

**Das Mink MBS-System® – zum schonenden Transport empfindlicher Produkte. Klein oder groß, leicht oder schwer – vor allem auf Stau!**

Il Mink MBS-System- per un trasporto di prodotti delicati, grandi o piccoli, leggeri o pesanti- ma soprattutto senza danni!

El Mink MBS-System – para el transporte de productos delicados. Pequeños o grandes, ligeros o pesados – Un sistema apto para acumulación de piezas.

**Think Mink!®**



**Mink**  
Bürsten®

Die Ideenmarke für  
innovative Faserlösungen

# Das Mink MBS-System® – ideale Beförderung druck- und kratzempfindlicher Güter

Il Mink MBS-System- trasporto ideale per prodotti sensibili alla pressione e a graffi

El MBS-System de Mink – el óptimo transporte para piezas sensibles a la presión y a rasguños

Das Mink MBS-System® ist die schonendere Alternative zu herkömmlichen Fließbändern. Deshalb haben sich zahlreiche Kunden unterschiedlicher Branchen für die Idee von Mink entschieden. Das modulare Bürstengliederband vermeidet beim Transport aller erdenklicher Güter Materialschäden, Schmutz und Lärm. Dabei kann die Beborstung auf den notwendigen Empfindlichkeitsgrad abgestimmt werden. Bei eventuellen Reparaturen wird lediglich das betroffene einzelne Modul schnell und einfach ausgewechselt. Die Gliederbänder selbst – im Spritzgussverfahren hergestellt – sind hochgradig säure-, laugen- und temperaturbeständig. In Sonderfällen ist das MBS-System® auch in elektrisch leitfähiger Variante lieferbar.

Il Mink MBS-System è l'alternativa più delicata ai classici nastri trasportatori. Per questo motivi molteplici clienti dei più svariati settori, si sono decisi di seguire le idee della Mink. Il nastro setolato modulare, riduce per qualsiasi tipo di prodotto, danni al materiale, sporco e rumore. La setolatura ha il vantaggio che può essere scelta in base al grado di delicatezza richiesta. Nel caso di riparazioni, può essere sostituito il singolo elemento modulare, in modo semplice e veloce. I nastri modulari stampati ad iniezione, sono resistenti alle sostanze acide ed alcaline, come anche a temperature elevate. In casi più specifici il sistema MBS può essere fornito anche in variante conduttiva.

El MBS-System de Mink es la alternativa a bandas de transporte convencionales. Por este motivo muchos clientes han optado por esta idea de la casa Mink. El sistema modular evita daños superficiales, suciedad y ruido. Adicionalmente se puede adaptar el recubrimiento de fibras a la dureza necesaria. En el caso de reparaciones se pueden sustituir los módulos de forma rápida y sencilla. La banda modular inyectada en plástico es altamente resistente a ácidos, lejías así como a temperaturas. En fabricación especial también se puede suministrar la banda modular en versión conductiva.

## Ihre Vorteile:

### Vantaggi:

### Sus ventajas:

- Kratzer, Schleifspuren und Verschmutzungen werden zuverlässig vermieden
- Optimales Fördern auf Stau, die weichen Fasern gleiten unter dem Fördergut hinweg
- Für kleine und große, leichte und schwere Produkte
- Späne und Verunreinigungen fallen zwischen die Fasern, ohne Schäden zu verursachen
- Geräuscharmes Transportieren
- Einzelne Gliedermodule können einfach ausgetauscht werden
- Das System benötigt eine geringe Aufbauhöhe
- Sichere Schrägförderung möglich
- Laufruhig und leistungsfähig
- Sanftes Tragen empfindlicher Oberflächen
- Graffi, tracce abrasive e sporco vengono evitati
- Trasporto ottimale senza arresti, in quanto le setole scivolano sotto il prodotto trasportato
- Per prodotti grandi e piccoli, pesanti e leggeri
- Trucioli e sporcizia, cadono tra i ciuffi di setole senza causare danni
- Trasporto silenzioso
- Gli elementi modulari possono essere sostituiti singolarmente
- Il sistema non necessita di un'installazione impegnativa
- E' possibile anche un trasporto inclinato sicuro
- Scorrevole ed efficiente
- Sostegno morbido per superfici delicate
- Evitación fiable de rasguños, surcos y ensuciamiento
- Posibilidad de acumulación de piezas a través de las fibras flexibles.
- Para piezas pequeñas y grandes, ligeras y pesadas
- Virutas y partículas pueden caer entre los mechones sin causar daños
- Transporte silencioso
- Sustitución de módulos individuales de forma fácil
- El sistema no precisa una altura de construcción demasiado alta
- Es posible un transporte inclinado seguro
- Trabaja de forma suave y silenciosa
- Soporte suave para piezas delicadas

### Einfache und schnelle Montage

Montaggio semplice e veloce  
Montaje fácil y rápido



### Für jede Aufgabe die richtige Dichte

Per ogni applicazione la densità della setolatura più adatta  
Para cada aplicación la densidad apropiada



# Das Mink MBS-System® – Technische Hinweise

## Il Mink MBS-System® – informazioni tecniche

## El MBS-System de Mink – Indicaciones Técnicas

Die Grundelemente des Mink MBS-Systems®, bestehend aus Gliederbandmodulen, Kettenrädern für Antrieb und Führung, Kupplungsstäben zur Verbindung der Module und Unterstützungsprofilen, sind die Grundsteine für eine leichte und schnelle Montage. Zwei unterschiedliche Umlenkdurchmesser runden die Flexibilität des Systems ab. Die Bandunterseite gleitet auf Unterstützungsprofilen aus Kunststoff, die den notwendigen Durchhang begrenzen.

Weitere Hinweise:

- Maximaler Achsabstand 15 m
- Maximale Bandbreite 3 m
- Maximale Bahngeschwindigkeit 60 m/min

Il Mink MBS-System è costituito da un nastro modulare, roccetti per catena per la trasmissione ed il trasporto, perni per unire i moduli e profili di supporto. Questi gli elementi base per un montaggio semplice e veloce. Due pulegge di dimensioni diverse fanno sì che il sistema sia flessibile.

La pancia del nastro viene sostenuta dai profili di supporto in materiale plastico, che limitano l'allentamento del nastro.

Ulteriori informazioni:

- Interasse max 15 m
- Larghezza nastro max 3 m
- Velocità max 60/min

Los componentes básicos del MBS-System de Mink consisten en los módulos de banda, los piñones para la tracción y el guiado, las varillas de unión así como los soportes. Estos componentes facilitan un montaje fácil y rápido. Dos diferentes diámetros de los piñones aumentan la flexibilidad del sistema. La cara inferior de la banda desliza sobre unos soportes de plástico para limitar el pando de la banda.

Indicaciones adicionales:

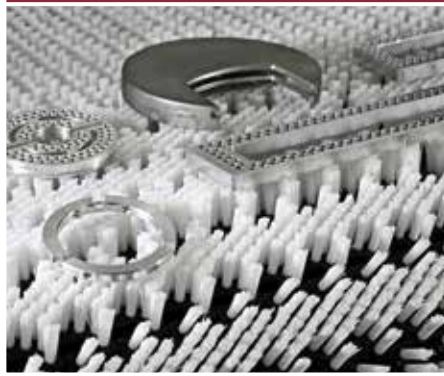
- distancia máxima entre ejes 15 m
- ancho máximo 3 m
- velocidad máxima de banda 60 m/min

Ulteriori informazioni e calcoli li potete trovare al seguente indirizzo: [www.mink-buersten.com/mbs-system](http://www.mink-buersten.com/mbs-system)

Información y calculos adicionales obtendrán en: [www.mink-buersten.com/mbs-system](http://www.mink-buersten.com/mbs-system)

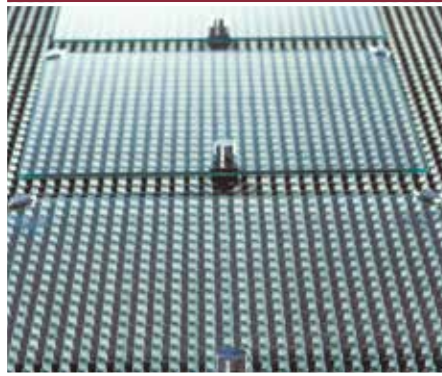
### Sicherer Transport kleiner Teile

Trasporto sicuro di componenti piccoli  
Transporte seguro de piezas pequeñas



### Sicherer Transport von Glas

Trasporto sicuro di vetro  
Transporte seguro de vidrio



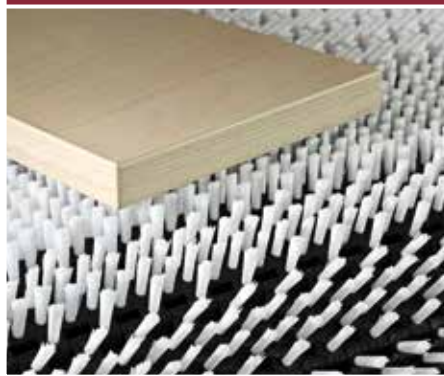
### Austrageband für Blechabfälle

Trasportatore per scarti di lamiera  
Banda de evacuación de piezas de chapa



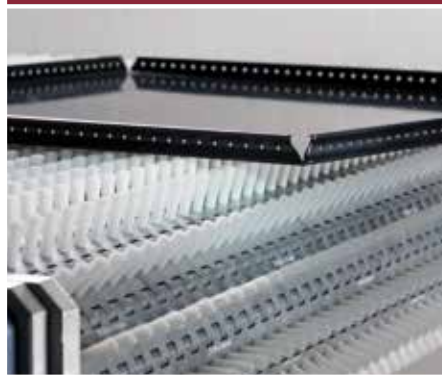
### Fördern auf Stau

Trasporto senza accumulo  
Acumulación de piezas



### Geräuscharmes Transportieren

Trasporto silenzioso  
Transporte silencioso



### Optimale Schrägförderung

Trasporto inclinato ottimale  
Transporte óptimo con inclinación



## **Zentrale Headquarters Centrale**

### **August Mink GmbH & Co. KG**

Fabrikation  
technischer Bürsten  
Wilhelm-Zwick-Straße 13  
D-73035 Göppingen  
fon +49 (0)71 61 40 31-0  
fax +49 (0)71 61 40 31-500  
info@mink-buersten.de

## **Beratungsniederlassungen Consulting subsidiaries Succursales d'assistance-conseil**

### **Benelux**

Mink-Bürsten B.V.  
Hanzeweg 6  
NL-8061 RC Hasselt  
fon +31 (0)38 3 86 61 77  
fax +31 (0)38 3 86 61 78  
info@mink-buersten.nl

### **Frankreich**

Mink-France S.A.R.L.  
2, rue de l'Octroi  
F-78410 Aubergenville  
fon +33 (0)1 34 84 75 64  
fax +33 (0)1 34 84 01 81  
info@mink-france.fr

### **Italien**

Mink-Italia s.r.l.  
Società con Socio unico  
Via Speranza 5  
I-40068 S. Lazzaro  
di Savena (BO)  
fon +39 051 45 26 00  
fax +39 051 62 78 325  
info@mink-italia.it

### **Skandinavien**

Mink-Bürsten ApS  
Glasvænget 2  
DK-5492 Vissenbjerg  
fon +45 70 26 20 77  
fax +45 70 26 20 78  
info@mink-buersten.dk

### **UK & Irland**

Mink-Brushes (UK) Ltd.  
Cash's Business Centre  
Cash's Lane  
GB-CV1 4PB Coventry  
fon +44 (0)24 76 63 25 88  
fax +44 (0)24 76 63 25 90  
sales@mink-brushes.co.uk

## **Außendienst vor Ort Field service Service extérieur sur place**

### **Österreich**

August Mink GmbH & Co. KG  
Fabrikation  
technischer Bürsten  
Wilhelm-Zwick-Straße 13  
D-73035 Göppingen  
fon +49 (0)71 61 40 31-0  
fax +49 (0)71 61 40 31-500  
info@mink-buersten.de

### **Polen**

August Mink GmbH & Co. KG  
Fabrikation  
technischer Bürsten  
Wilhelm-Zwick-Straße 13  
D-73035 Göppingen  
fon +49 (0)71 61 40 31-0  
fax +49 (0)71 61 40 31-500  
info@mink-buersten.de

### **Schweiz**

August Mink GmbH & Co. KG  
Fabrikation  
technischer Bürsten  
Wilhelm-Zwick-Straße 13  
D-73035 Göppingen  
fon +49 (0)71 61 40 31-0  
fax +49 (0)71 61 40 31-500  
info@mink-buersten.de

### **Spanien & Portugal**

August Mink GmbH & Co. KG  
Fabrikation  
technischer Bürsten  
Wilhelm-Zwick-Straße 13  
D-73035 Göppingen  
fon +49 (0)71 61 40 31-0  
fax +49 (0)71 61 40 31-500  
info@mink-buersten.de

