Dämmstoff-Seilsäge DSS 300 cc im Transportkoffer



Bestellnummer: 919601

EAN: 4032689197111

- im Transportkoffer

Technische Daten

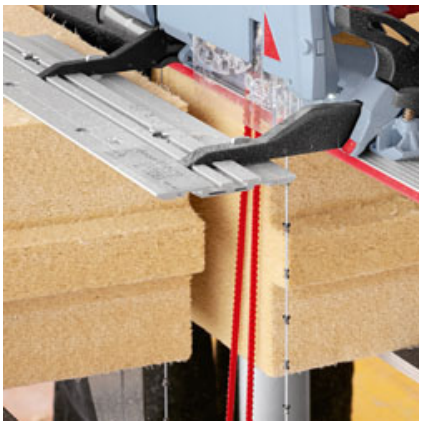
Schnitttiefe	mm
Schnitttiefe bei 45°	mm
Schnitttiefe bei 60°	mm
Schnittbreite	mm
Schwenkbereich	°
Schwenkbereich nach hinten	°
Nennleerlaufdrehzahl	1/min
Nennaufnahme	W
Absauganschluss Ø	mm
Gewicht	kg
Universal-Motor	

Lieferumfang

2 Sägeseile, 6 mm breit
1 Doppel-Zahnriemen
1 Zusatzauflage/ Gleiter
2 Kabelfix K-FIX
1 Anschlussleitung 4 m

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Anwendungsbeispiele



Dank dem perfekten Zusammenspiel aller Systemkomponenten und den innovativen Detaillösungen wie Sägeseil, Carbon-Führungskeil und Späneräumer wird eine hochpräzise Schnittqualität erzielt.



Spannvorrichung F-FIX an beiden Enden der Führungsschiene einschieben, auflegen und mit den Spitzen in das Material drücken. Gleiter anbringen, DSS 300 cc aufsetzen, sägen und fertig.



Mit der DSS 300 cc lassen sich auch flexible Materialien, zum Beispiel für die Dämmung im Gefach, schnell und präzise bearbeiten.



Für exakte Neigungsschnitte kann die DSS 300 cc per Skala stufenlos bis 60° eingestellt werden. Der Schnitt kann anschließend mit Zusatzauflage auf oder neben der Führungsschiene durchgeführt werden.



Doppelzahn-Riemen entfernen und Umlenkrolle versenken. Durch das einzigartige Sägeseil schneidet die DSS 300 cc in alle Richtungen nahezu ohne Einschränkungen.



Führungsschiene an der Langseite des Ausschnitts befestigen. Kurzseite als Freihandschnitt nach Anriss Langseite als geführter Schnitt mit der Grundplatte quer zur Führungsschiene.

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Einsatzgebiet

- Längs- und Querschnitte
- Schrägschnitte
- Materialeinsatz z. B.: Holzfaserdämmplatten (druckfest, flexibel), PUR Hartschaum (ohne Unterspannbahn), Styropor EPS, Styrodur XPS

Vorteil Nutzen

- 2-Dimensional schwenkbar - Die DSS 300 cc ermöglicht Neigungswinkel bis zu 60°. Sägeseil und Spaltkeil können zudem bis zu 45° nach hinten geschwenkt werden.
- Der Carbon Führungskeil erreicht eine extreme Biegesteifigkeit und sorgt bei reduziertem Gewicht für die erforderliche Präzision.
- Das automatische Seilspannsystem sorgt für kontinuierliche Spannung und perfekte Schnittqualität.
- Der CUPREX-Hochleistungsmotor steht für geballte Power und Durchzugskraft.
- Der Doppel-Zahnriemen transportiert Späne und Staub aus dem Sägespalt ab und verbessert somit den Erfassungsgrad durch die Absaugung sowie die Schnittpräzision.

Beschreibung

Mit der DSS 300 cc bietet MAFELL ein einzigartiges Seilsäge-System zur Bearbeitung druckfester und flexibler Holzfaserdämmstoffe. Die präzisen und passgenauen Arbeitsergebnisse verbessern die Dämmwirkung, reduzieren Kältebrücken und somit Bauschäden. Damit trägt die DSS 300 cc maßgeblich zur wirtschaftlichen Umsetzung von hocheffizienten Dämmarbeiten bei.

Dank dem perfekten Zusammenspiel aller Systemkomponenten und den innovativen Detaillösungen wie Sägeseil, Carbon-Führungskeil und Späneräumer wird eine hochpräzise Schnittqualität erzielt. Im System mit dem Volumensauger S 200 und dem Sägetisch ST 1700 Vario ein unschlagbares Team.

Mit dem richtigen Zubehör sind die Möglichkeiten, Dämmstoffe präzise zu verarbeiten, nahezu unbegrenzt. Der kompakte und extrem flexible Sägetisch ermöglicht höchste Präzision – auch bei langen Schnitten. Der leistungsstarke Volumensauger macht das Arbeiten angenehmer und bietet zudem klare Handling-Vorteile.

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Sonderzubehör / Werkzeuge



Sägeseil DSS-SR
inkl. 2 Radräumer (Räumer und Räumer unten) und 1 Abdeckung Umlenkrad



Führungsschiene F 80
0,8 m lang



Führungsschiene F 110
1,1 m lang



Führungsschiene F 160
1,6 m lang



Kabelfix K-FIX
2 Stück



Führungsschiene F 310
3,1 m lang



Führungseinheit ST-FE 200
inkl. Führungsschiene, Anschlagwinkel und Zusatzauflage



Spänesack S 200
2 Stück



Volumensauger S 200



Sägetisch ST 1700 Vario
Sägetisch ST 1700 Vario



Endkappen F-EK
2 Stück



Spanreißschutz F-SS 3,4M
3,4 m lang



Parallelanschlag



Doppel-Zahnriemen DSS-DZ



Maschinenhalterung S200-MH



Spannvorrichtung F-FIX
2 Stück



Untergreifanschlag
K 85-UA



Führungsschiene F 210
2,1 m lang



Verbindungsstück F-VS
zum Verbinden zweier Führungsschienen



Winkelanschlag F-WA



Führungsschienentasche F 160
für Führungsschienen bis 1,6 m Länge



Führungsschienentaschen-Set
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM + Führungsschienentasche



Führungsschienentaschen-Set
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + Führungsschienentasche



Haftprofil F-HP 6,8M
6,8 m lang



Spannzwinge F-SZ 180MM
2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf a. N. · Germany
Telefon +49 7423 / 812-0 · Fax +49 7423 / 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Kontakt

MAFELL AG

Beffendorfer Strasse 4
D-78727 Oberndorf / Neckar
Germany

Tel.: +49 7423 / 812-0
Fax: +49 7423 / 812-218
Email:mafell@mafell.de