

## Kappschiene-Säge KSS 80 Ec / 370 bis Masch.-Nr. 1145195

Bestellnummer: 918501\_1145195

EAN:

► Achtung! Nur noch Ersatzteile lieferbar.



### Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene bei 0°	0 - 82 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 - 55,5 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0°	0 - 88 mm
Schnitttiefe bei 60°	0 - 38,5 mm
Winkelschnitte	-60 - +50 °
Schwenkbereich	0 - 60 °
Nennleerlaufdrehzahl	2250-4400 1/min
Nennaufnahme	2300 W
Gewicht mit Schiene	8,3 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz

### Lieferumfang

- 1 Sägeblatt-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für Längsschnitte in Holz; Best. Nr. 092590
- 1 Parallelanschlag; Best. Nr. 205323
- 1 Absaugstutzen; Best. Nr. 205290
- 1 Sechskantschlüssel 5 mm; Best. Nr. 093034
- 1 Führungseinrichtung 370; Best. Nr. 205310
- 1 Anschlussleitung 4 m; Best. Nr. 087888

## Anwendungsbeispiele



Alles aus einer Hand: Die Säge ist mit der Schiene verbunden und damit die einzige Einhand-Kappschienen-Säge weltweit.



Durch die große Skaleneinteilung ist die Winkeleinstellung extrem präzise.



Der fixe und der einstellbare Anschlag an der Unterseite der Schiene sorgen dafür, dass das System für Winkelschnitte von  $+50^\circ$  bis  $-60^\circ$  eingesetzt werden kann.



Die KSS 80 Ec / 370 kann einfach und schnell von der Systemschiene getrennt und auf eine bestehende Führungsschiene aufgesetzt werden.

## Einsatzgebiet

---

- ▶ Kappschnitte mit Führungseinrichtung
- ▶ Längs- und Querschnitte
- ▶ Tauch- und Ausschnitte
- ▶ Materialeinsatz z. B.: Vollholz, Plattenwerkstoffe, Dämmstoff, Türen, Arbeitsplatten, Innenausbau und Renovierungen

## Vorteil Nutzen

---

- ▶ Mit nur einem Handgriff kann die Schnitttiefe eingestellt und arretiert werden.
- ▶ Die gummierte Unterseite hält die Kappschiene-Säge sicher auf dem Material und schützt die Werkstück-Oberfläche vor Beschädigungen.
- ▶ Durch den Schnellverschluss kann die Maschine mit nur einem Handgriff von der Führungseinrichtung getrennt werden. Somit ist sie auch als separate Handkreissäge mit allen Funktionen der MAFELL KSP-Serie einsetzbar.

## Beschreibung

---

Bei der Kappschiene-Säge KSS 80 Ec / 370 von MAFELL trifft Kraft und Präzision auf Anwenderfreundlichkeit und Ergonomie. Diese Eigenschaften verschmelzen in der Maschine zu einem einzigartigen System.

Die Säge wird nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen und bietet bei voller Schnitttiefe eine maximale Schnittlänge von 370mm.

Geballte Power und hoher Drehmoment haben einen Namen: CUprex der Hochleistungsmotor mit leistungs-optimierter Digital-Elektronik und neu entwickelter Steuertechnik. Dabei kann die Drehzahl der KSS 80 Ec / 370 stufenlos auf unterschiedliche Materialien und Anwendungen eingestellt werden.

Es ist kein Abschrauben des Spaltkeils mehr nötig - der FLIPPKEIL bietet Ihnen beim Eintauchen optimalen Benutzerkomfort und Anwendersicherheit.

## Sonderzubehör / Werkzeuge



Führungsschiene F 80  
0,8 m lang



Führungsschiene F 160  
1,6 m lang



Führungsschiene F 210  
2,1 m lang



Parallelanschlag  
K 85-PA



Sägeblatt-HM  
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 56, WZ, für  
Querschnitte in Holz



Verbindungsstück F-VS  
zum Verbinden zweier Führungsschienen



Winkelanschlag F-WA



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



Endkappen F-EK  
2 Stück



Spanreißschutz F-SS 3,4M  
3,4 m lang



Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1  
mit 1,3 m Schiene, Adapter für oben und unten,  
Flexschlauch



Führungsschiene F 110  
1,1 m lang



L-MAX  
mit Einlage



Sägeblatt-HM  
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ, für Längs-  
und Querschnitte



Führungsschiene F 310  
3,1 m lang



Untergreifanschlag  
K 85-UA



Sägeblatt-HM  
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, für  
Längsschnitte in Holz



Führungsschientasche F 160  
für Führungsschienen bis 1,6 m Länge



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



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



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



Flexschlauch FXS-L  
bis Länge 3,2 m

## 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)