



**Mink Transport-Bürstenrollen – schonendes  
Transportieren und Befördern empfindlicher Produkte**

Mink transfer roller brushes – for damage-free conveyance of delicate products

Rouleaux-brosses transporteurs Mink : transport et manutention en douceur de produits fragiles

**Think Mink!®**



**Mink  
Bürsten®**

Die Ideenmarke für  
innovative Faserlösungen

# Mink Transport-Bürstenrollen – geringer Widerstand, hohe Laufruhe, größte Wirtschaftlichkeit

Mink transfer roller brushes – low resistance, quiet operation, maximum cost-effectiveness

Rouleaux-brosses transporteurs Mink : faible résistance, grande douceur de marche, haute rentabilité

Beschädigungen zu vermeiden, um die Wirtschaftlichkeit zu erhöhen, ist bei allen Unternehmen ein wichtiger Aspekt. Beim Einsatz herkömmlicher Transportrollen aus Stahl oder Kunststoff entstehen häufig Materialschäden am Transportgut. Schmutz, Späne und Splitter setzen sich fest und führen an den empfindlichen Produkten unweigerlich zu Kratzern oder anderen Beschädigungen. Durch den Einsatz von Mink Transport-Bürstenrollen werden diese Mängel zuverlässig vermieden. Je nach Anwendungsfall lassen sich die flexiblen strapazierfähigen Fasern auf leichte oder schwere, kleinere oder größere Teile anpassen.

Avoiding damage to products is important to every company, because this increases cost-effectiveness. With conventional conveyor rollers made of steel or plastic, such damage is a frequent problem. Dirt, chips and other debris can get caught on them, causing scratches or other kinds of harm to delicate items. Mink transfer roller brushes prevent this. Their flexible, hard-wearing bristles can be adapted to carry parts that are light or heavy, large or small, depending on the particular application.

Éviter des dommages et accroître de ce fait la rentabilité est un point important dans toutes les entreprises. Le problème des dégâts matériels se pose fréquemment lors de la mise en œuvre de rouleaux transporteurs conventionnels en acier ou en plastique. Des impuretés, des copeaux et des éclats s'incruster et provoquent inévitablement des rayures ou d'autres dommages sur des produits souvent fragiles. La mise en œuvre de rouleaux-brosses transporteurs Mink permet d'éviter efficacement ces inconvénients. Selon le cas d'application, les fibres souples et résistantes peuvent être adaptées à des pièces légères ou lourdes, petites ou grandes.

## Ihre Vorteile:

### Your advantages:

### Vos avantages :

- Beschädigungen werden vermieden
- Punktförmige Auflage reduziert den Reibungswert gegenüber vollflächigen Auflagen
- Absinken von Fremdkörpern, z. B. Späne zwischen die Faserbündel
- Geräuscharmes Transportieren
- Optimales Fördern auf Stau, die weichen Fasern gleiten unter dem Fördergut hinweg
- Einfaches Nach- bzw. Umrüsten vorhandener Rollenbahnen
- Flexible Anpassung der Tragkraft
- Oberflächen schonende Faserauflage
- Einfache Reinigung mit Druckluft ist möglich
- Damage to products is avoided
- Bristles have minute areas of contact, which reduces the coefficient of friction
- Foreign objects like chips fall between the bristles
- Conveyance is quiet
- When products back up, the soft bristles glide underneath them
- Existing roller conveyors are easy to refit or convert
- Load-bearing capacity can be adjusted as needed
- Bristles are gentle to surfaces
- Bristles can easily be cleaned with compressed air
- Des dommages sont évités
- L'appui ponctuel réduit le coefficient de frottement par rapport à un appui de surface
- Les corps étrangers, des copeaux par exemple, tombent entre les fibres
- Transport silencieux
- Transport optimal en cas d'accumulation ; les fibres souples glissent sous le produit transporté
- Remplacement ou complément aisé de transporteurs à rouleaux existants
- Adaptation en souplesse de la force portante
- Revêtement de fibres ménageant les surfaces
- Nettoyage aisé à l'air comprimé

**Für jede Aufgabe die richtige Faser**  
The right bristles for every job  
La bonne fibre pour chaque application



**Stahl- oder Kunststoffkugellager nach Anforderung**  
Choice of steel or plastic ball bearings  
Roulements à billes en acier ou en plastique, selon la demande



# Ganz individuell auf Ihre Anforderungen abgestimmt

Tailored specifically to your needs

Adaptation personnalisée à vos exigences

Bei Mink Transport-Bürstenrollen werden alle technischen Details auf den geplanten Einsatzzweck abgestimmt. Durchmesser und Länge des Bürstenkörpers, Durchmesser des Achslagers, Länge, Dichte und Material der Fasern. Auch statische Aufladung kann mit der richtigen Faser zuverlässig vermieden werden. Mink Transport-Bürstenrollen sind einfach zu montieren – speziell zur Realisierung unterschiedlicher Kurvenradien, indem mehrere Rollensegmente auf eine Achse gesteckt werden. Zum Abfangen der Querschleunigung in Kurven bietet Mink Bürstenrollensegmente mit Seitenanschlag. Je nach Anwendung lassen sich die Fasern auch spiralförmig anordnen. So kann das Transportgut gezielt in eine bestimmte Richtung gelenkt werden.

Mink transfer roller brushes are matched in every technical detail to their intended application: diameter and length of the brush body; diameter of the spindle bearing; length, density and material of the bristles. In addition, electrostatic build-up can be prevented by choosing the right bristles. Mink transfer roller brushes are easy to install, and several roller segments can be put on one axle, which helps especially in constructing curves of various radii. To prevent lateral movement of goods on curves, Mink offers roller brush segments with side stops. Bristles can be configured in spirals to guide items in the required direction.

Avec les rouleaux-brosses transporteurs Mink, tous les détails techniques sont adaptés à l'application prévue : le diamètre et la longueur de la monture de brosse, le diamètre du palier, la longueur, la densité et le matériau des fibres. De même, la charge électrostatique peut être efficacement évitée par le choix de la fibre adéquate. Les rouleaux-brosses transporteurs Mink sont faciles à monter, notamment pour réaliser différents rayons de courbure en introduisant plusieurs segments de rouleaux sur un même axe. Pour amortir l'accélération transversale dans les courbes, Mink propose des segments de rouleaux-brosses avec butée latérale. Pour certaines applications, les fibres peuvent être disposées en spirale. Ainsi, le produit transporté peut être guidé dans une direction déterminée.

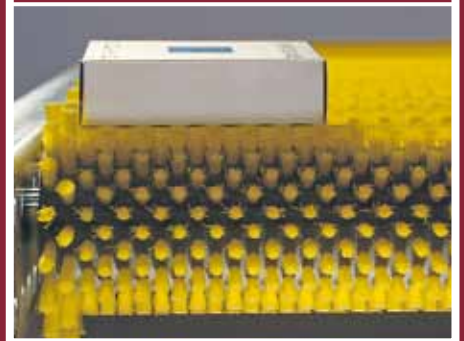
**Schonender Transport auf Fasern**  
Gentle conveyance on bristles  
Transport en douceur sur des fibres



**Schmutzpartikel fallen zwischen die Faserbündel**  
Dirt particles fall between the bristle tufts  
Les impuretés tombent entre les faisceaux de fibres



**Exakter und leiser Rundlauf**  
Precise, quiet operation  
Rotation précise et silencieuse



**Ideal für schwere Güter**  
Ideal for heavy goods  
Solution idéale pour produits lourds



**Bürstenrollen in der Möbel- und Fensterindustrie**  
Roller brushes in the furniture and window industry  
Rouleaux-brosses dans l'industrie du meuble et des fenêtres



**Werkstücke gleiten über die Fasern**  
Workpieces glide over the bristles  
Les pièces glissent sur les fibres



**Zentrale**

August Mink 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

**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

**England**

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

**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.  
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

