

mafelli



Handkreissägen

K 65 cc | K 65 18M bl

Kappschieneren-Sägen

KSS 60 cc | KSS 60 18M bl

Leicht, stark, tief: Die neuen MAFELL Kappschienen-Sägen bis 67 Millimeter Schnitttiefe.

In der Bauform einer 55er bietet MAFELL eine neue Generation extrem kraftvoller und leichter Handkreissägen für Schnitttiefen bis zu 67 Millimeter. Ihre Motorleistung von bis zu 1.800 Watt sowie die Kombination aus Kappschienen-Säge und Akkubetrieb sind in dieser Klasse einzigartig.

EINFACH ZEITGEMÄSS: BIS ZU 67 MM SCHNITTITIEFE



Überzeugende Schnitte in unterschiedlichsten Materialien. Dabei sind die Sägen leicht und bieten ein einfaches und sicheres Handling.

EINFACH UNABHÄNGIG: DIE KSS 60 18M BI MIT CAS-TECHNOLOGIE*



Mit der akkubetriebenen KSS 60 18M bi sind Sie besonders flexibel und unabhängig. Der leistungsstarke CAS* Akku mit 18V-LiHD-Technologie liefert darüber hinaus jede Menge Kraft für viele Aufgaben.

* weitere Informationen unter mafell.de

EINFACH OPTIMAL: DIE SPANFÜHRUNG



Die Spanführung wurde für das Schneiden von Holzfaserverstoffen konzipiert und optimiert. Auch bei Tauchschnitten in Faserrichtung bietet die herausragende Spanführung erhebliche Vorteile.



Von Vollholz bis Dämmstoff: alles unter Dach und Fach.

Die neuen Sägen von MAFELL überzeugen nicht nur durch ihre **Schnitttiefe** und ihr **vorbildliches Bedienkonzept**, sondern auch durch ihr **breites Anwendungsspektrum**. Ob **Quer-, Tauch- oder Schrägschnitt** bis 67 mm: Die Neuen machen gerade bei **KVH** und **Holzfaserdämmstoffen** einen **perfekten Job**.

KAPPSCHNITTE

So einfach geht's:

Bei der Kappschiene-Säge sind Maschine und Führungsschiene fest miteinander verbunden. Ein fixer und ein einstellbarer Anschlagnocken an der Schienenunterseite ermöglichen präzise Winkelschnitte von -60° bis 60° . Dazu wird das System mit beiden Nocken einfach gegen das Werkstück gedrückt und der Schnitt ausgeführt. Die Schiene gleitet anschließend automatisch in die Ausgangsposition zurück.



TAUCHSCHNITTE



Der **FLIPPKEIL** ermöglicht – auch ohne Abschrauben des Spaltkeils – einen **sicheren, bequemen und einfachen Tauchschnitt**.

GEHRUNGSSCHNITTE



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

LÄNGSSCHNITTE



Mit den MAFELL Führungslinialen oder dem im Lieferumfang enthaltenen **Parallelanschlag** mit **Millimeter-Skala** können beispielsweise **Terrassendielen** exakt eingepasst werden.



Die Kappschiene-Sägen KSS 60 cc und KSS 60 18M bl.

Mit ihrem geringen Gewicht und Schnitttiefen von bis zu 60 mm auf der Schiene setzen die neuen, starken Kappschiene-Sägen von MAFELL deutliche Akzente zum Beispiel beim Innenausbau. Die innovative, leistungsfähige Akku-Technologie der KSS 60 18M bl sichert Ihnen zudem mehr Unabhängigkeit und Effizienz auf der Baustelle.

AKKUSTANDANZEIGE



Immer im Bilde: Die Akku-Ladestandanzeige lässt sich per Knopfdruck jederzeit ablesen.

SÄGEBLATT-ARRETIERUNG



Durch Drücken des Akku-Entriegelungsknopfes wird die Stromzufuhr unterbrochen und das Sägeblatt automatisch arretiert. Anschließend kann das Sägeblatt mit dem am Gerät befestigten Sechskantschlüssel sicher und gefahrlos ausgetauscht werden.

FLIPPKEIL

Der gefederte FLIPPKEIL ermöglicht auch ohne Abschrauben des Spaltkeils einen sicheren und präzisen Tauchschnitt.



Per Voreinzug lässt sich die Pendelhaube bequem und einfach bedienen und sorgt bei Tauch- und Schrägschnitten für Komfort und Sicherheit.

PENDELHAUBEN-VOREINZUG



LED-ARBEITSLICHT

Helle LED-Lichter sorgen für eine großflächige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.



Der CUPREX Hochleistungsmotor steht für geballte Power und hohe Durchzugskraft.

VERWENDUNG OHNE KAPPSCHIENE

Im Team oder im Alleingang: Bei den neuen Kappschiene-Sägen lässt sich die Maschine auch ohne die Führungsschiene verwenden. Sie bietet dann die gleichen Funktionen und Vorteile wie die neue K 65 cc.

SCHNITTIEFEN-EINSTELLUNG

Die exakte Schnitttiefe lässt sich ebenso schnell wie sicher einstellen. Nach Lösen der Arretierung wird die Tiefe mittels einer Skala präzise eingestellt.

MASCHINEN-RÜCKFÜHRUNG

Dank des eingebauten Polyethylen-Rückholzugs wird die Maschine nach jedem Schnitt sofort wieder in die Ausgangsposition auf der Schiene zurückgeführt und ist bereit für den nächsten Schnitt.

Bei sich wiederholenden Schnitten in gleicher Tiefe kann die Schnitttiefe von 2 bis 61 mm jeweils genau voreingestellt und fixiert werden.

WIEDERHOLANSCHLAG FÜR DIE SCHNITTIEFE



SCHIENENENTRIEGLUNG

Mit einem einzigen Knopfdruck lässt sich die Maschine von der Kappschiene lösen und mit allen Anwendungsmöglichkeiten der K 65 cc verwenden.

Die Handkreissägen K 65 cc und K 65 18M bl.

Mit der kompakten und extrem leistungsfähigen Handkreissäge erzielen Sie Schnitte bis zu 67 Millimetern Schnitttiefe in absoluter Topqualität. Und das mit dem besten Leistungsgewicht ihrer Klasse. Sie bietet alle Gewichts- und Handhabungsvorteile einer 55er-Maschine mit der Schnitttiefe einer 65er-Maschine.

SÄGEBLATTARRETIERUNG



Zum Sägeblattwechsel wird das Sägeblatt der K 65 einfach per Knopfdruck arretiert und dabei automatisch die Einschaltperr aktiviert. Das Sägeblatt lässt sich dann mit dem am Gerät befestigten Sechskantschlüssel einfach und schnell austauschen.

FLIPPKEIL

Der gefederte FLIPPKEIL lässt auch ohne Abschrauben des Spaltkeils in jedem Fall einen sicheren Tauchschnitt zu.

PENDELHAUBE



Per Voreinzieg lässt sich die Pendelhaube bequem und einfach bedienen und sorgt bei Tauch- und Schrägschnitten für Komfort und Sicherheit.



LED-ARBEITSLICHT

Helle LED-Lichter sorgen für eine großflächige Ausleuchtung des Arbeitsbereichs.



NACHGEFÜHRTER RISSZEIGER

Der innovative Risszeiger folgt automatisch der Neigung der Maschine und zeigt so stets die richtige Schnittkante an.



SCHWENKSYSTEM

Durch das einzigartige Schwanksystem ist im Winkelbereich zwischen 0° und 45° immer eine Schnitttiefe von 54 mm erreichbar.

AKKU-TECHNOLOGIE

Die leistungsstarke 18V-LiHD-Akku-Technologie erlaubt extreme Leistung und Durchzugskraft. Der CAS-Akku* ist prozessorgesteuert und überwacht automatisch alle relevanten Parameter wie Ladezustand und Temperatur, um eine maximale Laufzeit zu gewährleisten.

* weitere Informationen unter mafell.de



DER CUPREX HOCHLEISTUNGSMOTOR steht für geballte Power und hohe Durchzugskraft.



WIEDERHOLANSCHLAG FÜR SCHNITTtiefe



Die Schnitttiefe der K 65 cc lässt sich von 8 bis 67 mm voreinstellen und fixieren.

SCHNITTtiefen-EINSTELLUNG

Die Schnitttiefe lässt sich auch bei der K 65 cc schnell und sicher einstellen. Nach dem Lösen der Arretierung wird die exakte Tiefe via Skala eingestellt.

Technische Daten und Zubehör.



Technische Daten

	KSS 60 cc	KSS 60 18M bl	K 65 cc	K 65 18M bl
Nennaufnahme	1.800 W	-	1.800 W	-
Nennleerlaufdrehzahl	2.700 – 4.700 1/min	4.450 1/min	2.700 – 4.700 1/min	4450 1/min
Schnitttiefe bei 0°				
• mit Schiene	0 – 61 mm	0 – 61 mm	-	-
• ohne Schiene	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm
Schnitttiefe bei 45°				
• mit Schiene	0 – 47 mm	0 – 47 mm	-	-
• ohne Schiene	0 – 53 mm	0 – 54 mm	0 – 54 mm	0 – 54 mm
Schnittlänge	408 mm	408 mm	-	-
Schwenkbereich	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
Winkelschnitte	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°
Nennspannung	230 V	18 V	230 V	18 V
Gewicht	5,9 kg	5,8 kg	4,5 kg	4,4 kg
Akku	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

Best. Nr.	91B101 im Karton	91A502 PURE – im Transportkoffer	91B001 im Karton	91A402 PURE – im T-MAX
Lieferumfang	1 Sägeblatt HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ 1 Parallelanschlag 1 Führungseinrichtung 400 1 Sechskantschlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m	1 Sägeblatt HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal 1 Parallelanschlag 1 Spänebeutel 1 Führungseinrichtung 400 1 Sechskantschlüssel 5 mm	1 Sägeblatt HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ 1 Parallelanschlag 1 Sechskantschlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m	1 Sägeblatt HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal 1 Parallelanschlag 1 Spänebeutel 1 Sechskantschlüssel 5 mm

Best. Nr.	91B102 im Transportkoffer	91A501 im Transportkoffer	91B002 im T-MAX	91A401 im T-MAX
Lieferumfang	1 Sägeblatt HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ 1 Parallelanschlag 1 Führungseinrichtung 400 1 Sechskantschlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m	1 Sägeblatt HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal 2 Akku PowerTank 18 M 99 1 Akku PowerStation APS 18 M 1 Parallelanschlag 1 Spänebeutel 1 Führungseinrichtung 400 1 Sechskantschlüssel 5 mm	1 Sägeblatt HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ 1 Parallelanschlag 1 Sechskantschlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m	1 Sägeblatt HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal 2 Akku PowerTank 18 M 99 1 Akku PowerStation APS 18 M 1 Parallelanschlag 1 Spänebeutel 1 Sechskantschlüssel 5 mm

Mit den neuen Multitalenten in der 60/65-Millimeter-Klasse sind Sie für vielfältige Aufgaben bestens gerüstet. Dank speziell zugeschnittenem Zubehör können Sie Ihre neue Kappschiene-Säge oder Ihre neue Handkreissäge genau auf Ihre spezifischen Anwendungen abstimmen.



Sägeblätter HM	Sägeblätter HM für KSS 60 18M bl / K 65 18M bl
<ul style="list-style-type: none"> 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z16, WZ für Längsschnitte in Holz 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ für universellen Einsatz in Holz 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ für Feinschnitte in Holz 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z56, WZ für Querschnitte in Holz 	<ul style="list-style-type: none"> 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ, Battery ideal für Längsschnitte in Holz 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal für Längs- und Querschnitte in Holz
Best. Nr. 092485	Best. Nr. 092494
Best. Nr. 092487	Best. Nr. 092493
Best. Nr. 092489	
Best. Nr. 092491	

Untergreifanschlag	Verbindungsstück F-VS	Führungseinrichtung 770	Winkelanschlag F-WA
Best. Nr. 206073	zum Verbinden zweier Führungsschienen Best. Nr. 204363	maximale Schnittlänge 770 mm Best. Nr. 204378	Best. Nr. 205357

Führungsschiene F	Akku-PowerTank 18 M 99	Akku-PowerStation	Führungsschienen-Tasche																		
<table border="1"> <tr><td>Bezeichnung</td><td>Länge in m</td><td>Best. Nr.</td></tr> <tr><td>F 80</td><td>0,80 m</td><td>204380</td></tr> <tr><td>F 110</td><td>1,10 m</td><td>204381</td></tr> <tr><td>F 160</td><td>1,60 m</td><td>204365</td></tr> <tr><td>F 210</td><td>2,10 m</td><td>204382</td></tr> <tr><td>F 310</td><td>3,10 m</td><td>204383</td></tr> </table>	Bezeichnung	Länge in m	Best. Nr.	F 80	0,80 m	204380	F 110	1,10 m	204381	F 160	1,60 m	204365	F 210	2,10 m	204382	F 310	3,10 m	204383	Li-HD 18V, 99 Wh Best. Nr. 094438	APS 18 M, 18V Schnell-Ladegerät APS 18 M+ Best. Nr. 094439	Führungsschienen-Tasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge Best. Nr. 204626
Bezeichnung	Länge in m	Best. Nr.																			
F 80	0,80 m	204380																			
F 110	1,10 m	204381																			
F 160	1,60 m	204365																			
F 210	2,10 m	204382																			
F 310	3,10 m	204383																			

Spannreifschutz F-SS 3,4M	Endkappen F-EK	Spänebeutel
3,4 m lang Best. Nr. 204375	2 Stück Best. Nr. 205400	Best. Nr. 206921

Haftprofil F-HP 6,8M	Spannzwinde F-SZ 180 MM	Saug-Spann-System
6,8 m lang Best. Nr. 204376	2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück Best. Nr. 205399	Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch Best. Nr. 204770 Flexschlauch FXS L bis Länge 3,2 m Best. Nr. 205276



MAFELL-Complete

Mit unserer 3-Jahre-Kostenschutz-Garantie MAFELL Complete genießen Sie volle 36 Monate lang umfassende Sicherheit vor Reparaturkosten. Die Garantie schließt alle Verschleißteile ein. Dazu gehören auch Akku-Packs, ausgenommen sind Einsatzwerkzeuge.

Weitere Informationen auf:
www.mafell.de/service/zusatzleistungen





Um ein besseres Werkzeug zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL oft einen besonderen Weg: Wir verändern unsere Sichtweise und denken das Werkzeug in wesentlichen Teilen völlig neu. Wobei wir immer auch die künftigen Anforderungen an das Holzhandwerk im Blick haben.

Aus diesem Denken sowie einer hervorragenden Material- und Verarbeitungsqualität entstehen immer wieder verblüffende Lösungen. Zum Beispiel in Sachen Funktionalität und Anwendungskomfort. Unser Anspruch ist es, dass Sie bei Ihrer Arbeit nicht mehr über Ihr Werkzeug nachdenken müssen. Einfach deshalb, weil wir es bei MAFELL schon ausgiebig getan haben. Sie machen Ihren Job – und für alles andere gilt:

Follow your instinct.

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: