



Das Mink Prisma-System® – schonender Transport und Lagerung von Wellen und Rohren mit empfindlichen Oberflächen

The Mink Prisma-System® – gentle conveyance and support for shafts and pipes with delicate surfaces

Le Prisma-System® Mink – transport et stockage en toute sécurité d'arbres et de tubes à surfaces sensibles

Think Mink!®



Mink
Bürsten®

Die Ideenmarke für
innovative Faserlösungen

Ihre Lösung, Ihr Nutzen

A solution to fit your needs

Votre solution, vos avantages

In der Industrie sind Wellen und Rohre oft präzise gefertigte Bauteile mit hoher Oberflächengüte. Die Gestelle und Einrichtungen für die Lagerung bzw. den Transport sind bis heute häufig mit Auflagen aus Teppich, Gummi oder weichem Kunststoff ausgestattet. An diesen Materialien können leicht Fremdkörper wie z. B. Splitter und Metallspäne anhaften, die Kratzer verursachen. Deshalb ist das Mink Prisma-System® die ideale Lösung. Auf den prismenförmigen Träger werden Bürstenplatten mit flexiblen Fasern als Auflagen aufgeklipst. Splitter und Späne lagern sich zwischen den Fasern ab und können die Oberflächen der aufgelegten Teile nicht mehr beschädigen. Dadurch wird eine optimale Transport- und Lagerungssicherheit erzielt.

Shafts and pipes used in industry are often precision-manufactured components with high-quality surfaces. Until now, the racks and other devices used for their storage and transport have usually been equipped with pads made of carpet, rubber or soft plastic. Foreign objects such as splinters and metal chips can easily stick to such materials, causing scratches. That's why the Mink Prisma-System® is an ideal solution. Brush segments with flexible bristles are clipped to its V-shaped supports. Splinters and chips fall between the bristles where they can no longer harm the surfaces of the parts resting on them. This ensures maximum safety in transport and storage.

Dans l'industrie, les arbres et les tubes sont des composants souvent fabriqués avec une grande précision et dotés d'une qualité de surface très élevée. Les supports et les installations prévus pour le stockage ou le transport sont jusqu'à ce jour fréquemment équipés de supports tels que des tapis, du caoutchouc ou des matières plastiques souples. Sur de tels matériaux, des corps étrangers légers comme par exemple des copeaux ou de la limaille adhèrent facilement, ce qui peut être à l'origine de rayures. C'est pourquoi Prisma-System® Mink est la solution idéale : les brosses en plateau équipées de fibres flexibles servant d'appui sont clipsées sur le support en forme de prisme. Les copeaux et la limaille se déposent entre les fibres et ne peuvent plus endommager les surfaces des pièces posées. La sécurité de transport et de stockage est ainsi optimale.

Ihre Vorteile:

Your advantages:

Vos avantages :

- Montagefertig
- Verdeckte Befestigung des Grundkörpers
- Werkzeugloser Austausch der Bürstensegmente
- Öl- und laugenbeständig
- Dauertemperaturbeständig bis 80 °C
- Zentrierhilfe bei Parallelmontage zur Traglasterhöhung
- Enorme Kostenreduzierung durch Standardisierung
- Perfekte Qualitätssicherung
- Keine Beschädigungen durch Späne oder Splitter
- Praktische Verkaufseinheit/Verpackung
- Schnell verfügbar
- Leichtes Verschieben der Produkte
- Oberflächenschonende Faseroberfläche
- Einfache Reinigung der Bürstensegmente
- Leichte Anpassung der Traglast durch Austausch der Bürstensegmente
- Faserstärke durch Farbcode leicht zu erkennen
- Körper aus ABS
- Fasern aus PA6
- Ready for assembly
- Concealed body attachment
- Replacement of brush segments without the need for tools
- Oil and alkali resistant
- Continuous thermal resistance up to 80 °C
- Centring aid for parallel assembly to increase load-bearing capacity
- Significant cost savings thanks to standardisation
- Perfect quality assurance
- No damage by chips or splinters
- Practical packaging
- Quick availability
- Easy conveyance of products
- Gentle bristle surface
- Simple cleaning of brush segments
- Easy adjustment of load-bearing capacity through replacement of brush segments
- Clear colour coding of bristle thickness
- Body made of ABS
- Bristles made of PA6
- Prémonté
- Fixations masquées de la monture de base
- Échange de segments de brosse sans outils
- Résistant à l'huile et aux lessives alcalines
- Résistant à une température permanente pouvant atteindre 80 °C
- Aide au centrage en cas de montage en parallèle pour accroître la charge
- Énorme réduction des coûts par la standardisation
- Assurance qualité parfaite
- Aucune détérioration par des copeaux ou de la limaille
- Unité de vente/emballage pratique
- Rapidement disponible
- Déplacement en douceur des produits
- Surface en fibres ménageant les surfaces
- Nettoyage facile des segments de brosse
- Adaptation à la charge par simple échange des segments de brosse
- Dureté des fibres facile à identifier grâce au code couleurs
- Monture en ABS
- Fibres en PA6

Das Mink Prisma-System®:

The Mink Prisma-System®:

Le Mink Prisma-System®:

Leicht zu montieren, universell im Einsatz – einfach praktisch und sicher.

Easy to install, universal application – practical and safe.

Facile à monter, d'un usage universel : tout simplement pratique et sûr.

Einfache Montage durch Verschraubung

Simple screw fitting
Montage aisée par vissage



Aufklipsen der Bürstenplatten

Brush segments are clipped on
Clipsage des brosses en plateau



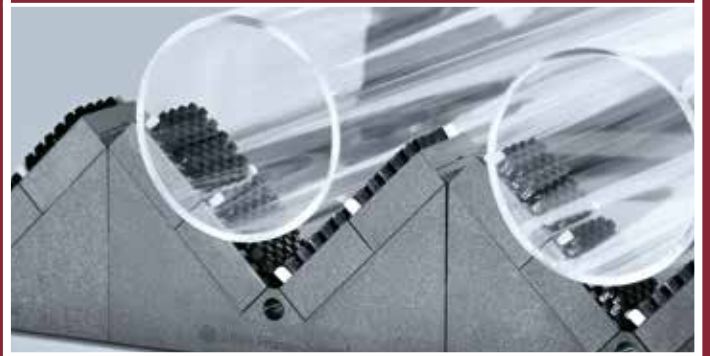
Schonende Lagerung beschichteter Profile

Gentle support of coated sections
Stockage ménageant les profilés revêtus



Glas- oder Keramikrohre

Glass or ceramic pipes
Tube en verre ou en céramique



Ideal für zerbrechliche Güter wie Leuchtstoffröhren

Ideal for fragile goods such as fluorescent lights
Idéal pour les objets fragiles tels que les tubes fluorescents



Sichere Ablage für beschichtete Vier- und Mehrkantprofile

Secure placement of square and polygonal sections
Rangements sûrs pour profilés carrés ou polygonaux



Das Mink Prisma-System®: Technische Daten

The Mink Prisma-System®: Technical data

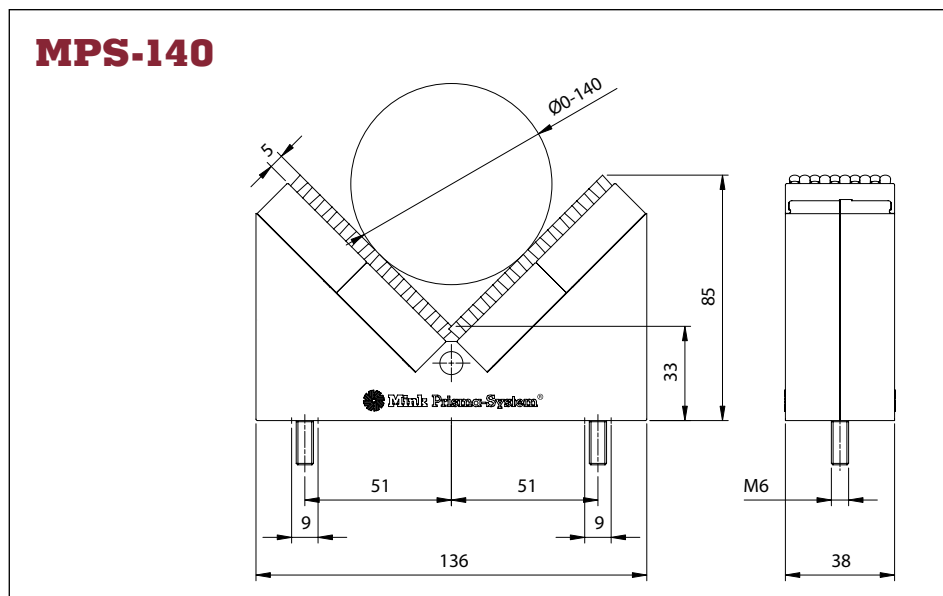
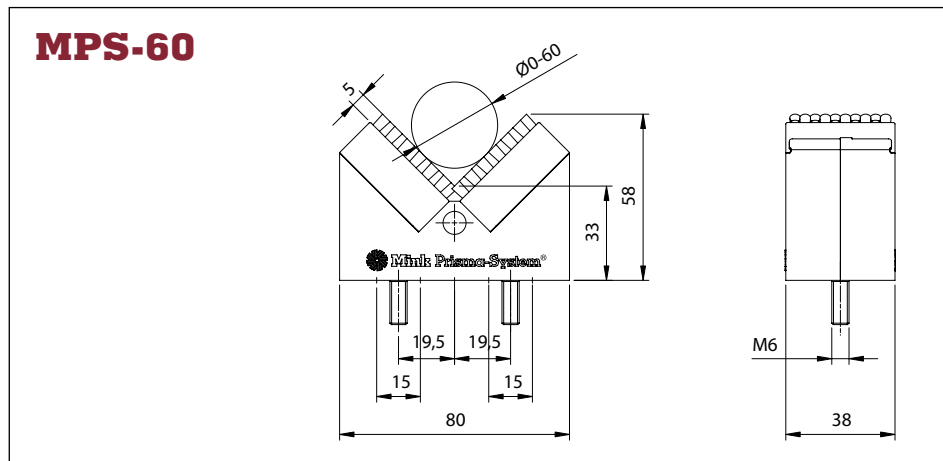
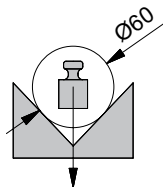
Le Prisma-System® Mink : caractéristiques techniques

**Belastungsrichtwerte beziehen sich auf Rundkörper Ø 60 mm.
Härtestufe als Farbcode, 2-fach je Auflageplatte sichtbar.**

Load reference values are for a round object of 60 mm diameter.
Hardness colour code at two places on each brush segment.

Les valeurs de charge se réfèrent à des corps ronds de 60 mm de diamètre.
Degré de dureté selon un code couleurs, figurant deux fois sur chaque plaque d'appui.

Code	Art.-Nr.	N/Prisma
●	MPS-...K1	~25
● ●	MPS-...K2	~55
● ● ●	MPS-...K3	~110
● ● ● ●	MPS-...K4	~220



Verwendete Abkürzungen:

Key to abbreviations:
Abréviations:

PA6	Polyamid 6	Polyamide 6	Polyamide 6
ABS	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere	Acrylonitrile-Butadiene-styrene Copolymers	Acrylnitril-Butadien-Styrol-Copolymere

alle Angaben in mm
all dimensions in mm
indications en mm

Ø 0,10	Ø 0,20	
PA6 schwarz/glatt	black/smooth	noir/lisse
No	No	
MPS-60	MPS-60	
...K 1	...K 2	

Ø 0,30	Ø 0,40	
PA6 schwarz/glatt	black/smooth	noir/lisse
No	No	
MPS-60	MPS-60	
...K 3	...K 4	

Verpackungseinheit 30 Stück
Packed in units of 30 pieces
Chaque ensemble est composé de 30 pièces

Ø 0,10	Ø 0,20	
PA6 schwarz/glatt	black/smooth	noir/lisse
No	No	
MPS-140	MPS-140	
...K 1	...K 2	

Ø 0,30	Ø 0,40	
PA6 schwarz/glatt	black/smooth	noir/lisse
No	No	
MPS-140	MPS-140	
...K 3	...K 4	

Verpackungseinheit 20 Stück
Packed in units of 20 pieces
Chaque ensemble est composé de 20 pièces

Das Mink Prisma-System®:

The Mink Prisma-System®:

Le Mink Prisma-System®:

Erhältlich in zwei Baugrößen und mit Faserauflagen in vier Härtestufen.

Available in two sizes and with brush segments in four hardness grades.

Disponible en deux tailles et avec des revêtements en fibres en quatre degrés de dureté.

In Einheiten verpackt und schnell verschickt
Packaged in units and promptly dispatched
Emballé par unité et rapidement expédié



Für den sicheren Transport
For secure conveyance
Pour un transport sûr



Gewindespindeln
Threaded spindles
Broches filetées



Messtation
Measuring station
Station de mesures



Rundprofil
Tubular section
Profilés ronds



Mehrere Prismen zur Verteilung schwerer Lasten
Multiple V-blocks for distributing heavy loads
Plusieurs prismes pour la répartition de charges lourdes



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

