

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, tresp 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.



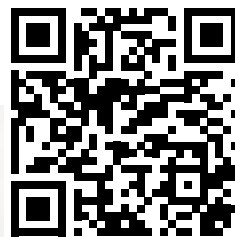
Inovativní úchyt pilového listu **CUMax**, velmi přesná základní deska s vyfrézovanými plochami pro přípojky a přesný pilový list **MAFELL CUnex** - vše má jeden cíl: přesné pravouhlé řezání. A díky principu venturi, který je integrovaný do základní desky je vždy zajištěn pohled na pilový list.

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

Jmenovité napětí	230 V
Jmenovitý příkon	900 W
Otáčky na prázdno	800–3000 1/min
Zdvih	26 mm
Hmotnost	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
204380
204381
204365
204382
204383



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

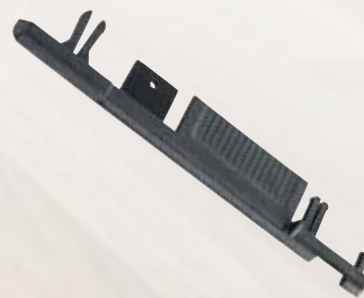
Obj. číslo **204749**



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

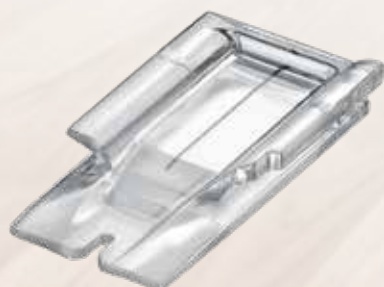
Obj. číslo **093713**



Paralelní doraz P1-PA

mit 4-fach-Funktion, inkl. Kreisschneider

Obj. číslo **205448**



Vložka proti vytrhávání třísek P1-SS

5 kusů

Obj. číslo **205447**





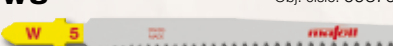
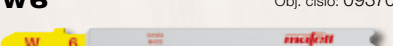
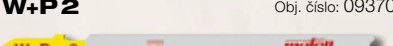
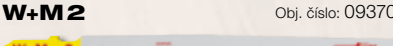
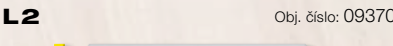
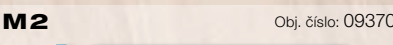
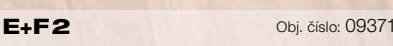


Naklápěcí deska P1-SP

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 (Feniceall...)	Třespa, Resopal	Cementotříška (etermit)	Mléčné plasty	Acryl / Plexi	Vlákný zesílené plasty	Nezálezné kovy	Hliníkové desky	Hliník
CUnex W1* Obj. číslo: 093676  přesný • rovný • rychlý • rádie • 90° • lišta • longlife	3,0	75	4,0	≤64	2	X	X												
W2 Obj. číslo: 093701  hrubý • rovný rychlý • ponorný • 90°	1,7	75	4,0	≤64	5	X	X												
W3 Obj. číslo: 093702  hrubý • rovný • rychlý	1,7	125	4,0	≤114	5	X	X												
W4 Obj. číslo: 093703  hrubý • rovný • rychlý • ponorný • rádiusy	1,3	75	4–5,2	≤64	5	X	X	X											
W5 Obj. číslo: 093704  čistý • rovný • rychlý • ponorný	1,5	90	2–3	79	5	X	X	X											
W6 Obj. číslo: 093706  jemný • čistý • rovný • ponorný • revezní	1,5	75	2,5	≤64	5	X	X	X											
W+P2 Obj. číslo: 093705  jemný • čistý rovný • ponorný	1,5	75	2,7	≤64	5	X	X	X		X			X	X					
W+M2 Obj. číslo: 093707  rovný • rychlý • ponorný • longliferevezní	1,3	105	2,4–5	≤94	5	X			X										
L2 Obj. číslo: 093708  jemný • čistý • rovný • ponorný • longlife	1,3	60	1,7	≤15	5					X									
M2 Obj. číslo: 093709  jemný • čistý • rovný • longlife	1,0	55	1,1–1,2	≤3	5											X	X	X	
E+F2 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: