

mafelli

schnell leicht universell einzigartig



**Kapp-Sägesystem KSS 400 –
jetzt auch mit Akku.**



Die handliche KSS 400/24 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 400/24 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

Frei stehend und ohne Auflage, 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 Spindelstopp oder der selbstschließenden Schutzhaube.

Zudem besitzt der Ein/Aus-Schalter eine zentral positionierte Einschaltsperrle.

Akku-Technik (KSS 400 / 24 V)

Leistungsstark wie Strom aus der Steckdose. Dank der 24 V-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-Sägesystems mit dem Sonderzubehör der MAFELL KSP-F-Handkreissägen eröffnet der KSS 400 ein breites Einsatzfeld, z. B. mit dem neuen Führungsschienen-System.



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-Packs

Die Fixierung des Akku-Packs bei der KSS 400/24 V erfolgt über die solide Schubladentechnik.

Anschlagssystem für Winkelschnitte

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



Für das Kapp-Sägesystem KSS 400 sind drei HM-Sägeblätter erhältlich. Je eines für

- den universellen Einsatz
- Längsschnitte
- Feinschnitte.



APS Schnellladegerät, inkl. Halterung und Kabelklemmung für 24 V-NiCd-Akkus im MAFELL-Koffer integriert.



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.



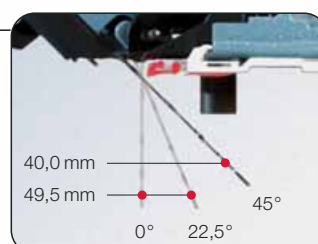
Gummilippe

Die Gummilippe dient als Anriss- und Schnittkante für alle Schnitte von 0°–45° und als Ausreißschutz.



Weltneuheit!

Durch das neue, 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 Ein-tauchen dort, wo er auch sein sollte: an der Säge.

Kapp-Sägesystem KSS 400	Best.-Nr.	916501
Kapp-Sägesystem KSS 400 mit Führungsschiene 1,6 m	Best.-Nr.	916511
Kapp-Sägesystem KSS 400 im Transportkoffer	Best.-Nr.	916502
Kapp-Sägesystem KSS 400 im Transportkoffer mit Führungsschiene 1,6 m	Best.-Nr.	916516
Kapp-Sägesystem KSS 400/24 V im Transportkoffer	Best.-Nr.	917001

Technische Daten:	KSS 400	KSS 400 / 24 V
Schnitttiefe		
· mit Schiene bei 0° – 22,5°	0 – 49,5 mm	0 – 49,5 mm
· mit Schiene bei 45°	0 – 40,0 mm	0 – 40,0 mm
· ohne Schiene bei 0° – 22,5°	0 – 55,0 mm	0 – 55,0 mm
· ohne Schiene bei 45°	0 – 45,5 mm	0 – 45,5 mm
Schnittlänge		
	470 mm bei 12 mm Materialstärke	470 mm bei 12 mm Materialstärke
	400 mm bei voller Materialstärke	400 mm bei voller Materialstärke
Schwenkbereich	0° – 45°	0° – 45°
Winkelschnitte	+60° bis –60°	+60° bis –60°
Nennaufnahme	1100 W	–
Nennleerlaufdrehzahl	5200 1/min	3750 1/min
Normallastdrehzahl	3100 1/min	3000 1/min
Universal-Motor	230 V/50 Hz	–
Akku	–	24 V (2,4 Ah) NiCd
Gewicht inkl. Schiene	5,2 kg	6,1 kg

Sonderzubehör/Werkzeuge:	Best.-Nr.
· 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
· Führungsschiene FX, variable Länge bis 6 m	204384
· Verbindungsstück zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
· Schraubzwinge zur Schienenfixierung am Werkstück	093277
· Parallelanschlag	203214
· Pilzgriff	201451
· Transportkoffer	204240
· Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ für Feinschnitte	092552
· Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ für universellen Einsatz	092533
· Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ für Längsschnitte	092539

Lieferumfang:	Anzahl	Best.-Nr.
KSS 400		
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	1	092552
Absaugstutzen	1	200042
Anschlagbügel (bei Best.-Nr. 916501)	1	203208
Sechskant-Schraubendreher	1	093034
Anschlussleitung 4 m	1	
Parallelanschlag (bei Best.-Nr. 916502 und 916516)	1	203214
KSS 400/24 V		
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	1	092552
Akku 24 V (2,4 Ah) NiCd	1	094400
Akku-Power-Station APS	1	094406
Absaugstutzen	1	200042
Sechskant-Schraubendreher	1	093034
Parallelanschlag	1	203214

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: