

Mink Antistatikbürsten – sicherer Schutz vor elektrostatischer Aufladung

Mink antistatic brushes – reliable protection against electrostatic charge

Szczotki antyelektrostatyczne Mink – niezawodna ochrona przed naładowaniem elektrostatycznym

Think Mink!®



Mink
Bürsten®

Die Ideenmarke für
innovative Faserlösungen

Mink Antistatikbürsten neutralisieren elektrostatische Aufladung

Mink antistatic brushes neutralise static build-up

Szczotki antyelektrostatyczne Mink neutralizują ładunek elektrostatyczny

Das Aneinanderreiben von Oberflächen sowie das ruckartige Trennen fest angepresster Flächen erzeugt elektrostatische Aufladung. Dies kann zu Funkenbildung und unkontrollierter Entladungsführen. Mink Antistatikbürsten verhindern zuverlässig diese störende Begleiterscheinung und erzielen eine kontrollierte Entladung über die Spitzen der Fasern. Um eine optimale Wirkung zu erreichen, sollten die Antistatikbürsten so angebracht werden, dass sie die zu entladende Oberfläche höchstens leicht federnd berühren, bestenfalls jedoch im Abstand von 1,5 bis max. 2 mm zur Oberfläche platziert sind. Über eine leitfähige Verbindung mit einem Kabelquerschnitt von mindestens 2,5 mm², wird die von der Bürste aufgenommene elektrostatische Aufladung direkt auf Masse geführt. Ein Anschluss an das geerdete Maschinengestell reicht nicht aus.

Static electricity is generated when surfaces rub against one another or are suddenly separated after being in close contact. This can lead to sparks and uncontrolled discharge. Mink brushes prevent this troublesome phenomenon by dissipating charge in a carefully controlled manner via the bristle tips. For optimum effect the bristle tips should be positioned so that they just barely touch the discharged surface. A gap of 1.5 to 2 mm is best. A conducting cable with a diameter of at least 2.5 mm² passes the charge directly to earth. Connection to an earthed machine frame is insufficient.

Ocieranie się o siebie powierzchni, a także gwałtowne oddzielanie powierzchni mocno do siebie dociśniętych, generuje ładunek elektrostatyczny. Może to prowadzić do powstawania isker i niekontrolowanego rozładowania. Szczotki antyelektrostatyczne Mink niezawodnie zapobiegają temu niepożądanemu zjawisku towarzyszącemu i w kontrolowany sposób powodują rozładowanie przez końcówki włosa. W celu uzyskania optymalnej skuteczności szczotki antyelektrostatyczne należy umieszczać w taki sposób, żeby co najwyżej lekko sprężynująco dotykały powierzchni, która ma być rozładowana, a najlepiej żeby były umieszczone w odległości od 1,5 do maks. 2 mm od powierzchni. Ładunek elektrostatyczny przejęty przez szczotkę odprowadzany jest bezpośrednio do masy poprzez przewodzące prąd połączenie kablem o przekroju co najmniej 2,5 mm. Podłączenie do uziemionego korpusu maszyny jest niewystarczające.

Ihre Vorteile: Your Advantages: Korzyści:

- Elektrostatische Aufladung wird sicher und direkt am Entstehungsort beseitigt
- Zuverlässiger Abbau hoher Spannung und kontrollierte Entladung
- Ein Aufschaukeln und das Verschleppen von Ladungen wird vermieden
- Leichtes Justieren mittels Langlöcher in den Profilen
- Ideal für Durchschlagsprüfungen bei Kabeln und kunststoffbeschichteten Metallen, selbst kleinste Poren werden aufgespürt
- Einfache Montage durch verschiedene Profilausführungen
- Geringer Investitionsaufwand, starke Wirkung
- Wartungsfrei
- Static electricity is eliminated right where it originates
- High voltages are dissipated in a carefully controlled manner
- Charge build-up and carry-over are prevented
- Slots in the profiles permit easy adjustment
- Perfect for puncture testing of cables and plastic-coated metals; even the tiniest pinholes are detected
- Simple assembly using different profile designs
- Low capital cost, big effect
- No maintenance required
- Ładunek elektrostatyczny odprowadzany jest bezpiecznie i bezpośrednio w miejscu powstawania
- Idealna do kontroli przebicia kabli i metali pokrytych tworzywem sztucznym: wykrywane są nawet najmniejsze pory
- Łatwy montaż dzięki różnym wersjom wykonania profili
- Niewielkie nakłady inwestycyjne, skuteczne działanie
- Bezobsługowość

Mink Antistatik-Sonderbürsten Special Mink antistatic brushes Specjalne szczotki antyelektrostatyczne Mink



Kein Aneinanderhaften von Geldscheinen Banknotes are kept from clinging together Banknoty nie przyczepiają się jeden do drugiego



Weitere Abmessungen und Profile zur einfachen Montage finden Sie unter: www.mink-buersten.com/abl

For further information on dimensions and profiles visit

www.mink-buersten.com/abl

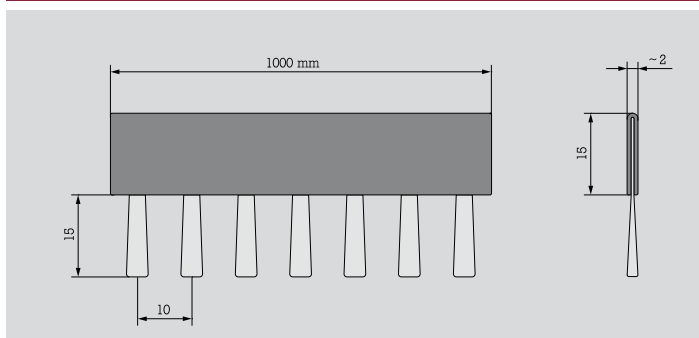
Inne rozmiary i profile do łatwego montażu znajdziesz pod:

www.mink-buersten.com/abl

Mink Antistatikbürste mit Carbonfaser

Mink antistatic brushes with carbon fibre bristles

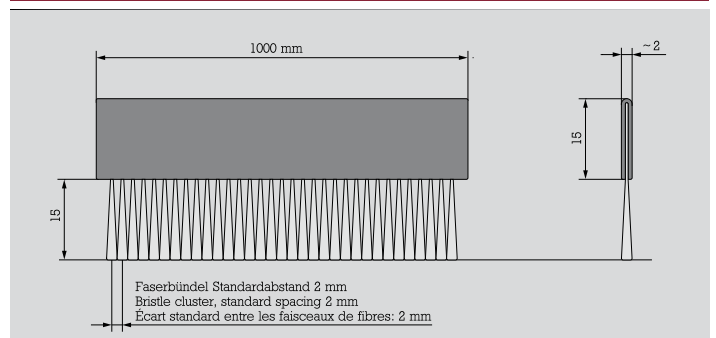
Szczotka antyelektrostatyczna Mink z włóknami węglowymi



Mink Antistatikbürste mit gezopftem Edelstahl Draht

Mink antistatic brushes with knotted stainless steel wire

Szczotka antyelektrostatyczna Mink z plecionym drutem ze stali nierdzewnej



Optimale Wirkungsweise – Ableiten von oben und unten

Optimum effect – static removal from above and below

Optymalne działanie – odprowadzanie ładunków od góry i od dołu



Störungsfrei: Papierlauf und Papierausgabe

Trouble-free paper travel and output

Bez problemów: transport i wysuwanie papieru



Problemlos in alle Anlagen integrierbar

Can be integrated into any system without difficulty

Bezproblemowy montaż we wszystkich instalacjach



Zuverlässiges Ableiten bei der Folienproduktion

Static removal in film manufacturing

Niezawodne odprowadzanie ładunków przy produkcji folii



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

