

**mafelli**  
creating excellence



Decoupeerzaag  
P1cc

# De decoupeerzaag P1 cc: Als het om precisie gaat.

## STABILITEIT VOOR GROTE NAUWKEURIGHEID



Dankzij het lage zwaartepunt en de buitengewoon stevige en brede grondplaat ligt de P1 cc haaks en veilig op het werkstuk: daardoor kan je de grootste nauwkeurigheid bereiken en comfortabel werken.

## OPTIMALE HANTEERBAARHEID



Dankzij ergonomisch design en zachte inlegstukken ligt de P1 cc optimaal in de hand en kan ook in moeilijke werkposities altijd optimaal gehanteerd worden.



Soms moet je beproefde zaken nog eens goed opnieuw bekijken zodat er beters kan ontstaan. Het resultaat is een decoupeerzaag die een geheel nieuwe standaard zet wat betreft precisie, kracht en comfort. Gemaakt voor iedereen die hoge eisen aan zijn werk stelt. Gemaakt voor jou.

#### **CUnex W1 ZAAGBLAD**



Het unieke precisiezaagblad **CUnex W1** maakt dankzij de dubbellaagse opbouw met de wigvormige constructie uitzonderlijk nauwkeurige sneden mogelijk.

#### **CUmax ZAAGBLADSPANNING**



Met de gepatenteerde **CUmax** zaagbladspanning zit het zaagblad muurvast. Daardoor zijn voor het zaagblad geen geleidebekken en geen steunwielje nodig. Dat voorkomt vervorming van zaagbladen door wrijvingshitte.

#### **PERFECT MET GELEIDELINIAAL**

Als er geleide, perfect rechte zaagsneden noodzakelijk zijn, kan de P1 cc samen met het geleideliniaalsysteem F worden toegepast.

# De P1 cc: Alles wat een decoupeerzaag perfect maakt

## NAUWKEURIGE ZAAGSNEDEN

Met de aparte Voetplaat zijn compromisloos nauwkeurige zaagsneden tot +/-45° mogelijk.

### Zo eenvoudig is het:

Snelspansysteem ontgrendelen, voetplaat verwijderen, verstelvoetplaat plaatsen en vastspannen. Dan de verstekhoek instellen, vastzetten en zagen. Als een tegenovergestelde hoek nodig is, hoeft de grondplaat enkel 180° gedraaid te worden.



## Naar de tutorials:



<https://p1cc.mafell.de/nl/#tutorials>

## PARALLELAANSLAG MET 4-VOUDIGE FUNCTIE

Een accessoire, veel toepassingen: de parallelaanslag zorgt niet alleen voor rechte zaagsneden maar kan bij werkzaamheden dicht bij randen ook ter stabilisatie worden toegepast. Bij werkzaamheden met de geleideliniaal wordt hij omgedraaid en dient als opname voor het de geleideliniaalsysteem F. Dit zorgt voor een overzichtelijk aantal accessoires.



Parallelaanslag



Extra ondersteuning/stabilisatie



Adapter voor de geleideliniaal



Geleider voor het zagen van cirkels



De omvangrijke accessoires maken de P1cc onovertroffen flexibel. Met de juiste zaagbladen kunnen uiteenlopende materialen als hout, laminaat, kunststof, hout met metaalresten, maar ook gips, Trespa en cementvezelplaat worden bewerkt. Extra pluspunt: cirkelzaaggeleider, parallelaanslag en geleideliniaaladapter zijn in één enkele uitgekiende accessoire gecombineerd.

#### ZAGEN MET GELEIDELINIAAL



Met behulp van de geleideliniaal kunnen exact rechte zaagsneden worden gemaakt.

#### Zo eenvoudig is het:

De P1 cc kan naar keuze naast de geleideliniaal, met de groef op de liniaal (oppervlaktebescherming) of met de adapter over de liniaal bewegen. Daarmee is bijv. voor het uitzagen van werkbladen nog maar één enkele zaagmachine nodig.

#### CIRKELZAAGGELEIDER

Met de P1 cc kunnen er zonder moeite ronde gaten voor holle 68-mm-openingen of inbouwlampen worden gezaagd.

#### Zo eenvoudig is het:

Eerst twee gaten van 8 mm boren, 34 mm hart op hart. Vervolgens de cirkelpen in de voetplaat steken, **CUnex** W1 zaagblad en pen in de 8 mm gaten zetten en de cirkel uitzagen - klaar.



#### ACHTERUITZAGEN

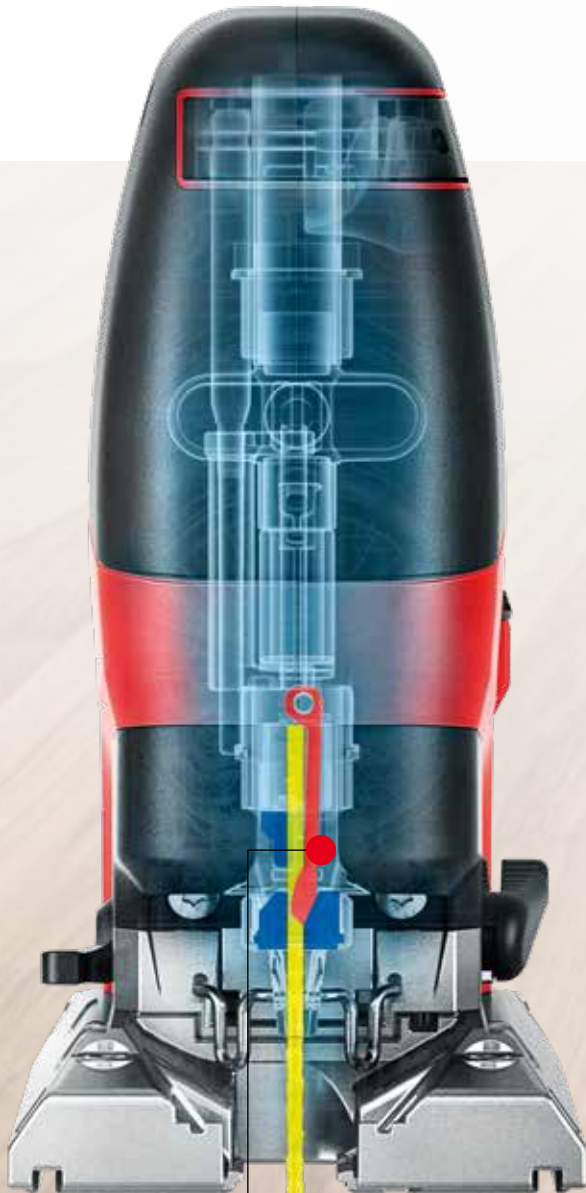
Door achteruit te zagen kan trefzeker in de buurt van randen worden gewerkt.

#### Zo eenvoudig is het:

Zaagblad losmaken, uittrekken, om-draaien en weer plaatsen - klaar. Op die manier kan de P1 cc onafhankelijk van de zaagrichting altijd optimaal toegepast worden.



Alles spreekt voor de P1 cc  
Hier zijn de beste argumenten:.



#### **CUmax ZAAGBLAD-INKLEMMING**

**CUmax**

Het hart van de P1 cc is de gepatenteerde **CUmax**-zaagblad-inklemming. Die houdt het zaagblad stevig vast – dat is de oplossing voor ongeëvenaarde nauwkeurigheid. Het in de aandrijving geïntegreerde pendelslagsysteem werkt zonder geleidebakken en zonder geleiderol aan het zaagblad. Daardoor horen vervormde zaagbladen door wrijvingswarmte tot de verleden tijd.

**Werkwijze en detail:** Een veer drukt verticaal tegen een wig (**rood**), waarmee het zaagblad (**geel**) in een vormsluiting wordt gedrukt. De wig is zelfborgend en kan alleen met de spanhendel losgemaakt worden.



#### **SLIMME ANTISPLINTERPLAATJE**

De voorgespannen antiplinterplaatjes met zaagsnedelijntje kan voor ieder zaagblad individueel ingezaagd worden. Dat zorgt voor optimale werkomstandigheden en voor zaagsneden zonder splinters.



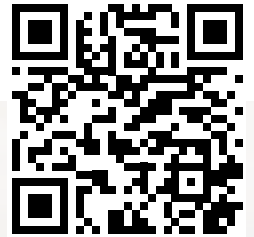
De innovatieve **CUmax**-zaagblad-inklemming, de hoognauwkeurige voetplaat met nauwkeurig gefreesde contactvlakken en het **MAFELL CUnex**-precisiezaagblad - hebben allemaal tot doel om nauwkeurige haakse sneden te kunnen maken. En dankzij de in de voetplaat geïntegreerde Venturi stofafzuiging blijft het zicht op de zaagsnede altijd vrij.

#### ZAAGBLAD VERWISSELEN ZONDER GEREEDSCHAP

Om het zaagblad te verwisselen hoeft enkel en alleen de spanhandel opzij gedrukt te worden. Vervolgens kan het zaagblad eenvoudig met een enkele handbeweging uitgenomen of vastgezet worden.



Naar de tutorials:



<https://p1cc.mafell.de/nl/#tutorials>



#### CUprex MOTOR



Omdat precisie ook een kwestie van kracht is, zorgt de **CUprex**-compact-motor met de 900 Watt en vernuftige digitale elektronica voor kracht bij constante hoge toerentallen. Ook bij lange zaagsneden. Daardoor kan de de P1 cc met MAFELL zaagbladen zaagsneden maken met dieptes van 64 tot 114 mm.

#### STEVIIGE VOETPLAAT



De voetplaat met snelkoppeling is altijd absoluut haaks met de decoupeerzaag verbonden. Het grote oplegoppervlak maakt het werken met kleine hoek- en randafstanden eenvoudiger.

#### INNOVATIEVE AFZUIGING



Het in de voetplaat geïntegreerde afzuigkanaal zorgt door het Venturi-principe voor een uitstekende afzuiging direct voor het zaagblad. De zaagsnede wordt vanaf de zijkant vrijgeblazen en vanaf de andere zijkant afgezogen. Zo blijft de snede vrij van spaanders en is ook zonder aangesloten stofzuiger altijd goed zichtbaar.

# Technische gegevens en toebehoren



## Decoupeerzaag P1 cc

Technische gegevens	Nominale spanning	230 V
	Opgenomen vermogen	900 W
	Nominaal vrijlooptoerental	800–3000 1/min
	Slaglengte	26 mm
	Gewicht	2,5 kg

Bestelnr. **917103 | Decoupeerzaag P1 cc im T-MAX**

Leveringsomvang  
3 Decoupeerzaagbladen **CUnex** W1; W2; W+P2  
1 Parallelaanslag P1-PA  
1 Voetplaat P1-GP  
1 Afzuigaansluiting P1-AS  
1 Spaangeleiding P1-SA  
1 Anti-splinterbeveiliging P1-SS  
1 Glijplaat P1-G  
1 Aansluitkabel 4 m



## MAFELL T-MAX

Elk project stelt zo zijn eigen eisen. Het is het beste om daarop voorbereid te zijn. Met de MAFELL accessoires en toebehoren voor de P1cc kunt U altijd een perfecte zaagsnede maken.



**Geleideliniaal F**

Type	Lengte in m
F 80	0,80
F 110	1,10
F 160	1,60
F 210	2,10
F 310	3,10

Bestelnr.
<b>204380</b>
<b>204381</b>
<b>204365</b>
<b>204382</b>
<b>204383</b>



**Zuig-klemsysteem**

**Aerofix F-AF 1**  
Met liniaal, adapter voor boven en onder, flexislang  
Bestelnr. **204770**

**Flexislang FXS L**  
Lengte tot 3,2 m  
Bestelnr. **205276**



**Versteekaanslag F-WA**

Bestelnr. **205357**



**Tas voor geleidelinialen**

**Tas voor geleidingslinialen TZ-FST1600**  
voor geleiderails tot 1600 mm  
Bestelnr. **095257**

**Geleidingslinialentas-set**  
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM  
+ Tas voor geleidelinialen  
Bestelnr. **209592**

**Geleidingslinialentas-set**  
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM  
+ Tas voor geleidelinialen  
Bestelnr. **209591**



**Verbindingsstuk F-VS**

Voor het onderling verbinden van twee geleidelinialen  
Bestelnr. **204363**



**Eindkap F-EK**

2 stuks  
Bestelnr. **205400**



**Anti-splinterstrip F-SS 3,4M**

3,4 m lang  
Bestelnr. **204375**



**Heftprofiel F-HP 6,8M**

6,8 m lang  
Bestelnr. **204376**



**Eenhandklem F-SZ 180MM**

2 stuks,  
voor het vastklemmen van de liniaal op het werkstuk  
Bestelnr. **207770**

# Accessoires en de zaagbladen.



**Assortiment 3**

4 x W2, W5, W7, W8  
2 x **CUnex** W1

Bestelnr. **093866**



**Voetplaat P-SP**

45° schuinverstelling

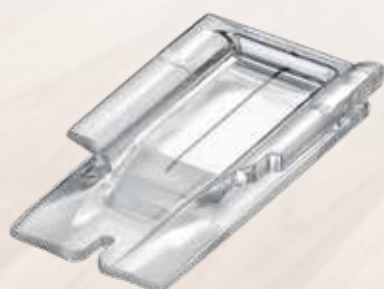
Bestelnr. **205446**



**Parallelaanslag P-PA**

met 4-voudige functie, incl. cirkelsnijder

Bestelnr. **205448**



**Anti-splinterbeveiliging P-SS**

5 Stuks

Bestelnr.. **205447**

# De zaagbladen voor de P1 cc

## Omschrijving / Eigenschappen

**CUnex SSB-W1** Bestelnr.: 093838



Precies · Rech · Snel · Bochten · 90° · Linaal · Longlife

**SSB-W2** Bestelnr.: 093840



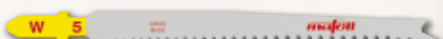
Grof · Rech · Snel · Inval · 90°

**SSB-W3** Bestelnr.: 093842



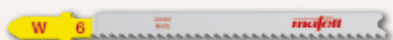
Grof · Rech · Snel

**SSB-W5** Bestelnr.: 093844



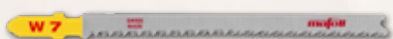
Strak · Rech · Snel · Inval

**SSB-W6** Bestelnr.: 093846



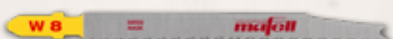
Fijn · Strak · Rech · Inval · Omgekeerd

**SSB-W7** Bestelnr.: 093848



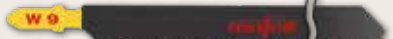
Fijn · Strak · Splintervrij aan beide zijden · Bochten · Inval

**SSB-W8** Bestelnr.: 093850



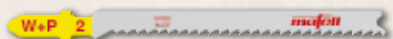
Fijn · Strak · Splintervrij aan beide zijden · Rech · Inval

**SSB-W9** Bestelnr.: 093864



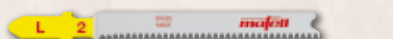
Precies · Rech · Diep

**SSB-WP2** Bestelnr.: 093852



Fijn · Strak · Rech · Inval

**SSB-L2** Bestelnr.: 093854



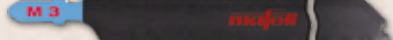
Fijn · Strak · Rech · Inval · Longlife

**SSB-M2** Bestelnr.: 093856



Fijn · Strak · Rech · Longlife

**SSB-M3** Bestelnr.: 093862



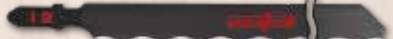
Precies · Strak · Diep · Longlife

**SSB-EF2** Bestelnr.: 093858



Grof · Longlife

**SSB-I2** Bestelnr.: 093860



Precies · Strak · Diep

Dikte van het blad (mm)  
 Lengte veranding (mm)  
 Tandverdeling (mm)  
 Materiaaldikte (mm)  
 Inhoud van een verpakking (stukks)  
 Massief hout  
 Plaatmateriaal (spaan-/meubelplaat)  
 Plaatmateriaal bekleed  
 Laminaat/parket  
 Gipsvezelplaten  
 Melamineharzplaten zacht (Fenmacell...)  
 Cementvezel (Eterniet...)  
 Kunststoffen zacht  
 Acryl/Plexiglas  
 Kunststoffen vezelversterkt  
 Non ferro metalen/edelmetalen  
 Aluminium  
 Aluminium - sandwich platen  
 Metalen sandwich

Dikte van het blad (mm)	Lengte veranding (mm)	Tandverdeling (mm)	Materiaaldikte (mm)	Inhoud van een verpakking (stukks)	Massief hout	Plaatmateriaal (spaan-/meubelplaat)	Plaatmateriaal bekleed	Laminaat/parket	Gipsvezelplaten	Melamineharzplaten zacht (Fenmacell...)	Cementvezel (Eterniet...)	Kunststoffen zacht	Acryl/Plexiglas	Kunststoffen vezelversterkt	Non ferro metalen/edelmetalen	Aluminium	Aluminium - sandwich platen	Metalen sandwich
3,0	75	4,0	≤64	2	X	X												
1,7	75	4,0	≤64	5	X	X												
1,7	125	4,0	≤114	5	X	X												
1,5	90	2-3	79	5	X	X	X											
1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X											
1,5	95	2,2	≤64	5	X	X	X											
1,5	95	2,2	≤64	5	X	X	X											
1,6	220	4,0	≤190	3	X													X
1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X		X		X	X						
1,3	60	1,7	≤15	5				X										
1,0	55	1,1-12	≤3	5										X	X	X		
1,6	220	1,1	≤200	3										X	X	X	X	
1,2	75	4,3	≤4	1					X	X		X						
1,6	220	1,1	≤200	3														X

Om betere gereedschappen voor meubelmakers en timmerlui te kunnen ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL een aparte aanpak: we veranderen onze manier van kijken en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw. Daarbij hebben wij steeds ook de toekomstige eisen aan het hout-handwerk helder voor ogen.

Dankzij die visie en dankzij uitstekende materiaal- en verwerkingskwaliteit ontstaan telkens weer verbluffende nieuwe oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van functionaliteit en gebruikscomfort. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat U tijdens Uw werk niet meer hoeft na te denken over Uw gereedschap. Dat kan omdat wij bij MAFELL dat al grondig hebben gedaan. Wij hebben tenslotte een gemeenschappelijk doel: perfectie. Kortgezegd:

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner:



**MAFELL AG** · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany  
Telefoon +49 7423 812-287 · E-Mail [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de) · [www.mafell.nl](http://www.mafell.nl)