

DÉCOUVREZ-LES DÈS MAINTENANT :  
LES COUTEAUX DE SÉCURITÉ MÉTAL  
DÉTECTABLES DE MARTOR.



THE SAFER WAY TO CUT.

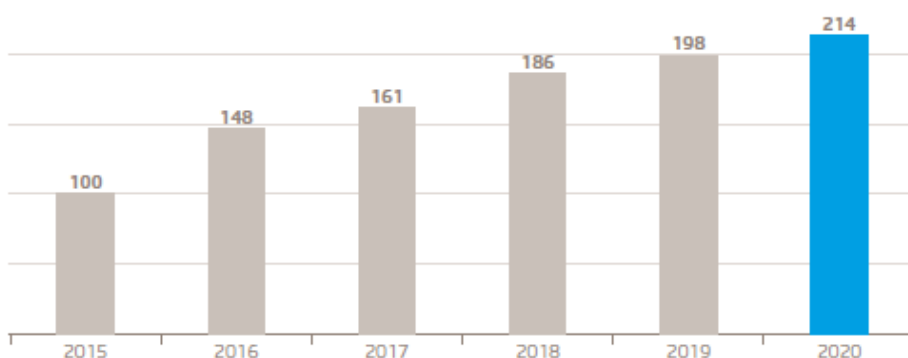


**martor**

## PROBLÈME N° 1 : LES CORPS ÉTRANGERS.

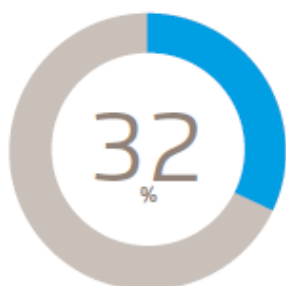
Comme le dit le proverbe : « on ne fait pas d'omelette sans casser des œufs ». Malheureusement, la règle suivante est également valable : là où des produits sont fabriqués et transformés, des corps étrangers pénètrent systématiquement dans le processus de production, qu'il s'agisse de denrées alimentaires, de cosmétiques, de médicaments, etc. Conséquence : des produits contaminés, des coûts élevés et une image écornée.

Chiffres et données factuelles (sur l'exemple de l'Allemagne)



**Nombre d'alertes alimentaires publiées, rappels inclus, de 2015 à 2020**

(source : Office fédéral pour la protection des consommateurs et la sécurité alimentaire, 2021).



**En 2019, près d'un rappel de denrée alimentaire sur trois a eu pour cause la présence de corps étrangers, en plastique ou en métal par exemple**  
(source : Office fédéral pour la protection des consommateurs et la sécurité alimentaire, 2020).



**Pour les entreprises du secteur des boissons et des denrées alimentaires, chaque rappel de produits d'envergure est associé à des coûts s'élevant en moyenne à environ 8 millions d'euros** (source : Allianz Global Corporate & Safety, 2017).

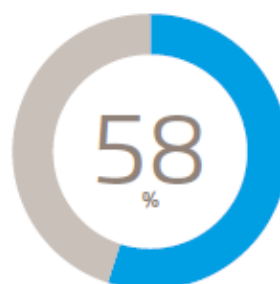
## PROBLÈME N° 2 : LES COUPURES ACCIDENTELLES.

Ce que le travail nous a également appris : les découpes sont la source de blessures. Une expérience douloureuse pour l'utilisateur, mais aussi onéreuse pour l'entreprise. Les coupures accidentelles sont dues presque toujours à des couteaux de travail non sécurisés, et donc non adaptés.

Chiffres et faits (sur l'exemple de l'Allemagne)



C'est approximativement le nombre d'« accidents du travail devant être déclarés » impliquant un couteau survenus en Allemagne en 2019 (Source : Assurance accidents légale allemande, 2020).



Plus de la moitié des accidents de travail impliquant des outils à main est due à des couteaux de travail (en général peu adaptés, et donc peu sûrs) (Source : Assurance accidents légale allemande, 2020).



Chaque accident du travail impliquant un couteau entraîne en moyenne 7,4 jours d'incapacité au travail (source : Association professionnelle Produits alimentaires et Restauration et hôtellerie, 2016).



Chaque journée d'absence coûte en moyenne environ 500 euros à l'employeur.

## LA SOLUTION : LES COUTEAUX DE SÉCURITÉ MÉTAL DÉTECTABLES.

L'entreprise MARTOR située à Solingen est le leader international de la fabrication de solutions de coupe sûres et innovantes. Nos couteaux de sécurité identifiables au détecteur de métaux sont spécialement conçus pour des branches sensibles, comme l'industrie alimentaire et l'industrie pharmaceutique. Ils vous permettent de réduire deux risques en même temps : l'introduction de corps étrangers et les coupures accidentelles.

---

### 1. MOINS DE CORPS ÉTRANGERS :



Les couteaux de sécurité MDP de MARTOR sont constitués d'un plastique haut de gamme identifiable au détecteur de métaux et récupérable, même en tout petits morceaux. Par vos détecteurs de métaux, mais aussi par vos appareils à rayons X.

---



Les manches métalliques sont inoxydables, non peints – évitant ainsi tout écaillage. Les lames utilisées sont elles aussi inoxydables. Le nettoyage des couteaux est très simple.

---



Le bleu des couteaux de sécurité MDP ne se trouve guère dans la nature, ce qui simplifie le contrôle visuel dans le processus de production.

---



Les couteaux de sécurité MDP de MARTOR sont conformes aux exigences du règlement-cadre CE 1935/2004 et UE 10/2011 et sont donc adaptés au contact direct avec les denrées alimentaires.

---



**Vos gains :**

- Moins de produits contaminés
- Moins de détériorations sur vos machines
- Moins de rappels (et de reprises) de produits
- Moins de coûts

---

## 2. MOINS DE COUPURES ACCIDENTELLES :



Les couteaux de sécurité MDP de MARTOR sont équipés de techniques de sécurité certifiées GS, comme la rétraction semi-automatique de la lame et la lame protégée.

### SECUNORM

Rétraction semi-automatique de la lame =  
Sécurité élevée



Retirez votre pouce pour garantir votre sécurité. Libérez le curseur dès que vous avez amorcé la coupe. Ainsi, la lame se rétracte dans le manche dès la fin de la coupe. Et ce, sans pouvoir vous mettre en danger.

### SECUMAX

Lame protégée =  
Sécurité maximale



La lame est protégée. Aucun risque pour vous ni pour la marchandise à déballer. Vous êtes en parfaite sécurité. Même en cas de dérapage, vous ne risquez rien.



Les manches MARTOR sont robustes et ergonomiques. Les fréquences de coupe élevées s'effectuent également sans encombre et sans symptômes de fatigue au niveau de la main.



Le changement de lame est facile et sûr, aucun outil supplémentaire n'est requis. Dans le cas des couteaux jetables, aucun changement de lame n'est même nécessaire, ce qui diminue encore le risque de blessure.



### Vos gains :

- Moins de coupures
- Moins de jours d'arrêt
- Moins de dommages sur les marchandises emballées
- Moins de coûts

## COUTEAU DE SÉCURITÉ MDP À LAME PROTÉGÉE.

### SECUMAX 320 MDP

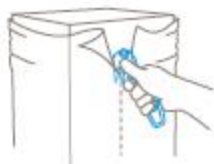
#### Le spécialiste des films, nouvelle génération.

- Couteau de sécurité MARTOR avec une profondeur de coupe de 4 mm, idéal pour films et cerclages
- Matériau : plastique identifiable au détecteur de métaux
- Manche particulièrement ergonomique pour droitiers ou gauchers
- Ergot métallique réversible avec deux profondeurs d'incision
- Changement de lame très sûr et facile (aimant inclus)
- Lame inoxydable utilisable sur 4 côtés
- Sécurité au travail optimale et protection maximale des marchandises grâce à la lame protégée



#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 32000771.02

#### Application



#### Principales matières pouvant être coupées

	Film étirable, thermorétractable		Bandes de films et de papiers
	Cerclage plastique		Carton : simple cannelure
	Adhésif		Sacs
	Textile		Feutre
	Cuir		Film caché
	Film laminé		

#### Lame montée



LAME INDUSTRIELLE N° 102043  
0,40 mm, affûtage large, inoxydable,  
10 en distributeur de sécurité

N° 102043.56

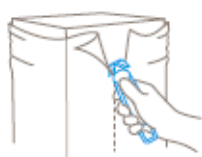
## SECUMAX 150 MDP



50% de la taille originale



Application



### La solution de coupe 3-en-1.

- Couteau de sécurité jetable MARTOR avec une profondeur de coupe de 6 mm, pour les travaux de coupe normaux, pour gratter et fendre
- Matériau : plastique identifiable au détecteur de métaux
- Sécurité au travail optimale et protection maximale des marchandises grâce à la lame protégée

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 150007.12

Principales matières pouvant être coupées

	Carton : simple cannelure		Film étirable, thermorétractable
	Adhésif		Cerclage plastique
	Sacs		Bandes de films et de papiers

### Lame montée

La lame inoxydable est injectée dans le corps du couteau et ne peut pas être remplacée. Épaisseur de la lame 0,30 mm.

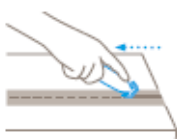
## SECUMAX 145 MDP



50% de la taille originale



Application



### Format compact. Grande performance.

- Couteau de sécurité jetable MARTOR avec une profondeur de coupe de 4 mm, pour les travaux de coupe quotidiens
- Matériau : plastique identifiable au détecteur de métaux
- Sécurité au travail optimale et protection maximale des marchandises grâce à la lame protégée

### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 145007.12

Principales matières pouvant être coupées

	Carton : simple cannelure		Film étirable, thermorétractable
	Adhésif		Sacs
	Bandes de films et de papiers		Fils, ficelles

### Lame montée

La lame inoxydable est injectée dans le corps du couteau et ne peut pas être remplacée. Épaisseur de la lame 0,50 mm.

## COUTEAU DE SÉCURITÉ MDP À LAME PROTÉGÉE.

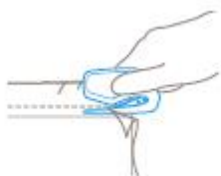
### SECUMAX POLYCUT MDP



50% de la taille originale



#### Application



#### Le multitalent parmi les spécialistes.

- Couteau de sécurité jetable MARTOR avec une profondeur de coupe de 3 mm, idéal pour les films et le papier
- Matériau : plastique identifiable au détecteur de métaux
- Sécurité au travail optimale et protection maximale des marchandises grâce à la lame protégée

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 8500772.12

##### Principales matières pouvant être coupées



Film étirable,  
thermorétractable



Adhésif



Bandes de films et  
de papiers



Fils, ficelles



Enveloppe

##### Lame montée

La lame inoxydable est injectée dans le corps du couteau et ne peut pas être remplacée.  
Épaisseur de la lame 0,30 mm.

### SECUMAX BAGUE COUPANTE MDP



#### Application



#### Un petit accessoire pratique.

- Couteau de sécurité jetable MARTOR à porter sur le doigt avec une profondeur de coupe de 6 mm, spécialement adapté aux films et aux ficelles
- Matériau : plastique identifiable au détecteur de métaux
- Sécurité au travail optimale et protection maximale des marchandises grâce à la lame protégée

#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 307.08

##### Principales matières pouvant être coupées



Fils, ficelles



Bandes de films et  
de papiers

##### Lame montée

La lame inoxydable est injectée dans le corps du couteau et ne peut pas être remplacée.  
Épaisseur de la lame 0,30 mm.





## COUTEAU DE SÉCURITÉ MDP À RÉTRACTION SEMI-AUTOMATIQUE DE LA LAME.

### SECUNORM PROF125 MDP

#### Professionnel dans toutes les situations.

- Couteau de sécurité MARTOR avec une profondeur de coupe de 21 mm, pour tous les travaux de coupe courants
- Matériau : manche en aluminium non peint, insert en plastique identifiable au détecteur de métaux
- Manche ergonomique pour des fréquences de coupe élevées et des sollicitations intenses
- Curseur unilatéral pour droitiers ou gauchers
- Lame inoxydable utilisable sur 2 côtés, interchangeable sans outil
- Sécurité au travail élevée grâce à la rétraction semi-automatique de la lame



#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 120700.02

#### Application



#### Principales matières pouvant être coupées

 Carton : jusqu'à 3 cannelures	 Film étréable, thermorétractable
 Cerclage plastique	 Adhésif
 Sacs	 Bandes de films et de papiers
 Fils, ficelles	 PVC
 Toile	 Feutre
 Textile	

#### Lame montée



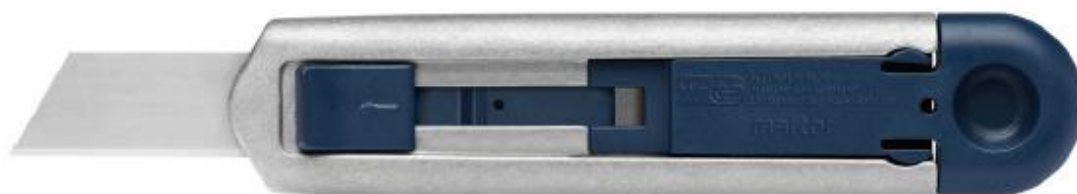
LAME TRAPÉZOIDALE N° 100  
0,63 mm, affûtage large, inoxydable,  
10 en distributeur

N° 100.70

## SECUNORM PROFI40 MDP

### Démarre là où les autres s'arrêtent.

- Couteau de sécurité MARTOR avec une profondeur de coupe de 36 mm, pour tous les travaux de coupe courants
- Matériau : manche en aluminium non peint, insert en plastique identifiable au détecteur de métaux
- Manche ergonomique pour des fréquences de coupe élevées et des sollicitations intenses
- Curseur unilatéral pour droitiers ou gauchers
- Lame inoxydable robuste, interchangeable sans outil
- Sécurité au travail élevée grâce à la rétraction semi-automatique de la lame



### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 11900771.02


#### Application



#### Principales matières pouvant être coupées

	Carton : jusqu'à 3 cannelures		Film étirable, thermorétractable
	Cerclage plastique		Adhésif
	Sacs		Mousse synthétique, polystyrène
	Toile		Bandes de films et de papiers
	Fils, ficelles		Feutre
	PVC		Textile

#### Lame montée

 LAME STYROPORE N° 17040  
0,50 mm, longueur 71,2 mm, inoxydable,  
10 en emballage transparent

N° 17040.60

## COUTEAU DE SÉCURITÉ MDP À RÉTRACTION SEMI-AUTOMATIQUE DE LA LAME.

### SECUNORM HANDY MDP



50 % de la taille originale



Application



#### Le classique au format de poche.

- Couteau de sécurité MARTOR avec une profondeur de coupe de 9 mm, pour tous les travaux de coupe normaux
- Matériau : manche en acier inoxydable, insert en plastique identifiable au détecteur de métaux
- Sécurité au travail élevée grâce à la rétraction semi-automatique de la lame



#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 447.02

Principales matières pouvant être coupées

 Carton : jusqu'à 2 cannelures	 Film étirable, thermorétractable
 Adhésif	 Cerclage plastique
 Sacs	 Bandes de films et de papiers

Lame montée



LAME INDUSTRIELLE N° 145  
0,30 mm, inoxydable, 10 en emballage transparent

N° 145.60

### SECUNORM SMARTCUT MDP



50 % de la taille originale



Application



#### Un outil de coupe vraiment « SMART ».

- Couteau de sécurité jetable MARTOR avec une profondeur de coupe de 12 mm, pour tous les travaux de coupe normaux
- Matériau : plastique identifiable au détecteur de métaux
- Sécurité au travail élevée grâce à la rétraction semi-automatique de la lame



#### CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT N° 110700.02

Principales matières pouvant être coupées

 Carton : jusqu'à 2 cannelures	 Film étirable, thermorétractable
 Adhésif	 Bandes de films et de papiers
 Fils, ficelles	

Lame montée

La lame inoxydable ne peut pas être remplacée.  
Épaisseur de la lame 0,63 mm.



## VOTRE VALEUR AJOUTÉE : LE CONSEIL MARTOR.

Pour MARTOR, la sécurité au travail est non seulement une question de qualité des produits et de technique de sécurité intégrée, mais aussi de services. Sur ce point, MARTOR a également posé des jalons. Cela s'applique à l'assistance MARTOR permanente, et surtout au conseil individualisé sur site.



Les **conseillers techniques** MARTOR analysent vos principales applications de coupe et vous aident à choisir la solution de coupe parfaite.



Les tests encadrés par nos soins garantissent le choix des produits, ainsi que leur adéquation parfaite avec vos détecteurs et vos capteurs. Le calibrage de vos appareils est pris en charge par nos **cartes de contrôle MDP**.



**Grâce à des formations** et des sessions d'information individuelles, MARTOR aide les techniciens de sécurité et les utilisateurs finaux lors de l'introduction et de l'utilisation de couteaux de sécurité MDP.



## VOTRE VALEUR AJOUTÉE : LES SUPPORTS MARTOR.

Même après le conseil complet sur site, MARTOR ne vous laisse pas seul avec vos produits, bien au contraire. Notre vaste palette de supports orientés sur la pratique est une aide précieuse lorsqu'il est question de l'acceptation rapide et de la manipulation correcte d'un couteau de sécurité MDP.



Les **posters de sécurité** et les **vidéos de formation** MARTOR présentent à l'utilisateur final la meilleure façon de couper (= la façon la plus sûre et la plus efficace).



Les **vidéos des produits** MARTOR fournissent un aperçu des caractéristiques et avantages d'un outil de coupe MARTOR.



Dans les **fiches techniques** MARTOR, l'entreprise trouvera tout ce dont elle a besoin pour mettre en place un nouvel outil de coupe dans le système de gestion des marchandises.



**DARMIGNY**  
emballage