

Metallbandsägen

MBS Gehrungs-Metallbandsägen – besonders leise und präzise. Ideal für den Einsatz auf Baustellen und bei der Montage.

- ▶ Ideal zum Sägen von Stahl, Aluminium, Kupfer, PVC und Teflon
- ▶ Stufenlose, elektronische Geschwindigkeitsregelung von 30-80 m/min
- ▶ Besonders geräuscharm - bis zu 60% leiser als vergleichbare Metallbandsägen
- ▶ Vibrations- und Verschleißarm dank Spezialgetriebe mit zwei großen Zahnrädern aus gehärtetem Stahl
- ▶ Garantierte Schnittgenauigkeit von max. 0,3 mm Verlauf auf 100 mm Schnittlänge

- ▶ Jede Maschine einzeln in Italien auf Präzision geprüft
- ▶ DC-Antriebsmotor mit niedriger Drehzahl und Carbon-Bürsten für eine bis zu 10-fach höhere Lebensdauer
- ▶ Elektronische Temperatur- und Ampereaufnahmeüberwachung gegen Überlastung
- ▶ Guss-Bandlaufräder mit geschliffener Lauffläche ohne Gummiauflagen, dadurch für den Trocken- und Nassschnitt geeignet
- ▶ Massiver Sägebügel aus Aluminium-Druckguss, (nachjustierbar ab MBS 125) und mit stabiler Transportsicherung

- ▶ Zwei bewegliche, einstellbare Sägebandführungen mit Späneabstreifer aus Metall
- ▶ Besonders stabile Bodenplatte mit rutschsicheren Füßen
- ▶ Sehr servicefreundlich, da Bauteile sehr leicht zugänglich

MBS 155 K:

- ▶ Mit 60% Einschaltdauer



MBS 105

MBS 125

MBS 150

Manuell

Lieferumfang MBS 105/125/150:

- > Bi-Metall-Sägeband M42 Z6-10
- > Materialanschlag

Lieferumfang MBS 155 K:

- > Bi-Metall-Sägeband M42 Z6-10
- > Materialanschlag
- > Unterbau
- > Kühlmittleinrichtung
- > Kühlmittelleitblech

Technische Daten	MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Art.-Nr.	3630105	3630125	3630150	3630152

Technische Daten	MBS 105	MBS 125	MBS 150	MBS 155 K
Aufnahme Motorleistung	1010 W	1010 W	2000 W	2000 W
Abgabe Motorleistung 230 V ~50 Hz	0,91 kW	0,91 kW	1,8 kW	1,8 kW
Sägebandgeschwindigkeit	30 – 80 m/min			
Sägeblattabmessungen	1.335 x 13 x 0,65 mm	1.440 x 13 x 0,65 mm	1.735 x 13 x 0,9 mm	1.735 x 13 x 0,9 mm
Abmessungen (L x B x H)	630 x 300 x 410 mm	700 x 350 x 410 mm	875 x 420 x 465 mm	1.010 x 420 x 1335 mm
Gewicht	20,5 kg	23,5 kg	35 kg	91 kg

Schnittbereiche MBS 105

	○	●	□	▭
90°	105	73,5	110 x 60	100 x 105
45°	70	49	65 x 75	70 x 50
60°	-	-	-	-

Schnittbereiche MBS 125

	○	●	□	▭
90°	125	87,5	125 x 120	120 x 125
45°	80	56	70 x 110	70 x 110
60°	45	31,5	40 x 70	40 x 70

Schnittbereiche MBS 150

	○	●	□	▭
90°	150	105	140 x 150	150 x 130
45°	100	70	120 x 90	90 x 130
60°	55	38,5	55 x 70	55 x 70

Schnittbereiche MBS 155 K

	○	●	□	▭
90°	150	105	140 x 150	160 x 85
45°	95	66,5	90 x 105	75 x 130
60°	60	42	60 x 65	65 x 60



▶ Zwei große Getriebezahnräder aus gehärtetem Stahl für maximale Lebensdauer



Beindruckend leise!

Höchste Lebensdauer
Stufenlos 30-80 m/min
Einsatz von Kühlmittel bei allen Modellen möglich



▶ DC-Antriebsmotor mit niedriger Drehzahl und Carbon-Bürsten für eine bis zu 10-fach höhere Lebensdauer
▶ Stufenlose Geschwindigkeitsregelung von 30-80 m/min



▶ Gussräder mit geschliffenen Laufflächen und Kegelrollenlager
▶ Ohne Gummiauflagen, dadurch geeignet zum Schneiden mit Kühlmittel (Sägeband rutscht nicht ab)
▶ Sägebandspannung frontseitig über Handrad einstellbar



▶ Zwei einstellbare Sägebandführungen
▶ Späneabstreifer aus Metall statt aus Filz, dadurch kein Verschleiß



▶ Gehrungswinkel exakt einstellbar und an Skala ablesbar



▶ Sägebügel nachjustierbar ab MBS 125



MBS 155 K



Abb. zeigt MBS 150 auf Universalwerkttisch UWT 3200 mit eingespanntem Werkstück

Sägebänder MBS 105	Art.-Nr.
Bi-Metall 1335 x 13 x 0,65 mm M 42 Z 6-10	3650011
Bi-Metall 1335 x 13 x 0,65 mm M 42 Z 10-14	3650012

Sägebänder MBS 150/ MBS 155 K	Art.-Nr.
Bi-Metall 1735 x 13 x 0,9 mm M 42 Z 6-10	3650017
Bi-Metall 1735 x 13 x 0,9 mm M 42 Z 10-14	3650018

Sägebänder MBS 125	Art.-Nr.
Bi-Metall 1440 x 13 x 0,65 mm M 42 Z 6-10	3650014
Bi-Metall 1440 x 13 x 0,65 mm M 42 Z 10-14	3650015

Zubehör	Art.-Nr.
Universalwerkttisch UWT 3200 (1)	5900020
Hochleistungsspray „Mecutspray“ 500ml	38760.1150
Magnetisches Spanabhebegerät CHIPMAG	3850010

(1) passend ohne Anbaudapter nur für MBS 150, für Aufbau von MBS 125

Sägebandssets	Art.-Nr.
---------------	----------

für MBS 105	3650020
bestehend aus:	
1 x Sägeband BI-M 1335 x 13 x 0,65 Z6∠10°	
1 x Sägeband BI-M 1335 x 13 x 0,65 Z6-10	
1 x Sägeband BI-M 1335 x 13 x 0,65 Z10-14	

für MBS 125	3650021
bestehend aus:	
1 x Sägeband BI-M 1440 x 13 x 0,65 Z6∠10°	
1 x Sägeband BI-M 1440 x 13 x 0,65 Z6-10	
1 x Sägeband BI-M 1440 x 13 x 0,65 Z10-14	

MBS 150/155K	3650022
bestehend aus:	
1 x Sägeband Bi-M 1735 x 13 x 0,9 Z6∠10°	
1 x Sägeband Bi-M 1735 x 13 x 0,9 Z6-10	
1 x Sägeband Bi-M 1735 x 13 x 0,9 Z10-14	

