

mafelli



Präzisionsstichsäge

P1 cc

**Die neue Stichsäge P1 cc:
das neue Maß für Präzision und Kraft.**





Dank seiner neu entwickelten Bauform ermöglicht das MAFELL Präzisionsägeblatt CUnex W1 einzigartig exakte Schnitte.



Ein Zubehör, viele Anwendungen: Der Parallelanschlag sorgt mühelos für gerade Schnitte. Wird mit Schiene gearbeitet, wird der Anschlag einfach umgedreht ...



... und als Aufnahme für das Führungsschienensystem F eingesetzt. Eine clevere Lösung, die die Zahl der Zubehörteile überschaubar hält.

Die neue Stichsäge P1 cc: das neue Maß für Präzision und Kraft.



Bei randnahen Arbeiten dient der Parallelanschlag auch als zusätzliche Auflage zur Stabilisierung der P1 cc.



Dank ihrer ergonomisch herausragenden Gestaltung lässt sich die P1 cc auch in schwierigen Arbeitspositionen optimal halten und führen.



Da es keine Führungsbacken gibt, schafft die P1 cc mit jedem Sägeblatt rund 10 mm mehr Schnitttiefe als andere Stichsägen.

Die P1 cc: genau Ihre Säge.

Die Idee

Hin und wieder muss man auch Bewährtes infrage stellen, damit Besseres entstehen kann. Genau das haben wir bei der P1cc getan. Unser Ziel war eine Stichsäge, die um Längen präziser arbeitet, als es bislang denkbar war. Das Ergebnis ist die innovative P1cc. Eine Stichsäge, mit der ein neues Zeitalter in Sachen Präzision, Kraft und Komfort beginnt: genau das richtige Werkzeug für jeden, der einen kompromisslosen Anspruch an seine Arbeit hat.

Der Motor

Präzision ist auch eine Frage der Kraft. Deshalb sorgt in der P1cc 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 P1cc mit MAFELL Sägeblättern Schnitttiefen von 64 bis 114 Millimeter.

Die technische Umsetzung

Das Herzstück der P1cc ist ihre völlig neuartige CUmex-Sägeblattaufnahme. Zusammen mit der Power des CUprex-Compact-Motors, der stabilen Grundplatte und dem MAFELL CUnex-Präzisions-sägeblatt sorgt sie auch schienengeführt auf langen Distanzen für präzise rechtwinklige Schnitte. Ein weiterer Vorteil: Da es keine Führungsbacken gibt, erhitzt sich das Blatt nicht durch Reibung und kann sich auch nicht verformen. Voraussetzung hierfür ist das konsequente Entfernen von Führungssystemen, die durch Reibungshitze Verformungen des Sägeblattes verursachen können.

Freie Sicht

Die P1cc überzeugt durch viele herausragende Komfoteigenschaften. Dazu gehört zum Beispiel die optimierte Absaugung direkt am Sägeblatt. Eine weitere Besonderheit: Dank der ausgefeilten Eigenabsaugung und einer cleveren Freibläseinrichtung, die die Späne nach hinten abtransportiert, ist der Anriss immer frei von Spänen. So bleibt der Arbeitsplatz sauber und die Anrisslinie ist sogar ohne angeschlossenen Staubsauger immer gut zu sehen.

Einsatzgebiete

Ihr intelligentes Zubehör verleiht der P1cc eine einzigartige Vielseitigkeit. Besonders das neue MAFELL Präzisionssägeblatt CUnex W1 ermöglicht dank seiner neu entwickelten Bauform einzigartig exakte Schnitte. Mit insgesamt 11 unterschiedlichen Sägeblättern meistert die P1cc Holz, Laminat, Kunststoff, Metall, Holz mit Metallresten, aber auch Gips, Trespa und Eternit. Die Kompatibilität mit dem MAFELL F Schienensystem sichert dabei noch mehr Präzision. Ein weiteres Plus: Kreisschneider, Parallelanschlag und Führungsschienen-Adapter sind in einem einzigen raffinierten Zubehörteil vereint.

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



Rückwärtssägen / Sägen mit gedrehtem Blatt

Zum komfortableren Ausführen
randnaher 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.

Schrägschnitte

Zum Sägen von Winkeln
bis +/- 45°.

So einfach geht's:

- Schnellspannsystem
entriegeln und Grundplatte
abnehmen.
- Schwenkplatte einsetzen
und festspannen.
- Winkleinstellung wählen
und fixieren.
- Sägen – fertig.

Wird ein Gegenwinkel benötigt,
lässt sich die Grundplatte
ohne Neueinstellung der Grad-
zahl einfach um 180° drehen.



a.



b.



c.



d.



a.



b.



c.

Sägen mit Führungsschiene

Zum exakten Ausführen gerader Schnitte.

So einfach geht's:

Die P1cc kann wahlweise
 a. neben der Führungsschiene,
 b. mit der Nut auf der Schiene
 (Oberflächenschutz) oder
 c. mit dem Adapter auf der
 Schiene laufen. So ist z.B.
 für Arbeitsplattenausschnitte
 nur noch eine einzige Säge
 nötig.



Radien sägen

Zum Beispiel für müheloses Aussägen von Hohlraum Dosen.

So einfach geht's:

Für 68 mm Hohlraum Dosen einfach zwei Bohrungen á 8 mm im Abstand von 34 mm setzen, Bolzen in die Grundplatte einstecken, Sägeblatt und Zirkelbolzen in die Bohrungen setzen und den Kreis aussägen.



Alles spricht für die P1 cc.

Die 5 besten Gründe finden Sie hier.

1. Mehr Kraft



Stufenlose Drehzahl-einstellung

Zur exakten Anpassung an das Material lässt sich die Hubzahl von 800–3000 Hüben/min. einstellen.



CUprex Motor

Der kraftvolle 900 W CUprex-Compact-Motor sorgt für gleichmäßig konstante Drehzahlen – auch bei großen Schnitttiefen.

2. Mehr Flexibilität



Werkzeugloser Sägeblattwechsel

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



Optimale Griffposition

Durch ihr ergonomisches Design mit niedrigem Druckpunkt und Softeinlagen liegt die P1 cc in jeder Situation optimal in der Hand.



Innovative Absaugung

Der in die Grundplatte integrierte Absaugkanal garantiert durch das Venturi-Prinzip eine hervorragende Absaugung direkt am Sägeblatt. Der Riss wird von einer Seite freigeblasen und von der gegenüberliegenden abgesaugt.



Pendelhub-einstellung

Der Pendelhub mit der P1 cc ist mit einer 4-fach- und einer Null-Stellung ausgestattet. So lässt er sich bestmöglich an Werkstoff und Sägeblatt anpassen. Saubere Schnitte durch Sanftansagen: Die Pendelbewegung setzt erst bei Werkstoffkontakt ein.



Stabile Grundplatte

Die Grundplatte der P1 cc ist so stabil wie sie aussieht. Mit ihrem Schnellverschluss ist sie immer 100-prozentig rechtwinklig an die Stichsäge angebunden. Die groß dimensionierte Auflagefläche vereinfacht das Arbeiten bei kleinen Eck- und Randabständen.

3. Mehr Möglichkeiten

Führungsschienen F

Die P1cc mit dem CUnex W1 Sägeblatt und den Führungsschienen F macht exakte Schnitte in nicht gekannter Qualität möglich.

Sägeblätter

Die breite Palette an MAFELL Sägeblättern erlaubt einen Einsatz in unterschiedlichsten Materialien. Mehr dazu auf der nächsten Seite.



4. Mehr Präzision



Neuartige CUMax Sägeblattspannung

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. Das Sägeblatt sitzt unverrückbar fest.



MAFELL CUnex W1 Präzisionssägeblatt

Das CUnex W1 besteht aus zwei miteinander verlöteten Einzelsägeblättern. Dank seiner Stabilität und der Keilform sägt es auch Radien präzise und rechtwinklig. (Kann nur mit der P1cc verwendet werden.)



Cleverer Ausreißschutz

Der transparente Ausreißschutz mit Risszeiger schützt Oberflächen und sorgt zugleich für eine klare Schnittführung.



Höhere Präzision

Da die P1cc keine Führungsbacken besitzt, kann sich das Sägeblatt nicht durch Reibung stark erhitzen. Verformte Sägeblätter und Brandblasen nach dem Sägeblattwechsel sind Vergangenheit.



5. Mehr Komfort



Schienentauglich

Für exakt gerade Schnitte lässt sich die P1cc mit der Grundplatte auf der Führungsschiene F einsetzen.



Separate Schwenkplatte

Um die kompromisslose Rechtwinkligkeit der Standard-Grundplatte für 90°-Schnitte zu gewährleisten, wurde für Winkelschnitte eine separate Schwenkplatte entwickelt. Sie gestattet Schrägschnitte bis +/- 45°.



Multifunktionaler Parallelanschlag

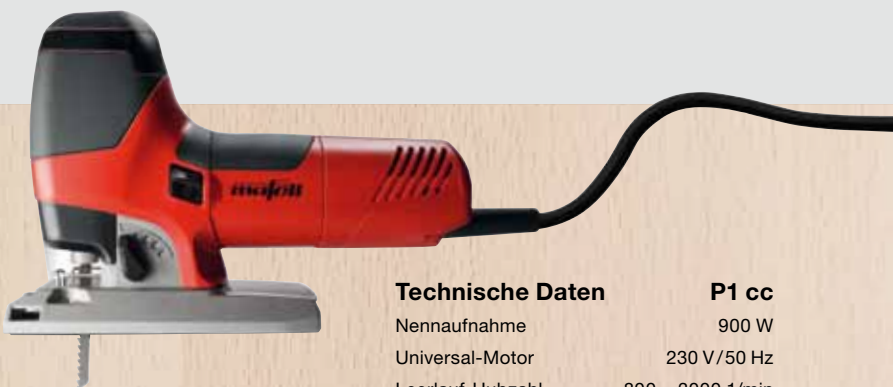
Er kann vielseitig verwendet werden.

Als:

1. Parallelanschlag
2. Zirkel
3. Zusatzauflage
4. Schienenadapter

Technische Daten

Sonderzubehör / Werkzeuge



Lieferumfang

1 Stichsäge P1cc MaxiMAX im MAFELL-MAX	917103
3 Stichsägeblätter CUnex W1; W2; W+P2	
1 Parallelanschlag P1-PA	205448
1 Grundplatte P1-GP	204350
1 Absaugstutzen P1-AS	203917
1 Späneabweiser P1-SA	204353
1 Spanreißschutz P1-SS	205447
1 Gleiter P1-G	205464
1 Anschlussleitung 4 m	087609

Best.-Nr.

Technische Daten

Nennaufnahme	900 W
Universal-Motor	230 V/50 Hz
Leerlauf-Hubzahl	800 – 3000 1/min
Gewicht	2,5 kg
Hubhöhe	26 mm

P1 cc



Führungsschiene F

F 80 – 0,80 m lang	Best. Nr. 204380
F 110 – 1,10 m lang	204381
F 160 – 1,60 m lang	204365
F 210 – 2,10 m lang	204382
F 310 – 3,10 m lang	204383



Haftprofil F-HP 6,8M

6,8 m lang
Best. Nr. 204376



Verbindungsstück F-VS

zum Verbinden zweier
Führungsschienen
Best. Nr. 204363



Spanreißschutz F-SS 3,4M

3,4 m lang
Best. Nr. 204375



Schraubzwinde F-SZ 100MM

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



Winkelanschlag F-WA

Best. Nr. 205357



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



Führungsschienen- Tasche F 160

für Führungsschienen bis 1,6 m Länge
Best. Nr. 204626



Parallelanschlag P1-PA

inkl. Kreisschneider
Best. Nr. 205448

Führungsschienen- Taschen-Set

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM
+ Führungsschientasche
Best. Nr. 204805

Führungsschienen- Taschen-Set

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ 100MM
+ Führungsschientasche
Best. Nr. 204749



Spanreißschutz P1-SS

5 Stück
Best. Nr. 205447



Endkappen F-EK

2 Stück
Best. Nr. 205400



Schwenkplatte P1-SP





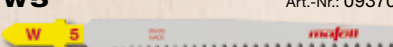
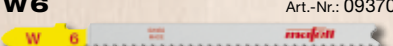
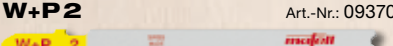

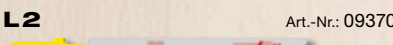
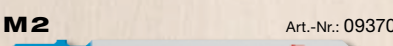
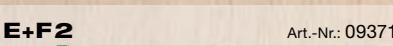
bis 45° schwenkbar
Best. Nr. 205446

Auf alles eingestellt: das Sägeblatt-Programm für die P1 cc.

Ob Schreiner, Innenausbauer oder Zimmerer: Jedes Projekt hat seine besonderen Herausforderungen. Da ist es gut, auf

unterschiedlichste Materialien bestens vorbereitet zu sein. Mit den MAFELL Sägeblättern für die P1 cc machen Sie

in diesem Punkt immer einen perfekten Schnitt: ob Holz oder Kunststoff, Metall oder Faserzement.

Bezeichnung / Merkmale																			
	Stammblicke (mm)	Verzähnte Länge (mm)	Zahnteilung (mm)	Materialstärke (mm)	Packungseinheit	Massivholz	Plattenwerkstoffe rot (Span-/Tischlerplatten)	Plattenwerkstoffe beschichtet/turniert	Bauholz mit Metallresten	Laminatpaneel/Parquet	Gipsfaserplatten	Melaminharzplatten weich (Fermacell...)	Faserzement (Eternit...)	Kunststoffe weich	Acryl/Plexiglas	Kunststoffe faserverstärkt	NE-Metalle/Buntmetalle	Aluminium	
CUnex W1* Art.-Nr.: 093676  Präzise · Gerade · Schnell · Kurve · 90° · Schiene · Longlife	3,0	75	4,0	≤64	2	•	•												
W2 Art.-Nr.: 093701  Grob · Gerade · Schnell · Tauchen · 90°	1,7	75	4,0	≤64	5	•	•												
W3 Art.-Nr.: 093702  Grob · Gerade · Schnell	1,7	125	4,0	≤114	5	•	•												
W4 Art.-Nr.: 093703  Grob · Gerade · Schnell · Tauchen · Kurve	1,3	75	4-5,2	≤64	5	•	•	•											
W5 Art.-Nr.: 093704  Sauber · Gerade · Schnell · Tauchen	1,5	90	2-3	79	5	•	•	•											
W6 Art.-Nr.: 093706  Fein · Sauber · Gerade · Tauchen · Reverse	1,5	75	2,5	≤64	5	•	•	•											
W+P2 Art.-Nr.: 093705  Fein · Sauber · Gerade · Tauchen	1,5	75	2,7	≤64	5	•	•	•		•		•	•						
W+M2 Art.-Nr.: 093707  Gerade · Schnell · Tauchen · Longlife	1,3	105	2,4-5	≤94	5	•			•										
L2 Art.-Nr.: 093708  Fein · Sauber · Gerade · Tauchen · Longlife	1,3	60	1,7	≤15	5				•										
M2 Art.-Nr.: 093709  Fein · Sauber · Tauchen · Gerade · Longlife	1,0	55	1,1-1,2	≤3	5											•	•	•	
E+F2 Art.-Nr.: 093710  Grob · Longlife	1,2	75	4,3	≤4	1						•	•		•					

* nur in Verwendung mit der MAFELL P1cc.

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany · Telefon +49 7423 812-133

Fax +49 7423 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · www.mafell.de

Ihr MAFELL-Fachhändler – unser Vertriebspartner: