



Přímočará pila s výkonným akumulátorem

PS 2-18

Přímočará pila s výkonným akumulátorem PS 2-18: Výkon a přesnost za každých okolností.

NEJVYŠŠÍ PŘESNOST DÍKY STABILITĚ



Díky nízkému těžišti a mimořádně stabilní a široké základní desce přiléhá PS 2-18 pod pravým úhlem a bezpečně k obrobku: indikátor pro vysokou přesnost.

DOKONALOST S VODICÍ LIŠTOU



Vždy, když budete potřebovat dokonale vedené rovné řezy, můžete použít PS 2-18 společně se systémem vodicích lišt F.

SYSTÉM ERGO-BALANCE

Systém Ergo-Balance umísťuje uživatele do středu zájmu.

VÍCE ROVNOVÁHY

Ergonomický design systému Ergobalance umožňuje díky rozsáhlému povrchu měkké rukojeti a pečlivému rozložení hmotnosti, že sedí PS 2-18 i při obtížných pracovních podmínkách vždy optimálně v ruce a lze ji optimálně ovládat.

VÍCE BEZPEČNOSTI

Díky široké základní desce a nízkému těžišti přiléhá PS 2-18 bezpečně a přesně v pravém úhlu k obrobku. Předpoklad pro vysokou přesnost.

VÍCE KONTROLY

Přesah nebo rušivé hrany? To u PS 2-18 nehrozí. Během seřizovacích prací lze stroj přesně sejmut a přiložit – tím je zabráněno poškození na obrobku a přímočaré pile. Pro lepší přehled byly použity červeně vyznačené ovládací prvky a dvě široké LEDky – pro optimální osvětlení bez nepříjemného stínu.



Hranice jsou tu proto, aby byly překonávány. S výkonným pohonem na akumulátor se s výkonnostní přímočarou pilou PS 2-18 dostanete na zcela nová místa a nemusíte dělat žádné kompromisy ohledně přesnosti, síly a pohodlí. Nabídne vám veškeré výhody konceptu přímočarých pil MAFELL a díky Ergo-Balance a chytrého osvětlení posouvá laťku ještě o něco výš. Je určena pro každého, kdo klade na svou práci vysoké nároky.

CUnex W1 PILOVÝ PLÁTEK



Díky klínovité konstrukci a dvojvrstvému konstrukčnímu tvaru umožňuje **CUnex W1** volné řezání a současně vysokou stabilitu pilového plátku. Výsledkem jsou jedinečné, přesné, pravouhlé řezy.

NAPNUTÍ PILOVÉHO LISTU



Pomocí patentovaného napnutí pilového plátku je pilový plátek pevně usazen i bez dodatečných vodicích čelistí/válečků a neklouže do boku. Je konec s deformovanými pilovými plátky. Díky optimálně umístěné upínací páčce lze navíc pilový plátek vyměnit rychle a jednoduše.

Připravena k použití vždy a všude: PS 2-18.

PŘESNÉ ŠIKMÉ ŘEZÁNÍ

Pomocí samostatné otočné desky lze provádět přesné šikmé řezání do $\pm 45^\circ$, které nezná kompromisy.

A je to jednoduché:

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



PARALELNÍ DORAZ SE ČTYŘMI FUNKCEMI

Jedno příslušenství, mnoho způsobů použití: Paralelní doraz umožňuje pouze rovné řezy. Lze jej však použít také při práci v blízkosti hrany ke stabilizaci. Univerzálním umělcem se stává jako vodící lišta, v kombinaci se systémem vodící lišty F: V závislosti na tom, zda leží červené víko dole nebo nahoře, je možné pracovat jak na tak liště, také vedle ní.



Paralelní doraz



Dodatečná podložka/Stabilizace



Adaptér vodící lišty



Funkce kružítka (50 mm - 210 mm rádius)



S všestranným speciálním příslušenstvím je PS 2-18 optimálním řešením pro téměř každou situaci. Jasná výhoda v praxi: Řezání kruhu, souběžný doraz a adaptér vodící lišty jsou spojeny v jediném dílu příslušenství.

ŘEZÁNÍ S VODICÍ LIŠTOU



Pomocí vodící lišty lze vykonávat přesně rovné řezy.

A je to jednoduché:

PS 2-18 lze vést 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.



OKRUŽNÍ PILA

S PS 2-18 lze snadno vytvářet výřezy pro 68-mm elektroinstalační krabice nebo zápusťné osvětlení.

A je to jednoduché:

Nejprve vyvrtejte otvory 8 mm ve vzdálenosti 34 mm. Pak nasadíte čep na základní desku, **CUnex W1** pilový plátek a čep vložíte do otvorů a vyříznete kruh – hotovo.



ŘEZÁNÍ SMĚREM ZPĚT

Při řezání směrem zpět se zvětšuje ukládací plocha stroje a je při přiložení stabilnější – práce u okraje tak lze vykonávat mnohem pohodlněji.

A je to jednoduché:

Uvolnit pilový plátek, vyjmout, otočit a znovu nasadit – hotovo. Tak lze PS 2-18 používat vždy optimálně nezávisle na směru řezání.



Skutečný dříč. Souhrn hlavních předností PS 2-18.

PEVNÉ ZDVIHOVÉ VODÍTKO

Pevná konstrukce všech komponentů zajišťuje dlouhou životnost při stabilním výkonu.

OPTIMÁLNÍ NÁHLED NA PILOVÝ PLÁTEK

PS 2-18 je konstruována tak, že je zajištěn nejlepší výhled na pilový plátek.



CUmax NAPNUTÍ PILOVÉHO PLÁTKU



Klíčovou částí PS 2-18 je patentované napnutí pilového plátku **CUmax**. To udržuje pilový plátek pevně na jednom místě – což je klíčem k přesnosti, která nemá srovnání. Systém kyvadlového zdvihu integrovaný do převodu pracuje bez vodících čelistí a přitlačných válečků na pilovém listu. Proto náleží zbarvené a deformované pilové listy následkem vzniku třecího tepla historii.

Podrobnější popis principu fungování: Pružina (**zelená**) tlačí vertikálně přes upínací pouzdro (**červené**), ve kterém je uchycen pilový plátek (**žlutá**). Upínací pouzdro se otvírá nebo povoluje otáčením napínacího ústrojí.

CHYTRÁ OCHRANA PROTI VYTRŽENÍ

Napnutá ochrana proti vytržení s indikátorem risky může být upravena individuálně na každý pilový plátek. To vytváří optimální předpoklady a zajišťuje téměř řezání bez nákresu.



Od inovativního úchyty pilového listu po mimořádně výkonný pohon je PS 2-18 koncipována pro přesné pravouhlé řezy - a sice ve všech oblastech použití.

VÝMĚNA PILOVÝCH PLÁTKŮ BEZ NÁŘADÍ

Pilový plátek lze hravě vyměnit. Jednoduše povolte ergonomicky umístěnou upínací páčku a pohodlně vyjměte nebo upevněte pilový plátek.



SMART-LIGHT



Dvě velmi kvalitní LEDky umožňují dokonalý náhled na obrobek. Aby nedocházelo k oslnění při řezání pod obrobek světlo se vypne. Jakmile je stroj používán opět na stole, Smart-Light se opět zapne. Třemi poklepy na čelní stranu stroje lze režim svícení obrátit.

INOVATIVNÍ ODSÁVÁNÍ

Odsávací kanál, který je integrován v základní desce, zajišťuje pomocí systému venturi vynikající odsávání přímo na pilovém plátku. 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.

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.

SYSTÉM ERGO-BALANCE



Díky ergonomickému designu, měkkému povrchu rukovětí a chytřnému rozložení hmotnosti lze PS 2-18 optimálně navádět i v obtížných pracovních polohách a dokonale sedí v ruce. Široká základní deska a nízko umístěné těžiště umožňují bezpečné a vždy kolmé uložení na obrobku.

Technické údaje a příslušenství.



Přímočará pila s výkonným akumulátorem PS 2-18

Technické údaje	Jmenovité napětí	18 V
	Otáčky na prázdno	750– 3.100 1/min
	Zdvih	26 mm
	Hmotnost	2,2 kg

Obj. č.: 91C101 | Přímočará pila s výkonným akumulátorem PS 2-18 v MAX 3

Rozsah dodávky	2 Akku-PowerTanks 18 M 72 LiHD	1 Odsávací nástavec P-AS
	1 Nabíjecí stanice PowerStation APS M, 18V	1 Prodloužení hrdla odsávání
	3 Pilové plátky CUnex W1; W2; W7	1 Vyhazovač třísek P-SA
	1 Paralelní doraz P-PA	5 Vložka proti vytrhávání třísek P-SS
	1 Základní deska P-GP	1 Vodítko P-G

Obj. č.: 91C102 | Přímočará pila s výkonným akumulátorem PS 2-18 »PURE« v MAX 3

Rozsah dodávky	3 Pilové plátky CUnex W1; W2; W7	1 Odsávací nástavec P-AS
	1 Paralelní doraz P-PA	1 Prodloužení hrdla odsávání
	1 Základní deska P-GP	1 Vyhazovač třísek P-SA
		5 Vložka proti vytrhávání třísek P-SS
		1 Vodítko P-G



MAFELL MAX 3

Každý projekt má své zvláštní výzvy. Je dobré, když je na to člověk připraven. Ať už se jedná o dřevo, laminát, plast, kov, sádku, trespou nebo eternit: Díky speciálnímu příslušenství od firmy MAFELL pro PS 2-18 je výsledkem vždy dokonalý řez.



Vodící lišta F

Označení	Délka v m	Obj. č.:
F 80	0,80 m	204380
F 110	1,10 m	204381
F 160	1,60 m	204365
F 210	2,10 m	204382
F 310	3,10 m	204383



Pouzdro na vodící lištu

**Pouzdro na vodící lištu
TZ-FST1600**
pro vodící lišty do délky 1,6 m
Obj. č.: **095257**

Set-pouzdro na vodící lištu
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x
F-SZ 180MM
+ pouzdro na vodící lišty
Obj. č.: **209592**

Set-pouzdro na vodící lištu
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180
MM
+ pouzdro na vodící lišty
Obj. č.: **209591**



Upínací vzduchový systém

Aerofix F-AF 1
1,3 m kolejnice, lišta, adaptér
nahoru a dolů, pružné hadice
Obj. č.: **204770**

Flexibilní hadice FXS L
do délky 3,2 m
Obj. č.: **205276**



Úhlový doraz F-WA

Obj. č.: **205357**



Spojovací článek F-VS

ke spojení s další vodící lištou
Obj. č.: **204363**



Koncový kryt F-EK

2 kusy

Obj. č.: **205400**



Vložka proti vytrhávání třísek F-SS

délka 3,4 m

Obj. č.: **204375**



Protiskluzný profil F-HP

délka 6,8 m

Obj. č.: **204376**



Svrka F-SZ 180MM

2 ks, pro upnutí lišty na materiál
Obj. č.: **207770**



Nabíjecí stanice PowerStation

Nabíjecí stanice PowerStation
APS M, 18V

Obj. č.: **094492**



Nabíjecí stanice PowerStation

Rychlonabíjecí stanice APS M+
Obj. č.: **094509**



Akku-PowerTank

18 M 72 LiHD
Li-Ion, 18 V, 72 Wh

Obj. č.: **094500**



Akku-PowerTank

18 M 99 LiHD
Li-Ion, 18 V, 99 Wh

Obj. č.: **094503**



Akku-PowerTank

18 M 144 LiHD
Li-Ion, 18 V, 144 Wh

Obj. č.: **094498**

Příslušenství a program pilových plátek.



Sortiment 3 WOOD

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

Obj. č.: **093866**



Paralelní doraz P-PA

se čtyřmi funkcemi,
vč. kruhového řezáku

Obj. č.: **205448**



Vložka proti vytrhávání třísek P-SS

5 kusů

Obj. č.: **205447**



Naklápěcí deska P-SP

do +/- 45°

Obj. č.: **205446**

Program pilových plátek pro PS 2-18.

Označení/Vlastnosti

CUnex W1

Obj. č.: 093838



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

W2

Obj. č.: 093840



hrubý · rovný · rychlý · ponorný · 90°

W3

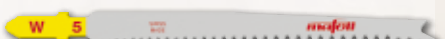
Obj. č.: 093842



hrubý · rovný · rychlý

W5

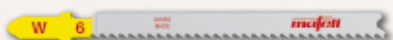
Obj. č.: 093844



čistý · rovný · rychlý · ponorný

W6

Obj. č.: 093846



jemný · čistý · rovný · ponorný · rezevní

W7

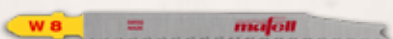
Obj. č.: 093848



jemný · čistý · oboustranně bez vytržení · rádius · ponorný

W8

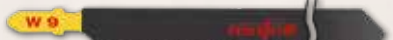
Obj. č.: 093850



jemný · čistý · oboustranně bez vytržení · rovný · ponorný

W9

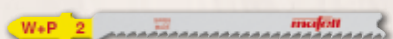
Obj. č.: 093864



přesný · rovný · do hloubky

W+P2

Obj. č.: 093852



jemný · čistý · rovný · ponorný

L2

Obj. č.: 093854



jemný · čistý · rovný · ponorný · longlife

M2

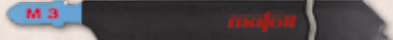
Obj. č.: 093856



jemný · čistý · rovný · longlife

M3

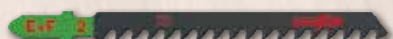
Obj. č.: 093862



přesný · čistý · do hloubky · longlife

E+F2

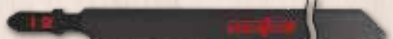
Obj. č.: 093858



hrubý · longlife

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/parket	Sádrokarton (Fermacell...)	Trespa, Resopal	Cementotříška (eternit)	Acryl / Plexi	Vlákný zesílené plasty	Neželezné kovy	Hliníkové desky	Hliník
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