

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

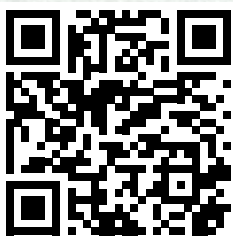
Pomocí samostatné otočné desky lze provádět přesné, šikmé řezání do +/- 45°, které nezná kompromisy.

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

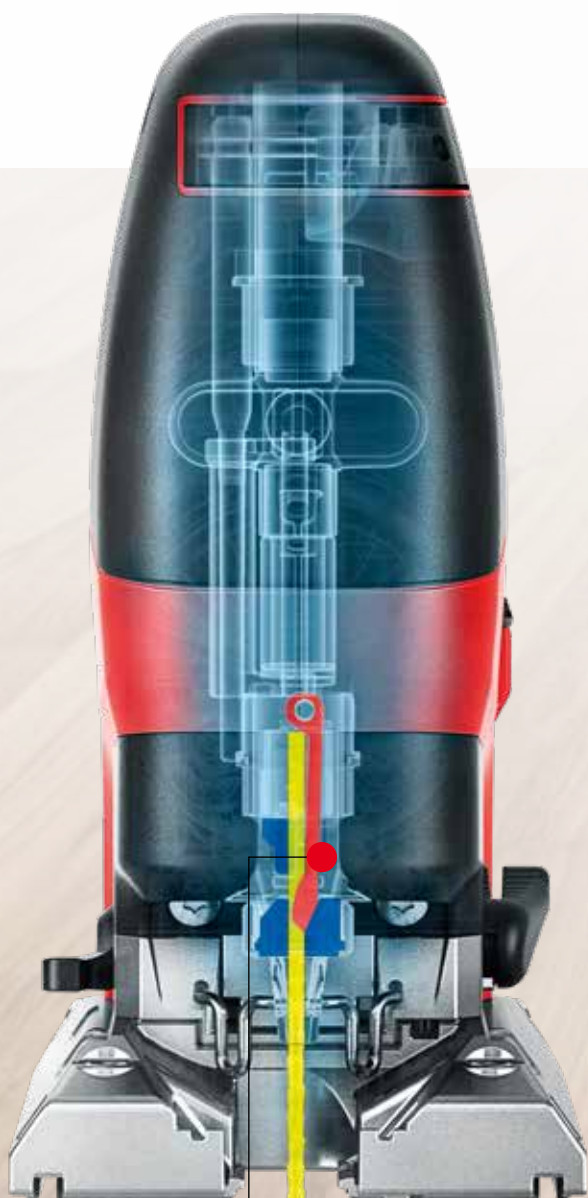
Pomocí řezání směrem zpět můžete pohodlně pracovat v oblasti hrany.

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

CUMax

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.



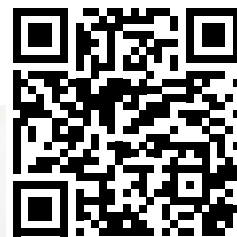
Inovativní úchyt pilového listu **CUMax**, velmi přesná základní deska s vyfrézovanými plochami pro přípojky a přesný pilový list **MAFELL CUnex** - vše má jeden cíl: přesné pravouhlé řezání. A díky principu venturi, který je integrovaný do základní desky je vždy zajištěn pohled na pilový list.

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 ODSÁVNÍ



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**



Taška na vodící lištu

Taška na vodící lištu TZ-FST1600
pro vodící lišty do délky 1,6 m

Obj. číslo **095257**

Set-pouzdro na vodící lištu

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM
+ Pouzdro na vodící lištu

Obj. číslo **209592**

Set-pouzdro na vodící lištu

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180 MM
+ Pouzdro na vodící lištu

Obj. číslo **209591**



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 3

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

Obj. číslo **093866**



Naklápečí deska P-SP

do +/- 45°

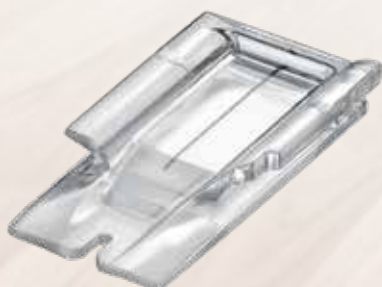
Obj. číslo **205446**



Paralelní doraz P-PA

mit 4-fach-Funktion, inkl. Kreisschneider

Obj. číslo **205448**



Vložka proti vytrhávání třísek P-SS

5 kusů

Obj. číslo **205447**

Program pilových plátek pro P1 cc.

Označení/Vlastnosti

CUnex SSB-W1

Obj. č.: 093838



přesný · rovný · rychlý · rádius · 90° · lišta · longlife

SSB-W2

Obj. č.: 093840



hrubý · rovný · rychlý · ponorný · 90°

SSB-W3

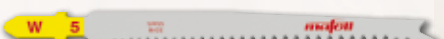
Obj. č.: 093842



hrubý · rovný · rychlý

SSB-W5

Obj. č.: 093844



čistý · rovný · rychlý · ponorný

SSB-W6

Obj. č.: 093846



jemný · čistý · rovný · ponorný · revezní

SSB-W7

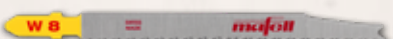
Obj. č.: 093848



jemný · čistý · oboustranně bez vytržení · rádius · ponorný

SSB-W8

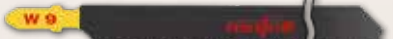
Obj. č.: 093850



jemný · čistý · oboustranně bez vytržení · rovný · ponorný

SSB-W9

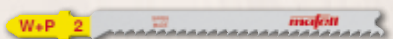
Obj. č.: 093864



přesný · rovný · do hloubky

SSB-WP2

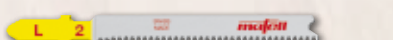
Obj. č.: 093852



jemný · čistý · rovný · ponorný

SSB-L2

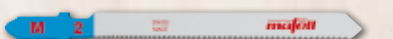
Obj. č.: 093854



jemný · čistý · rovný · ponorný · longlife

SSB-M2

Obj. č.: 093856



jemný · čistý · rovný · longlife

SSB-M3

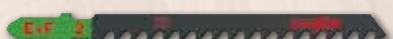
Obj. č.: 093862



přesný · čistý · do hloubky · longlife

SSB-EF2

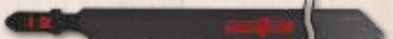
Obj. č.: 093858



hrubý · longlife

SSB-I2

Obj. č.: 093860



přesný · čistý · do hloubky

Tloušťka plátku (mm)	Délka ozubení (mm)	Odstup zubů, dělení (mm)	Maximální tloušťka materiálu (mm)	Počet kusů v balení	Masivní dřevo	Deskové materiály	Deskové materiály s potahem	Laminát/parquet	Sádkokarton (Fermacell...)	Třepra, Resopal	Cementotřískka (leternit)	Mléčné plasty	Aryl / Plexi	Vláknny zesílené plasty	Neželezné kovy	Hliníkové desky	Hliník	Kovový Sandwiche
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

Abychom v MAFELLu vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změníme naše stanovisko ohledně hlavních částí stroje, přemýšlíme zcela nově. Budoucí požadavky na dřevozpracující průmysl při tom máme vždy na mysli.

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

creating excellence

Zastoupení pro Českou republiku:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-114 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.cz