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 Präzisionssägeblatt ***CUnex*** W1 ermöglicht durch seine doppellagige 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 +/–45° 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, Laminat, 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-Hohlraumdosen 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 **(blau)** 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*-Präzisionssägeblatt – 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	Best.-Nr.
F 80	0,80	**204380**
F 110	1,10	**204381**
F 160	1,60	**204365**
F 210	2,10	**204382**
F 310	3,10	**204383**

Saug-Spann-System

Aerofix F-AF 1
mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch Best.-Nr. **204770**

Flexschlauch FXS L
bis Länge 3,2 m Best.-Nr. **205276**

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 180MM
+ Führungsschienentasche Best.-Nr. **204805**

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

Verbindungsstück F-VS

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

Endkappen F-EK

2 Stück Best.-Nr. **205400**

Spanreißschutz F-SS 3,4M

3,4 m lang Best.-Nr. **205399**

Haftprofil F-HP 6,8M

6,8 m lang Best.-Nr. **205399**

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	Stammblattdicke (mm)	Verzahnte Länge (mm)	Zahnteilung (mm)	Materialstärke (mm)	Packungsinhalt	Massivholz	Plattenwerkstoffe roh (Span-/Tischlerplatten)	Plattenwerkstoffe beschichtet/furniert	Bauholz mit Metallresten	Laminatpaneele/Parkett	Gipsfaserplatten weich (Fermacell ...)	Melaminharzplatten (Trespa, Resopal)	Faserzement (Eternit ...)	Kunststoffe weich	Acryl/Plexiglas	Kunststoffe faserverstärkt, GFK	NE-Metalle/Buntmetalle	Aluminium-Verbundplatten	Aluminium
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 Sauber · 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 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
Fax +49 7423 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · **www.mafell.de**

Druckfehler und Änderungen vorbehalten · Best.-Nr. 902983 · 09/19 · Printed in Germany