

## Akku-Kappschienen-Säge KSS 50 18 M bl im Transportkoffer

Bestellnummer: 91B601

EAN: 4032689217413

► im Transportkoffer TK, Metallausführung  
(LxBxH) 785x320x285 mm



### Technische Daten

Schnitttiefe mit Schiene bei 0°	0 - 52 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 - 42 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0°	0 - 58 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 45°	0 - 48 mm
Schwenkbereich	0 – 45 °
Schnittlänge	407 mm
Winkelschnitte	-60 – +60 °
Nennleerlaufdrehzahl	4450 1/min
Gewicht mit Schiene	5,7 kg
Akku	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh, Li-Ion

### Lieferumfang

1 Sägeblatt-HM, 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ; Best. Nr. 092480

1 Sechskantschlüssel 5 mm; Best. Nr. 093034

1 Führungseinrichtung 400; Best. Nr. 204010

1 Spänebeutel; Best. Nr. 206921

2 Akku-PowerTank 18 M 99, 18V, 99 Wh (Li-HD); Best. Nr. 094503

1 Akku-PowerStation APS 18 M; Best. Nr. 094492

## Anwendungsbeispiele



Dieses Produkt ist Teil des Cordless Alliance Systems. CAS bedeutet: Ein Akku für alles. 100% Kompatibilität bei Maschinen, Akkupacks und Ladegeräten!



Mit ihrem geringen Gewicht sind die 18 V-Varianten ideale Allrounder für die Baustelle. Die innovative, hochstromfähige Akku-Technologie liefert Ausdauer und darüber hinaus jede Menge Kraft.



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  $+60^\circ$  bis  $-60^\circ$  eingesetzt werden kann.



Dank großdimensionierter Winkelskala und präziser Doppelklemmung lassen sich Gehrungsschnitte passgenau umsetzen. Wie hier am Beispiel einer Fassadenschalung.

## Einsatzgebiet

---

- ▶ Kappschnitte mit Führungseinrichtung
- ▶ Längs- und Querschnitte
- ▶ Tauchschnitte, Ausschnitte und Schattenfugen ab 13 mm
- ▶ Materialeinsatz z. B. : Plattenwerkstoffe, Türen, Arbeitsplatten, Parkett und Laminat, Vollholz

## Vorteil Nutzen

---

- ▶ Bestehendes MAFELL-Sonderzubehör der Netzmaschinen (z. B. Sägeblätter) kann verwendet werden.
- ▶ Flexibel wie noch nie - die Kappschiene-Säge mit neuester 18 V Lithium-Ionen-Technik ermöglicht grenzenloser Einsatz fernab jeder Steckdose.
- ▶ Mit einem einzigen Knopfdruck lässt sich die Maschine von der Kappschiene lösen und mit allen Anwendungsmöglichkeiten der K 55cc verwenden.

## Beschreibung

---

Mit ihrem geringen Gewicht und Schnitttiefen von bis zu 52mm auf der Schiene setzen die neuen, starken Kappschiene-Sägen von MAFELL deutliche Akzente zum Beispiel beim Innenausbau.

Die Säge wird nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen und bietet bei voller Schnitttiefe eine maximale Schnittlänge von 407 mm.

Geballte Power und hohe Drehmomente haben einen Namen: CUprex der Hochleistungsmotor mit leistungsoptimierter Digital-Elektronik und neu entwickelter Steuertechnik. Dabei kann die Drehzahl 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 110**  
1,1 m lang



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



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



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



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



**Führungseinrichtung 770**  
maximale Schnittlänge 770 mm



**Winkelanschlag F-WA**



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



**Flexschlauch FXS-L**  
bis Länge 3,2 m



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



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



**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



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



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



**Untergreifanschlag MF-UA**



**Parallelanschlag K 55-PA**



**Akku-PowerTank 18 M 99**  
Li-Ion, 18V, 99 Wh (Li-HD)



**Sägeblatt-HM**  
168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für  
Längsschnitte in Holz



**Akku-PowerStation APS 18 M**  
18 V



**Sägeblatt-HM**  
168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für  
universellen Einsatz in Holz



**Sägeblatt-HM**  
168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für  
Feinschnitte in Holz



**Sägeblatt-HM**  
168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, WZ, für  
Querschnitte in Holz



**Akku-PowerStation APS 18M +  
Schnellladegerät 18V**



**Spänebeutel**

## 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)