

# ZACK!

## Highlights:

- Exoskelette
- Atemschutz-Gebläse
- Lockout / Tagout



Gratis für die ersten 300 Besteller!



**Sonderpreis-Aktion!**  
22.03.2024–31.08.2024



# UNSER PREMIUM-PARTNER:

# HUNIC

## Empower Your Workspace

**HUNIC** ist mehr als ein Unternehmen, es ist ein dienstleistungsorientiertes Anbieter von Exoskeletten, das sich für die nachhaltige Verbesserung von Gesundheit, Motivation und Sicherheit im Arbeitsalltag einsetzt.

Das junge Unternehmen **HUNIC GmbH** aus Baiersbronn hat mit seinem Produkt, dem SoftExo Lift, den renommierten IFOY-Award gewonnen. Das Unternehmen erhielt den begehrten Preis der Intralogistik in der Kategorie „Start-up des Jahres“.

Mit seinen passiven Exoskelett-Serien SoftExo unterstützt und entlastet das Tech-Startup körperlich hart arbeitende Menschen in unterschiedlichen Branchen. Bei den körpergetragenen Exo-Systemen handelt es sich um effiziente ergonomische Hebe- und Tragehilfen, die speziell für die Anwendung am Arbeitsplatz entwickelt wurden.



Die patentierten Exoskelette von **HUNIC** sensibilisieren Mitarbeiter langfristig für eine ergonomische Körperhaltung und schützen diese vor inkorrektur Belastung oder Überbelastung. Dies verbessert die Gesundheit und reduziert nachweislich die Krankentage. Damit trägt **HUNIC** aktiv und nachhaltig zu mehr Wohlbefinden und Motivation im Arbeitsalltag bei.

**Die Assistenzsysteme von HUNIC schaffen präventive Abhilfe bei körperlicher Belastung im Arbeitsalltag. Es sorgt für mehr Sicherheit bei der Arbeit und unterstützt so das betriebliche Gesundheitsmanagement nachhaltig.**

# Vorteile der Exoskelette von HUNIC

Die passiven Exoskelette von **HUNIC** können dabei helfen, Ausfalltage zu minimieren und die Effektivität der Arbeit zu steigern.

23% der Arbeitsunfähigkeitstage sind auf Muskel-Skeletterkrankungen zurückzuführen. In der Industrie sind das im Schnitt 1,4 Tage pro Jahr und Beschäftigten. Zudem kommt hinzu, dass viele Personen ihren körperlich herausfordernden Beruf nicht bis zur Rente ausführen können. Rückenschulungen und Trainings können oft aufklären aber selten eine nachhaltige Veränderung der Körperbewegungen im Arbeitsalltag bewirken.

Jeder 10. Arbeitsunfähigkeitstag in Deutschland ist auf Rückenschmerzen zurückzuführen. Gerade beim Heben von Lasten besteht das Risiko von Verletzungen oder Erkrankungen. Um dem vorzubeugen, müssen die aufkommenden Kräfte bei körperlicher Arbeit effektiv und ergonomisch sinnvoll vom Körper aufgenommen werden.



HUNIC



## Produktübersicht

Für alle unsere Produkte:



### Einsatzumgebungen

Indoor und Outdoor  
-10°C bis + 50°C



### Materialien

Textilien und Kunststoffe  
(Polyethylen, Polyamid, Elasthan,  
Polyoxymethylen, Kautschuk)



### Garantie

Alle Teile haben 12 Monate Garantie



### Waschbarkeit

Stoffteile bei bis zu  
40°C waschbar



### Nutzungsdauer

Ca 24 Monate.  
Verschleißteile können modular  
ausgetauscht werden



HUNIC

## SoftExo Lift

### Beschreibung

Hebe- und Trageunterstützung Entlastung der  
Wirbelsäule ergonomische Haltung beim Arbeiten

### Unterstützungsart

Passiv, Federungsprinzip über Elastomere

### Ergonomische Unterstützung

Aufrechte Führung des Oberkörpers  
ohne Druck auf die Bandscheiben

### Kraftunterstützung

21 -25% über EMG  
Messungen nachgewiesen

### Gefühlte Hebeunterstützung

16 - 25 kg

### Modularität

Modular austauschbare Bauweise

Schulter Taillengurt Knie Elastomer

### Typische Einsatzbereiche:

Logistik, Industrie, Bauwesen

Gewicht  
1.4 kg

Ergonomische  
Führung des Rückens  
Entkopplung Kraft der  
Schulter auf Hüfte

€2700



HUNIC

## SoftExo Hold

### Beschreibung

System zur Haltungsunterstützung zur  
Optimierung ergonomischer Bewegungen

### Unterstützungsart

Passiv, durch Rückenschiene und Bracket

### Ergonomische Unterstützung

Aufrechte Führung des Oberkörpers

### Modularität

Schulter Taillengurt

### Typische Einsatzbereiche:

Tätigkeiten mit Zwangshaltungen wie  
Steharbeiten

Gewicht  
0.53 kg

€1750

## SoftExo Carry

### Beschreibung

Trageunterstützung zur Vorbeugung von  
Hohlkreuzbildung und Stabilisierung des  
Rumpfbereichs

### Unterstützungsart

Supportband, Ablagefläche für Last direkt  
auf der Hüfte

### Ergonomische Unterstützung

Stabilisierung des unteren Rückens und  
Schutz vor Hohlkreuzbildung

### Trageunterstützung

ErgoPatches nehmen bis zu 25 kg  
Last pro Seite auf

### Modularität

Taillengurt ErgoPatches

### Typische Einsatzbereiche:

Paketzustellung, Logistik, Industrie, Bauwesen

Gewicht  
0.95 kg

€490

HUNIC





# UNSERE PARTNER:

## uvex



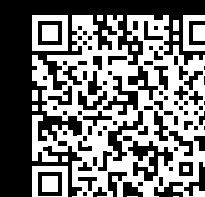
## uvex 1 x-craft

**sportliche Sicherheitsschuhe mit maximaler Flexibilität**

uvex 1 x-craft sind nicht einfach nur **Sicherheitsschuhe** – sie sind auch die **perfekten Arbeitsschuhe** für alle, die bei ihrer Arbeit im Handwerk, in der Industrie, im Baugewerbe, in der Logistik und anderem **maximale Flexibilität bei gleichzeitig hoher Schutzfunktion** suchen. Für mehr Sicherheit, höheren Tragekomfort und bessere Performance.



## uvex 1 x-craft – the next level



protecting people

uvex-safety.de



# UNSERE PARTNER:

**3M** Science.  
Applied to Life.™

## Ex-Schutz in Versaflo™ Qualität



### Das neue Versaflo-Familienmitglied setzt neue Maßstäbe.

#### Der 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz Serie TR-800

Wenn Ihre Mitarbeiter in explosionsgefährdeten Bereichen mit entflammenden Gasen und Flüssigkeiten oder brennbaren Stäuben arbeiten müssen, kann die Zündung durch eine Stromquelle eine Katastrophe auslösen.

Mit dem neuen 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz Serie TR-800 können Sie den Ihnen anvertrauten Mitarbeitern einen hochwertigen Atemschutz bieten, der die Feuer- und Explosionsgefahr minimiert. TR-800 kann in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden, sogar unter Tage und in Zone 0\*, eignet sich aber auch für den Dauergebrauch unter normalen Betriebsbedingungen.

\* Arbeiten in Zone 0 sind grundsätzlich zu vermeiden. Ist dies nicht möglich, ist TR-800 für speziell geschultes Personal eine zugelassene PSA.

Weitere Informationen finden Sie auf:

[go.3M.com/geblase-und-druckluftatemschutzgerate](https://go.3M.com/geblase-und-druckluftatemschutzgerate)



3M™ Versaflo™ ex-geschützter  
Gebläseatemschutz Serie TR-800

### Einsatzbereite Sets

#### 3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse Starter-Kit, TR-315E+

Das 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz-System TR-300+ vereint Leistung, Schutz und Funktionalität mit modernem, stilvollem und leichtem Design bei einem gleichzeitig unübertroffenen Maß an Komfort. Das Atemschutzsystem ist leicht zu bedienen und vielseitig einsetzbar in Umgebungen, in denen Gefahren durch Partikel bestehen.

Das 3M™ Versaflo™ Starter-Paket TR-315+ umfasst eine TR-302E+ Gebläseeinheit, Partikelfilter, Vorfilter, Funkensperre, Standardgürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät und einen längenverstellbaren Luftschlauch. Ergänzen Sie einfach Ihr 3M™ Versaflo™ Kopfteil und Sie erhalten vollständigen Atemschutz.



#### 3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse Starter-Kit, TR-619E

Das 3M™ Versaflo™ Atemschutzgebläse Starter-Paket, TR-619E ist unser gebrauchsfertiges Atemschutz-Kit zum Schutz vor Partikeln, organischen Gasen und Dämpfen. Es umfasst die folgenden Komponenten: TR-602E Atemschutzgebläse, A2P-Filter, Filterabdeckung, Vorfilter, Funkensperren, leicht zu reinigender Gürtel, Hochleistungsbatterie, Batterieladegerät mit einer Station, längenverstellbarer Luftschlauch BT-30 und Luftstromindikator. Ergänzen Sie einfach Ihr 3M™ Versaflo™ Kopfteil und Sie erhalten vollständigen Atemschutz.



#### 3M™ Versaflo™ Gebläseatemschutz- System Starter-Paket TR-819E IS

Das Starter-Paket TR-819E des 3M™ Versaflo™ Eigensicheren Atemschutzgebläses ist ein praktisches Set, das für die Anforderungen der Zone 0 zugelassen ist und in explosionsgefährdeten Bereichen eingesetzt werden kann. Es eignet sich auch für den Dauereinsatz unter normalen Betriebsbedingungen. Es ist gebrauchsfertig und beinhaltet alles, was Sie für den sofortigen Einsatz benötigen. Das Starter-Paket TR-819E ist für die Verwendung mit einem breiten Spektrum von Versaflo™ Leichthauben der S-Serie und Kopfteilen der M Serie zugelassen und verfügt über ATEX-Zertifizierung und CE-Kennzeichnung.



3M Versaflo Gebläseatemschutz-Systeme sind vielseitig einsetzbar und mit unseren anderen PSA-Elementen kompatibel. Stellen Sie sich aus einer breiten Palette von 3M Kopfteilen, Luftschläuchen und Gebläseeinheiten die für Ihre Arbeitsumgebung ideale Kombination zusammen.



# UNSERE PARTNER:

# martor



## XTRA DIRT RESISTANT.

MARTOR ist die weltweit führende Marke für das sichere und effiziente Schneiden. Die neueste Innovation aus Solingen ist der Sacköffner SECUNORM 610 XDR (= xtra dirt resistant). Das erste Sicherheitsmesser, das dank seiner Schmutzresistenz auch unter schwierigsten Bedingungen performt.



GÜRTELTASCHE XXL



TOOL RETRACTOR



Die MARTOR-Neuheiten, präsentiert auf der A+A 2023.

### Einzigartige Lösung

Für Unternehmen, die täglich Säcke öffnen und deren Inhalte verarbeiten, gab es bislang keine sichere und effiziente Schneidlösung. Das SECUNORM 610 XDR schneidet Säcke jeder Art und Dicke – und lässt sich auch von staubigen, flüssigen und klebrigen Substanzen nicht bremsen.

### Offene Bauweise

Das SECUNORM 610 XDR ist so konstruiert, dass sich die Sackinhalte im Griff nicht festsetzen können. Auch lässt es sich besonders leicht reinigen. Im Ergebnis bleibt der automatische Klängenrückzug stets funktionstüchtig – ein klarer Kaufgrund für sicherheitsbewusste Firmen.

### Passendes Zubehör

MARTOR hat nicht nur die Schneidleistung im Blick, sondern auch den Komfort des Kunden. Die neue GÜRTELTASCHE XXL eignet sich ideal zum sicheren Aufbewahren des SECUNORM 610 XDR und anderer Utensilien. Der neue TOOL RETRACTOR schützt das Messer vorm Herunterfallen.



# Lockout / Tagout: Was und warum?

SCHÖFFLER  
+ WÖRNER

Ein Unternehmen der  
HABERKORN Gruppe

Mit Lockout / Tagout können Ihre Mitarbeiter ihre Arbeit mit größtmöglicher Sicherheit erledigen und für einen reibungslosen Weiterbetrieb sorgen.

## Was bedeutet Lockout / Tagout?

Lockout / Tagout (Verriegelung / Kennzeichnung) ist eine wichtige Sicherheitspraxis, bei der Stromkreise getrennt, Ventile geschlossen, Extremtemperaturen neutralisiert und bewegliche Teile gesichert werden, damit während der Ausführung von Wartungsarbeiten keine gefährliche Energie in die Maschine geführt wird.

## Warum Lockout / Tagout?

Lockout / Tagout ist eine wichtige Komponente für die Arbeitssicherheit. Es ist entscheidend, dass Mitarbeiter, die an bzw. um die Maschinen herum tätig sind, sowie die zu bedienenden oder zu wartenden Geräte selbst geschützt sind.

## Die Vorteile von Lockout / Tagout

Lockout / Tagout-Programme sind besonders erfolgreich, wenn die Sicherheit im Ganzen betrachtet wird. Ihr Lockout / Tagout-Projekt muss also Mitarbeiterschulung, Einweisungsverfahren, die richtigen Produkte und das Streben nach kontinuierlicher Verbesserung umfassen. Wenn Sie diesen Ansatz verfolgen, kann Ihr Unternehmen davon profitieren, z. B.:

- Leben retten – Zeitaufwändige Vorfälle, Verletzungen und tödliche Unfälle vermeiden
- Kostensenkung – Signifikante Senkung von Mitarbeiterausfallzeiten und Versicherungskosten
- Produktivitätssteigerung – Reduzierung von Unfällen, die zu Ausfallzeiten von Geräten führen

## 6 Schritte zur Umsetzung

Die beste Herangehensweise ist, zunächst 6 wesentliche Elemente der Lockout / Tagout-Sicherheit festzulegen und anschließend Ihr Programm auf dieser Grundlage kontinuierlich zu verbessern. Ein typisches Lockout-Programm beinhaltet die Erarbeitung, Pflege und Aktualisierung von maschinenspezifischen Prozeduren, Energiekontrollpunkte, Ausrüstungslisten und Hierarchien sowie Schulung und Planung. Zur besseren Übersichtlichkeit der Aufgaben teilen wir diese in 6 Hauptelemente auf.

### 1. Erarbeiten einer Lockout / Tagout-Richtlinie

Der erste Schritt ist die Erarbeitung und Dokumentation einer Richtlinie zur Steuerung der Energiequellen für die technischen Geräte. Ein schriftlich vorliegendes Lockout-Dokument dient als Basis Ihres gesamten Lockout-Programms. Es ist wichtig, internationale Normen, entsprechende Gesetze und Industrievorschriften, aber auch individuelle Anforderungen an Ihre Mitarbeiter zu berücksichtigen.

### 2. Verfassen maschinenspezifischer Prozeduren

Es ist wichtig, dass Lockout-Prozeduren offiziell dokumentiert sind und leicht erkennbar ist, auf welche Maschine oder welches Gerät sie sich beziehen. Darin enthalten: spezifische Schritte, die zum Ausschalten, Trennen, Sperren und Sichern der Maschine oder des Geräts notwendig sind, um Gefahren durch Energiequellen zu vermeiden.

### 3. Ermitteln der Energietrennungspunkte

Stellen Sie fest, wo sich die Energiekontrollpunkte – Ventile, Schalter, Schutzschalter und Stecker – befinden, und kennzeichnen Sie sie dauerhaft mit standardisierten Etiketten oder Anhängern.

## Gefährliche Energiequellen, an denen Lockout / Tagout das ideale Kontrollmittel ist:

- Elektrik
- Mechanik
- Pneumatik
- Hydraulik
- Flüssige und gasförmige Chemikalien
- Hohe Temperaturen
- Heiße Flächen und Substanzen
- Gravitationsbedingte Gefahrenquellen
- Maschinen und Geräte, die herunterfallen können
- Energiespeicher

### 4. Schulung

In der Schulung sollte behandelt werden, warum Sie Lockout / Tagout umsetzen, was das ist, wie Ihre Lockout / Tagout-Richtlinie aussieht und welches Ihre maschinenspezifischen Prozeduren sind.

### 5. Bereitstellung entsprechender Lockout-Hilfsmittel

Die Auswahl der am besten geeigneten Lösung für Ihre Maschinen ist der Schlüssel für die Effektivität der Lockout / Tagout-Maßnahmen. Es ist wichtig zu dokumentieren, welche Vorrichtungen für den jeweiligen Energietrennungs- bzw. Lockout-Punkt am besten geeignet und zu verwenden ist.

### 6. Nachhaltigkeit

Wenn Sie das Programm ständig überprüfen, schaffen Sie eine Sicherheitskultur, die proaktiv die Sicherheit bei Maschineneingriffen fördert.



## Liebe Kunden

Gerne unterstützen wir Sie bei der Einführung / Umsetzung

Sie erreichen uns unter:  
kundenservice@swweb.de oder  
Tel. 0721 62709-66





## BLÄKLÄDER T-Shirt mit UV-Schutz



- 100% Polyester, Polo-Strick, Feuchtigkeitstransport, UV-Schutz
- 155 g/m<sup>2</sup>
- V-Ausschnitt
- verstärkte Schulternähte
- verstärkte Halsnähte
- lieferbare Größen: XS - 4XL



**22,00 €**  
~~27,20 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 4502 61..	BLÄKLÄDER T-Shirt mit UV-Schutz	XS - 4XL	27,20 €	22,00 €

## BLÄKLÄDER T-Shirt



- 100% Baumwolle, Jersey
- 180 g/m<sup>2</sup>
- Fluoreszierendes Material in High Vis 100% Polyester
- normale Passform
- Rundhals
- Einsätze in High Vis, für höhere Sichtbarkeit
- lieferbare Größen: XS - 4XL



**26,60 €**  
~~32,90 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 4500 69..	BLÄKLÄDER T-Shirt	XS - 4XL	32,90 €	26,60 €

## BLÄKLÄDER Service Shorts 4-Wege-Stretch

- 92% Polyamid, 8% Elastan, doppelt gewebt, 4-Wege-Stretch
- Stretch, Industrie / Service
- 230 g/m<sup>2</sup>
- kratzfrei, 4-Wege-Stretch
- CORDURA®-verstärkte Taschen
- Kunststoff-Reißverschluss im Schritt
- Metallknöpfe, Verdeckte Knöpfe
- lieferbare Größen: C44 - C62

**70,00 €**  
~~86,90 €~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 4502 62..	BLÄKLÄDER Service Shorts 4-Wege-Stretch	C44 - C62	86,90 €	70,00 €

## E-COOLINE Powercool SX3 T-Shirt



### Hitzeschutz bei hohen Temperaturen

- Material: Obermaterial: 100% Polyester; Mesh-Material: 82% Polyester/18% Elasthan; Füllung: 100% COOLINE Polyester
- weniger Schwitzen an heißen Tagen und geringere Erschöpfung und deutlich weniger Leistungsabfall bei der Arbeit und in der Freizeit
- ideal für Multiple Sklerose Betroffene (bei Fatigue) und Tetraplegiker zur Vermeidung von Überhitzung
- Kühlung bis zu 12 °C in Sekunden mit Kühlwirkung bis zu 20 Stunden
- atmungsaktives SX3 e-mesh-Material mit COOLMAX®- Fasern für zusätzliche Kühlung und optimale Passform
- optimaler Luftaustausch durch ZM1 Ventilationskanäle
- einfache Handhabung, mobil und flexibel einsetzbar, waschbar und reinigungsfähig
- hygienisch und antibakteriell durch DEOXXfresh
- lieferbare Größen: XS-3XL



**159,58 €**  
<sup>ab</sup>

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Farbe	Aktionspreis
03 5500 01..	E-COOLINE Powercool SX3 T-Shirt	XS-XL	schwarz	159,58 €
03 5500 01..	E-COOLINE PPowercool SX3 T-Shirt	2XL-3XL	schwarz	167,98 €

## E-COOLINE Powercool SX3 Shirtweste



### Weniger Schwitzen an heißen Tagen

- Material: Obermaterial: 100% Polyester, Mesh-Material: 82% Polyester/18% Elasthan, Füllung: 100% COOLINE Polyester
- geringere Erschöpfung
- deutlich weniger Leistungsabfall bei der Arbeit und in der Freizeit
- ideal für Multiple Sklerose Betroffene und Tetraplegiker zur Vermeidung von Überhitzung
- Kühlung bis zu 12 °C in Sekunden mit Kühlwirkung bis zu 20 Stunden
- atmungsaktives SX3 e-mesh-Material mit COOLMAX®- Fasern für zusätzliche Kühlung und optimale Passform, optimaler Luftaustausch durch ZM1 Ventilationskanäle
- einfache Handhabung, mobil und flexibel einsetzbar, waschbar und reinigungsfähig, hygienisch und antibakteriell durch DEOXXfresh
- lieferbare Größen: XS-3XL



**159,58 €**  
<sup>ab</sup>

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Farbe	Aktionspreis
03 0263 02..	E-COOLINE Powercool SX3 Shirtweste	XS-XL	schwarz	159,58 €
03 0263 02..	E-COOLINE Powercool SX3 Shirtweste	2XL-3XL	schwarz	167,98 €

## ANSELL Mehrzweckhandschuh HyFlex 11-819 mit ESD-Funktion



### Der ideale ESD-/Touchscreen-Handsuh

- die perfekte Kombination von Tragekomfort, Fingerbeweglichkeit und ESD-/Touchscreen-Kompatibilität
- Ansell ZONZ™ Comfort Fit Technology für eine verbesserte Passform und ein komfortableres Tragegefühl.
- bietet den Vorteil eines unternehmenseigenen Waschverfahrens für einen reinen, komfortableren Handschuh.
- rein und hautfreundlich: Oeko-Tex-Zertifikat und mit Dermatest® dermatologisch getestet
- Normen: ANSI ABR 3, EN 388:2016, 4121A, EN ISO 21420:2020, EN 16350:2014, EN 420:2003 + A1:2009, Dermatologically Tested, OEKO-TEX® Centexbel
- lieferbare Größen: 6 - 11



**4,40 €**  
~~6,00 €~~  
<sup>ab</sup>

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 7000 06..	ANSELL Mehrzweckhandschuh HyFlex 11-819 ESD, ab 1 PA	6 - 11	8,00 €	5,20 €
03 7000 06..	ANSELL Mehrzweckhandschuh HyFlex 11-819 ESD, ab 12 PA	6 - 11	7,00 €	4,90 €
03 7000 06..	ANSELL Mehrzweckhandschuh HyFlex 11-819 ESD, ab 144 PA	6 - 11	6,00 €	4,40 €

## ANSELL Handschuh HyFlex 11-571



### Der leichteste schnittfeste Handschuh nach ISO D / ANSI A4

- exzellente Flexibilität und Passform mit Verstärkung im Daumenbereich
- 20% leichter im Vergleich zu Standardhandschuhen nach EN ISO D / ANSI A4
- erhöhte Strapazierfähigkeit für längeren Einsatz
- erhöhte Abwehrkräfte
- Touchscreen-kompatibel/ ESD
- Normen: EN ISO 21420:2020, EN 16350:2014, EN 388:2016 + A1:2018, 4X43D, Food Contact, OEKO-TEX® Hohenstein, Dermatologically Tested
- lieferbare Größen: 5 - 12



**12,10 €**  
~~16,40 €~~  
<sup>ab</sup>

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 0602 20..	ANSELL Handschuh HyFlex 11-571, ab 1 PA	5 - 12	21,80 €	14,10 €
03 0602 20..	ANSELL Handschuh HyFlex 11-571, ab 12 PA	5 - 12	19,10 €	13,50 €
03 0602 20..	ANSELL Handschuh HyFlex 11-571, ab 144 PA	5 - 12	16,40 €	12,10 €

## ANSELL Handschuh Microflex 93-256



- Einweghandschuhe aus Nitril, die sicheren Halt und dauerhaften Schutz bieten
- Mega Texture Oberfläche: Für einen starken Griff
- Robuster Handschuh: Erhöhte Dicke für Reißfestigkeit
- Orange Farbe: Für gute Sichtbarkeit bei der Arbeit
- Normen: EN ISO 21420:2020, FDA21 CFR 177-2600-US Food Contact Approved, EN ISO 374-1:2016 Type B JKPT, EN ISO 374-5 VIRUS
- 1 Dispenser = 100 Stück
- lieferbare Größen: S (6,5 - 7) - XXL (10,5 - 11)



**12,90 €**  
~~17,82 €~~  
<sup>ab</sup>

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 0602 29..	ANSELL Handschuh Microflex 93-256, ab 1 Dispenser	S-XXL	20,79 €	13,80 €
03 0602 29..	ANSELL Handschuh Microflex 93-256, ab 10 Dispenser	S-XXL	17,82 €	12,90 €

## UVEX Handschuh phynomic F XG



- leichter und feinfühler Schnitthandschuh mit höchstem Schnitthandschuhlevel für mechanische Tätigkeiten in feucht-ölgigen Bereichen
- Innenhand und Fingerspitzen mit Aqua-Polymer-Xtra-Grip-Beschichtung
- Touchscreen-Eignung
- die hohe Langlebigkeit des Handschuhs senkt Ihre Kosten und Abfälle
- exzellente Passform, sitzt wie eine zweite Haut
- EN 388 (4 X 4 4 F), EN 407 (X 1 X X X X)
- lieferbare Größen: 6 - 12



**8,40 €**  
~~10,50 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 8023 69..	UVEX Handschuh phynomic F XG, ab 10 PA	6 - 12	10,50 €	8,40 €



# Handschutz

# Sicherheitsschuhe

## PROFIT Schnitzzschutzhandschuh Perfect Cut C 613



- hervorragende Kosteneffizienz beim Schnitzzschutz trifft hohes Wohlempfinden beim Anwender
- innovative PowerFiber Garntechnologie ermöglicht 18 Gauge Feinstrickhandschuh mit cut Level C
- exzellenter Tastsinn an den Fingerspitzen
- soft-PU Beschichtung bietet sicheren Grip, auch bei leicht öligen Anwendungen
- hohes Wohlempfinden trifft hohe Griffsicherheit, vermeidet Arbeitsunfälle beim Umgang mit scharfkantigen Teilen
- abriebfeste Beschichtung Level 4.
- lange Nutzungsdauer unterstützt die Kostenreduktion
- Normen: EN388:2016 4X42C
- lieferbare Größen: 6 - 11



**3,90 €** ab  
~~7,22 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 4053 34..	PROFIT Schnitzzschutzhandschuh Perfect Cut C 613, ab 12 PA	6 - 11	8,24 €	4,50 €
03 4053 34..	PROFIT Schnitzzschutzhandschuh Perfect Cut C 613, ab 144 PA	6 - 11	7,22 €	3,90 €

## PROFIT Schnitzzschutzhandschuh Green Cut D 1818



- liner aus 30% recyceltem Polyester, hergestellt aus recycelter grüner Plastikflasche
- hohe Reduktion vom Energieverbrauch, Wasserverbrauch und CO2 Ausstoß
- innovative SteelFiber Garntechnologie ermöglicht 18 Gauge Feinstrickhandschuh mit cut Level D
- exzellenter Tastsinn an den Fingerspitzen
- Micro-Nitrilschaumbeschichtung bietet sicheren Grip in trockener und feuchter Umgebung
- hohes Wohlempfinden trifft hohe Griffsicherheit, vermeidet somit Arbeitsunfälle beim Umgang mit scharfkantigen Teilen
- besonders abriebfeste Beschichtung Level 4, zusätzliche Daumenbeugenverstärkung
- extrem lange Nutzungsdauer unterstützt die Kostenreduktion
- Normen: EN388:2016 4X43D, EN407 X1XXXX
- lieferbare Größen: 6 - 11



**5,40 €** ab  
~~7,96 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 4053 35..	PROFIT Schnitzzschutzhandschuh Green Cut D 1818, ab 12 PA	6 - 11	9,10 €	6,10 €
03 4053 35..	PROFIT Schnitzzschutzhandschuh Green Cut D 1818, ab 144 PA	6 - 11	7,96 €	5,40 €

## GALILEE Schnitzzschutzhandschuh Royaltec CUT 6001



- Level 3/B, PU-Beschichtung
- hoher Schnitzzschutz
- hohe Griffsicherheit
- gute Feinfühligkeit
- ergonomische Passform
- EN 388: 4X42B
- lieferbare Größen: 7 - 11



**2,20 €** ab  
~~4,20 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 4050 45..	GALILEE Schnitzzschutzhandschuh Royaltec CUT 6001, ab 1 PA	7 - 11	5,20 €	3,40 €
03 4050 45..	GALILEE Schnitzzschutzhandschuh Royaltec CUT 6001, ab 12 PA	7 - 11	4,90 €	2,80 €
03 4050 45..	GALILEE Schnitzzschutzhandschuh Royaltec CUT 6001, ab 120 PA	7 - 11	4,20 €	2,20 €

## GALILEE Schnitzzschutzhandschuh Royaltec CUT 6011



- Schnitzzschutzhandschuh aus 13 Gauge Schnitzzschuttfaser
- Level 5/C, PU-Beschichtung, sehr hohe Schnittfestigkeit
- sehr guter Tragekomfort
- sehr gutes Tastempfinden
- EN 388: 4X43C
- lieferbare Größen: 7 - 11



**2,60 €** ab  
~~6,20 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 4050 52..	GALILEE Schnitzzschutzhandschuh Royaltec CUT 6011, ab 1 PA	7 - 11	6,80 €	4,10 €
03 4050 52..	GALILEE Schnitzzschutzhandschuh Royaltec CUT 6011, ab 12 PA	7 - 11	6,50 €	3,40 €
03 4050 52..	GALILEE Schnitzzschutzhandschuh Royaltec CUT 6011, ab 120 PA	7 - 11	6,20 €	2,60 €

## ELTEN Halbschuh Corby XXE blue Low ESD



- Mikrofaser/Meshmaterial
- atmungsaktives Textilfutter
- gepolsterte Lasche
- ganzflächige Einlegesohle ESD
- ESD-fähige Softvlies-Brandsohle
- GUMMI/EVA Sohle WELLMAXX ENERGETIC
- Stahlkappe
- EN ISO 20345 S1 HRO/SRC, Form A
- lieferbare Größen: 40 - 48



**101,90 €**  
~~112,10 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 1173 68..	ELTEN Halbschuh Corby XXE blue Low ESD	40-48	112,10 €	101,90 €

## JORI Sicherheitshalbschuh SWIFT Air black Low ESD S1P



- Obermaterial: Textilmaterial
- Innenfutter: Atmungsaktives Textilfutter
- gepolsterte Lasche
- ganzflächige Einlegesohle ESD
- metallfreier Durchtrittschutz
- GUMMI/PU Sohle jo\_ATHLETIC
- Kunststoffkappe
- Metall- und lederfreie Ausstattung
- EN ISO 20345 S1P HRO/SRC, Form A
- lieferbare Größen: 36 - 48



**63,90 €**  
~~70,30 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 1173 01..	JORI Sicherheitshalbschuh SWIFT Air black Low ESD S1P	Gr. 36 - 48	70,30 €	63,90 €

## ATLAS Businessschuh CX 50 ESD

- 3D-Dämpfungssystem
- aktiv-X Funktionsfutter
- clima-stream® Konzept
- ESD-Ausstattung
- Stahlkappe
- MPU® Sohlentechnologie
- geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)
- auswechselbare Einlegesohle mit Fersendämpfung
- EN ISO 20345 S1 SRC
- lieferbare Größen: 39-48

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 3011 41..	ATLAS Businessschuh CX 50 ESD schwarz	39-48	106,00 €	88,20 €

## ATLAS Halbschuh Runner 65 ESD W10 S1P



- EN ISO 20345 S1P SRC
- Durchtrittshemmung
- 3D-Dämpfungssystem
- aktiv-X Funktionsfutter
- clima-stream® Konzept
- ESD-Ausstattung
- geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)
- LIGHT KNIT Obermaterial
- RUN-3 SOHLENSYSTEM
- Farbe: steingrau
- lieferbare Größen: 36 - 48

**85,30 €**  
~~105,80 €~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 3012 31..	ATLAS Halbschuh Runner 65 ESD W10 steingrau	36-48	105,80 €	85,30 €

## ATLAS RUNNER 25 ESD



- Durchtrittshemmung
- 3D-Dämpfungssystem
- aktiv-X Funktionsfutter
- clima-stream® Konzept
- ESD-Ausstattung
- geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)
- LIGHT KNIT Obermaterial
- RUN-3 SOHLENSYSTEM
- EN ISO 20345 S1P SRC
- lieferbare Größen: 36 - 48



**85,30 €**  
~~105,80 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 3012 29..	ATLAS Runner 25 ESD Weite 10 schwarz	36-48	105,80 €	85,30 €



# Sicherheitsschuhe

## ATLAS Sandale SL 46 blue ESD

- alu-tec® Aluminiumkappe
- 3D-Dämpfungssystem
- Sportline Obermaterial
- aktiv-X Funktionsfutter
- clima-stream® Konzept
- ESD-Ausstattung
- geeignet für die Einlagenversorgung (DGUV 112-191)

**atlas**  
SAFETY SHOES

- MPU® INNOFLEX System
- auch in W12 und in den Spezialweiten W13 und W14 erhältlich
- EN ISO 20345 S1 SRC
- lieferbare Größen: 36 – 50

**76,50 €**  
~~92,50 €~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 1010 57..	ATLAS Sandale SL 46 blue ESD Weite 10	36-48	92,50€	76,50 €
03 1010 57..	ATLAS Sandale SL 46 blue ESD Weite 10	49-50	111,00€	91,80 €

## UVEX 1 x-craft pro Halbschuh S1 PL FO SC SR

- sportlicher, besonders leichter Sicherheitsschuh
- atmungsaktives Distance-Mesh Futter
- xenova Kunststoffkappe
- Sohle frei von Silikonen
- Weite 11
- EN ISO 20345:2022
- lieferbare Größen: 35 - 52

**uvex**



**93,90 €**  
~~112,00 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 8023 96..	UVEX 1 x-craft pro Halbschuh S1 PL FO SC SR	35-52	112,00€	93,90 €

Gratis für die ersten 300 Besteller!



## UVEX 1 business Halbschuh 8428.2 S3 SRC W11

**uvex**

- moderner, besonders leichter und flexibler Sicherheitshalbschuh
- für Chromallergiker geeignet, da aus synthetischen Materialien gefertigt
- Sohlenmaterialien frei von Silikonen, Weichmachern und anderen lackbenetzungstörenden Substanzen
- Schutz-Merkmale
- Sicherheitstiefel erfüllt ESD-Vorgaben mit Ableitwiderstand kleiner 35 Megaohm
- robuste, besonders breite Stahlzehenkappe für besten Tragekomfort
- nichtmetallische, durchtrithemmende Einlage nach neusten Normvorgaben, beeinträchtigt nicht die Flexibilität des Schuhs
- ergonomisch gestaltete Laufsohle aus Polyurethan mit sehr guter Rutschhemmung
- Komfort-Merkmale
- klimaoptimierte, atmungsaktive Materialien
- angenehm weiches Tragegefühl ohne Druckstellen
- auswechselbares antistatisches Komfortfußbett mit Feuchtigkeitstransportsystem und zusätzlicher Fersen- und Vorfußdämpfung
- EN ISO 20345:2011
- lieferbare Größen: 39 - 52

**79,90 €**



Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Aktionspreis
03 8002 72..	UVEX 1 business Halbschuh 8469.8 S2 SRC W11	39 - 52	79,90 €

## UVEX Halbschuh 1 sport

**uvex**

- synthetisches Obermaterial
- leichte, metallfreie Zehenschutzkappe
- rutschhemmende Laufsohle
- ESD-zertifiziert: Ableitwiderstand < 35 MΩ
- EN ISO 20345:2011 S1 SRC
- Weite 11
- lieferbare Größen: 35-52



**76,80 €**  
~~94,90 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Größen	Listenpreis	Aktionspreis
03 8002 20..	UVEX Halbschuh 1 sport, Weite 11	35-52	94,90€	76,80 €

# Augenschutz / Gehörschutz

## UVEX Schutzbrille pheos nxt

**uvex**

- robuste Polycarbonat-Scheibe mit bewährter uvex supravision Beschichtungstechnologie
- dauerhaft beschlagfreie und kratzfeste Scheibe
- metallfrei
- Rahmenfarbe: blau, anthrazit
- PC-Scheibe: farblos
- EN 166, EN 170
- UV400 – 100 % Schutz vor gefährlicher UV-Strahlung bis 400 nm

**7,70€**  
~~11,00€~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 4310 1896	UVEX Schutzbrille pheos nxt	11,00€	7,70 €

## UVEX Bügelbrille pheos nxt planet

**uvex**

- Scheibe aus massenbilanziertem PC
- Bügel und Verpackung anteilig aus recyceltem Material
- robuste Polycarbonat-Scheibe mit bewährter uvex supravision Beschichtungstechnologie
- dauerhaft beschlagfreie und kratzfeste Scheibe
- metallfrei
- Rahmenfarbe: anthrazit, jade
- PC-Scheibe: farblos
- EN 166, EN 170
- UV400 – 100 % Schutz vor gefährlicher UV-Strahlung bis 400 nm

**8,50€**  
~~12,10€~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 4310 1899	UVEX Bügelbrille pheos nxt planet	12,10€	8,50 €

## UVEX Bügelbrille pheos nxt CBR23

**uvex**

- robuste Polycarbonat-Scheibe mit bewährter uvex supravision Beschichtungstechnologie
- dauerhaft beschlagfreie und kratzfeste Scheibe
- metallfrei
- Rahmenfarbe: weiß, schwarz
- PC-Scheibe: CBR23 (braun)
- EN 166, EN 172
- UV400 – 100 % Schutz vor gefährlicher UV-Strahlung bis 400 nm

**8,40€**  
~~12,00€~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 4310 1898	UVEX Bügelbrille pheos nxt CBR23	12,00€	8,40 €

## 3M Gehörschutzspender One-Touch Pro

**3M**

- gibt genau einen Gehörschutzstöpsel auf einmal ab
- gibt den Gehörschutzstöpsel direkt in die Hand
- langlebiger ABS-Kunststoff für anspruchsvolle Einsatzbedingungen
- freistehend oder für die Wandmontage, kann in Innen- wie in Außenbereichen aufgestellt werden
- schützt die Gehörschutzstöpsel vor Sonne, Regen und Wind, wenn der Dispenser im Freien aufgestellt ist

**88,50€**  
~~114,70€~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 0326 0025	3M Gehörschutzspender One-Touch Pro, ohne Stöpsel und Stöpselverpackung, Montagelöcher	114,70€	88,50 €

## 3M EAR Soft Yellow Neons Aufsatz / Nachfüllset

**3M**

- dämmt Geräuschpegel um bis zu 34 dB. Nach EN 352-2:2020 geprüft
- dank dem auffälligen, neongelben Design sind die Gehörschutzstöpsel in Konformitätsprüfungen einfach zu erkennen
- der weiche Schaumstoff erzeugt im Gehörgang einen geringen Druck
- konisches Design bietet eine gute Passform für die meisten Gehörgangsgrößen
- kompatibel mit dem 3M™ E-A-Rfit™ Dual-Ear Validation System

**69,90€**  
~~93,25€~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 0319 0040	3M EAR Soft Yellow Neons Aufsatz / Nachfüllset, 500 Paar für One-Touch-Dispenser REFIL	93,25€	69,90 €

## 3M Peltor Funkgehörschutz LiteCom Nr. PMR446 LCA

**3M**

- Gehörschutz mit integriertem, programmierbarem Analog- und Digital-Funksprechsystem
- schnelle Aktivierung der schallpegelabhängigen Funktion durch Push-to-Listen
- programmieren Sie bis zu 70 verschiedene Funkkanäle ein
- Umgebungshörfunktion zur Verbesserung des Situationsbewusstseins und der Kommunikation
- lärmunterdrückendes, wasserdichtes Mikrofon

**1190,00€**  
~~1627,20€~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 0349 0006	3M Peltor WS LiteCom Pro III GB Headset, Kopfbügel	1627,20€	1190,00 €



## 3M Versaflo Gebläseeinheit TR-315E+, Starterpaket

- einfaches Starter-Paket mit allen Komponenten für ein sicheres Arbeiten. Verwenden Sie dazu einfach das passende Kopfteil
- benutzerfreundlicher, vielseitiger Atemschutz gegen Staub, Nebel, Metallrauch und andere Gefahren durch Partikel
- das Paket enthält eine Gebläseeinheit TR-302E+, Partikelfilter, Vorfilter, Hochleistungsbatterie, Ladegerät, längenverstellbarer Luftschlauch, Luftstromindikator, Standard-Gürtel und Funkensperre
- kompatibles Kopfteil erforderlich
- intelligente, schnell aufladbare Lithium-Ionen-Batterie ohne Memoryeffekt und mit praktischer Ladeanzeige
- hörbares und optisches Warnsignal bei schwachem Luftstrom und geringem Batteriestatus sowie Ladestatusanzeigen von Batterie, Partikelfilter und Luftstromindikator

**999,00€**  
~~1195,74€~~



**3M**

Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 0383 2100	3M Versaflo Gebläseeinheit TR-315E+, Starterpaket	1195,74 €	999,00 €

## 3M Versaflo TR-619E, Starterpaket

- einfaches Starter-Paket mit allen Komponenten für ein sicheres Arbeiten. Verwenden Sie dazu einfach das passende Kopfteil
- benutzerfreundlicher, vielseitiger Atemschutz gegen Staub, Nebel, Rauch und organische Dämpfe
- Das Paket umfasst Gebläseeinheit TR-602E, A2P-Filter, Filterabdeckung, Vorfilter, Funkensperren, leicht zu reinigender Gürtel, Hochleistungsbatterie, Ladegerät für eine Batterie, BT-30 Luftschlauch und Luftstromindikator.
- kompatibles Kopfteil erforderlich
- akustische, visuelle und Vibrationswarnhinweise signalisieren einen schwachen Luftstrom und einen niedrigen Batteriestand
- die Laufzeit des Systems beträgt je nach Batterie, Flussrate, Kopfteil und Filter 9,5 bis 19 Stunden

**1499,00€**  
~~2000,00€~~



**3M**

Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 0383 3041	3M Versaflo Gebläseeinheit TR-619E, Starterpaket	2000,00 €	1499,00 €

## 3M Versaflo Gebläseeinheit TR-819E IS, Starterpaket

- praktisches, gebrauchsfertiges Set
- für die Verwendung mit einem breiten Spektrum von Versaflo™ Leichthauben der S-Serie und Kopfteilen der M-Serie zugelassen
- enthält eine aufladbare Lithium-Ionen-Batterie mit Standardkapazität
- Kopfteil nicht im Lieferumfang enthalten
- CE-Kennzeichnung

**1999,00€**  
~~2304,90€~~



**3M**

Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 0383 3056	3M Versaflo Gebläseeinheit TR-819E IS, Starterpaket	2304,90 €	1999,00 €

## MARTOR Secunorm 610 XDR

**martor**

- das SECUNORM 610 XDR ist der erste universelle Sacköffner, der effizient UND sicher schneidet
- „XDR“ heißt eXtra Dirt Resistant, sprich: Das Sicherheitsmesser lässt sich selbst von staubigen, flüssigen und klebrigen Inhalten nicht bremsen
- nach dem Schnitt zieht sich die Klinge zurück, sobald Sie den Hebel loslassen
- mit abgerundeter Spezialklinge oder abgerundeter Trapezklinge

**29,20 €**  
~~32,50 €~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 0680 3283	MARTOR Secunorm 610 XDR, mit abger. Spezialklinge	32,50 €	29,20 €
03 0680 3280	MARTOR Secunorm 610 XDR mit abger. Trapezklinge	32,50 €	29,20 €

## ANTI BRUMM forte Insektenschutzspray

- langanhaltender Schutz vor Mücken und Zecken
- bis zu 6 Stunden Schutz vor Mücken und 5 Stunden Schutz vor Zecken
- dermatologisch getestet
- für alle Regionen geeignet – inklusive der Tropen

**15,90€**  
~~17,95 €~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Ausführung	Listenpreis	Aktionspreis
03 2100 0008	ANTI BRUMM forte Insektenschutzspray	150 ml Pumpspray	17,95 €	15,90 €

## SC JOHNSON Autan Multi Insect Pumpspray und Autan Zeckenschutz Pumpspray

**scJohnson**  
A family company at work for a better world

- **Autan Multi Insect Pumpspray**
- Insektenschutzmittel
- schützt sofort gegen heimische Mücken (bis zu 8 Stunden), tropische Mücken und Tigermücken (bis zu 6 Stunden), Stechfliegen und Zecken (bis zu 4 Stunden)

- **Autan Zeckenschutz Pumpspray**
- Schutz vor Zecken
- schützt auch vor Mücken

**5,20 €** ab



Art.-Nr.	Beschreibung	Ausführung	Listenpreis	Aktionspreis
03 2601 1001	SC JOHNSON Autan Multi Insect Pumpspray	100 ml Spray	5,20 €	5,20 €
03 2601 1002	SC JOHNSON Autan Zeckenschutz Pumpspray	100 ml Spray	6,20 €	6,20 €

## MARTOR Tool Retractor

**martor**

- damit Ihr Schneidwerkzeug immer bei Ihnen bleibt
- Der TOOL RETRACTOR schützt Ihr Schneidwerkzeug vor Verlust und vor dem Herunterfallen
- Kernstück ist die hochbelastbare und bis zu 90 cm ausziehbare Kevlarschnur. Sobald Sie Ihr Messer loslassen, wird es über die flexible Schnur zu Ihnen zurückbefördert

**24,80 €**  
~~27,50 €~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
03 0680 3287	MARTOR TOOL RETRACTOR	27,50 €	24,80 €

## SC JOHNSON Hautschutz Stokoderm® Sun Protect UV 50

**scJohnson**  
A family company at work for a better world

- UV-B 50 – hoher Schutz
- UV-A-Schutz
- UV-C-Schutz
- wasserfeste Formulierung
- enthält Glycerin
- kein klebriges Gefühl nach dem Auftragen
- unparfümiert und farbstofffrei
- silikonfrei

**7,90 €** ab  
~~9,76 €~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Ausführung	Listenpreis	Aktionspreis
03 2556 0202	SC JOHNSON Hautschutz Stokoderm® Sun Protect UV 50, ab 1 TB	100 ml Tube	11,70 €	8,50 €
03 2556 0202	SC JOHNSON Hautschutz Stokoderm® Sun Protect UV 50, ab 12 TB	100 ml Tube	9,76 €	7,90 €

## PHYSIODERM Sonnenschutzspray Physio UV 50

**PGP**

- hoher Schutz mit LSF 50
- UV-A-Schutz 26
- mit Vitamin E
- optimales Handling durch Aufsprühen, auch für behaarte Hautpartien
- mit Überkopfpumpe zum Erreichen schwer zugänglicher Körperstellen
- feuchtigkeitsspendend
- wasserfest
- parfümfrei
- fettfrei

**14,00 €** ab  
~~16,60 €~~



Art.-Nr.	Beschreibung	Ausführung	Listenpreis	Aktionspreis
03 1904 1006	PHYSIODERM Sonnenschutzspray Physio UV 50, ab 1 FL	200 ml Flasche	19,40 €	15,50 €
03 1904 1006	PHYSIODERM Sonnenschutzspray Physio UV 50, ab 12 FL	200 ml Flasche	16,60 €	14,00 €



# Top-Marken bei Schläuchen, Armaturen und Pneumatik

Wir beraten Sie gerne und finden für Sie in der riesigen Auswahl das passende Produkt. Sprechen Sie uns an!

## Nicht zu toppen: unsere H-Plus Eigenmarke

Mit unserer Eigenmarke H-Plus haben wir in Zusammenarbeit mit führenden Qualitäts- Herstellern der Branche ein ein-zigartiges Sortiment entwickelt. Die Produkte sind ab Lager verfügbar und zeichnen sich durch erstklassige Qualität und ein faires Preis-Leistungs-Verhältnis aus. Sie sind für höchste Ansprüche im industriellen Alltag unersetzlich. Selbstverständlich werden die relevanten Normen stets erfüllt.

## Preis & Leistung

Das beste Preis-Leistungs-Verhältnis für die definierte Qualität zu finden – das ist wirtschaftliche Beschaffung. Mit unserer Eigenmarke H-Plus können Sie sich darauf verlassen, gut und wirtschaftlich einzukaufen. Sie bekommen mehr Leistung für Ihr Geld als bei vergleichbaren Produkten.

## Verfügbarkeit

Was nutzt das beste Produkt zum besten Preis, wenn es nicht verfügbar ist? Deshalb sorgt Haberkorn dafür, alle Produkte von H-Plus stets in ausreichender Menge kurzfristig verfügbar zu halten. Alle lagernden H-Plus Artikel sind nach Ihrer Bestellung innerhalb von 24 Stunden bei Ihnen vor Ort.

## Qualität

H-Plus bietet Ihnen geprüfte Markenqualität. Und das auch für Produkte und Kategorien, wo es als Anwender oft gar nicht so einfach ist, die verfügbaren Marken und Qualitäten zu unterscheiden. Als Österreichs größter technischer Händler garantiert Haberkorn für die geprüfte Qualität aller H-Plus Produkte. Mit H-Plus machen Sie es sich bei der Beschaffung einfacher. Die Eigenmarke von Haberkorn ist immer dann die beste Wahl, wenn Sie den perfekten Mix aus optimalem Preis-Leistungs-Verhältnis, Verfügbarkeit und Qualität suchen.



## Vielweckschlauch H-Plus EPDM

Hochflexibler Vielweckschlauch, mit sehr guter Alterungs- und Witterungsbeständigkeit sowie guter Abrasionsbeständigkeit

### Einsatzbereich

- Industrie
- Landwirtschaft

### Vorteile/Ausführungen

- vielseitig einsetzbar
- alterungs- und witterungsbeständig
- gute Abrasionsbeständigkeit
- beständig gegen Hitze, Sonnenlicht, Ozon und Wetter dank EPDM-Seele/-Decke
- sehr gute Knickstabilität durch Textileinlagen

### Technische Daten

- Sicherheitsfaktor 3:1

### Temperaturbereich

- -45 °C bis +100 °C, kurzfristig bis +120 °C

### Material

- Seele aus EPDM, schwarz, glatt, antistatisch
- Einlage aus Textil gekordelt
- Decke aus EPDM, schwarz, glatt, ozon- und witterungsbeständig, antistatisch

**2,15 €** ab  
~~3,95 €~~

Art.-Nr.	Abmessung	Ausführung	Listenpreis	Aktionspreis
01 0011 2136	Vielweckschlauch H-Plus DN13 (1/2")	Anschnitt	3,95 €/m	2,60 €/m
		Rolle á 40m	3,95 €/m	2,15 €/m
! 01 0011 2196	Vielweckschlauch H-Plus DN19 (3/4")	Anschnitt	5,75 €/m	3,80 €/m
		Rolle á 40m	5,75 €/m	3,15 €/m
! 01 0011 2256	Vielweckschlauch H-Plus DN25 (1")	Anschnitt	7,65 €/m	4,95 €/m
		Rolle á 40m	7,65 €/m	4,15 €/m

**H PLUS**  
HABERKORN QUALITY



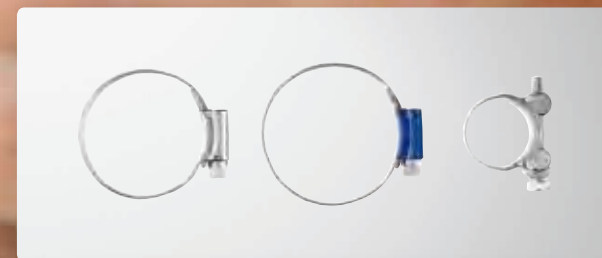


ABA – a NORMA Group brand

## DIE STÖRUNGSFREIE, HOCHFESTE UND BEWÄHRTE ORIGINAL ABA SCHELLE.

In den unterschiedlichsten Industrien werden ABA-Schellen verwendet, um wichtige Leitungen in kritischen Anwendungen zu verbinden. Anspruchsvolle Profis wissen, dass wir bei Spannkraft, Anzugs- und Bruchdrehmoment keine Kompromisse eingehen. Niemals. Vielleicht gelten unsere Schellen deshalb als die besten in der Branche. Unsere Schellen mit ihrem klassischen blauen Gehäuse stehen überall auf der Welt als Synonym für Qualität, Zuverlässigkeit und Sicherheit

[norma-connects.de](http://norma-connects.de)



### ABA Original Schlauchschelle

Aus Schwedenstahl, mit blauem Gehäuse.  
Nach DIN 3017 LR/SR.

**0,66 €** <sup>ab</sup>  
~~1,01 €~~

Weitere Abmessungen auf Anfrage

Art.-Nr.	Spannbereich	Bandbreite	Ausführung	Listenpreis	Aktionspreis
02 0215 0912	8-12 mm	9 mm	Anbruch	1,01 €/Stk.	0,83 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,01 €/Stk.	0,66 € / Stk.
02 0215 0916	10-16 mm	9 mm	Anbruch	1,03 €/Stk.	0,85 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,03 €/Stk.	0,68 € / Stk.
02 0215 0920	12-20 mm	9 mm	Anbruch	1,05 €/Stk.	0,86 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,05 €/Stk.	0,69 € / Stk.
02 0215 0925	16-25 mm	9 mm	Anbruch	1,08 €/Stk.	0,89 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,08 €/Stk.	0,71 € / Stk.
02 0215 0912	20-32 mm	9 mm	Anbruch	1,17 €/Stk.	0,96 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,17 €/Stk.	0,77 € / Stk.
02 0215 0032	20-32 mm	12 mm	Anbruch	1,35 €/Stk.	1,11 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,35 €/Stk.	0,89 € / Stk.
02 0215 0040	25-40 mm	12 mm	Anbruch	1,42 €/Stk.	1,17 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,42 €/Stk.	0,93 € / Stk.
02 0215 0050	32-50 mm	12 mm	Anbruch	1,59 €/Stk.	1,31 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,59 €/Stk.	1,05 € / Stk.
02 0215 0060	40-60 mm	12 mm	Anbruch	1,71 €/Stk.	1,41 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	1,71 €/Stk.	1,12 € / Stk.
02 0215 0080	60-80 mm	12 mm	Anbruch	2,03 €/Stk.	1,67 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	2,03 €/Stk.	1,34 € / Stk.
02 0215 0090	70-90 mm	12 mm	Anbruch	2,16 €/Stk.	1,78 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	2,16 €/Stk.	1,42 € / Stk.
02 0215 0100	80-100 mm	12 mm	Anbruch	2,41 €/Stk.	1,99 € / Stk.
			Packung à 50 Stück	2,41 €/Stk.	1,60 € / Stk.



## RightCycle

By Kimberly-Clark Professional™



Steigerung der Recyclingquote Ihres Unternehmens



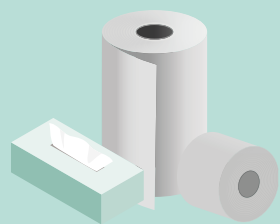
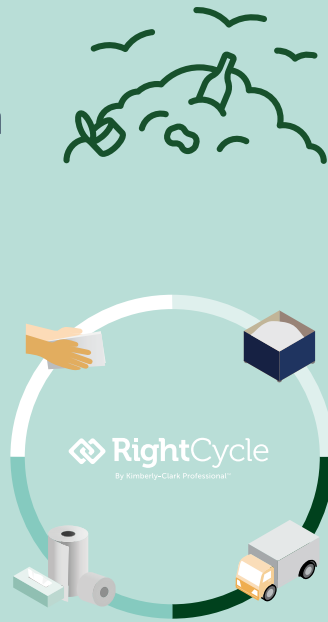
Unterstützung Ihrer Nachhaltigkeitsziele



Reduzierung Ihres ökologischen Fußabdrucks

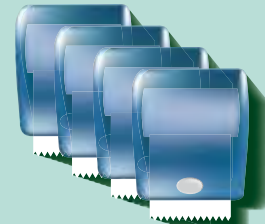
### RightCycle™ Services Einfach & umweltfreundlich

Kimberly-Clark Professional™ hat sich dazu verpflichtet, Abfall auf Mülldeponien zu vermeiden. Deshalb haben wir das RightCycle™-Programm ins Leben gerufen. Anstatt gebrauchte Papierhandtücher, alte Spender oder ölverschmierte Wischtücher auf der Mülldeponie zu entsorgen, werden diese Artikel in Ihrem Betrieb gesammelt, zu neuen Konsumgütern verarbeitet oder der energetischen Verwertung zugeführt.



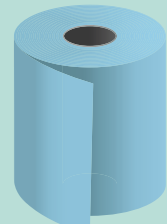
#### RightCycle™ für Papierhandtücher

Benutzte Papierhandtücher werden gesammelt, gepresst und in unserem Werk in Koblenz wieder zu neuen Papierprodukten verarbeitet.



#### RightCycle™ für Spender

Unser Recyclingservice haucht Ihren alten Spendern neues Leben ein, indem er die Materialien aufbereitet und die Rohstoffe für die Herstellung neuer Produkte zurückführt.



#### RightCycle™ für industrielle Wischtücher

Einsparung von Primärbrennstoffen (Kohle, Öl, Gas etc.) durch thermische Verwertung der gebrauchten Wischtücher als Ersatzbrennstoff mit 100 % Wirkungsgrad.



Erfahren Sie mehr!



### WYPALL X70 Wischtücher 8290

- 10 Zupfboxen mit je 100 blauen, 1-lagigen Tüchern (Gesamtanzahl 1.000)
- absorbiert Öl und Wasser dreimal schneller als gewaschene Tücher
- fortgeschrittene Hydroknit™-Technologie sorgt dafür, dass jedes Tuch reißfest und saugfähig ist
- Lieferung in dem flexiblen POPUP Box-System zum Schutz vor Verunreinigungen durch Dreck und Schmutz.
- Abgabe einzelner Tücher, geliefert in dem flexiblen POPUP Box-System. Tragbar und ideal für kleine Arbeitsräume.
- Wischtücher bleiben auch im nassen Zustand reißfest, damit Ihre Oberflächen schnell wieder einsatzbereit sind
- für mittelschwere Wischvorgänge entwickelt, bei denen Saugfähigkeitsentscheidend ist – ideal in der industriellen Fertigung
- Zertifiziert für für d. Kontakt m. Lebensmittel
- saubere, zuverlässige und wiederverwendbare Tücher
- das WypAll®-Sortiment soll Sie bei der Steigerung von Produktivität und Effizienz unterstützen und Abfall reduzieren



141,60 €  
~~188,01 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Listenpreis	Aktionspreis
12 9000 8290	WYPALL X70 Wischtücher 8290 blau; Karton à 10 Zupfboxen	188,01 €	141,60 €

### WYPALL® L20 7301 PAPIERWISCHTUCH

- 1 blaue Papierrolle mit 500 2-lagigen WypAll® Wischtüchern (Gesamtanzahl 500); Blattmaße: 38,0 x 32,5 cm
- WypAll® Reinigungstüchern sind ideal für mittelschwere Reinigungsarbeiten wie das Polieren von Glas sowie die Oberflächen- oder Werkzeugreinigung
- aufgrund der einzigartigen Airflex™ Technologie des Basismaterials sind die leistungsstarken Papierwischer besonders saugfähig und reißfest
- WypAll® L20 Großrollenformat • Diese Putztücher sind kombinierbar mit Kimberly-Clark Professional™ Rollenhandtuchspendern (Art.- Nr. 6146, 6154 und 6155)
- Einwegtücher
- WypAll® L20 ist für den Kontakt mit Lebensmitteln zugelassen



18,65 €  
~~24,78 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Ausführung	Listenpreis	Aktionspreis
12 1072 3338	WYPALL® L20 EXTRA+ 7301	Rolle à 500 Tücher	24,78 €	18,65 €

### WYPALL Reinigungstücher KC 7775

- 10 Zupfboxen mit je 100 blauen, 1-lagigen Tüchern (Gesamtanzahl 1.000)
- WypAll® Reinigungstücher sind das perfekte Produkt für zahlreiche Anwendungen, die eine tragbare Lösung erfordern.
- maximaler Komfort durch vorgetränkte Wischtücher, die weder Seife noch Gel oder Wasser erfordern
- die hygienische Einzelabgabe der Tücher aus dem Spendereimer mit Zentralentnahme trägt zur Abfallvermeidung bei.
- Abmessungen eines Tuchs: 27 cm (L) x 27 cm (B).
- 6 Spendereimer mit je 90 vorgetränkten Wischtüchern, grün (Gesamtanzahl 540)



194,55 €  
~~258,27 €~~

Art.-Nr.	Beschreibung	Ausführung	Listenpreis	Aktionspreis
12 1053 2775	WYPALL Reinigungstücher 7775 grün 27x27cm	Karton à 6 Eimern	258,27 €	194,55 €





## OKS SPEZIALSCHMIERSTOFFE

Die **OKS Spezialschmierstoffe GmbH**, ein international aufgestellter Schmierstoffspezialist und Anbieter von hochwertigen chemisch-technischen Produkten und Spezialschmierstoffen für Wartung und Betrieb, feiert 45-jähriges Jubiläum.

Entstanden aus der Idee, Festschmierstoffe wie Graphit und Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>) als hochdruck- und vibrationsfeste Gleitmittel zur Verschleißminderung zu entwickeln, wurde OKS im Jahr 1978 gegründet.

Zum Start konzentrierte sich das Unternehmen auf den Inlandsmarkt. Heute verfügt OKS über ein Vertriebsnetz in mehr als 55 Ländern mit über 200 Handelspartnern.

Derzeit umfasst das Produktsortiment über 165 Spezialschmierstoffe in sieben Produktgruppen für Industrie, Gewerbe und Handwerk. Alle OKS Produkte sind auf die besonderen Schmierstoffanforderungen bestimmter Branchen und Industrien abgestimmt.

Einer der Erfolgsfaktoren ist die im Jahr 2003 erfolgte Integration des Unternehmens in die global agierende Freudenberg Gruppe. Dadurch konnte OKS seine Marktposition deutlich ausbauen und profitiert von der wirtschaftlichen Stabilität und den Kapazitäten des Mutterkonzerns, mit Zugang zu modernster Entwicklungs- und Fertigungstechnik und Logistik.

Profitieren auch Sie von 45 Jahren tribologischer Entwicklung. Das Team des langjährigen OKS Partners Schöffler & Wörner unterstützt Sie gerne bei der Auswahl des richtigen Schmierstoffs für Ihre Anwendung.

**OKS Spezialschmierstoffe GmbH**  
Ganghoferstraße 47  
82216 Maisach  
Telefon: +49 8142 3051-500  
E-Mail: info@oks-germany.com

a brand of  
**FREUDENBERG**



[www.oks-germany.com](http://www.oks-germany.com)



OKS entwickelte sich schnell zu einer TOP-Marke und steht für operative und technologische Qualität Made in Germany. Das Unternehmen bietet Hochleistungsprodukte zur Reduzierung von Reibung und Verschleiß, innovative Lösungen mit hohem Kundennutzen, sowie hohe Fach- und Beratungskompetenz.

Heute spielt OKS seine gesamte technologische Kompetenz und Innovationsfähigkeit aus, um sein Angebot an nachhaltigen Schmierstoffen weiter auszubauen und den CO<sub>2</sub> Foot- und Handprint seiner Produkte massiv zu reduzieren.

## TOPANGEBOTE

**-25%\***

für  
**CHEMISCH-TECHNISCHE WARTUNGSPRODUKTE**

### Schnellreiniger OKS 2661

Rückstandsfrei verdampfender Schnellreiniger für die Reinigung von Maschinenteilen und Werkstoffoberflächen.



**7,93 €**  
~~10,58 €~~

### Multi-Öl OKS 601

Dünnflüssiges, hellfarbendes Multi-Öl zur vielseitigen Anwendung in der industriellen Instandhaltung und im Werkstattbereich.



**6,43 €**  
~~8,58 €~~

### Silikon-Trennmittel OKS 1361

Farbloses Trenn- und Gleitmittel auf Silikonölbasis.



**6,24 €**  
~~8,32 €~~

\*) auf Listenpreis



## Handliche, robuste und qualitativ hochwertige Kunststoff-Sortimentsboxen mit den gängigsten Artikeln aus unserem Bereich „Pneumatik-Zubehör“.

Hier ein Auszug aus unserem bewährten Produktportfolio:

### Sortimentsbox Schnellsteckverbinder „Blaue Serie“

- insgesamt 31 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 24 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert
- die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden.
- alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet
- **Anwendungsbereich:** Druckluftanlagen, Automotive, Verpackungsindustrie und Vakuumbereich
- **Dichtmaterial:** NBR
- **Material:** Kunststoff (PBT) bzw. Messing vernickelt
- **Lösering:** aus Kunststoff (POM).
- **Medium:** Druckluft.
- **Temperaturbereich:** -20 °C bis +80 °C
- **Arbeitsdruck:** maximal 15 bar, Grobvakuum
- **Dichtfläche:** O-Ring im Gehäuse bei zylindrischer Ausführung

#### Bestückung:

- 40 gerade Steckverschraubungen (G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8)
  - 30 drehbare L-Steckverschraubungen (G 1/8-4 • G 1/8-6 • G 1/4-6 • G 1/4-8 • G 3/8-8)
  - 25 gerade Steckverbindungen (4, 6, 8 mm)
  - 15 gerade Steckverbindungen, reduzierend (6/4 • 8/6 • 10/8)
  - 10 L-Steckverbindungen (6, 8 mm)
  - 20 T-Verbinder (4, 6, 8 mm)
  - 9 gerade Steckverbindungen mit Stecknippel, reduzierend (6/8 • 6/10 • 8/10)
  - 10 Verschlussstecker (6, 8 mm)
  - 10 Muffen (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8)
  - 1 PTFE-Dichtband
  - 1 Schlauch-Abschneider (wir empfehlen Schläuche aus PU oder PA).
- \* Die Eignungsprüfung für den Einsatz mit alternativen Spezifikationen obliegt dem Anwender.

Art.-Nr.	Bezeichnung	Max. Betriebsdruck (bar)	Ausführung	Listenpreis/St.	Aktionspreis/St.
16 0521 0601	Sortimentsbox	15	Schnellsteckverbinder	409,47 €	155,00 €

**155,00 €**  
~~409,47 €~~



### Sortimentsbox Messing-Drehteile

- insgesamt 38 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 21 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert
- die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden.
- alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet
- **Material:** Messing CW614N
- **CAS-Nr. SVHC 1:** 7439-92-1
- **REACH Info:** enthält SVHC-Stoff
- **REACH SVHC1 Stoff Name:** Blei
- **Temperaturbereich:** bis +150 °C
- **RoHS-Werkstoff-Hinweis:** RoHS konform
- **Arbeitsdruck:** maximal 25 bar

#### Bestückung:

- 30 Einschraubschlauchtüllen (G 1/4-6 • G 1/4-9 • G 3/8-6 • G 3/8-9 • G 1/2-9 • G 1/2-13)
- 38 Doppelnippel (G 1/8 x G 1/8 • G 1/8 x G 1/4 • G 1/4 x G 1/4 • G 1/4 x G 3/8 • G 3/8 x G 3/8 • G 3/8 x G 1/2 • G 1/2 x G 1/2 • G 1/2 x G 3/4)
- 19 Reduziernippel (G 1/4 a x G 1/8 i • G 3/8 a x G 1/4 i • G 1/2 a x G 3/8 i • G 3/4 a x G 1/2 i)
- 18 Muffen (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2)
- 20 Verschlusschrauben (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2)
- 15 Doppelschlauchtüllen (6, 9, 13 mm)
- 20 Gegenmutter (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2)
- 1 Gewindekleber 10 ml
- 1 PTFE-Dichtband

Art.-Nr.	Bezeichnung	Max. Betriebsdruck (bar)	Ausführung	Listenpreis/St.	Aktionspreis/St.
16 0521 0616	Sortimentsbox	25	Messing-Drehteile	422,99 €	275,00 €

**275,00 €**  
~~422,99 €~~



### Sortimentsbox Messing-Drehteile mit reduzierter Bestückung

- Sortimentsbox 326 x 241 x 57 mm
- **Material:** Messing CW614N
- **CAS-Nr. SVHC 1:** 7439-92-1
- **REACH Info:** enthält SVHC-Stoff
- **REACH SVHC1 Stoff Name:** Blei
- **Temperaturbereich:** bis +150 °C
- **RoHS-Werkstoff-Hinweis:** RoHS konform
- **Arbeitsdruck:** maximal 25 bar

#### Bestückung:

- 38 Einschraubschlauchtüllen (G 1/4-6 • G 1/4-9 • G 3/8-9 • G 1/2-9 • G 1/2-13)
- 32 Doppelnippel (G 1/4 x G 1/4 • G 3/8 x G 3/8 • G 1/2 • G 1/2)
- 50 Reduziernippel (G 1/4 a x G 1/8 i • G 3/8 a x G 1/4 i • G 1/2 a x G 3/8 i • G 1/2 a x G 1/4 i)
- 18 Muffen (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2)

**154,00 €**  
~~235,66 €~~

Art.-Nr.	Bezeichnung	Max. Betriebsdruck (bar)	Ausführung	Listenpreis/St.	Aktionspreis/St.
16 0521 0621	Sortimentsbox	25	Messing-Drehteile, reduzierte Bestückung	235,66 €	154,00 €



### Sortimentsbox Messing-Drehteile vernickelt

- insgesamt 35 verschiedene Sorten von Kleinteilen sind in 21 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert.
- die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden
- alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet
- **Material:** Messing CW614N (galvanisch vernickelt)
- **CAS-Nr. SVHC 1:** 7439-92-1
- **REACH Info:** enthält SVHC-Stoff
- **REACH SVHC1 Stoff Name:** Blei
- **Temperaturbereich:** bis +150 °C
- **RoHS-Werkstoff-Hinweis:** RoHS konform
- **Arbeitsdruck:** maximal 25 bar

#### Bestückung:

- 30 Einschraubschlauchtüllen (G 1/4-6 • G 1/4-9 • G 3/8-6 • G 3/8-9 • G 1/2-9 • G 1/2-13)
- 38 Doppelnippel (G 1/8 x G 1/8 • G 1/8 x G 1/4 • G 1/4 x G 1/4 • G 1/4 x G 3/8 • G 3/8 x G 3/8 • G 3/8 x G 1/2 • G 1/2 x G 1/2 • G 1/2 x G 3/4)
- 19 Reduziernippel (G 1/4 a x G 1/8 i • G 3/8 a x G 1/4 i • G 1/2 a x G 3/8 i • G 3/4 a x G 1/2 i)
- 18 Muffen (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2)
- 20 Verschlusschrauben (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2)
- 15 Doppelschlauchtüllen (6, 9, 13 mm)
- 20 Gegenmutter (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2)
- 1 Gewindekleber 10 ml
- 1 PTFE-Dichtband

Art.-Nr.	Bezeichnung	Max. Betriebsdruck (bar)	Ausführung	Listenpreis/St.	Aktionspreis/St.
16 0521 0628	Sortimentsbox	25	Messing-Drehteile vernickelt	471,37 €	307,00 €

**307,00 €**  
~~471,37 €~~





## Sortimentsbox Schnellverschlusskupplungen und Stecknippel NW 7,2

- die gängigsten Messing-Kupplungen / -Stecknippel sind in 19 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert.
- die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden.
- alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet.
- **Material:** Messing CW614N.
- **CAS-Nr. SVHC 1:** 7439-92-1.
- **REACH Info:** enthält SVHC-Stoff.
- **REACH SVHC1 Stoff Name:** Blei
- **RoHS-Werkstoff-Hinweis:** RoHS konform.

- Bestückung:**
- 25 Schnellverschlusskupplungen mit Außengewinde (10 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 10 x G 1/2)
  - 15 Schnellverschlusskupplungen mit Innengewinde (5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2)
  - 15 Schnellverschlusskupplungen mit Schlauchtülle (5 x LW 6 • 5 x LW 9 • 5 x LW 13)
  - 15 Einstecktüllen (5 x LW 6 • 5 x LW 9 • 5 x LW 13)
  - 15 Nippel mit Außengewinde (5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2)
  - 15 Nippel mit Innengewinde (5 x G 1/4 • 5 x G 3/8 • 5 x G 1/2)
  - 20 Gegenmutter (G 1/8 • G 1/4 • G 3/8 • G 1/2)
  - 1 Gewindekleber 10 ml
  - 1 PTFE-Dichtband.



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Listenpreis/St.	Aktionspreis/St.
16 0521 0625	Sortimentsbox	Schnellverschlusskupplungen und Stecknippel NW 7,2	498,82 €	195,00 €

**195,00 €**

~~498,82 €~~

## Sortimentsbox Schlauchschellen / Schlauchklemmen

- insgesamt 13 verschiedene Sorten Kleinteile sind in 11 Kunststoffboxen übersichtlich präsentiert
- die Einsätze können herausgenommen und in der Box selbst individuell platziert werden
- alle Einsätze sind mit den Artikelnummern der beinhalteten Teile beschriftet
- **RoHS-Werkstoff-Hinweis:** RoHS konform

- Bestückung:**
- 95 Schlauchschellen aus Chromstahl in Schneckenwindenausführung (8 - 12 • 10 - 16 • 12 - 20 • 16 - 25 • 20 - 32 • 32 - 50 mm)
  - 250 2-Ohr-Schlauchklemmen aus verzinktem Stahl (5 - 7 • 7 - 9 • 9 - 11 • 11 - 13 • 14 - 17 mm)
  - 1 Schraubendreher
  - 1 Montagezange



Art.-Nr.	Bezeichnung	Ausführung	Listenpreis/St.	Aktionspreis/St.
16 0521 0617	Sortimentsbox	Schlauchschellen / Schlauchklemmen	325,13 €	212,00 €

**212,00 €**

~~325,13 €~~

## Allzweck-Gerät Handy

Das Allzweckgerät Handy eignet sich für den Profi im Kleinlast-Bereich.

- **Ausführung:** klein und leicht
- **Rundstahlkette:** verzinkt, hochfest
- Kettenfreischaltung
- **Griff:** kurz, ergonomisch geformt mit Gummierung



Art.-Nr.	Beschreibung	Tragfähigkeit	Aktionspreis
9900016640	Allzweck-Gerät Handy	250 kg	109,90 €
9900006098	Allzweck-Gerät Handy	500 kg	139,90 €

**109,90 €** ab

## Rundschlingen mit Doppelmantel

Die Doppelmantelrundschlingen haben ein geringes Eigengewicht und eine hohe Tragfähigkeit.

- **Material:** Polyester
- **Norm:** DIN EN 1492-2
- **Tragfähigkeit:** farbcodiert
- **Tonnenstreifen:** eingewebt
- **Ausrüstung:** abriebfest
- mit Betriebsanleitung
- oberflächenschonend

**3,14 €** ab

Art.-Nr.	Tragfähigkeit direkt (kg)	Nutzlänge (m)	Aktionspreis
9900015360	1000	1	3,14 €
9900019244	1000	1,5	4,56 €
9900015361	1000	2	5,96 €
9900019245	1000	3	8,65 €
9900015362	2000	1	4,64 €
9900015363	2000	1,5	6,37 €
9900015364	2000	2	8,19 €
9900015365	2000	3	11,73 €
9900015366	2000	4	15,34 €
9900015367	3000	1	6,00 €
9900015368	3000	1,5	7,11 €
9900015369	3000	2	10,47 €
9900015370	3000	3	15,34 €
9900015371	3000	4	21,21 €
9900019246	4000	1	8,19 €
9900019247	4000	1,5	11,46 €
9900019248	4000	2	14,89 €
9900019243	4000	3	21,57 €
9900019249	4000	4	28,30 €
9900019250	6000	2	21,57 €
9900019370	6000	3	31,91 €
9900019251	6000	4	42,37 €
9900019252	6000	6	62,95 €
9900019253	8000	2	31,68 €
9900019371	8000	3	44,95 €
9900019254	8000	4	58,21 €
9900019255	8000	6	85,06 €



## Warn- und Schutzprofil

Diese Warn- und Schutzprofile absorbieren selbst härteste Stöße.

- Warnen mit Signalfarben
- Entsprechen BGV A8
- **Einsatzgebiet:** Kanten, Vorsprünge, Hindernisse auf innerbetrieblichen Transportwegen, an Wänden, auf Durchgängen im Innen- und Außenbereich, an Maschinen sowie Fahrzeugen
- **Material:** hochflexibler Polyurethan-Schaum
- **Gut sichtbar:** abriebfeste Warnmarkierung in gelb-schwarz
- **Brandprüfung:** nach DIN 4102 B
- **Temperaturbeständig:** -40 °C bis +100 °C
- Zuschneidbar auf jede benötigte Länge
- **Befestigung:** mit stark haftendem Acrylatkleber, licht- und alterungsbeständig

**22,50 €** ab



Ausführung	Art. Nr. Typ A	Aktionspreis	Art. Nr. Typ AA	Aktionspreis	Art. Nr. Typ E	Aktionspreis	Art. Nr. Typ H	Aktionspreis
1-m-Stück	9900018487	23,80 €	990018490	23,40 €	9900018493	23,40 €	990018496	28,30 €
5-m-Stück	9900018488	139,80 €	990018491	135,10 €	9900018494	139,80 €	990018497	160,80 €
Ausführung	Art. Nr. Typ B	Aktionspreis	Art. Nr. Typ BB	Aktionspreis	Art. Nr. Typ G	Aktionspreis	Art. Nr. Typ F	Aktionspreis
1-m-Stück	9900018500	22,90 €	990018503	22,50 €	9900018506	26,10 €	990018518	24,40 €
5-m-Stück	9900018501	137,90 €	990018504	132,90 €	9900018507	151,60 €	990018519	144,80 €
Ausführung	Art. Nr. Typ D	Aktionspreis	Art. Nr. Typ C	Aktionspreis	Art. Nr. Typ CC	Aktionspreis	Art. Nr. Typ R30	Aktionspreis
1-m-Stück	9900018515	31,60 €	990018509	24,70 €	9900018512	23,40 €	990018521	39,90 €
5-m-Stück	9900018516	172,70 €	990018510	144,80 €	9900018513	140,60 €	990018522	217,60 €



## Aluminium-Sicherheits-Laufbühne

L 1270 x B 446 x H 495 mm

Maße der Laufbahn: 960 x 300 mm

- mit rutschfestem Profil auf der Laufbahn
- mit Riffelblech-Profil auf der Trittstufe
- kein Kippen durch schräg gestellte Standfüße
- doppelseitig zu betreten
- mit großer Plattform für sicheren Stand
- mit Sicherheitsverriegelungen
- Holme und Stufen aus Aluminium
- zusammenklappbar und dadurch platzsparend zu verstauen
- Kunststoffkanten an Füßen schützen Laufbahn und den Boden
- einsetzbar für Scheibenmontage, Motorraumarbeiten, Dacharbeiten, LKW-Grubenarbeiten etc.

- universal verwendbar bei sehr hohen Fahrzeugen wie z.B. Wohnmobilen, Kleintransportern, LKW, Bussen und Geländefahrzeugen
- massive Aluminium-Konstruktion
- sicherer Stand erleichtert das Arbeiten



**99,90 €**

Art.-Nr. 40 0000 0464 Aktionspreis 99,90 €



## 4 in 1 GEARplus umschaltbar Doppel-Ratschenringschlüssel

- FlankTraction-Profil
- gerade Form
- exakt verzahnt mit 72 Zähnen
- vier verschiedene Schlüsselweiten
- mit Umschalthebel
- sehr fein satiniert
- Chrom Vanadium

Art.-Nr.	Schlüsselweite (mm)	Aktionspreis
40 0000 0480	8x10 - 12x13	14,90 €
40 0000 0481	8x11 - 9x10	14,40 €
40 0000 0482	10x19 - 13x17	17,70 €
40 0000 0483	12x15 - 13x14	19,40 €
40 0000 0484	14x17 - 18x19	21,90 €
40 0000 0485	16x19 - 17x18	22,40 €
40 0000 0486	21x27 - 22x24	56,20 €
40 0000 0487	30x36 - 32x34	93,20 €

**14,40 €** ab



**8x9 - 10x11 mm**

## 1/4" + 3/8" + 1/2" Steckschlüssel-Satz, 195-tlg.



- 6-kant
- FlankTraction-Profil
- matt satiniert
- Chrom Vanadium
- in stabilem Kunststoffkoffer



**99,90 €**

Art.-Nr. 40 0000 0440 Aktionspreis 99,90 €



## ERGOTORQUEplus Bit-Satz, 17tlg

- mit 2-Komponentengriff
- optimale Drehkraftübertragung
- Kraftschraubendrehergriff mit Schnellwechsellvorrichtung
- gehärtete Klinge
- vernickelt
- Klinge aus Chrom Vanadium
- in praktischer Falttasche
- Klingenlänge: 89 mm

**27,90 €**

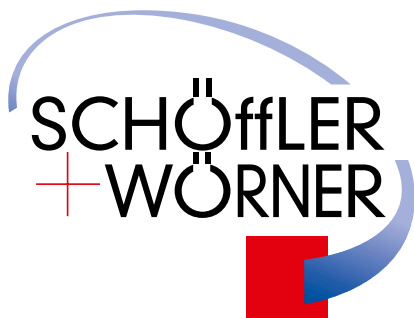
Art.-Nr. 40 0000 0488 Aktionspreis 27,90 €



Gratis für die ersten 300 Besteller!







Ein Unternehmen der  
**HABERKORN** Gruppe

Printzstraße 6a • 76139 Karlsruhe  
Fon 0721 62709-0 • Fax 0721 62709-80  
info@swweb.de • [www.swweb.de](http://www.swweb.de)

## Für Rückfragen: Kunden-Service-Center

für alle Fragen rund um unsere Produkte,  
Preise, Termine, Verfügbarkeit, Lieferstatus  
und Bestellungen.

**0721 62709-66**

[www.e-shop.swweb.de](http://www.e-shop.swweb.de)

Bestellung per E-Mail an:  
[verkauf@swweb.de](mailto:verkauf@swweb.de)

**Achtung:** Die angegebenen Preise sind unter Vorbehalt gültig. Auf Grund der aktuellen Situation müssen wir es uns frei halten bei Veränderungen am Markt die Preise ggf. anzupassen.

**Lieferung und Zahlung:**  
Ab Werk, Versandkostenanteil 6 €. Ab 100 € frei Haus. Solange Vorrat reicht. Mindestauftragswert 30 €.

**Ausnahme:** die mit ! gekennzeichneten Artikel liefern wir frei: Falls Ihr Haus im Bereich unseres Zufuhreservices liegt, ist jedoch auch hier ein Versandkostenanteil von 6 € möglich. Sprechen Sie mit uns! Alle Preise netto, inklusive Verpackung, nur zzgl. MwSt. Zahlung innerhalb 10 Tagen mit 2 % Skonto, innerhalb 30 Tagen netto. Es gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.



## Liebe Kunden,

nach über 100 Jahren Thekenverkauf mussten wir unseren Fachmarkt leider zum 15.08.23 schließen. Wir bedauern dies sehr und versuchen, es Ihnen weiterhin so einfach wie möglich zu machen.

Weiterhin haben Sie nach wie vor die Möglichkeit der Abholung rund um die Uhr 24/7 über unsere Abholbox.

# Das ging ja

# ZACKIG

## 24/7 - dank der Abholbox ist bestellte Ware jederzeit verfügbar



So bedienen Sie die *ABHOLBOX*  
in 4 Schritten:



1

### Anmelden

Drücken Sie auf den Button „Kunde“ auf dem Touchscreen.



3

### Warentnahme

Das Fach der Abholbox öffnet sich nach Beendigung der Anmeldung automatisch. Entnehmen Sie die Ware.



2

### Abhol-Code eingeben

Drücken Sie den Button „Abhol-Code“. Bei Verfügbarkeit der Ware erhalten Sie diesen per E-Mail. Geben Sie nun den Code oben ein.



4

### Nicht vergessen!

### Lieferschein unterschreiben

Bitte unterschreiben Sie den Lieferschein und lassen diesen im Fach!