

**mafelli**



# Kapp-Sägesystem

KSS 400 | KSS 400 / 36 V

Die handliche KSS 400 / 36 V eignet sich optimal für den unkomplizierten Einsatz auf der Baustelle, unabhängig von Steckdose und Verlängerungskabel.

Das innovative System aus Säge plus Schiene ermöglicht ein präzises Arbeiten mit wenigen Handgriffen und ohne zusätzliches Anriss-Werkzeug.

Konzentration auf das Wesentliche: Mit der neuen KSS 400 / 36 V können Sie sich in jeder Situation ganz den handwerklichen Leistungen widmen.



## Mehr Power, mehr Unabhängigkeit. Typisch MAFELL.

### Das System

Das MAFELL Kapp-Sägesystem KSS 400 ist völlig anders: Das einzigartige an diesem System ist die Schiene, auf der die Handkreissäge nicht nur geführt, sondern fest mit der Säge verbunden wird und damit eine Einheit bildet: das Kapp-Sägesystem KSS 400.

### Handling

Exakt im eingestellten Winkel, mit nur einer Hand an der Maschine – das Kapp-Sägesystem KSS 400 macht es möglich. Die Säge wird mit den beiden Anlegenocken an der Schienenunterseite einfach gegen das zu bearbeitende Material gedrückt. Sägen und fertig! Die KSS wird dann nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen.

### Konstruktion

Die Bauweise der KSS 400 besticht durch extrem robuste und hochwertige Materialien, wie z. B. das leichte Magnesium-Druckgussgehäuse oder die stoßfesten, glasfaserverstärkten Kunststoffteile. Für eine möglichst kompakte Bauform sind Anfang und Ende der Schiene abgeschrägt.

### Einsatzgebiete

Als Kapp-Sägesystem: für die Baustelle auf dem Gerüst und Dach für sämtliche Schalungsarbeiten.

Als Handkreissäge: mit oder ohne Führungsschiene für Anwendungen bis 55 mm Schnitttiefe und einem Gehrungswinkel von bis zu 45°. Als Tauchsäge: dank FLIPPKEIL für senkrechte Tauchschnitte.

### Sicherheit

Gehen Sie auf „Nummer Sicher“: mit vielen nützlichen Details wie der Motorbremse, dem patentierten Spindelstopp bei der Akku-Variante oder der selbstschließenden Schutzhaube. Zudem besitzt der Ein/Aus-Schalter eine zentral positionierte Einschaltsperr.

### Akku-Technik (KSS 400 / 36 V)

Das mobile Kraftpaket - leistungsstark wie mit Strom aus der Steckdose. Dank der 36 V Li-Ion-Technik und angepasster Drehzahl verfügt das neue Akku-Kapp-Sägesystem über genügend Power, um Schnittleistungen zu erbringen, die bisher nur mit Netzmaschinen möglich waren.

Dies zeigt sich nicht nur in harten MAFELL Labortests – sondern ist mit kraftvollem Durchzug ab dem ersten Schnitt spürbar.

# Kapp-Sägesystem KSS 400: Präzision trifft Unabhängigkeit.

Alles aus einer Hand: Die Säge ist mit der Schiene verbunden und damit das erste und einzige Einhand-Kapp-Sägesystem weltweit.

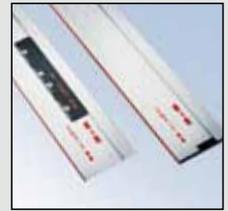
Drei Sägen in einer! Die KSS 400 als Kapp-Säge, Tauchsäge mit FLIPPKEIL oder Handkreissäge mit Parallelanschlag.

Die KSS 400 kann einfach und schnell von der Systemschiene getrennt und auf eine bestehende Führungsschiene aufgesetzt werden.



### Werkzeug/ Sonderzubehör

Die Kompatibilität des Kapp-Säge-  
systems mit den Führungsschienen F  
eröffnet der KSS 400 ein breites  
Einsatzfeld.



#### Schnellverschluss

Durch den Schnellverschluss  
kann die Maschine mit  
nur einem Handgriff von der Schiene  
getrennt werden. Somit ist sie  
auch als separate Handkreissäge  
mit allen Funktionen der MAFELL  
KSP-Serie einsetzbar.

#### Akku-Stop-Funktion

Schützt vor unbeabsichtig-  
tem Einschalten und aktiviert  
gleichzeitig den Spindelstopp für  
komfortablen Sägeblattwechsel.<sup>(1)</sup>

#### Anschlagsystem für Winkelschnitte

Der fixe Anlegenocken und der  
einstellbare Anschlag sorgen  
dafür, dass das System für Win-  
kelschnitte von 0°–60° in beide  
Richtungen eingesetzt werden  
kann. Durch die große Skalenein-  
teilung ist die Winkeleinstellung  
dabei extrem präzise.



Abb.: KSS 400 / 36 V

Für das Kapp-Sägesystem sind vier HM-Sägeblätter erhältlich. Für:

- universellen Einsatz
- Längsschnitte



Bei einem Ladevorgang mit dem Schnelladesystem APS 36 sind bereits nach 30 min der Gesamtladezeit (60 min) 75% der Akkukapazität erreicht. <sup>(1)</sup>



### Rückführung

Durch ein Polyethylen-Seil wird die KSS 400 in die Ausgangsposition zurückgeführt. Dadurch ist das Kapp-Sägesystem immer einsatzbereit.

### Rutschsicherung und Oberflächenschutz

Die gummierte Unterseite hält das Kapp-Sägesystem sicher auf dem Material und schützt die Werkstück-Oberfläche vor Beschädigungen.



### Gummilippe

Die Gummilippe ist gleichzeitig Anriss- und Schnittkante für alle Schnitte von 0°– 45°. Zusätzlich sorgt sie für anrissfreie, saubere Schnitte.



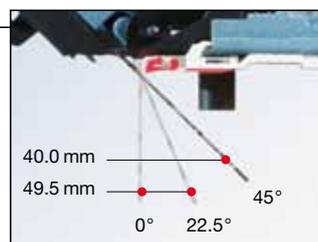
### Schwenksystem

Durch das einzigartige Schwenksystem ist im Winkelbereich zwischen 0°–22,5° immer eine Schnitttiefe von 49,5 mm (inkl. Schiene) erreichbar. Bei einer Winkeleinstellung von 45° ist noch immer eine maximale Schnitttiefe von 40 mm möglich.



### Tauchsystem mit Flippkeil

Ausgebaute Spaltkeile sind von gestern – denn der FLIPPKEIL von MAFELL bleibt beim Eintauchen dort, wo er auch sein sollte: an der Säge.



<sup>(1)</sup> Gilt nur für KSS 400 / 36 V

<b>Kapp-Sägesystem KSS 400</b>	<b>Best. Nr. 916501</b>
<b>Kapp-Sägesystem KSS 400 mit Führungsschiene F 160</b>	<b>Best. Nr. 916511</b>
<b>Kapp-Sägesystem KSS 400 im Transportkoffer</b>	<b>Best. Nr. 916502</b>
<b>Kapp-Sägesystem KSS 400 im Transportkoffer mit Führungsschiene F 160</b>	<b>Best. Nr. 916516</b>
<b>Kapp-Sägesystem KSS 400 / 36 V im Transportkoffer</b>	<b>Best. Nr. 918401</b>

<b>Technische Daten</b>	<b>KSS 400</b>	<b>KSS 400 / 36 V</b>
Schnitttiefe mit Schiene bei 0° – 22,5°	0 – 49,5 mm	0 – 49,5 mm
Schnitttiefe mit Schiene bei 45°	0 – 38 mm	0 – 38 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 0° – 22,5°	0 – 55 mm	0 – 55 mm
Schnitttiefe ohne Schiene bei 45°	0 – 41 mm	0 – 41 mm
Schnittlänge	470 mm bei 12 mm Materialstärke 400 mm bei voller Materialstärke	470 mm bei 12 mm Materialstärke 400 mm bei voller Materialstärke
Nennleerlaufdrehzahl	5200 1/min	3800 1/min
Schwenkbereich	0° – 45°	0° – 45°
Winkelschnitte	-60° – +60°	-60° – +60°
Nennaufnahme	1100 W	–
Universal-Motor	230 V/50Hz	–
Akku	–	36 V (2,6 Ah) Li-Ion
Gewicht inkl. Schiene	5,2 kg	6,3 kg

<b>Lieferumfang</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Best. Nr.</b>	<b>Lieferumfang</b>	<b>Anzahl</b>	<b>Best. Nr.</b>
<b>KSS 400</b>			<b>KSS 400 / 36 V</b>		
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	1	092552	Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	1	092552
Parallelanschlag mit Flügelschrauben (bei Best. Nr. 916502 und 916516)	1	201436	Parallelanschlag mit Flügelschrauben	1	203214
Anschlagbügel (bei Best. Nr. 916501 und 916511)	1	203208	Akku 36 V (2,6 Ah) Li-Ion	2	094412
Absaugstutzen	1	200042	Akku-Power-Station APS 36	1	094408
Führungseinrichtung 400	1	204010	Absaugstutzen	1	200042
Sechskant-Schraubendreher 5 mm	1	093034	Führungseinrichtung 400	1	204010
Anschlussleitung 4 m	1	087323	Sechskant-Schraubendreher 5 mm	1	093034

<b>Sonderzubehör/Werkzeuge:</b>	<b>Best. Nr.</b>
Führungsschiene F 80, 0,8 m lang	204380
Führungsschiene F 110, 1,1 m lang	204381
Führungsschiene F 160, 1,6 m lang	204365
Führungsschiene F 210, 2,1 m lang	204382
Führungsschiene F 310, 3,1 m lang	204383
Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
Winkelanschlag F-WA	205357
Führungsschienenentasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
Führungsschienenentaschen-Set: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + 1 Führungsschienenentasche	204805
Führungsschienenentaschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + Führungsschienenentasche	204749
Endkappen F-EK, 2 Stück	205400
Haftprofil F-HP 6,8M, 6,8 m lang	204376
Spanreisschutz F-SS 3,4M, 3,4 m lang	204375
Schraubzwinde F-SZ 100MM, 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	205399
Akku 36 V (2,6 Ah) Li-Ion	094412
Führungseinrichtung 770, maximale Schnitlänge 770 mm	204378
Parallelanschlag mit Flügelschrauben	203214
Pilzgriff als zusätzliche Maschinenführung, mit Befestigungsschraube	201451
Transportkoffer mit Einlage	204240
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ für Feinschnitte in Holz	092552
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ für universellen Einsatz in Holz	092533
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ für Längsschnitte in Holz	092539
Sägeblatt-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA, für universellen Einsatz in Holz, Battery ideal	092565

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: