

mafelli



Handkreissäge

K 65 cc

Kappschieneren-Sägen

KSS 60 cc | KSS 60 36B

Leicht, stark, tief: Die neuen MAFELL Kappschiene-Säge bis 67 Millimeter Schnitttiefe.

EINFACH ZEITGEMÄSS: BIS ZU 67 MM SCHNITTIEFE



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

EINFACH UNABHÄNGIG: DIE AKKUVERSION KSS 60 36B



Mit der akkubetriebenen KSS 60 36B sind Sie besonders flexibel und unabhängig. Die leistungsstarke 36V-Akkutechnologie liefert darüber hinaus jede Menge Kraft für viele Aufgaben.

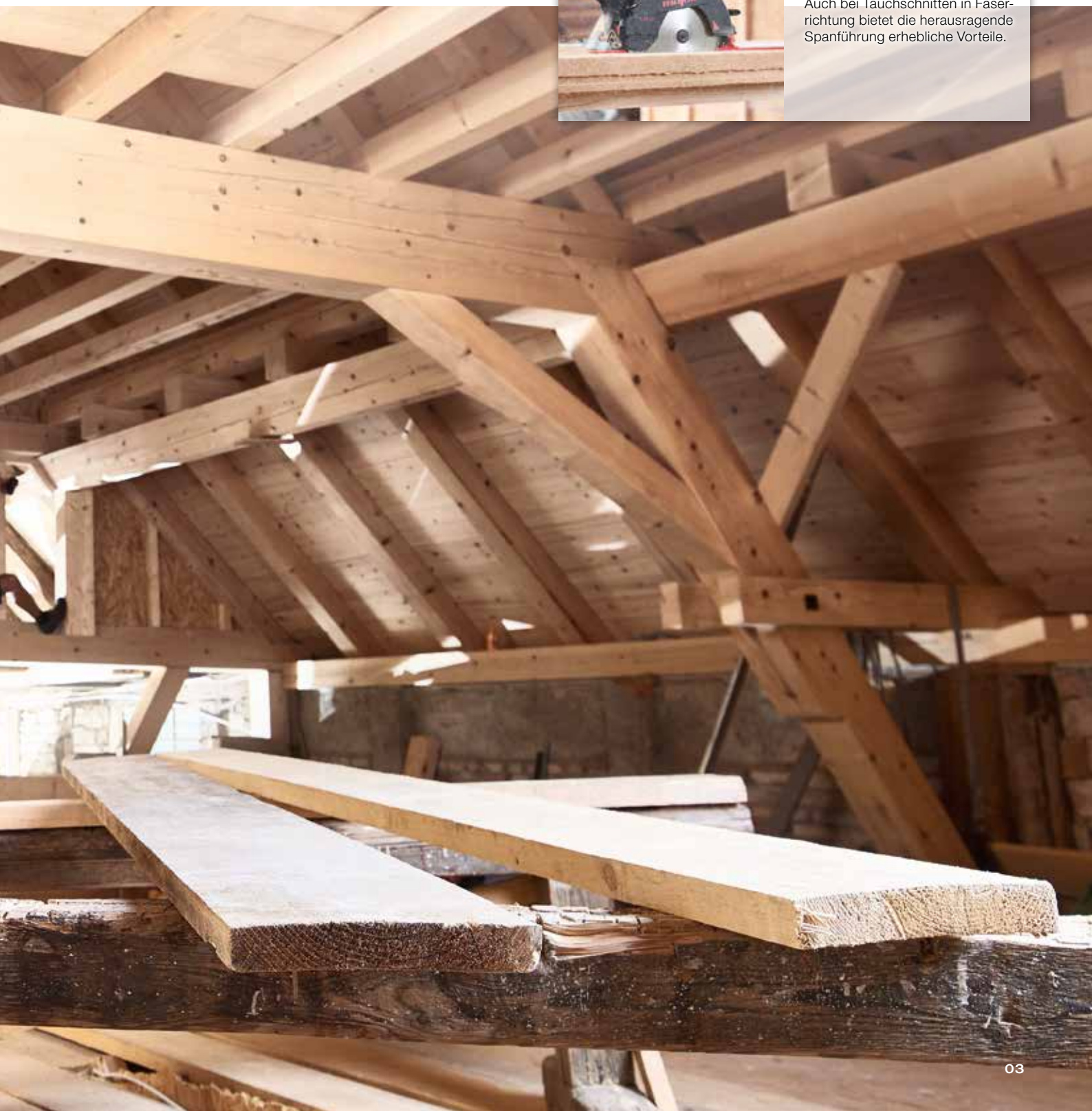


In der Bauform einer 55er bietet MAFELL eine neue Generation extrem kraftvoller und leichter Handkreissägen für Schnitttiefen bis zu 67 Millimeter. Ihre Motorleistung von bis zu 1.800 Watt sowie die Kombination aus Kappschiene-Säge und Akkubetrieb sind in dieser Klasse einzigartig.

EINFACH OPTIMAL: DIE SPANFÜHRUNG



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



Von Vollholz bis Dämmstoff: alles unter Dach und Fach.

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.



GEHRUNGSSCHNITTE



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

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.

TAUCHSCHNITTE



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

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 36B.

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.

PENDELHAUBEN-VOREINZUG



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

SCHWENKSYSTEM



Durch das einzigartige Schwenksystem ist im Winkelbereich zwischen 0° und 45° immer eine Schnitttiefe von 47 mm (inkl. Schiene) erreichbar.

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 36B sichert Ihnen zudem mehr Unabhängigkeit und Effizienz auf der Baustelle.



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



SCHIENENENTRIEGELUNG

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

Die Handkreissäge K 65 cc.

SÄGEBLATTARRETIERUNG



Zum Sägeblattwechsel wird das Sägeblatt der K 65 cc einfach per Knopfdruck arretiert und dabei automatisch die Einschaltsperr 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.



Mit der kompakten und extrem leistungsfähigen Handkreissäge K 65 cc 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.



SCHNITTIEFEN-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.



DER CUPREX HOCH-LEISTUNGSMOTOR

steht für geballte Power und hohe Durchzugskraft.

WIEDERHOLANSCHLAG FÜR SCHNITTIEFE



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



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

NACHGEFÜHRTER RISSZEIGER



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

SCHWENKSYSTEM

Technische Daten und Zubehör.



KSS 60 cc



KSS 60 36B Akku



K 65 cc

Technische Daten

| | | | |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Nennaufnahme | 1.800 W | – | 1.800 W |
| Nennleerlaufdrehzahl | 2.700 – 4.700 1/min | 3.300 1/min | 2.700 – 4.700 1/min |
| Schnitttiefe bei 0° | | | |
| • mit Schiene | 0 – 61 mm | 0 – 61 mm | – |
| • ohne Schiene | 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 – 53 mm | 0 – 53 mm |
| Schnittlänge | 408 mm | 408 mm | – |
| Schwenkbereich | 0 – 45° | 0 – 45° | 0 – 45° |
| Winkelschnitte | –60° bis +60° | –60° bis +60° | – |
| Nennspannung | 230 V | 36 V | 230 V |
| Gewicht | 6,1 kg | 6,6 kg | 4,7 kg |
| Akku | – | 36 V, 94 Wh, Li-Ion | – |

Best. Nr.

im Karton | 919101
im Transportkoffer | 919102

im Transportkoffer | 919501

im Karton | 919001
im T-MAX | 919002

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 Power-Tank 36 B 94
36 V, 94 Wh, Li-Ion
1 Akku PowerStation APS 36
1 Parallelanschlag
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

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 für KSS 60 cc / K 65 cc

- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 16, WZ für Längsschnitte in Holz
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 24, WZ für universellen Einsatz in Holz
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32, WZ für Feinschnitte in Holz
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 56, WZ für Querschnitte in Holz

- Best. Nr. **092485**
- Best. Nr. **092487**
- Best. Nr. **092489**
- Best. Nr. **092491**



Sägeblätter HM für KSS 60 36B

- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, Battery ideal für Längsschnitte in Holz
- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, Battery ideal für Längs- und Querschnitte in Holz

- Best. Nr. **092494**
- Best. Nr. **092493**



Untergreifanschlag

Best. Nr. **206073**



Akku-Power-Tank 36B 94

Li-Ion, 36 V, 94 Wh

Best. Nr. **094412**



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**



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**



Führungsschienen-Tasche

Führungsschienen-Tasche F 160

für Führungsschienen

bis 1,6m Länge Best. Nr. **204626**

Führungsschienen-Taschen-Set

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + Führungsschiententasche
Best. Nr. **204805**

Führungsschienen-Taschen-Set

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS

+ 2 x F-SZ 100MM

+ Führungsschiententasche

Best. Nr. **204749**



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**



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: