



MBX®



MONTI

YOUR SURFACE – OUR PASSION

MBX® Technologie

MBX® Systeme unterscheiden sich gegenüber konventionellen Oberflächenvorbereitungssystemen durch Ausnutzung mehrerer physikalischer Prinzipien: Flexible Bürstenbänder werden lose in ein käfigartiges Aufnahmesystem mit Sicherheitsarmen eingelegt. Durch die bei Rotation entstehende Fliehkraft spannt sich das Band und arbeitet wie auf einem Luftkissen.

Vibrationsfreie Arbeitsweise

Die Vibrationen der Drahtborsten, die durch Aufschlagen auf die Oberfläche entstehen, werden durch das Luftkissen absorbiert und schlagen in Ruhestellung (ohne Schwingung) erneut auf die Arbeitsfläche. Dadurch wird die maximale kinetische Energie erreicht.

MBX® Bandtechnologie

MBX® Bänder bestehen aus einzelnen, U-förmig in einem Polyamidgewebe verankerten Federstahldrahtkrampen mit gehärteten Spitzen, die bei Rotation einzeln auf die zu bearbeitende Oberfläche aufschlagen.

Der MBX® entfernt mühelos und schnell Unterbodenschutz und Rost – auch in schwer zugänglichen Bereichen. Weiterhin lassen sich Lack und Dichtungsmassen entfernen, Schweißnähte und Gewinde reinigen ohne dabei die Metalloberfläche zu verletzen.



VINYL ZAPPER®

QUALITY MADE IN GERMANY SINCE 1987

Für weitere
Informationen
bitte wenden

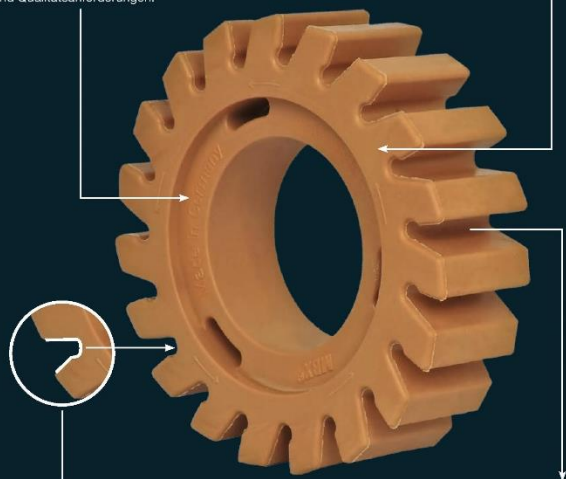


Qualität MADE IN GERMANY

Unsere Produkte werden in Deutschland hergestellt und erfüllen höchste Sicherheitsbestimmungen und Qualitätsanforderungen.

REACH-konform

Unser Vinyl Zapper® erfüllt die Anforderungen der EU-Chemikalienverordnung (REACH - Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals).



Patentierter Form – Kein Ausbrechen der Lamellen

Die patentierte Form und Anordnung der Lamellen (in Lautrichtung angeschrägt, unten abgerundete Luftkammern) erlauben Beweglichkeit der Lamellen und vermeiden so ein Ausbrechen.

Kein Mittelsteg – kein Verbrennen der Lackoberfläche

Durchgehende Luftkammern zwischen den Lamellen vermeiden Hitzeentwicklung und damit ein Verbrennen der Lackoberfläche.

VINYL ZAPPER®

Der patentierte Vinyl Zapper® entfernt Vinyl, Klebstoffreste, reflektierende Folien, Aufkleber, Zierstreifen und doppelseitiges Klebeband von Acryllacken auf Metalloberflächen, blanken Metallen, Holz, Aluminium sowie Klebstoffreste von Zierleisten.

Dabei kommt es beim Arbeiten zu keiner Beschädigung der Originallackierung.

Durch den beim Arbeiten entstehenden Luftkisseneffekt ist ein vibrationsfreier und ruhiger Lauf des Vinyl Zapper® stets gewährleistet.

Der Vinyl Zapper® wird mit einem MONTI Aufnahmesystem 23 mm auf den Antriebsaggregaten MBX® Pneumatic oder MBX® Electric verwendet.

- Keine Lackbeschädigung**
- Hohe Lebensdauer**
- Leichte Handhabung**
- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit**

MBX®

Anwendungsmöglichkeiten

Je nach Einsatzgebiet stehen MBX® Bänder in unterschiedlichen Materialien zur Verfügung.

MBX® Band, grob, schwarz



Entfernen von Unterbodenschutz und Dichtmassen. Besonders in Schweißnaht-, Konturen- und Kantenbereichen. Sandstrahleffekt.

Borsten: Ø 0,7 mm Federstahl, gewinkelt, geschliffen, spitzengehärtet

23 mm: (VE à 10 Bänder)
 11 mm: (VE à 10 Bänder)

Art.-Nr. MB-001-10
 Art.-Nr. MB-020-10

MBX® Band, mittel, ocker



Hochleistungs-Entrostungsbürste mit porentiefer Reinigungswirkung. Feiner Sandstrahleffekt.

Borsten: Ø 0,53 mm Federstahl, gewinkelt, geschliffen, spitzengehärtet

23 mm: (VE à 10 Bänder)
 11 mm: (VE à 10 Bänder)

Art.-Nr. MB-009-10
 Art.-Nr. MB-021-10

MBX® Band, fein, grün



Entlackung, Reinigungsarbeiten, Entfernen von Dichtungen auf Grauguss. Kein Sandstrahleffekt.

Borsten: Ø 0,5 mm Federstahl, gerade, spitzengehärtet

23 mm: (VE à 10 Bänder)
 11 mm: (VE à 10 Bänder)

Art.-Nr. MB-005-10
 Art.-Nr. MB-028-10

MBX® Band, Edelstahl, fein, blau



Entlackung und Entfernung von Korrosion auf Aluminiumkarosserien sowie Aufbauten, insbesondere im Nietbereich bei LKW-Aufbauten, sehr konturenanpassungsfähig. Kein Sandstrahleffekt.

Borsten: Ø 0,5 mm Edelstahl, gerade

23 mm: (VE à 10 Bänder)
 11 mm: (VE à 10 Bänder)

Art.-Nr. MB-007-10
 Art.-Nr. MB-031-10

MBX® Band, Edelstahl, grob, blau



Wie vorherige, jedoch mit Sandstrahleffekt für aufzurauende Oberflächen.

Borsten: Ø 0,5 mm Edelstahl, gewinkelt, geschliffen

23 mm: (VE à 10 Bänder)
 11 mm: (VE à 10 Bänder)

Art.-Nr. MB-011-10
 Art.-Nr. MB-030-10

Für weitere Informationen bitte wenden