mafell

Handkreissägen

K 55 cc | K 55 18M bl

Kappschienen-Sägen

KSS 50 cc | KSS 50 18M bl

Die neuen Allrounder mit bis zu 58 Millimetern Schnitttiefe.

EINFACH ZEITGEMÄSS: BIS ZU 58 MM SCHNITTTIEFE

Mit den neuen Sägen gelingen überzeugende Schnitte in unterschiedlichsten Materialien. Dank ihrem einfachen, sicheren Handling geht die Arbeit leicht von der Hand.

Mit der Handkreissäge K 55 und der Kappschienen-Säge KSS 50 präsentiert Mafell zwei neu entwickelte, kompakte und robuste Allrounder. Mit ihrer Schnitttiefe von bis zu 58 Millimetern sind sie ideale Sägen für vielfältige Herausforderungen.

EINFACH MOBIL: MULTITALENTE AUF DER BAUSTELLE

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.

EINFACH OPTIMAL: DIE SPANFÜHRUNG

Die Spanführung wurde gezielt für ein extrem hohes Spanvolumen beim Schneiden von Holzfaserwerkstoffen konzipiert und optimiert. Das ermöglicht ein verstopfungsfreies Arbeiten – auch bei Tauchschnitten in Faserrichtung.

Kompakt, leicht, stark – und für fast alles zu haben.

KAPPSCHNITTE

So einfach geht's:

Bei der Kappschienen-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.

GEHRUNGSSCHNITTE

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

Ob Quer-, Längs-, Schräg- oder Tauchschnitt – ob KVH, Plattenmaterial oder Dachlatten: Die K 55 und die KSS 50 sind starke und zugleich handliche Kreissägen für ein breites Anwendungsspektrum auf der Baustelle. Der wirkungsgradstarke *CUprex* Motor liefert eine Leistung von 1.300 Watt und ermöglicht eine souveräne Schnittleistung – auch im knallharten Profieinsatz.

TAUCHSCHNITTE

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

LÄNGSSCHNITTE

Mit den MAFELL Führungslinealen oder dem optional erhältlichen Untergreifanschlag mit Millimeter-Skala können beispielsweise Terrassendielen exakt eingepasst werden.

Die Kappschienen-Sägen KSS 50 cc und KSS 50 18M bl.

AKKUSTANDANZEIGE

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

SÄGEBLATT-ARRETIERUNG

Zum Sägeblattwechsel wird das Sägeblatt einfach per Knopfdruck arretiert und dabei automatisch die Einschalt-sperre aktiviert. Das Sägeblatt lässt sich dann mit dem am Gerät befestigten Sechskant schlüssel sicher und gefahr-los austauschen.

OPTIMALE SPANFÜHRUNG

Die Spanführung der neuen Sägen wurde so optimiert, dass der Absaugkanal nicht verstopfen kann. Ein wichtiger Vorteil auch bei Tauchschnitten in Faserrich-tung.

LED-ARBEITSLICHT

Helle LED-Lichter sorgen für eine großflächige Aus-leuchtung des Arbeitsbereichs.

Die Kappschienen-Säge KSS 50 steht für maximale Präzision bei einfachster Handhabung. Sie ermöglicht Schnitttiefen von bis zu 58 mm. Ihr geringes Gewicht, gepaart mit herausragender Motorleistung, macht sie zum optimalen Partner auf der Baustelle.

DER *CUprex* HOCHLEISTUNGSMOTOR steht für geballte Power und hohe Durchzugskraft.

VERWENDUNG OHNE FÜHRUNGSSCHIENE

Im Team oder im Alleingang: Bei den neuen Kappschienen-Sägen lässt sich die Maschine auch ohne die Führungsschiene verwenden. Sie bietet dann die gleichen Funktionen und Vorteile wie die neue K 55 cc.

SCHNITTTIEFEN-EINSTELLUNG

Die exakte Schnitttiefe lässt sich mittels einer Skala präzise, sicher und schnell einstellen. Besonders komfortabel: Für das Sägen mit und ohne Schiene gibt es jeweils eine eigene Skala.

SCHIENEN-ENTRIEGELUNG

Mit einem einzigen Knopfdruck lässt sich die Maschine von der Kappschiene lösen und mit allen Anwendungsmöglichkeiten der KSS 50 verwenden.

SCHWENKSYSTEM

Durch das einzigartige Schwenksystem ist im Winkelbereich zwischen 0° und 45° immer eine Schnitttiefe von 42 mm (inkl. Schiene) erreichbar.

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.

Die Handkreissägen K 55 cc und K 55 18M bl.

SÄGEBLATT-ARRETIERUNG

Zum Sägeblattwechsel wird das Sägeblatt einfach per Knopfdruck arretiert und dabei automatisch die Einschalt-sperre aktiviert. Das Sägeblatt lässt sich dann mit dem am Gerät befestigten Sechskant schlüssel sicher und gefahr-los austauschen.

OPTIMALE SPANFÜHRUNG

Die Spanführung der neuen Sägen wurde so optimiert, dass der Absaugkanal nicht verstopfen kann. Ein wichtiger Vorteil auch bei Tauchschnit-ten in Faserrichtung.

LED-ARBEITSLICHT

Helle LED-Lichter sorgen für eine großflächige Aus-leuchtung des Arbeitsbereichs.

PENDELHAUBE

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

FLIPPKEIL

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

Die neue kompakte und extrem leistungsfähige Handkreissäge K 55 ermöglicht Schnitte von bis zu 58 Millimetern Schnitttiefe in hervorragender Qualität. Und dank ihres ausgezeichneten Leistungsgewichts ist ein sicheres Handling beim Schnitt zu jedem Zeitpunkt gewährleistet.

AKKU-TECHNOLOGIE

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

DER *CUprex* HOCHLEISTUNGSMOTOR
steht für geballte Power und hohe Durchzugskraft.

SCHNITTTIEFEN-EINSTELLUNG

Die exakte Schnitttiefe lässt sich mittels einer Skala präzise, sicher und schnell einstellen. Besonders komfortabel: Für das Sägen mit und ohne Schiene gibt es jeweils eine eigene Skala.

NACHGEFÜHRTER RISSZEIGER

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

SCHWENKSYSTEM

Durch das einzigartige Schwenksystem ist im Winkelbereich zwischen 0° und 45° immer eine Schnitttiefe von 48 mm erreichbar.

Technische Daten und Zubehör.

	KSS 50 cc	KSS 50 18M bl	K 55 cc	K 55 18M bl
Technische Daten				
Nennaufnahme	1.300 W	–	1.300 W	–
Nennleerlaufdrehzahl	5.700 1/min	4.450 1/min	5.700 1/min	4.450 1/min
Schnitttiefe bei 90°				
• mit Schiene	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
• ohne Schiene	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
Schnitttiefe bei 45°				
• mit Schiene	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
• ohne Schiene	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
Schnittlänge	407 mm	407 mm	–	–
Schwenkbereich	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
Winkelschnitte	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–	–
Nennspannung	230 V	18 V	230 V	18 V
Gewicht	5,4 kg	5,7 kg	4,1 kg	4,3 kg
Akku	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh
Best. Nr.	**918901 | im Karton**	**919302 | PURE – im Transportkoffer**	**918001 | im Karton**	**919202 | PURE – im T-MAX**
Lieferumfang	1 Sägeblatt HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ 1 Sechskant-Schlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m 1 Führungseinrichtung 400	1 Sägeblatt HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ 1 Sechskant-Schlüssel 5 mm 1 Führungseinrichtung 400 1 Spänebeutel	1 Sägeblatt HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ 1 Sechskant-Schlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m	1 Sägeblatt HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ 1 Sechskant-Schlüssel 5 mm 1 Spänebeutel
Best. Nr.	**918902 | im Transportkoffer**	**919301 | im Transportkoffer**	**918002 | im T-MAX**	**919201 | im T-MAX**
Lieferumfang	1 Sägeblatt HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ 1 Sechskant-Schlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m 1 Führungseinrichtung 400	1 Sägeblatt HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z32, WZ 1 Sechskant-Schlüssel 5 mm 1 Führungseinrichtung 400 2 Akku-PowerTank 18 M 99 1 Akku-PowerStation APS 18M 1 Spänebeutel	1 Sägeblatt HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ 1 Sechskant-Schlüssel 5 mm 1 Anschlussleitung 4 m	1 Sägeblatt HM 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z24, WZ 1 Sechskant-Schlüssel 5 mm 2 Akku-PowerTank 18 M 99 1 Akku-PowerStation APS 18M 1 Spänebeutel

Mit den neuen Allroundern sind Sie auf unterschiedlichste Aufgaben bestens vorbereitet. Mit dem umfangreichen Sonderzubehör lassen sie sich auf besondere Anforderungen individuell anpassen.

Sägeblätter HM

- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 16, WZ für Längsschnitte in Holz — Best. Nr. **092476**
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 24, WZ für universellen Einsatz in Holz — Best. Nr. **092478**
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 32, WZ für Feinschnitte in Holz — Best. Nr. **092480**
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 56, WZ für Querschnitte in Holz — Best. Nr. **092482**

Parallelanschlag K55-PA

Best. Nr. **206825**

Untergreifanschlag

Best. Nr. **206073**

Führungseinrichtung 770

maximale Schnittlänge 770 mm
Best. Nr. **204378**

Verbindungsstück F-VS

zum Verbinden zweier Führungsschienen — Best. Nr. **204363**

Führungsschiene F

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**

Winkelanschlag F-WA

Best. Nr. **205357**

Führungsschienen-Tasche

Führungsschienen-Tasche F 160
für Führungsschienen bis 1,6 m Länge — Best. Nr. **204626**

Führungsschienen-Taschen-Set
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + Führungsschienentasche
Best. Nr. **204805**

Führungsschienen-Taschen-Set
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + Führungsschienentasche
Best. Nr. **204749**

Saug-Spann-System

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**

Endkappen F-EK

2 Stück — Best. Nr. **205400**

Schraubzwinge F-SZ 100MM

2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück — Best. Nr. **205399**

Haftprofil F-HP 6,8M

6,8 m lang — Best. Nr. **204376**

Spanreißschutz F-SS 3,4M

3,4 m lang — Best. Nr. **204375**

Akku-PowerStation

APS 18 M, 18 V — Best. Nr. **094453**
Schnell-Ladegerät APS 18 M+ — Best. Nr. **094439**

Akku-PowerTank 18 M 99

Li-Ion, 18 V, 99 Wh (Li-HD)
Best. Nr. **094438**

Um ein besseres Elektrowerkzeug zu entwickeln, gehen wir bei MAFELL oft einen besonderen Weg: Wir verändern unsere Sichtweise und denken das Elektrowerkzeug 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 Elektrowerkzeug 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:

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany · Telefon +49 7423 812-133
Fax +49 7423 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Konstruktionsänderungen und Änderungen im Lieferumfang vorbehalten · Best. Nr. 903007 · 06/17 · Printed in Germany