

mafelli



Tauchsäge
MT 55 cc

Die Tauchsäge MT 55 cc: Fortschritt mal fünf.

Hier zeichnet sich die MT 55 cc aus:
hochpräzise Tauchschnitte z. B. in
Küchenarbeitsplatten.

Die MT 55 cc auf der Führungsschiene F.
Dank Spanreißschutz wird ein optimales
Schnitтерgebnis möglich.

Auch auf anderen Schienensystemen lässt
sich die MT 55 cc problemlos einsetzen.



Jetzt sind Schnitttiefen bis 57 mm* möglich. Durch das innovative Schwenksystem sind selbst bei Schrägschnitten kaum Grenzen gesetzt.

Sägen nach Anriss. Selbst bei Schrägschnitten zeigt ein nachgeführter Risszeiger immer die richtige Position an.

Mit oder ohne Schiene – durch einfaches Drehen des Schnitttiefenzeigers wird immer die exakte Schnitttiefe angezeigt.



Die Tauchsäge MT 55 cc. Gehen Sie einen Schnitt weiter!

Die Idee

Die Idee, eine neue Tauchsäge zu entwickeln, ist nicht neu. Neu war es aber, alle Bestandteile einer Maschine so zu konzipieren, dass ein einzigartiges Präzisionsprodukt entstand. Das ist mit der MT 55 cc zweifellos gelungen. Dabei machen zahlreiche Innovationen das Handling der Tauchsäge denkbar einfach. Auch die angemeldeten Patente und Gebrauchsmuster belegen dies.

Konstruktion

Die Bauweise der MT 55 cc besteht durch extrem robuste, hochwertige und präzise gefertigte Materialien, wie z. B. das leichte Magnesium-Druckgussgehäuse oder die stoßfesten, glasfaserverstärkten Kunststoffteile.

Einsatzgebiete

Die MT 55 cc ist ein Multitalent. Sie meistert Tauch-, Trenn-, Schräg- und Winkelschnitte mit höchster Präzision und ohne Ausrisse. Sie sägt Span-, Multiplex-, Mehrschicht-, Dreischicht-, OSB-, Gipsfaser-, Weichfaser-, Faserzement- und Schichtstoffplatten ebenso präzise wie Massivholz, Plexiglas, Aluminium, Aluprofile, Laminat- und Bodenplatten. Zudem sind Sie mit dem breiten MAFELL Sonderzubehörprogramm für alle Aufgaben in der Werkstatt und auf der Baustelle gerüstet.

Sauberer Arbeitsplatz

Durch die geschlossene Schutzhaube der MT 55 cc konnte der Wirkungsgrad in Bezug auf einen sauberen Arbeitsplatz optimal umgesetzt werden. Der Staubaustritt am Gehäuse ist äußerst gering. Zudem wurde die Staub- und Späneführung so konzipiert, dass eine optimale Absaugung gewährleistet ist. Beim Einsatz der MT 55 cc mit Führungsschiene bewährt sich der absenk- und abziehbare Schieber, der bis auf das Werkstück abdichtet. Weitere nützliche Details wie der drehbare Absaugstutzen oder die Schlauch- und Kabelführung unterstützen das saubere Arbeiten zusätzlich.

Ergonomie

Alle zu bedienenden Elemente wurden großzügig gestaltet und benutzerfreundlich angeordnet. Die Griffstellung fördert das ermüdungsfreie Arbeiten. Durch den Softgrip und die kompakte Bauform liegt die MT 55 cc gut in der Hand und für eine zusätzliche Maschinenführung wurde eine Griffmulde in die Grundplatte eingearbeitet.



Die Tauchsäge MT 55 cc: Gemacht für bessere Ergebnisse.



Tauchschnitt mit Positionszeiger

Ausschnitte in Arbeitsplatten
für Herd und Spülbecken,
Lüftungsgitter, Fermacell etc.

So einfach geht's:

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

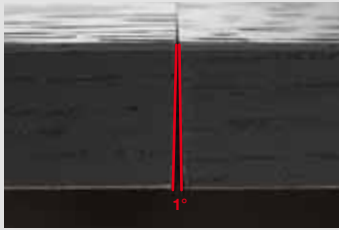
Vorritzfunktion

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 cc auf die Füh-
rungsschiene setzen und
den Vorritzschnitt vollziehen.
3. Vorritzfunktion deaktivieren.
4. Trennschnitt durchführen.





-1° Hinterschnitt

Für Plattenstöße in sichtbaren Bereichen.

So einfach geht's:

1. Klemmschraube lösen.
Anschließend den 0°-Anschlag betätigen und die MT 55 cc auf -1° stellen.
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.



Winkelschnitt mit Winkelanschlag

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

So einfach geht's:

1. Die benötigte Gradzahl über die gut lesbare Skala einstellen.
2. Den Winkelanschlag mittels Verbindungsstück an der Führungsschiene befestigen.
3. Einheit mit Winkelanschlag und Führungsschiene am Werkstück anlegen.
4. Das Werkstück kann jetzt im exakt eingestellten Winkel zugeschnitten werden.



Es gibt gute Gründe für die MT 55 cc. Hier sind die 5 besten.



Softgrip

Der Griff mit rutschfestem, partiellem Softgrip liegt in jeder Arbeitssituation sicher in der Hand.



Regelbare Drehzahl

Stufenlose Drehzahleinstellung für verschiedenste Materialien und Sägeblätter.

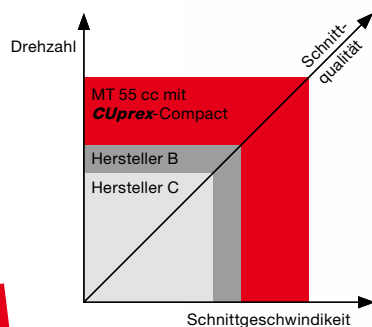
4. Mehr Kraft

Absaugung

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

CUprex-Compact

Die MT 55 cc mit neuem **CUprex-Compact**-Motor für deutlich höhere Drehzahl und dennoch Kraftreserven im Überfluss.



3. Mehr Komfort

Sägeblattwechsel

Nur bei MAFELL – der schnellste Sägeblatt-Wechsel der Welt: Einfach Entriegelungsknopf (1) drücken und Hebel (2) anheben. Das Gehäuse (3) öffnet sich und das Sägeblatt kann im Handumdrehen gewechselt werden. Ohne Beschädigungsgefahr der Zähne. Bei geöffneter Sägeblattabdeckung ist automatisch die Einschaltsperrung sowie die Sägeblattarreterierung aktiv.



5. Mehr Möglichkeiten



Sonderzubehör/Werkzeuge

Immer das richtige Sägeblatt: vom Bearbeiten von Plattenwerkstoffen über Massivholz bis hin zu zementgebundenen Werkstoffen. Weiteres Sonderzubehör vereinfacht ihre Arbeit und spart noch mehr Arbeitszeit.



Vorritzfunktion

Die Vorritzfunktion ist mit einem Handgriff aktiviert. Damit sägt die MT 55 cc so saubere Sichtkanten wie eine stationäre Maschine und das auch bei abgenutztem Spanreißschutz.



Schnittiefenskala

Die Schnitttiefe kann millimetergenau justiert werden. Mit oder ohne Schiene – durch einfaches Drehen des Schnitttiefenzeigers wird immer die exakte Schnitttiefe angezeigt.

Feinjustierung

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



1. Mehr Präzision

Zentralklemmung

Bei Schrägschnitten wird die Winklereinstellung mit einer halben Umdrehung mit nur einer Klemmschraube an zwei Stellen fixiert.



Führungsschiene

Die Führung für die Schiene ist in der Magnesium-Druckguss-Grundplatte der MT 55 cc integriert. Dank der zweiten Führungsnut in der Grundplatte läuft die MT 55 cc auch auf Systemen anderer Anbieter. Mit den einstellbaren Führungsbacken lässt sich die Tauchsäge auf andere Schienensysteme exakt anpassen.

2. Mehr Flexibilität



Tauchsäge MT 55 cc MidiMAX im MAFELL-MAX	Best. Nr. 917602
Tauchsäge MT 55 cc MidiMAX im MAFELL-MAX mit Führungsschiene F 160	Best. Nr. 917613
Tauchsäge MT 55 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX	Best. Nr. 917603
Tauchsäge MT 55 cc MaxiMAX im MAFELL-MAX mit Führungsschiene F 160	Best. Nr. 917614

Technische Daten

Schnitttiefe	0 – 57 mm
Schnitttiefe bei 45°	0 – 40,5 mm
Schwenkbereich	-1° – +48°
Nennleerlaufdrehzahl	3600 – 6250 1/min
Nennaufnahme	1400 W
Gewicht	4,7 kg
Universal-Motor	230 V/50 Hz

Lieferumfang	Midi	Midi/F 160	Maxi	Maxi/F 160	Best. Nr.
1 Sägeblatt-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ	x	x	x	x	092584
1 Führungsschiene F 160	-	x	-	x	204365
1 Positionsanzeiger MT-PA	-	-	x	x	205398
1 Parallelanschlag	-	-	x	x	203214
1 Sechskant-Schraubendreher 5 mm	x	x	x	x	093034
1 Anschlussleitung 4 m	x	x	x	x	087323

Sonderzubehör/Werkzeuge

	Best. Nr.
Führungsschiene F 80, 0,8 m lang	204380
Führungsschiene F 110, 1,1 m lang	204381
Führungsschiene F 160, 1,6 m lang	204365
Führungsschiene F 210, 2,1 m lang	204382
Führungsschiene F 310, 3,1 m lang	204383
Verbindungsstück F-VS zum Verbinden zweier Führungsschienen	204363
Winkelanschlag F-WA	205357
Saug-Spann-System Aerofix F-AF 1 mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch	204770
Flexschlauch FXS 1000MM bis Länge 3,2 m	205276
Führungsschienenentasche F 160 für Führungsschienen bis 1,6 m Länge	204626
Führungsschienenentaschen-Set: 2 x F 160 + 1 x F-VS + 2 x F-SZ 100MM + Führungsschienenentasche	204805
Führungsschienenentaschen-Set: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + Führungsschienenentasche	204749
Endkappen F-EK, 2 Stück	205400
Haftprofil F-HP 6,8M, 6,8 m lang	204376
Spannreißschutz F-SS 3,4M, 3,4 m lang	204375
Schraubzwinde F-SZ 100MM, 2 Stück, zur Schienenfixierung am Werkstück	205399
Positions-Anzeiger MT-PA	205398
Rückschlagstopp F-RS	202867
Parallelanschlag mit Flügelschrauben	203214
Sägeblatt-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ, für universellen Einsatz in Plattenwerkstoffen	092584
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092533
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, für Längsschnitte in Holz	092539
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, für universellen Einsatz in Holz	092552
Sägeblatt-HM 160 x 1,8/2,0 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ, für Feinschnitte in Holz	092553
Sägeblatt-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR, für Schichtstoffplatten (Trespa)	092569
Sägeblatt-Diamant 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ, für zementgebundene Werkstoffe	092474

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: