

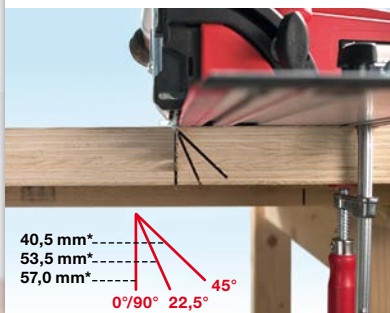
mafell
creating excellence



Ponorné pily
MT 55 | MT 55-18

Přesnost v kombinaci s minimálním odstupem: Ponorná pila MT 55 a MT 55-18.

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

NEJMENŠÍ ODSUP OD OKRAJE AŽ NA 8MM



Díky mimořádně ploché konstrukci ochranného krytu umožňuje MT 55 velmi těsné řezy až 8 mm (stínová spára 10 mm) od stěny. Tím je ideálně vhodná také v případech úzkých soklových lišt.



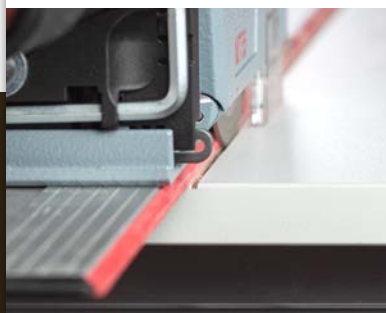
Konstrukce, funkce a plochý ochranný kryt dělají z MT 55 mimořádnou ponornou pilu. Rozhodující přitom není specifická vlastnost, ale souhra všech komponentů. Výsledek: Ponorná pila MAFELL umožňuje precizní, těsné řezy s odstupem od okraje pouhých 8 mm (stínová spára 10 mm) – přitom je zajištěna vysoká přesnost řezu a snadná manipulace.

VÍCE FLEXIBILITY



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

FUNKCE PŘÍPRAVNÉ RYSKY



Funkce přípravné rysky se aktivuje jedním pohybem ruky. MT 55 přitom vyřízne čistou viditelnou hranu jako v případě stacionární pily.

PŘESNOST NA NEJVYŠŠÍ ÚROVNI

Všechny detaily stroje jsou koncipovány tak, aby bylo dosahováno nejvyšší přesnosti. Přiložený pilový kotouč se skupinovým ozubením přitom od začátku umožňuje přesné a čisté řezy – a to i na náročném materiálu. Ve spojení s funkcí přípravné rysky pro potažené deskové materiály dosáhnete dokonalé výsledky řezání.



Vyrobená pro lepší výsledky MT 55-18 a MT 55.

-1° NEGATIVNÍ ŘEZ

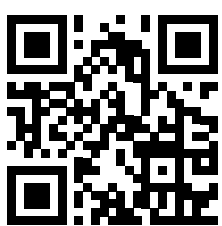
Pro spoje desek ve viditelných oblastech.

Tak jednoduše to jde:

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



Další informace:



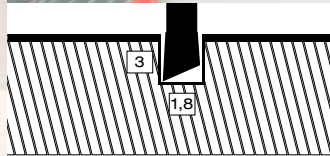
<https://mt55.mafell.de/cs>

FUNKCE PŘEDŘEZU

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

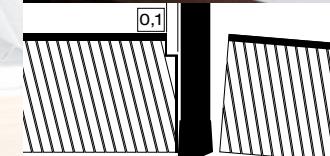
Tak jednoduše to jde:

1. Nastavit funkci předřezu. Přitom je hloubka řezu omezena na 3 mm.
2. Posadit MT 55 na lištu a provést předřez.
3. Vypnout funkci předřezu.
4. Provést řez na dělení materiálu. Přitom je pilový kotouč automaticky posunut o 0,1 mm vůči předřezovému řezu.



Rozměry v mm

Předřez

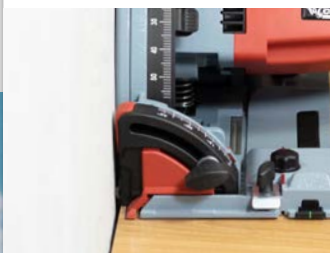


Rozměry v mm

Dělení materiálu

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

ZAKONČOVACÍ PRÁCE NA OKRAJÍCH > 8 MM



Tak se podaří přesné výsledky i v případě také úzkých soklových lišt.

A je to jednoduché:

1. Umístíte stroj přímo na stěnu.
2. Nastavíte hloubku řezu, začnete řezat a hotovo.

PONORNÝ ŘEZ S UKAZATELEM POZICE



Výřezy v pracovních deskách pro sporák, dřež, 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 začíšťovací 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.

Vždy vpřed o délku řezu. V kvalitě i funkci.

VÝMĚNA PILOVÉHO KOTOUČE



Pro nejrychlejší výměnu pilového kotouče na světě: Jednoduše stiskněte odjišťovací tlačítko a zvedněte páku. Ochranný kryt se otvírá na maximální úhel otevření a umožňuje optimální přístup k pilovému kotouči, takže ho lze vyměnit obratem ruky. Při otevřeném ochranném krytu se automaticky aktivuje aretace zapínání a aretace pilového kotouče.

ODSÁVÁNÍ

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

JEMNÉ NASTAVENÍ



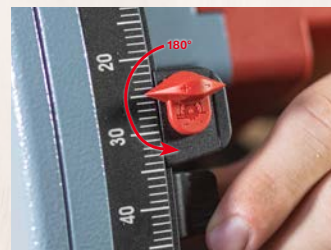
Pro „mimořádně přesné“ doladění (stupnice 0,1 mm) hloubky řezu, např. po dodatečném nabroušení pilového kotouče.

OCHRANA PROTI PRACHU

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

UKAZATEL HLOUBKY ŘEZU

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

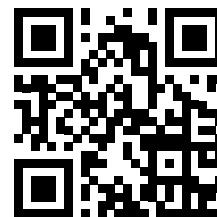


Jen stroje, které jsou vyrobeny s láskou pro detail, přináší dlouhodobě maximální výkon (funkčnost). Toto lze pocítit také u MT 55, která se nevyznačuje jen extrémně robustními a vysokohodnotnými materiály, ale i díky ergonomické konstrukci umožňuje komfortní a efektivní práci.

VODICÍ ČELISTI

Díky druhé vodící drážce v základové desce a nastavitelným vodícím čelistem, lze MT 55 přesně přizpůsobit i vodícím systémům jiných výrobců.

Další informace:



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

VODICÍ LIŠTY



Vedení lišty je vestavěno v základní desce MT 55, 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.



Koncept MAFELL ErgoBalance: Zaměřený na uživatele.

VÍCE KONTROLY

Variabilní nastavení

Uspořádání stupnic, ručiček, páček a aretací je optimalizováno pro přesná pracovní nastavení.



Výměna pilového kotouče

Ochranný kryt se otvírá na maximální úhel otevření a umožňuje tak rychlou a pohodlnou výměnu pilového kotouče.



Centrální upnutí

V případě šikmých řezů lze nastavení úhlu upevnit na dvou místech pouze jedním šroubem a polovičním otočením svíracího šroubu.



VÍCE ROVNOVÁHY

Tvar rukojeti

Ergonomický tvar rukojeti leží optimálně v ruce a poskytuje vašim prstům maximální kontaktní plochu pro méně únavnou práci a šetření síly.



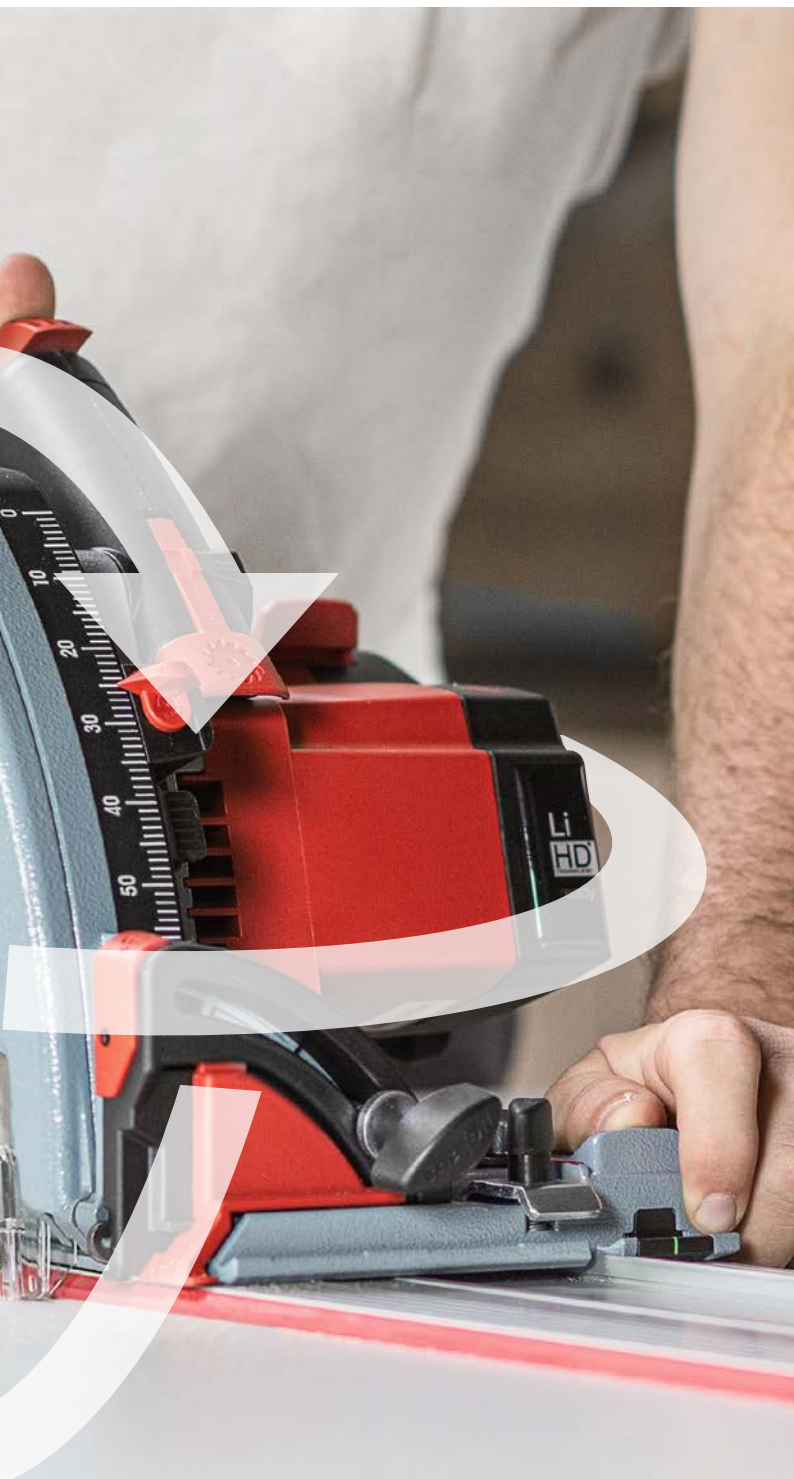
Optimální zaměření

MT 55 má optimální těžiště pro méně únavnou práci.



MT 55 poskytuje větší kontrolu, jistotu a vyvážení. Ergonomický design, chytré rozložení hmotnosti a červené ovládací prvky zajišťují optimální vedení a komfortní manipulaci – a to i v nesnadných pracovních polohách. Optimalizovaná ovladatelnost s 48° uvolněním podporuje bezpečnou a precizní práci.

Zvlášť naše nová akumulátorová ponorná pila dokáže vše, co je při každodenním použití na stavbách daleko od zásuvek potřeba. Mimořádný důraz kladli naši konstruktéři na ergonomii a uživatelský komfort. Nová akumulátorová ponorná pila je například optimálně vyvážená díky přesné analýze těžiště. Nazýváme to MAFELL ErgoBalanceConcept.



VÍCE BEZPEČNOSTI



Bezpečná výměna pilových kotoučů

Po jednoduchém stisknutí odjišťovacího tlačítka a zvednutí aretace se otevře ochranný kryt. Zároveň se automaticky aktivuje aretace zapínání a aretace pilového kotouče.



Červené ovládací prvky

Optimalizovaná ovladatelnost: Červeně označené ovládací prvky umožňují intuitivní manipulaci.



Nejlepší zpracování materiálu

Dokonalá kvalita zpracování: čisté spoje, hladké hrany a ergonomické poloměry na krytu a na všech spínačích.

Přesný univerzální pilový kotouč.
Ať pracujete s kabelem nebo
akumulátorem.



CAS

Aku- ponorná pila MT 55-18: 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.



Silní pomocníci splňující veškeré požadavky: Kompaktní MT 55 je nyní k dostání ve dvou silných variantách: Silná verze na kabel umožňující maximální výkon a MT 55-18 s nejmodernější akumulátorovou technikou pro optimální mobilitu a maximální flexibility.

CAS. VŠE BUDE SNADNÉ.



Baterie jsou 100% kompatibilní pro stroje MAFELL v 18 voltové třídě. Navíc jsou plně kompatibilní se vším elektrickým nářadím výrobců elektrického nářadí v CAS – systému. Aliance znamená jeden velký výběr výkonných akumulátorových strojů pro širokou škálu aplikací. Výhoda: méně bateriových systémů na staveništi – ideálně jen jeden.

Technické údaje a příslušenství.



MT 55-18



MT 55

Technické údaje

Jmenovitý příkon	–	1.400 W
Otáčky naprázdno	2.660 – 5.930 1/min	3.000 – 6.250 1/min
Hloubka řezu	0 – 56,5 mm	0 – 56,5 mm
Hloubka řezu při 45°	0 – 45,1 mm	0 – 45,1 mm
Rozsah naklopení	–1° – +48°	–1° – +48°
Napětí	18 V	230 V
Hmotnost	4,5 kg (bez baterie)	4,5 kg

Rozsah dodávky



91F502 | Akumulátorová ponorná pila MT 55-18 PURE – v MAX3 bez akumulátoru a nabíječky

1 Pilový kotouč KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z49-7, 3WZ/FZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Sáček na piliny

Obj. číslo **092604**

Obj. číslo **206921**



91F402 | Ponorná pila MT 55 v MAX3

1 Pilový kotouč KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z49-7, 3WZ/FZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Připojovací kabel 4 m

Obj. číslo **092604**



91F501 | Akumulátorová ponorná pila MT 55-18 v MAX3

1 Pilový kotouč KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20 mm, Z49-7, 3WZ/FZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Sáček na piliny
2 Akumulátor-PowerTank 18 M 99 18 V, 99 Wh, LiHD
1 Akumulátor-PowerStation APS M+

Obj. číslo **092604**

Obj. číslo **206921**

Obj. číslo **094503**

Obj. číslo **094509**

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, 160 x 1,8 x 20 mm, Z15-5, WZ/FZ, Wood Rip Cut
- KSB-WU160 GT HW, 160 x 1,8 x 20mm, Z28-4, 3WZ/FZ, Wood Universal
- KSB-WF162 GT HW, 162 x 1,8 x 20mm Z49-7, 3WZ/FZ, Wood Fine Cut

Obj. číslo **092601**

Obj. číslo **092602**

Obj. číslo **092604**

- KSB-L160 HW, 160 x 1,8 x 20 mm, Z46, WZ/FA, Laminate / HPL
- KSB-AL160 HW, 160 x 1,8 x 20mm, Z48, 2FZFA, Aluminium / Plastics
- KSB-AM160 DT 160 x 2,2/3,0 x 20mm, Z4, FZ, Abrasive Materials

Obj. číslo **092606**

Obj. číslo **092605**

Obj. číslo **092608**



Paralelní doraz

s křídlými 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 lištu

Taška na vodící lištu TZ-FST1600

pro vodící lištu 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

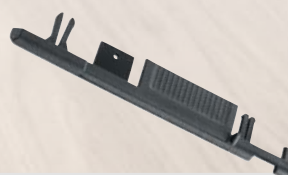
s lištou, vrchní a spodní adaptér pro
upnutí, Flexi hadice

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 kusy, pro upnutí lišty na obrobku

Obj. číslo **093868**



Protiskluzný 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**



Akku-Power-Tank

- 18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)
Obj. číslo **094503**
- 18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)
Obj. číslo **094498**
- 18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)
Obj. číslo **094520**



Nabíjecí stanice PowerStation

APS M+

Obj. číslo **094509**

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