

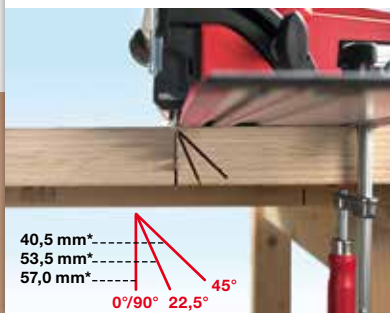
mafell
creating excellence



Ponorné pily
MT 55 cc | MT 55 18M bi

Přesnost potkává flexibilitu: Ponorné pily MT 55 cc a MT 55 18M bI

HLOUBKA ŘEZU DO 57 MM



Při kolmém řezu 0° lze dosáhnout hloubky řezu do 57 mm. Pomocí naklápěcího systému nemají ani řezy pod úhlem skoro žádné hranice. Při 45° je hloubka řezu stále ještě 40,5 mm*

*bez lišty

PŘESNOST NA NEJVYŠŠÍ ÚROVNI

Všechny detaily stroje jsou koncipovány tak, aby bylo dosahováno nejvyšší přesnosti. Příkladem může být funkce přípravného rytí na potažených deskových materiálech.



Myšlenka, vyvinout ponornou pilu, není nová. Myslet nově a koncipovat všechny komponenty tak, aby vznikl jedinečný stroj, to ano. Výsledek: nová ponorná pila MAFELL je vysoce přesná, jednoduše ovladatelná a pomocí inovativní aku- technologie ještě mobilnější.

VÍCE FLEXIBILITY



Na vodící liště F ukazuje MT 55 všechny své silné stránky. Ale i na jiných systémech se dá použít bez problémů.

S LIŠTOU NEBO BEZ LIŠTY



Hloubku řezu lze nastavit na milimetr přesně. S lištou nebo bez lišty jednoduchým otočením ukazatele ukazuje tento vždy přesnou pozici kotouče.

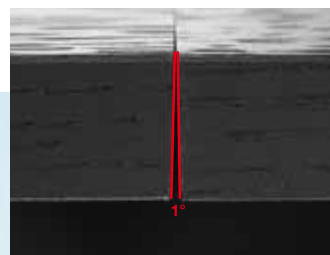
Vyrobená pro lepší výsledky MT 55 cc a MT 55 18 Mbl.

-1° NEGATIVNÍ ŘEZ

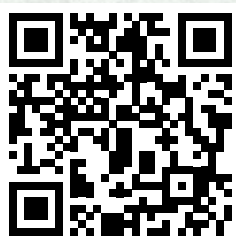
Pro viditelné srazy desek

Tak jednoduše to jde:

1. Uvolnit utahovací páku, pak zatlačit doraz na 0° a nastavit pilu na -1°.
2. S tímto nastavením zpracovat ze zadní strany oba díly, které mají být doraženy.
3. Výsledek: řezy bez vytrhávání, kde viditelná hrana je optimálně doražena.



Zde najdete školení:



<https://mt55.mafell.de/cs/tutorials>

FUNKCE PŘEDŘEZU

Pro řezy, které jsou oboustranně bez vytrhávání třísky, například při zkrácení dveří.

Tak jednoduše to jde:

1. Nastavit funkci předřezu. Přitom je hloubka řezu omezena na 2,5 mm a kotouč se minimálně posune do leva.
2. Posadit MT 55 na lištu a provést předřez
3. Vypnout funkci předřezu.
4. Provést řez na dělení materiálu.



MT 55 je vysoce přesný multitalent: zvládá ponorné, dělicí, a řezy pod úhlem bez vytrhávání třísek. Řeže dřevotřísku, Multiplex, vícevrstvé a třívrstvé materiály, OSB desky, sádkokarton, cementotřískové desky, překližky zrovna tak přesně jako rostlé dřevo, plexisklo, hliník, hliníkové profily, laminát a podlahovou krytinu.

PONORNÝ ŘEZ S UKAZATELEM POZICE



Výřezy v pracovních deskách pro sporák, dřez, větrání, Fermacell a mnoho dalších.

Tak jednoduše to jde:

1. Nastavit hloubku řezu na ukazateli pozice umožňuje řezat materiál z lícové strany.
2. Červený jezdec ukazuje přesně pozici pilového kotouče na vrchní straně materiálu.

ŠIKMÝ ŘEZ S ÚHLOVÝM DORAZEM



Pro přesné řezy pod úhlem, např. podlahové lišty a začišťovací lišty.

Tak jednoduše to jde:

1. Na vyznačené stupnici nastavíme požadovaný úhel
2. Úhlový doraz spojíme pomocí spojovacího článku s vodící lištou.
3. Úhlový doraz s lištou dorazíme k obrobku.
4. Nyní můžeme obrobek řezat podle nastaveného úhlu.



Silný všeuměl (allrounder).
S kabelem nebo bez kabelu.



Aku- ponorná pila MT 55 18M bl: Vytvořená pro mobilitu bez hranic

Vysokovýkonná CAS 18V Li-ion aku- technologie umožňuje extrémní kvalitu řezu. Akumulátor je řízený procesorem a hlídá všechny relevantní parametry, jako stav nabití a teplota.



Silné pakety pro každou výzvu: kompaktní MT 55 je nyní dostupná ve dvou vysokovýkonných variantách: jako MT 55 18M bl s nejmodernější aku- technologií pro optimální mobilitu. A jako MT 55 cc s ověřeným vysokovýkonným Cuprex motorem pro maximální sílu.



Ponorná pila MT 55 cc: Výkonové rezervy pro každé použití

VYSOKOVÝKONÝ MOTOR Cuprex je synonymem koncentrované síly a vysokého výkonu. Nasazuje laťku ohledně výkonu. Digitální elektronika zajišťuje konstantní otáčky i při nejnáročnějších úkolech.



Vždy vpřed o délku řezu. V kvalitě i funkci.

VÝMĚNA PILOVÉHO KOTOUČE



Pro nejrychlejší výměnu kotouče na světě: jednoduše stisknete tlačítko a zdvihnete páčku. Skříň se otevře a kotouč se dá velmi rychle vyměnit. Při otevřené skříni je elektrický spínač a vřeteno pro pilový kotouč automaticky zaaretováno.

ODSÁVÁNÍ

MT 55 cc je kompatibilní se všemi vysavači s hadicí 35 mm. Uzavřená skříň pro pilový kotouč a zasouvací kryt zajišťují extrémně nízkou prašnost.

PŘESNÉ NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU



Dodatečné, velmi přesné nastavení hloubky řezu, např. pro přebroušené kotouče.

OCHRANA PROTI PRACHU

Při práci s lištou se osvědčil těsnící kryt, který se dá dotlačit až na obrobek.

UKAZATEL HLOUBKY ŘEZU

Hloubku řezu je možné nastavit na milimetr přesně. S lištou nebo bez lišty, jednoduchým otočením ukazatele se ukáže správná hloubka řezu.

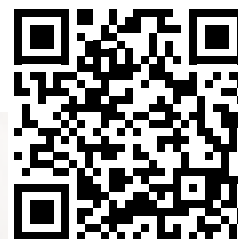


Jen stroje, které jsou vyrobeny s láskou pro detail, přináší dlouhodobě maximální výkon (funkčnost). Toto lze pocítit také u MT 55, která se nevyznačuje jen extrémně robustními a vysokohodnotnými materiály, ale i díky ergonomické konstrukci umožňuje komfortní a efektivní práci.

VODICÍ ČELISTI

Díky druhé vodící drážce v základní desce a nastavitelným vodícím čelistem lze MT 55 přesně přizpůsobit také na kolejnicové systémy jiných výrobců.

Zde najdete školení:



<https://mt55.mafell.de/cs/tutorials>

VODICÍ LIŠTY



Vedení lišty je vestavěno v základní desce MT 55 cc, která je z hořčíkového tlakového odlitku. Pomocí druhého vedení je možné pilu použít i na lištách dalších výrobců. Pomocí nastavitelných vodítek je možné pilu velmi přesně přizpůsobit.

CENTRÁLNÍ UPÍNÁNÍ

Při řezech pod úhlem se nastavení zajistí ve dvou místech poloviční otáčkou jen jedné páčky.



Technické údaje a příslušenství.



MT 55 18 M bl



MT 55 cc

Technické údaje

Jmenovitý příkon	–	1.400 W
Otáčky naprázdno	2660 – 5930 1/min	3.600 – 6.250 1/min
Hloubka řezu	0 – 57 mm	0 – 57 mm
Hloubka řezu při 45°	0 – 40,5 mm	0 – 40,5 mm
Rozsah naklopení	–1° – + 48°	–1° – + 48°
Napětí	18 V	230 V
Hmotnost	4,5 kg (bez baterie)	4,5 kg

Obj. číslo

91E002 |
Pure – v T-MAX bez AKKU a nabíječky

91E001 |
v MAFELL T-MAX

917603 |
Ponorné pily MT 55 cc MaxiMAX v T-MAX

917602 |
Ponorné pily MT 55 cc MidiMAX x T-MAX

Rozsah dodávky



1 Pilový kotouč HM
162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ
2 Akku-PowerTank 18 M 99
1 Ukazatel řezu MT-PA
1 Paralelní doraz
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Sáček na piliny
1 Nabíjecí stanice PowerStation APS 18M



1 Pilový kotouč HM
162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z48, WZ
1 Ukazatel řezu MT-PA
1 Paralelní doraz
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Přívodní kabel 4 m

MT 55 zaujme nejen svou silou, přesností a flexibilitou, ale také má široký rozsah volitelného příslušenství. Takže Vaši MT 55 lze dokonale sladit pro jednotlivce, ale i přizpůsobit požadavkům a úkolům na místě.



Pilové kotouče

- KSB-WL160 GT HW, 160x1,8x20 mm, Z15-5, WZ/FZ, Wood Rip Cut Obj. číslo **092601**
- KSB-WU160 GT HW, 160x1,8x20mm, Z28-4, 3WZ/FZ, Wood Universal Obj. číslo **092602**
- KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,2/1,8 x 20 mm Z49-7, 3WZ/FZ, Wood Fine Cut Obj. číslo **092604**
- KSB-L160 HW, 160x1,8x20mm, Z46, WZ/FA, Laminate / HPL Obj. číslo **092606**

- KSB-AL160 HW, 160 x 1,8/2,0 x 20 mm, Z48, 2FZFA, Aluminium / Plastics Obj. číslo **092605**
- KSB-AM160 DT 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z4, FZ, Abrasive Materials Obj. číslo **092608**
- Diamantový 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ pro cementotřískové materiály Obj. číslo **092474**



Paralelní doraz

s křídlovými šrouby
Obj. číslo **203214**



Spojovací článek F-VS

ke spojení s další vodící lištou
Obj. číslo **204363**



Vodící lišta F

Označení	Délka v m	Obj. číslo
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



Úhlový doraz F-WA

Obj. číslo **205357**



Pouzdro na vodící lišty

Taška na vodící lištu TZ-FST1600
pro vodící lišty do délky 1,6 m
Obj. číslo **095257**

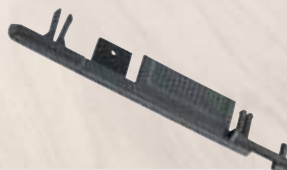
Set-pouzdro na vodící lištu
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZC 180
+ Pouzdro na vodící lištu
Obj. číslo **209592**

Set-pouzdro na vodící lištu
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZC 180
+ Pouzdro na vodící lištu
Obj. číslo **209591**



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**



Koncový kryt F-EK

2 kusy Obj. číslo **205400**



Svěrky F-SZC 180

2 ks, pro upnutí lišty na materiál
Obj. číslo **093868**



Protisklzný profil F-HP 6,8M

délka 6,8 m Obj. číslo **204376**



Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M

délka 3,4 m Obj. číslo **204375**



Sáček na piliny

1 ks Obj. číslo **206921**



Nabíjecí stanice PowerStation

APS 18 M, 18V Obj. číslo **094453**
Rychlonabíjecí stanice
APS 18 M+ Obj. číslo **094439**



Akku-Power-Tank 18 M 99

Li-Ion, 18V, 99 Wh (Li-HD)
Obj. číslo **094438**

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