

Die neue Stichsäge P1cc: das neue Maß für Präzision und Kraft.

Dank seiner neu entwickelten Bauform ermöglicht das MAFELL Präzisionssägeblatt **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.

Bei randnahen Arbeiten dient der Parallelanschlag auch als zusätzliche Auflage zur Stabilisierung der P1cc.

Dank ihrer ergonomisch herausragenden Gestaltung lässt sich die P1cc auch in schwierigen Arbeitspositionen optimal halten und führen.

Da es keine Führungsbacken gibt, schafft die P1cc 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 **CUmax-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 rechteckige 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 Komforteigenschaften. Dazu gehört zum Beispiel die optimierte Absaugung direkt am Sägeblatt. Eine weitere Besonderheit: Dank der ausgefeilten Eigenabsaugung und einer cleveren Freiblaseeinrichtung, 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 Präzisions-sägeblatt **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 Zubehörtel vereint.

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



a.

b.

c.

Sägen mit Führungsschiene

Zum exakten Ausführen gerader Schnitte.

So einfach geht's:

Die P1 cc 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.



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.
- Winklereinstellung wählen und fixieren.
- Sägen – fertig.

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

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.



a.



b.



c.



d.



Alles spricht für die P1cc.

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

2. Mehr Flexibilität



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

3. 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.)



Höhere Präzision

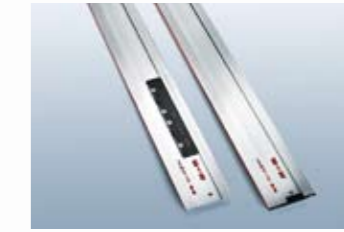
Da die P1cc keine Führungsbacken besitzt, kann sich das Sägeblatt nicht durch Reibung stark erhitzen. Verformte Sägeblätter und Brandblasen nach dem Sägeblattwechsel sind Vergangenheit.



Cleverer Ausreißschutz

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

4. 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.

5. Mehr Komfort



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 P1cc 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 P1cc ist mit einer 4-fach- und einer Null-Stellung ausgestattet. So lässt er sich bestmöglich an Werkstoff und Sägeblatt anpassen. Saubere Schnitte durch Sanftansägen: Die Pendelbewegung setzt erst bei Werkstoffkontakt ein.



Stabile Grundplatte

Die Grundplatte der P1cc 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.