

**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.

Für Ihre individuelle Lösung stehen Ihnen unsere Spezialisten mit ihrem Know-how selbstverständlich gerne zur Verfügung.

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.

Our specialists will be glad to work out a custom solution for you.

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. **Bien entendu, nos spécialistes sont à votre entière disposition avec leur savoir-faire pour vous proposer une solution personnalisée.**

Ihre Vorteile, Ihr Nutzen:

A solution to fit your needs:

Vos atouts, 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 Faser. 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 Rollen-segmente auf eine Achse gesteckt werden. Zum Abfangen der Querbewegung 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.

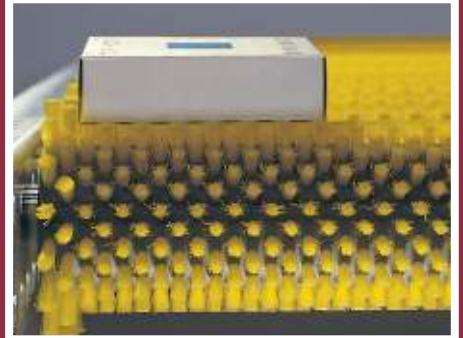
Schonender Transport auf Fasern
Gentle conveyance on bristles
Transport en douceur sur des fibres



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



Mink – innovative Lösungen mal 3
Mink – innovative solutions from 3 sources
Mink – 3 sources de solutions innovantes

Mink Plastic-Systems®
Mink Plastic-Systems®
Mink Plastic-Systems®



Spritzgusstechnik in Perfektion – von der Projektentwicklung bis zur Serienproduktion
 Precision injection moulding – from project development to mass production
 Technique de moulage par injection à la perfection – du développement de projet à la production en série



Mink
Plastic-
Systems®

Die Ideenmarke für
 innovative Spritzgusslösungen

www.mink-plastic-systems.com

Mink Breitstreckwalzen®
Mink Web Spreader Rolls®
Rouleaux déplisseurs Mink®



Perfekt glatt gehaltene Folien-, Papier-, Vlies- und Textilbahnen
 For perfectly smooth webs of film, paper, non-wovens and textiles
 Bandes de plastique, de papier, de non-tissé et de tissu maintenues parfaitement à plat



Mink
BSW®

Die Ideenmarke für
 innovatives Breitstrecken

www.mink-bsw.com

Zentrale

August Mink KG
 Fabrikation
 technischer Bürsten
 Postfach 949
 D-73009 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.
 Zomerdijk 15
 NL-8064 XA Zwartsluis
 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.
 ZAE Méré Gare Nord-Est
 1, rue Ladislas Bara
 F-78490 Méré
 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



Der Mink-Bürsten-Katalog:

Einfach anfordern unter
www.mink-buersten.com
 oder
info@mink-buersten.de

Request your Mink catalogue: at
www.mink-buersten.com or info@mink-buersten.de

Le catalogue Mink : Disponible sur
www.mink-buersten.com ou info@mink-buersten.de



Internet:
 Informieren Sie sich über wei-
 tere Anwendungsmöglichkeiten
 mit Mink Rundbürsten unter:
www.mink-buersten.com

Internet: Find out about further applications using Mink
 round brushes here: www.mink-buersten.com

Internet : Informez-vous sur les autres possibilités d'emploi
 des brosses cylindriques Mink : www.mink-buersten.com

www.mink-buersten.com



Mink
Bürsten®

Die Ideenmarke für
 innovative Faserlösungen