

**mafelli**



Akku-  
Kappschieneren-Säge  
KSS 40 18M bi

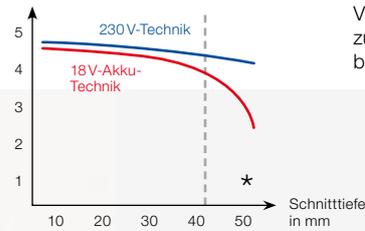
# An die Säge, fertig, los: die Akku-Kappschiene-Säge KSS 40 18M bl.

## 40 MM SCHNITTIEFE - PURE MAFELL QUALITÄT



Mit einer Schnitttiefe von bis zu 42 mm deckt die neue KSS 40 18M bl bis zu 80 Prozent der Anwendungsfälle auf Baustellen ab und sorgt für einen sauberen Schnitt – mit gewohnt hoher MAFELL Performance.

Vorschubgeschwindigkeit in cm/s



Verhältnis der Schnitttiefe zur Vorschubgeschwindigkeit bei Kappschiene-Sägen.

\*Quelle: MAFELL 07/15

## BÜRSTENLOSER MOTOR

Der neue, kompakte bürstenlose Motor ist extrem langlebig, effizient und wartungsfrei. Er nutzt durch seinen optimalen Wirkungsgrad die Akku-Kapazität optimal aus und ermöglicht einen schnellen Arbeitsfortschritt.

Wir haben das Kappsägen nicht noch einmal neu erfunden. Doch wir haben es einfacher und mobiler gemacht - und setzen mit der neuen KSS 40 18M bl jetzt sogar noch einen Akku drauf. Einen, der hält, was er verspricht: innovative Akku-Technologie für höchste Leistung.

#### GEWICHTS- UND HANDLINGVORTEILE



Dank ihres geringen Gewichts und der kabellosen Verwendung durch modernster Akku-Technologie ist die neue KSS 40 18M bl extrem einfach und komfortabel in der Handhabung.

#### FÜNF SÄGEN - EIN SYSTEM



Die Kappschiene-Säge KSS 40 18M bl bietet den Nutzen von fünf Sägen in nur einer Box. Denn sie ist als Kappsäge, Handkreissäge, Tauchsäge, Schattenfugensäge oder Handkreissäge mit Flexi-Schiene einsetzbar. Damit haben Sie immer und überall im Handumdrehen das perfekte mobile Säge-werkzeug parat.



# Macht vom Boden bis zur Decke einen guten Job: die KSS 40 18M bl.

## KAPPSCHNITT

### So einfach geht's:

Bei der Kappschiene-Säge KSS 40 18M bl sind Handkreissäge und Führungsschiene fest miteinander verbunden und bilden somit eine Sägeeinheit. Ein fixer und ein einstellbarer Anschlagnocken sorgen dafür, dass das System für Winkelschnitte von  $-45^\circ$  bis  $60^\circ$  eingesetzt werden kann. Die Säge wird mit den beiden Anlegenocken an der Schienenunterseite einfach gegen das zu bearbeitende Material gedrückt. Sägen und fertig! Die Schiene wird dann nach dem Schnitt automatisch in die Ausgangsposition zurückgezogen.



## SCHATTENFUGENSÄGEN



Die Bauform der Handkreissäge ermöglicht ein randnahes Arbeiten und sorgt dafür, dass exakte Schatten- oder Dehnfugen ab 13 mm Breite besonders leicht von der Hand gehen.

### So einfach geht's:

Mit Hilfe des Parallelanschlags können präzise Längsschnitte exakt ausgeführt werden.



## HANDKREISSÄGE MIT PARALLELANSCHLAG UND FREIHANDSCHNITT



Die KSS 40 18M bl ist genau der richtige Helfer beim Innenausbau. Ganz gleich, für welches Gewerk: Ob Böden, Wände, Türen, Möbel, Decken oder Dachlatten, ob Quer- oder Längsschnitte, schienengeführte Schnitte, Schräg- und Doppelgehrungsschnitte bis 45° oder auch Tauchschnitte.

#### HANDKREISSÄGE MIT FLEXI-SCHIENE FX 140



#### So einfach geht's:

Die Flexi-Schiene FX 140 erlaubt präzise geführte Schnitte bis 1,4 m Länge und kann einfach aufgerollt und platzsparend im MAFELL T-Max verstaut werden.

#### TAUCHSÄGE



Mit der Säulen-Höhenführung können Tauchschnitte einfach und präzise durchgeführt werden. Der gefederte FLIPPKEIL ermöglicht dabei auch ohne Abschrauben des Spaltkeils ein sicheres Arbeiten.

#### EINE FÜR (FAST) ALLES



\*Quelle: MAFELL 07/15

Mit der KSS 40 18M bl haben Sie ein wahres Multitalent in einer einzigen System-Box dabei. 80 Prozent aller Sägearbeiten im Innenausbau lassen sich mit ihrer Schnitttiefe von 40 Millimetern erledigen.



# Konsequent durchdacht bis ins kleinste Detail: die KSS 40 18M bl.

## SCHNITTIEFENEINSTELLUNG



Die Schnitttiefe lässt sich schnell und stufenlos anpassen. Nach dem Lösen der Klemmung wird die Tiefe via Skala eingestellt.

## AKKU-TECHNOLOGIE

Die innovative, leistungsstarke 18 V Lithium-Ionen Akku-Technologie erlaubt eine sagenhafte Schnittqualität. Der Akku ist prozessorgesteuert und überwacht automatisch alle relevanten Parameter wie Ladezustand und Temperatur.

## MASCHINEN-RÜCKFÜHRUNG

Durch ein Polyethylen-Seil wird die KSS 40 18M bl nach jedem Schnitt in die Ausgangsposition zurückgeführt.

## FLIPPKEIL

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



## SCHIENENENTRIEGELUNG

Durch den Schnellverschluss kann die Maschine von der Schiene gelöst werden. Dann ist sie auch als separate Handkreissäge einsetzbar.

## PENDELHAUBE

Die Pendelhaube lässt sich durch den Voreinzug einfach und bequem einziehen. Das sorgt beim Ansetzen von Schräg- und Tauchschnitten für Komfort und Sicherheit.



Wo MAFELL drauf steht, ist maximale Funktionalität mit eingebaut. Das spürt man auch bei der neuen KSS 40 18M bl, die dank ihrer zahlreichen intelligenten Funktionen das Arbeiten noch einfacher und komfortabler macht.

#### AKKU-LADESTANDANZEIGE



Die Akku-Ladestandanzeige befindet sich seitlich, direkt am Akku und lässt sich per Knopfdruck jederzeit ablesen.

#### AKKU-ENTRIEGELUNG



Der Akku lässt sich auf Knopfdruck entriegeln und kann so im Handumdrehen ausgetauscht werden.

#### SCHWENKSYSTEM



Der Schwenkpunkt der KSS 40 18M bl befindet sich seitlich an der Unterkante der Schiene. So gibt es nur einen Risszeiger – egal ob in Winkel-einstellung, ob mit oder ohne Schiene.



Die Sägeblattparkierung kann zum Sägeblattwechsel einfach per Knopfdruck betätigt werden. Das Sägeblatt wird dann mit dem am Gerät befestigten Sechskantschlüssel einfach und schnell ausgetauscht.

#### SÄGEBLATTARRETIERUNG



#### SPANREISSSCHUTZ

Der Spanreißschutz sorgt für saubere, ausrissfreie Schnitte und dient gleichzeitig als Anriss- und Schnittkante für Schnitte von 0–45°.

# Technische Daten und Zubehör



## KSS 40 18M bl

### Technische Daten

<b>Akku</b>	18 V, 94 Wh, Li-Ion
<b>Drehzahl (Leerlauf)</b>	6.700 1/min
<b>Schnittiefe mit Schiene 90°</b>	0 – 40 mm
<b>Schnittiefe ohne Schiene 90°</b>	0 – 42 mm
<b>Schnittiefe mit Schiene 45°</b>	0 – 27 mm
<b>Schwenkbereich</b>	0 – 45°
<b>Winkelschnitte</b>	+ 45° – - 60°
<b>Gewicht mit Kappschiene (inkl. Akku)</b>	3,65 kg
<b>Gewicht ohne Kappschiene (inkl. Akku)</b>	2,8 kg

### Best. Nr.

919801

### Lieferumfang

Akku-Kappschiene-Säge KSS 40 18M bl

- Flexi-Schiene FX 140
- 2 Spannpratzen
- Parallelanschlag
- Spänebeutel
- Absaugstutzen

- Sechskantschlüssel
- Sägeblatt HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ für universellen Einsatz in Holz
- 2 Akku-PowerTanks 18 M 94
- 1 Akku-PowerStation APS 18 M im neuen MAFELL T-MAX.



MAFELL T-MAX

Die leistungsstarke KSS 40 18M bl ist die konsequente Weiterentwicklung der KSS 300 mit modernster Akku-Technologie. Die Maschine überzeugt durch hohe Leistungsfähigkeit und umfangreiches Zubehör im Lieferumfang.



**Sägeblatt HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 12, WZ  
für Längsschnitte in Holz

1 Stück Best. Nr. **092560**



**Sägeblatt HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 24, WZ  
für universellen Einsatz in Holz

1 Stück Best. Nr. **092558**



**Sägeblatt HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 40, FZ/TR  
für Feinschnitte in Holz

1 Stück Best. Nr. **092559**



**Sägeblatt HM**

120 x 1,2/1,8 x 20 mm  
Z 40, TR  
für Laminat

1 Stück Best. Nr. **092578**



**Akku-PowerStation**

**APS 18 M**  
18 V

Best. Nr. **094453**



**Akku-PowerTank**

**18 M 94**

-Li-Ion, 18 V, 94 Wh

Best. Nr. **094436**

25 Jahre Kappschiene-Säge – und mit jeder Generation noch besser.

25 Jahre



2005  
Kappschiene-Säge KSS 400



1990  
Kappschiene-Säge KSS 330



1989  
Die erste MAFELL Kappschiene-Säge

Wer einmal mit einer MAFELL Kappschiene-Säge gearbeitet hat, kommt schnell zu der Erkenntnis, dass die KSS aus dem Alltag nicht mehr wegzudenken ist. Ein Werkzeug, das nicht nur Ihre Arbeit, sondern auch Sie selbst verändern wird. Überzeugen Sie sich selbst und folgen Sie Ihrem Instinkt.

# Alles in einem: Der neue MAFELL T-MAX

Mit neuartiger, bedienerfreundlicher Verschlusstechnik, koppelbar und kompatibel zur bisherigen MAFELL-MAX System-Box.

## PRAKTISCHE STAPELFUNKTION



Auch der neue MAFELL T-MAX ist stapelbar und kann sowohl mit einem weiteren T-MAX als auch mit dem Vorgängermodell MAFELL-MAX gekoppelt werden, da beide Systeme kompatibel sind.

## ALLES AN SEINEM PLATZ



Im MAFELL T-MAX findet nicht nur die KSS 40 18M bl ihren Platz, sondern auch das gesamte im Lieferumfang enthaltene Zubehör inklusive der rollbaren Flexi-Schiene.



## T-VERSCHLUSS

Der neue Verschluss in T-Form mit innovativer Verschlusstechnik sorgt für einen hohen Bedienkomfort und gibt dem MAFELL T-MAX seinen Namen.



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: