

mafelli
creating excellence



Präzisionsstichsäge
P1 cc

Die Stichsäge P1 cc: Wenn Präzision das Maß aller Dinge ist.

STABILITÄT FÜR HOHE PRÄZISION



Durch den niedrigen Schwerpunkt und die außergewöhnlich stabile und breite Grundplatte liegt die P1 cc rechtwinklig und sicher auf dem Werkstück auf: Ein Indikator für höchste Präzision und komfortables Arbeiten.

BESTES HANDLING



Dank ergonomischem Design und Softeinlagen liegt die P1 cc optimal in der Hand und lässt sich auch in schwierigen Arbeitspositionen immer optimal führen.



Manchmal muss man Bewährtes infrage stellen, damit Besseres entsteht. Das Ergebnis ist eine Stichsäge, die völlig neue Maßstäbe in Sachen Präzision, Kraft und Komfort setzt. Gemacht für alle, die einen kompromisslosen Anspruch an ihre Arbeit haben. Gemacht für dich.

CUnex W1 SÄGEBLATT



Das einzigartige Präzisions-sägeblatt **CUnex W1** ermöglicht durch seine doppelagige Bauform mit der keilförmigen Konstruktionsweise einzigartig präzise Schnitte.

CUmax SÄGEBLATTSPANNUNG



Mit der patentierten **CUmax** Sägeblattspannung sitzt das Sägeblatt unverrückbar fest. Es entsteht keine Reibungshitze, verformte Sägeblätter gibt es nicht mehr.

PERFEKT MIT FÜHRUNGSSCHIENE

Wenn einmal geführte, perfekt gerade Schnitte erforderlich sind, lässt sich die P1 cc zusammen mit dem Führungsschienen-System F einsetzen.

Die P1 cc: Alles, was eine Stichsäge perfekt macht.

PRÄZISE SCHRÄGSCHNITTE

Mit der separaten Schwenkplatte sind kompromisslos präzise Schrägschnitte bis $\pm 45^\circ$ möglich.

So einfach geht's:

Schnellspannsystem entriegeln, Grundplatte abnehmen, Schwenkplatte einsetzen und festspannen. Dann Winkeleinstellung wählen, fixieren und sägen. Wird der Gegenwinkel benötigt, Grundplatte einfach um 180° drehen.



Hier geht's zu den Tutorials:



<https://p1cc.mafell.de>

PARALLELANSCHLAG MIT 4FACH-FUNKTION

Ein Zubehör, viele Anwendungen: Der Parallelanschlag sorgt nicht nur für gerade Schnitte, sondern kann bei randnahen Arbeiten auch zur Stabilisierung eingesetzt werden. Beim Arbeiten mit Schiene wird er einfach umgedreht und dient als Aufnahme für das Führungsschienen-System F. Das hält die Zahl der Zubehörteile überschaubar.



Parallelanschlag



Zusatzauflage/Stabilisierung



Führungsschienen-Adapter



Zirkelfunktion



Ihr umfangreiches Sonderzubehör macht die P1 cc unübertroffen vielseitig. Mit den richtigen Sägeblättern meistert sie Holz, Laminate, Kunststoff, Metall, Holz mit Metallresten, aber auch Gips, Trespa und Eternit. Ein weiteres Plus: Kreisschneider, Parallelanschlag und Führungsschienen-Adapter sind in einem einzigen raffinierten Zubehörteil vereint.

SÄGEN MIT FÜHRUNGSSCHIENE



Mithilfe der Führungsschiene lassen sich exakt gerade Schnitte realisieren.

So einfach geht's:

Die P1 cc kann wahlweise neben der Führungsschiene, mit der Nut auf der Schiene (Oberflächenschutz) oder mit dem Adapter auf der Schiene laufen. So ist z. B. für Arbeitsplattenausschnitte nur noch eine einzige Säge nötig.

ZIRKELSÄGE

Mit der P1 cc lassen sich mühelos Radien für 68-mm-Hohlraum Dosen oder Einbaustrahler sägen.

So einfach geht's:

Zunächst zwei 8-mm-Bohrungen im Abstand von 34 mm setzen. Anschließend den Zirkelbolzen in die Grundplatte einstecken, **CUnex W1** Sägeblatt und Bolzen in die Bohrungen setzen und den Kreis aussägen – fertig.



RÜCKWÄRTSSÄGEN

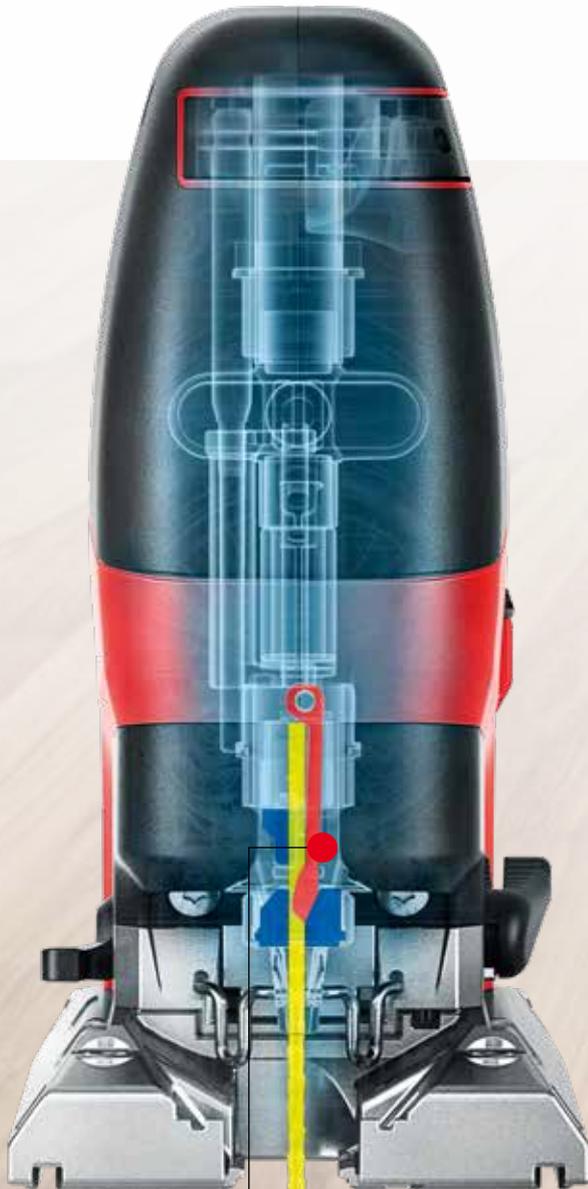
Durch Rückwärtssägen können Sie komfortabel randnah arbeiten.

So einfach geht's:

Sägeblatt lösen, herausnehmen, drehen und wieder einsetzen – fertig. So lässt sich die P1 cc unabhängig von der Sägerichtung immer optimal einsetzen.



Alles spricht für die P1 cc.
Hier sind die besten Gründe.



CUmax SÄGEBLATTSPANNUNG



Das Herzstück der P1 cc ist die patentierte **CUmax**-Sägeblattspannung. Sie hält das Sägeblatt unverrückbar fest – dies ist der Schlüssel für unvergleichbare Präzision. Das im Getriebe integrierte Pendelhub-System arbeitet ohne Führungsbacken und Andrückrolle am Sägeblatt. Damit gehören durch Reibungshitze verformte Blätter der Geschichte an.

Funktionsweise im Detail: Eine Feder drückt vertikal über einen Keil (rot), mit dem das Sägeblatt (gelb) in einen Formschluss gepresst wird. Der Keil ist selbsthemmend und lässt sich nur durch den Spannhebel lösen.

CLEVERER AUSREISSSCHUTZ

Der vorgespannte Ausreißschutz mit Risszeiger kann auf jedes Sägeblatt individuell eingeschnitten werden. Das schafft optimale Voraussetzungen und sorgt für ausrissfreie Schnitte.



Die innovative **CUmax**-Sägeblattaufnahme, die hochpräzise Grundplatte mit überfrästen Anschlussflächen und das **MAFELL CUnex**-Präzisions-sägeblatt - sie alle verfolgen ein Ziel: präzise rechtwinklige Schnitte. Und dank in die Grundplatte integriertem Venturi-Prinzip bleibt die Sicht auf das Sägeblatt immer frei.

WERKZEUGLOSER SÄGEBLATTWECHSEL

Zum Wechseln des Sägeblatts wird einfach der Spannhebel gelöst. Anschließend lässt sich das Sägeblatt bequem per Einhandbedienung entnehmen bzw. fixieren.



Hier geht's zu den Tutorials:



<https://p1cc.mafell.de>



CUprex MOTOR



Da Präzision auch eine Frage der Kraft ist, sorgt der **CUprex**-Compact-Motor mit seinen 900 Watt und einer ausgeklügelten Digitalelektronik für Power mit konstant hohen Drehzahlen. Auch bei langen Schnitten. Dabei meistert die P1 cc mit MAFELL Sägeblättern Schnitttiefen von 64 bis 114 Millimeter.

STABILE GRUNDPLATTE



Die Grundplatte mit ihrem Schnellverschluss ist immer 100-prozentig rechtwinklig an die Stichsäge angebunden. Die groß dimensionierte Auflagefläche vereinfacht das Arbeiten bei kleinen Eck- und Randabständen.

INNOVATIVE ABSAUGUNG



Der in die Grundplatte integrierte Absaugkanal sichert durch das Venturi-Prinzip eine hervorragende Absaugung direkt am Sägeblatt. Der Riss wird von einer Seite freigeblasen und von der gegenüberliegenden abgesaugt. So bleibt der Anriss frei von Spänen und ist auch ohne angeschlossenen Staubsauger immer gut zu sehen.

Technische Daten und Zubehör.



Präzisionsstichsäge P1cc

Technische Daten	Nennspannung	230 V
	Nennaufnahme	900 W
	Werkzeug-Leerlauf-Drehzahl	800–3000 1/min
	Hubhöhe	26 mm
	Gewicht	2,5 kg

Best.-Nr. 917103 |
Stichsäge P1 cc im T-MAX

Lieferumfang

- 3 Stichsägeblätter **CUnex** W1; W2; W+P2
- 1 Parallelanschlag P1-PA
- 1 Grundplatte P1-GP
- 1 Absaugstutzen P1-AS
- 1 Späneabweiser P1-SA
- 1 Spanreißschutz P1-SS
- 1 Gleiter P1-G
- 1 Anschlussleitung 4 m



MAFELL T-MAX

Jedes Projekt hat seine besonderen Herausforderungen. Gut, wenn Sie richtig darauf vorbereitet sind. Mit dem MAFELL Sonderzubehör für die P1cc machen Sie immer einen perfekten Schnitt.



Führungsschiene F

Bezeichnung	Länge in m
F 80	0,80
F 110	1,10
F 160	1,60
F 210	2,10
F 310	3,10

Best.-Nr.
204380
204381
204365
204382
204383



Saug-Spann-System

Aerofix F-AF 1
mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch

Best.-Nr. **204770**



Winkelanschlag F-WA

Best.-Nr. **205357**



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 + Führungsschiententasche

Best. Nr. **209592**

Führungsschienen-Taschen-Set

2 x F-SZ 180 MM + 2 x F 160 + F-VS + Führungsschiententasche

Best. Nr. **209591**



Spanreißschutz F-SS 3,4M

3,4 m lang

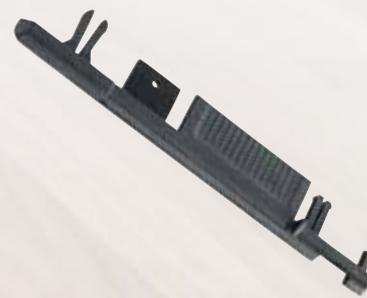
Best.-Nr. **204375**



Haftprofil F-HP 6,8M

6,8 m lang

Best.-Nr. **204376**



Endkappen F-EK

2 Stück

Best.-Nr. **205400**



Spannzwinge F-SZ 180MM

2 Stück,
zur Schienenfixierung
am Werkstück

Best.-Nr. **207770**

Zubehör und Sägeblattprogramm.



Sortiment 1

4 x W2, W+P2, W5, W4
2 x **CUnex** W1

Best.-Nr. **093712**



Sortiment 2

4 x M2, W6, L2, W+M2
2 x **CUnex** W1

Best.-Nr. **093713**



Parallelanschlag P1-PA

mit 4-fach-Funktion, inkl. Kreisschneider

Best.-Nr. **205448**



Spanreißschutz P1-SS

5 Stück

Best.-Nr. **205447**

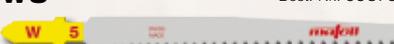
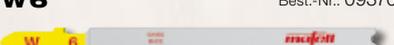
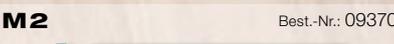


Schwenkplatte

bis 45° schwenkbar

Best.-Nr. **205446**

Das Sägeblatt-Programm für die P1 cc.

Bezeichnung/Merkmale	Stammlatticke (mm)	Verzahnte Länge (mm)	Zahnteilung (mm)	Materialstärke (mm)	Packungsinhalt	Massivholz	Plattenwerkstoffe	Plattenwerkstoffe roh (Span-/Tischlerplatten)	Bauholz mit Metallresten	Laminatbännele/Parkett	Gipsfaserplatten	Melaminharzplatten weich (Fornacell...)	Faserzement (Tresspa, Resopal)	Kunststoffe (Eternit...)	Acryl/Plexiglas	Kunststoffe faserverstärkt	NE-Metalle	Aluminium	Aluminium-Verbundplatten
CUnex W1* Best.-Nr.: 093676  Präzise · Gerade · Schnell · Kurve · 90° · Schiene · Longlife	3,0	75	4,0	≤64	2	X	X												
W2 Best.-Nr.: 093701  Grob · Gerade · Schnell · Tauchen · 90°	1,7	75	4,0	≤64	5	X	X												
W3 Best.-Nr.: 093702  Grob · Gerade · Schnell	1,7	125	4,0	≤114	5	X	X												
W4 Best.-Nr.: 093703  Grob · Gerade · Schnell · Tauchen · Kurve	1,3	75	4-5,2	≤64	5	X	X	X											
W5 Best.-Nr.: 093704  Saubere · Gerade · Schnell · Tauchen	1,5	90	2-3	79	5	X	X	X											
W6 Best.-Nr.: 093706  Fein · Sauber · Gerade · Tauchen · Reverse	1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X											
W+P2 Best.-Nr.: 093705  Fein · Sauber · Gerade · Tauchen	1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X			X		X	X					
W+M2 Best.-Nr.: 093707  Gerade · Schnell · Tauchen · Longlife	1,3	105	2,4-5	≤94	5	X			X										
L2 Best.-Nr.: 093708  Fein · Sauber · Gerade · Tauchen · Longlife	1,3	60	1,7	≤15	5					X									
M2 Best.-Nr.: 093709  Fein · Sauber · Tauchen · Gerade · Longlife	1,0	55	1,1-1,2	≤3	5												X	X	X
E+F2 Best.-Nr.: 093710  Grob · Longlife	1,2	75	4,3	≤4	1						X	X		X					

* nur in Verwendung mit der MAFELL P1 cc.

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 · www.mafell.de