



Für perfekten Schnitt in Stahl, NE-Metall, Holz und Kunststoff. Mit 3-fach kugelgelagerter Bandführung.

MICRO-Bandsäge MBS 240/E







Massives Hauptgehäuse aus verripptem Alu-Druckguss (keine Stahlrohr- oder Blechkonstruktion).

Doppelt kugelgelagerte Rollen aus Aluminium. Stabiler Tisch mit plangefräster Arbeitsfläche, Nut für Gehrungsanschlag (für Gehrungsschnitte bis 45° schwenkbar). Höhenverstellbare, 3-fach kugelgelagerte Bandführung. Mit Verstellmöglichkeit für unterschiedlich breite Bandsägeblätter. Geräuscharmer Antrieb durch 220 Volt-Motor (hochwertiger, leiser Dauerläufer) mit Optibelt-Zahnriemen. Elektronisch regelbare Bandgeschwindigkeit für ungewöhnlich saubere Schnitte (keine Nachbearbeitung!).

PROXXON - MBS 240/E

Eine übersichtliche Tabelle nennt den Regelbereich für praktisch alle Werkstück-Materialien. Die für feine Arbeiten ideale Bandstärke (5 x 0,4 mm) ermöglicht Kurvenschnitte mit engen Radien.

Technische Daten:

230 V. Bandgeschwindigkeit regelbar von 180-330 m/min (Feedback-Effekt). Ausladung 150 mm. Maximaler Höhendurchlass 80 mm. Arbeitstisch 200 x 200 mm (von 0° - 45° schwenkbar). Gewicht ca. 8 kg. 1 Bandsägeblatt 1065 x 5 x 0,4 mm (14 Z) gehört zur Grundausrüstung.

NO 27 172









Ein Absaugstutzen für Staubsauger ermöglicht sauberes Arbeiten. Wir empfehlen dazu unseren Automatik-Werkstattsauger WSA.

Zubehör für die MICRO-Bandsäge MBS 240/E

Die für Bandsägeblätter genannte Zahnzahl gilt für 25 mm (1 Zoll).

Bandführung einzeln

NO 28 187



Standard-Bandsägeblatt

Aus gehärtetem Schwedenstahl. Mit Feinverzahnung (24 Z). Für Stahl und Messing. 1065 x 5 x 0,4 mm.

NO 28 174

Dito

jedoch mit Grobverzahnung (14 Z). Für Holz. 1065 x 5 x 0,4 mm.

NO 28 176

Extra schmales Bandsägeblatt (3,5 mm) für enge Radien

Aus vergütetem Spezialstahl, mit induktiv-gehärteter Grobverzahnung (14 Z). Besonders geeignet für Alu und Kunststoff. 1065 x 3,5 x 0,5 mm.

NO 28 180

Bandsägeblatt aus Bi-Metall

Trägerband aus legiertem Vergütungsstahl, Sägezähne jedoch aus verschleißfestem HSS. Variierende Verzahnung 10 - 14 Z. Ideal zum Trennen aller gängigen Stahlsorten, NE-Metall und Edelstahl. 1065 x 6 x 0,6 mm.

NO 28 172

- HSS Flachdraht
- 1 Trägerband aus legiertem Vergütungsstahl
- Spezial-Schweißverfahren

9

Diamant-Trennband

Zum Trennen von Stein, Keramik, Glas oder GFK. Ordentliches Kühlen des Diamantbandes bewirkt optimales Trennen von Glas oder Keramik und ermöglicht eine lange Standzeit des Bandes. Dazu sparsam Kühlmittel z.B. mit einem Pinsel auftragen. 1065 x 3 x 0,3 mm.

NO 28 186