

**mafelli**  
creating excellence



Přesná listová pila  
P1 cc

# Přímočará pila P1 cc: Když je přesnost to nejdůležitější.

## VYSOKÁ PŘESNOST DÍKY STABILITĚ



Díky nízko položenému těžišti a mimořádně stabilní a široké základní desce přiléhá P1 cc kolmo a bezpečně k obrobku: Tím se vyznačuje vysoká přesnost a komfortní práce.

## DOKONALÁ MANIPULACE



Kvůli svému ergonomickému designu a měkkým vložkám se P1 cc optimálně drží v ruce a lze ji i v komplikovaných pracovních polohách optimálně navádět.



Někdy je nutné změnit již osvědčené, aby mohlo vzniknout ještě něco lepšího. Výsledkem je přímočará pila, která představuje zcela nové měřítko po stránce přesnosti, síly a komfortu. Je určena pro každého, kdo nestrpí při práci kompromisy. Je určena pro tebe.

#### CUnex W1 PILOVÝ LIST



Nevídaně přesný pilový list **CUnex W1** umožňuje díky dvouvrstvému stavebnímu tvaru s kuželovitou konstrukcí jedinečně přesné řezy.

#### CUmax NAPNUTÍ PILOVÉHO LISTU



Pomocí patentovaného upnutí pilového listu **CUmax** je pilový list pevně usazen a neklouže do boku. Nevzniká teplo z důvodu tření, deformované pilové listy tak náleží minulosti.

#### DOKONALOST S VODICÍ LIŠTOU

Když budete potřebovat vedené, dokonale rovné řezy, můžete použít P1 cc společně se systémem vodících lišt F.

# P1 cc: Vše, co potřebuje přímočará pila k dokonalosti.

## PŘESNÉ ŠIKMÉ ŘEZÁNÍ

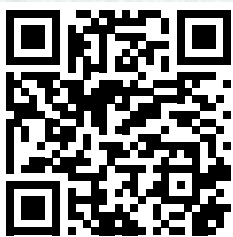
Pomocí samostatné otočné desky lze provádět přesné, šikmé řezání do +/- 45°, které nezná kompromisy.

### A je to jednoduché:

Odblokovat rychlo-upínací systém, sejmut základní desku, nasadit otočnou desku a utáhnout. Pak zvolit nastavení úhlu, upevnit a řezat. V případě potřeby protilehlého úhlu základní desku jednoduše otočíte o 180°.



## Zde najdete školení:



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

## PARALELNÍ DORAZ SE 4NÁSOBNOU FUNKCÍ

Jedno příslušenství, mnoho způsobů použití: Paralelní doraz neumožňuje pouze rovné řezy, lze jej však použít také při práci v blízkosti hrany ke stabilizaci. Při práci s lištou doraz jednoduše otočíte a můžete jej použít k uchycení systému vodicích lišt F. Tím je počet součástí příslušenství velmi přehledný.



Souběžný doraz



Dodatečná podložka/Stabilizace



Adaptér vodicí lišty



Funkce kružítko



**Široké zvláštní příslušenství činí z P1 cc jedinečný multitalent. Při použití správných pilových listů dokáže řezat dřevo, laminát, plast, kov, dřevo se zbytky kovu, ale také materiály jako je sádra, trespa a eternit. Další výhoda: Řezání kruhu, souběžný doraz a adaptér vodící lišty je spojeno v jediném dílu příslušenství.**

#### ŘEZÁNÍ S VODICÍ LIŠTOU



Pomocí vodící lišty lze vykonávat přesně rovné řezy.

#### A je to jednoduché:

P1 cc lze používat libovolně vedle vodící lišty, s drážkou na liště (ochrana povrchu) nebo s adaptérem na liště. Takto je např. při výřezu pracovní desky potřeba již jen jedna pila.



#### LUPÍNKOVÁ PILA

Pomocí P1 cc lze bez námahy vytvářet výřezy pro 68-mm elektroinstalační krabice nebo zápusné osvětlení.

#### A je to jednoduché:

Nejprve uděláte dva vývrty 8 mm ve vzdálenosti 34 mm. Pak nasadíte vodící čep kolík na základní desku, **CUnex** W1 pilový list a kolík vložíte do vývrvtů a vyříznete kruh – hotovo.



#### ŘEZÁNÍ SMĚREM ZPĚT

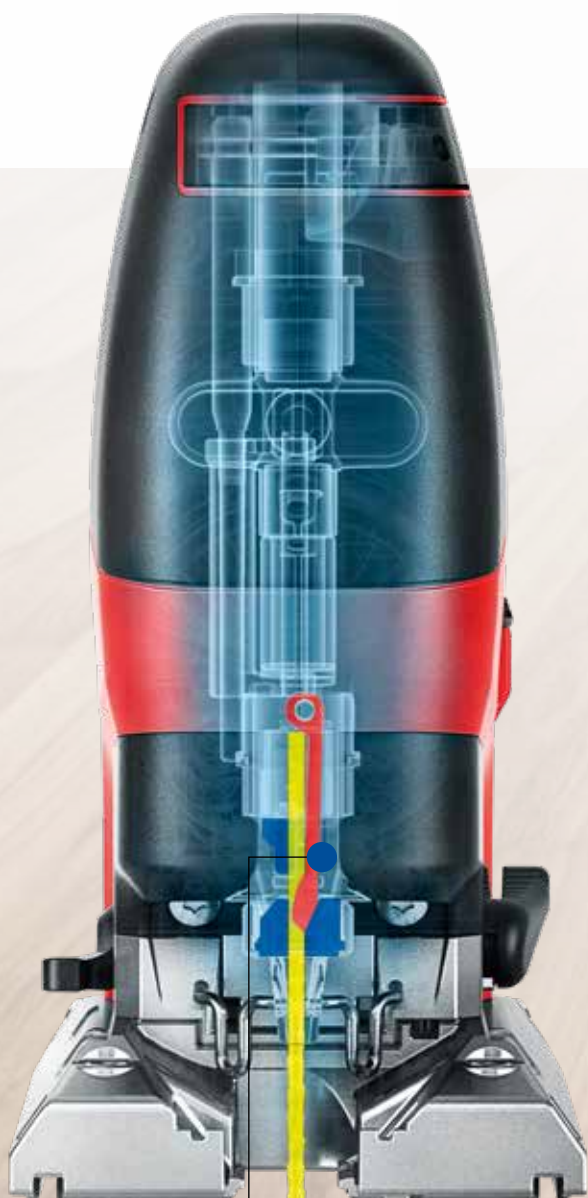
Pomocí řezání směrem zpět můžete pohodlně pracovat v oblasti hrany.

#### A je to jednoduché:

Uvolnit pilový list, vyjmout, otočit a znovu nasadit – hotovo. Tak lze P1 cc používat vždy optimálně nezávisle na směru řezání.



Vše hovoří za P1 cc.  
Toto jsou hlavní důvody.



#### CUMax NAPNUTÍ PILOVÉHO LISTU



Klíčovou částí P1 cc je patentované napnutí pilového listu **CUMax**. To udržuje pilový list pevně na jednom místě – což je klíčem k přesnosti, která nemá srovnání. Systém kyvadlového zdvihu integrovaný do převodu pracuje bez vodících čelistí a přítlačných válečků na pilovém listu. Proto náleží deformované pilové listy následkem vzniku třecího tepla historii.

**Podrobnější popis principu fungování:** Jedna pružina tlačí visle na klín (**červeně**), kterým je pilový list (**žlutě**) tlačěn do úchytu (**modře**). Klín je samosvorný a lze jej uvolnit pouze upínací páčkou.

#### CHYTRÁ OCHRANA PROTI VYTRŽENÍ

Zasunutá ochrana proti vytržení s indikátorem risky může být upravena individuálně na každý pilový list. To vytváří optimální předpoklady a zajišťuje řezání bez vytrhávání.



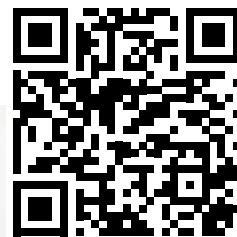
Inovativní úchyt pilového listu **CUMax**, velmi přesná základní deska s vyfrézovanými plochami pro přípojky a přesný pilový list **MAFELL CUnex** - vše má jeden cíl: přesné pravouhlé řezání. A díky principu venturi, který je integrovaný do základní desky je vždy zajištěn pohled na pilový list.

#### VÝMĚNA PILOVÝCH LISTŮ BEZ NÁŘADÍ

Pro výměnu pilového listu jednoduše povolíte upínací páčku. Následně lze pilový list pohodlně vyjmout resp. upevnit jednou rukou.



Zde najdete školení:



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



**CUprex  
MOTOR**



Protože přesnost souvisí také se silou, zajišťuje kompaktní motor **CUprex** s 900 Watty a chytrou digitální elektronikou dostatek síly a stabilní otáčky. Také u dlouhých řezů. P1 cc přitom umožňuje společně s pilovými listy MAFELL hloubky řezu od 64 do 114 milimetrů.

#### STABILNÍ ZÁKLADNÍ DESKA



Základní deska s rychlým upínáním je vždy spojena s přímočarou pilou stoprocentně pravým úhlem. Ukládací plocha s velkým rozměrem usnadňuje práci při malých odstupech od rohů a okrajů.

#### INOVATIVNÍ ODSÁVÁNÍ



Odsávací kanál, který je integrovaný v základní desce, zajišťuje pomocí systému venturi vynikající odsávání přímo na pilovém listu. Řez se z jedné strany odfouká a na protilehlé straně odsaje. Výřez tak zůstává bez třísek a je vždy dobře vidět i bez připojeného vysavače.

# Technické údaje a příslušenství.



## Přesná listová pila P1 cc

### Technické údaje

<b>Jmenovité napětí</b>	230 V
<b>Jmenovitý příkon</b>	900 W
<b>Otáčky na prázdno</b>	800–3000 1/min
<b>Zdvih</b>	26 mm
<b>Hmotnost</b>	2,5 kg

### Obj. číslo

**917125 |  
Přesná listová pila P1 cc v TMAX**

### Rozsah dodávky

- 3 Pilové plátky **CUnex** W1, W2, W+P2
- 1 Paralelní doraz P1-PA
- 1 Základní deska P1-GP
- 1 Odsávací nástavec P1-AS
- 1 Vyhazovač třísek P1-SA
- 1 Vložka proti vytrhávání třísek P1-SS
- 1 Vodítko P1-G
- 1 Přívodní kabel délky 4 m



## MAFELL T-MAX



**Každý projekt má své vlastní výzvy. Dobře, pokud jste se na to dobře připraven. Se speciálním příslušenstvím MAFELL pro P1 cc vždy uděláte perfektní řez.**



**Vodící lišta F**

Označení	Délka v m
F 80	0,80
F 110	1,10
F 160	1,60
F 210	2,10
F 310	3,10

Obj. číslo
<b>204380</b>
<b>204381</b>
<b>204365</b>
<b>204382</b>
<b>204383</b>



**Upínací vzduchový systém**

**Aerofix F-AF 1**

s lištou, vrchní a spodní adaptér pro upnutí, Flexi hadice

Obj. číslo **204770**

**Flexi hadice FXS L**

do délky 3,2 m

Obj. číslo **205276**



**Úhlový doraz F-WA**

Obj. číslo **205357**



**Pouzdro na vodící lišty**

**pouzdro na vodící lišty F 160**

pro vodící lišty do délky 1,6 m

Obj. číslo **204626**

**Set-pouzdro na vodící lišty**

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM  
+ pouzdro na vodící lišty

Obj. číslo **204805**

**Set-pouzdro na vodící lišty**

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS  
+ 2 x F-SZ 180MM  
+ pouzdro na vodící lišty

Obj. číslo **204749**



**Spojovací článek F-VS**

ke spojení s další vodící lištou

Obj. číslo **204363**



**Koncový kryt F-EK**

2 kusy

Obj. číslo **205400**



**Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M**

délka 3,4 m

Obj. číslo **204375**



**Protisklzný profil F-HP 6,8M**

délka 6,8 m

Obj. číslo **204376**



**Svěrky F-SZ 180MM**

2 ks, pro upnutí lišty na materiál

Obj. číslo **207770**

# příslušenství a program pilových plátek.



**Sortiment 1**

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

Obj. číslo **093712**



**Sortiment 2**

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

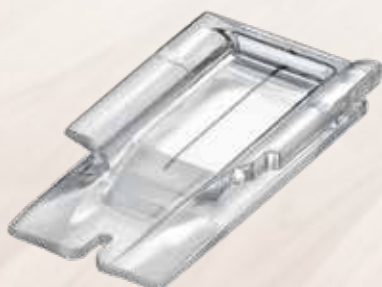
Obj. číslo **093713**



**Paralelní doraz P1-PA**

mit 4-fach-Funktion, inkl. Kreisschneider

Obj. číslo **205448**



**Vložka proti vytrhávání třísek P1-SS**

5 kusů

Obj. číslo **205447**





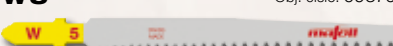
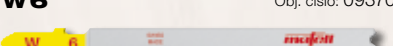
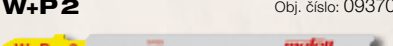
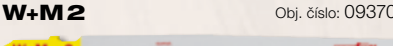
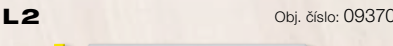
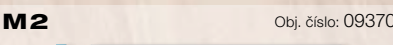
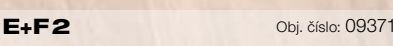


**Naklápěcí deska P1-SP**

do +/- 45°

Obj. číslo **205446**

# Program pilových plátek pro P1 cc.

Označení / znaky	Tloušťka plátky (mm)	Délka ozubení (mm)	Odstup zubů, dělení (mm)	Maximální tloušťka materiálu (mm)	Počet kusů v balení	Masivní dřevo	Deskové materiály	Deskové materiály	Stavební dřevo se zbytky kovu	Laminát/parket	Sádkrokarton (Fenomeal...)	Třespa, Resopal	Cementotříška (etermit)	Mléčné plasty	Acryl / Plexi	Vlákný zesílené plasty	Nezálezné kovy	Hliníkové desky	Hliník
<b>CUnex W1*</b> Obj. číslo: 093676  přesný • rovný • rychlý • rádie • 90° • lišta • longlife	3,0	75	4,0	≤64	2	X	X												
<b>W2</b> Obj. číslo: 093701  hrubý • rovný rychlý • ponorný • 90°	1,7	75	4,0	≤64	5	X	X												
<b>W3</b> Obj. číslo: 093702  hrubý • rovný • rychlý	1,7	125	4,0	≤114	5	X	X												
<b>W4</b> Obj. číslo: 093703  hrubý • rovný • rychlý • ponorný • rádiusy	1,3	75	4–5,2	≤64	5	X	X	X											
<b>W5</b> Obj. číslo: 093704  čistý • rovný • rychlý • ponorný	1,5	90	2–3	79	5	X	X	X											
<b>W6</b> Obj. číslo: 093706  jemný • čistý • rovný • ponorný • rezevní	1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X											
<b>W+P2</b> Obj. číslo: 093705  jemný • čistý rovný • ponorný	1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X		X			X	X					
<b>W+M2</b> Obj. číslo: 093707  rovný • rychlý • ponorný • longliferezevní	1,3	105	2,4–5	≤94	5	X			X										
<b>L2</b> Obj. číslo: 093708  jemný • čistý • rovný • ponorný • longlife	1,3	60	1,7	≤15	5					X									
<b>M2</b> Obj. číslo: 093709  jemný • čistý • rovný • longlife	1,0	55	1,1–1,2	≤3	5												X	X	X
<b>E+F2</b> Obj. číslo: 093710  hrubý • longlife	1,2	75	4,3	≤4	1						X	X			X				



Abychom mohli vytvořit lepší nástroj pro stolaře, volíme u firmy MAFELL často speciální cestu: Změníme náš úhel pohledu a představíme si nástroj s hlavními částmi zcela jinak. Přitom máme vždy na paměti také budoucí požadavky dřevozpracujících řemeslníků.

Na základě tohoto myšlení společně s vynikající kvalitou materiálu a zpracování vznikají vždy velmi překvapivá řešení. Například po stránce funkčnosti a uživatelského komfortu. Náš požadavek je, abys při své práci již nemusel přemýšlet na nástrojem. Jednoduše proto, že jsme si tím dostatečně lámali hlavu už my u firmy MAFELL. Nakonec máme společný cíl: dokonale odvedená práce. Nebo zkrátka:

creating excellence

Váš MAFELL – prodejce: