

mafelli

silná přesná komfortní mnohostranná flexibilní



Novinka: přesný pilový plátek **CUnex W1**

P1 cc



Nová listová pila P1 cc: nové měřítko pro přesnost a sílu.

Díky své nově vyvinuté formě umožňuje přesný pilový plátek **Cunex W1** od MAFELL jediněčně přesné řezy.

Jedno příslušenství, mnoho použití: paralelní doraz bez námahy umožňuje rovné řezy. Při práci s lištou se doraz jednoduše otočí....

....a použije se spoj s lištou systému F. Chytré řešení, které udržuje nízký počet příslušenství.



Při práci blízko hrany působí paralelní doraz i jako dodatečná podpěrka pro stabilizaci P1 cc.

Díky ergonomicky vinikajícímu tvaru se dá P1 cc optimálně držet a vést i při těžko přístupných pracovních podmínkách.

Protože se pracuje bez vodících rolniček, umožňuje P1 cc přibližně o 10 mm větší hloubku řezu.



P1 cc: přesně Vaše pila

Idea

Občas je potřeba zpochybnit i ověřené, aby vzniklo něco lepšího. Přesně toto jsme udělali u P1 cc. Náš cíl byla listová pila, která je řádově přesnější, než byla dosavadní představa. Výsledek je inovativní P1 cc. Listová pila, s kterou začíná nový letopočet ohledně přesnosti, síly a komfortu: nářadí přesně pro toho, kdo má nekompromisní nárok na vlastní práci.

Motor

Přesnost je otázka síly. Proto se v P1 cc motor **CUprex** s jeho 900 W a chytrou digitální elektronikou stará o sílu a konstantní otáčky. I při podélných řezech. Přitom zvládá P1 cc s pilovými plátky Mafell hloubky řezu od 64 do 114 mm.

Technické řešení

Srdce P1 cc je zcela nová konstrukce upínání pilových listů **CUMax**. Společně se silou **CUprex** kompaktního motoru, stabilní základní deskou a přesným pilovým plátkem **Cunex** zajišťuje i při podélných řezech přesné, kolmé řezy. Další výhoda: jelikož není potřeba vodících rolniček, pilový plátek se nezahřeje třením a proto se nezdeformuje. Předpoklad pro to je odstranění všech vodících systémů, které třením způsobí deformaci pilových plátků.

Volný náhled

P1 cc přesvědčí mnoha vinikajícími komfortními vlastnostmi. K tomu patří například optimální odsávání přímo u pilového listu. Další zvláštnost: díky vyspělému vlastnímu odsávání a chytrému odsávání od místa řezu, je ryska vždy čistá. Piliny se odsávají dozadu, i bez použití vysavače.

Oblasti použití

Inteligentní příslušenství přináší P1 cc jedinečnou různorodost. Hlavně nový pilový plátek **Cunex W1** umožňuje díky nově vyvinuté formě jedinečné, přesné řezy. S celkem 11 pilovými plátky zvládne P1 cc dřevo, laminát, plasty, kov, dřevo s kovovými zbytky (např. hřeby), ale i sádku, tresp a eternit. Kompatibilita s vodícím systémem F přitom zajišťuje ještě více přesnosti. Další plus: radiální řez, paralelní doraz a adapter na vodící lištu je spojeno v jednom rafinovaném díle příslušenství.

P1 cc: vše, co listová pila perfektně dělá.



Řezání zpětně/ řezání s otočeným pilovým plátkem

Pro komfortní řezání blízko hran.

Je to tak jednoduché:

Uvolnit plátek, vyjmout a otočit a znovu zasadit: hotovo.

Nezávisle na směru řezu se takto dá P1 cc vždy optimálně nasadit.

Řezy pod úhlem

Pro řezy pod úhlem +/- 45°.

Je to tak jednoduché:

- Otevřít rychloupínání a odejmout spodní desku.
- Nasadit naklápěcí desku a utáhnout.
- Nastavit úhel a zaaretovat.
- Řezat- a je hotovo.

Pokud je potřeba řezat protiúhel, jednoduše bez dalšího nastavení otočit naklápěcí desku o 180°.



a.



b.



c.



d.



a.

b.

c.

Řezání s vodící lištou

Pro přesné řezání rovných řezů.

Tak jednoduše to jde:

P1 cc se dá použít

- a. Vedle vodící lišty,
- b. S drážkou na vodící liště (ochrana povrchu) nebo
- c. S adapterem na liště.

Výřezy v pracovních deskách tak například lze udělat jednou pilou



Řezání rádiusů

Například pro snadné vyřezávání otvorů pro krabice.

Tak jednoduše to jde:

Pro vyřezání otvoru pro 68 mm krabici jednoduše vyvrtat dva otvory 8mm v odstupu 34 mm. Kolík zastrčit do spodní desky, pak druhou stranu kolíku a pilový plátek zastrčit do vyvrtaných děr a kruh vyříznout.



Vše hovoří pro P1 cc.

5 nejlepších argumentů najdete zde.

1. Větší síla



Pozvolné nastavení otáček

Pro přesné přizpůsobení otáček je možné volit od 800 -3000 kmitů/min.

Motor **CUprex**

Silný motor CUprex- Compact zajišťuje konstantní otáčky i při hlubokých řezech

2. Větší přizpůsobivost



Řezy s lištou

Pro přesné řezy je možné nasadit základní desku P1 cc na vodící lištu F.



Dodatečná naklápěcí deska

P1 cc má v základním provedení standardní desku pro nekompromisně kolmý řez. Pro řezy pod úhlem byla vyvinuta naklápěcí deska, která umožňuje řezy pod úhlem v rozsahu +/- 45°.



Multifunkční doraz

Dá se použít jako:

1. paralelní doraz,
2. kružítko,
3. vodící plocha,
4. adaptér na vodící lištu.



3. Větší přesnost



Nový upínací systém Cumax
Pružina tlačí vertikálně na klín (červeně), s kterým je pilový plátek (žlutě) zatlačen do dutiny. Klín je samodržící a dá se uvolnit pouze uzavírací pákou. Pilový plátek je pevně zaaretován.



**Mafell Cunex W1
Přesný pilový list**
Cunex W1 spočívá ze dvou spojených jednotlivých plátek. Díky své stabilitě a klínové formě umožňuje i přesné řezání radiusů (lze použít jen s P1 cc).



Vyšší přesnost
Jelikož P1 cc nepotřebuje spodní vedení plátka, tím se zabrání jeho silnému zahřívání. Zkroucené plátky a spálená místa jsou minulostí.



Stabilní základní deska

Základní deska P1 cc je tak stabilní, jak vypadá. Rychloupínací systém ji přitáhne vždy 100% kolmo k pile. Velká plocha základní desky zjednodušuje práci v rozích nebo blízko okraje.

4. Více možností



Chytrá ochrana proti vytrhávání třísek

Průhledný kryt proti vytrhávání třísek chrání obráběný povrch a zajišťuje čisté vedení řezu.



Vodící lišty F

P1 cc s pilovým plátkem Cunex W1 a vodícími lištami F umožňují přesné řezy v dosud neznámé kvalitě.



Pilové plátky

Široká paleta pilových plátek MAFELL umožňuje použití v nejrůznějších materiálech.

5. Více komfortu



Výměna plátek bez nástrojů

Pro výměnu plátka jednoduše uvolní upínací páčku. Pak je možné jednou rukou plátek vyjmout nebo zafixovat.



Optimální uchycení

Ergonomický design s nízkým bodem tlaku a soft- plochami zajistí, že sedí P1 cc při každé situaci perfektně v ruce.



Inovativní odsávání

Integrovaný odsávací kanál v základní desce zajišťuje principem Venturi vynikající odsávání přímo od pilového plátka. Řez se z jedné strany odfukuje a z druhé strany odsává.



Nastavení předkmitu

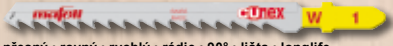



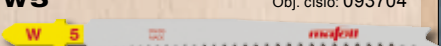
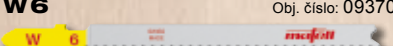
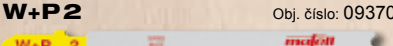

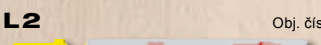
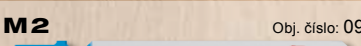
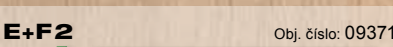
Předkmit má nulovou pozici a další 4 stupně. To umožňuje ideální předkmit pro každý materiál a plátek. Pozvolný rozběh umožňuje čisté řezy, předkmit se aktivuje teprve v materiálu.

Na všechno připraven: Program pilových plátek pro P1 cc.

Truhlář, stavař interiéru nebo tesař: každý projekt má své vlastní výzvy. V tom případě

je dobré, být připraven na nejrůznější materiály. S pilovými plátky MAFELL pro

P1 cc uděláte v tomto smyslu vždy perfektní řez: jestli do dřeva nebo plastu, kovu nebo cementotřísky.

Označení / značky	Tloušťka plátku (mm)	Délka ozubení (mm)	Odstup zubů, oblání (mm)	Maximální tloušťka materiálu (mm)	Počet kůsů v balení	Masivní dřevo	Deskové materiály	Deskové materiály s potahem	Stavební dřevo se zbytky kovu	Laminát/parket	Sádrokarton (Fermacell...)	Třespa, Resopal	Cementotříska (letmit)	Měkké plasty	Acryl / Plexi	Vlákny zesílené plasty	Neželezné kovy	Hliníkové desky	Hliník
CUnex W1* Obj. číslo: 093676  přesný • rovný • rychlý • rádie • 90° • lišta • longlife	3,0	75	4,0	≤64	2	•	•												
W2 Obj. číslo: 093701  hrubý • rovný rychlý • ponorný • 90°	1,7	75	4,0	≤64	5	•	•												
W3 Obj. číslo: 093702  hrubý • rovný • rychlý	1,7	125	4,0	≤114	5	•	•												
W4 Obj. číslo: 093703  hrubý • rovný • rychlý • ponorný • rádius	1,3	75	4-5,2	≤64	5	•	•	•											
W5 Obj. číslo: 093704  čistý • rovný • rychlý • ponorný	1,5	90	2-3	79	5	•	•	•											
W6 Obj. číslo: 093706  jemný • čistý • rovný • ponorný • rezevní	1,5	75	2,5	≤64	5	•	•	•											
W+P2 Obj. číslo: 093705  jemný • čistý rovný • ponorný	1,5	75	2,7	≤64	5	•	•	•		•			•	•					
W+M2 Obj. číslo: 093707  rovný • rychlý • ponorný • longlife	1,3	105	2,4-5	≤94	5	•		•											
L2 Obj. číslo: 093708  jemný • čistý • rovný • ponorný • longlife	1,3	60	1,7	≤15	5				•										
M2 Obj. číslo: 093709  jemný • čistý • rovný • longlife	1,0	55	1,1-1,2	≤3	5											•	•	•	
E+F2 Obj. číslo: 093710  hrubý • longlife	1,2	75	4,3	≤4	1						•	•			•				

* Jen ve spojení s MAFELL P1 cc.



MAFELL AG · Postfach 1180 · D-78720 Oberndorf a. N. · Telefon +49 7423 812-0 · Fax 812-218 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.com

Technické údaje

Jmenovitý příkon	P1 cc
Univerzální motor	900 W
Otáčky naprázdno	230 V / 50 Hz
Hmotnost	800 – 3000 ot./min
Zdvih	2,5 kg
	26 mm

Rozsah dodávky

Přesná listová pila P1 cc v MaxiMAX	Obj. číslo
3 Pilové plátky Cunex W1, W2, W+P2	917103
1 Základní deska P1-GP	204350
1 Odsávací nástavec P1-AS	203917
1 Vyhazovač třísek P1-SA	204353
1 Vložka proti vytrhávání třísek P1-SS	205447
1 Vodítko P1-G	205464
1 Paralelní doraz P1-PA	205448
1 Přívodní kabel délky 4 m	077015

Zvláštní příslušenství/ nástroje

	Obj. číslo		Obj. číslo
Pilový plátek Cunex W1	093676	Vodící lišta F 80	204380
Pilový plátek W2	093701	Vodící lišta F 110	204381
Pilový plátek W3	093702	Vodící lišta F 160	204365
Pilový plátek W4	093703	Vodící lišta F 210	204382
Pilový plátek W5	093704	Vodící lišta F 310	204383
Pilový plátek W6	093706	Spojovací článek F-VS ke spojení dvou lišt	204363
Pilový plátek W+P2	093705	Úhlový doraz F-WA	205357
Pilový plátek W+M2	093707	Ochranná taška pro vodící lištu délky F 160	
Pilový plátek L2	093708	pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626
Pilový plátek M2	093709	Set tašky pro vodící lišty:	
Pilový plátek E+F2	093710	2x F160 +F-VS+ 2x SZ+ taška	204805
Sortiment 1:		Set tašky pro vodící lišty:	
4 kusy W2, W+P2, W5, W4, 2 kusy Cunex W1	093712	F 80+F 160+F-WA+F-VS+2x F-SZ+ taška	204749
Sortiment 2:		Koncovky F-EK, 2 kusy	205400
4 kusy M2, W6, L2, W+M2, 2 kusy Cunex W1	093713	Protiskluzný profil F-HP, 6,8 m	204376
Naklápěcí deska P1-SP do +/- 45°	205446	Ochrana proti vytrhávání třísek F-SS, 3,4M, 3,4 m	204375
Paralelní doraz P1-PA včetně kružítka	205448	Svěrka F-SZ 100MM	
Vložka proti vytrhávání třísek P1-SS, 5 kusů	205447	2 kusy pro fixaci lišty na díle	205339

Váš MAFELL – prodejce:



Zastoupení pro Českou republiku

ALO Group s.r.o.
Jiráskova 89
471 54 Cvikov
Česká republika

Tel: + 420 724 027 178
E-Mail: alogroup@alogroup.cz
www.alogroup.cz