

MBSM 2100 ZB - robuste Zweiband-Schleifmaschine zum Vor- und Feinschleifen in einem Arbeitsgang

Neu

- für Schleif-, Strukturier- und Polieraufgaben, insbesondere im Edelstahlbereich
- durch die besondere Bauart mit hochgezogener Umlenkeinrichtung (Dreiecksform) ergibt sich ein freier Arbeitsbereich, in dem gefahrlos gearbeitet werden kann
- serienmäßig mit elektrischer Verstellung der Arbeitstischhöhe
- Regelung der Bandspannung durch pneumatisches Bandspannsystem
- Absaugstutzen (Ø 120 mm) zum Anschluss einer externen Absauganlage
- stufenlos regulierbare Motordrehzahl von 0 - 3000 1/min
- mit integrierter Arbeitstischbeleuchtung
- leichtes Wechseln und Regulieren des Schleifbandes



Modell	MBSM 2100 ZB
Artikel-Nr.	370 2100
€ zzgl. MwSt.	

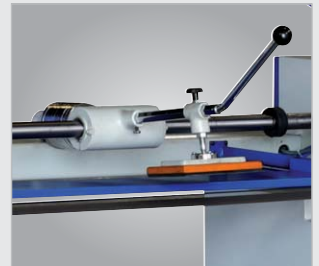
Technische Daten

Abmessungen des Arbeitstisches	2100 x 800 mm
Arbeitstischhöhenverstellung	350 mm
stufenlose Bandgeschwindigkeit	0 - 20 m/s
Motorleistung Hauptmotor 400 V / 50 Hz	4 kW (5,5 PS)
stufenlose Regulierung der Motordrehzahl	0 - 3000 1/min
Abmessungen des Schleifbandes	100 x 7150 mm
Absaugstutzendurchmesser	120 mm
Abmessungen in mm (LxBxH)	3600 x 1100 x 2200
Gewicht	1150 kg

die fortschrittliche Zweiband-Bauweise ermöglicht Vorschliff und Feinschliff in einem Arbeitsgang



· Drehzahlregulierung und Notausschalter leicht erreichbar in Augenhöhe



· Schleifschuh mit Gegengewicht und Schnellverstellung



· Regelung der Bandspannung durch pneumatisches Bandspannsystem



· großdimensionierter Absaugstutzen zum Anschluss einer externen Absauganlage

Passende Schleifmittel finden Sie im Anschluss an die Zweibandschleifmaschinen.



· übersichtliches Bedienfeld mit allen wichtigen Funktionen rechts des Arbeitstisches

MBSM ZB - hochwertige Zweiband-Schleifmaschinen zum Vor- und Feinschleifen in einem Arbeitsgang

Neu

- für Schleif-, Strukturier- und Polieraufgaben, insbesondere im Edelstahlbereich
- durch die besondere Bauart mit hochgezogener Umlenkeinrichtung (Dreiecksform) ergibt sich ein freier Arbeitsbereich, in dem gefahrlos gearbeitet werden kann
- 225 mm große gewuchtete Bandlaufrollen sorgen für optimalen und vibrationsarmen Antrieb
- stufenlose Bandgeschwindigkeit von 8 bis 30 m/s durch Frequenzumwandler
- mit elektrischer Tischhöhenverstellung
- mit integrierter Arbeitstischbeleuchtung
- Absaugstutzen für Anschluss einer externen Absauganlage (Ø 200 mm)
- automatische pneumatische Bandspannung, für beide Bänder einzeln gesteuert
- beide Schleifschuhe kippbar
- erster Schleifschuh mit großer gerillter Andruckwalze, dadurch weniger Wärmeentwicklung
- zweiter Schleifschuh mit Graphitauflage, speziell geeignet für den Feinschliff
- höchste Arbeitssicherheit durch moderne Sicherheitseinrichtungen wie automatische Abschaltung bei Bandriss und automatische Abschaltung bei unkontrolliertem Rückfedern der Schleifschuhe



MBSM 2000 ZB

Modell	MBSM 2000 ZB	MBSM 3000 ZB	MBSM 4000 ZB
Artikel-Nr.	370 2000	370 3000	370 4000
€ zzgl. MwSt.			
Technische Daten			
Tischabmessungen	2500 x 1000 mm	3500 x 1000 mm	4500 x 1000 mm
Abmessungen Arbeitsfläche	2000 x 1000 mm	3000 x 1000 mm	4000 x 1000 mm
Querlauf des Arbeitstisches	900 mm	900 mm	900 mm
Arbeitstischhub	500 mm	500 mm	500 mm
max. Einlaufhöhe	700 mm	700 mm	700 mm
stufenlose Bandgeschwindigkeit	8 - 30 m/s	8 - 30 m/s	8 - 30 m/s
Motorleistung 400 V / 50 Hz	4 kW (5,5 PS)	4 kW (5,5 PS)	4 kW (5,5 PS)
Durchmesser der Antriebsrolle	225 mm	225 mm	225 mm
Abmessungen des Schleifbandes	150 x 7200 mm	150 x 9250 mm	150 x 11300 mm
Absaugstutzendurchmesser	200 mm	200 mm	200 mm
empfohlene Absauggeschwindigkeit	28 m/s	28 m/s	28 m/s
empfohlene Leistung der Absauganlage	3500 m³/h	3500 m³/h	3500 m³/h
Eingangsbetriebsdruck	6 bar	6 bar	6 bar
Abmessungen in mm (LxBxH)	2300 x 3900 x 1900	2300 x 4900 x 2100	2300 x 5900 x 2350
Gewicht	1200 kg	1350 kg	1500 kg



Qualität
Made in
Europe

die fortschrittliche Zweiband-Bauweise ermöglicht Vorschleiff und Feinschleiff in einem Arbeitsgang



· alle wichtigen Bedienelemente leicht zugänglich in Augenhöhe angebracht



· höchste Arbeitssicherheit durch moderne Sicherheitseinrichtungen



MBSM 2000 ZB



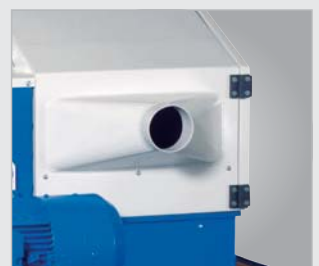
· automatische, pneumatische Bandspannung für beide Bänder einzeln gesteuert



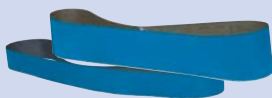
· Druckluft-Wartungseinheit mit integriertem Druckregler, Wasserabscheider und Öler



· sekundenschneller Schleifbandwechsel dank leichter Zugänglichkeit und pneumatischem Bandspannsystem



· großdimensionierter Absaugstutzen (Ø 200 mm)



Passende Schleifmittel finden Sie auf den nächsten Seiten.

Schleif- und Vliesbänder für Metall-Durchlauf-Bandschleifmaschinen DBM

Schleifbänder für DBM 150 K / KK
Abmessung: 150 x 2000 mm
VE = 10

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für Edelstahl- und Stahlschliff			
80	372 9080		
120	372 9012		
180	372 9018		
240	372 9024		
320	372 9032		
400	372 9040		
für Messing- und Aluminiumschliff*			
50	372 9250		
60	372 9260		
80	372 9280		
100	372 9210		
120	372 9212		
180	372 9218		
220	372 9222		
240	372 9224		
320	372 9232		
400	372 9240		

Schleifbänder für DBM 300 K / KK
Abmessung: 300 x 3000 mm
VE = 10

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für Edelstahl- und Stahlschliff			
80	372 9180		
120	372 9112		
180	372 9118		
240	372 9124		
320	372 9132		
400	372 9140		
für Messing- und Aluminiumschliff*			
50	372 9350		
60	372 9360		
80	372 9380		
100	372 9310		
120	372 9312		
180	372 9318		
220	372 9322		
240	372 9324		
320	372 9332		
400	372 9340		

Vliesbänder für DBM 150 K / KK
Abmessung: 150 x 2000 mm
VE = 1

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für alle Materialien			
grob	372 9401		
medium	372 9402		
fein	372 9403		

Vliesbänder für DBM 300 K / KK
Abmessung: 300 x 3000 mm
VE = 1

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für alle Materialien			
grob	372 9501		
medium	372 9502		
fein	372 9503		



Schleif- und Vliesbänder für Metall-Langbandschleifmaschinen MBSM ESE

Schleifbänder für MBSM 1505 ESE
Abmessung: 150 x 5020 mm
VE = 10

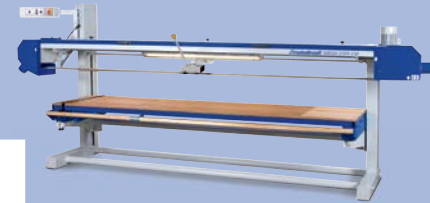
Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für Aluminiumschliff*			
80	372 1180		
120	372 1112		
150	372 1115		
180	372 1118		
220	372 1122		
240	372 1124		
für Edelstahl- und Stahlschliff			
80	372 1280		
100	372 1210		
120	372 1212		
150	372 1215		
180	372 1218		
220	372 1222		
240	372 1224		
für Edelstahl-Vorschliff**			
80	372 1380		
120	372 1412		
150	372 1515		
für Edelstahl- Vorschliff***			
80	372 1680		
100	372 1610		
120	372 1612		
150	372 1615		
180	372 1618		
speziell für Stahlschliff			
80	372 1880		
100	372 1810		
120	372 1812		
150	372 1815		
180	372 1818		
220	372 1822		
240	372 1824		

Schleifbänder für MBSM 2505 ESE
Abmessung: 150 x 7000 mm
VE = 10

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für Aluminiumschliff*			
80	372 5080		
120	372 5012		
150	372 5015		
180	372 5018		
220	372 5022		
240	372 5024		
für Edelstahl- und Stahlschliff			
80	372 3080		
100	372 3010		
120	372 3012		
150	372 3015		
180	372 3018		
220	372 3032		
240	372 3034		
für Edelstahl-Vorschliff**			
80	372 3180		
120	372 3112		
150	372 3115		
für Edelstahl- Vorschliff***			
80	372 3280		
100	372 3210		
120	372 3212		
150	372 3215		
180	372 3218		
speziell für Stahlschliff			
80	372 3580		
100	372 3510		
120	372 3512		
150	372 3515		
180	372 3518		
220	372 3522		
240	272 3524		

Schleifbänder für MBSM 3050 ESE
Abmessung: 150 x 8000 mm
VE = 10

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für Aluminiumschliff*			
80	372 4080		
120	372 4012		
150	372 4015		
180	372 4018		
220	372 4022		
240	372 4024		
für Edelstahl- und Stahlschliff			
80	372 4180		
100	372 4110		
120	372 4112		
150	372 4115		
180	372 4118		
220	372 4122		
240	372 4124		
für Edelstahl-Vorschliff**			
80	372 4280		
120	372 4212		
150	372 4215		
für Edelstahl- Vorschliff***			
80	372 4380		
100	372 4310		
120	372 4312		
150	372 4315		
180	372 4318		
speziell für Stahlschliff			
80	372 4680		
100	372 4610		
120	372 4612		
150	372 4615		
180	372 4618		
220	372 4622		
240	372 4624		



Vliesbänder für MBSM 1505 ESE
Abmessung: 150 x 5020 mm
VE = 1

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für alle Materialien			
grob	372 1701		
mittel	372 1702		
fein	372 1703		

Vliesbänder für MBSM 2505 ESE
Abmessung: 150 x 7000 mm
VE = 1

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für alle Materialien			
grob	372 3301		
mittel	372 3302		
fein	372 3303		

Vliesbänder für MBSM 3050 ESE
Abmessung: 150 x 8000 mm
VE = 1

Körnung	Artikel-Nr.	€ zzgl. MwSt.	pro Stk.
für alle Materialien			
grob	372 4401		
mittel	372 4402		
fein	372 4403		

* Beim Aluminiumschliff ist wegen hoher Verpuffungsgefahr unbedingt darauf zu achten, dass nur nass geschliffen wird!

** mit Polyesterunterlage, optimal geeignet, wenn Anpressdruck beim Schleifen sehr hoch ist oder zum Nassschleifen

*** mit weicherer Gewebeunterlage aus Baumwolle

Schleif- und Vliesbänder für Metall-Zweibandschleifmaschinen MBSM ZB



Schleifbänder für MBSM 2100 ZB Abmessung: 100 x 7150 mm VE = 10

Körnung Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.
für Aluminiumschliff* pro Stk.

80	372 2280
120	372 2212
180	372 2218
220	372 2222
240	372 2224

für Edelstahl- und Stahlschliff

80	372 2980
100	372 2910
180	372 2918
220	372 2922
240	372 2924

für Edelstahl-Vorschliff**

80	372 5580
100	372 5510
120	372 5512

für Edelstahl-Vorschliff***

80	372 5180
100	372 5110
120	372 5112
150	372 5115
180	372 5118

speziell für Stahlschliff

80	372 3780
100	372 3710
120	372 3712
150	372 3715
180	372 3718
220	372 3722
240	372 3724

Vliesbänder für MBSM 1505 ZB Abmessung: 150 x 5020 mm VE = 1

Körnung Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.
für alle Materialien pro Stk.

grob	372 6201
mittel	372 6202
fein	372 6203

Schleifbänder für MBSM 2000 ZB Abmessung: 150 x 7200 mm VE = 10

Körnung Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.
für Aluminiumschliff* pro Stk.

80	372 2380
120	372 2312
180	372 2318
220	372 2322
240	372 2324

für Edelstahl- und Stahlschliff

80	372 3380
100	372 3310
180	372 3318
220	372 3322
240	372 3324

für Edelstahl-Vorschliff**

80	372 5680
100	372 5610
120	372 5612

für Edelstahl-Vorschliff***

80	372 5280
100	372 5210
120	372 5212
150	372 5215
180	372 5218

speziell für Stahlschliff

80	372 3880
100	372 3810
120	372 3812
150	372 3815
180	372 3818
220	372 3822
240	372 3824

Vliesbänder für MBSM 2000 ZB Abmessung: 150 x 7200 mm VE = 1

Körnung Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.
für alle Materialien pro Stk.

grob	372 6301
mittel	372 6302
fein	372 6303

Schleifbänder für MBSM 3000 ZB Abmessung: 150 x 9250 mm VE = 10

Körnung Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.
für Aluminiumschliff* pro Stk.

80	372 2480
120	372 2412
180	372 2418
220	372 2422
240	372 2424

für Edelstahl- und Stahlschliff

80	372 3480
100	372 3410
180	372 3418
220	372 3422
240	372 3424

für Edelstahl-Vorschliff**

80	372 5780
100	372 5710
120	372 5712

für Edelstahl-Vorschliff***

80	372 5380
100	372 5310
120	372 5312
150	372 5315
180	372 5318

speziell für Stahlschliff

80	372 3980
100	372 3910
120	372 3912
150	372 3915
180	372 3918
220	372 3922
240	372 3924

Vliesbänder für MBSM 3000 ZB Abmessung: 150 x 9250 mm VE = 1

Körnung Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.
für alle Materialien pro Stk.

grob	372 6401
mittel	372 6402
fein	372 6403

Schleifbänder für MBSM 4000 ZB Abmessung: 150 x 11300 mm VE = 10

Körnung Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.
für Aluminiumschliff* pro Stk.

80	372 2880
120	372 2812
180	372 2818
220	372 2822
240	372 2824

für Edelstahl- und Stahlschliff

80	372 3680
100	372 3610
180	372 3618
220	372 3622
240	372 3624

für Edelstahl-Vorschliff**

80	372 5880
100	372 5810
120	372 5812

für Edelstahl-Vorschliff***

80	372 5480
100	372 5410
120	372 5412
150	372 5415
180	372 5418

speziell für Stahlschliff

80	372 4580
100	372 4510
120	372 4512
150	372 4515
180	372 4518
220	372 4522
240	372 4524

Vliesbänder für MBSM 4000 ZB Abmessung: 150 x 11300 mm VE = 1

Körnung Artikel-Nr. € zzgl. MwSt.
für alle Materialien pro Stk.

grob	372 6501
mittel	372 6502
fein	372 6503

* Beim Aluminiumschliff ist wegen hoher Verpuffungsgefahr unbedingt darauf zu achten, dass nur nass geschliffen wird!

** mit Polyesterunterlage, optimal geeignet, wenn Anpressdruck beim Schleifen sehr hoch ist oder zum Nassschleifen

*** mit weicherer Gewebeerlage aus Baumwolle