



mobasi
metallbau-mechanik

www.mobasi.com

MIT METALLKRAFT SCHNEIDEN SIE IMMER RICHTIG AB!

**MBS – Besonders leise und präzise Gehrungs-Metallbandsägen.
Ideal für den Einsatz auf Baustelle und Montage**

metallkraft®
Metallbearbeitungsmaschinen

- ▶ Ideal zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Teflon
- ▶ Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung von 30-80 m/min.
- ▶ 60% leiser als vergleichbare Bandsägen
- ▶ Vibrations- und Verschleißarm dank Spezialgetriebe mit zwei großen Zahnradern aus gehärtetem Stahl

- ▶ DC-Antriebsmotor mit niedriger Drehzahl und Carbon-Bürsten für eine bis zu 10mal höhere Lebensdauer
- ▶ Elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlastung
- ▶ Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss und mit stabiler Transportsicherung



Abb. zeigt **MBS 105** auf Maschinenuntergestell **MUG 1**: Tragekapazität bis zu 100 kg, passend für MBS 105, MBS 125, MBS 150, MTS 356

Abb. zeigt **MBS 150** auf Universalwerktsch **UWT 3200**: beidseitig stufenlos ausziehbare Auflagearme bis 2400mm, Tragekapazität bis zu 225 kg

MBS 155 K - serienmäßig mit Unterbau, Kühlmittleinrichtung und Kühlmittelleitblech



- ▶ Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche ohne Gummiauflagen, dadurch für den Trocken- und Nassschnitt geeignet (Sägeband rutscht nicht ab)
- ▶ Sägebandspannung frontseitig über Handrad einstellbar



- ▶ Zweifach einstellbare Sägebandführungen statt nur einer
- ▶ Späneabstreifer aus Metall statt aus Filz, dadurch kein Verschleiß



- ▶ Sägebügel nachjustierbar ab MBS 125
- ▶ Garantierte Schnittgenauigkeit von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge
- ▶ Jede Maschine einzeln in Italien auf Präzision geprüft

Standard-Lieferumfang	
Materialanschlag	
Bi-Metallsägeband (Zahnteilung 10 – 14)	

MBS 105
zzgl. MwSt.
389,00 €
Art.-Nr. 3630105

MBS 125
zzgl. MwSt.
499,00 €
Art.-Nr. 3630125

MBS 150
zzgl. MwSt.
849,00 €
Art.-Nr. 3630150

Lieferumfang MBS 155 K	
Mit Standard-Lieferumfang	
zusätzlich Unterbau	
Kühlmittleinrichtung	
Kühlmittelleitblech	

MBS 105 SET + MUG 1
zzgl. MwSt.
429,00 €
Art.-Nr. 3630105 Set

MBS 125 Set + UWT 3200*
zzgl. MwSt.
599,00 €
Art.-Nr. 3630125 Set

MBS 150 Set + UWT 3200
zzgl. MwSt.
955,00 €
Art.-Nr. 3630150 Set

MBS 155 K
zzgl. MwSt.
1.075,00 €
Art.-Nr. 3630152

Technische Daten	
Motorleistung 230 V / 50 Hz	
Sägebandgeschwindigkeit	
Sägeblattabmessungen	
Abmessungen (L x B x H)	
Gewicht	

MBS 105
1010 W
34-70 m/min.
1335 x 13 x 0,65 mm
650 x 335 x 435 mm
20,5 kg

MBS 125
1010 W
34-70 m/min.
1440 x 13 x 0,65 mm
695 x 365 x 450 mm
21,5 kg

MBS 150
2000 W
29-78 m/min.
1735 x 13 x 0,65 mm
860 x 430 x 450 mm
31 kg

MBS 155 K
2000 W
29-78 m/min.
1735 x 13 x 0,65 mm
1000 x 430 x 1220 mm
86 kg

Spannbereich			
MBS 105			
	○	□	▭
90°	105	101	101 x 105
45°	70	65	65 x 70
60°	-	-	-

MBS 125			
	○	□	▭
90°	125	120	120 x 125
45°	80	80	80 x 80
60°	45	40	40 x 60

MBS 150			
	○	□	▭
90°	150	140	140 x 150
45°	95	95	95 x 125
60°	55	55	55 x 70

MBS 155 K			
	○	□	▭
90°	150	140	140 x 150
45°	95	95	95 x 125
60°	55	55	55 x 70

BMBS 250 x 315 H-DG – Hydraulische Schwenkrahmen-Metallbandsäge für Gehrungsschnitte von +60° bis -45°

Manuell

- ▶ Zum Sägen von z.B. Edelstahl, Werkzeugstahl, Hohlprofilen und Vollmaterialien
- ▶ Präzise und robuste Bandführungen mit einstellbaren HM-Platten
- ▶ beim Anheben des Sägearms verriegelt sich der Absenkyylinder in der oberen Lage automatisch - ein zusätzliches Absperren am Zylinder ist nicht erforderlich
- ▶ Überwachung der Sägebandspannung elektromechanisch über Mikroschalter
- ▶ Mit Kühlsystem an den Sägebandführungen
- ▶ Sägearm um 25° geneigt, dadurch längere Standzeit des Sägebandes
- ▶ Absenkung des Sägearms durch Gravitation oder manuell
- ▶ Nach Beendigung des Schnittvorgangs stoppt das Sägeband automatisch

BMBS 250 x 315 H-DG
zzgl. MwSt.

4.099,00 €

Art.-Nr. 3680007

Lieferumfang

Sägeband
Bedienwerkzeug
Längenanschlag 1 Meter
Spänebürste
Kühlmittelpumpe

Technische Daten

	BMBS 250 x 315 H-DG
Motorleistung 3 x 400 V / 50 Hz	0,75/1,1 kW
Geschwindigkeitsstufen	2
Sägebandgeschwindigkeiten	37/74 m/min.
Sägebandabmessungen	2825 x 27 x 0,9 mm
Abmessungen (L x B x H)	1550 x 750 x 1870 mm
Tischhöhe Materialzufuhr	970 mm
Gewicht	380 kg
Transportverpackungspauschale**	TVP 4 = 79,00 €

Spannbereich BMBS 250 x 315 H-DG

mm	0°	45°	60°	45°	b
	250	190	120	170	-
	150*	110*	80*	110*	-
	290 x 200	190 x 140	120 x 140	200 x 70	200 x 120



BMBS 250 x 315 H-DG

* empfohlene Werte ** Erläuterung der Verpackungszuschläge Rückseite, Preis TVP zzgl. MwSt.
***empfohlener Minimalwert. Wert kann sich abhängig von Gewicht oder Oberfläche des zu schneidenden Materials ändern.

Metallbau-Mehner – Lausicker Fussweg 23 · 04680 Colditz Tel.: (034381) 468290 · Fax: -40203 · info@metallbau-mehner.de

Transportverpackungspauschale

Bitte beachten Sie, dass bei einigen Maschinen dieses Prospekts Transportverpackungspauschalen für Transporteinheiten bzw. Verpackung und Verpackungsaufwand anfallen. Diese wurden im Prospekt entsprechend gekennzeichnet.

TVP 1 = 19,00 € zzgl. MwSt.	TVP 4 = 79,00 € zzgl. MwSt.	TVP 7 = 300,00 € zzgl. MwSt.
TVP 2 = 39,00 € zzgl. MwSt.	TVP 5 = 100,00 € zzgl. MwSt.	TVP 8 = 400,00 € zzgl. MwSt.
TVP 3 = 59,00 € zzgl. MwSt.	TVP 6 = 200,00 € zzgl. MwSt.	

Preise sind unverbindliche Preisempfehlungen, freibleibend, in €, zzgl. der gesetzlich gültigen MwSt., zzgl. Verpackungs-, Versand-, Transport-, Entlade-, Aufbau- und ggf. Einweisungskosten. Die Anrechnung von entsprechenden Währungszu-/abschlägen behalten wir uns vor. Verkaufspreise der Händler können abweichen. Für Druckfehler, Irrtümer oder fehlerhafte Darstellung wird nicht gehaftet. Technische und optische Änderungen sind vorbehalten. Nicht alle Artikel lagermäßig. Beschaffung kurzfristig möglich. Auslieferung erfolgt ausschließlich über den Fachhandel. Das gesamte Prospekt ist urheberrechtlich geschützt. Darüber hinaus melden wir zum Schutz unserer Produkte Marken-, Patent- und Designrechte an, sofern dies im Einzelfall möglich ist. Wir widersetzen uns mit Nachdruck jeder Verletzung unseres geistigen Eigentums.