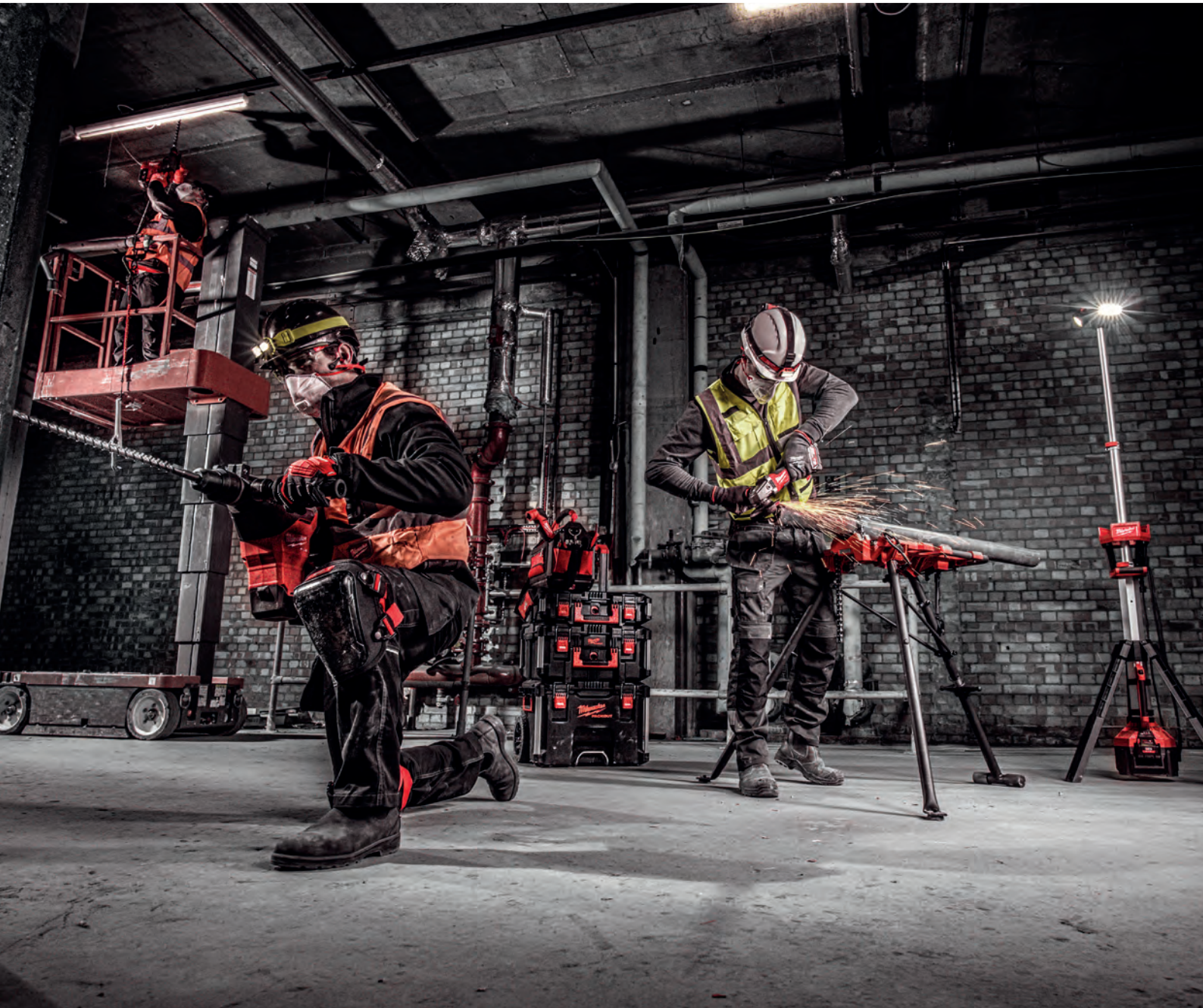




Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>™</sup>

# MILWAUKEE<sup>®</sup> PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG



MIT SICHERHEIT  
**PRODUKTIV!**

Stand 09/2022



# MIT SICHERHEIT PRODUKTIV!

## IHRE SICHERHEIT IST UNS WICHTIG.

Mit der konsequenten Entwicklung hochwertiger Akku-Elektrowerkzeuge und der Einführung eines professionellen Sortiments an Persönlicher Schutzausrüstung, macht MILWAUKEE® die Arbeit sicherer und Sie produktiver - Tag für Tag.

Mit über 250 Geräten auf unseren Plattformen M12 und M18 ist es uns gelungen, Kabelgeräte auf Baustellen ersetzbar zu machen und Stolperfallen nahezu zu eliminieren.

Die neueste Akku-Plattform MX FUEL liefert die Leistung von benzinbetriebenen Geräten. So können auch z.B. 350-mm-Trennschleifer und 25-kg-Abbruchhämmer emissionsfrei betrieben werden. Zum Schutz des Anwenders und der Umwelt.

Bei der Entwicklung des neuen MILWAUKEE® PSA-Sortiments gehen wir auf die grundlegenden Bedürfnisse und speziellen Anforderungen unserer Anwender ein, wie z.B. bei unseren Sicherheitshandschuhen mit SMARTWIPE-Technologie.

MILWAUKEE® hat den Anspruch innovative Lösungen zu entwickeln, die dabei helfen, den Anwender unserer Produkte gesund und produktiv zu halten.

### SCHUTZ- BRILLEN

DIE NUTZUNG EINES  
ANGEMESSENEN  
AUGENSCHUTZES KANN BIS ZU

**90%**

DER ARBEITSBEDINGTEN  
AUGENVERLETZUNGEN  
VERHINDERN ODER ABSCHWÄCHEN.

(preventblindness.org, 2019)

### ARBEITS HANDSCHUHE

BIS ZU  
**70%**

ALLER HANDVERLETZUNGEN  
SIND AUF FEHLERHAFTEN  
**HANDSCHUTZ**  
ZURÜCKZUFÜHREN

(Manufacturing.net, 2019)

### WERKZEUGSICHERUNGEN

GETROFFEN DURCH  
HERABFALLENDE OBJEKTE

IST DIE **3.**

HÄUFIGSTE  
**TODESURSACHE**  
AUF DER BAUSTELLE

(Peoplesafe.co.uk, 2019)



STIRNLEUCHTEN

SCHUTZBRILLEN

ATEMSCHUTZMASKEN

ARBEITSLICHT

ARBEITSKLEIDUNG

WARNSCHÜTZWESTEN

SCHUTZHANDSCHUHE

WERKZEUGSICHERUNGEN

KNIESCHÜTZER



# NORMEN - UND ANFORDERUNGEN

MIT SICHERHEIT  
PRODUKTIV!

## ATEMSCHUTZ

### EN 149 + A1: ATEMSCHUTZ - HALBMASKEN

ANWENDUNGEN	MATERIALIEN	FFP-STUFE
Trennen, Bohren, Schleifen,	Asbest	FFP3
	Ziegelstaub (kann Silicastaub enthalten)	FFP3
	Zement (kann Silicastaub enthalten)	FFP3
	Beton (kann Silicastaub enthalten)	FFP3
	Glasstaub	FFP3
	Hartholz (Eiche, Topenholz, Teak, MDF)	FFP3
	Metall	FFP2
	Baustahl	FFP2
	Mineralstaub (kann Silicastaub/Asbest enthalten)	FFP3
	Chromfreie Farbe	FFP2
	Lacke mit Chrom, Arsen, Kupfer	FFP3
	Plastik	FFP2
	Silicastaub	FFP3
	Weichholz (Kiefer, Bauholz)	FFP2
	Lot	FFP2
	Rostfreier Stahl	FFP3
	Stahl	FFP2
Lack	FFP2	
-	Abfallsortierung	FFP2
	Böden kehren	FFP1
	Pollenflug	FFP1

FILTERKATEGORIE		
FFP1	FFP2	FFP3
80%	94%	99%

Die EN 149 definiert die Anforderungen und Prüfverfahren Atemschutzmasken.

**Drei Schutzklassen:**  
FFP1 / FFP2 / FFP3  
FFP = Feinstaubmaske

NR = Nicht wiederverwendbar

D = Dolomit  
Masken haben Einspeicherprüfung mit Dolomit (Mineral) bestanden



## SCHUTZBRILLEN

### EN 166: AUGENSCHUTZ

In der EN Norm 166 werden die Anforderungen an Augenschutz definiert. Ziel ist die Abwehr von Gefahren, welche in verschiedensten Branchen auftreten und das Auge bzw. die Sehkraft beeinträchtigen könnten. Die EN 170 legt die Schutzstufen und Transmissionsanforderungen für Ultraviolettfilter fest. Nach EN 170 zertifizierte Scheiben erfüllen Anforderungen, die das Auge bei gefährdenden Arbeiten vor ultravioletter Strahlung schützen. EN 172 beschreibt die Anforderung an Eigenschaften von Filtern für den gewerblichen Gebrauch, die zum Abmildern von Sonnenstrahlen eingesetzt werden.

Alle Schutzbrillen von MILWAUKEE® sind nach EN 166 zertifiziert um Augenschutz und Schlagfestigkeit zu gewährleisten. Die Schutzbrillen mit klaren Sichtscheiben sind nach EN 170 zertifiziert und bieten somit ebenfalls einen gewissen UV-Schutz. Die getönten Schutzbrillen sind nach EN 172 zertifiziert und bieten somit neben dem UV-Schutz ebenfalls einen Sonnenschutz, ideal für Arbeit und Freizeit.



- 2C-1.2 MT 1FT CE
- 2 = EN 170 (UV-Filter Norm)
- C = Sichtscheibe klar
- 1.2 = Schutzstufe (1.2 ist die leichteste Ausführung)
- MT: Milwaukee Tool
- 1 = Optische Klasse (1 für Arbeiten mit besonders hoher Anforderung und für Dauergebrauch geeignet)
- F: Mechanische Festigkeit (max. erreichbar "F" für Schutzbrillen, A & B sind für Vollsichtbrillen)
- T: Schlagfest auch bei extremen Temperaturen (-5° / +55°)
- K: Kratzfest
- N: Beschlagfrei
- CE = Europäische Zertifizierung



**Identische Rahmenkennung für alle aktuellen 6 MILWAUKEE® Schutzbrillen**

- MT 166 FT CE
- A: MT = Milwaukee Tool
- B: 166 = Kennung des EN-Standard
- D: F = Mechanische Festigkeit (max. erreichbar "F" für Schutzbrillen, A & B sind für Vollsichtbrillen)
- D: T = Schlagfest auch bei extremen Temperaturen (-5° / +55°)
- E CE: Europäische Zertifizierung

## GEHÖRSCHUTZ

### EN 352-2: GEHÖRSCHUTZ: GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL

Die EN 352 ist die europäische Normenreihe für Gehörschutz. Die EN 352-2 ist die Norm für Gehörschutzstöpsel.

SNR (Single Number Rating) = Geräuschdämmung in dB  
H/M/L = Hoch-/Mittelfrequenz-/Tiefrequenz-Dämpfungswert  
Lärm - SNR = Restgeräuschpegel  
Höheres SNR bzw. höherer H/M/L-Wert = höhere Geräuschdämmung

**Gehörschutz ist vorgeschrieben, wenn der Lärm 85 dB (oberer Auslösewert) überschreitet.**



Lärm in Db (A)



Bohrhammer  
77dB (A)



Geräuschdämmung  
32dB (A)



Bohrhammer  
109dB (A)

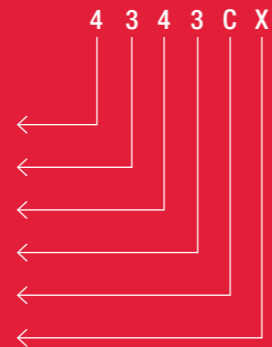


## SCHUTZHANDSCHUHE

### EN 388: SCHUTZHANDSCHUHE


**EN 388**


	Klasse
Abriebfestigkeit	1-4
Klingenschnitt (Coup Test)	1-5
Weiterreißfestigkeit	1-4
Durchstichfestigkeit	1-4
Schnittfestigkeit (TDM-100 Test)	A-F
Schlagschutz	P,F,X



X= Nicht getestet P= Bestanden F= Nicht bestanden

Die Norm EN 388 legt Anforderungen, Prüfverfahren und Kennzeichnungen fest, die Schutzhandschuhe gegen mechanische Risiken erfüllen müssen. Diese beinhalten Abrieb, Klingenschnitt, Reißen, Durchstechen und falls zutreffend, Schlagschutz. Der Schlagschutz muss den kompletten Handrücken sowie die Finger umfassen.

Diese Norm ist vorgesehen zur Anwendung in Verbindung mit EN ISO 21420 (Schutzhandschuhe - Allgemeine Anforderungen und Prüfverfahren).

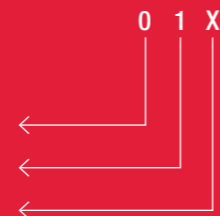
Alle MILWAUKEE Schutzhandschuhe sind nach EN 388 und ISO 21420 zertifiziert. Die angegebene Bewertung variiert je nach Typ.

## KÄLTESCHUTZHANDSCHUHE

### EN 511: SCHUTZHANDSCHUHE GEGEN KÄLTE


**EN 511**


	Min – Max
Konvektive Kälte	0-4
Kontaktkälte	0-4
Wasserdichtheit	0-1



X= Nicht getestet

Die Norm EN 511 spezifiziert die Anforderungen und Prüfverfahren für Schutzhandschuhe gegen konvektive Kälte oder Kontakt Kälte bis zu - 50 ° C.

Die Kälte kann durch die klimatischen Bedingungen oder eine Anwendung zustande kommen. Diese Norm ist vorgesehen zur Anwendung in Verbindung mit EN 388 und EN ISO 21420

## WARNSCHUTZKLEIDUNG

### EN ISO 20471: WARNSCHUTZKLEIDUNG



Die Norm EN 20471 legt die Anforderungen an Warnschutzkleidung fest. Durch das Tragen korrekter Warnschutzkleidung können schwere Arbeitsunfälle vermieden werden. Warnschutzkleidung wird in drei Klassen unterteilt, je nach Grad der Anforderung an die Sichtbarkeit.

Warnschutzkleidung von MILWAUKEE ist zertifiziert nach Klasse 2 und damit für viele verschiedene Anwendungen einsetzbar.

	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3
Reflektorstreifen	0,10 m <sup>2</sup>	0,13 m <sup>2</sup>	0,20 m <sup>2</sup>
Fluoreszierendes Material	0,14 m <sup>2</sup>	0,50 m <sup>2</sup>	0,80 m <sup>2</sup>
Sichtbarkeitsgrad	Niedrig	Mittel	Hoch

## KNIESCHUTZ

### EN 14404 + A1: KNIESCHUTZ BEI KNIENDEN ANWENDUNGEN


**EN 14404**


2

Die EN 14404 ist die europäische Norm für Knieschutz.

Nach der Norm EN 14404 zertifizierte Knieschoner werden geprüft hinsichtlich Schlagabsorption, Druckverteilung der gesamten Fläche Durchdringung von scharfen oder spitzen Gegenständen.

Knieschoner werden in Typen und in Schutzklassen eingeteilt. Nur zertifizierte Produkte dürfen die Schutzklasse mit dem Logo ausweisen.



<b>Typ 1</b>	Schutzmaßnahmen für die Knie, die unabhängig von der sonstigen Kleidung sind, und am Knie angebracht werden.
<b>Typ 2</b>	Kunststoffschaum der in die Kniepolstertaschen an Hosenbeinen eingeschoben wird
<b>Typ 3</b>	Nicht fest am Körper angebrachte Ausrüstungen, doch die entsprechend platziert werden während sich der Benutzer bewegt. Diese können für jedes Knie einzeln oder für beide Knie zugleich vorhanden sein.
<b>Typ 4</b>	Knieschutz für ein oder beide Knie, mit Vorrichtungen einer zusätzlichen Funktion, wie Zubehör mit zusätzlichen Funktionen, wie z.B. ein Stützrahmen, der dem Benutzer das Aufstehen oder Niederknien erleichtert.



<b>Schutzstufe 0</b>	Geeignet für ebene Oberflächen - kein Schutz gegen Durchstich
<b>Schutzstufe 1</b>	Geeignet für ebene oder unebene Oberflächen - Schutz gegen Durchstich mit einer Kraft von mindestens 100 (+/-5) N wird verlangt.
<b>Schutzstufe 2</b>	Geeignet für ebene oder unebene Oberflächen unter schwierigen Arbeitsbedingungen, Schutz gegen Durchstich bei einer Kraft von mindestens 250 (+/-10) N wird verlangt.

# MILWAUKEE® SCHUTZBRILLEN ÜBERSICHT

## TYPEN ÜBERSICHT

### SCHUTZBRILLE KRATZFEST



### KORREKTIONS- SCHUTZBRILLEN



### PERFORMANCE SCHUTZBRILLEN



### PREMIUM SCHUTZBRILLEN



	KLAR	GRAU	GETÖNT	GELB
<b>ARTIKELNUMMER</b>	4932478763	4932478907	4932478764	4932478927
<b>RAHMENKENNUNG</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>SCHEIBEN- KENNUNG</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE
<b>MERKMALE</b>				
<b>ABNEHMBARER NASENSTEG</b>	✓	✓	✓	✓
<b>KOMFORTABLER SITZ</b>	✓	✓	✓	✓
<b>OPTISCHE KLASSE 1</b>	✓	✓	✓	✓
<b>UV SCHUTZ BIS 400 NANOMETER</b>	✓	✓	✓	✓
<b>TEMPERATURBEREICH (-5° C / +95° C)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>KRATZFEST</b>	✓	✓	✓	✓
<b>BESCHLAGFREI</b>	✓	✓	✓	✓
<b>HERAUSNEHMBARE SCHAUMSTOFFDICHTUNG</b>	-	-	-	-
<b>LEICHTES GEWICHT</b>	✓	✓	✓	✓
<b>VERGRÖßERUNG</b>	-	-	-	-
<b>BRILLENETUI</b>	-	-	-	-
<b>POLARISIERTE SICHTSCHEIBEN</b>	-	-	-	-
<b>OPTISCHE KORREKTUR</b>	-	-	-	-
<b>ANWENDUNGEN</b>				
<b>INNENARBEITEN</b>	✓	✓	-	-
<b>AUSSENARBEITEN</b>	-	✓	✓	-
<b>SONNIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-	-	✓	-
<b>INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG</b>	-	-	-	✓
<b>NAHBEREICH</b>	-	-	-	-
<b>STAUBIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-	-	-	-

	VERGRÖßERUNG
<b>ARTIKELNUMMER</b>	49324789- 09 / 10 / 11 / 12
<b>RAHMENKENNUNG</b>	MT 166 FT CE
<b>SCHEIBEN- KENNUNG</b>	2C-1.2 MT 1FT K CE
<b>MERKMALE</b>	
<b>ABNEHMBARER NASENSTEG</b>	✓
<b>KOMFORTABLER SITZ</b>	✓
<b>OPTISCHE KLASSE 1</b>	✓
<b>UV SCHUTZ BIS 400 NANOMETER</b>	✓
<b>TEMPERATURBEREICH (-5° C / +95° C)</b>	✓
<b>KRATZFEST</b>	✓
<b>BESCHLAGFREI</b>	-
<b>HERAUSNEHMBARE SCHAUMSTOFFDICHTUNG</b>	-
<b>LEICHTES GEWICHT</b>	✓
<b>VERGRÖßERUNG</b>	✓
<b>BRILLENETUI</b>	-
<b>POLARISIERTE SICHTSCHEIBEN</b>	-
<b>OPTISCHE KORREKTUR</b>	+1 / +1.5 / +2 / +2.5
<b>ANWENDUNGEN</b>	
<b>INNENARBEITEN</b>	✓
<b>AUSSENARBEITEN</b>	-
<b>SONNIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-
<b>INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG</b>	-
<b>NAHBEREICH</b>	✓
<b>STAUBIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-

	KLAR	GRAU	GETÖNT	GELB
<b>ARTIKELNUMMER</b>	4932471883	4932478908	4932471884	4932478928
<b>RAHMENKENNUNG</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>SCHEIBEN- KENNUNG</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-1.7 MT 1 FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE	2C-1.2 MT 1FT KN CE
<b>MERKMALE</b>				
<b>ABNEHMBARER NASENSTEG</b>	-	-	-	-
<b>KOMFORTABLER SITZ</b>	✓	✓	✓	✓
<b>OPTISCHE KLASSE 1</b>	✓	✓	✓	✓
<b>UV SCHUTZ BIS 400 NANOMETER</b>	✓	✓	✓	✓
<b>TEMPERATURBEREICH (-5° C / +95° C)</b>	✓	✓	✓	✓
<b>KRATZFEST</b>	✓	✓	✓	✓
<b>BESCHLAGFREI</b>	✓	✓	✓	✓
<b>HERAUSNEHMBARE SCHAUMSTOFFDICHTUNG</b>	-	-	-	-
<b>LEICHTES GEWICHT</b>	-	-	-	-
<b>VERGRÖßERUNG</b>	-	-	-	-
<b>BRILLENETUI</b>	-	-	-	-
<b>POLARISIERTE SICHTSCHEIBEN</b>	-	-	-	-
<b>OPTISCHE KORREKTUR</b>	-	-	-	-
<b>ANWENDUNGEN</b>				
<b>INNENARBEITEN</b>	✓	✓	-	-
<b>AUSSENARBEITEN</b>	-	✓	✓	-
<b>SONNIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-	-	✓	-
<b>INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG</b>	-	-	-	✓
<b>NAHBEREICH</b>	-	-	-	-
<b>STAUBIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-	-	-	-

	KLAR	POLARISIERT
<b>ARTIKELNUMMER</b>	4932471885	4932471886
<b>RAHMENKENNUNG</b>	MT 166 FT CE	MT 166 FT CE
<b>SCHEIBEN- KENNUNG</b>	2C-1.2 MT 1FT KN CE	5-3.1 MT 1FT KN CE
<b>MERKMALE</b>		
<b>ABNEHMBARER NASENSTEG</b>	-	-
<b>KOMFORTABLER SITZ</b>	✓	✓
<b>OPTISCHE KLASSE 1</b>	✓	✓
<b>UV SCHUTZ BIS 400 NANOMETER</b>	✓	✓
<b>TEMPERATURBEREICH (-5° C / +95° C)</b>	✓	✓
<b>KRATZFEST</b>	✓	✓
<b>BESCHLAGFREI</b>	✓	✓
<b>HERAUSNEHMBARE SCHAUMSTOFFDICHTUNG</b>	✓	✓
<b>LEICHTES GEWICHT</b>	-	-
<b>VERGRÖßERUNG</b>	-	-
<b>BRILLENETUI</b>	✓	✓
<b>POLARISIERTE SICHTSCHEIBEN</b>	-	✓
<b>OPTISCHE KORREKTUR</b>	-	-
<b>ANWENDUNGEN</b>		
<b>INNENARBEITEN</b>	✓	-
<b>AUSSENARBEITEN</b>	-	✓
<b>SONNIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	-	✓
<b>INDUSTRIELLE BELEUCHTUNG</b>	-	-
<b>NAHBEREICH</b>	-	-
<b>STAUBIGE ARBEITSUMGEBUNG</b>	✓	✓

# PREMIUM SCHUTZBRILLE MIT SCHAUMSTOFFAUFLAGE

- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Langlebige beschlagfreie Gläser.
- Komfortable Brillenbügel für langen Tragekomfort.
- Polarisierte Gläser zum Schutz vor Blendung (nur bei getönter Version).
- Abnehmbare Schaumstoffauflage für zusätzlichen Schutz vor Schmutzpartikeln.
- Inklusive Softcase.
- Europäisches Sicherheitszertifikat: EN166 und EN170 / EN172.



**ABNEHMBARE  
SCHAUMSTOFF-  
AUFLAGE**

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
PREMIUM Schutzbrille mit Schaumstoffauflage - klar	1	1	4932471885
PREMIUM Schutzbrille mit Schaumstoffauflage - getönt	1	1	4932471886

# PERFORMANCE SCHUTZBRILLE

- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Langlebige beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für zusätzlichen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführung ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten entweder im Innenbereich oder draußen.
- Europäisches Zertifikat: EN166 und EN170 / EN172.



**GETÖNT  
ERHÄLTICH**

**IN KLARER  
AUSFÜHRUNG  
FÜR INNENARBEITEN**

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Performance Schutzbrille - klar	1	1	4932471883
Performance Schutzbrille - getönt	1	1	4932471884
Performance Schutzbrille - grau	1	1	4932478908
Performance Schutzbrille - gelb	1	1	4932478928



## PREMIUM SCHUTZBRILLE MIT SCHAUMSTOFF- DICHTUNG

Die Schaumstoffdichtung liegt eng an der Haut an und verhindert so das Eindringen von Staub- und Schmutzpartikeln. Durch den hohen Tragekomfort kann die Brille ganztägig getragen werden.

Die getönten polarisierten Sichtscheiben bieten darüber hinaus Schutz vor Blendung sowie erstklassigen UV-Schutz.



**ABNEHMBARE  
SCHAUMSTOFFDICHTUNG  
SCHÜTZT VOR SCHMUTZPARTIKELN**

**KRATZFESTE  
SICHTSCHEIBEN**

## PERFORMANCE SCHUTZBRILLEN

Performance Schutzbrillen bieten kratzfeste, beschlagfreie Sichtscheiben für eine einfache, pflegeleichte Reinigung. Dank der beschlagfreien Sichtscheiben ideal zur Verwendung mit MILWAUKEE® Atemschutzmasken.



**KLARE, KONTRASTREICHE SICHT &  
SCHUTZ VOR BLAUEM LICHT**

# SCHUTZBRILLE KRATZFEST

- Geringes Gewicht für hohen Komfort bei längerem Tragen.
- Langlebige kratzfeste Gläser.
- Lang anhaltend beschlagfreie Gläser.
- Komfortable und flexible Brillenbügel für langen Tragekomfort.
- Transparente und getönte Ausführungen ermöglichen flexiblen Augenschutz bei Arbeiten im Innen- und Außenbereich.
- Europäisches Sicherheitszertifikat: EN166 und EN170 / EN172.



**GETÖNT  
ERHÄLTlich**

**IN KLARER  
AUSFÜHRUNG  
ERHÄLTlich**

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Schutzbrille Gen2 - klar	1	1	4932478763
Schutzbrille Gen2 - getönt	1	1	4932478764
Schutzbrille - grau	1	1	4932478907
Schutzbrille - gelb	1	1	4932478927

# KORREKTIONS- SCHUTZBRILLE

- Korrektionsgläser mit optischer Korrektur zur Stärkung der Sehkraft im Nahbereich.
- 4 Korrekturstufen: +1 / +1,5 / +2 / +2,5
- Geringes Gewicht für hohen Tragekomfort.
- Langlebige, kratzfeste Gläser.
- Bequeme und flexible Brillenbügel für langanhaltenden Tragekomfort.
- Europäisch zertifiziert nach EN166 und EN170.



**EINSTELLBARER  
NASENBÜGEL**



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Korrektionsschutzbrille (+1)	1	1	4932478909
Korrektionsschutzbrille (+1,5)	1	1	4932478910
Korrektionsschutzbrille (+2)	1	1	4932478911
Korrektionsschutzbrille (+2,5)	1	1	4932478912



## SCHUTZBRILLE KRATZFEST

MILWAUKEE® Schutzbrillen bieten kratzfeste, beschlagfreie Sichtscheiben für eine einfache, pflegeleichte Reinigung. Dank der beschlagfreien Sichtscheiben ideal zur Verwendung mit MILWAUKEE® Atemschutzmasken.



KRATZFEST



BESCHLAGFREI



LEICHTGEWICHT



KOMFORT

**GRAUE SICHTSCHEIBEN  
FÜR ANWENDER,  
DIE HÄUFIG ZWISCHEN  
INNEN- UND AUSSEN-  
ANWENDUNGEN  
WECHSELN.**

## KORREKTIONS- STUFEN +1, +1,5, +2, +2,5

### KORREKTIONS- SCHUTZBRILLE

Bieten dem Anwender eine optische Korrektur zur Verbesserung seiner Sehkraft für den Nahbereich, wodurch das Risiko von Unfällen auf der Baustelle gemindert wird.



VERGRÖßERUNG



KRATZFEST



LEICHTGEWICHT



KOMFORT

**GANZTÄGIGER TRAGEKOMFORT**

**32DB LÄRMDÄMPFUNG**

**TRAGBAR IN 3 POSITIONEN**



**BÜGEL-GEHÖRSCHUTZ**

- In 3 verschiedenen Positionen tragbar: über dem Kopf, unter dem Kinn und im Nacken.
- Schwenkbare Bügel zum Einstellen und Schwenken des Bandes in eine sichere und bequeme Position während des Tragens.
- Gehörschutzstöpsel können durchgängig getragen werden, auch wenn die Bügelposition wechselt - permanenter Schutz.
- Austauschbare Schaumstoff- und TPR-Gehörschutzstöpsel im Lieferumfang enthalten.
- Strapazierfähiges und komfortables Band mit langer Lebensdauer.
- Zertifiziert nach EN 352-2 (SNR-Wert = 32 dB).

**AUSTAUSCHBARE OHRSTÖPSEL**



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Bügelgehörschutz	1	1	4932478135
TPR-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar	5	1	4932478549
Schaumstoff-Ersatzohrstöpsel - 5 Paar	5	1	4932478550

**EINWEG-GEHÖRSCHUTZSTÖPSEL SCHAUMSTOFF**

- Effiziente Geräuschdämmung mit einem SNR-Wert von 38 dB.
- Komfortabler Schaumstoff für ganztägigen Tragekomfort.
- Schnelles Ausdehnen für den schnellen und sicheren Einsatz.
- Individuell gepackt (200 Paar VE), wiederverschließbare Verpackung (10 Paar VE) für hygienische und einfache Aufbewahrung.
- Zertifiziert nach europäischer Norm für Gehörschutz: EN352-2 (SNR = 38 dB; H = 37 dB; M = 36 dB; L = 32 dB).



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff - 10 Paar	10	1	4932480464
Einweg-Gehörschutzstöpsel Schaumstoff - 200 Paar	200	1	4932480465



# EINWEG-ATEMSCHUTZ



## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZMASKE

- FFP2 zertifiziert - Filtereffizienz von bis zu 94%
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einstellbare Passform.
- Einfach einzustellende Haltebänder.
- Feuchtigkeitsabsorbierende Innenschicht
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Augenschutz.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske nach EN149/A1.



**94%  
FILTER-  
EFFIZIENZ**

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil - 20er VE	20	1	4932479237

## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZMASKE FALTBAR

- FFP2 zertifiziert - Filtereffizienz von bis zu 94%
- Faltbare Atemschutzmaske - platzsparender Transport zum Einsatzort
- Flexibler Aluminium-Nasenbügel für einstellbare Passform.
- Einfach einzustellende Haltebänder.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Augenschutz.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske nach EN149/A1.



**94%  
FILTER-  
EFFIZIENZ**

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske ohne Ventil faltbar - 20er VE	20	1	4932479238

## EINWEG-ATEMSCHUTZMASKE

- FFP3-Einstufung - qualitativ hochwertige Maske bietet bis zu 99%-igen Schutz (einschließlich Asbest).
- Einwegventil für beschlagfreie (bei zusätzlichem Augenschutz), einfache Atmung.
- Ausatemventil für einfache Atmung.
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium für einfach einstellbare Passform.
- Leicht verstellbare Riemen für angenehmen Tragekomfort.
- Langes Kopfband für einfache Handhabung auch mit Handschuhen.
- Dicht schließende Dichtung verhindert das Eindringen von Staub und Schmutz.
- Kompatibel mit den verschiedenen MILWAUKEE™ Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP3-Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN149/A1.



**99%  
FILTER-  
EFFIZIENZ**

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
FFP3 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10er VE	10	1	4932471906

## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZMASKE MIT VENTIL

- FFP2-klassifiziert: Filtereffizienz von mindestens 94 %
- Einwegventil für Beschlagfreiheit bei Nutzung mit Schutzbrillen.
- Ausatemventil für leichtes Atmen.
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium mit innenliegender Schaumstoffeinlage
- Komfortable, verstellbare Ohrbänder.
- Reduzierte Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske für ein langanhaltendes, angenehmes Tragegefühl.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN149/A1.



**94%  
FILTER-  
EFFIZIENZ**

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 10er VE	10	1	4932478548

## FFP2 EINWEG-ATEMSCHUTZMASKE FALTBAR

- FFP2-klassifiziert: Filtereffizienz von mindestens 94 %
- Faltbare Atemschutzmaske für platzsparenden Transport zum Einsatzort.
- Einwegventil für Beschlagfreiheit bei Nutzung mit Schutzbrillen.
- Ausatemventil für leichtes Atmen.
- Flexibler Nasenbügel aus Aluminium mit innenliegender Schaumstoffeinlage
- Komfortable, verstellbare Ohrbänder.
- Reduzierte Hitze und Feuchtigkeit unter der Maske für ein langanhaltendes, angenehmes Tragegefühl.
- Kompatibel mit MILWAUKEE® Schutzbrillen.
- Europäisch zertifiziert als FFP2 Einweg-Atemschutzmaske gemäß EN149/A1.



**94%  
FILTER-  
EFFIZIENZ**

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Faltbare FFP2 Einweg-Atemschutzmaske mit Ventil - 15er VE	15	1	4932478801



# ALWAYS STAND-OUT

## GEPOLSTERTER KRAGEN

## REISSVERSCHLUSS

## INNENLIEGENDE GRÖSSENVERSTELLUNG



BIS ZU  
**15**  
TASCHEN

### VERSTÄRKTE TASCHEN

### STIFTTASCHE

### KLETT- BEFESTIGUNGEN

### RÜCKENÖFFNUNG FÜR ABSTURZSICHERUNG



### WARNSCHUTZWESTE PREMIUM

- 15 Taschen für viel Tragevolumen
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Rückentasche zum Verstauen von Tablet oder Laptop
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warmweste
- Gepolsterter Kragen für hohen Tragekomfort
- Rückenöffnung für Absturzsicherung
- Zertifiziert nach EN 20471/A1 – Klasse 2

Gepolsterter Kragen

Innenliegende  
Größenverstellung

Reissverschluss

Verstärkte Taschen



Rückenöffnung für  
Absturzsicherung

Rückseitige  
Tablet-Tasche  
mit Reissverschluss

VORDERSEITE

RÜCKSEITE

### WARNSCHUTZWESTE PREMIUM GELB

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Größe S/M	1	1	4932471895
Größe L/XL	1	1	4932471896
Größe XXL/XXXL	1	1	4932471897

### WARNSCHUTZWESTE PREMIUM ORANGE

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Größe S/M	1	1	4932471898
Größe L/XL	1	1	4932471899
Größe XXL/XXXL	1	1	4932471900

### WARNSCHUTZWESTE

- 10 Taschen für viel Tragevolumen
- Klare ID-Ausweistasche zur einfachen Identifizierung auf der Baustelle
- Einstellbare Größe an der Innenseite für gut sitzende Warmweste
- Rückenöffnung für Absturzsicherung
- Zertifiziert nach EN 20471/A1 – Klasse 2

Innenliegende  
Größenverstellung

Reissverschluss



Rückenöffnung für  
Absturzsicherung

VORDERSEITE

RÜCKSEITE

### WARNSCHUTZWESTE GELB

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Größe S/M	1	1	4932471889
Größe L/XL	1	1	4932471890
Größe XXL/XXXL	1	1	4932471891

### WARNSCHUTZWESTE ORANGE

Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Größe S/M	1	1	4932471892
Größe L/XL	1	1	4932471893
Größe XXL/XXXL	1	1	4932471894



# SCHNITT-SCHUTZ-HANDSCHUH ÜBERSICHT



### MERKMALE

KOMFORT	GESCHICKLICHKEIT	SMARTSWIPE™	SCHNITTSCHUTZ A	SCHNITTSCHUTZ B	SCHNITTSCHUTZ C	SCHNITTSCHUTZ D	SCHNITTSCHUTZ E	SCHNITTSCHUTZ
HOHE SICHTBARKEIT	ATMUNGSAKTIV	STICHFEST	KÄLTESCHUTZ	LEDER	SCHLAGFEST	VERSTÄRKTÉ HANDFLÄCHE	HALTBARKEIT	VERSTÄRKT DURCH ARMORTEK®

### TYPEN ÜBERSICHT

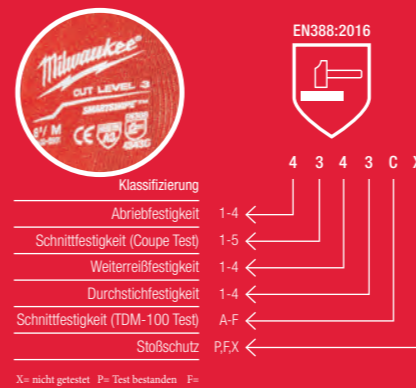
SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE	HI-DEX SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE	HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE	KÄLTE-SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE

	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 1	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 2	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 3	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 4	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 3	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 1	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 2	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 3	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 4	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5	KÄLTE SCHNITT-SCHUTZKLASSE 1	KÄLTE SCHNITT-SCHUTZKLASSE 3	KÄLTE SCHNITT-SCHUTZKLASSE 5
<b>EN 388 NORM</b>	4121A	4242B	4343C	4X43D	4X44E	3342C	3121A	3242B	4442C	4X43D	4X43E	EN388: 1141A EN511: 01X	EN388: 2442C EN511: 02X	EN 388: 3X43E EN 511: X1X
<b>MATERIAL-BESCHICHTUNG</b>	NITRIL	NITRIL	NITRIL	NITRIL	NITRIL	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	POLYURETHAN	LATEX	LATEX	LATEX
<b>ANWENDUNGEN</b>														
<b>MECHANIKER / AUTOMOTIVE</b>	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	✓	-
<b>BETON- &amp; STEINANWENDUNGEN</b>	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	-	✓	✓
<b>BAUARBEITEN</b>	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ABRISSARBEITEN</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>INNENAUSBAU</b>	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-
<b>GLASARBEITEN</b>	-	-	-	-	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓
<b>HEIZUNG, LÜFTUNG UND KLIMATECHNIK</b>	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>MATERIALTRANSPORT</b>	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
<b>OFF SHORE</b>	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ÖL &amp; GAS</b>	-	-	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>MALERARBEITEN</b>	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
<b>GEWINDESCHNEIDEN</b>	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
<b>SANITÄRARBEITEN</b>	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
<b>SCHIENENARBEITEN</b>	-	-	✓	✓	-	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
<b>DACHDECKERARBEITEN</b>	✓	✓	✓	-	-	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>BLECHBEARBEITUNG</b>	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	-	-	✓
<b>FEUCHTE OBERFLÄCHEN</b>	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
<b>ABISOLIERUNGEN</b>	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
<b>HOLZBEARBEITUNG</b>	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
<b>OHNE SILIKONE</b>	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
<b>GRÖSSEN</b>														
<b>S / 7</b>	4932479712	4932479906	4932479715	4932479911	4932479718	4932480496	4932479916	4932479921	4932479721	4932479926	4932479931	4932479704	4932479707	4932479710
<b>M / 8</b>	4932471416	4932479907	4932471420	4932479912	4932471424	4932480497	4932479917	4932479922	4932478131	4932479927	4932479932	4932471343	4932471347	4932479558
<b>L / 9</b>	4932471417	4932479908	4932471421	4932479913	4932471425	4932480498	4932479918	4932479923	4932478132	4932479928	4932479933	4932471344	4932471348	4932479559
<b>XL / 10</b>	4932471418	4932479909	4932471422	4932479914	4932471426	4932480499	4932479919	4932479924	4932478133	4932479929	4932479934	4932471345	4932471349	4932479560
<b>XXL / 11</b>	4932471419	4932479910	4932471423	4932479915	4932471427	4932480500	4932479920	4932479925	4932478134	4932479930	4932479935	4932471346	4932471350	4932479561

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Alle Angebote gültig nur solange der Vorrat reicht. Nur bei teilnehmenden Händlern. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.



# ARBEITS- HANDSCHUH ÜBERSICHT



### MERKMALE

- KOMFORT
- GESCHICKLICHKEIT
- SMARTSWIPE™
- SCHNITTSCHUTZ A
- SCHNITTSCHUTZ B
- SCHNITTSCHUTZ C
- SCHNITTSCHUTZ D
- SCHNITTSCHUTZ E
- HOHE SICHTBARKEIT
- ATMUNGSAKTIV
- STICHFEST
- KÄLTESCHUTZ
- LEDER
- SCHLAGFEST
- VERSTÄRKT HANDBLÄCHE
- HALTBARKEIT
- VERSTÄRKT DURCH ARMORTEX®

## TYPEN ÜBERSICHT

ARBEITSHANDSCHUHE

SCHLAGFESTE ARBEITSHANDSCHUHE

LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE

FREE FLEX

FINGERLOS

DEMOLITION

WINTER DEMOLITION

SCHLAGFEST

SCHLAGFEST SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 3

SCHLAGFEST SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5

LEDER-HYBRID

SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 1

**NEU**

	FREE FLEX	FINGERLOS	DEMOLITION	WINTER DEMOLITION	SCHLAGFEST	SCHLAGFEST SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 3	SCHLAGFEST SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 5	LEDER-HYBRID	SCHNITTSCHUTZ-KLASSE 1
<b>EN 388 NORM</b>	2121X	2121X	2121X	EN 388:2122A EN 511: 14X	2121XP	4343CP	4X44EP	2122X	2122X
<b>MATERIAL-BESCHICHTUNG</b>	TEXTIL	TEXTIL	TEXTIL / ARMORTEX	TEXTIL / ARMORTEX	NITRIL	NITRIL	NITRIL	HYBRID / ZIEGENLEDER	ZIEGENLEDER
<b>ANWENDUNGEN</b>									
MECHANIKER / AUTOMOTIVE	-	-	✓	-	✓	✓	-	-	-
BETON- & STEINANWENDUNGEN	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
BAUARBEITEN	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ABRISSARBEITEN	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	-
INNENAUSBAU	✓	✓	-	-	-	-	-	✓	✓
GLASARBEITEN	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
HEIZUNG, LÜFTUNG UND KLIMATECHNIK	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓
MATERIALTRANSPORT	✓	-	-	-	-	-	✓	✓	✓
OFF SHORE	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓
ÖL & GAS	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓
MALERARBEITEN	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
GEWINDESCHNEIDEN	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓
SANITÄRARBEITEN	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
SCHIENENARBEITEN	-	-	-	-	✓	-	-	✓	✓
DACHDECKERARBEITEN	-	-	-	-	-	✓	-	✓	✓
BLECHBEARBEITUNG	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
FEUCHTE OBERFLÄCHEN	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
ABISOLIERUNGEN	-	✓	-	-	-	-	✓	-	-
HOLZBEARBEITUNG	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	✓
OHNE SILIKONE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>GRÖSSEN</b>									
S / 7	4932479729	4932479728	4932479730	4932479731	4932479723	4932479724	4932479725	4932479726	4932479727
M / 8	48229711	48229741	48229731	4932479566	4932471908	4932478127	4932479570	4932471912	4932478123
L / 9	48229712	48229742	48229732	4932479567	4932471909	4932478128	4932479571	4932471913	4932478124
XL / 10	48229713	48229743	48229733	4932479568	4932471910	4932478129	4932479572	4932471914	4932478125
XXL / 11	48229714	48229744	48229734	4932479569	4932471911	4932478130	4932479573	4932471915	4932478126

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Alle Angebote gültig nur solange der Vorrat reicht. Nur bei teilnehmenden Händlern. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

\* Unverbindliche Preisempfehlung des Herstellers. Alle Angebote gültig nur solange der Vorrat reicht. Nur bei teilnehmenden Händlern. Technische Änderungen und Irrtum vorbehalten.

# SCHNITTSCHUTZ-HANDSCHUHE

- Ganztägiger Tragekomfort mit bestmöglicher Lebensdauer und erstklassiger Geschicklichkeit
- Strukturierte, nitrilbeschichtete Handinnenfläche
- SMARTSWIPE™ kapazitive Handfläche und Fingerspitzen ermöglichen die Verwendung von Touchscreen-Geräten ohne das Ausziehen der Handschuhe



SMARTSWIPE™



DURCHSTOSSFEST UND GRIFFIG



SCHNITTSCHUTZKLASSE 5

## SCHUTZ GEGEN SCHNITTE UND ABSCHÜRFUNGEN

### SCHNITTSCHUTZKLASSE 1/A

Geeignet für Materialtransport und leichte Konstruktionsarbeiten

### SCHNITTSCHUTZKLASSE 3/C

Geeignet für Abisolierungen, Entgratarbeiten und Ähnliches

### SCHNITTSCHUTZKLASSE 5/E

Doppelte Nitrilbeschichtung für erhöhten Schutz bei scharfkantigen Gegenständen.

# HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 3

- Fluoreszierendes Material für hohe Sichtbarkeit
- Idealer Schutz zum Abisolieren von Draht oder zum Schneiden und Entgraten von Rohrgewinden
- Besonders leicht und dünnwandig, hierdurch atmungsaktiver und bessere Geschicklichkeit.



SCHNITTSCHUTZKLASSE 3



HOHE SICHTBARKEIT



SMARTSWIPE™

## ARBEITSHANDSCHUHE SCHNITTSCHUTZKLASSE 1/A



- Entwickelt für eine hohe Langlebigkeit und täglichen Tragekomfort, ideal für Montagearbeiten oder leichte Konstruktionsarbeiten.
- Schutz der Handinnenfläche durch Nitrilbeschichtung.
- Entwickelt für eine hohe Fingerfertigkeit beim Umgang mit kleinen Gegenständen.
- SMARTSWIPE™ Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932471416
Größe 9/L	4932471417
Größe 10/XL	4932471418
Größe 11/XXL	4932471419

Auch in Schnittschutzklasse 2, 3, 4 und 5 erhältlich.

## ARBEITSHANDSCHUHE SCHNITTSCHUTZKLASSE 3/C



- Bietet einen höheren Schnitt- und Abriebeschutz als Klasse 1, ideal für Arbeiten an Versorgungskabeln oder zum Gewindestangenschneiden.
- Hervorragende Griffigkeit, hochwertige Nitrilbeschichtung ist äußerst temperatur- und überständig.
- Hohe Durchstoßfestigkeit ideal für die Handhabung scharfkantiger Gegenstände.



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932471420
Größe 9/L	4932471421
Größe 10/XL	4932471422
Größe 11/XXL	4932471423

Auch in Schnittschutzklasse 1, 2, 4 und 5 erhältlich.

## ARBEITSHANDSCHUHE SCHNITTSCHUTZKLASSE 5/E



- Doppelte Nitrilbeschichtung für zusätzliche Lebensdauer und erhöhten Schutz bei scharfkantigen Gegenständen.
- Hervorragende Griffigkeit, hochwertige Nitrilbeschichtung ist äußerst temperatur- und überständig.
- Patentiertes Webverfahren und nitrilbeschichtete Handflächen.
- SMARTSWIPE™ Handflächen und Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh auszuziehen.



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932471424
Größe 9/L	4932471425
Größe 10/XL	4932471426
Größe 11/XXL	4932471427

Auch in Schnittschutzklasse 1, 2, 3, und 4 erhältlich.

## NEU HI-DEX KLASSE 3 SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE



- 18 Gauge Gewebe für eine sehr hohe Tast- und Feinfühligkeit, ideal bei Präzisionsarbeiten
- Leichter und dünner Handschuh mit PU beschichteter Handinnenfläche
- Atmungsaktives Material für ganztägigen Tragekomfort ohne die Finger zu ermüden
- SMARTSWIPE™ kapazitive Fingerspitzen ermöglichen die Bedienung eines Touchscreens ohne die Handschuhe auszuziehen



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932480497
Größe 9/L	4932480498
Größe 10/XL	4932480499
Größe 11/XXL	4932480500

Auch in Schnittschutzklasse 2 und 4 erhältlich.

## HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 1/A



- Fluoreszierendes Material für hohe Sichtbarkeit
- Bietet besseren Schutz als Schnittschutzklasse 1, ideal bei der Handhabung von Drähten oder nicht entgrateten Rohren.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung zwischen Daumen und Zeigefinger – strapazierfähiger an den Verschleißpunkten.
- Besonders leicht und dünnwandig-atmungsaktiver und bessere Handhabung.



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932479917
Größe 9/L	4932479918
Größe 10/XL	4932479919
Größe 11/XXL	4932479920

Auch in Schnittschutzklasse 2, 3, 4 und 5 erhältlich.

## HI-VIS SCHNITTSCHUTZHANDSCHUHE KLASSE 3/C



- Fluoreszierendes Material für hohe Sichtbarkeit
- Bietet besseren Schutz als Schnittschutzklasse 1, ideal bei der Handhabung von Drähten oder nicht entgrateten Rohren.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung zwischen Daumen und Zeigefinger – strapazierfähiger an den Verschleißpunkten.
- Besonders leicht und dünnwandig-atmungsaktiver und bessere Handhabung.



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932478131
Größe 9/L	4932478132
Größe 10/XL	4932478133
Größe 11/XXL	4932478134

Auch in Schnittschutzklasse 1, 2, 4 und 5 erhältlich.

## ARBEITSHANDSCHUHE MIT KÄLTE- UND SCHNITT-SCHUTZ KLASSE 1



- Kälteisolierung hält auch bei kältesten Arbeitsbedingungen warm.
- Hohe Fingerfertigkeit beim Umgang mit kleinen Gegenständen.
- Warm und doppellagig für zusätzliches Wärmen und ganztägig hohen Tragekomfort.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN420, EN388:2016 (1141A), EN511(01X).



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932471343
Größe 9/L	4932471344
Größe 10/XL	4932471345
Größe 11/XXL	4932471346

## ARBEITSHANDSCHUHE MIT KÄLTE- UND SCHNITT-SCHUTZ KLASSE 3



- Kälteisolierung hält auch bei kältesten Arbeitsbedingungen warm.
- Handschuh ist formstabil auch nach mehrmaligem Tragen.
- Verbesserter Schutz vor Nässe hält die Hände durch die 3/4-Latexbeschichtung auch bei kalten und feuchten Arbeitsbedingungen warm.
- Schnitt- und Kälteschutz gemäß europäischer Norm: EN420, EN388:2016 (2442C), EN511(02X).



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932471347
Größe 9/L	4932471348
Größe 10/XL	4932471349
Größe 11/XXL	4932471350

Auch in Schnittschutzklasse 3 und 5 erhältlich.

Auch in Schnittschutzklasse 1 und 5 erhältlich.

## SCHLAGFESTE SCHNITT-SCHUTZ-HANDSCHUHE KLASSE 3



- Schlagfestes Material auf Handrücken und Fingern reduziert und absorbiert Stöße.
- Bietet besseren Schutz als Schnittschutzklasse 1, ideal bei der Handhabung von Drähten oder nicht entgrateten Rohren.
- Verstärkte Nitrilbeschichtung zwischen Daumen und Zeigefinger – strapazierfähiger an den Verschleißpunkten
- Gute Griffigkeit bei nassen und öligen Oberflächen.



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932478127
Größe 9/L	4932478128
Größe 10/XL	4932478129
Größe 11/XXL	4932478130

## ARBEITSHANDSCHUHE SCHLAGFEST



- Stoßfestes Material mit Aufpralldämpfung auf der Handrückseite.
- ARMORTEX™ verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- Sehr guter Halt auf öligen und feuchten Oberflächen.
- Schnittschutz und Schlagschutz gemäß EN420 und EN388:2016 (2121XP).



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8 / M	4932471908
Größe 9 / L	4932471909
Größe 10 / XL	4932471910
Größe 11 / XXL	4932471911

Auch in Schnittschutzklasse 5 erhältlich.

## ARBEITSHANDSCHUHE SCHLAGFEST

- Stoßfestes Material mit Aufpralldämpfung auf der Handrückseite.
- ARMORTEX™ verstärkte Daumen und Fingerspitzen für längere Haltbarkeit und zusätzlichen Schutz.
- Sehr guter Halt auf öligen und feuchten Oberflächen.
- Schnittschutz und Schlagschutz gemäß EN420 und EN388 (2121XP).



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8 / M	4932471908
Größe 9 / L	4932471909
Größe 10 / XL	4932471910
Größe 11 / XXL	4932471911

## HANDSCHUHE FINGERLOS

- Hohe Fingerbeweglichkeit, ideal zum Greifen kleiner Gegenstände.
- Verstärkte Handinnenflächen und Daumenpartienahnt.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.



Beschreibung	Artikelnummer
Handschuhe fingerlos Größe 8 / M	48229741
Handschuhe fingerlos Größe 9 / L	48229742
Handschuhe fingerlos Größe 10 / XL	48229743
Handschuhe fingerlos Größe 11 / XXL	48229744

## FREE-FLEX ARBEITSHANDSCHUHE

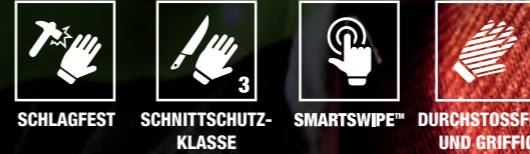
- SMARTWIPE™ kapazitiver Zeigefinger, Handfläche und Fingerspitzen.
- Flexible und elastische Handschuhe.
- Leichter, atmungsaktiver Stoff am Handrücken für hohen Tragekomfort.
- Verstärkte Daumenpartienahnt.
- Hohe Beweglichkeit der Fingerspitzen.
- Daumen aus Frottee.
- Erfüllt die Anforderungen der CE Kategorie 2, EN 420 und EN 388-2121X.



Beschreibung	Artikelnummer
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 8 / M	48229711
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 9 / L	48229712
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 10 / XL	48229713
FREE-FLEX Arbeitshandschuhe Größe 11 / XXL	48229714

# SCHLAGFESTE SCHNITT-SCHUTZ-HANDSCHUHE

SCHÜTZT VOR SCHLÄGEN UND ABSORBIERT STÖSSE  
VERSTÄRKTE HALTBARKEIT



SCHLAGFEST    SCHNITT-SCHUTZ-KLASSE    SMARTWIPE™    DURCHSTOSSFEST UND GRIFFIG

## LEDER-ARBEITSHANDSCHUHE



- Hochwertiges Ziegenleder mit feiner Masernung für lange Lebensdauer und verstärkten Handschutz
- Verstärkte Handfläche bietet zusätzlichen Komfort und Schutz bei der Arbeit mit schweren Gegenständen
- Keystone Daumen – angenehmer Tragekomfort, hohe Geschicklichkeit



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932478123
Größe 9/L	4932478124
Größe 10/XL	4932478125
Größe 11/XXL	4932478126

## LEDER-HYBRID-ARBEITSHANDSCHUHE



- SMARTWIPE™ kapazitiver Zeigefinger ermöglicht die Bedienung eines Touchscreens, ohne den Handschuh ausziehen.
- Leder auf den Handinnenflächen für längere Lebensdauer und zusätzlichen Schutz der Hände.



Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8 / M	4932471912
Größe 9 / L	4932471913
Größe 10 / XL	4932471914
Größe 11 / XXL	4932471915

## ARM-SCHNITT-SCHUTZ KLASSE C



- Atmungsaktives und leichtes Material für gute Beweglichkeit
- Hochelastisches Nylonmaterial für eine optimale Passform
- Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte
- Ideal für den Einsatz bei Bauarbeiten, Mechaniker/Automotive, Fertigung, Instandhaltung oder Logistik

Beschreibung	Artikelnummer
Arm-Schnittschutz, Klasse C - 40 cm	4932478584
Arm-Schnittschutz, Klasse C - 45 cm	4932478585

## ARM-SCHNITT-SCHUTZ KLASSE E



- Hoher Schnittschutz (3X42E) - ideal für den Umgang mit scharfkantigen Gegenständen bei der Arbeit
- Hochelastischer Nylonmaterial für eine optimale Passform
- Daumenschlaufe verhindert Druckpunkte
- Ideal für den Einsatz in der Metallbearbeitung, Glasarbeiten oder Bauarbeiten

Beschreibung	Artikelnummer
Arm-Schnittschutz, Klasse E - 40 cm	4932479936
Arm-Schnittschutz, Klasse E - 45 cm	4932479937

## PREMIUM KNIESCHONER

- Hochdichte Schaumpolsterung mit unterstützender PREMIUM-Gel-Einlage.
- Abriebfeste Beschichtung zur Vermeidung von Beschädigungen auf empfindlichen Oberflächen.
- Bequeme, größenverstellbare Doppelriemen, wobei der unten laufende breiter ist.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- 1680D Ballistic-Nylon - langlebig auch im harten Einsatz.



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Premium Knieschoner abriebfest - 1 Paar	1	1	4932478139

## HARTSCHALEN-KNIESCHONER

- Starke, komfortable Schaumpolsterung mit unterstützender Gelzone.
- Robuste Hartschale, ideal für den Einsatz auf rauen Oberflächen.
- Größenverstellbare Doppelriemen für besseren Halt und eine individuelle Passform.
- Schnallen mit Metallnieten für eine lange Lebensdauer trotz hoher Beanspruchung.
- 1680D Ballistic-Nylon - langlebig auch im harten Einsatz.



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Hartschalen-Knieschoner - 1 Paar	1	1	4932478137

## KNIESCHONER FLEXIBEL

- Flexible, leichte und komfortable Schaumpolsterung.
- Wasserabweisende Kappe.
- Schmutzfänger schützt vor dem Eindringen von z.B. kleinen Steinchen in den Knieschoner.
- Verstellbare Riemen für eine individuelle Passform.
- Schnellriegelung für einfaches und schnelles An- und Ausziehen der Knieschoner.



Beschreibung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
Knieschoner flexibel - 1 Paar	1	1	4932478136



ABRIEBFEST


 BEQUEME  
RIEMEN

 GEL-  
EINLAGE

 DRUCKVERTEILENDE  
EINLAGE

 EN 14404  
1

## ABRIEBFEST

ZUR VERMEIDUNG VON BESCHÄDIGUNGEN  
AUF EMPFINDLICHEN OBERFLÄCHEN.



HARTSCHALE



2 RIEMEN



GEL ZONE


 DRUCKVERTEILENDE  
EINLAGE

 EN 14404  
2

## SCHAUMPOLSTER

MIT ZUSÄTZLICH  
UNTERSTÜTZENDER GEL-ZONE


 WASSER-  
ABWEISEND

 EINSTELLBARE  
RIEMEN

 GERINGES  
GEWICHT


SCHMUTZFÄNGER


 EN 14404  
1

## SCHMUTZFÄNGER

SCHÜTZT VOR DEM  
EINDRINGEN VON Z.B.  
KLEINEN STEINCHEN  
IN DEN KNIESCHONER

# WERKZEUG-SICHERUNGEN

MILWAUKEE® WERKZEUGSICHERUNGEN



## WARUM MILWAUKEE® WERKZEUGSICHERUNGEN NUTZEN?

EIN HERABFALLENDEN OBJEKT IST DIE DRITTHÄUFIGSTE URSACHE TÖDLICHER UNFÄLLE AUF DER BAUSTELLE!

(Peoplesafe.co.uk, 2019)

### WERKZEUGSICHERUNGEN



### HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG



### AUSZIEHBARE WERKZEUG-SICHERUNG



### WERKZEUGSICHERUNG ZUBEHÖR



NAME	4.5 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH	4.5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT	6.8 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH	15.8 KG WERKZEUG-SICHERUNGSGURT DYNAMISCH	HANDGELENK-WERKZEUG-SICHERUNG	QUICK CONNECT AUSZIEHBARE WERKZEUGSICHERUNG	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGSBAND MIT D-RING	QUICK CONNECT SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	38 MM / 50 MM SICHERUNGSRING	3,6 M SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND
ARTIKEL-NUMMER	4932471351	4932471429	4932471352	4932471353	4932472107	4932472106	4932472105	4932471431	4932471430	4932471433 (38 mm) 4932471434 (50 mm)	48228860
TRAGKRAFT	4.5 KG	4.5 KG	6.8 KG	15.8 KG	2.2 KG	2.2 KG	22.7 KG	2.2 KG	2.2 KG	1 KG	-
FARB-CODIERUNG	ROT	ROT	SCHWARZ	GRAU	WEISS	WEISS	GRÜN	WEISS	WEISS	-	-
SCHLISS-MECHANISMUS										-	-
KOMPATIBEL MIT	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SÄMTLICHE ZUBEHÖRE	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE	-	SÄMTLICHE ZUBEHÖRE	VERSCHLISSBARE WERKZEUG-SICHERUNGSGURTE	SELBSTHAFTENDES SICHERUNGSBAND & 4.5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT	4.5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT	4.5 KG QUICK CONNECT WERKZEUG-SICHERUNGSGURT	SICHERUNGSBAND MIT D-RING
INTEGRATED SWIVEL	✓	✓	✓	✓	-	✓	-	-	-	-	-
PASSENDE PRODUKTE (ABHÄNGIG VOM TATSÄCHLICHEN GEWICHT)	AKKU-BOHRSCHRAUBER AKKU-SCHLAGSCHRAUBER STICHSÄGE SÄBELSÄGE	HANDWERKZEUGE MIT AUFNAHME	WINKELSCHLEIFER AKKU-SCHLAG-BOHRSCHRAUBER SDS-PLUS-HÄMMER SÄBELSÄGEN BANDSÄGEN	SCHWERE BOHRHÄMMER PRESSWERKZEUGE BANDSÄGEN KETTENSÄGEN	LEICHTE AKKU-BOHRSCHRAUBER AKKU-SCHLAGSCHRAUBER AKKU-RATSCHEN HANDWERKZEUGE	LEICHTE AKKU-BOHRSCHRAUBER AKKU-SCHLAGSCHRAUBER AKKU-RATSCHEN HANDWERKZEUGE	VERSCHLISSBARE WERKZEUG-SICHERUNGSGURTE	HANDWERKZEUGE OHNE AUFNAHME HÄMMER SCHEREN	HANDWERKZEUGE MIT AUFNAHME SCHRAUBENDREHER ZANGEN BANDMASSE	HANDWERKZEUGE MIT AUFNAHME MESSER BANDMASSE ZANGEN	SICHERUNGSBAND MIT D-RING
ANWENDUNGS-BEISPIELE											





**1 EXTREME AUFPRALL-DÄMPFUNG**

**QUICK-CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

bis 4,5 kg



**2 VERSCHLUSS-KARABINER MIT 2-WEGE-ÖFFNUNG**

**WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 4,5 kg



**3 INTEGRIERTES DREHGELENK VERHINDERT EIN VERDREHEN ODER VERHAKEN**

**WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 6,8 kg



**4 QUICK-CONNECT SYSTEM**

**5 FARBCODIERUNG ZUR LEICHTEN UNTERSCHIEDUNG**

**WERKZEUGSICHERUNGSGURT**

dynamisch bis 15,8 kg



**6 VIELSEITIG EINSETZBAR**

**SICHERUNGSBAND MIT SCHLAUFE**

**HANDGELENK-WERKZEUGSICHERUNG**



**WERKZEUGSICHERUNGEN**

- Aufpralldämpfung reguliert die Fallgeschwindigkeit, wenn ein Werkzeug herunterfällt, und verringert so die Sturzzugkraft.
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung ermöglicht eine sichere Verbindung, die sich nicht ungewollt lösen kann.
- Integriertes Drehgelenk verhindert ein Verdrehen oder Verhaken und ermöglicht eine größere Mobilität.



Beschreibung	Farbcodierung	Artikelnummer
1 4,5 kg QUICK-CONNECT™ Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	Rot	4932471429
2 4,5 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	Rot	4932471351
3 6,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	Schwarz	4932471352
4 15,8 kg Werkzeugsicherungsgurt dynamisch	Grau	4932471353

**HANDGELENK-WERKZEUGSICHERUNG**

- Sichere und angenehme Sicherung von Werkzeug am Handgelenk.
- Weiches und verstellbares Band - durch Klettverschluss leichtes Anpassen an jedes Handgelenk.
- Sicherungsschleife zum Sichern verschiedenster Werkzeuge - z.B. Elektrowerkzeuge, Bandmaße, Schraubendreher etc.
- Die Handgelenk-Werkzeugsicherung ermöglicht leichten Zugriff auf das Werkzeug in beengten Platzverhältnissen.
- Farbcodierung zur leichten Unterscheidung des zulässigen Gesamtgewichts.



Beschreibung	Farbcodierung	Artikelnummer
Handgelenk-Werkzeugsicherung	Weiß	4932472107

**QUICK-CONNECT WERKZEUGSICHERUNGSGURT AUSZIEHBAR**

- Automatisch einfahrend, 120 cm in ausgefahrenen Zustand
- Karabiner mit 2-Wege-Öffnung für eine sichere Verbindung, die sich nicht lösen oder versehentlich abrutschen kann.
- Shuttle Lock Verriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Verstellen der Schnur.



Beschreibung	Farbcodierung	Artikelnummer
QUICK-CONNECT Werkzeugsicherungsgurt ausziehbar	Weiß	4932472106

**WERKZEUGSICHERUNGS-ZUBEHÖR**

- Große Auswahl an Zubehör ermöglicht die Sicherung aller Werkzeuge mit den Absturzsicherungen.
- Leichtes und vielseitiges Verbinden verschiedenster Werkzeuge.
- Starke und sichere Verbindung.
- Umfangreiche Ergänzung im Bereich Arbeitssicherheit.



Beschreibung	Farbcodierung	Inhalt	Bestelleinheit	Artikelnummer
1 2,2 kg QUICK-CONNECT™ Sicherungsband mit Schlaufe	Weiß	3	1	4932471430
2 3,6 m selbsthaftendes Sicherungstape	-	1	1	48228860
3 2,2 kg Sicherungsband mit D-Ring	Weiß	5	1	4932471431
4 38 mm Sicherungsring	-	5	1	4932471433
5 50 mm Sicherungsring	-	5	1	4932471434
6 Sicherungsband mit Schlaufe	Grün	1	1	4932472105

NEU



DAS RICHTIGE ARBEITSKLIMA  
MIT MILWAUKEE® HEIZJACKEN

NEU M12

DIE NÄCHSTE GENERATION MILWAUKEE® HEIZJACKEN



M12



**WASSER & WIND-BESTÄNDIG**



**BERÜHRUNGS-EMPFINDLICHE STEUERUNG**



**8 STUNDEN LAUFZEIT**



**5 HEIZ-ZONEN**



**THERMAL FLEECE-FUTTER**



**USB-TASCHEN-LADEGERÄT**

NEU

M12 HPJBL2-0

M12 THERMO-STEPPJACKE SCHWARZ

ART.-NR.	
(S)	4932480071
(M)	4932480072
(L)	4932480073
(XL)	4932480074
(XXL)	4932480075



M12 HPJBL2 AKKU-AUFNAHME



**AKKU-AUFNAHME INKL. USB-OUTPUT**



NEU

M12 HPVBL2-0

M12 THERMO-STEPPWESTE SCHWARZ

ART.-NR.	
(S)	4932480076
(M)	4932480077
(L)	4932480078
(XL)	4932480079
(XXL)	4932480080



M12 HPVBL2 AKKU-AUFNAHME



NEU

M12 HVGREY1-0

M12 THERMO-WESTE GRAU

ART.-NR.	
(S)	4932480100
(M)	4932480101
(L)	4932480102
(XL)	4932480103
(XXL)	4932480104
(XXXL)	4932480105



M12 HVGREY1 AKKU-AUFNAHME



NEU

M12 HHBL4-0

M12 THERMO-KAPUZEN-PULLOVER SCHWARZ

ART.-NR.	
(S)	4932480061
(M)	4932480062
(L)	4932480063
(XL)	4932480064
(XXL)	4932480065



M12 HHBL4 AKKU-AUFNAHME



NEU

M12 HHLBL1-0

M12 THERMO-KAPUZEN-PULLOVER LADIES SCHWARZ

ART.-NR.	
(S)	4932480090
(M)	4932480091
(L)	4932480092
(XL)	4932480093



M12 HHLBL1 AKKU-AUFNAHME



PFLEGELEICHT

GEEIGNET FÜR DIE BAUSTELLE

VERHINDERT DEN WÄRME-VERLUST

REDLITHIUM USB



WASCHMASCHINEN & TROCKNER-GEEIGNET



EINE TASTE FÜR 3 HEIZSTUFEN



BIS ZU 8 STD LAUFZEIT



	L4HBLB-301	M12 HJPLADIES-0	M12 HBWPLADIES-0	M12 HJBL5-0	M12 HJCAM06-0	M12 HJGREY5-0	M12 HJLADIES2-0	M12 HHGREY3-0
(S)	4933478081	4933464340	4933464803	4933478967	4933478977	4933478972	4933464839	4933464352
(M)	4933478082	4933464341	4933464804	4933478968	4933478978	4933478973	4933464840	4933464353
(L)	4933478083	4933464342	4933464805	4933478969	4933478979	4933478974	4933464841	4933464354
(XL)	4933478084	4933464343	4933464806	4933478970	4933478980	4933478975	4933464842	4933464355
(XXL)	4933478085	4933464344	-	4933478971	4933478981	4933478976	4933464843	4933464356
(XXXL)	-	-	-	4933479362	4933479364	4933479363	-	-

# ARBEITS- AUSRÜSTUNG



## NGFM SCHLAUCHTUCH

- Multifunktional, tragen Sie es als Nackenschutz, Gesichtsmaske, Stirnband, Schweißband oder Kopfbedeckung auf der Baustelle
- Feuchtigkeitsdurchlässiger Stoff trocknet schnell, weist Schweiß und Wasser ab und hält die Benutzer auf der Baustelle trocken
- Atmungsaktives, komfortables Material aus 86% Polyester und 14% Elasthan
- 50+ (SSF) Sonnenschutz blockiert 98% der UV-Strahlen
- Schilde vor Wind, Staub und Baustellenschmutz



Beschreibung	Farbe	Artikelnummer
Schlauchtuch rot	rot	4933478780
Schlauchtuch grau	Grau	4933478766



## WWSSG / WWLSG FUNKTIONS-T-SHIRT GRAU KURZÄRMLIG / LANGÄRMLIG

- COOLCORE®-Technologie transportiert den Schweiß vom Körper weg, sodass Sie beim Arbeiten kühl bleiben
- Schnell trocknende Netzstoffeinsätze unter den Armen und am Rücken sorgen für zusätzliche Lüftung
- Chemiefreie Feuchtigkeitsregulierung lässt das T-Shirt schneller trocknen und vermindert die Abnutzung
- UV-Schutz schützt die Haut vor schädlichen Sonnenstrahlen
- Robustes Material für eine lange Lebensdauer

Beschreibung	Größe	Artikelnummer
Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig / langärmelig	S	4933478194 / 4933478188
Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig / langärmelig	M	4933478195 / 4933478189
Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig / langärmelig	L	4933478196 / 4933478190
Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig / langärmelig	XL	4933478197 / 4933478191
Funktions-T-Shirt Grau kurzärmelig / langärmelig	XXL	4933478198 / 4933478192



## WTSSG / WTLSG ARBEITS-T-SHIRT GRAU KURZÄRMLIG / LANGÄRMLIG

- Reißfestes, abriebfestes und atmungsaktives Gewebe
- 60/40 Baumwolle-Polyester-Mischung ermöglicht Feuchtigkeitstransport und Wasserabweisung
- UPF 30+, blockiert schädliche UV-Strahlen

Beschreibung	Größe	Artikelnummer
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig / langärmelig	S	4933478231 / 4933478237
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig / langärmelig	M	4933478232 / 4933478238
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig / langärmelig	L	4933478233 / 4933478239
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig / langärmelig	XL	4933478234 / 4933478240
Arbeits-T-Shirt grau kurzärmelig / langärmelig	XXL	4933478235 / 4933478241



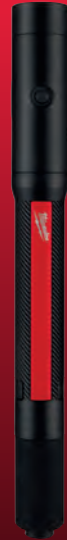
## WHB ARBEITS-KAPUZENPULLOVER SCHWARZ

- Hergestellt aus strapazierfähigem, atmungsaktivem Material um den ganzen Tag über zu arbeiten
- Robustes Material für eine lange Lebensdauer
- Der Stoff ist windabweisend und hat bequem sitzende Rippenstrickbündchen und Taillen. Damit eignen sich diese Arbeits-Hoodies hervorragend für die anspruchsvollsten Bedingungen
- Verstellbare Kapuze mit Kordelzug für mehr Komfort
- Verstärkte Taschennähte für eine lange Lebensdauer

Beschreibung	Größe	Artikelnummer
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	S	4933478212
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	M	4933478213
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	L	4933478214
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	XL	4933478215
Arbeits-Kapuzenpullover schwarz	XXL	4933478216

### L4 FFL USB-AKKU-STRAHLER

- TRUEVIEW™ – hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 550 Lumen liefert gleichmäßiges Licht zur möglichst originalen Darstellung von Farben und Details
- Kann sowohl mit Magneten als auch am integrierten Karabinerhaken befestigt werden
- Dank kompakter Abmessung kann die Lampe leicht in einer Tasche verstaut werden
- Resistent gegen Staub und Spritzwasser (Schutzklasse IP 54)
- Schockresistentes Lampenglas
- Akku-Ladestandsanzeige
- Laden Sie Ihren Akku mit dem Micro-USB-Kabel direkt im Strahler oder in einem externen Ladegerät (Netzstecker nicht im Lieferumfang enthalten)
- Robustes, geflochtenes Micro-USB-Kabel mit Metallsteckern
- Micro-USB-Kabel enthalten



Beschreibung	Artikelnummer
USB-Akku-Strahler	4933479766

### L4 FL USB-AKKU-KOMPAKT-STRAHLER

- TRUEVIEW™ – hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 445 Lumen
- Zwei integrierte Magneten und Gürtelclip für Freihand-Gebrauch
- Kompaktes Design für einfachen Transport
- Resistent gegen Staub und Spritzwasser (Schutzklasse IP 54)
- Schockresistentes Lampenglas
- Akku-Ladestandsanzeige
- Laden Sie Ihren Akku mit dem Micro-USB-Kabel direkt im Strahler oder in einem externen Ladegerät (Netzstecker nicht im Lieferumfang enthalten)
- Robustes, geflochtenes Micro-USB-Kabel mit Metallsteckern
- Lieferumfang: Micro-USB-Kabel



Beschreibung	Artikelnummer
USB-Akku-Strahler	4933479763

### IPL-LED TASCHENLAMPE

- TRUEVIEW™ – hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 100 Lumen
- Stabiler Rahmen aus hochwertigem Flugzeug-Aluminium für maximale Robustheit
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen (Schutzklasse IP 67)
- Geschützte Beißzone
- Abnehmbarer Gürtelclip
- Großer An-/Aus-Schalter
- Lieferumfang: 2 AAA-Batterien



**GUMMIERTER  
BEISSBEREICH**  
ZUR FREIHÄNDIGEN NUTZUNG

Beschreibung	Artikelnummer
Stift-Taschenlampe	4933459440

### L4 FMLED USB-AKKU-TASCHENLAMPE

- TRUEVIEW™ hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 800 Lumen und einer Reichweite bis zu 150 m
- Flutlicht- und Spotlight-Modus für optimale Beleuchtung je nach Bedarf
- Staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen (Schutzklasse IP 67)
- Konstantes oder kurzzeitiges Licht beim Drücken der Einschalttaste
- Abnehmbarer Clip zum sicheren Aufhängen
- Das Blinken der Leuchte signalisiert einen niedrigen Akku-Ladestand
- Integrierter REDLITHIUM™ USB-Akku kann mithilfe einer Powerbank oder einer anderen Stromquelle geladen werden (Netzadapter nicht vorhanden)
- Robustes, geflochtenes Micro-USB-Kabel mit Metallsteckern
- USB-Kabel im Lieferumfang enthalten



**TRUEVIEW™**

Beschreibung	Artikelnummer
USB-Akku-Taschenlampe	4933478113

# BELEUCHTUNG FÜR DIE BAUSTELLE

L4 HLRP

# 600 LUMEN

**TRUEVIEW™**



GANZTÄGIGE  
LAUFZEIT\*

ÜBER  
**2000**  
LADEZYKLEN\*

BIS ZU  
**3X**  
SCHNELLERE  
LADEZEIT ALS BEI  
VORGÄNGERMODELLEN\*



# MILWAUKEE® STIRNLAMPEN

MILWAUKEE® Stirnlampen liefern eine ausgezeichnete Beleuchtung, sind einfach an Schutzhelmen zu befestigen und bequem zu tragen. Eine Vielzahl unterschiedlicher Einstellungsmodi gewährleisten, dass immer eine passende Beleuchtung zur Erledigung der Aufgabe eingestellt werden kann.

Durch die integrierte Neigung des Positionierungskopfs kann der Benutzer das Licht auf den Arbeitsbereich ausrichten. Alle Lampen sind LED-Licht mit TRUEVIEW™-Beleuchtung für reale Farben. Viele unserer Lampen werden betrieben mit REDLITHIUM™ USB-Akkus und bieten eine ganztägige Laufzeit.

TRUEVIEW™



REDLITHIUM™  
USB

L4 HL-VIS

360°  
RUMDUMSICHT

HIGH  
DEFINITION  
BELEUCHTUNG

**IR HL  
USB-AKKU-  
TASCHENLAMPE 450  
LUMEN**

- TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 450 Lumen und einer Reichweite bis zu 100 m
- Flutmodus, Punktmodus und Punkt/Flut Leuchtmodus ermöglichen eine optimale Einstellung der Leuchtweite und Intensität und bis zu 16 Stunden Laufzeit
- 4 Befestigungsclips zur Befestigung an Helmen und verstellbarem Gurt mit Gummigriff

Beschreibung	Artikelnummer
USB-Akku-Taschenlampe 450 Lumen	4933478587

**HL2-LED  
STIRNLAMPE**

- Hocheffiziente TRUEVIEW™ Beleuchtungslösung mit 350 Lumen
- Waschbares, mikrofaserbestücktes, schweißabsorbierendes Band für ganztägigen Tragekomfort
- Sehr kompakt und leicht
- 6-fach verstellbar für ideale Ausleuchtung

Beschreibung	Artikelnummer
Stirnlampe	4933471286

**HL-SF  
STIRNLAMPE**

- TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 450 Lumen bietet eine 100-m-Punktbeleuchtung sowie eine breite Flutbeleuchtung
- Bietet dem Nutzer bis zu 25 Stunden Laufzeit und 5 Modi, welche speziell auf den Beleuchtungsgrad, die Helligkeit und die Laufzeit ausgerichtet werden können
- 4 universelle Clips für die Befestigung an gängigen Schutzhelmen sind im Lieferumfang enthalten

Beschreibung	Artikelnummer
Stirnlampe	4933471388

IP SCHUTZKLASSE	54					52					52			
	MAX	SPOT FLOOD	FLOOD	SPOT	STROBE	HYBRID	FLUT STARK	FLUT STARK	FLUT MITTEL	FLUT SCHWACH	STARK	MITTEL	SCHWACH	ECO
LEUCHTKRAFT														
LUMEN	450	250	250	100	25	475	300	300	150	25	600	350	125	25
MAX. LAUFZEIT (H)	2.5	4	4	8	14	2	4	4.5	8.5	31	2	6	10	25
LEUCHTWEITE (M)	100					100					100			
STROMQUELLE	REDLITHIUM™ USB					3 X AAA ALKALINE					3 X AAA ALKALINE			
LADESTANDSANZEIGE	JA					JA					JA			
LADEZEIT IN MINUTEN	<120					N/A					N/A			

## WAS SIND EXPLOSIONSGEFÄHRDETE ZONEN?

Explosionsgefährdete Zonen sind Bereiche, in denen brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Dämpfe und/oder brennbare Stäube in dem Maße vorkommen, dass Explosionen oder Feuer entstehen können.



## WAS MACHT EINE LEUCHE EIGENSICHER?

Eine eigensichere Leuchte verhindert das Entzünden von Gefahrstoffen. Es gilt darauf zu achten, in welcher Zone der ATEX-Richtlinie man arbeitet.

## ZONE

Kategorisiert die verschiedenen Gefahrstoffe

### ZONE 0,1,2

**BRENNBARE GASE, DÄMPFE ODER FLÜSSIGKEITEN**

### GEFAHRSTOFFE

Beispiele: Acetylen, Wasserstoff, Ethylen, Propan

### ARBEITSUMGEBUNG

Beispiele: Ö Raffinerie, Offshore-Ölplattform, Spritzkabine, Tankstellen



Zone 2

Zone 1

Zone 0

Brennbare Flüssigkeit

### ISHL EIGENSICHERE ALKALINE STIRNLEUCHE

- Die eigensichere Stirnleuchte besitzt eine ATEX Zone 0 Zertifizierung (Kategorie 1)
- Diese TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 310 Lumen bietet eine 100-m-Punktbeleuchtung sowie eine breite Flutbeleuchtung



Beschreibung	Artikelnummer
Eigensichere Alkaline Stirnleuchte	4933478112

### L4 HL USB-AKKU- STIRNLAMPE

- TRUEVIEW™ – hocheffiziente Beleuchtungslösung mit 475 Lumen
- 5 Leuchtstufen für maximale Flexibilität
- Befestigungs-Clips für Helme
- 7 Neigungspositionen



Beschreibung	Artikelnummer
USB-Akku-Stirnlampe	4933459443

### L4 HLRP AKKU-LEUCHE

- TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 600 Lumen
- Die Kopf-/ Stirnleuchte liefert einen 125° Flutstrahl



Beschreibung	Artikelnummer
USB-Akku-Stirnlampe	4933471390

### L4 HL-VIS AKKU-LEUCHE

- Freihändige TRUEVIEW™-Beleuchtungslösung mit 600 Lumen sowie einem Flutlicht- und Spotlight-Modus für optimale Beleuchtung
- Das Sicherheitslicht hat eine konstante Blinkfunktion und macht den Anwender auf 400 m sichtbar



Beschreibung	Artikelnummer
USB-Akku-Stirnlampe	4933471389

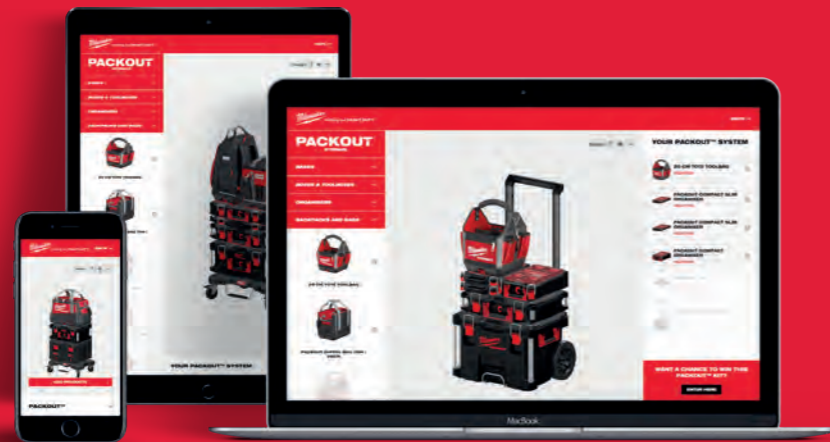


STIRNLAMPEN

# 1 SYSTEM - ÜBER 100 KOMBINATIONEN

NUTZEN SIE UNSEREN  
**PACKOUT™ KONFIGURATOR**  
KREIEREN SIE IHR PERFEKTES SET

<https://packout.milwaukeetool.eu/de/>



Art.-Nr. 4932478879

## PACKOUT™ ERSTE-HILFE-KIT IM COMPACT ORGANISER

- Der bisher einzige rote PACKOUT™ Compact Organizer - bei einem Notfall leicht und schnell zu erkennen.
- Erste-Hilfe-Kasten, zertifiziert nach DIN 13157.
- Teil des modularen PACKOUT™ Aufbewahrungssystems.
- Konstruktion aus stoßfesten Polymeren - ideal für den Baustelleneinsatz.
- IP65 Schutzklasse schützt vor Staub, Wasser und Schmutz.
- Der Innenraum verfügt über 5 herausnehmbare Fächer.
- Dichtungen verhindern, dass der Inhalt während des Transports zwischen den Behältern durcheinander gerät.



# GROSSPACKS HANDSCHUHE

Artikelinformationen finden Sie auf Seite 25



**VERPACKUNGSGRÖSSE:  
1 PAAR**

Beschreibung	Artikelnummer
Größe 8/M	4932471416
Größe 9/L	4932471417
Größe 10/XL	4932471418
Größe 11/XXL	4932471419



**VERPACKUNGSGRÖSSE:  
12 PAAR**

Beschreibung	Artikelnummer
Arbeitshandschuhe Schnitzzschutzklasse 1/A - 12er Pack M/8	4932471614
Arbeitshandschuhe Schnitzzschutzklasse 1/A - 12er Pack L/9	4932471615
Arbeitshandschuhe Schnitzzschutzklasse 1/A - 12er Pack 10/XL	4932471616
Arbeitshandschuhe Schnitzzschutzklasse 1/A - 12er Pack 11/XXL	4932471617



**VERPACKUNGSGRÖSSE:  
144 PAAR**

Beschreibung	Artikelnummer
Großpack Arbeitshandschuhe Schnitzzschutzklasse 1/A - 8/M	4932479008
Großpack Arbeitshandschuhe Schnitzzschutzklasse 1/A - 9/L	4932479009
Großpack Arbeitshandschuhe Schnitzzschutzklasse 1/A - 10/XL	4932479010
Großpack Arbeitshandschuhe Schnitzzschutzklasse 1/A - 11/XXL	4932479011

# GROSSPACKS SCHUTZBRILLEN

Artikelinformationen finden Sie auf Seite 12



**VERPACKUNGSGRÖSSE:  
1 STÜCK**

Beschreibung	Artikelnummer
Schutzbrille Gen2 - klar	4932478763
Schutzbrille Gen2 - getönt	4932478764
Schutzbrille - grau	4932478907
Schutzbrille - gelb	4932478927



**VERPACKUNGSGRÖSSE:  
144 STÜCK**

Beschreibung	Artikelnummer
Großpack Schutzbrille klar	4932479024
Großpack Schutzbrille getönt	4932479025
Großpack Schutzbrille grau	4932479026



Nothing but **HEAVY DUTY.**<sup>TM</sup>

**Techtronic Industries  
Central Europe GmbH**

Walder Straße 53  
D-40724 Hilden  
Tel. 02103 / 960-0 / Fax -238  
[www.milwaukeetool.de](http://www.milwaukeetool.de)

**Techtronic Industries Switzerland AG**

Kirchlindachstrasse 25  
3052 Zollikofen  
Switzerland  
Tel.: +41 (0)31 911 61 61  
Fax: +41 (0)31 911 61 47  
[www.milwaukeetool.ch](http://www.milwaukeetool.ch)

Ihr MILWAUKEE® Fachhändler:

Alle Angebote gültig, nur solange Vorrat reicht.  
Nur bei teilnehmenden Händlern. Technische  
Änderungen und Irrtum vorbehalten. Die  
Haftung für Druckfehler ist ausgeschlossen.  
(4939 7197 14) – 09/2022 Printed in Germany.



MIT SICHERHEIT  
**PRODUKTIV!**

