



**Mink Slide-Brush® –  
der Ersatz für Brushlon 321B für die Schüttgutförderung**

**Mink Slide-Brush® –  
the replacement for Brushlon 321B for bulk material handling**

**Think Mink!®**



**Mink  
Bürsten®**

Die Ideenmarke für  
innovative Faserlösungen

# Mink Slide-Brush® mit schräggestellten Bürstenfasern

## Mink Slide-Brush® with angled bristles

Unsere **Mink Slide-Brush®** für Vibrationsförderer bietet eine Vielzahl von Vorteilen zur Optimierung Ihrer Förderprozesse. Als Ersatz für die von der Firma 3M nicht mehr produzierte Brushlon 321B ermöglicht sie eine gleichmäßige Förderung des Fördergutes in linearen und spiralförmigen Steigungsrichtungen sowie einen einfachen Richtungswechsel durch die Schrägstellung der Bürstenfasern. Kleinteile wie Schrauben oder Muttern werden durch die Vibration über die Faserspitzen in ihre Endposition befördert.

Durch die gewohnte Mink Qualität und die hohe Flexibilität des Bürstenkörpers garantiert die **Mink Slide-Brush®** eine optimale Anpassungsfähigkeit in der Anlage. Neben der Schonung Ihrer Anlage werden durch die weichen Bürstenfasern zusätzlich Kratzer und Abrieb am Fördergut vermieden und somit Ausschuss reduziert.

Das flexible Trägermaterial und die anpassungsfähigen Bürstenfasern ermöglichen eine Reduzierung des Geräuschpegels um bis zu 40 %. Die gleichmäßige Schrägstellung der Fasern wird nur von Mink Bürsten so hergestellt, da sie vom Fasergrund bis zur Spitze konstant ist und somit eine enorme Stabilität während des Förderprozesses gewährleistet. Insgesamt bietet die **Mink Slide-Brush-Technologie** eine umfassende Lösung für Ihre Materialtransportherausforderungen, die Effizienz, Langlebigkeit und Produktivität vereint.

Eine verbesserte Förderleistung und die bis zu dreifache Geschwindigkeit, die dank der eingebauten **Mink Slide-Brush®** erreicht werden, senken die Betriebskosten und steigern die Produktivität.

Our **Mink Slide-Brush®** for vibratory conveyors offers a wide range of benefits to optimise your conveying processes. As a replacement for the Brushlon 321B, which is no longer produced by 3M, it enables the material to be conveyed evenly in linear and spiral pitch directions as well as a simple change of direction thanks to the inclined position of the bristles. Small parts such as screws or nuts are moved into their final position by the vibration via the bristle tips.

Thanks to the usual Mink quality and the high flexibility of the brush body, the **Mink Slide-Brush®** guarantees optimum adaptability in the system. In addition to protecting your system, the soft bristles also prevent scratches and abrasion on the conveyed material, thus reducing waste.

The flexible backing material and the adaptable bristles make it possible to reduce the noise level by up to 40 %. The uniform inclination of the bristles is only produced by **Mink Slide-Brush®** in this way, as it is constant from the bristle base to the tip and thus ensuring enormous stability during the conveying process. Overall, **Mink Slide-Brush technology** offers a comprehensive solution to your material handling challenges, combining efficiency, durability and productivity.

Improved conveying performance and up to three times faster speed, achieved thanks to the built-in **Mink Slide-Brush®**, reduce operating costs and increase productivity.



Mink Slide-Brush®  
in Aktion

### Ihre Vorteile: Your advantages:

- Gleichmäßige Förderung der Teile in verschiedenen Steigungsrichtungen
- Keine Beschädigungen am Fördergut dank sanfter Fasern
- Geräuschreduzierung
- Hohe Stabilität
- Verbesserte Förderleistung erhöht die Produktivität
- Dreifache Fördergeschwindigkeit, durch Schrägstellung der Fasern
- Hohe Flexibilität des Trägermaterials
- Uniform conveying of the parts in different directions of incline
- No damage to the conveyed goods thanks to soft bristles
- Noise reduction
- High stability
- Improved conveying capacity increases productivity
- Triple conveying speed, due to inclined position of the bristles
- High flexibility of the carrier material

**Mink Slide-Brush® in einem Wendelförderer**  
Mink Slide-Brush® in a spiral conveyor

