mafell

kompaktschnelluniversellpräzise






Kapp-Sägesystem KSS 300



Kapp-Sägesystem KSS 300:
Die kleine Maschine für große Ausbauleistungen

Ein System, fünf Sägen, eine Box: KSS 300 als Kappsäge, Tauchsäge, Schattenfugensäge, Handkreissäge oder Handkreissäge mit Flexi-Schiene für geführte Schnitte.

In Kombination mit der rollbaren Flexi-Schiene sind präzise geführte Schnitte bis 1,4 m kein Problem.

Perfekter Abschluss: Die Abstandhalter der Handkreissäge sorgen dafür, dass exakte Dehnfugen-Schnitte ab 13 mm Breite leicht von der Hand gehen.









Werkzeug/ Sonderzubehör
Um Längen voraus: Mit der Platz sparenden, rollbaren Flexi-Schiene aus Spezialstahl sind Schnitte bis 1,4 m kein Problem.



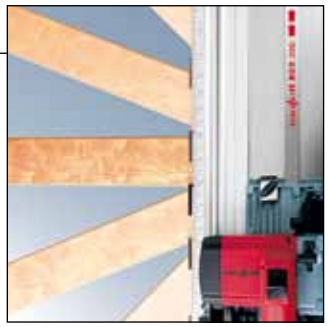
Für das Kapp-Sägesystem KSS 300 sind HM-Sägeblätter für Längs- sowie für Feinschnitte erhältlich.



Das Kapp-Sägesystem KSS 300.
Beim Innenausbau kommt es vor allem auf eines an: Präzision. Deshalb konzentriert sich das Kapp-Sägesystem KSS 300 hier durch perfektes Handling auf alle wichtigen Funktionen. Durch die feste Verbindung der Handkreissäge mit der KSS-Kappschiene ergibt sich ein hochfunktionelles Einhand-Kapp-Sägesystem für Schräg- und Gehrungsschnitte, dessen Rückholzug die KSS 300 nach jedem Schnitt wieder in die Ausgangsposition bringt. Die 42er Handkreissäge sorgt in allen Situationen für Power und bleibt dank Magnesium-Druckguss mit 2,6 kg besonders handlich und federleicht. Alles zusammen im MAFELL MAX-Transportkoffer ergibt ein kompaktes Sägesystem – ideal für Schattenfugen, Längs-, Schräg-, Tauch- und Winkelschnitte oder auch für Freihandschnitte.



Einstellung von Gehrungsschnitten
Ein fixer Anlegenocken und ein dank großer Skalierung exakt einstellbarer Anschlag ermöglichen präzise, winkelhaltige Gehrungsschnitte.



Gehrungsschnitte
In allen Winkeln zuhause: Gehrungen können von +45° bis –60° spielend einfach gesägt werden. Die wichtigsten Winkeleinstellungen rasten dabei in der Schiene ein – damit die Arbeit schnell und präzise vonstatten geht.

Einschaltsperre
Damit wird ein versehentliches Einschalten der Säge unmöglich. Dank der zentralen Position für Links- und Rechtshänder optimal bedienbar.



Schnellverschluss
Die Handkreissäge lässt sich einfach per Knopfdruck von der Kappschiene trennen – separat ist sie mit allen Funktionen der MAFELL KSP-Serie ausgestattet.



Kabelklemmung
Diese verhindert ein Scheuern des Kabels am Schienenrand und sorgt für eine freie Hand sowie ein Mehr an Sicherheit.



Schwenksystem
Der Schwenkpunkt des KSS 300-Systems befindet sich seitlich an der Unterkante der Schiene. Vorteil: nur ein Risszeiger, egal in welcher Winkeleinstellung – mit oder ohne Schiene.

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

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



MAFELL AG · Postfach 11 80 · D-78720 Oberndorf a. N. · Telefon +49 74 23/8 12-0 · Fax 8 12-2 18 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Kapp-Sägesystem KSS 300

Technische Daten:	
Schnitttiefe	0 – 40 mm
Schnitttiefe bei 15°	0 – 38 mm
Schnitttiefe bei 30°	0 – 34 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 – 27 mm
ohne Schiene	0 – 42 mm
Schwenkbereich	0° – 45°
Schnittlänge	292 mm bei 40 mm Materialstärke
	337 mm bei 20 mm Materialstärke
Abmessungen inkl. Schiene	550 x 200 x 200 mm
Nennleerlaufdrehzahl	8800 1/min
Nennaufnahme	900 W
Universal-Motor	230 V/50 Hz
Gewicht inkl. Schiene	3,2 kg

Sonderzubehör/Werkzeuge	**Best.-Nr.**
Flexi-Schiene FX 140, 1,4 m Spanreisschutz	204372
Schraubzwinge zur Schienenfixierung am Werkstück	093281
Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ für universellen Einsatz	092558
Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR für Feinschnitte	092559
Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ für Längsschnitte	092560
Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR, für Laminat	092578

Lieferumfang	**Anz.**	**Best.-Nr.**
Kapp-Sägesystem KSS 300 MaxiMAX im MAFELL-MAX		916702
Kapp-Sägesystem KSS 300 MidiMAX im MAFELL-MAX		916701
Flexi-Schiene FX 140, 1,4 m (nur MaxiMAX)	1	202870
Sägeblatt-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR	1	092559
Parallelanschlag	1	203180
Absaugstutzen	1	203782
Sechskant-Schraubendreher	1	093074
Anschlussleitung 4 m	1	087323

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner:

Konstruktionsänderungen und Änderungen im Lieferumfang im Sinne des Fortschritts vorbehalten · Best.Nr. 902028 · 10/09 · Printed in Germany