SCOPRITELI SUBITO:

I COLTELLI DI SICUREZZA DI MARTOR RILEVABILI AL METAL DETECTOR.







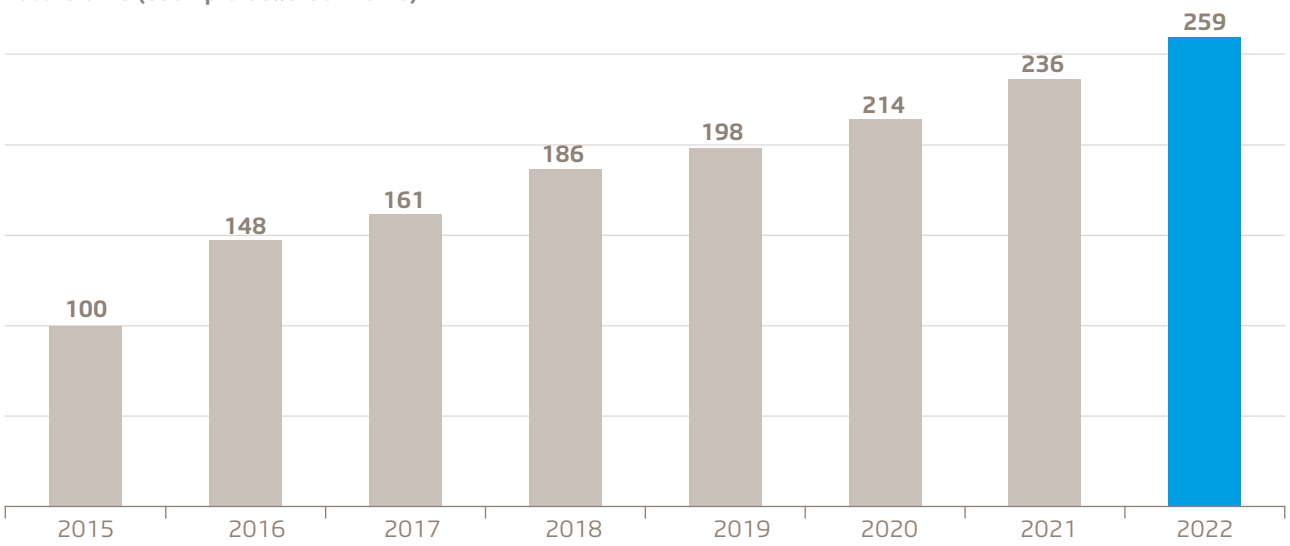
THE SAFER WAY TO CUT.

martor

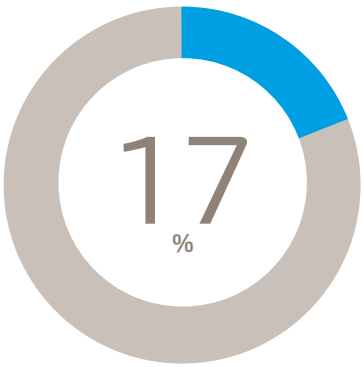
PROBLEMA 1: CORPI ESTRANEI.

Non si può fare la frittata senza rompere le uova, sostiene il detto. Purtroppo, vale anche: nei processi produttivi e di trattamento si rilevano costantemente corpi estranei. Questo accade nell'industria alimentare, ma anche in quella cosmetica, farmaceutica e simili. La conseguenza: prodotti contaminati, costi elevati e un'immagine incrinata.

Fatti e cifre (esempio della Germania)



Numero di allarmi alimentari emanati con ritiro dal 2015 al 2022 (Fonte: Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Ufficio federale tedesco per la tutela dei consumatori e della sicurezza alimentare, 2023).



Ogni sei ritiri di alimenti nell'anno 2022 sono correlati a corpi estranei, ad esempio di plastica o metallo (Fonte: Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit, Ufficio federale tedesco per la tutela dei consumatori e della sicurezza alimentare, 2023).



Ogni volta che le aziende che operano nel settore alimentare e delle bevande richiamano un prodotto è associato a costi in media intorno agli 8 milioni di euro (Fonte: Allianz Global Corporate & Safety, 2017).

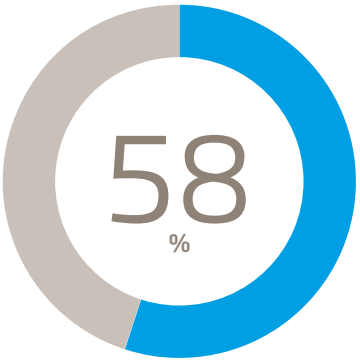
PROBLEMA 2: INCIDENTI DA TAGLIO.

Sul lavoro si sa: dove si eseguono tagli possono verificarsi infortuni. Un evento doloroso per l'utilizzatore oltre che costoso per l'azienda. La causa degli incidenti da taglio è quasi sempre riconducibile a coltelli da lavoro non ottimali perché non sicuri.

Fatti e cifre (esempio della Germania)



Questo è il numero approssimativo di "infortuni sul lavoro con obbligo di notifica" relativi all'uso di coltelli che si sono verificati in Germania nel 2021 (Fonte: Assicurazione pubblica tedesca per gli infortuni, 2022).



Più della metà di tutti gli infortuni sul lavoro con utensili manuali è dovuta ai coltelli da lavoro (solitamente non ottimali perché non sicuri). (Fonte: Assicurazione pubblica tedesca per gli infortuni, 2022).



Ciascun infortunio sul lavoro con obbligo di notifica relativo all'uso di coltelli porta ad una media 7,4 giorni di inabilità al lavoro (Fonte: Associazione professionale del settore dei prodotti alimentari e alberghiero, 2016).



Per il datore di lavoro ogni giorno di infortunio ha un impatto medio di 500 euro.

LA SOLUZIONE: COLTELLI DI SICUREZZA RILEVABILI AL METAL DETECTOR.

MARTOR, azienda con sede a Solingen, è il principale produttore internazionale di soluzioni di taglio sicure e innovative. Particolarmente indicati per comparti sensibili come l'industria alimentare e farmaceutica sono i nostri coltelli di sicurezza rilevabili al metal detector. Questi coltelli vi permettono di ridurre ben due rischi: accesso di corpi estranei e incidenti da taglio.

1. MENO CORPI ESTRANEI:



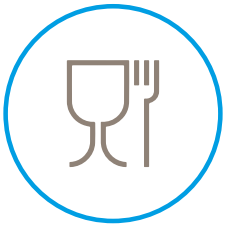
I coltelli di sicurezza MDP di MARTOR sono realizzati in una plastica di alta qualità rilevabile al metal detector che può essere recuperata anche quando di dimensioni infinitesimali. Dai vostri metal detector, ma anche dalle apparecchiature a raggi X.



Le maniglie metalliche sono in acciaio inossidabile e non verniciate, caratteristiche che ne impediscono la scheggiatura. Anche le lame impiegate sono in acciaio inossidabile. La pulizia del coltello è molto semplice.



Il blu del coltello di sicurezza MDP difficilmente esiste in natura; di conseguenza, agevola il controllo visivo durante il processo produttivo.



I coltelli di sicurezza MDP di MARTOR sono conformi ai requisiti dei Regolamenti quadro CE 1935/2004 e UE 10/2011 e, quindi, sono idonei per il contatto diretto con gli alimenti.



Il vantaggio per voi:

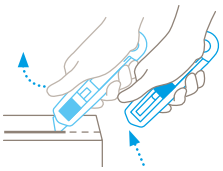
- Meno prodotti contaminati
- Meno danni ai vostri macchinari
- Meno ritiri di prodotti (o richiami di prodotti)
- Meno costi

2. MENO INCIDENTI DA TAGLIO:

I coltelli di sicurezza MDP di MARTOR si avvalgono di tecnologie di sicurezza verificate GS, come la retrazione automatica della lama e la lama nascosta.

SECUNORM

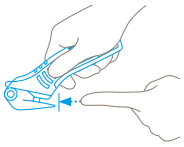
Retrazione automatica della lama = Elevata sicurezza



Pollici in su per l'elevata sicurezza. Appena cominciate il taglio, rilasciate la slitta. In questo modo la lama scompare immediatamente nell'impugnatura dopo il taglio. Così da evitare ogni pericolo per l'utilizzatore.

SECUMAX

Lama nascosta = Massima sicurezza



La lama non è esposta ma nascosta, per la sicurezza delle persone e dei beni. Ciò permette di usufruire della massima sicurezza. Protezione dalle lesioni da taglio e dai danni ai beni.

Le impugnature MARTOR sono robuste ed ergonomiche. Anche in caso di tagli frequenti il lavoro scorre agevolmente e senza affaticamento della mano.

La sostituzione della lama avviene in modo facile e sicuro, senza necessità di altri attrezzi. I coltelli monouso non prevedono alcuna sostituzione della lama, aspetto che riduce ulteriormente il rischio di lesioni.

Il vantaggio per voi:

- Meno lesioni da taglio
- Meno giorni di infortunio
- Meno danni alla merce imballata
- Meno costi

COLTELLO DI SICUREZZA MDP
CON LAMA NASCOSTA.

SECUMAX 320 MDP

Esperti di pellicole, allo stato dell'arte.

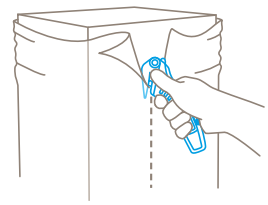
- Coltello di sicurezza MARTOR con profondità di taglio 4 mm, ideale per pellicole e reggette
- Materiale: plastica rilevabile al metal detector
- Impugnatura particolarmente ergonomica per mancini e destrorsi
- Taglianastro invertibile con due profondità di taglio
- Sostituzione della lama estremamente sicura e facile (incl. calamita)
- Lama utilizzabile 4 volte in acciaio inossidabile
- Massima sicurezza di lavoro e assoluta protezione della merce grazie alla lama nascosta

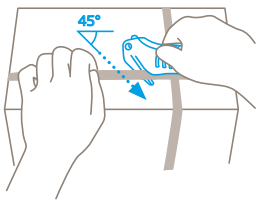


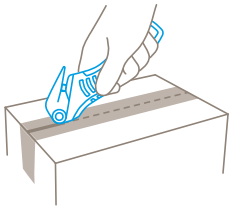
Informazioni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 32000771.02

Applicazione







Materiali da taglio principali

- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Fogli di pellicola e carta
- Reggette in plastica
- Cartone: 1 strato
- Nastro adesivo
- Merce in sacchi
- Tessuto
- Feltro
- Cuoio
- Pellicola rivestita di stagnola
- Pellicola laminata

Lama montata

LAMA INDUSTRIALE NO. 192043 — **NO. 192043.66**
0,40 mm, affilatura larga, inossidabile, 10 in custodia di sicurezza

SECUMAX 150 MDP



50 % delle dimensioni originali

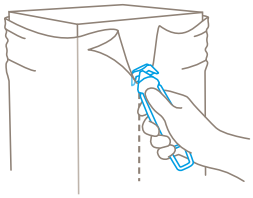
La soluzione di taglio 3 in 1.

- Coltello di sicurezza monouso MARTOR con profondità di taglio 6 mm per i normali lavori di taglio, per raschiare e incidere
- Materiale: plastica rilevabile al metal detector
- Massima sicurezza di lavoro e assoluta protezione della merce grazie alla lama nascosta

Informazioni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 150007.12

Applicazione



Materiali da taglio principali

- Cartone: 1 strato
- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Nastro adesivo
- Reggette in plastica
- Merce in sacchi
- Fogli di pellicola e carta

Lama montata

Questa lama inossidabile è estrusa in maniera fissa e non può essere sostituita.
Spessore della lama 0,30 mm.

SECUMAX 145 MDP



50 % delle dimensioni originali

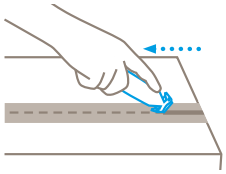
Formato sottile. Elevate prestazioni.

- Coltello di sicurezza monouso MARTOR con profondità di taglio 4 mm per i lavori di taglio quotidiani
- Materiale: plastica rilevabile al metal detector
- Massima sicurezza di lavoro e assoluta protezione della merce grazie alla lama nascosta

Informazioni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 145007.12

Applicazione



Materiali da taglio principali

- Cartone: 1 strato
- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Nastro adesivo
- Merce in sacchi
- Fogli di pellicola e carta
- Filato, cordone

Lama montata

Questa lama inossidabile è estrusa in maniera fissa e non può essere sostituita.
Spessore della lama 0,50 mm.

COLTELLO DI SICUREZZA MDP
CON LAMA NASCOSTA.

SECUMAX POLYCUT MDP



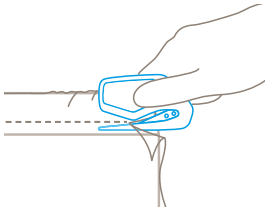
50 % delle dimensioni originali

Il tuttofare fra gli specialisti.
- Coltello di sicurezza monouso MARTOR con profondità di taglio 3 mm, ideale per pellicole e carta
- Materiale: plastica rilevabile al metal detector
- Massima sicurezza di lavoro e assoluta protezione della merce grazie alla lama nascosta

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 8500772.12

Informazioni

Applicazione



Materiali da taglio principali

- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Nastro adesivo
- Fogli di pellicola e carta
- Filato, cordone
- Busta

Lama montata

Questa lama inossidabile è estrusa in maniera fissa e non può essere sostituita.
Spessore della lama 0,30 mm.

SECUMAX COLTELLO AD ANELLO MDP

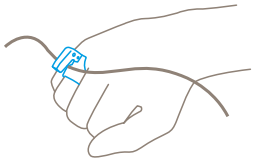


Piccolo ma non passa indifferente.
- Coltello di sicurezza monouso MARTOR da tenere al dito con profondità di taglio 6 mm, specifico per pellicole e corde
- Materiale: plastica rilevabile al metal detector
- Massima sicurezza di lavoro e assoluta protezione della merce grazie alla lama nascosta

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 307.08

Informazioni

Applicazione



Materiali da taglio principali

- Filato, cordone
- Fogli di pellicola e carta

Lama montata

Questa lama inossidabile è estrusa in maniera fissa e non può essere sostituita.
Spessore della lama 0,30 mm.


martor



COLTELLO DI SICUREZZA MDP
CON RETRAZIONE AUTOMATICA DELLA LAMA.

SECUNORM PROFI25 MDP

Professionale per ogni applicazione.

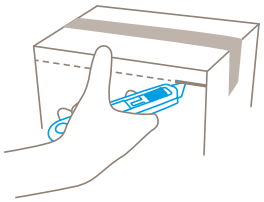
- Coltello di sicurezza MARTOR con profondità di taglio 21 mm per tutti i lavori di taglio più comuni
- Materiale: impugnatura in alluminio non verniciato, attacco in plastica rilevabile al metal detector
- Impugnatura ergonomica per alte frequenze di taglio e per sollecitazioni estreme
- Slitta a un lato per mancini e destrorsi
- Lama inossidabile con tagliente su 2 lati, sostituibile senza uso di attrezzi
- Elevata sicurezza di lavoro grazie alla retrazione automatica della lama

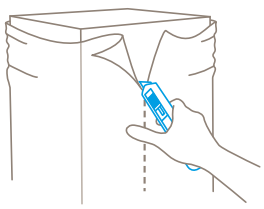


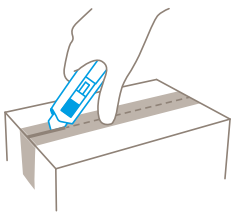
Informazioni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 120700.02

Applicazione



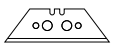




Materiali da taglio principali

- Cartone: fino a 3 strati
- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Reggette in plastica
- Nastro adesivo
- Merce in sacchi
- Fogli di pellicola e carta
- Filato, cordone
- PVC
- Tessuto non tessuto
- Feltro
- Tessuto

Lama montata

	**LAMA TRAPEZOIDALE NO. 199** 0,63 mm, con affilatura larga, inossidabile, 10 in custodia	**NO. 199.70**

SECUNORM PROFI40 MDP

Si fa valere dove gli altri non arrivano.

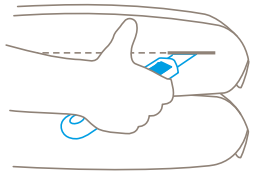
- Coltello di sicurezza MARTOR con profondità di taglio 36 mm per tutti i lavori di taglio più comuni
- Materiale: impugnatura in alluminio non verniciato, attacco in plastica rilevabile al metal detector
- Impugnatura ergonomica per alte frequenze di taglio e per sollecitazioni estreme
- Slitta a un lato per mancini e destrorsi
- Lama stabile in acciaio inossidabile, sostituibile senza uso di attrezzi
- Elevata sicurezza di lavoro grazie alla retrazione automatica della lama

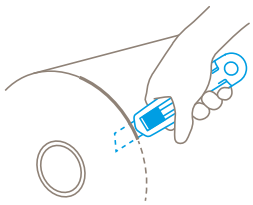


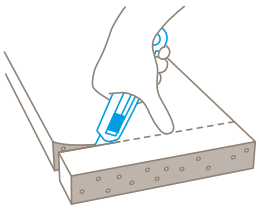
Informazioni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 11900771.02

Applicazione



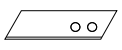




Materiali da taglio principali

- Cartone: fino a 3 strati
- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Reggette in plastica
- Nastro adesivo
- Merce in sacchi
- Espanso, polistirolo
- Tessuto non tessuto
- Fogli di pellicola e carta
- Filato, cordone
- Feltro
- PVC
- Tessuto

Lama montata



LAMA PER POLISTIROLO NO. 17940 — **NO. 17940.60**
0,50 mm, 71,2 mm lunghezza, inossidabile, 10 in confezione trasparente

COLTELLO DI SICUREZZA MDP
CON RETRAZIONE AUTOMATICA DELLA LAMA.

SECUNORM HANDY MDP



50 % delle dimensioni originali

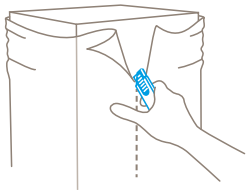
Il classico in formato tascabile.

- Coltello di sicurezza MARTOR con profondità di taglio 9 mm per tutti i normali lavori di taglio
- Materiale: impugnatura in acciaio inossidabile, attacco in plastica rilevabile al metal detector
- Elevata sicurezza di lavoro grazie alla retrazione automatica della lama

Informazioni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 447.02

Applicazione



Materiali da taglio principali

- Cartone: fino a 2 strati
- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Nastro adesivo
- Reggette in plastica
- Merce in sacchi
- Fogli di pellicola e carta

Lama montata

LAMA INDUSTRIALE NO. 145 — **NO. 145.60**
0,30 mm, inossidabile, 10 in confezione trasparente

SECUNORM SMARTCUT MDP



50 % delle dimensioni originali

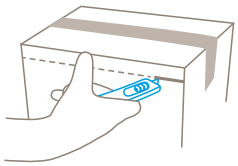
Un utensile da taglio può essere intelligente.

- Coltello di sicurezza monouso MARTOR con profondità di taglio 12 mm per tutti i normali lavori di taglio
- Materiale: plastica rilevabile al metal detector
- Elevata sicurezza di lavoro grazie alla retrazione automatica della lama

Informazioni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 110700.02

Applicazione



Materiali da taglio principali

- Cartone: fino a 2 strati
- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Nastro adesivo
- Fogli di pellicola e carta
- Filato, cordone

Lama montata

Questa lama inossidabile è estrusa in maniera fissa e non può essere sostituita.
Spessore della lama 0,63 mm.

SECUNORM 610 XDR

Non si scherza.

- Coltello di sicurezza MARTOR estremamente resistente allo sporco, con profondità di taglio di 32 mm, ideale per tutti i tipi di sacchetti
- Materiale: Impugnatura in alluminio non verniciato, leva in plastica rilevabile al metal detector
- Impugnatura ergonomica e facile da pulire per un'elevata frequenza di taglio, anche nelle condizioni più difficili
- Leva scorrevole per destrimani e mancini
- Lama robusta in acciaio inox, sostituibile senza attrezzi
- Elevata sicurezza di lavoro grazie alla retrazione automatica della lama

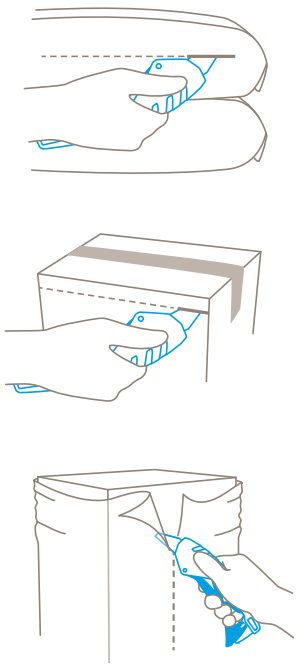


85 % delle dimensioni originali

Informazioni

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO NO. 610001.02

Applicazione



Materiali da taglio principali

- Merce in sacchi
- Cartone: fino a 3 strati
- Pellicola avvolgibile, estensibile, termoretraibile
- Reggette in plastica
- Espanso, polistirolo
- Feltro
- Tessuto non tessuto
- Tessuto
- Nastro adesivo
- Fogli di pellicola e carta
- Pellicola rivestita di stagnola
- Pellicola laminata

Lama montata

GRANDE LAMA SPECIALE NO. 160060 — **NO. 160060.62**
0,63 mm, punta arrotondata, inossidabile,
5 in confezione trasparente

IL VALORE AGGIUNTO PER VOI: LA CONSULENZA DI MARTOR

Per MARTOR la sicurezza di lavoro non riguarda unicamente la qualità del prodotto e la tecnologia di sicurezza integrata, ma anche i servizi. In questo campo MARTOR ha persino definito nuovi standard. Sia nel supporto MARTOR esistente sia, soprattutto, nella consulenza personalizzata in loco.

I **consulenti tecnici** di MARTOR analizzano le applicazioni del taglio prevalenti nella vostra azienda e vi affiancano nella scelta della soluzione di taglio perfetta.

I test da noi supervisionati garantiscono la scelta del prodotto e la sua ottimale "integrazione" nei rilevatori e i sensori presenti presso di voi. La calibrazione dei vostri dispositivi è supportata dalle nostre **schede di prova MDP**.

Grazie a corsi di **formazione e istruzione personalizzati**, MARTOR aiuta i professionisti della sicurezza e gli utilizzatori finali a comprendere e utilizzare i coltelli di sicurezza MDP.



IL VALORE AGGIUNTO PER VOI: LE RISORSE DI MARTOR.

Anche dopo la ricca consulenza in loco MARTOR non vi lascia in balia dei propri prodotti, anzi. La nostra ampia offerta di risorse pratiche fornisce un prezioso aiuto per la rapida accettazione e il corretto utilizzo dei coltelli di sicurezza MDP.

I **poster sulla sicurezza** e i **video educativi** di MARTOR mostrano all'utilizzatore finale come eseguire il taglio al meglio (= nella maniera più sicura ed efficace).

I **video dimostrativi** di MARTOR offrono una rapida panoramica delle caratteristiche e dei vantaggi di un utensile da taglio MARTOR.

Nelle **schede di dati tecnici** di MARTOR l'azienda trova tutto il necessario per ideare la nuova installazione di un utensile da taglio nel proprio sistema di gestione della merce.



LE VOSTRE DOMANDE ED ESIGENZE PARTICOLARI: IL NOSTRO AIUTO PERSONALIZZATO.

Non avete trovato la vostra specifica applicazione del taglio? Nessun problema! Ciò non significa che non ci sia una soluzione ottimale MARTOR anche per questo caso. Contattateci.

Ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito Web: www.martor.com

Volete essere sempre aggiornati?
Allora seguiteci su:

YouTube

LinkedIn

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

03.2024 | FLY-89870-08 | Printed in Germany.
Con riserva di modifiche tecniche.