

## Dämmstoff-Seilsäge DSS 300 cc im Transportkoffer - GB 110 V



Bestellnummer: 919622

EAN: 4032689198330

► 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 - GB 110 V; Best.-Nr. 087803

## Anwendungsbeispiele



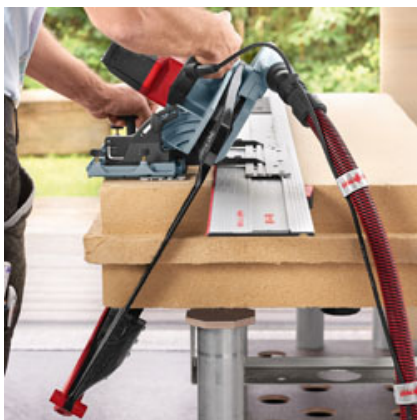
Dank dem perfekten Zusammenspiel aller Systemkomponenten und den innovativen Detaillösungen wie Säge-seil, Carbon-Führungskeil und Späneräumer wird eine hochpräzise Schnittqualität erzielt.



Spannvorrichtung 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 Säge-seil 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.

## 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 Säge Tisch ST 1700 Vario ein unschlagbares Team.

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

## Sonderzubehör / Werkzeuge



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



**Doppel-Zahnriemen DSS-DZ**



**Führungsschiene F 80**  
0,8 m lang



**Maschinenhalterung S200-MH**



**Führungsschiene F 110**  
1,1 m lang



**Spannvorrichtung F-FIX**  
2 Stück



**Führungsschiene F 160**  
1,6 m lang



**Untergreifanschlag**  
K 85-UA



**Kabelfix K-FIX**  
2 Stück



**Führungsschiene F 210**  
2,1 m lang



**Führungsschiene F 310**  
3,1 m lang



**Verbindungsstück F-VS**  
zum Verbinden zweier Führungsschienen



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



**Winkelanschlag F-WA**



**Spänesack S 200**  
2 Stück



**Führungsschientasche F 160**  
für Führungsschienen bis 1,6 m Länge



**Volumensauger S 200**



**Führungsschientaschen-Set**  
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM +  
Führungsschientasche



**Sägetisch ST 1700 Vario**  
Sägetisch ST 1700 Vario



**Führungsschientaschen-Set**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM  
+ Führungsschientasche



**Endkappen F-EK**  
2 Stück



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



**Spanreißschutz F-SS 3,4M**  
3,4 m lang



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



**Parallelanschlag**

## 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](mailto:mafell@mafell.de)