DESCÚBRALO AHORA:

LOS CUCHILLOS DE SEGURIDAD DE METAL DETECTABLE DE MARTOR.





THE SAFER WAY TO CUT.

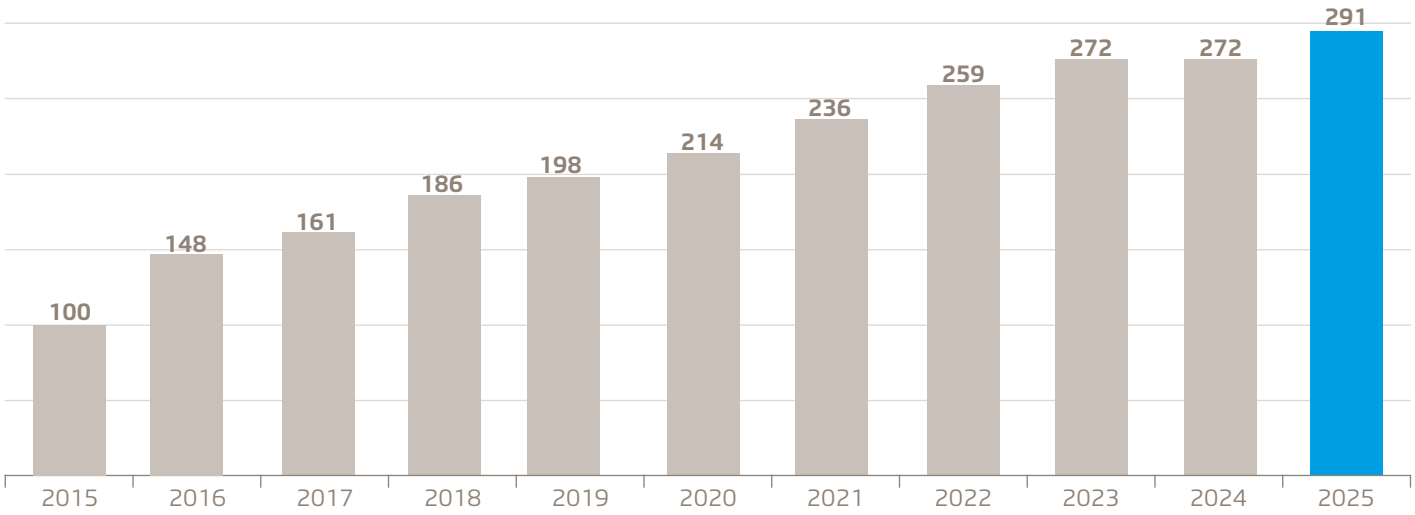


martor

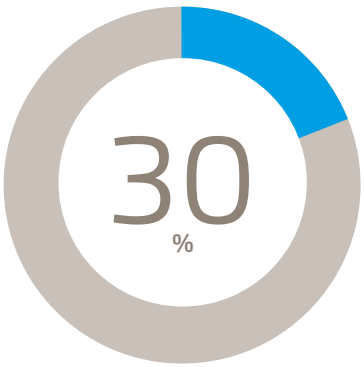
PROBLEMA 1: PARTÍCULAS EXTRAÑAS.

Es sabido que las virutas caen allí donde se cepilla. Aunque también se puede decir que: Dondequiera que se fabrique y procese, siempre habrá partículas extrañas en el proceso de producción. Tanto cuando se trata de alimentos, como de cosméticos, medicamentos, etc. La consecuencia: productos contaminados, elevados costes y el daño de la propia imagen.

Cifras y hechos (tomando a Alemania como ejemplo)



Número de alertas alimentarias publicadas, incluidas retiradas, desde 2015 hasta 2025
(Fuente: Oficina Federal para la Protección del Consumidor y la Seguridad Alimentaria, 2026).



Casi una de cada tres retiradas del mercado se debió a la presencia de cuerpos extraños (plástico, metal, etc.), residuos y otros contaminantes
(Fuente: Oficina Federal para la Protección del Consumidor y la Seguridad Alimentaria, 2026).



Para la industria de la alimentación y las bebidas, cada retirada de productos conlleva unos costes directos de 9,5 millones de euros de media (Fuente: U.S. Food and Drug Administration, 2024).

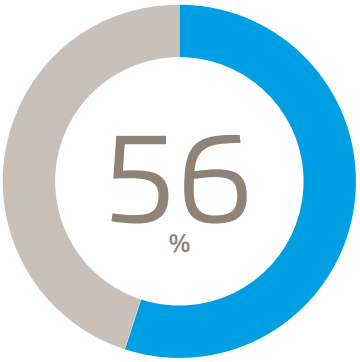
PROBLEMA 2: ACCIDENTES POR CORTE.

Lo que también se sabe por el trabajo: Donde hay cortes, hay heridas. Un asunto que resulta tan doloroso para el usuario, como caro para la empresa. Las causas de los accidentes por corte son casi siempre cuchillos de trabajo deficientes por falta de seguridad.

Cifras y hechos (tomando a Alemania como ejemplo)



Número aproximado de "accidentes laborales sujetos a declaración obligatoria" causados por cuchillos en 2024 en Alemania (Fuente: Sociedad Alemana del Seguro Obligatorio de Accidentes, 2025).



Más de la mitad de los accidentes de trabajo con herramientas están causados por cuchillos (generalmente inadecuados porque no son seguros). (Fuente: Sociedad Alemana del Seguro Obligatorio de Accidentes, 2025).



Cada accidente de trabajo causado por cuchillos provoca 7,4 días de incapacidad laboral de media (Fuente: Cooperativa para la prevención y el seguro de accidentes laborales del sector de la alimentación y restauración alemana, 2024).



Para el empleador cada día de baja implica aprox. 500 € de media.

LA SOLUCIÓN: CUCHILLOS DE SEGURIDAD DE METAL DETECTABLE.

La empresa MARTOR, de Solingen, es el principal fabricante internacional de soluciones de corte seguras e innovadoras. Nuestros cuchillos de seguridad de metal detectable son especiales para las industrias sensibles, como la alimentaria y la farmacéutica. Con ellos se reducen dos riesgos a la vez: La entrada de partículas extrañas y los accidentes por corte.

1. MENOS PARTÍCULAS EXTRAÑAS:



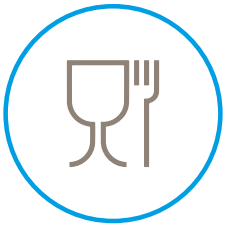
Los cuchillos de seguridad MDP de MARTOR están compuestos de un plástico de alta calidad metal detectable y que es recuperable, incluso las piezas más pequeñas. Por sus detectores de metal, y también por sus equipos de rayos X.



Los mangos de metal son inoxidables y no están barnizados, por lo que son a prueba de astillamiento. Las hojas empleadas también son inoxidables. Los cuchillos se limpian con facilidad.



El color azul de los cuchillos de seguridad MDP no está presente en la naturaleza, lo que facilita el control visual del proceso de producción.



Los cuchillos de seguridad MDP de MARTOR cumplen los requisitos del Reglamento marco CE 1935/2004 y UE 10/2011, por lo que son aptos para el contacto directo con alimentos.



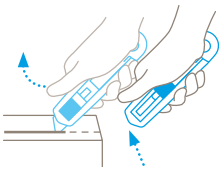
Ventajas para usted:

- Menos productos contaminados
- Menos daños en su maquinaria
- Menos retiradas (o devoluciones) de productos
- Menos costes

2. MENOS ACCIDENTES POR CORTE:

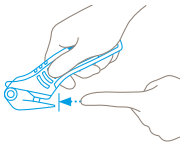
Los cuchillos de seguridad MDP de MARTOR están equipados con técnicas de seguridad garantizada GS, como la retracción automática de la hoja y la hoja oculta.

SECUNORM
Retracción automática de la hoja =
Nivel de seguridad: alto



Retirar los pulgares para un alto grado de seguridad. Tan pronto como comience a cortar, retire el pulgar del desplazador y la hoja desaparecerá dentro del mango en el momento que pierda contacto con el material a cortar. Sin que pueda ponerle en peligro.

SECUMAX
Hoja oculta =
Nivel de seguridad: máximo



Esta hoja no está expuesta sino oculta, de manera que el filo de corte está fuera de su alcance y de la mercancía empaquetada. Proporcionándole el más alto grado de seguridad contra heridas por corte mientras protege sus mercancías al mismo tiempo.

Los mangos de MARTOR son resistentes y tienen forma ergonómica. También pueden realizarse fácilmente y sin signos de fatiga frecuencias de corte elevadas.

El cambio de hoja es fácil y seguro y no requiere ninguna herramienta adicional. Los cuchillos desechables no precisan cambio de hoja, lo que, a su vez, reduce el riesgo de sufrir lesiones.

Ventajas para usted:

- Menos lesiones por corte
- Menos pérdida de días laborales
- Menos daños en las mercancías embaladas
- Menos costes

CUCHILLOS DE SEGURIDAD MDP
CON HOJA OCULTA.

SECUMAX 320 MDP

Experto en láminas, de última generación.

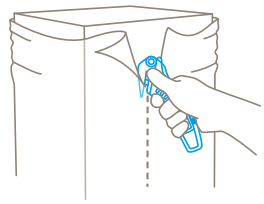
- Los cuchillos de seguridad de MARTOR con una profundidad de corte de 4 mm son ideales para láminas y flejes
- Material: plástico metal detectable
- Mango muy ergonómico para diestros y zurdos
- Perforador de cinta adhesiva reversible con dos profundidades de corte
- Cambio de hoja muy seguro y sencillo (imán incluido)
- Hoja inoxidable de 4 ángulos de corte
- Máxima seguridad en el trabajo y protección de los artículos gracias a la hoja oculta

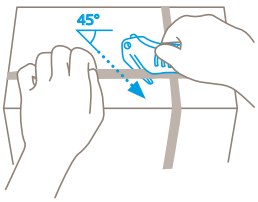


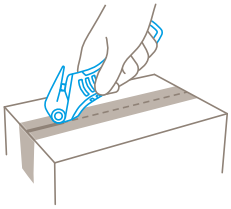
Info

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 32000771.02

Utilización







Principales materiales a cortar

- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Papel y láminas en rollos
- Flejes de plástico
- Cartón: una capa
- Cinta adhesiva
- Mercaderías en bolsas
- Textil
- Fieltro
- Cuero
- Láminas ocultas
- Films laminados

Hoja montada

	HOJA INDUSTRIAL N.º 192043 0,40 mm, afilado ancho, inoxidable, 10 en expendedor de seguridad	**N.º 192043.66**

SECUMAX 150 MDP



50 % del tamaño original

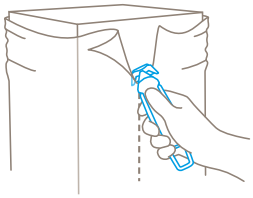
La solución de cote 3 en 1.

- Cuchillos de seguridad de un solo uso de MARTOR con una profundidad de corte de 6 mm para trabajos de corte normales, para raspar y rasgar
- Material: plástico metal detectable
- Máxima seguridad en el trabajo y protección de los artículos gracias a la hoja oculta

Info

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 150007.12

Utilización



Principales materiales a cortar

- Cartón: una capa
- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Cinta adhesiva
- Flejes de plástico
- Mercaderías en bolsas
- Papel y láminas en rollos

Hoja montada

Esta hoja inoxidable está firmemente inyectada dentro del cuerpo del cuchillo y no puede cambiarse. Espesor de la hoja 0,30 mm.

SECUMAX 145 MDP



50 % del tamaño original

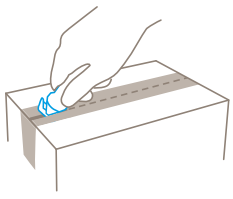
Formato delgado. Alto rendimiento.

- Cuchillos de seguridad de un solo uso de MARTOR con una profundidad de corte de 4 mm para las operaciones de corte cotidianas
- Material: plástico metal detectable
- Máxima seguridad en el trabajo y protección de los artículos gracias a la hoja oculta

Info

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 145007.12

Utilización



Principales materiales a cortar

- Cartón: una capa
- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Cinta adhesiva
- Mercaderías en bolsas
- Papel y láminas en rollos
- Hilo, cuerda

Hoja montada

Esta hoja inoxidable está firmemente inyectada dentro del cuerpo del cuchillo y no puede cambiarse. Espesor de la hoja 0,50 mm.

CUCHILLOS DE SEGURIDAD MDP
CON HOJA OCULTA.

SECUMAX POLYCUT MDP



50 % del tamaño original

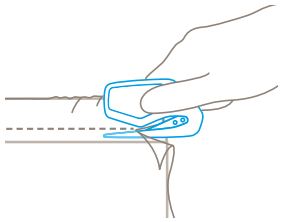
El multitalento de los especialistas.

- Cuchillos de seguridad de un solo uso de MARTOR con una profundidad de corte de 3 mm ideales para láminas y papel
- Material: plástico metal detectable
- Máxima seguridad en el trabajo y protección de los artículos gracias a la hoja oculta

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 8500772.12

Info

Utilización



Principales materiales a cortar

- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Cinta adhesiva
- Papel y láminas en rollos
- Hilo, cuerda
- Sobres

Hoja montada

Esta hoja inoxidable está firmemente inyectada dentro del cuerpo del cuchillo y no puede cambiarse. Espesor de la hoja 0,30 mm.

SECUMAX CUCHILLO ANULAR MDP



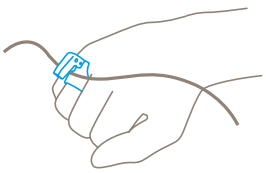
Pequeño ayudante.

- Cuchillos de seguridad de un solo uso de MARTOR, que se pueden usar con el dedo, con una profundidad de corte de 6 mm, especial para láminas y cuerdas
- Material: plástico detectable como metal
- Máxima seguridad en el trabajo y protección de los artículos gracias a la hoja oculta

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 307.08

Info

Utilización



Principales materiales a cortar

- Hilo, cuerda
- Papel y láminas en rollos

Hoja montada

Esta hoja inoxidable está firmemente inyectada dentro del cuerpo del cuchillo y no puede cambiarse. Espesor de la hoja 0,30 mm.


martor


INOX

CUCHILLOS DE SEGURIDAD MDP
CON RETRACCIÓN AUTOMÁTICA DE LA HOJA.

SECUNORM PROFI25 MDP

Profesional siempre que lo utilice.

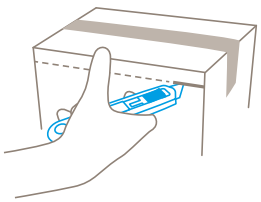
- Cuchillos de seguridad MARTOR con una profundidad de corte de 21 mm para todas las operaciones de corte habituales
- Material: Mango de metal sin barnizar, inserto de plástico detectable como metal
- Mango ergonómico para frecuencias de corte elevadas y los usos más exigentes
- Desplazador en un lado para diestros y zurdos
- Hoja inoxidable de 2 ángulos de corte que se cambia sin herramienta
- Elevada seguridad en el trabajo gracias a la retracción automática de la hoja

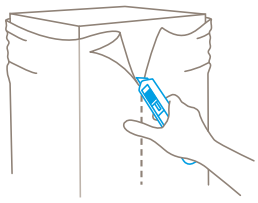


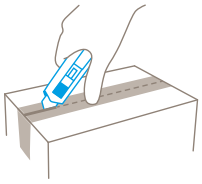
Info

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 120700.02

Utilización



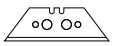




Principales materiales a cortar

- Cartón: hasta 3 capas
- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Flejes de plástico
- Cinta adhesiva
- Mercaderías en bolsas
- Papel y láminas en rollos
- Hilo, cuerda
- Suelo de PVC
- Telas no tejidas
- Fieltro
- Textil

Hoja montada



HOJA TRAPEZOIDAL N.º 199 — **N.º 199.70**
0,63 mm, afilado ancho, inoxidable, 10 en expendedor

SECUNORM PROFI40 MDP

Empieza donde otros acaban.

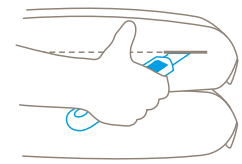
- Cuchillos de seguridad MARTOR con una profundidad de corte de 36 mm para todas las operaciones de corte habituales
- Material: Mango de metal sin barnizar, inserto de plástico detectable como metal
- Mango ergonómico para frecuencias de corte elevadas y los usos más exigentes
- Desplazador en un lado para diestros y zurdos
- Cuchilla robusta e inoxidable que se cambia sin herramienta
- Elevada seguridad en el trabajo gracias a la retracción automática de la hoja

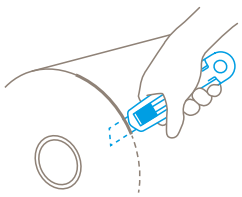


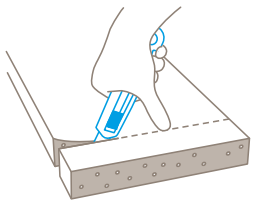
Info

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 11900771.02

Utilización



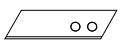




Principales materiales a cortar

- Cartón: hasta 3 capas
- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Flejes de plástico
- Cinta adhesiva
- Mercaderías en bolsas
- Espuma, poliestireno
- Telas no tejidas
- Papel y láminas en rollos
- Hilo, cuerda
- Fieltro
- Suelo de PVC
- Textil

Hoja montada



HOJA STYROPOR N.º 17940
0,50 mm, 71,2 mm de largo, inoxidable,
10 en embalaje transparente

N.º 17940.60

CUCHILLOS DE SEGURIDAD MDP
CON RETRACCIÓN AUTOMÁTICA DE LA HOJA.

SECUNORM HANDY MDP



50 % del tamaño original

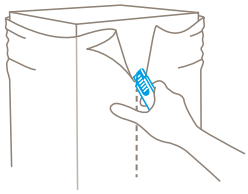
El formato clásico de bolsillo.

- Cuchillos de seguridad MARTOR con una profundidad de corte de 9 mm para todas las operaciones de corte normales
- Material: Mango de acero inoxidable, inserto de plástico metal detectable
- Elevada seguridad en el trabajo gracias a la retracción automática de la hoja

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 447.02

Info

Utilización



Principales materiales a cortar

- Cartón: hasta 2 capas
- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Cinta adhesiva
- Flejes de plástico
- Mercaderías en bolsas
- Papel y láminas en rollos

Hoja montada

HOJA INDUSTRIAL N.º 145 — **N.º 145.60**
0,30 mm, inoxidable, 10 en embalaje transparente

SECUNORM SMARTCUT MDP



50 % del tamaño original

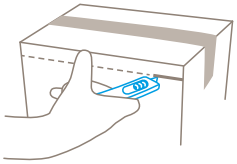
Sí, una herramienta de corte puede ser así de "SMART" (inteligente).

- Cuchillos de seguridad de un solo uso de MARTOR con una profundidad de corte de 12 mm para todas las operaciones de corte normales
- Material: plástico metal detectable
- Elevada seguridad en el trabajo gracias a la retracción automática de la hoja

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 110700.02

Info

Utilización



Principales materiales a cortar

- Cartón: hasta 2 capas
- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Cinta adhesiva
- Papel y láminas en rollos
- Hilo, cuerda

Hoja montada

Esta hoja inoxidable no puede cambiarse.
Espesor de la hoja 0,63 mm.

SECUNORM 610 XDR

El polvo no le afecta.

- Cuchillo de seguridad MARTOR extremadamente resistente a la suciedad con una profundidad de corte de 32 mm, ideal para todo tipo de sacos
- Material: mango de aluminio sin barnizar, palanca de plástico metal detectable
- Mango ergonómico, especialmente fácil de limpiar, para frecuencias de corte elevadas incluso en las condiciones más adversas
- Palanca de fácil movimiento para diestros y zurdos
- Hoja robusta e inoxidable que se cambia sin herramienta
- Elevada seguridad en el trabajo gracias a la retracción automática de la hoja

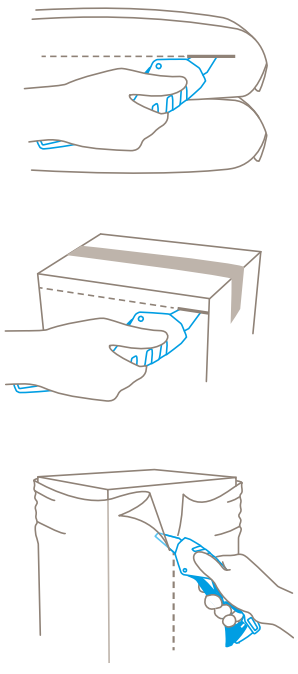


85 % del tamaño original

Info

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO N.º 610001.02

Utilización



Principales materiales a cortar

- Mercaderías en bolsas
- Cartón: hasta 3 capas
- Láminas de embalaje, extensibles y contáctiles
- Flejes de plástico
- Espuma, poliestireno
- Fieltro
- Telas no tejidas
- Textil
- Cinta adhesiva
- Papel y láminas en rollos
- Láminas ocultas
- Films laminados

Hoja montada

HOJA ESPECIAL GRANDE N.º 160060 — **N.º 160060.62**
0,63 mm, punta redondeada, inoxidable
5 en embalaje transparente

¿QUÉ VALOR AÑADIDO LE APORTA A USTED? ASESORAMIENTO DE MARTOR.

Para MARTOR, la seguridad en el trabajo no es solo una cuestión de la calidad del producto y la técnica de seguridad integrada, sino también de los servicios. MARTOR también ha establecido pautas en este sentido. Esto también es aplicable al servicio técnico continuo de MARTOR y, especialmente, al asesoramiento sobre el terreno.

Los **asesores técnicos** de MARTOR analizan sus aplicaciones de corte predominantes y le ayudan a elegir la solución de corte perfecta.

Las pruebas que llevamos a cabo garantizan la selección del producto y, además, que su "funcionamiento combinado" sea óptimo con sus detectores y sensores. Nuestras **tarjetas de prueba MDP** permiten calibrar sus dispositivos.

A través de **cursos de formación** e instrucciones personalizados, MARTOR ayuda al personal especializado de seguridad y a los usuarios finales en la iniciación y el uso de cuchillos de seguridad MDP.



¿QUÉ VALOR AÑADIDO LE APORTA A USTED? LOS MEDIOS DE MARTOR.

Pero incluso tras un amplio asesoramiento sobre el terreno, MARTOR no le dejará solo con sus productos; al contrario. Nuestra amplia oferta de medios de orientación práctica es una valiosa ayuda para que un cuchillo de seguridad MDP sea rápidamente aceptado y se use correctamente.

El **póster de seguridad** y **los vídeos de formación** de MARTOR muestran al usuario final la mejor manera (= la más segura y efectiva) de cortar.

Los **vídeos de producto** de MARTOR proporcionan una rápida perspectiva de las características y ventajas de una herramienta de corte MARTOR.

En las **fichas técnicas** de MARTOR, la empresa encontrará todo lo necesario para la nueva instalación de una herramienta de corte en el sistema de gestión de mercancías.



SUS PREGUNTAS Y PETICIONES: NUESTRA ASISTENCIA PERSONALIZADA.

¿No ha encontrado su aplicación de corte especial? No pasa nada. Eso no significa que no pueda encontrar una solución óptima de MARTOR. No dude en contactarnos.

Si necesita más información, puede ir a nuestro sitio web: www.martor.com

¿Quiere mantenerse siempre informado? En ese caso, síganos en:

YouTube

LinkedIn

MARTOR KG | Lindgesfeld 28 | 42653 Solingen | Germany
T +49 212 73870-0 | info@martor.de | www.martor.com

04.2026 | FLY-89870-05 | Printed in Germany.
Reserva el derecho de realizar modificaciones técnicas.