

JETZT ENTDECKEN:  
DIE METALLDETEKTIERBAREN  
SICHERHEITSMESSER VON MARTOR.



ENJOY SAFETY  
MADE IN SOLINGEN

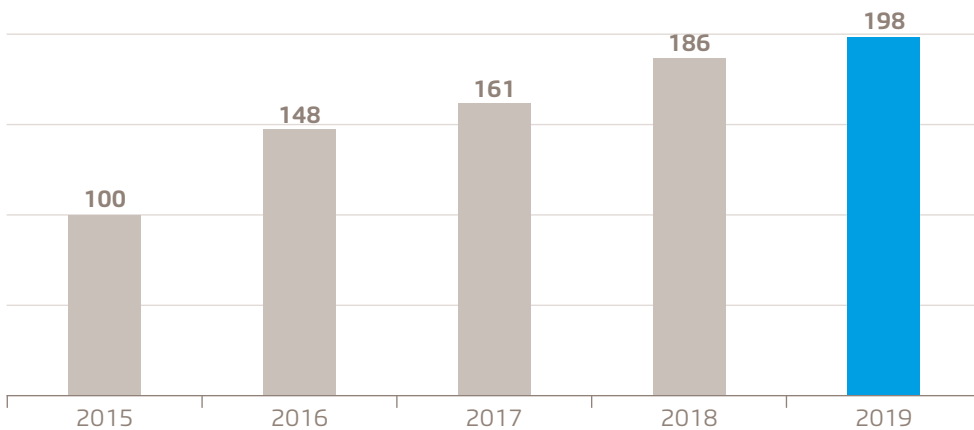
**martor**

## PROBLEM 1: FREMDKÖRPER.

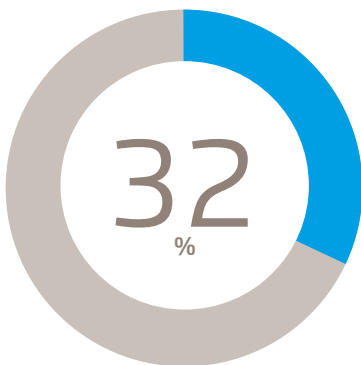
Wo gehobelt wird, fallen Späne, sagt der Volksmund. Leider gilt auch: Wo hergestellt und weiterverarbeitet wird, gelangen immer wieder Fremdkörper in den Produktionsprozess. Bei Lebensmitteln, aber auch bei Kosmetika, Arzneimitteln etc. Die Folge: kontaminierte Produkte, hohe Kosten und ein angekratztes Image.

---

### Zahlen und Fakten (am Beispiel Deutschland)



**Anzahl der veröffentlichten Lebensmittelwarnungen inkl. Rückruf von 2015 bis 2019**  
(Quelle: Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, 2020).



**Bei fast jedem dritten Lebensmittel-Rückruf 2019 waren Fremdkörper, z. B. aus Kunststoff oder Metall, der Auslöser** (Quelle: Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, 2020).



**Für Unternehmen im Lebensmittel- und Getränke-sektor ist jeder größere Produktrückruf mit Kosten in Höhe von durchschnittlich ca. 8 Mio. Euro verbunden** (Quelle: Allianz Global Corporate & Safety, 2017).

## PROBLEM 2: SCHNEIDUNFÄLLE.

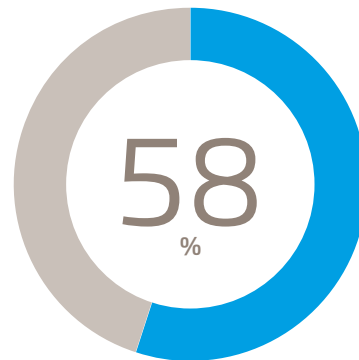
Was man auch von der Arbeit kennt: Wo geschnitten wird, kommt es zu Verletzungen. Eine schmerzhafteste Angelegenheit für den Anwender – und ebenfalls eine teure für das Unternehmen. Ursache für Schneidunfälle sind fast immer suboptimale, weil nicht sichere Arbeitsmesser.

---

### Zahlen und Fakten (am Beispiel Deutschland)



**So viele messerbedingte „meldepflichtige Arbeitsunfälle“ gab es 2017 circa in Deutschland** (Quelle: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, 2018).



**Mehr als die Hälfte aller Arbeitsunfälle mit Handwerkzeugen ist auf (in der Regel suboptimale, weil nicht sichere) Arbeitsmesser zurückzuführen** (Quelle: Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung, 2018).



**Jeder messerbedingte Arbeitsunfall führt gemittelt zu 7,4 Arbeitsunfähigkeitstagen** (Quelle: Berufsgenossenschaft Nahrungsmittel und Gastgewerbe, 2016).



**Für den Arbeitgeber schlägt jeder Ausfalltag mit durchschnittlich ca. 500 Euro zu Buche.**

# DIE LÖSUNG: METALLDETEKTIERBARE SICHERHEITSMESSER.

Die Solinger Firma MARTOR ist der international führende Hersteller von sicheren und innovativen Schneidlösungen. Speziell für sensible Branchen wie die Lebensmittel- und die Pharmaindustrie gibt es unsere metalldetektierbaren Sicherheitsmesser. Mit ihnen reduzieren Sie gleich zwei Risiken: Fremdkörpereintrag und Schneidunfälle.

---

## 1. WENIGER FREMDKÖRPER:



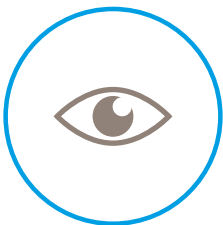
Die MDP-Sicherheitsmesser von MARTOR bestehen aus einem hochwertigen, metalldetektierbaren Kunststoff, der auch in kleinsten Teilen wiederauffindbar ist.

---



Die Metallgriffe sind rostfrei, unlackiert – und damit vor Absplitterungen geschützt. Auch die eingesetzten Klingen sind rostfrei. Die Messerreinigung ist unkompliziert.

---



Das Blau der MDP-Sicherheitsmesser kommt in der Natur kaum vor und erleichtert dadurch die Sichtkontrolle im Produktionsprozess.

---



Die MDP-Sicherheitsmesser von MARTOR erfüllen die Anforderungen der Rahmenverordnung EG 1935/2004 und EU 10/2011 und sind daher für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln geeignet.

---



### Ihr Gewinn:

- Weniger kontaminierte Produkte
- Weniger Beschädigungen an Ihren Maschinen
- Weniger Produktrückrufe (bzw. -rücknahmen)
- Weniger Kosten

---

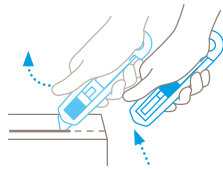
## 2. WENIGER SCHNEIDUNFÄLLE:



Die MDP-Sicherheitsmesser von MARTOR sind mit GS-geprüften Sicherheitstechniken wie dem automatischen Klinsenrückzug und der verdeckt liegenden Klinge ausgestattet.

### SECUNORM

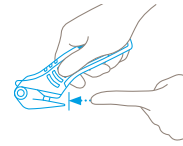
**Automatischer Klinsenrückzug =  
Hohe Sicherheit**



Daumen hoch – für eine hohe Sicherheit. Sobald Sie mit dem Schneiden beginnen, lassen Sie den Schieber los. So verschwindet die Klinge nach dem Schnitt sofort wieder im Griff. Ohne Sie noch gefährden zu können.

### SECUMAX

**Verdeckt liegende Klinge =  
Höchste Sicherheit**



Die Klinge liegt nicht offen, sondern ist von Mensch und Ware abgeschirmt. Das gibt Ihnen ein Höchstmaß an Sicherheit. Vor Schnittverletzungen und vor Warenbeschädigungen.



Die MARTOR-Griffe sind robust und ergonomisch geformt. Auch hohe Schnittfrequenzen gehen leicht und ohne Ermüdungserscheinungen von der Hand.



Der Klinsenwechsel ist einfach und sicher, zusätzliches Werkzeug nicht erforderlich. Bei den Einwegmessern fällt gar kein Klinsenwechsel an, was das Verletzungsrisiko noch einmal verringert.



### Ihr Gewinn:

- Weniger Schnittverletzungen
- Weniger Ausfalltage
- Weniger Schäden an der verpackten Ware
- Weniger Kosten

# MDP-SICHERHEITSMESSER MIT AUTOMATISCHEM KLINGENRÜCKZUG.

## SECUNORM PROFI25 MDP

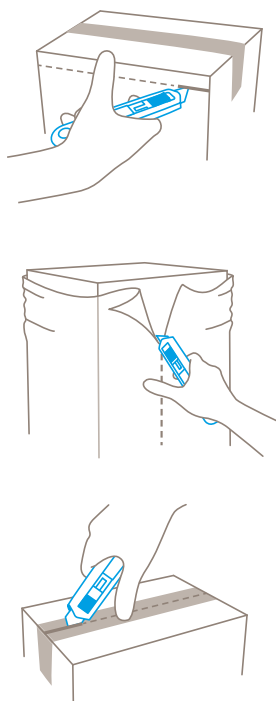
### Professionell bei jeder Anwendung.

- MARTOR-Sicherheitsmesser mit 21 mm Schnitttiefe für alle gängigen Schneidarbeiten
- Material: Griff aus unlackiertem Aluminium, Einsatz aus metalldetektierbarem Kunststoff
- Ergonomischer Griff für hohe Schnittfrequenzen und stärkste Beanspruchungen
- Einseitiger Schieber für Rechts- und Linkshänder
- 2-fach nutzbare, rostfreie Klinge, wechselbar ohne Werkzeug
- Hohe Arbeitssicherheit dank automatischem Klingentrückzug



### PRODUKTEIGENSCHAFTEN NR. 120700.02

#### Anwendung



#### Hauptschneidmaterialien

|   |                            |   |                                     |
|---|----------------------------|---|-------------------------------------|
|  | Karton:<br>bis 3-lagig     |  | Wickel-, Stretch-,<br>Schrumpffolie |
|  | Kunststoff-<br>umreifungen |  | Klebeband                           |
|  | Sackware                   |  | Folien- und<br>Papierbahnen         |
|  | Garn, Schnur               |  | PVC-Bodenbelag                      |
|  | Vliesstoff                 |  | Filz                                |
|  | Textil                     |   |                                     |

#### Montierte Klinge

 **TRAPEZKLINGE NR. 199**  
0,63 mm, Breitschliff, rostfrei, 10 im Spender

NR. 199.70



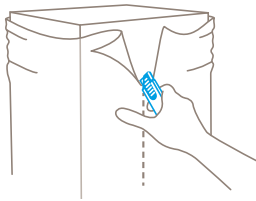
## SECUNORM HANDY MDP



70% der Originalgröße



### Anwendung



### Der Klassiker im Taschenformat.

- MARTOR-Sicherheitsmesser mit 9 mm Schnitttiefe für alle normalen Schneidarbeiten
- Material: Griff aus rostfreiem Stahl, Einsatz aus metall-detektierbarem Kunststoff
- Beidseitiger Schieber für Rechts- und Linkshänder
- 4-fach nutzbare, rostfreie Klinge, wechselbar ohne Werkzeug
- Hohe Arbeitssicherheit dank automatischem Klinsenrückzug



Infos

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN NR. 447.02

#### Hauptschneidmaterialien



Karton:  
bis 2-lagig



Wickel-, Stretch-,  
Schrumpffolie



Klebeband



Kunststoff-  
umreifungen



Sackware



Folien- und  
Papierbahnen

#### Montierte Klinge



INDUSTRIEKLINGE NR. 145

0,30 mm, rostfrei, 10 in Klarsichtverpackung

NR. 145.60

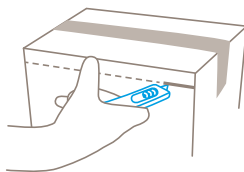
## SECUNORM SMARTCUT MDP



70% der Originalgröße



### Anwendung



### So smart kann ein Schneidwerkzeug sein.

- MARTOR-Einweg-Sicherheitsmesser mit 12 mm Schnitttiefe für alle normalen Schneidarbeiten
- Material: metalldetektierbarer Kunststoff
- Beidseitiger Schieber für Rechts- und Linkshänder
- Hohe Arbeitssicherheit dank automatischem Klinsenrückzug



Infos

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN NR. 110700.02

#### Hauptschneidmaterialien



Karton:  
bis 2-lagig



Wickel-, Stretch-,  
Schrumpffolie



Klebeband



Folien- und  
Papierbahnen



Garn, Schnur

#### Montierte Klinge

Die rostfreie Klinge kann nicht ausgetauscht werden.  
Klingenstärke 0,63 mm.

# MDP-SICHERHEITSMESSER MIT VERDECKT LIEGENDER KLINGE.

## SECUMAX 320 MDP

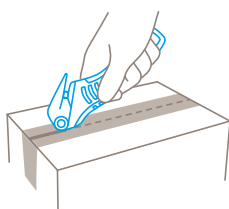
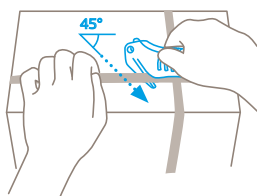
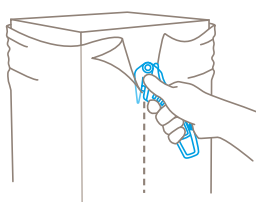
### Folienexperte, neuester Stand.

- MARTOR-Sicherheitsmesser mit 4 mm Schnitttiefe, ideal für Folien und Umreifungen
- Material: metalledektierbarer Kunststoff
- Besonders ergonomischer Griff für Rechts- und Linkshänder
- Wendbarer Klebebandritzer mit zwei Ritztiefen
- Sehr sicherer und einfacher Klingenwechsel (inkl. Magnet)
- 4-fach nutzbare, rostfreie Klinge
- Höchste Arbeitssicherheit und maximaler Warenschutz dank verdeckt liegender Klinge



PRODUKTEIGENSCHAFTEN NR. 32000771.02

### Anwendung



### Hauptschneidmaterialien

|   |                                     |   |                             |
|---|-------------------------------------|---|-----------------------------|
|  | Wickel-, Stretch-,<br>Schrumpffolie |  | Folien- und<br>Papierbahnen |
|  | Kunststoff-<br>umreifungen          |  | Karton:<br>1-lagig          |
|  | Klebeband                           |  | Sackware                    |
|  | Textil                              |  | Filz                        |
|  | Leder                               |  | Kaschierte Folie            |
|  | Laminierte Folie                    |   |                             |

### Montierte Klinge



INDUSTRIEKLINGE NR. 192043  
0,40 mm, Breitschliff, rostfrei,  
10 im Sicherheitsspender

NR. 192043.66



## SECUMAX 145 MDP



70% der Originalgröße



### Montierte Klinge

Die rostfreie Klinge kann nicht ausgetauscht werden.  
Klingenstärke 0,50 mm.

### Schlankes Format, starke Performance.

- MARTOR-Einweg-Sicherheitsmesser mit 4 mm Schnitttiefe für alltägliche Schneidarbeiten
- Material: metalldetektierbarer Kunststoff
- Höchste Arbeitssicherheit und maximaler Warenschutz dank verdeckt liegender Klinge



Infos

PRODUKTEIGENSCHAFTEN NR. 145007.12

### Hauptschneidmaterialien



Karton:  
1-lagig



Wickel-, Stretch-,  
Schumpffolie



Klebeband



Sackware

## SECUMAX POLYCUT MDP



70% der Originalgröße



### Montierte Klinge

Die rostfreie Klinge kann nicht ausgetauscht werden.  
Klingenstärke 0,30 mm.

### Der Allrounder unter den Spezialisten.

- MARTOR-Einweg-Sicherheitsmesser mit 3 mm Schnitttiefe, ideal für Folien und Papier
- Material: metalldetektierbarer Kunststoff
- Höchste Arbeitssicherheit und maximaler Warenschutz dank verdeckt liegender Klinge



Infos

PRODUKTEIGENSCHAFTEN NR. 08500772.12

### Hauptschneidmaterialien



Wickel-, Stretch-,  
Schumpffolie



Klebeband



Folien- und  
Papierbahnen



Garn, Schnur

## SECUMAX RINGMESSER MDP



### Montierte Klinge

Die rostfreie Klinge kann nicht ausgetauscht werden.  
Klingenstärke 0,30 mm.

### Ring frei für den kleinen Helfer.

- Am Finger zu tragendes MARTOR-Einweg-Sicherheitsmesser mit 6 mm Schnitttiefe, speziell für Folien und Schnüre
- Material: metalldetektierbarer Kunststoff
- Höchste Arbeitssicherheit und maximaler Warenschutz dank verdeckt liegender Klinge



Infos

PRODUKTEIGENSCHAFTEN NR. 307.08

### Hauptschneidmaterialien



Garn, Schnur



Folien- und  
Papierbahnen

## IHR MEHRWERT: MARTOR-BERATUNG.

Arbeitsicherheit ist für MARTOR nicht nur eine Frage der Produktbeschaffenheit und der eingebauten Sicherheitstechnik, sondern auch der Services. Hier hat MARTOR ebenfalls Maßstäbe gesetzt. Das gilt für den laufenden MARTOR-Support und vor allem für die individuelle Vor-Ort-Beratung.



Die technischen Berater von MARTOR analysieren die bei Ihnen vorherrschenden Schneidanwendungen und unterstützen Sie bei der Auswahl der perfekten Schneidlösung.

---



Die von uns begleiteten Tests sichern die Produktauswahl und deren optimales „Zusammenspiel“ mit Ihren Detektoren und Sensoren zusätzlich ab.

---



Durch individuelle Schulungen und Unterweisungen hilft MARTOR Sicherheitsfachkräften und Endanwendern bei der Einführung und Nutzung von MDP-Sicherheitsmessern.



## IHR MEHRWERT: MARTOR-MEDIEN.

Auch nach der umfangreichen Vor-Ort-Beratung lässt Sie MARTOR mit seinen Produkten nicht allein, im Gegenteil. Unser großes Angebot an praxisorientierten Medien ist eine wertvolle Hilfe, wenn es um die schnelle Akzeptanz und den sachgerechten Umgang mit einem MDP-Sicherheitsmesser geht.



Die MARTOR-Sicherheitsposter und Trainingsvideos zeigen dem Endanwender, wie er am besten (= am sichersten und effektivsten) schneidet.

---



Die MARTOR-Produktvideos geben einen schnellen Überblick über die Eigenschaften und Vorteile eines MARTOR-Schneidwerkzeugs.

---



In den technischen Datenblättern von MARTOR findet das Unternehmen alles, was es zur Neuanlage eines Schneidwerkzeugs im Warenwirtschaftssystem benötigt.



