

DEUTSCH

MONTI

YOUR SURFACE – OUR PASSION



MBX®

QUALITY MADE IN GERMANY SINCE 1987

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.

Der MBX® wurde von der Zeitschrift MOTOR Magazine zu den TOP 20 Tools des Jahres 2001 gewählt.

MBX® Pneumatic Heavy Duty (HD)

Technische Daten:	
Gewicht:	1,1 kg
Gewinde-Luftdruckanschluss:	Rp 1/4 "
Min. Schlauchdurchmesser (innen):	9,5 mm 3/8"
Bemessungsdrehzahl ($\pm 5\%$):	3.500 min ⁻¹
Bemessungsluftdruck:	6,2 bar 90 psi
Luftverbrauch:	0,5 m ³ /min
Vibration:	1 m/sec ²
Schalldruckpegel:	83 dB(A)



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.



MBX® Electric

Technische Daten:	
Gewicht:	2,2 kg
Leistungsaufnahme (max.):	700 W
Spannung:	230 V oder 120 V
Bemessungsdrehzahl ($\pm 5\%$):	3.200 min ⁻¹
Vibration:	0,79 m/sec ²
Schalldruckpegel:	83 dB(A)

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

Vinyl Zapper®



Entfernung von Vinyl, Klebstoffresten, reflektierenden Folien, Aufklebern, Zierstreifen, doppelseitigem Klebeband etc.

Breite: 31 mm

Art.-Nr. ZU-010-01





MBX® Set Pneumatic Heavy Duty (HD)

- Antriebsaggregat MBX® Pneumatic Heavy Duty
- Aufnahmesystem 23 mm
- Aufnahmesystem 11 mm
- 1 MBX® Band grob, schwarz, 23 mm
- 1 MBX® Band grob, schwarz, 11 mm
- 1 MBX® Band mittel, ocker, 11 mm
- 1 MBX® Band fein, grün, 11 mm
- 1 Vinyl Zapper®

in einem Hartschalenkoffer
im Karton

Art.-Nr. SP-121-BMC
Art.-Nr. SP-121



MBX® Set Pneumatic Standard Duty (SD)

- Antriebsaggregat MBX® Pneumatic Standard Duty
- Aufnahmesystem 11 mm
- 1 MBX® Band grob, schwarz, 11 mm
- 1 MBX® Band mittel, ocker, 11 mm
- 1 MBX® Band mittel, ocker, 11 mm

in einem Hartschalenkoffer
im Karton

Art.-Nr. SP-200-BMC
Art.-Nr. SP-200



MBX® Set Electric 230 V

- Antriebsaggregat MBX® Electric
- Aufnahmesystem 23 mm
- Aufnahmesystem 11 mm
- 1 MBX® Band grob, schwarz, 23 mm
- 1 MBX® Band grob, schwarz, 11 mm
- 1 MBX® Band mittel, ocker, 11 mm
- 1 MBX® Band fein, grün, 11 mm
- 1 Vinyl Zapper®

in einem Hartschalenkoffer
im Karton

Art.-Nr. SE-206-BMC
Art.-Nr. SE-206

MONTI - Werkzeuge GmbH
Headquarter
Hennef | Germany
T +49 (0) 2242 9090 630
info@monti.de
www.monti.de

MONTI Tools Inc.
North American Corporate Office
Houston | TX | USA
T +1 832 623 7970
info@monti-tools.com
www.monti-tools.com

MONTI

YOUR SURFACE – OUR PASSION

Art.-Nr.: P-034-DE (10/2017)