

## Tauchsäge MT 55 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX mit Führungsschiene F 160 bis Masch.-Nr. 1158826

Bestellnummer: 917614\_1158826

EAN:

• Achtung! Nur noch Ersatzteile lieferbar.



### Technische Daten

Schnitttiefe	0 - 57 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 - 40,5 mm
Schwenkbereich	-1 - +48 °
Nennleerlaufdrehzahl	3600-6250 1/min
Nennaufnahme	1400 W
Gewicht	4,5 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ, für universellen Einsatz in Plattenwerkstoffen; Best. Nr. 092584
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm; Best. Nr. 093034
- 1 Führungsschiene F 160, 1,6 m; Best. Nr. 204365
- 1 Positionsanzeiger MT-PA; Best. Nr. 205398
- 1 Parallelanschlag; Best. Nr. 203214
- 1 Anschlussleitung 4 m; Best. Nr. 087323

## Anwendungsbeispiele

---



Hier zeichnet sich die MT 55 cc aus: hochpräzise Tauchschnitte z. B. in Küchenarbeitsplatten.



Der schnellste Sägeblatt-Wechsel der Welt: Einfach Entriegelungsknopf drücken und Hebel anheben. Das Gehäuse öffnet sich und das Sägeblatt kann gewechselt werden.



Auch auf anderen Schienensystemen lässt sich die MT 55 cc problemlos einsetzen.



Mit oder ohne Schiene - durch einfaches Drehen des Schnitttiefenzeigers wird immer die exakte Schnitttiefe angezeigt.

## Einsatzgebiet

---

- › Quer- und Längsschnitte
- › Schrägschnitte -1 bis +48°
- › Tauchschnitte
- › Materialeinsatz z. B.: Vollholz, Zementfaserplatten, Trespa, OSB, Gipsfaserplatten, Kunststoff, Fassadenplatten, Plattenwerkstoffe

## Vorteil Nutzen

---

- › Für das „haarscharfe“ Nachjustieren der Schnitttiefeinstellung, z. B. bei nachgeschärften Sägeblättern oder Fermacell.
- › Das geschlossene Sägeblattgehäuse und der Schutzschieber am Sägeschnitt sorgen für eine überaus geringe Staubentwicklung.
- › Die MT 55 cc mit neuem CUprex-Compact-Motor für deutlich höhere Drehzahl und dennoch Kraftreserven im Überfluss.
- › Die Schnitttiefe kann millimetergenau justiert werden. Mit oder ohne Schiene – durch einfaches Drehen des Schnitttiefezeigers wird immer die exakte Schnitttiefe angezeigt.
- › Bei Schrägschnitten wird die Winkeleinstellung mit einer halben Umdrehung mit nur einer Klemmschraube an zwei Stellen fixiert.

## Beschreibung

---

Die Idee eine neue Tauchsäge zu entwickeln ist nicht neu. Neu war es aber, alle Bestandteile einer Maschine so zu konzipieren, dass ein einzigartiges Präzisionsprodukt entstand.

Die Tauchsäge MT 55 cc mit dem Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 sorgt für perfekte Schnitte bei einfachster Handhabung.

Die Vorritzfunktion ist mit einem Handgriff aktiviert. Damit sägt die MT 55 cc so saubere Sichtkanten wie eine stationäre Maschine und das auch bei abgenutztem Spanreißschutz.

Die MT 55 cc ist mit stufenloser Drehzahleinstellung für verschiedenste Materialien und Sägeblätter ausgestattet.

Jetzt sind Schnittiefen (ohne Schiene) bis 57 mm möglich. Durch das innovative Schwenksystem sind selbst bei Schrägschnitten kaum Grenzen gesetzt.

## Sonderzubehör / Werkzeuge

---

### Sägeblatt-HM

160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für  
Längsschnitte in Holz

### Sägeblatt-HM

160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ, für  
Feinschnitte in Holz

### Sägeblatt-HM

160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR, für  
Schichtstoffplatten (Trespa)

### Sägeblatt-Diamant

160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TR, für  
zementgebundene Werkstoffe

### Führungsschiene F 110

1,1 m lang

### Führungsschiene F 160

1,6 m lang

### Führungsschiene F 310

3,1 m lang

### Winkelanschlag F-WA

### Führungsschienentaschen-Set

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM +  
Führungsschienentasche

### Endkappen F-EK

2 Stück

### Spanreißschutz F-SS 3,4M

3,4 m lang

### Sägeblatt-HM

162 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 48, WZ, für  
universellen Einsatz in Plattenwerkstoffen

### Flexschlauch FXS-L

bis Länge 3,2 m

### Sägeblatt-HM

160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für  
Feinschnitte in Holz

### Rückschlagstopp verp. F-RS

### Positions-Anzeiger MT-PA

### Führungsschiene F 80

0,8 m lang

### Sägeblatt-HM

160 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für  
universellen Einsatz in Holz

### Führungsschiene F 210

2,1 m lang

### Verbindungsstück F-VS

zum Verbinden zweier Führungsschienen

### Führungsschienentasche F 160

für Führungsschienen bis 1,6 m Länge

### Führungsschienentaschen-Set

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM  
+ Führungsschienentasche

### Haftprofil F-HP 6,8M

6,8 m lang

### Schraubzwinde F-SZ 100MM

2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück

### Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1

mit 1,3 m Schiene, Adapter für oben und unten,  
Flexschlauch

### Parallelanschlag

mit Flügelschrauben

## 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)