



Decoupeerzaag

P1cc

De decoupeerzaag P1 cc: Als het om precisie gaat.

STABILITEIT VOOR GROTE NAUWKEURIGHEID



Vanwege het lage zwaartepunt en de buitengewoon stevige en brede grondplaat ligt de P1 cc haaks en veilig op het werkstuk: Een indicator voor grootste nauwkeurigheid en comfortabel werken.

UITSTEKENDE HANDLING



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 men beproefde zaken nog eens goed bekijken zodat er beters kan ontstaan. Het resultaat is een decoupeerzaag die voor volledig nieuwe maatstaven zorgt 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 vanwege de dubbellaagse bouwvorm met de wigvormige constructie uniek nauwkeurige sneden mogelijk.

CUmax ZAAGBLADSPANNING



Met de gepatenteerde **CUmax** zaagbladspanning zit het zaagblad absoluut vast. Er ontstaat geen wrijvingswarmte en vervormde zaagbladen bestaan niet meer.

PERFECT MET GELEIDERAIL

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



De P1 cc: Alles wat een decoupeerzaag perfect maakt.

NAUWKEURIGE ZAAGSNEDEN

Met de aparte zwenkplaat zijn absoluut nauwkeurige zaagsneden tot $\pm 45^\circ$ mogelijk.

Zo eenvoudig is het:

Snelspansysteem ontgrendelen, grondplaat verwijderen, zwenkplaat plaatsen en vastspannen. Dan de hoekinstelling kiezen, vastzetten en zagen. Als de tegenhoek nodig is, hoeft de grondplaat alleen 180° gedraaid te worden.



Naar de tutorials:



<https://p1cc.mafell.de>

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 rail wordt hij gewoon omgedraaid en dient als opname voor het geleiderailsysteem F. Dat zorgt voor een overzichtelijk aantal accessoires.



Parallelaanslag



Extra oplage/stabilisatie



Geleiderailadapter



Passerfunctie

De gevarieerde speciale accessoires maken de P1 cc onovertroffen flexibel. Met de juiste zaagbladen kan materiaal als hout, laminaat, kunststof, hout met metaalresten, maar ook gips, Trespa en Eternit worden bewerkt. Een verder pluspunt: Cikrelsnijder, parallelaanslag en geleiderailadapter zijn in één enkel geraffineerd accessoire gecombineerd.

ZAGEN MET GELEIDERAIL



Met behulp van de geleiderail kunnen er exact rechte zaagsneden worden gemaakt.

Zo eenvoudig is het:

De P1 cc kan naar keuze naast de geleiderail, met de groef op de rail (oppervlaktebescherming) of met de adapter op de rail bewegen. Daarom is bijv. voor het uitzagen van werkbladen nog maar één enkele zaag nodig.

CIRKELZAAG

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

Zo eenvoudig is het:

Eerste twee 8-mm-boringen met een afstand van 34 mm aanbrengen. Vervolgens de cirkelpen in de grondplaat steken, **CUnex W1** zaagblad en pen in de boring zetten en de cirkel uitzagen - klaar.



ACHTERUITZAGEN

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

Zo eenvoudig is het:

Zaagblad losnemen, verwijderen, omdraaien 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 redenen.



CUMax ZAAGBLADSPANNING



Het hart van de P1 cc is de gepatenteerde **CUMax**-zaagbladspanning. Die houdt het zaagblad stevig vast – dat is de oplossing voor ongeëvenaarde nauwkeurigheid. Het in de aandrijving geïntegreerde pendel-slagsysteem werkt zonder geleideklauwen en aandrukrol aan het zaagblad. Daardoor horen vervormde zaagbladen door wrijvings-warmte bij de verleden tijd.

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



SLIMME UITSCHEURBESCHERMING

De voorgespannen uitscheurbescherming met scheurwijzer kan op ieder zaagblad individueel ingesneden worden. Dat zorgt voor optimale voorwaarden en voor zaagsneden zonder uitscheuringen.



De innovatieve **CUmax**-zaagbladopname, de hoognauwkeurige grondplaat met overgefreese aansluitoppervlakken en het **MAFELL CUnex**-precisiezaagblad – hebben allemaal tot doel om nauwkeurige haakse sneden te maken. En dankzij het in de grondplaat geïntegreerde Venturi-principe blijft het zicht op het zaagblad altijd vrij.

ZAAGBLADVERVANGING ZONDER GEREEDSCHAP

Om het zaagblad te vervangen wordt alleen de spanhendel losgezet. Vervolgens kan het zaagblad eenvoudig met eenhandbediening uitgenomen of vastgezet worden.



Naar de tutorials:



<https://p1cc.mafell.de>



CUprex MOTOR



Omdat precisie ook een kwestie van kracht is, zorgt de **CUprex**-compact-motor met de 900 Watt en een vernuftige digitale elektronica voor kracht met constant hoge toerentallen. Ook bij lange sneden. Hierbij maakt de P1 cc met MAFELL zaagbladen snijdieptes van 64 tot 114 millimeter.

STEVIGE GRONDPLAAT



De grondplaat met snelsluiting 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 grondplaat geïntegreerde afzuigkanaal zorgt door het Venturi-principe voor een uitstekende afzuiging direct aan het zaagblad. De scheur wordt vanaf de zijkant vrijgeblazen en door 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

Accuspanning	230 V
Opgenomen vermogen	900 W
Nominaal leeglooptoerental	800–3000 1/min
Slaglengthe	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

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.



Afkort-liniaal 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.
204380
204381
204365
204382
204383

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 geleidelinialen F 160

Voor geleidelinialen tot 1,6m lang

Bestelnr. **204626**

Geleidelinialentas-set

2x F 160 + F-VS + 2x F-SZ 100MM
+ Tas voor geleidelinialen

Bestelnr. **204805**

Geleidelinialentas-set

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2x F-SZ 100MM
+ Tas voor geleidelinialen

Bestelnr. **204749**



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**



Hechtprofiel 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 1

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

Bestelnr. **093712**



Assortiment 2

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

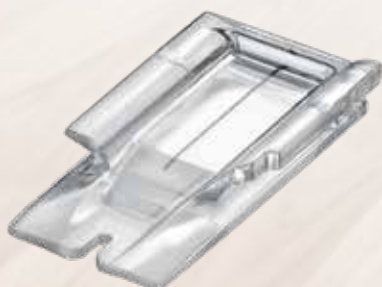
Bestelnr. **093713**



Parallelaanslag P1-PA

met 4-voudige functie, incl. cirkelsnijder

Bestelnr. **205448**



Anti-splinterbeveiliging P1-SS

5 Stuks

Bestelnr. **205447**



Voetplaat P1-SP

45° schuinverstelling

Bestelnr. **205446**

De zaagbladen voor de P1 cc

Omschrijving / Eigenschappen

CUnex W1*

Bestelnr.: 093676



Precies · Recht · Snel · Bochten · 90° · Liniaal · Longlife

W2

Bestelnr.: 093701



Grof · Recht · Snel · Inval · 90°

W3

Bestelnr.: 093702



Grof · Recht · Snel

W4

Bestelnr.: 093703



Grof · Recht · Snel · Inval · Bochten

W5

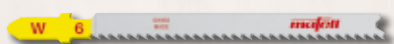
Bestelnr.: 093704



Strak · Recht · Snel · Inval

W6

Bestelnr.: 093706



Fijn · Strak · Recht · Inval · Omgekeerd

W+P2

Bestelnr.: 093705



Fijn · Strak · Recht · Inval

W+M2

Bestelnr.: 093707



Recht · Snel · Inval · Longlife

L2

Bestelnr.: 093708



Fijn · Strak · Recht · Inval · Longlife

M2

Bestelnr.: 093709



Fijn · Strak · Inval · Recht · Longlife

E+F2

Bestelnr.: 093710



Grof · Longlife

Dikte van het blad (mm)	Lengte veranding (mm)	Tandverdeling (mm)	Materiaaldikte (mm)	Inhoud van een verpakking (stuk)	Massief hout	Plaatmateriaal (spaan-/meubelplaat)	Plaatmateriaal bekleed	Hout met metaalresten	Laminaat/parket	Gipsvezelplaten zacht (Fenacell ...)	Melaminharzplaten (Trespa, Resopal)	Cementvezel (Eternit ...)	Kunststoffen zacht (Acryl/Plexiglas)	Kunststoffen vezelversterkt	Non ferro metalen/edelmetalen	Aluminium - sandwich platen	Aluminium
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											
1,3	75	4-5,2	≤64	5	X	X	X										
1,5	90	2-3	79	5	X	X	X										
1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X										
1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X			X		X	X				
1,3	105	2,4-5	≤94	5	X			X									
1,3	60	1,7	≤15	5					X								
1,0	55	1,1-1,2	≤3	5											X	X	X
1,2	75	4,3	≤4	1						X	X			X			



Om betere gereedschappen voor schrijnwerkers te ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL vaak een aparte aanpak: We veranderen onze visie .en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw Daarbij houden wij steeds rekening met de toekomstige eisen aan de houtbewerkingsector.

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

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner: