



Mink Plattenbürsten – sanfte und zuverlässige Auflage für sensible Oberflächen

Mink panel brushes – the ideal surface for support and conveying during manufacture

Szczotki płytowe Mink – delikatny i niezawodny podkład do wrażliwych powierzchni

Think Mink![®]



Mink
Bürsten[®]

Die Ideenmarke für
innovative Faserlösungen

Mink Plattenbürsten – die ideale Auflage zum Gleiten und Tragen im Verarbeitungsprozess

Mink panel brushes – the ideal supporting surface for gliding and carrying tasks in processing

Szczotki płytowe Mink – idealny podkład do ślizgania i przenoszenia w procesie obróbki

Überall, wo empfindliche Werkstücke innerbetrieblich transportiert oder weiter verarbeitet werden müssen, sind Mink Plattenbürsten die ideale Lösung. Die oft genutzten konventionellen Auflageeinrichtungen, z. B. aus Gummi oder Filz, erweisen sich nicht selten als Verursacher von Beschädigungen an den zunehmend anspruchsvollen Oberflächen. Schmutzablagerungen, Kratzer und Schleifspuren erhöhen die Ausschussquote und senken die Produktivität. Eine optimale Alternative zu herkömmlichen innerbetrieblichen Beförderungsmitteln bietet hier die Mink Fasertechnologie: auf tausenden einzelner Punkte, den Faserenden, können empfindliche Werkstücke mühelos bewegt werden. Die punktförmige Auflage auf den Faserspitzen verhindert Beschädigungen und erleichtert das Verschieben der Werkstücke.

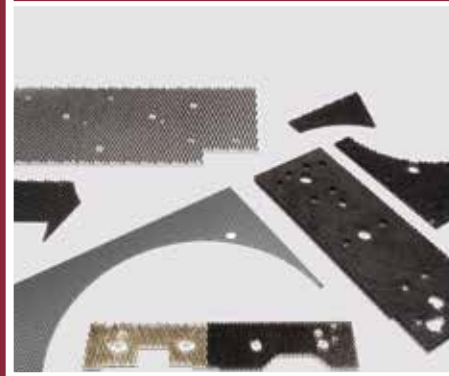
Wherever sensitive workpieces are transported or processed, Mink panel brushes are the ideal solution. Conventional support systems using rubber or felt often cause damage to workpiece surfaces, which today can be extremely vulnerable. Dirt, scratches and abrasions lead to increased rejection rates and lower productivity. Mink bristle technology offers an alternative to conventional means of conveyance: sensitive workpieces are transported effortlessly on thousands of individual bristle tips. Since the bristles have minute areas of contact, damage is prevented and objects can be moved with ease.

Wszędzie tam, gdzie wrażliwe obrabiane elementy są transportowane wewnątrz zakładu lub muszą być poddane dalszej obróbce, szczotki płytowe Mink są idealnym rozwiązaniem. Często używane konwencjonalne podkłady, np. z gumy albo filcu, są nierzadko przyczyną uszkodzeń na coraz bardziej wymagających powierzchniach. Zabrudzenia, zadrapania i ślady tarcia zwiększają ilość braków i zmniejszają produktywność. Mink ze swoją technologią włókien oferuje optymalną alternatywę dla tradycyjnych wewnątrzzakładowych środków transportu: wrażliwe obrabiane przedmioty mogą być bez trudu poruszane na tysiącach pojedynczych punktów, jakimi są końcówki włosia. Punktowe podparcie na końcówkach włosia zapobiega uszkodzeniom oraz ułatwia przesuwanie obrabianych przedmiotów.

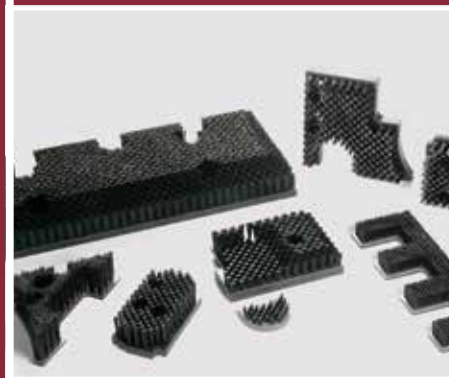
Ihre Vorteile: Your advantages: Korzyści:

- Werkstückschonende Faseroberfläche
- Variabel durch große Formenvielfalt
- Punktförmige Auflage reduziert Reibungswert gegenüber vollflächigen Auflagen
- Einfaches Nachrüsten bestehender Anlagen
- Kombination unterschiedlicher Härtegrade (Faserdurchmesser)
- Flexible Anpassung der Tragkraft
- Partieller Austausch möglich
- Absinken von Fremdkörpern, z. B. Späne zwischen die Fasern
- Geräuschminderung
- Leichtes Verschieben der Produkte
- Gentle bristle surface
- A variety of shapes and sizes possible
- Bristle tips have a lower coefficient of friction than surfaces that are in complete contact
- Simple retrofitting of existing facilities
- Combination of different degrees of hardness (bristle diameters)
- Produced to match load-bearing capacity required
- Replacement of individual components possible
- Foreign bodies like chips fall between the bristles
- Less noise
- Easy conveyance of products
- Powierzchnia włókien delikatna dla obrabianych przedmiotów
- Duża ilość kształtów
- Punktowe podparcie zmniejsza tarcie w porównaniu z podkładami całopowierzchniowymi
- Łatwe wyposażenie istniejących urządzeń
- Łączenie różnych stopni twardości (średnic włókien)
- Elastyczne dostosowanie nośności
- Możliwość częściowej wymiany
- Ciała obce, np. wióry, opadają pomiędzy włókna
- Mniejszy hałas
- Łatwe przesuwanie produktów

Komplexe Formenvielfalt Shapes of every kind Różnorodne kształty



Fasertechnologie ohne Grenzen Limitless possibilities Technologia włókien bez ograniczeń



Kleine Bürsten ganz groß!

Little brushes for big jobs!

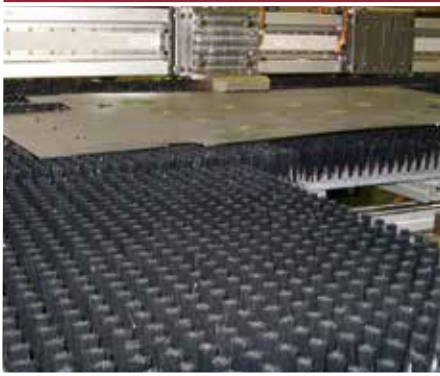
Małe szczotki całkiem duże!

Für unsere Kunden produzieren wir Plattenbürsten bis zu den Maximalmaßen 2.500 x 1.200 mm. Eine Möglichkeit, die sich in den letzten Jahren in vielen Branchen immer mehr durchgesetzt hat. Der Montageaufwand konnte dadurch erheblich reduziert werden. Aufwändige Unterbaukonstruktionen entfallen, Effizienz und Wirtschaftlichkeit werden gesteigert. Als zuverlässiger Qualitätslieferant garantieren wir auch bei großen Abmessungen der Bürsten Maßhaltigkeit und qualitativ hochwertigste Produktion. Die Mink Plattenbürsten werden in speziellen Kartonaugen einzeln verpackt. Somit sind Beschädigungen ausgeschlossen.

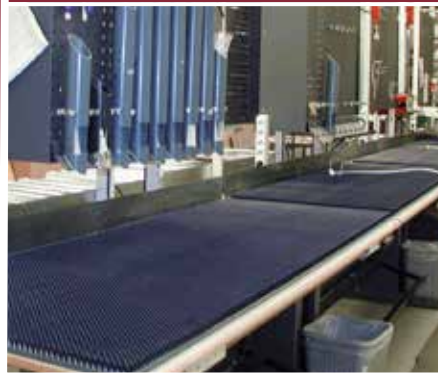
We produce panel brushes with dimensions of up to 2,500 x 1,200 mm for our customers. In recent years sizes like this have become increasingly important in many industries. Panel brushes require substantially less effort and expense to install. There is no need for complex support structures, and efficiency is enhanced. You can depend on us: we guarantee the same accuracy and superlative quality with our large-dimension brushes as with our small ones. Mink panel brushes are packed individually in special cardboard boxes, ensuring that they arrive undamaged.

Dla naszych klientów produkujemy szczotki płytowe o maksymalnych wymiarach 2.500 x 1.200 mm. Rozmiar taki jest od kilku lat coraz częściej wykorzystywany w wielu branżach. Dzięki temu możliwa stała się znacząca zmniejszenie pracochłonności montażu. Nie jest konieczne stosowanie skomplikowanych konstrukcji podpierających, a efektywność i ekonomiczność wzrasta. Jako niezawodny dostawca produktów jakościowych gwarantujemy również w wypadku dużych wymiarów szczotek utrzymanie wymiarów i wysokiej jakości produkcji. Szczotki płytowe Mink pakowane są pojedynczo w specjalnych kartonach. Wyklucza to ich uszkodzenie.

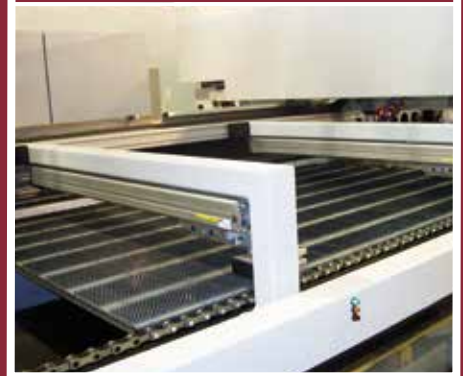
Plattenbürste als Blechauflage
Panel brush for supporting metal sheets
Szczotka płytowa jako podkład pod blachy



Plattenbürste als Gleitelement
Panel brush for gliding
Szczotka płytowa jako element ślizgowy



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten
Wide range of applications
Różnorodne możliwości stosowania



Sanftes Tragen der Produkte
Gentle conveyance of products
Delikatne przenoszenie produktów



Für Blechbearbeitungsmaschinen
For sheet metal processing machines
Do maszyn do obróbki blach



Großflächige Mink Plattenbürste
Large Mink panel brush
Wielkopowierzchniowa szczotka płytowa Mink



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.
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

