

**mafelli**

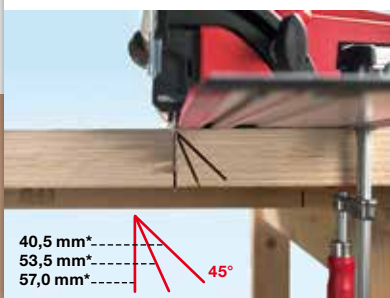


# Tauchsägen

MT 55 cc | MT 55 18M bl

# Präzision trifft Flexibilität: Die Tauchsägen MT 55 cc und MT 55 18M bl.

## SCHNITTIEFEN BIS 57 MM



Bei einer Blattstellung von 0° sind Schnitttiefen bis 57 mm\* möglich. Durch das Schwenksystem sind selbst bei Schrägschnitten kaum Grenzen gesetzt. Bei 45° Grad beträgt die Schnitttiefe immer noch 40,5 mm\*.

\*ohne Schiene





Die Idee, eine neue Tauchsäge zu entwickeln, ist nicht neu. Sie neu zu denken und alle Bestandteile so zu konzipieren, dass ein einzigartiges Werkzeug entsteht, allerdings schon. Das Ergebnis: Die neue MAFELL Tauchsäge ist hochpräzise, einfach in der Handhabung - und dank innovativer Akku-Technologie noch mobiler.

#### MEHR FLEXIBILITÄT



Auf der Führungsschiene F spielt die MT 55 alle ihre Stärken aus. Aber auch auf anderen Systemen lässt sie sich problemlos einsetzen.

#### MIT ODER OHNE SCHIENE



Die Schnitttiefe kann millimetergenau justiert werden. Mit oder ohne Schiene – durch eine einfache Drehung zeigt der Schnitttiefenanzeiger immer die exakte Position des Sägeblatts an.

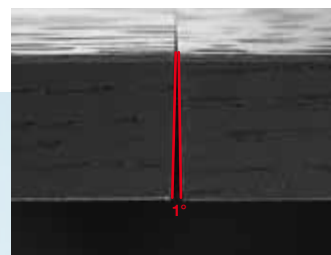
# Gemacht für bessere Ergebnisse: die MT 55 cc und MT 55 18M bl.

## -1° HINTERSCHNITT

Für Plattenstöße in sichtbaren Bereichen.

### So einfach geht's:

1. Klemmschraube lösen. Anschließend den 0°-Anschlag betätigen und die MT 55 auf -1° einstellen.
2. Mit dieser Einstellung die beiden zu stoßenden Werkstoffe von der Rückseite aus bearbeiten.
3. Ergebnis: Ausrissfreie Schnitte, die an der Sichtkante optimal gestoßen sind.



## VORRITZFUNKTION

Für zweiseitig ausrissfreie Schnitte z. B. beim Ablängen von Türen.

### So einfach geht's:

1. Vorritzfunktion einstellen. Die Schnitttiefe wird dabei auf 2,5 mm begrenzt und das Sägeblatt minimal zur Schnittlinie versetzt.
2. Die MT 55 auf die Führungsschiene setzen und den Vorritzschnitt ausführen.
3. Vorritzfunktion deaktivieren.
4. Trennschnitt vornehmen.





**Die MT 55 ist ein hochpräzises Multitalent: Sie meistert Tauch-, Trenn-, Schräg- und Winkelschnitte ohne Ausrisse. Sie sägt Span-, Multiplex-, Mehrschicht-, Dreischicht-, OSB-, Gipsfaser-, Weichfaser-, Faserzement- und Schichtstoffplatten ebenso präzise wie Massivholz, Plexiglas, Aluminium, Aluprofile sowie Laminat- und Bodenplatten.**

#### TAUCHSCHNITT MIT POSITIONENZEIGER



Ausschnitte in Arbeitsplatten für Herd und Spülbecken, Lüftungsgitter, Fermacell und viele weitere Anwendungen.

#### So einfach geht's:

1. Schnitttiefe am Positionszeiger einstellen, um das Material von der Sichtseite zu bearbeiten.
2. Die roten Reiter markieren exakt die Position, an der das Sägeblatt an der Oberseite des Materials ein- bzw. austritt.

#### WINKELSCHNITT MIT WINKELANSCHLAG



Für winkelrechte Querschnitte, z. B. an Fußleisten und Abschlussleisten.

#### So einfach geht's:

1. Den gewünschten Winkel über die Skala einstellen.
2. Den Winkelanschlag mittels Verbindungsstück an der Führungsschiene fixieren.
3. Einheit aus Winkelanschlag und Führungsschiene am Werkstück anlegen.
4. Das Werkstück im exakt eingestellten Winkel zuschneiden.





Ein starker Allrounder.  
Ob mit Akku oder mit Kabel.



### Die Akku-Tauchsäge MT 55 18M bl: Gemacht für grenzenlose Mobilität.

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



**Kraftpakete für jede Anforderung: Die kompakte MT 55 ist jetzt in zwei leistungsstarken Varianten erhältlich: Als MT 55 18M bl mit modernster Akku-Technik - für optimale Mobilität. Und als MT 55 cc mit dem bewährten *CUprex* Hochleistungsmotor - für maximale Power.**



### **Die Tauchsäge MT 55 cc: Kraftreserven für jede Anwendung.**

Geballte Power und hohe Durchzugskraft: Der drehmomentstarke *CUprex* Hochleistungsmotor setzt Maßstäbe in Sachen Leistung. Seine leistungsoptimierte Digitalelektronik sorgt für konstante Drehzahlen auch bei härtesten Einsätzen.





# Immer eine Schnittlänge voraus. In Qualität und Funktion.

## SÄGEBLATTWECHSEL



Für den schnellsten Sägeblattwechsel der Welt: Einfach Entriegelungsknopf drücken und Hebel anheben. Das Gehäuse öffnet sich und das Sägeblatt kann im Handumdrehen gewechselt werden. Bei geöffneter Sägeblattabdeckung sind automatisch die Einschaltsperrung sowie die Sägeblattarretierung aktiviert.

## ABSAUGUNG

Die MT 55 cc ist kompatibel zu allen gängigen Absauggeräten mit 35-mm-Anschluss. Außerdem sorgen das geschlossene Sägeblattgehäuse und der Schutzschieber am Sägeschnitt für eine minimale Staubeentwicklung.

## FEINJUSTIERUNG



Für das „haarscharfe“ Nachjustieren der Schnitttiefeinstellung, z. B. bei nachgeschärften Sägeblättern oder Fermacell.

## SPÄNESCHUTZ

Beim Einsatz der MT 55 cc mit Führungsschiene bewahrt sich der absenkbare Schieber, der bis auf das Werkstück abdichtet.

## SCHNITTIEFENSKALA



Die Schnitttiefe kann millimetergenau justiert werden. Ob mit oder ohne Schiene: durch einfaches Drehen des Schnitttiefezeigers wird zu jedem Zeitpunkt die exakte Schnitttiefe angezeigt.





Nur Maschinen, die mit Liebe zum Detail gefertigt werden, bringen auf lange Sicht maximale Performance. Das fühlt man auch bei der MT 55, die nicht nur durch extrem robuste und hochwertige Materialien besticht, sondern dank ihrer ergonomischen Bauform auch das Arbeiten komfortabler und effektiver gestaltet.



#### FÜHRUNGSSCHIENE



Die Schienenführung ist in der Magnesiumdruckguss-Grundplatte der MT 55 cc integriert. Dank der zweiten Führungsnut in der Grundplatte und den einstellbaren Führungsbacken lässt sich die MT 55 cc auch an Schienensysteme anderer Hersteller exakt anpassen.

#### ZENTRALEKLEMMUNG



Bei Schrägschnitten lässt sich die Winkeleinstellung mit nur einer halben Umdrehung der Klemmschraube an zwei Stellen fixieren.

# Technische Daten und Zubehör.



MT 55 18 M bl



MT 55 cc

## Technische Daten

<b>Nennaufnahme</b>	–	1.400 W
<b>Nennleerlaufdrehzahl</b>	4.850 1/min	3.600 – 6.250 1/min
<b>Schnitttiefe</b>	0 – 57 mm	0 – 57 mm
<b>Schnitttiefe bei 45°</b>	0 – 40,5 mm	0 – 40,5 mm
<b>Schwenkbereich</b>	–1° – +48°	–1° – +48°
<b>Nennspannung</b>	18 V	230 V
<b>Gewicht</b>	4,5 kg	4,5 kg

## Best. Nr.

**918802 |**  
**MT 55 18M bl PURE im T-MAX**

**917602 |**  
**MT 55 cc MidiMAX im T-MAX**

**917613 |**  
**MT 55 cc MidiMAX im T-MAX**  
**mit Führungsschiene F 160**

## Lieferumfang

1 Sägeblatt HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ  
1 Positionsanzeiger MT-PA  
1 Parallelanschlag  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Spänebeutel

1 Sägeblatt HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Anschlussleitung 4 m

## Best. Nr.

**918801 |**  
**MT 55 18M bl im T-MAX**

**917603 |**  
**MT 55 cc MaxiMAX im T-MAX**

**917614 |**  
**MT 55 cc MaxiMAX im T-MAX**  
**mit Führungsschiene F 160**

## Lieferumfang

1 Sägeblatt HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ  
2 Akku-PowerTank 18 M 99  
1 Positionsanzeiger MT-PA  
1 Parallelanschlag  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Spänebeutel  
1 Akku-PowerStation APS 18M

1 Sägeblatt HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ  
1 Positionsanzeiger MT-PA  
1 Parallelanschlag  
1 Sechskantschlüssel 5 mm  
1 Anschlussleitung 4 m





Die MT 55 besteht nicht nur durch ihre Leistung, Präzision und Flexibilität, sondern verfügt auch über ein breites Spektrum an optionalem Zubehör. So lässt sich Ihre MT 55 perfekt auf die individuellen Anforderungen und Aufgaben vor Ort anpassen.



**Sägeblätter-HM | Sägeblatt Diamant**

- 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ für universellen Einsatz in Plattenwerkstoffen Best. Nr. **092584**
- 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ für universellen Einsatz in Holz Best. Nr. **092533**
- 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ für Längsschnitte in Holz Best. Nr. **092539**
- 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ für universellen Einsatz in Holz Best. Nr. **092552**
- 160 x 1,8/2,0 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ für Feinschnitte in Holz Best. Nr. **092553**
- 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR für Schichtstoffplatten (Trespa) Best. Nr. **092569**
- **Sägeblatt-Diamant** Best. Nr. **092474**  
160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ für zementgebundene Werkstoffe



**Parallelanschlag**

mit Flügelschrauben  
Best. Nr. **203214**



**Verbindungsstück F-VS**

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



**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>



**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  
+ Führungsschiententasche  
Best. Nr. **204805**

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



**Saug-Spann-System**

**Aerofix F-AF 1**  
mit 1,3 m 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**



**Schraubzwinde F-SZ 100MM**

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



**Haftprofil F-HP 6,8M**

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



**Spannreißschutz F-SS 3,4M**

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



**Spänebeutel**

1 Stück Best. Nr. **206921**



**Akku-PowerStation**

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



**Akku-PowerTank 18 M 99**

Li-Ion, 18V, 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 uns alle gilt:

creating excellence

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: