggurt, bis 140 kg (EN 361/358)

Auffanggerät, 2,5 m, mit vorderer und hinterer Anschlagmöglichkeit

	1	14 0470
--	---	---------



### Sicherheits-Set Standard 2

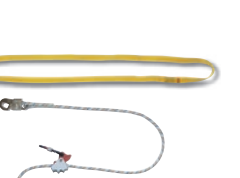
Dieses Set eignet sich für das sichere Arbeiten an Hubarbeitsbühnen. Die Kombination aus Auffanggurt und Auffanggerät machen es unerlässlich.

Im praktischen Rope-Bag sind enthalten:

Auffanggurt, bis 140 kg (EN 361/358)

Auffanggerät, 1,8 m

	1	14 0472
--	---	---------



### Elektriker-Sicherheits-Set STANDARD

Einsatzbereich für dieses Set sind Reparatur- und Instandsetzungsarbeiten, z.B. Arbeiten an Dachschrägen.

Die Auffangösen vorne und an den Seiten entsprechen den BG-Richtlinien für Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen. Im stabilen Stahlblech-Koffer sind enthalten:

Auffanggurt (EN 361/358)

Bandschlinge 30 KN - 1 Meter

Mitlaufendes Halteseil ERGOG RIP

	1	14 0495
--	---	---------



### Elektriker-Sicherheits-Set ROPE-BAG

dieses Set findet vielseitige Anwendung in der Baubranche und Industrie.

Die Auffangösen entsprechen den BG-Richtlinien für Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen.

Im praktischen Rope-Bag sind enthalten:

Auffanggurt (EN 361)

Bandschlinge 22 KN - 2 Meter

Mitlaufendes Auffanggerät MAGIC 15 m

	1	14 0496
--	---	---------



Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

## Mitlaufendes Auffanggerät MAGIC

nach EN 353-2

Das kleine und leichte Auffanggerät ist frei mitlaufend in Auf- und Abstiegsrichtung. Erhältlich in unterschiedlichen Seillängen aus 12 mm Kernmantelseil.



10 m	1	14 0475
15 m	1	14 0476

## Halteseil ERGOGRIP

nach EN 358

Halteseil zur Arbeitsplatzpositionierung mit ergonomisch geformten Bedienteil, Länge 1,5 m und Einhandkarabiner, Kernmantelseil Stärke 12 mm. Das Seil wird am Gurt in den Halteösen fixiert.



1	14 0490
---	---------

**NEU**

## Bandschlinge 25 mm

starke Polyamidschlinge (PA) für den industriellen Einsatz, die Rundschlinge ist 25 mm breit, hat eine Bruchlast von 26 kN.



0,8 m	1	14 0464
1,5 m	1	14 0466

**NEU**

## Wurfbeutel mit Öse

extrem stabiles Material für optimale Wurfeigenschaften und lange Lebensdauer, große Zielsicherheit bei ruhigem Flugverhalten mit Stahlring und angenähter Schlaufe.



Gewicht 250 g	1	14 0468
---------------	---	---------

## Falldämpferband SHOCKYARD

nach EN 355, 354

Falldämpfer und Anschlagmittel in Einem.

Äußerst kurze Falldistanz: nur 95 cm bei Fallfaktor 2 (4 m - 100 kg Fallgewicht). Sehr komfortabel, weil sehr leicht und über die ganze Länge flexibel, vor allem auch bei sternaler Verwendung. Temperaturbeständig bis 80 °C, abriebfester Schutzmantel. Stufenlose Abbremsung durch sich dehnende Fasern. Beim Herunterfallen kein Schock erzeugender Lärm beim Aufreißen.



1	14 0500
---	---------

16

## Haltegurt

der Haltegurt verfügt über eine Zweidornschnalle und zwei seitliche Halteösen mit angespleistem und längenverstellbarem Halteseil. Der Gurt darf nur dort eingesetzt werden, wo eine Absturzgefahr ausgeschlossen ist.



Gurtlänge mm	Leibumfang cm		
1400	90 - 100	1	14 0502
1500	100 - 110	1	14 0504

## Steigeisen

nach DIN 48345, Postmodell, mit 2 Spitzen, abgewinkelter Fußplatte und breiter Leder-Hinterkappe



Spitzenweite 260 mm für Holzmaße 150 - 240 mm	1	14 0550
---	---	---------

## Warnweste

als Pannweste für KFZ-Fahrer und für den Einsatz im Straßendienst, in leucht-oranger (RAL 2005) aus Baumwoll-Mischgewebe (80% Polyester, 20% Baumwolle), mit zwei rundum horizontal verlaufenden, 50 mm breiten Reflektorstreifen für beste Erkennbarkeit, Einheitsgröße, universelle Größenverstellbarkeit durch Klett-Schnellverschluss, gemäß EN 471



1	14 2012
---	---------

## Warndreieck EURO

amtlich geprüft und zugelassen nach EG-Regelung ECE-27R03 in allen europäischen Ländern, optimale Warnwirkung auch bei Nacht, 4-Punkt-Aufstellung, zusammenklappbar, im Kunststoffköcher (445 x 160 x 40 mm), Gewicht komplett nur 1700 g



ausgeklappt 440 x 450 mm	1	14 2014
--------------------------	---	---------

Ausführung	Größe mm	VE	Artikelnr.
------------	----------	----	------------

## Erste-Hilfe-Koffer für Betriebe

nach DIN 13 157, in modernem Design mit attraktiver Farbgebung, spritzwassergeschützt, staubdicht und wartungsfrei, an der Wand zu verwenden oder aus der Halterung herausnehmbar für mobile Hilfe vor Ort, große Übersichtlichkeit dank transparentem ABS-Gehäuse und variabler Innenaufteilung, Einhandöffnung und definierter Öffnungswinkel, mit zusätzlichem extern zugänglichen Pflasterspender, inkl. Raumthermometer, „Anleitung zur Ersten Hilfe“, Schreibstift, Diebstahlschutz, mit Wandhalterung, Dübeln und Schrauben

	350 x 370 x 120 mm	1	14 2006
Nachfüllpack zu Erste-Hilfe-Koffer nach DIN 13 157		1	14 2007



## KFZ-Verbandkasten

nach DIN 13 164, nur für Fahrzeuge, nicht für Betriebe zugelassen, in stabiler Kunststoffbox

	225 x 165 x 70 mm	1	14 2008
Nachfüllpack zu KFZ-Verbandkasten nach DIN 13 164		1	14 2009



## SAFETY BOX

Zum Schutz von Steckverbindungen an Stromleitungen gegen Feuchtigkeit und Nässe sowie gegen ungewolltes Trennen der Steckverbindung. Ideal geeignet für den Einsatz bei Arbeiten mit elektrischen Geräten im Außenbereich (Garten, Camping, Baustelle, Boot, usw.), für die Fest- und Weihnachtsbeleuchtung, empfehlenswert auch als Schutz für Kleinkinder. Einfache Handhabung: Gehäuseteile der SAFETY BOX öffnen, Kabelstecker und -buchse verbinden und mittig einlegen, Steckverbindung fixieren, dann Strom einschalten. Für Leitungen bis 9 mm Durchmesser, IP 44 spritzwassergeschützt, Gewicht 110 g.

rot		1	14 2016
-----	--	---	---------



## Sicherungsverriegelung

das sichere Sperrelement für z.B. Sicherungen. Nach dem die Sicherung ausgeschaltet wurde, kann mit einem isolierten Elektriker-Schraubendreher (Klinge max. 4 mm) der Clip-Block fixiert werden, danach wird das Sperrlement, zur Sicherung gegen Wiedereinschalten mit einem Vorhängeschloss (CIMCO-Artikelnr. 18 2612) oder einer Multiverriegelungsklammer (CIMCO-Artikelnr. 18 2616), gesichert.

Verpackungseinheit 5 Stück

Automaten M 3		1	18 2600
---------------	--	---	---------



## Vorhängeschloss für Sperrelement

aus einem 4 mm-Messingbügel. Grundkörper aus Kunststoff mit beidseitiger Verriegelungsscheibe, mit Verbotssymbol „nicht einschalten“ (nach VBG 125) und Beschriftungsfeld.

Lieferung inkl. zwei Schlüssel. Gewicht 192 g

50 x 6 mm		1	18 2610
50 x 4 mm		1	18 2612
23 x 6 mm		1	18 2614



## Multi-Verriegelungsklammer für Sperrelement

bei Verwendung von mehreren Sperrelementen, mit Verbotssymbol „nicht einschalten“ (nach VBG 125) und Beschriftungsfeld. Lieferumfang: Gehäuse mit 2 m Sicherungsband.

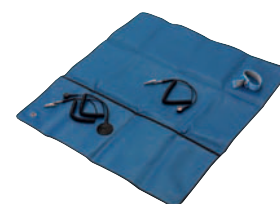
		1	18 2616
--	--	---	---------



## ESD-Service-Kit

Praktische Arbeitsmatte für mobile Einsatzbereiche aus strapazierfähigem, dissipativem Vinylmaterial. Ausgestattet mit 2 Taschen und kantenumsäumt. Lieferung inklusive Erdungskabel 3 m mit Krokodilklemme, Handgelenkband. Ableitwiderstand 108 Ohm.

	600 x 650	1	15 0370
--	-----------	---	---------



## Platinenbesteck, 6-teilig

mit 12 verschiedenen Löt Hilfswerkzeugen aus Spezialstahl, an welchem das Lot nicht haften bleibt. Mit Gabel, Edelstahlbürste, Haken, Dorn, Messer und Schaber.

	175	1	15 0350
--	-----	---	---------

