

**mafelli**  
creating excellence



# Handkreissäge

K 65 cc | K 65 18M bl

# Kappschiener-Sägen

KSS 60 cc | KSS 60 18M bl

# Leicht, stark, tief: Die neuen MAFELL Kappschiene-Sägen 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 KSS 60 18M bl MIT CAS-TECHNOLOGIE\*



Mit der akkubetriebenen KSS 60 18M bl 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](http://mafell.de)

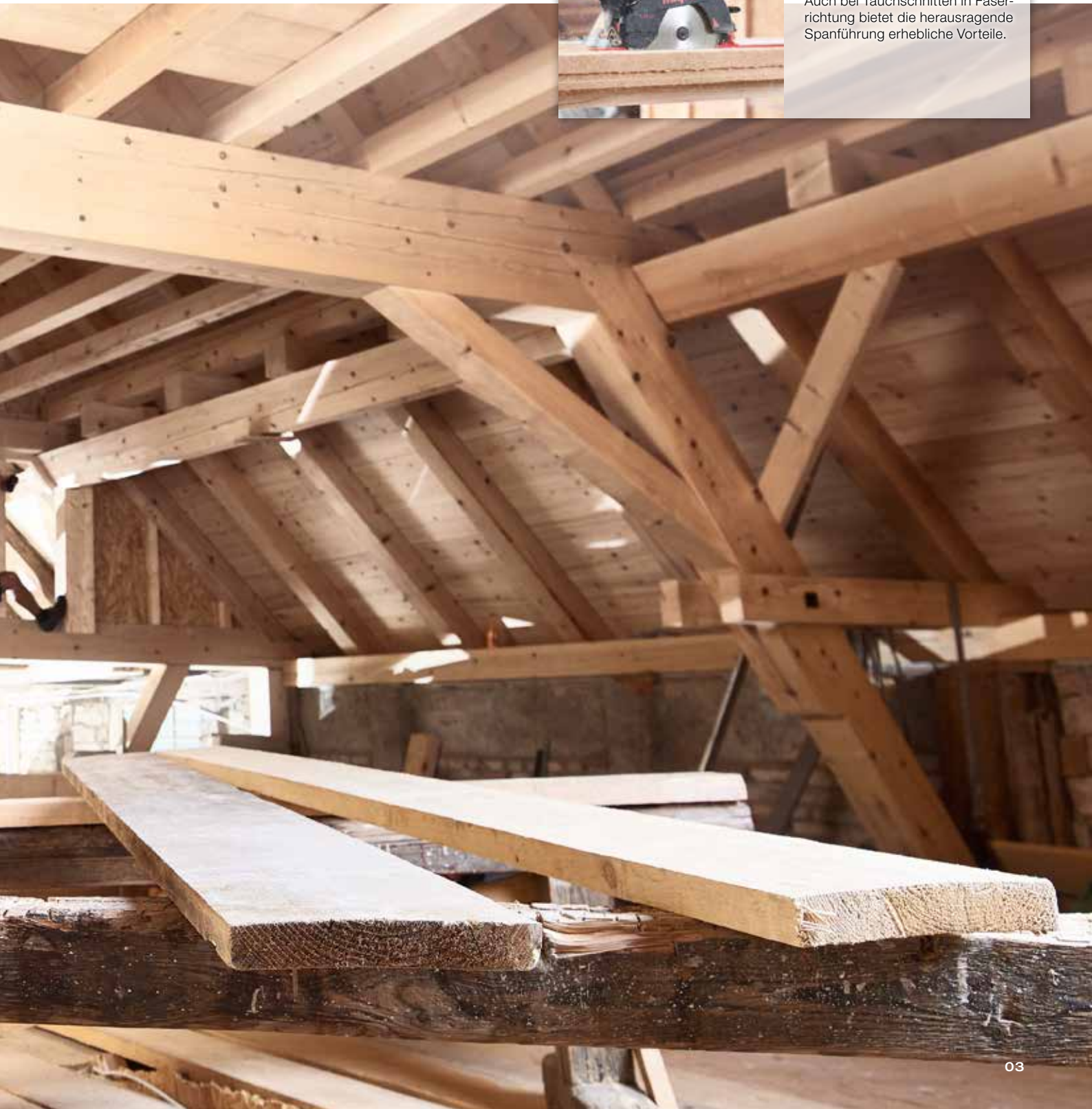


In der Bauform einer 55er bietet MAFELL eine neue Generation extrem kraftvoller und leichter Handkreissägen für Schnitttiefen bis zu 67 Millimeter. Ihre Motorleistung von bis zu 1.800 Watt sowie die Kombination aus Kappschienen-Säge und Akkubetrieb sind in dieser Klasse einzigartig.

#### EINFACH 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.

## 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  $-60^\circ$  bis  $60^\circ$ . 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 18M bl.

## 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.



## LED-ARBEITSLICHT

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



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.



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 Handkreissägen K 65 cc und K 65 18M bl.

## SÄGEBLATTARRETIERUNG



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

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.

#### AKKU-TECHNOLOGIE

Die leistungsstarke 18 V-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](http://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.



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

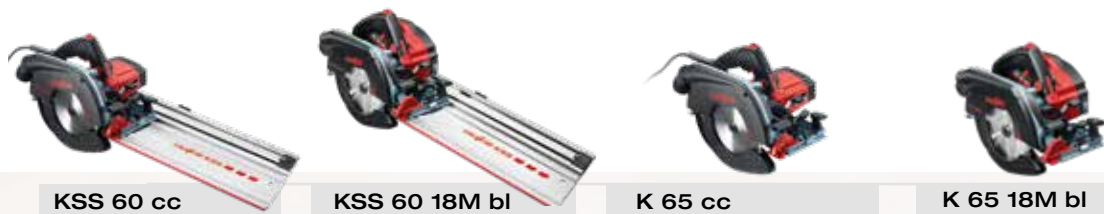
#### NACHGEFÜHRTER RISSZEIGER



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 18M bl

K 65 cc

K 65 18M bl

## Technische Daten

<b>Nennaufnahme</b>	1.800 W	–	1.800 W	–
<b>Nennleerlaufdrehzahl</b>	2.700 – 4.700 1/min	2.450 – 5.450 1/min	2.700 – 4.700 1/min	2.450 – 5.450 1/min
<b>Schnitttiefe bei 0°</b>				
• mit Schiene	0 – 61 mm	0 – 61 mm	–	–
• ohne Schiene	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm
<b>Schnitttiefe bei 45°</b>				
• mit Schiene	0 – 47 mm	0 – 47 mm	–	–
• ohne Schiene	0 – 53 mm	0 – 54 mm	0 – 53 mm	0 – 53 mm
<b>Schnittlänge</b>	408 mm	408 mm	–	–
<b>Schwenkbereich</b>	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
<b>Winkelschnitte</b>	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–60° bis +60°
<b>Nennspannung</b>	230 V/ 50 Hz	18 V	230 V/ 50 Hz	18 V
<b>Gewicht</b>	6,1 kg (mit Schiene)	5,8 kg (mit Schiene)	4,7 kg	4,4 kg
<b>Akku</b>	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

<b>Best. Nr.</b>	<b>im Karton   91B101</b> <b>im Transportkoffer   91B102</b>	<b>im Transportkoffer   91D901</b> <b>PURE im TK   91D902</b>	<b>im Karton   91B001</b> <b>im T-MAX   91B002</b>	<b>im T-MAX   91D801</b> <b>PURE im T-MAX   91D802</b>
------------------	---	--	---	---

## Lieferumfang

**1 Sägeblatt HM**  
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,  
Z32, WZ  
**1 Parallelanschlag**  
**1 Führungseinrichtung M**  
max. Schnittlänge 400 mm  
**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 Führungseinrichtung M**  
max. Schnittlänge 400 mm  
**1 Sechskantschlüssel 5 mm**  
**2 Akku PowerTank 18 M 99 LiHD**  
**1 Akku PowerStation APS M**

**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,  
Z16, WZ, Battery ideal  
**1 Parallelanschlag**  
**1 Sechskantschlüssel 5 mm**  
**2 Akku PowerTank 18 M 99 LiHD**  
**1 Akku PowerStation APS M**



## 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](http://www.mafell.de/service/zusatzleistungen)



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

- 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

Best. Nr. **092485**

Best. Nr. **092487**

Best. Nr. **092489**

Best. Nr. **092491**



### Sägeblätter HM für KSS 60 18M bi / K 65 18M bi

- 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. **092494**

Best. Nr. **092493**



### Untergreifanschlag

Best. Nr. **206073**



### Verbindungsstück F-VS

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



### Führungseinrichtung

**Führungseinrichtung M**  
maximale Schnittlänge 400 mm  
Best. Nr. **208170**

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



### Winkelanschlag F-WA

Best. Nr. **205357**



### Führungsschiene F

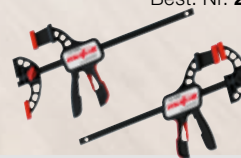
Bezeichnung	Länge in m	Best. Nr.
F 80	0,80 m	<b>204380</b>
F 110	1,10 m	<b>204381</b>
F 160	1,60 m	<b>204365</b>
F 210	2,10 m	<b>204382</b>
F 310	3,10 m	<b>204383</b>



### 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**



### Spannzwinde

2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück  
Best. Nr. **207770**



### Akku-PowerStation

**APS M 18V**  
Best. Nr. **094492**

**APS M+**  
Schnell-Ladegerät  
Best. Nr. **094509**



### Spannreißschutz F-SS 3,4M

3,4 m lang  
Best. Nr. **204375**



### Spänebeutel

Best. Nr. **206921**



### Führungsschienen-Tasche

**Führungsschienen-Tasche TZ-FST**  
für Führungsschienen  
bis 1,6 m Länge  
Best. Nr. **095257**

**Führungsschienen-Taschen-Set**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM  
+ Führungsschientasche  
Best. Nr. **209592**

**Führungsschienen-Taschen-Set**  
2 x F-SZ 180 MM + 2 x F 160 + F-VS  
+ Führungsschientasche  
Best. Nr. **209591**



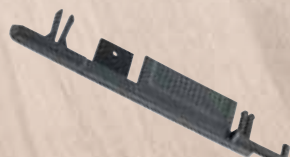
### Akku-PowerTank

18 M 144 LiHDX, 18V, 144 Wh  
Best. Nr. **094520**



### Haftprofil F-HP 6,8M

6,8 m lang  
Best. Nr. **204376**



### Endkappen F-EK

2 Stück  
Best. Nr. **205400**



### Akku-PowerTank

18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)  
Best. Nr. **094503**

18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)  
Best. Nr. **094498**

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

Aus diesem Denken, gepaart mit einer hervorragenden Material- und Verarbeitungsqualität, entstehen immer wieder verblüffende Lösungen. Zum Beispiel, was Funktionalität und Anwendungskomfort betrifft. Unser Anspruch ist es, dass du bei deiner Arbeit nicht mehr über dein Werkzeug nachdenken musst. Einfach deshalb, weil wir es bei MAFELL schon ausgiebig getan haben. Schließlich haben wir ein gemeinsames Ziel: den perfekten Job. Oder kurz:

creating excellence

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefon +49 7423 812-133 · E-Mail [mafell@mafell.de](mailto:mafell@mafell.de) · [www.mafell.de](http://www.mafell.de)