

Handbandsäge Z 4 Ec



Bestellnummer: 925310

EAN: 4032689148199

► im Karton



Technische Daten

Schnitttiefe	225 mm
1 Bandseite schwenkbar	0 - 30 °
Nennleerlaufdrehzahl	650 - 1550 1/min
Nennaufnahme	2250 W
Gewicht	13,5 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz
Schnittgeschwindigkeit	6,9 - 16,6 m/s

Lieferumfang

- 1 Sägeband, 8 mm breit, 4 Zähne mit Rückenzahnung
- 1 Sägeband, 6 mm breit, 4 Zähne per Zoll
- 1 Sägeband, 8 mm breit, 4 Zähne per Zoll
- 1 Handgriff für Zwei-Mann-Einsatz; Best.-Nr. 203824
- 1 Parallelanschlag; Best.-Nr. 039386
- 1 Anschlussl.kompl.m.Stecker 10 m, Best.-Nr. 087378

Anwendungsbeispiele



Vorteil MAFELL: Die Z 4 Ec und Z 5 Ec sind durch ihre Vielseitigkeit ideale Maschinen - speziell im Bereich der Altbausanierung.



Die effektive Freiblaseeinrichtung sorgt für klare Sicht auf den Anriss.



Dank hoher Drehmomente sind für die Z 4 Ec und Z 5 Ec Einsätze in Massivholz mit Schnitttiefen von 225 mm und 305 mm kein Problem.



Die mechanische Sicherheitsbremse wird über die kombinierte Brems- und Ausschalt-Taste betätigt und sorgt ebenso für mehr Sicherheit wie der integrierte Spannungsabfallschalter.

Einsatzgebiet

- ▶ Längs- und Querschnitte
- ▶ Schweifen und Profilierungen
- ▶ Kervenschnitte und Ausblattungen
- ▶ Schifterschnitte und schräge Kerven (Zwei-Mann-Betrieb)
- ▶ Materialeinsatz z. B.: Vollholz und Leimbinder

Vorteil Nutzen

- ▶ Das rückenverzahnte Sägeband erleichtert das Zurückfahren im Holz - besonders einfach, wenn mit der mechanischen Bremse das Sägeband blockiert wird.
- ▶ Die einzigartige schwenkbare Sägebandführung ermöglicht winkelrechte Schnitte bis zu 90 mm Tiefe, ohne dass das zweite Sägeband das Material berührt, z. B. bei Ausblattungen.
- ▶ Die Feder-Vorspannung der unteren Führungsrolle sorgt für einen einfachen, schnellen Bandwechsel.
- ▶ Mit Spannungsabfall-Schalter gegen unkontrolliertes Wiedereinschalten nach einer Stromunterbrechung.

Beschreibung

Die Handbandsägen Z 4 Ec und Z 5 Ec sind die innovativen Nachfolgermodelle der legendären Z 3. Sie bestehen dank des CUprex Hochleistungsmotors und der Magnesium-Druckguss-Bauteile durch geringeres Gewicht (Z 4 Ec 13,5 kg, Z 5 Ec 13,7 kg), gesteigerte Leistung, ein noch höheres Drehmoment sowie durch exzellentes Handling.

Mit kugelgelagerten Sägebandführungen für hervorragenden Bandlauf und somit für optimalen Schnitt. Maximal 8 mm-Sägebänder für optimale Flexibilität beim Schweifen und Profilieren von Pfetten und Sparren.

Die kompakte Bauweise sowie der kürzere Bügel der Z 4 Ec ermöglicht eine maximale Schnitttiefe von 225 mm. Für größere Materialstärken verfügt die ansonsten baugleiche Z 5 Ec über satte 305 mm Schnitttiefe.

Die für MAFELL Handbandsägen typische Präzision sorgt auch bei der Z 4 Ec und Z 5 Ec für ein ausgezeichnetes Schnittbild und perfekte Rechtwinkeligkeit der Schnitte.

Die Kühlluft des Hochleistungsmotors wird zum Freiblasen der Anrisslinie genutzt. Das Resultat: Keine Späne in Kopfhöhe und immer klare Sicht auf den Anriss.

Sonderzubehör / Werkzeuge



Transportwagen



Sägebänder, 10 Stück

6 mm breit, 4 Zähne per Zoll, für Kurvenschnitte



Sägebänder, 10 Stück

8 mm breit, 4 Zähne per Zoll, mit Rückenzahnung für leichtes Zurückfahren, für vorwiegend gerade Schnitte



Führungsschiene

Länge 3 m (einteilig)



Adapterpaar

für Parallelanschlag



Sägebänder, 10 Stück

6 mm breit, 6 Zähne per Zoll, für Kurvenschnitte



Sägebänder, 10 Stück

8 mm breit, 4 Zähne per Zoll, für vorwiegend gerade Schnitte



Führungsschiene

Länge 3 m (2-teilig mit Verbindungsstück)



Führungsschienen-Verlängerung

Länge 1,5 m