



## VON KOPF BIS FUß SICHER GESCHÜTZT

### PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA)

In diversen Tätigkeitsbereichen sind Sie verschiedenen Gefahrenquellen ausgesetzt, die von leicht gefährlich bis lebensbedrohlich Ihren Körper und Ihre Gesundheit gefährden können. Zu Ihrem persönlichen Schutz in der jeweiligen Situation bietet CIMCO die geeignete Ausrüstung für eine optimale Sicherheit.

Diese Übersicht zu unserem PSA-Sortiment soll Ihnen dabei helfen, das passende Equipment zu wählen.





# Sicherheit

# Risiko

## PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG (PSA) – SO SCHÜTZEN SIE SICH RICHTIG

Ob ein zu hoher Lautstärkepegel, chemische Substanzen oder elektromagnetische Energie – Ihr persönlicher Schutz ist uns wichtig. Grundsätzlich wird die Persönliche Schutzausrüstung nach der EU-Richtlinie 89/686/EWG wie folgt in drei Kategorien unterteilt, die sich nach dem Maß des Gefahrenpotenzials und des Verletzungsrisikos richten:

### PSA der Kategorie I (geringes Risiko, einfache PSA)

Unter diese Kategorie fallen alle Produkte, die den Nutzer vor geringfügigen Risiken schützen, und dieser deren Wirkung gegenüber dieser Risiken selbst einschätzen kann. Dies sind PSA zum Schutz vor:

- Oberflächlichen mechanischen Verletzungen, z. B. Gartenhandschuhe
- Kontakt mit schwach aggressiven Reinigungsmitteln, z. B. Schutzhandschuhe
- Kontakt mit heißen Oberflächen (Temperaturen unter 50°C), z. B. Arbeitsschürzen
- Augenschäden durch Sonneneinstrahlung, z. B. Sonnenbrillen
- Gewöhnlichen Witterungsbedingungen, z. B. Thermohandschuhe

### PSA der Kategorie II (mittleres Risiko, für den beruflichen Bereich geeignet)

Diese Kategorie umfasst alle Produkte, die weder der Kategorie I noch der Kategorie III zuzuordnen sind. Grundsätzlich betrifft das Produkte, die für berufliche Zwecke eingesetzt werden und einen Basisschutz vor mechanischen Risiken bieten. Dazu zählen zum Beispiel Atemschutzmasken, Gehörschutz- und Kopfschutzausrüstung. Produkte der Kategorie II unterliegen der Pflicht, eine EG-Baumusterprüfung durchführen zu lassen.

### PSA der Kategorie III (hohes Risiko, komplexe PSA)

Zur Kategorie III zählen alle Produkte, die gegen tödliche Gefahren oder ernste und irreparable Gesundheitsschäden schützen sollen, und die der Benutzer nicht selbst einschätzen kann. PSA der Kategorie III dienen zum Schutz vor folgenden Risiken:

- Gesundheitsgefährdende Stoffe und Gemische
- Atmosphären mit Sauerstoffmangel
- Schädliche biologische Agenzien
- Ionisierende Strahlung
- Warme Umgebung, mit vergleichbaren Auswirkungen wie bei einer Lufttemperatur von 100 °C oder mehr
- Kalte Umgebung, mit vergleichbaren Auswirkungen wie bei einer Lufttemperatur von -50 °C oder weniger
- Stürze aus der Höhe
- Stromschlag und Arbeit an unter Spannung stehenden Teilen
- Ertrinken
- Schnittverletzungen durch handgeführte Kettensägen
- Hochdruckstrahl
- Verletzungen durch Projektile oder Messerstiche
- Schädlicher Lärm



# HANDSCHUTZ

Die Verletzungsgefahr Ihrer Hände besteht im hohen Maße. Um dem vorzubeugen bieten wir Ihnen je nach auftretendem Risiko die passenden Handschuhe in unterschiedlichen Schutzklassen und gemäß der Norm EN 388.

KATEGORIE I (MINIMALE RISIKEN)	KATEGORIE II (MITTLERE RISIKEN)	KATEGORIE III (HOHE RISIKEN)
Geringe Schutzanforderungen gegen oberflächliche mechanische Verletzungen, schwach aggressive Reinigungsmittel etc.	Schutz gegen ernstzunehmende Verletzungsgefahren, z. B. durch mechanische Gefährdung.	Schutz gegen irreparable Schäden und tödliche Gefahren, z. B. beim Arbeiten mit Chemikalien.

Arbeitshandschuh		Schutz- klasse Kategorie	Norm					
			DIN EN 388					
			Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstichfestigkeit	Schnittfestigkeit nach ISO13997	
14 1229 14 1230 14 1231 14 1232	„Grip Flex“	2	4	1	2	1	X	
14 1272 14 1273 14 1274 14 1275	„Nitril“	2	3	1	2	1	X	
14 1225 14 1266 14 1267 14 1268	„Standard Skinny Flex“	2	4	1	3	1	X	
14 1248 14 1260 14 1261 14 1262	„Skinny Soft“	2	4	1	3	1	X	
14 1235 14 1237 14 1238 14 1239	„Skinny Touch“	2	2	1	1	1	X	
14 1281 14 1263 14 1264 14 1265	„Skinny Soft White“	2	4	1	3	1	X	
14 1244 14 1245 14 1246 14 1247	„Worker 2.0“	2	2	1	1	2	X	
14 1240 14 1241 14 1242 14 1243	„Winter Soft“	3	2	1	4	2	X	
DIN EN 511								
			Konvektive Kälte	Kontaktkälte	Wasserundurchlässigkeit			
			X	2	X			
14 1276 14 1277 14 1278 14 1279	„Trikot“	3	DIN EN 388					
			Abriebfestigkeit	Schnittfestigkeit	Weiterreißfestigkeit	Durchstichfestigkeit	Schnittfestigkeit nach ISO13997	
			1	1	4	2	X	
			DIN EN 407					
			Brennbarkeit des Handschuhs	Kontaktwärme	Konvektionswärme	Strahlungswärme	Schutz gegen Flüssigmetallspritzer	Schutz gegen größere Mengen Flüssigmetall
			X	1	X	X	X	X



ARBEITSHANDSCHUH „TRIKOT“	ARBEITSHANDSCHUH „STANDARD SKINNY FLEX“	ARBEITSHANDSCHUH „SKINNY SOFT“	ARBEITSHANDSCHUH „SKINNY SOFT WHITE“	ARBEITSHANDSCHUH „GRIP FLEX“
---------------------------	---	--------------------------------	--------------------------------------	------------------------------

Strickhandschuh mit Strickbund, Nylon/Baumwolle, beidseitig tragbar, nach DIN EN 388/EN407, Farbe: weiß

Strickhandschuh mit Strickbund, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, Top Qualität mit perfektem Tragekomfort und Fingerfertigkeit, sehr rutschfest, nach DIN EN 388, Farbe: schwarz/grau

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend, nach DIN EN 388, Farbe: grau

Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend, nach DIN EN 388, Farbe: weiß

Strickhandschuh mit Strickbund und Spezialbeschichtung, Nitrilnoppen auf Innenhand und Fingerkuppen für perfekte Fingerfertigkeit und hohen Grip, hoher Tragekomfort und sehr rutschfest, Standard 100 by OEKO-TEX®, nach DIN EN 388, Farbe: schwarz/rot

**CIMCO-Artikelnr./Größe**  
14 1276 / Gr. 8/M  
14 1277 / Gr. 9/L  
14 1278 / Gr. 10/XL  
14 1279 / Gr. 11/XXL

**CIMCO-Artikelnr./Größe**  
14 1225 / Gr. 8/M  
14 1266 / Gr. 9/L  
14 1267 / Gr. 10/XL  
14 1268 / Gr. 11/XXL

**CIMCO-Artikelnr./Größe**  
14 1248 / Gr. 8/M  
14 1260 / Gr. 9/L  
14 1261 / Gr. 10/XL  
14 1262 / Gr. 11/XXL

**CIMCO-Artikelnr./Größe**  
14 1281 / Gr. 8/M  
14 1263 / Gr. 9/L  
14 1264 / Gr. 10/XL  
14 1265 / Gr. 11/XXL

**CIMCO-Artikelnr./Größe**  
14 1229 / Gr. 8/M  
14 1230 / Gr. 9/L  
14 1231 / Gr. 10/XL  
14 1233 / Gr. 11/XXL



ARBEITSHANDSCHUH „SKINNY TOUCH“	ARBEITSHANDSCHUH „WORKER 2.0“	ARBEITSHANDSCHUH „WINTER SOFT“	ARBEITSHANDSCHUH „NITRIL“
Nylonhandschuh mit Strickbund und PU-Beschichtung, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, sehr eng anliegend mit hohem Maß an Griffgefühl, nach DIN EN 388, touchscreentauglich, Farbe: schwarz/rot	Mechanikerhandschuh mit Klettverschluss am Handgelenk, Premium-Qualität, Innenfläche aus geschmeidigem und strapazierfähigem Nappaleder, hochwertiger Textiltrücken, ungefütert, atmungsaktiv, sehr gutes Tastgefühl, perfekter Sitz, nach DIN EN 388, Farbe: schwarz/weiß	Winterhandschuh aus Nylon mit Strickbund, Terry-Schlingengewebe innen, mit zweifacher Beschichtung: untere Beschichtung aus Latex vollbeschichtet, obere Beschichtung aus Latex gesandet, teilbeschichtet auf Innenhand und Fingerkuppen, extrem weich und anschmiegsam, perfekte Flexibilität, höchste Fingerfertigkeit, nach DIN EN 388, wasserabweisend, Farbe: dunkelrot/schwarz	Nitrilhandschuh mit Strickbund, Polyester mit 3/4-Nitril-Beschichtung, nach DIN EN 388, Farbe: gelb/weiß
<b>CIMCO-Artikelnr./Größe</b> 14 1235 / Gr. 8/M 14 1237 / Gr. 9/L 14 1238 / Gr. 10/XL 14 1239 / Gr. 11/XXL	<b>CIMCO-Artikelnr./Größe</b> 14 1244 / Gr. 8/M 14 1245 / Gr. 9/L 14 1246 / Gr. 10/XL 14 1247 / Gr. 11/XXL	<b>CIMCO-Artikelnr./Größe</b> 14 1240 / Gr. 8/M 14 1241 / Gr. 9/L 14 1242 / Gr. 10/XL 14 1243 / Gr. 11/XXL	<b>CIMCO-Artikelnr./Größe</b> 14 1272 / Gr. 8/M 14 1273 / Gr. 9/L 14 1274 / Gr. 10/XL 14 1275 / Gr. 11/XXL



## GEHÖRSCHUTZ

Ein hoher Lärmpegel kann Symptome wie Kopfschmerzen, Übelkeit und sogar Schwindelanfälle auslösen. Werden die Ohren dauerhaft belastet, werden die Hörzellen im Innenohr belastet. Dieser Prozess findet über einen längeren Zeitraum statt und ist nicht heilbar. In der EU-Richtlinie 2003/10/EG ist festgelegt, wie Mitarbeiter vor schädlichem Lärm und dessen Einfluss auf das Gehör geschützt werden sollen. Die schadstoffarm geprüften Gehörschutz-Stöpsel aus weichem PU-Schaum von CIMCO entsprechen dieser Richtlinie sowie der aktuellsten Normgebung nach EN 352.

<b>BENÖTIGEN SIE GEHÖRSCHUTZ?</b>	ø Lärmpegel	Impulsärm	
	< 80 dB	< 135 dB	<b>NEIN</b> Keine Tragepflicht
	80 dB bis 85 dB oder	135 dB bis 137 dB	<b>JA</b> Bereitstellung, aber keine Tragepflicht
	> 85 dB	>137 dB	<b>JA</b> Bereitstellung und Tragepflicht



KAPSEL-GEHÖRSCHÜTZER	KAPSEL-GEHÖRSCHÜTZER	GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL	MHRWEG-GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL
DIN EN 352-1, flache Ohrmuscheln mit hautfreundlichen Dichtungskissen, Kopfbügel mit komfortablem Schaumstoffpolster, bequem für jede Kopfgröße durch Gleitmechanismus, angenehmer Anpressdruck durch Zweipunktaufhängung und optimierter Spannkraft. Höchster Komfort auch bei langen Tragezeiten, mittlere Schalldämmung	Zur Befestigung an Elektrikerschutzhelm CIMCO-Artikelnr. 14 0200 ff.	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	1 Paar Gehörschutzstöpsel, mit linearer Dämpfung, der Kontakt zur Umgebung bleibt erhalten (gute Sprachverständlichkeit) verhindert trotzdem schädliche Lärmbelastigung, hervorragende Passform, für niedrigen Lärmbereich (Dämmwert SNR 20), abnehmbares Band
<b>CIMCO-Artikelnr. 14 0274</b>	<b>CIMCO-Artikelnr. 14 0275</b>	<b>CIMCO-Artikelnr. 14 0279</b>	<b>CIMCO-Artikelnr. 14 0280</b>



## AUGENSCHUTZ

Unsere Augen sind, wie all unsere Sinnesorgane, sehr wichtig. Mit den CIMCO-Schutzbrillen beugen Sie Verletzungen durch Splitter, UV-Strahlen oder Chemikalien vor. Das leichte Gestell unserer Schutzbrillen ist angenehm zu tragen und dazu robust und bruchstark. Von der Standardausrüstung bis zur Vollschutzbrille bieten wir Ihnen optimalen Augenschutz.



### SCHUTZBRILLE EXPLORER

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

CIMCO-Artikelnr. 14 0205

### SCHUTZBRILLE STANDARD FRAME

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

CIMCO-Artikelnr. 14 1284

### PANORAMA-SCHUTZBRILLE

Mit 140°-Sichtfeld, Gewicht nur 115 g, DIN EN 166

CIMCO-Artikelnr. 14 0272



## ATEMSCHUTZ

Vor Schadstoffen in der Atemluft schützt Sie die passende Feinstaubmaske. Diese gibt es basierend auf der Europäischen Norm EN 149 in drei Filterklassen. Die Auswahl der Filterklassen FFP (filtering face piece) richtet sich nach der Konzentration der Schadstoffe in der Luft. Feinstaubmasken der Filterklasse FFP3 dürfen dort eingesetzt werden, wo der Arbeitsplatzgrenzwert höchstens 30-fach überschritten wird. Grundsätzlich gilt: bei merklich erhöhtem Atemwiderstand, bzw. spätestens nach einer Schicht, sollte die Maske entsorgt werden.



### ATEMSCHUTZMASKE FFP1

Nach DIN EN 149, Schutz-Klassifizierung FFP1 (Partikelfilterklasse P1 DIN 58645), CE-zertifiziert, leichte Ausführung, hautverträglich, einstellbares Gummiband, einzeln verpackt

CIMCO-Artikelnr. 14 0282

### ATEMSCHUTZMASKE FFP2

Nach DIN EN 149:2001 + A1:2009, Schutz-Klassifizierung FFP2, CE-zertifiziert, hautverträglich, mit Gummiband, einzeln verpackt

CIMCO-Artikelnr. 14 0286

### ATEMSCHUTZMASKE FFP2 MIT VENTIL

Nach DIN EN 149:2001 + A1:2009, Schutz-Klassifizierung FFP2, CE-zertifiziert, hautverträglich, mit Gummiband und Ausatme-Ventil, einzeln verpackt

CIMCO-Artikelnr. 14 0284



### ATEMSCHUTZMASKE FFP3 MIT VENTIL

Nach DIN EN 149:2001 + A1:2009, Schutz-Klassifizierung FFP3, CE-zertifiziert, robuste Maske, hautverträglich, mit Gummiband und Ausatme-Ventil, einzeln verpackt

CIMCO-Artikelnr. 14 1280

### MUND-NASENSCHUTZ „OP-MASKE“

Staub- und Bakterienchutz, Textilmaterial mit Polypropylenanteil, hautverträglich, mit Gummiband.

CIMCO-Artikelnr. 14 0288

Tätigkeit	FFP
<b>Bohren/ Schleifen/ Schneiden:</b>	
Edelstahl	3
Farbe, Lack	2
Holz	2
Kühlschmierstoffnebel	2
Mauerwerk, Beton	1
Quarzgestein	2
Rost, Eisen	1
Rostschutzanstrich	2
Spachtel-, Füllmasse	1
Stahl	2
Zement	2
<b>Schweißarbeiten:</b>	
Baustahl	2
Edelstahl	3
Löten	2
Thorium-Elektrode	3
Zink	2
<b>Schutz vor:</b>	
Bakterien Risikogruppe 2	2
Bakterien Risikogruppe 3	3
Dieseleruß	2
Enzymen	3
Pilzsporen	2
Pollen	1
Schimmel	2
Staub	1
Viren	3
<b>Weitere Tätigkeiten:</b>	
Arbeiten mit Asbest	2
Müllsortierung	3
Spritzen von Dispersionsfarben	2
Spritzen von Pflanzenschutzmitteln (wässrige Lösung)	2
Verarbeiten von Glas-, Mineralfasern	2
Wechsel von Industriefiltern	3



# ABSTURZSCHUTZ

Bei der Feststellung eines nicht ordnungsgemäßen Zustandes, mindestens aber einmal im Jahr, muss die PSAgA durch einen Sachkundigen (vgl. DGUV 112-198) überprüft werden. Der Sachkundige entscheidet darüber, ob der Zustand der Ausrüstung einwandfrei ist und die Verschleißmerkmale noch nicht erreicht sind, die durch die Berufsgenossenschaft vorgeschrieben sind. Die Materialprüfung erfolgt nach dem Grundsatz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV Grundsatz 312-906) sowie nach den jeweiligen Herstellervorschriften und ist zu dokumentieren. Auf eine Lesbarkeit der Produktkennzeichnung ist ebenfalls zu achten.



AUFFANGGURT TYP A	AUFFANGGURT TYP B	AUFFANGGURT TYP ECONOMY	AUFFANGGURT TYP C	SET AUFFANGGURT ECONOMY
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	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	Auffanggurt mit Brustschlaufen, einfaches und schnelles Anlegen, nach EN 361:2002	Auffanggurt mit Elastikgurtband und Klickverschluss	Vielseitig einsetzbar und leicht anzulegen. Im praktischen Rope-Bag sind enthalten: Auffanggurt (EN 361:2002) Auffanggerät, mitlaufend, bis 10 m (EN 353-2:2002) Bandschlinge, 0,8 m
CIMCO-Artikelnr. 14 0455	CIMCO-Artikelnr. 14 0456	CIMCO-Artikelnr. 14 0460	CIMCO-Artikelnr. 14 0462	CIMCO-Artikelnr. 14 0458



SICHERHEITS-SET STANDARD 1	SICHERHEITS-SET STANDARD 2	ELEKTRIKER-SICHERHEITS-SET STANDARD	ELEKTRIKER-SICHERHEITS-SET ROPE-BAG	FALLDÄMPFERBAND SHOCKYARD
Flexibel einsetzbares Set mit Auffanggerät, federgelagerter Rückzugsmechanismus hält Fallstrecke so kurz wie möglich, Auffanggurt mit zusätzlichen Polstern und einer Tragkraft von bis zu 140 kg. Im praktischen Rope-Bag: Auffanggurt, bis 140 kg (EN 361/358), Auffanggerät, 2,5 m, mit vorderer und hinterer Anschlagmöglichkeit	Set eignet sich für das sichere Arbeiten an Hubarbeitsbühnen. Im praktischen Rope-Bag: Auffanggurt, bis 140 kg (EN 361/358), Auffanggerät, 1,8 m	Einsatzbereich: 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: Auffanggurt (EN 361/358) Bandschlinge 30 KN - 1 m Mitlaufendes Halteseil ERGOGRIP	Set findet vielseitige Anwendung in der Baubranche und Industrie. Die Auffangösen entsprechen den BG-Richtlinien für Arbeiten in absturzgefährdeten Bereichen. Im praktischen Rope-Bag: Auffanggurt (EN 361) Bandschlinge 22 KN - 2 m Mitlaufendes Auffanggerät MAGIC 15 m	Nach EN 355, 354, Falldämpfer und Anschlagmittel in Einem. Nur 95 cm Falldistanz bei Fallfaktor 2 (4 m - 100 kg Fallgewicht). Komfortabel, leicht und flexibel, Temperaturbeständig bis 80 °C, abriebfester Schutzmantel. Stufenlose Abbremsung durch sich dehnende Fasern. Beim Herunterfallen kein Schock erzeugender Lärm beim Aufreißen.
CIMCO-Artikelnr. 14 0470	CIMCO-Artikelnr. 14 0472	CIMCO-Artikelnr. 14 0495	CIMCO-Artikelnr. 14 0496	CIMCO-Artikelnr. 14 0500



HALTESEIL ERGOGRIP	BANDSCHLINGE 25 MM	MITLAUFENDES AUFFANGGERÄT MAGIC
Nach EN 358. Halteseil zur Arbeitsplatzpositionierung mit ergonomisch geformtem Bedienteil, Einhandkarabiner, Kernmantel-seil Stärke 12 mm. Das Seil wird am Gurt in den Halteösen fixiert.	Starke Polyamidschlinge (PA) für den industriellen Einsatz, die Rundschlinge ist 25 mm breit, hat eine Bruchlast von 26 kN.	Nach EN 353-2 Auffanggerät ist frei mitlaufend in Auf- und Abtriegsrichtung. Erhältlich in unterschiedlichen Seillängen aus 12 mm Kernmantelseil.
CIMCO-Artikelnr. 14 0490 1,5 m	CIMCO-Artikelnr. 14 0464 0,8 m 14 0466 1,5 m	CIMCO-Artikelnr. 14 0475 10 m 14 0476 15 m

## SICHERES ARBEITEN UNTER SPANNUNG

Wer an unter Spannung stehenden Teilen arbeitet, weiß genau, was er tut, um sich und andere nicht lebensbedrohlich zu gefährden. Besonders die Wahl des Werkzeuges spielt eine große Rolle. Isolierte Werkzeuge und isolierende Hilfsmittel von CIMCO sind mit dem Isolator-Symbol und/oder einem Doppeldreieck mit Angabe der Spannung gekennzeichnet. Die zwei Dreiecke vertikal übereinander bilden das Piktogramm für Arbeiten unter Spannung, das international gültig ist.



## ELEKTRO-HANDSCHUTZ

**Lebensdauer:** Die Lebensdauer ist abhängig von den Bedingungen der Lagerung, Verwendung und Reinigung.

- Isolierende Handschuhe sind 6 Monate nach der 1. Verwendung neu zu prüfen.
- Neue Handschuhe können für einen einjährigen Zeitraum gelagert werden.
- Die Handschuhe können verwendet werden, solange sie die halbjährlichen Prüfungen bestehen.

**Lagerung:** Die Handschuhe sollten in ihren jeweiligen Behältern oder Verpackungen aufbewahrt werden. Es sollte sichergestellt sein, dass die Handschuhe nicht gedrückt, geknickt oder in der Nähe von Dampfrohrlösungen, Heizkörpern oder sonstigen Heizquellen gelagert, bzw. nicht direkter Sonneneinstrahlung, künstlichem Licht oder Ozon erzeugenden Quellen ausgesetzt werden. Es wird eine Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 21 °C empfohlen.

**Wiederholungsprüfung:** Vor jedem Gebrauch: Sichtprüfung nach Füllung mit Luft.

Für die Klassen 1 bis 4: elektrische Prüfung alle 6 Monate

Klasse	Prüfspannung	Arbeitsspannung	Lagerung	häufige Verwendung			Lagerhaltung oder bei geringer Verwendung			Empfehlung
				Sichtprüfung	Dichtheitsprüfung	Elektrische Prüfung	Sichtprüfung	Dichtheitsprüfung	Elektrische Prüfung	
00	2.500 V	500 V	+ 10 - 21°C	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	-	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	-	-
0	5.000 V	1.000 V	+ 10 - 21°C	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	-	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	-	-
1	10.000 V	7.500 V	+ 10 - 21°C	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	alle 6 Monate	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	alle 12 Monate	-
2	20.000 V	17.000 V	+ 10 - 21°C	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	alle 6 Monate	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	alle 12 Monate	Sichtprüfung des Handschuhinneren
3	30.000 V	26.500 V	+ 10 - 21°C	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	alle 6 Monate	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	alle 12 Monate	
4	40.000 V	36.000 V	+ 10 - 21°C	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	alle 6 Monate	Vor jedem Gebrauch	Aufblasen	alle 12 Monate	



## ELEKTRO-SCHUTZHANDSCHUHE

Nach DIN EN 60903, mit Prüfstempel, aus Naturlatex, anatomische Formgebung, beste Flexibilität, Schutzklasse-Kategorie 3, Farbe: rot

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

## ARBEITSHANDSCHUH „TRIKOT“

Perfekt zum Anziehen unter Elektro-Schutzhandschuhe: Strickhandschuh mit Strickbund, Nylon/Baumwolle, beidseitig tragbar, nach DIN EN 388/EN407, Farbe: weiß

## CIMCO-Artikelnr./Größe

14 1276 / Gr. 8/M  
14 1277 / Gr. 9/L  
14 1278 / Gr. 10/XL  
14 1279 / Gr. 11/XXL

## AUFBEWAHRUNGSBOX ZU ELEKTRO-SCHUTZHANDSCHUHE

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

## CIMCO-Artikelnr. 14 0150



## FUBSCHUTZ

Isolierende Fußbekleidung ist trocken aufzubewahren. Vor jeder Benutzung ist sie nach BGV A3 stets auf offensichtliche Beschädigungen und augenfällige Mängel zu prüfen. Spätestens nach einem Jahr ist die isolierende Fußbekleidung nach EN 50321 einer elektrischen Spannungsfestigkeitsprüfung zu unterziehen. Die Prüfstelle und der Prüfzeitpunkt sind dauerhaft auf dem dafür vorgesehenen Kennzeichnungsfeld zu vermerken.

### CIMCO-Fußschutz-Produkte besitzen folgende Merkmale:

**SB:** Die SB-Klassifizierung kennzeichnet die Grundanforderungen an die Sicherheit der Stiefel. Dazu zählen eine Zehenschutzklappe und eine Rutschhemmung, die mindestens SRA und SRB entspricht. Die Stiefel werden Tests unterzogen, die dem EN ISO 20345:2011-Standard entsprechen, und zertifiziert.

**SRA-Zertifizierte rutschhemmende Laufsohle:** Zum Zertifizieren der rutschhemmenden Eigenschaften werden SRA-klassifizierte Stiefel auf keramischen Fliesen getestet, die mit einer Seifenlösung bedeckt sind. Dabei wird der Gleitreibungskoeffizient beim Gleiten der Fersen nach vorn gemessen, sowie beim Gleiten des ganzen Fußes nach vorn.

**Wasserdicht:** Damit Ihre Füße in nasser und schmutziger Umgebung trocken bleiben, sind die Stiefel hundertprozentig wasserdicht.

**Ölresistente Laufsohle:** Mit ihrer Widerstandsfähigkeit der Laufsohle gegen Öl ist gewährleistet, dass durch ölige Substanzen Schäden an den Sicherheitseigenschaften der Stiefel auf ein Minimum reduziert werden.

**Chemische Resistenz:** Die Stiefel schützen Sie gegen viele verschiedene Chemikalien. Welcher Stiefel für Sie in Frage kommt, entscheiden Sie anhand Ihres Einsatzzweckes mit den typischerweise vorkommenden Chemikalien und Umgebungsbedingungen.



### 1000 V ELEKTRIKER-STIEFEL

Hochwertige Sicherheitsstiefel aus PVC-Nitril-Gemisch, geprüft nach EN 345:SB, EN 50321:1999 Class 0, 1 Paar

#### CIMCO-Artikelnr./Größe

14 0219 / Gr. 42  
14 0220 / Gr. 43  
14 0221 / Gr. 44 – 45  
14 0222 / Gr. 46

### ISOLIERENDE ÜBERSCHUHE

Für elektrotechnische Arbeiten unter Spannung in Innenräumen auf festem Untergrund (z. B. Zählerwechsel unter Spannung, Sperrkassierertätigkeiten, Arbeiten an Innenraum-Kabelverteilern), dienen als gleichwertiger Ersatz für eine Standort-Isolierung bis zu 1000 V AC/1500 V DC, schnelle Befestigung an normalem Schuhwerk mittels 2 Klettverschlüssen im Vorderfuß- sowie mit einem Steckschluss im Fersenbereich, baumustergeprüft in Anlehnung an DIN EN 50 321. 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). 1 Paar

#### CIMCO-Artikelnr./Größe

14 0227 / Gr. 40 – 43  
14 0228 / Gr. 43 – 46



## KOPFSCHUTZ

Die regelmäßige Kontrolle und das Instandhalten Ihres Schutzhelmes ist wichtig. CIMCO empfiehlt ab dem ersten Tag des Gebrauches eine maximale Nutzungsdauer von zwischen zwei und fünf Jahren.

Bei der Verwendung von Klebeetiketten auf Ihrem Schutzhelm ist zu beachten, dass Klebeetiketten über einen gewissen Zeitraum die Struktur des Kunststoffes angreifen können. Daher empfiehlt CIMCO bei einer notwendigen Etikettierung ausschließlich die Verwendung von Klebstoffen auf Acrylat- oder Wasserbasis. Klebeetiketten auf Basis von Lösungsmitteln oder Markierungsstifte dürfen nicht eingesetzt werden um Ihren Schutzhelm zu kennzeichnen.



### 1000 V ELEKTRIKER- UND INDUSTRIE-SCHUTZHELM

DIN EN 397 CE, DIN EN 50365, Werkstoff HDPE (Polyethylen), elektrischer Schutz bis zu 1000 V AC und 1500 V DC, 30 mm Slot zur Befestigung von Gehör- oder Gesichtsschutz, hygienisches Stirn-Schweißband, für Kopfgrößen 54 – 61 cm, Gewicht: 322 g

#### CIMCO-Artikelnr./Farbe

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

### 4-PUNKT-KINNRIEMEN AUS ELASTIKMATERIAL

Zur Befestigung am Elektriker-Schutzhelm, sorgt für sicheren Halt z. B. bei hohem Windaufkommen, an Höhenarbeitsplätzen etc.

CIMCO-Artikelnr. 14 0268





## GESICHTSSCHUTZ

Manchmal sind Sie Kurzschlusslichtbögen, Flüssigkeitsspritzern oder auftreffenden Teilchen ausgesetzt. Besonders bei Arbeiten im Elektrobereich, an Hochspannungsanschlüssen oder als Störungstechniker ist ein Gesichtsschutzschirm erforderlich, da in einer derart kritischen Situation Splitter, fein zerstäubtes geschmolzenes Material und ein breites Spektrum an elektromagnetischer Energie auftreten können.



### △ CIMCO-1000 V GESICHTS-SCHUTZSCHIRM KLASSE 1

Elektriker Gesichtsschutz der neuesten Generation, leicht, ideale Gewichtsverteilung am Helm, Nutzungsdauer bis 10 Jahre. störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, Klasse 1 (APC 1), DIN EN 166, „Persönlicher Augenschutz“, natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier >95%, Universalhalterung passend für handelsübliche Elektriker-Schutzhelme

CIMCO-Artikelnr. 14 0252

### △ CIMCO-1000 V GESICHTS-SCHUTZSCHIRM KLASSE 2

Elektriker Gesichtsschutz der neuesten Generation, leicht, transparenter Kinnschutz, ideale Gewichtsverteilung am Helm, Nutzungsdauer bis 10 Jahre. störlichtbogengeprüft nach DGUV GS-ET-29, Klasse 2 (APC 2), DIN EN 166, „Persönlicher Augenschutz“, natürliche Farbwiedergabe durch klares, nicht eingefärbtes Visier >95%, Universalhalterung passend für handelsübliche Elektriker-Schutzhelme, Antibeschlag-Schutzspray im Lieferumfang

CIMCO-Artikelnr. 14 0253

### ELEKTRIKER-GESICHTSSCHUTZHAUBE

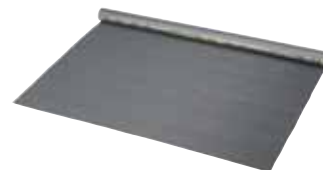
Nach DIN EN 166, Verwendung als Störlichtbogen-Gesichtsschutz mit Ohrenschutz bei kurzzeitigen Schalttätigkeiten sowie sonstigen Arbeiten unter Spannung (z. B. an Verteilerschrank, Hausanschlusskasten, bei Zählerwechsel, Ziehen und Einsetzen von NH-Sicherungen, Erstellen einer T-Muffe u. ä.), nicht einzusetzen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

CIMCO-Artikelnr. 14 0206



## KÖRPERSCHUTZ

Körperschutz ist der Teil der persönlichen Schutzausrüstung, der den Rumpf beim Arbeiten vor verschiedenen Einflüssen schützen soll, die zu Verbrennungen, Verätzungen, Unterkühlungen oder elektrischen Strömungen etc. führen könnten. Zum Körperschutz zählen zum Beispiel Schutzanzüge, Schutzhosen, -schürzen, -westen, aber auch Standmatten für das Arbeiten an Spannungsbereichen.



### ABDECKTÜCHER

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

IEC 61112 geprüft	L x B x H mm	CIMCO-Artikelnr.
△ 1000 V	600 x 600 x 1,6	14 0154
△ 1000 V	1000 x 1000 x 1,6	14 0156
△ 1000 V	1200 x 1200 x 1,6	14 0158
△ 1000 V	Rolle 10 m x 1 m x 1,6 mm	14 0157

VDE 0682-511:2010-03, DIN EN 61112:2009	CIMCO-Artikelnr.
△ 1000 V	600 x 600 x 1,6 14 0159
△ 1000 V	1000 x 1000 x 1,6 14 0160
△ 1000 V	1200 x 1200 x 1,6 14 0161
△ 1000 V	Rolle 10 m x 1 m x 1,6 mm 14 0162

### ISOLIER-STANDMATTEN

Schutzmatten für elektrische Schälräume, 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, erhabene Grobstoff-Laufläche (geriffelt) für erhöhte Trittsicherheit, Temperaturbeständigkeit von -30 °C bis +70 °C.

IEC 61112 geprüft	L x B x H mm	CIMCO-Artikelnr.
△ 1000 V	1000 x 1000 x 3 mm	14 0224
△ 1000 V	10 m x 1 m x 3 mm	14 0225
△ 1000 V	5 m x 1 m x 3 mm	14 0295

VDE 0680-1:2010-04, DIN EN 61111:2009	CIMCO-Artikelnr.
△ 1000 V	1000 x 1000 x 3 mm 14 0217
△ 1000 V	10 m x 1 m x 3 mm 14 0218
△ 1000 V	5 m x 1 m x 3 mm 14 0287



OVERALL WEISS/ORANGE	OVERALL WEISS	WARNWESTE
<p>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</p> <p><b>CIMCO-Artikelnr./Größe</b>                      14 5026 / L                      14 5028 / XL                      14 5030 / XXL</p>	<p>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, EN 14126 antistatisch und atmungsaktiv, fusseltfrei und abriebfest</p> <p><b>CIMCO-Artikelnr./Größe</b>                      14 5032 / L                      14 5034 / XL                      14 5036 / XXL</p>	<p>Als Pannweste für KFZ-Fahrer und für den Einsatz im Straßendienst, in leucht-orange (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</p> <p><b>CIMCO-Artikelnr. 14 2012</b></p>

## SORTIMENTE



PSA-SORTIMENT, 4-TEILIG	PSA-SORTIMENT, 5-TEILIG	PSA-STARTER-SET, 5-TEILIG	PSA-RUCKSACK, 15-TEILIG
<p>Im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel:                      1 x Elektriker-Schutzhelm (14 0200),                      1 x Elektriker-Gesichts-Schutzschirm (14 0252),                      1 x NH-Sicherheitsgriff (14 0210),                      1 x Elektriker-Fingerhandschuhe (14 0214)</p> <p><b>CIMCO-Artikelnr. 14 0255</b></p>	<p>Im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel:                      1 x Elektriker-Schutzhelm (14 0200),                      1 x Elektriker-Gesichts-Schutzschirm (14 0252),                      1 x NH-Sicherheitsgriff (14 0210),                      1 x Elektriker-Fingerhandschuhe (14 0214) und                      1 x Isolier-Standmatte (14 0224)</p> <p><b>CIMCO-Artikelnr. 14 0250</b></p>	<p>Im praktischen und strapazierfähigen Umhängebeutel:                      1 x Elektriker-Schutzhelm (14 0200),                      1 x Schutzbrille EXPLORER (14 0205),                      1 x Gehörschutzstöpsel (14 0279),                      1 x Feinstaubmaske FFP2 (14 0292) und                      1 x Arbeitshandschuh SKINNY SOFT (14 0292)</p> <p><b>CIMCO-Artikelnr. 14 6817</b></p>	<p>Im praktischen und strapazierfähigen Rucksack:                      1 x Gehörschutzstöpsel (5 Paar),                      2 x Feinstaubmaske FFP2,                      1 x Schutzbrille EXPLORER,                      10 x Arbeitshandschuh SKINNY SOFT Größe 10,                      1 x Arbeitshandschuh Standard SKINNY FLEX Größe 10</p> <p><b>CIMCO-Artikelnr. 14 6842</b></p>

## ISOLIERTE SICHERHEITSWERKZEUGE VON CIMCO – LIEGEN TÄGLICH SICHER IN DER HAND



- Griffe mit zweifarbiger Kunststoff-Tauchisolation oder moderner 2-Komponenten-Ausführung sorgen für optimale Sicherheit.
- Mit Hilfe von speziell dafür konzipierten Robotern werden Sicherheitswerkzeuge von CIMCO auf ihre Spannungsfestigkeit geprüft.
- „Made in Germany“: Alle isolierten Zangen und Schraubendreher werden einzeln nach gültigen Richtlinien bei 10.000 Volt AC im Wasserbad geprüft.

# SICHERHEITSSZANGEN

Zangen der Diamant-Plus-Serie entsprechen den aktuellen Normen der IEC 900, IEC 60900 und VDE 0682/Teil 201. 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.





GEHÜLLTE SICHERHEITSSZANGEN	TAUCHISOLIERTE SICHERHEITSSZANGEN
-----------------------------	-----------------------------------

Ergonomische Griffhüllen in 2-Komponenten-Ausführung aus hochwertigem Kunststoff. Beste Griffigkeit durch rutschfeste, nicht klebende Oberfläche bei Nässe und Schmutz. Sehr gute Hautverträglichkeit, Beständigkeit gegen Schweiß, Salzwasser, Öl, viele Chemikalien und UV-Strahlung.


Griffe mit zweifarbiger Kunststoff-Tauchisolation für optimale Sicherheit. Bei Beschädigung der äußeren roten Isolationsschicht 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")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0526</b>
	200 (8")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0528</b>


	nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl	
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8789</b>
	200 (8")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8784</b>


1000 V SEITENSCHNEIDER
------------------------

	nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl	
	145 (5,5")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0572</b>
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0574</b>
	180 (7")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0577</b>


	nach DIN ISO 5749 A, aufgelegtes Gelenk, mit induktiv gehärteter Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Elektrostahl	
	145 (5,5")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8785</b>
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8786</b>
	180 (7")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8787</b>


1000 V ABISOLIER-SEITENSCHNEIDER
----------------------------------

	eingelegetes Gelenk, induktiv gehärtete 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")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0652</b>


	eingelegetes Gelenk, induktiv gehärtete 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")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8792</b>


1000 V KOMBINATIONSSZANGEN
----------------------------

	nach DIN ISO 5746, eingelegetes Gelenk, induktiv gehärtete Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung (Brennerloch)	
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0334</b>
	180 (7")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0336</b>
	200 (8")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0338</b>


	nach DIN ISO 5746, eingelegetes Gelenk, induktiv gehärtete Präzisionsschneide (ca. 64 HRC), für alle Drähte, auch für Pianodraht, aus Spezialwerkzeugstahl, mit leicht konischen, gezahnten Greifflächen und gezahnter Aussparung (Brennerloch)	
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8781</b>
	180 (7")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8782</b>
	200 (8")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8783</b>


1000 V ABISOLIERZANGE
-----------------------

	eingelegetes Gelenk, mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser, für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm ø bzw. 0,75 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> , mit innenliegender Öffnungsfeder	
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0686</b>

	eingelegetes Gelenk, mit Stellschraube zum Einstellen auf den gewünschten Draht- oder Litzendurchmesser, für massive und mehrdrähtige Leiter bis 5 mm ø bzw. 0,75 mm <sup>2</sup> bis 6 mm <sup>2</sup> , mit innenliegender Öffnungsfeder	
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8790</b>

1000 V TELEFONZANGEN MIT GERADEN BACKEN
---

	nach DIN ISO 5745, eingelegetes Gelenk, induktiv gehärtete Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht	
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0214</b>
	200 (8")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 0216</b>

	nach DIN ISO 5745, eingelegetes Gelenk, induktiv gehärtete Präzisionsschneide (ca. 60 HRC), lange, flach-runde Backen (Flachrundzangen), gezahnte Greifflächen und gezahnte Aussparung (Brennerloch), mit Schneiden für harten und weichen Draht	
	160 (6")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8779</b>
	200 (8")	<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8778</b>

## GEHÜLLTE SICHERHEITSSZANGEN TAUCHISOLIERTE SICHERHEITSSZANGEN

Ergonomische Griffhüllen in 2-Komponenten-Ausführung aus hochwertigem Kunststoff. Beste Griffigkeit durch rutschfeste, nicht klebende Oberfläche bei Nässe und Schmutz. Sehr gute Hautverträglichkeit, Beständigkeit gegen Schweiß, Salzwasser, Öl, viele Chemikalien und UV-Strahlung.

Griffe mit zweifarbigem Kunststoff-Tauchisolation für optimale Sicherheit. Bei Beschädigung der äußeren roten Isolationsschicht signalisiert die nun sichtbare untere orangefarbene Kunststoffisolation, dass nun keine 100%-ige Sicherheit gemäß den Sicherheitsnormen mehr gegeben ist.

### 1000 V TELEFONZANGEN MIT GEBOGENEN BACKEN



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

160 (6") **CIMCO-Artikelnr. 10 0236**  
200 (8") **CIMCO-Artikelnr. 10 0238**



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

160 (6") **CIMCO-Artikelnr. 10 8777**  
200 (8") **CIMCO-Artikelnr. 10 8780**

### 1000 V FLACHZANGE (LANGBECKZANGE)



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

160 (6") **CIMCO-Artikelnr. 10 0024**



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

160 (6") **CIMCO-Artikelnr. 10 8771**

### 1000 V RUNDZANGE (LANGBECKZANGE)



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

160 (6") **CIMCO-Artikelnr. 10 0062**



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

160 (6") **CIMCO-Artikelnr. 10 8773**

### 1000 V ZANGENSORTIMENT, 4-TEILIG



Kraft-Seitenschneider	200 (8")	10 0528
Telefonzange (gerade Backen)	200 (8")	10 0216
Kombinationszange	180 (7")	10 0336
Abisolierzange	160 (6")	10 0686
<b>CIMCO-Artikelnr. 10 4020</b>		



Kraft-Seitenschneider	200 (8")	10 8784
Telefonzange (gerade Backen)	200 (8")	10 8782
Kombinationszange	180 (7")	10 0336
Abisolierzange	160 (6")	10 8790
<b>CIMCO-Artikelnr. 10 8002</b>		

## WEITERE SICHERHEITSSZANGEN



### 1000 V SEITENSCHNEIDER **Diamond**, 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. Größe: 160 mm

CIMCO-Artikelnr. 10 0000



### 1000 V WASSERPUMPENZANGE

nach DIN ISO 8976, mit durchgestecktem Gelenk, selbstklemmend am Werkstück, mit gezahnter Aussparung (Brennerloch), aus Chrom-Vanadium-Stahl. Größe: 250 mm

CIMCO-Artikelnr. 10 8724




# 1000 V KUNSTSTOFFZANGEN 1000 V



TELEFONZANGE	GREIFZANGE	KOMBINATIONSZANGE	KABELSCHNEIDER	 FLACHZANGE
aus schlagfestem, glasfaser-verstärktem Kunststoff mit 2-Komponentengriff, gezahnte Greifflächen und schlanke Spitzen, robuste Ausführung, einsetzbar bei Temperaturen bis -40 °C Größe: 180 mm	aus schlagfestem, glasfaser-verstärktem Kunststoff mit 2-Komponentengriff, Greifzone mit 8 Aussparungen für verschiedene Kabeldurchmesser, ohne Schneiden, robuste Ausführung, einsetzbar bei Temperaturen bis -40 °C Größe: 180 mm	aus schlagfestem, glasfaser-verstärktem Kunststoff mit 2-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 Größe: 190 mm	aus schlagfestem, glasfaser-verstärktem Kunststoff mit 2-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 Größe: 170 mm	besonders für die Zählermontage geeignet Größe: 200 mm
CIMCO-Artikelnr. 10 0790	CIMCO-Artikelnr. 10 0792	CIMCO-Artikelnr. 10 0794	CIMCO-Artikelnr. 12 0790	CIMCO-Artikelnr. 10 0796

## PINZETTEN



ISOLIERTE PINZETTEN		   1000 V PINZETTEN	
gebogene, spitze Form	150 mm	gerade, flach-runde Form	145 mm
gerade, flach-runde Form	145 mm	gebogene, flach-spitze Form	145 mm
CIMCO-Artikelnr. 10 3112		CIMCO-Artikelnr. 10 3232	
CIMCO-Artikelnr. 10 3114		CIMCO-Artikelnr. 10 3240	

# 1000 V KABELSCHEREN 1000 V



KABELSCHERE DUOCUT	KABELSCHERE DUOCUT 12	KABELSCHERE	EINHAND-KABELSCHERE
für Kupfer- und Aluminiumkabel mit Mehrkomponenten-VDE-Hülle. Eignet sich besonders zum deformationsfreien, exakten Schneiden von Kabeln. Die Schenkel lassen sich bis zu 140° öffnen, somit ist ein Längsschnitt möglich. VDE/GS geprüft, nach IEC 60900 und VDE 0682/Teil 201. Gewicht: 175 g. Größe: 160 mm	für Kupfer- und Aluminiumkabel mit Mehrkomponenten-VDE-Hülle. Eignet sich besonders zum deformationsfreien, exakten Schneiden von Kabeln. Die Schenkel lassen sich bis zu 140° öffnen, somit ist ein Längsschnitt möglich. VDE/GS geprüft, nach IEC 60900 und VDE 0682/Teil 201. Gewicht: 300 g. Größe: 200 mm	für Kupfer- und Aluminiumkabel, sehr gute Schneidleistung, aus einsatzgehärtetem 5 mm-Werkzeug-Flachstahl, Schneidkanten mit Präzisionsschliff, feinst-brüniert, 2-Komponenten-Kunststoff-Griffhüllen mit Spezialschneide für feindrähtige Kabel bis ø 18 mm • VDE/GS geprüft • Nach IEC 60900 und VDE 0682/Teil 201 • Produkt entspricht dem aktuellen Produktsicherheitsgesetz (ProdSG)	für Kupfer- und Aluminiumkabel, sehr gute Schneidleistung, glatter, deformationsfreier Schnitt, mit doppelt tauchbeschichteter Spezial-Isolierung
<b>Highlight:</b> Der zweistufige Schneidenbereich: 1. Große Schneide für Mantelleitungen bis max. 10 mm ø 2. Kleine Schneide für Einzeladern bis max. 4 mm ø	<b>Highlight:</b> Der zweistufige Schneidenbereich: 1. Große Schneide für Mantelleitungen bis max. 12 mm ø 2. Kleine Schneide für Einzeladern bis max. 4 mm ø	Größe: 180 mm für Kabel-ø: 18 mm, massiv 16 mm <sup>2</sup> , flexibel: 50 mm <sup>2</sup>	Größe: 160 mm für Kabel-ø: 16 mm, massiv 16 mm <sup>2</sup> , flexibel: 50 mm <sup>2</sup>
CIMCO-Artikelnr. 12 0108	CIMCO-Artikelnr. 12 0112	CIMCO-Artikelnr. 12 0114	CIMCO-Artikelnr. 12 0206
			Größe: 200 mm für Kabel-ø: 25 mm, massiv 25 mm <sup>2</sup> , flexibel: 70 mm <sup>2</sup>
			CIMCO-Artikelnr. 12 0202

# 1000 V KABELMESSER 1000V




1000 V KABELMESSER	1000 V KABELMESSER	1000 V KABELMESSER	1000 V KABELMESSER
mit gerader Klinge und isoliertem Klingenträger, Klingenslänge: 50 mm CIMCO-Artikelnr. 12 0043	mit hakenförmiger Schneide, Klingenslänge: 35 mm CIMCO-Artikelnr. 12 0044	mit Hakenklinge und Schiffchen, Klingenslänge: 40 mm CIMCO-Artikelnr. 12 0046	mit gerader, starker Klinge, Klingenslänge: 50 mm CIMCO-Artikelnr. 12 0042



1000 V SICHERHEITS-KABELMESSER	 1000 V SICHERHEITS-KABELMESSER
mit isoliertem Klingenträger und abklappbarem, im Schaft versenkbarem Klingenschutz, auswechselbare Klinge CIMCO-Artikelnr. 12 0064 Klingensbreite 50 mm CIMCO-Artikelnr. 12 0066 auswechselbare Klinge	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. CIMCO-Artikelnr. 12 1042

















## AUTOMATISCHE ABISOLIERZANGE



 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, automatische Einstellung auf den Leiterquerschnitt, integrierter Längenanschlag und Schließer für Transport und Aufbewahrung, 0,2 – 6 mm<sup>2</sup>  
CIMCO-Artikelnr. 10 0762

# ISOLIERTE VDE-SCHRAUBENDREHER NACH IEC 60900 1000V

Klassifikation VDE 0682, Teil 201. Stückgeprüft im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt.

VDE-SCHLITZ-SCHRAUBENDREHER					VDE-KREUZSCHLITZ-SCHRAUBENDREHER PHILLIPS + POZIDRIVE				
nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201; DIN ISO 2380					nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201; DIN ISO 8764				
	<b>Ausführung</b>	<b>Größe</b>	<b>Artikelnr.</b>			<b>Ausführung</b>	<b>Größe</b>	<b>Artikelnr.</b>	
	2,5 x 0,4	75 160 mm	● 11 7701			PH 0	60 145 mm	11 7730	
	3,0 x 0,5	100 185 mm	11 7702			PH 1	80 165 mm	● 11 7731	
	3,5 x 0,6	100 185 mm	● 11 7703			PH 2	100 195 mm	● 11 7732	
	4,0 x 0,8	100 185 mm	● 11 7704			PH 3	150 260 mm	● 11 7733	
	5,5 x 1,0	125 220 mm	● 11 7705			PZ 0	60 145 mm	11 7740	
	6,5 x 1,2	150 245 mm	● 11 7706			PZ 1	80 165 mm	● 11 7741	
	8,0 x 1,2	175 285 mm	11 7708			PZ 2	100 195 mm	● 11 7742	
	10,0 x 1,6	200 310 mm	11 7710			PZ 3	150 260 mm	● 11 7743	
	<b>Sortiment, 5-teilig (siehe ●)</b>		<b>11 7700</b>			<b>Sortiment, 6-teilig (siehe ●)</b>		<b>11 7745</b>	
VDE-SPEZIAL-SCHRAUBENDREHER MIT KOMBI-PROFIL					VDE-SECHSKANT-STIFTSCHLÜSSEL (INBUSSCHLÜSSEL)				
nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201, für kombinierte Schlitz-/Kreuzschlitz-schrauben an elektrischen Anlagen, z. B. Klemmleisten					nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201				
	<b>Ausführung</b>	<b>Größe</b>	<b>Artikelnr.</b>			<b>Ausführung</b>	<b>Größe</b>	<b>Artikelnr.</b>	
	PZ FL 1	80 165 mm	11 7751			SW 3	75 160 mm	● 11 7823	
	PZ FL 2	100 195 mm	11 7752			SW 4	75 160 mm	● 11 7824	
	<b>Satz aus PZ FL 1 und PZ FL 2</b>		<b>11 7750</b>			SW 5	75 170 mm	● 11 7825	
	PH FL 1	80 165 mm	11 7757			SW 6	100 195 mm	● 11 7826	
	PH FL 2	100 195 mm	11 7758			SW 8	100 210 mm	● 11 7828	
						<b>Sortiment, 5-teilig (siehe ●)</b>		<b>11 7820</b>	

**VDE-TORX®-SCHRAUBENDREHER**

nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201



Ausführung	Größe	Artikelnr.
T 8	60 145 mm	● 11 7908
T 9	60 145 mm	11 7909
T 10	60 155 mm	● 11 7910
T 15	75 170 mm	● 11 7915
T 20	100 195 mm	● 11 7920
T 25	100 195 mm	● 11 7925
T 30	100 210 mm	11 7930
<b>Sortiment, 5-teilig (siehe ●)</b>		<b>11 7900</b>

**VDE-STECKSCHLÜSSEL**

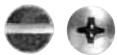
nach DIN EN 60900; VDE 0682 - 201



Ausführung	Größe	Artikelnr.
SW 5,5	125 220 mm	● 11 7805
SW 6	125 220 mm	11 7806
SW 7	125 235 mm	● 11 7807
SW 8	125 235 mm	● 11 7808
SW 9	125 235 mm	11 7809
SW 10	125 235 mm	● 11 7810
SW 11	125 235 mm	11 7811
SW 13	125 235 mm	● 11 7813
<b>Sortiment, 5-teilig (siehe ●)</b>		<b>11 7801</b>

**VDE-ELEKTRIKER-SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT, 7-TEILIG**


VDE-Schraubendreher für Schlitzschrauben	Artikelnr.
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

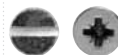


VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher	Artikelnr.
PH 1 x 80	11 7731
PH 2 x 100	11 7732

VDE-Phasenprüfer (250 V AC)	11 1280
<b>Sortiment, 7-teilig</b>	<b>11 7800</b>

**VDE-ELEKTRIKER-SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT, 7-TEILIG**


VDE-Schraubendreher für Schlitzschrauben	Artikelnr.
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	Artikelnr.
PZ 1 x 80	11 7741
PZ 2 x 100	11 7742

VDE-Phasenprüfer (250 V AC)	11 1280
<b>Sortiment, 7-teilig</b>	<b>11 7802</b>

**VDE-SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT ELEKTRO-MEGA-DRIVE, 13-TEILIG**


VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben	Artikelnr.
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	Artikelnr.
PH 1 x 80	11 7731
PH 2 x 100	11 7732
PZ 1 x 80	11 7741
PZ 2 x 100	11 7742



VDE-TORX®-Schraubendreher	Artikelnr.
T 10	11 7910
T 15	11 7915
T 20	11 7920
T 25	11 7925

VDE-Phasenprüfer (250 V AC)	11 1280
<b>Sortiment, 13-teilig</b>	<b>11 7000</b>

**PHASENPRÜFER**


mit klar-transparentem, schlagfestem Kunststoffheft, nach VDE geprüft.

B mm	L mm	Prüfbereich Volt	Größe mm	Artikelnr.
3,0	65	120 – 250 VC	140	11 1280
3,0	100	120 – 250 VC	190	11 1288



ergonomischer Dreikant-Griff aus transparentem und schlagfestem Kunststoff, bogenförmige Längskontur optimiert die Anpresskräfte, Halteclip am Griff, nach aktueller DIN-Norm gefertigt, VDE/GS geprüft.

B mm	L mm	Prüfbereich Volt	Größe mm	Artikelnr.
3,0	65	150 – 250 VC	155	11 1282

# 1000 V ISOLIERTE VDE-SLIM-SCHRAUBENDREHER

Schmale Klingenisolation für eine optimale Erreichbarkeit von tiefliegenden Schrauben. Nach IEC 60900, Klassifikation VDE 0682, Teil 201. Stückgeprüft im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt. GS-geprüft. Ergonomische Dreikant-Griffform, resistent gegen Benzine, Verdünnungen und andere chemische Lösungsmittel.



## VDE-SLIM-SCHLITZSCHRAUBENDREHER VDE-SLIM-KREUZSCHLITZ-SCHRAUBENDREHER PHILIPS

Ausführung	Größe	Artikelnr.
3,0 x 0,5	100 185 mm	11 7760
3,5 x 0,6	100 185 mm	11 7762
4,0 x 0,8	100 185 mm	11 7764
5,5 x 1,0	125 220 mm	11 7768
6,5 x 1,2	150 245 mm	11 7770

Ausführung	Größe	Artikelnr.
PH 1	80 165 mm	11 7777
PH 2	100 195 mm	11 7779

## VDE-SLIM-KREUZSCHLITZ-SCHRAUBENDREHER POZIDRIV VDE-SLIM-SPEZIAL-SCHRAUBENDREHER MIT KOMBI-PROFIL

Ausführung	Größe	Artikelnr.
PZ 1	80 165	11 7776
PZ 2	100 195	11 7778


Ausführung	Größe	Artikelnr.
PH FL 1	80 165	11 7773
PH FL 2	100 195	11 7775
PZ FL 1	80 165	11 7780
PZ FL 2	100 195	11 7782

## VDE-SLIM-TORX®-SCHRAUBENDREHER VDE-SLIM-VIERKANT-SCHRAUBENDREHER

Ausführung	Größe	Artikelnr.
T 10	60 155	11 7784
T 15	75 170	11 7786
T 20	100 195	11 7788
T 25	100 195	11 7790
T 30	100 210	11 7792

Ausführung	Größe	Artikelnr.
SQ 1	100 205	11 7794
SQ 2	120 240	11 7796

## VDE-SLIM-SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT, 5-TEILIG VDE-SLIM-KREUZSCHLITZ-SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT, 6-TEILIG

	VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben	Artikelnr.
	3,0 x 0,5 x 100 mm	11 7760
	4,0 x 0,8 x 100 mm	11 7764
	5,5 x 1,0 x 125 mm	11 7768
	VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher	Artikelnr.
	PZ 1 x 80 mm	11 7776
	PZ 2 x 100 mm	11 7778
<b>Sortiment, 7-teilig</b>		<b>11 7850</b>

	VDE-Elektriker-Schraubendreher für Schlitzschrauben	Artikelnr.
	3,0 x 0,5 x 100 mm	11 7760
	3,5 x 0,6 x 100 mm	11 7762
	VDE-Kreuzschlitz-Schraubendreher	Artikelnr.
	PZ 1 x 80 mm	11 7776
	PZ 2 x 100 mm	11 7778
	VDE-Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil	Artikelnr.
	PZ FL 1 x 80 mm	11 7780
	PZ FL 2 x 100 mm	11 7782
	<b>Sortiment, 6-teilig</b>	<b>11 7852</b>

## VDE-SLIM-TORX®-SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT, 6-TEILIG PRÄZISIONS-SICHERHEITS-SCHRAUBENDREHER-SORTIMENT, 7-TEILIG

	VDE-TORX®-Schraubendreher	Artikelnr.
	T 10 x 60 mm	11 7784
	T 15 x 75 mm	11 7786
	T 20 x 100 mm	11 7788
	T 25 x 100 mm	11 7790
	VDE-Spezial-Schraubendreher mit Kombi-Profil	Artikelnr.
	PZ FL 1 x 80 mm	11 7780
	PZ FL 2 x 100 mm	11 7782
<b>Sortiment, 6-teilig</b>		<b>11 7854</b>

nach IEC 60900, Klinge, Isolierung und Griff sind unlösbar miteinander verbunden, Stückprüfung im Wasserbad mit einer Prüfspannung von 10.000 Volt.

	für Schlitzschrauben	Artikelnr.	
	1,5 x 0,3 x 40	140 mm	11 2000
	1,8 x 0,3 x 60	160 mm	11 2002
	2,0 x 0,4 x 60	160 mm	11 2004
	2,5 x 0,4 x 75	175 mm	11 2006
	3,0 x 0,5 x 75	175 mm	11 2008
	für Kreuzschlitzschrauben Phillips	Artikelnr.	
	PH 00 x 40	140 mm	11 2020
	PH 0 x 60	160 mm	11 2022
<b>Sortiment, 7-teilig</b>		<b>11 2050</b>	



# WECHSELKLINGEN-SCHRAUBENDREHER

## 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 brüniert Klingenspitze. Schraubendreherheft und Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft.

Anzugsmoment 1 – 5 Nm Einstellstufe 0,02 Nm, 205 mm















Lieferumfang je 1 x:

- 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 Kreuz-Schlitzschrauben  
PH 1 – PH 2 x 100 mm      PZ 1 – PZ 2 x 100 mm
- VDE-Schraubendreherheft • Nylon-Tasche

**Sortiment, 9-teilig      11 4806**

## WECHSELKLINGEN ZU 11 4806

• Schlitzschrauben				Artikelnr.	
3,0 x 100	11 4870		5,5 x 100	11 4874	
4,0 x 100	11 4872		6,5 x 100	11 4876	
• Kreuzschlitzschrauben Phillips*				• Kreuzschlitzschrauben Pozidriv*	
PH 1 x 100	11 4878		PZ 1 x 100	11 4882	
PH 2 x 100	11 4880		PZ 2 x 100	11 4884	
• Kombi-Profil*				• TORX®**	
PZ FL 1 x 100	11 4883		T 10 x 100	11 4886	
PZ FL 2 x 100	11 4885		T 25 x 100	11 4888	

\* Wechselklingen isoliert, weitere Klingen auf Anfrage

## VDE-SCHRAUBENDREHER-WECHSELKLINGEN-SET, 8-TEILIG

Schraubendreherheft in 2-Komponenten-Ausführung mit Wechselklingen-aufnahme, Wechselklingen durchgängig isoliert mit brüniert Klingenspitze, mit aufsteckbarer Drehkappe für Elektronikarbeiten. Schraubendreherheft und Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft.



Lieferumfang je 1 x:

- Wechselklinge für Schlitzschrauben  
2,5 x 0,4 x 100 mm      4,0 x 0,8 x 100 mm  
3,5 x 0,6 x 100 mm      5,5 x 1,0 x 100 mm
- Wechselklinge für Kreuz-Schlitzschrauben  
PH 1 – PH 2 x 100 mm
- VDE-Schraubendreherheft • Nylon-Tasche




**Sortiment, 8-teilig      11 7860**

## VDE-SCHRAUBENDREHER-WECHSELKLINGEN-SET, 18-TEILIG

Schraubendreherheft in 2-Komponenten-Ausführung mit Wechselklingen-aufnahme, Wechselklingen durchgängig isoliert mit brüniert Klingenspitze, mit aufsteckbarer Drehkappe für Elektronikarbeiten, Phasenprüfer 110 – 250 V, in praktischer Nylontasche mit Aufhängelasche und Gürtelasche. Schraubendreherheft und Wechselklingen sind nach IEC 60900 bis 1.000 V AC isoliert und GS (Gerätesicherheitsgesetz) geprüft.




Lieferumfang je 1 x:

- Wechselklinge für Schlitzschrauben  
2,5 x 0,4 x 100 mm      4,0 x 0,8 x 100 mm  
3,5 x 0,6 x 100 mm      5,5 x 1,0 x 100 mm
  - Wechselklinge für Kreuz-Schlitzschrauben  
PH 1 – PH 2 x 100 mm      PZ 1 – PZ 2 x 100 mm
  - Wechselklinge für TORX®-Schrauben  
T10 – T15 – T20 x 100 mm
  - Wechselklinge mit Innendreieck 8 x 100 mm 
  - Drehkappe für Wechselklinge
  - 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 Gürtelasche
- Sortiment, 18-teilig      11 7862**

## WECHSELKLINGEN ISOLIERT FÜR 11 7860 UND 11 7862

### Wechselklingen für Schlitzschrauben

	Ausführung	Artikelnr.
	2,5 x 100	11 7864
	3,5 x 100	11 7866
	4,0 x 100	11 7868
	5,5 x 100	11 7870


### Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben Phillips

	Ausführung	Artikelnr.
	PH 1 x 100	11 7872
	PH 2 x 100	11 7874

### Wechselklingen für Kreuzschlitzschrauben Pozidriv

	Ausführung	Artikelnr.
	PZ 1 x 100	11 7873
	PZ 2 x 100	11 7875

### Wechselklingen für TORX®

	Ausführung	Artikelnr.
	T 10 x 100	11 7876
	T 15 x 100	11 7878
	T 20 x 100	11 7880

### Wechselklinge für

	Ausführung	Artikelnr.
	Innenvierkant 6 x 100 mm	11 7882
	Innenvierkant 8 x 100 mm	11 7884
	Innendreieck 8 x 100 mm	11 7886
	Doppelbart 5 x 100 mm	11 7888

# 1000 V ISOLIERTE SCHRAUBWERKZEUGE 1000 V



1000 V UMSCHALTKNARRE		1000 V DREHMOMENTSCHLÜSSEL		1000 V VERLÄNGERUNG		1000 V QUERGRIFF	
nach DIN 7449		vollisoliert nach DIN EN 60900, VDE 0680/2, mit eingebauter Umschaltknarre, einstellbar von 5 – 50 Nm, mit Innenvierkant		nach DIN 7434		nach DIN 7436	
<b>Ausführung</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Artikelnr.</b>
1/2", Größe: 250 mm	11 2628	1/2", Größe: 370 mm	11 2582	1/2", Größe: 125 mm	11 2640	1/2", Größe: 200 mm	11 2650
3/8", Größe: 190 mm	11 2570	3/8", Größe: 370 mm	11 2581	3/8", Größe: 250 mm	11 2642	3/8", Größe: 200 mm	11 2580
				3/8", Größe: 125 mm	11 2575		
				3/8", Größe: 250 mm	11 2576		



1000 V STECKSCHLÜSSELEINSÄTZE			1000 V SCHRAUBEINSÄTZE		
nach DIN 7448, Größe 1/2": 50 mm, Größe 3/8": 28 mm			für Schrauben mit Innensechskant (Inbus), Größe 1/2": 70 mm, Größe 3/8": 65 mm		
<b>Ausführung</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Artikelnr.</b>
	1/2"	3/8"		1/2"	3/8"
SW8	/	11 2580	SW4	11 2670	11 2560
SW10	11 2600	11 2522	SW5	11 2671	11 2561
SW11	11 2602	11 2523	SW6	11 2672	11 2562
SW12	11 2604	/	SW8	11 2673	11 2563
SW13	11 2606	11 2525	SW10	11 2674	11 2564
SW14	11 2608	11 2526			
SW15	11 2609	11 2527			
SW16	11 2611	11 2528			
SW17	11 2610	11 2529			
SW18	11 2613	11 2530			
SW19	11 2612	11 2531			
SW20	11 2615	/			
SW21	11 2617	/			
SW22	11 2614	/			
SW24	11 2616	/			
SW27	11 2617	/			
SW32	11 2622	/			



1000 V WINKEL-SCHRAUBENDREHER		1000 V QUERGRIFF-SCHRAUBENDREHER			1000 V T-STECKSCHLÜSSEL		
nach DIN 7439, aus Chrom-Vanadium-Stahl, für Schrauben mit Innensechskant (Inbus)		aus Chrom-Vanadium-Stahl, für Schrauben mit Innensechskant (Inbus)			nach DIN 7440, aus Vanadium-Molybdän-Stahl, für Sechskantmutter, Schaft 200 mm, Griff 160 mm		
<b>Ausführung</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Größe</b>	<b>Artikelnr.</b>	<b>Ausführung</b>	<b>Artikelnr.</b>	
SW 5	11 0804	SW 5	160 mm	11 0812	SW 13	Schaft 200 mm, Griff 160 mm 11 0836	
SW 6	11 0806	SW 6	160 mm	11 0814	SW 17	Schaft 200 mm, Griff 160 mm 11 0840	
SW 8	11 0808	SW 8	160 mm	11 0816	SW 19	Schaft 200 mm, Griff 160 mm 11 0842	
		SW 10	160 mm	11 0817	SW 13	Schaft 300 mm, Griff 160 mm 11 0856	
					SW 17	Schaft 300 mm, Griff 160 mm 11 0860	
					SW 19	Schaft 300 mm, Griff 160 mm 11 0862	



1000 V EINMAULSCHLÜSSEL			1000 V RINGSCHLÜSSEL			1000 V RATSCHENRINGSCHLÜSSEL		
nach DIN 7446, aus Chrom-Vanadium-Stahl, 15° gekröpft			nach DIN 7447, aus Chrom-Vanadium-Stahl, tiefgekröpft			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.		
Ausführung	Größe mm	Artikelnr.	Ausführung	Größe mm	Artikelnr.	Ausführung	Gewicht	Artikelnr.
SW 8	105	11 2704	SW 8	155	11 2754	10 mm	Gewicht 56 g	11 2740
SW 9	105	11 2706	SW 10	165	11 2758	13 mm	Gewicht 80 g	11 2742
SW 10	105	11 2708	SW 11	175	11 2760	14 mm	Gewicht 56 g	11 2744
SW 11	115	11 2710	SW 12	185	11 2762	17 mm	Gewicht 80 g	11 2746
SW 12	125	11 2712	SW 13	190	11 2764	19 mm	Gewicht 56 g	11 2748
SW 13	132	11 2714	SW 14	200	11 2766			
SW 14	140	11 2716	SW 15	210	11 2768			
SW 15	150	11 2718	SW 16	210	11 2769			
SW 16	160	11 2719	SW 17	210	11 2770			
SW 17	160	11 2720	SW 18	220	11 2771			
SW 18	165	11 2721	SW 19	230	11 2772			
SW 19	170	11 2722	SW 22	250	11 2774			
SW 22	195	11 2724	SW 24	270	11 2776			
SW 24	220	11 2726	SW 27	300	11 2778			
SW 27	230	11 2728	SW 30	300	11 2780			
SW 30	240	11 2730						
SW 32	240	11 2732						

**1000 V HAUSANSCHLUSS-SORTIMENT, 21-TEILIG**

in einem Transport- und Aufbewahrungskoffer aus schlagfestem Kunststoff, bestehend aus tauchisolierten Werkzeugen, 255 x 210 x 45 mm

	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

CIMCO-Artikelnr. 17 0362



**1000 V WERKZEUG-SET, 20-TEILIG**

In hochwertigem **raaco box** 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 Sechskantmuttern, 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

CIMCO-Artikelnr. 11 5288



**SORTIMENTSKOFFER + WERKZEUG-SET, 19-TEILIG**

- Tracco-Bohrer 80, inkl. 3 x Beschriftungsclips (gelb, grün, grau)
- 1000 V Steckschlüsselsätze: SW10 - SW11 - SW12 - SW13 - SW14 - SW15 - SW17 - SW19
- 1000 V Schraubeinsätze: SW5 - SW6 - SW8
- 1000 V Einmaulschlüssel: SW8 - SW13 - SW17 - SW19
- 1000 V Umschaltknarre, 250 mm
- 1000 V Verlängerungen, 125 mm + 250 mm

CIMCO-Artikelnr. 11 6844



**WEITERE SICHERHEITSWERKZEUGE**



**1000 V KLAMMER AUS KUNSTSTOFF**

Zur Befestigung von Abdecktüchern

CIMCO-Artikelnr.  
14 0179 80 mm  
14 0180 160 mm



**1000 V AUFSTECKTÜLLEN**

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

CIMCO-Artikelnr.  
14 0166 Nr. 1  
14 0168 Nr. 2  
14 0170 Nr. 3



**1000 V AUFSTECKTÜLLEN**

Selbstklebend, mit Manschette, nicht nummeriert

CIMCO-Artikelnr.  
14 0172 75 mm  
14 0174 100 mm  
14 0176 120 mm



**1000 V ISOLATOREN-SCHUTZHAUBE**

Aus Weich-PVC, Flügellänge 80 mm, mit zwei Flügeln

CIMCO-Artikelnr.  
14 0185



**SPREIZKEIL**

Aus Kunststoff, ohne Nut

CIMCO-Artikelnr.  
14 0198



**1000 V REINIGUNGSPINSEL**

Vollkunststoffausführung

CIMCO-Artikelnr.  
14 0260 L 420 x B 25  
14 0261 L 420 x B 35



**1000 V NH-SICHERHEITSGRIFF**

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

CIMCO-Artikelnr.  
14 0210



**PASS- U. KONTAKT SCHRAUBEN-SCHLÜSSEL**

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

CIMCO-Artikelnr.  
14 0102



**SICHERUNGSVERRIEGELUNG**

Sicheres 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 Sperrelement, zur Sicherung gegen Wiedereinschalten mit einem Vorhängeschloss oder einer Multiverriegelungsklammer, gesichert. VE: 5 Stück

CIMCO-Artikelnr.  
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

CIMCO-Artikelnr.  
18 2610 / 50 x 6 mm  
18 2612 / 50 x 4 mm



**MULTI-VERRIEGELUNGSKLAMMER FÜR SPERRELEMENT**

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

CIMCO-Artikelnr.  
18 2616