

mafelli



Ruční kotoučová pila

K 65 cc | K 65 18M bl

Kapovací-pilový systém

KSS 60 cc | KSS 60 18M bl

Lehce, silně, hluboko: Nová kapovací pila s prořezem do 67 mm

Ve třídě 55 nabízí MAFELL novou generaci extrémně silných a lehkých kotoučových pil s hloubkou řezu do 67 milimetrů. Její výkon do 1800 W a především kombinace s kapovací lištou a akumulátorem je v této třídě jedinečným.

JEDNODUŠE SOUČASNÁ: DO HLOUBKY ŘEZU 67 MM



Přesvědčivé řezy v různých materiálech. Přitom jsou pily lehké a nabízejí jednoduchou a bezpečnou obsluhu.

JEDNODUŠE NEZÁVISLÉ: AKUMULÁTOROVÁ VERZE KSS 60 18M BI S CAS - TECHNOLOGIÍ



S akumulátorovou pilou KSS 60 18M BI jste jedineční, flexibilní a nezávislí. Silné baterie CAS * s 18V LiHD technologií poskytují navíc hodně síly pro mnoho úkolů.

Další informace najdete na mafell.cz

JEDNODUŠE OPTIMÁLNÍ: VEDENÍ PO MATERIÁLU



Vedení bylo koncipováno pro řezání dřevoláknitých desek. Také při ponorném řezu nabízí vynikající vedení a podstatné výhody.



Od dřeva do izolace: vše pod jednou střechou a oborem

Nové pily Mafell přesvědčí nejen svou hloubkou řezu a jejich příkladnou koncepcí ovládání, ale také prostřednictvím svého širokého rozsahu použití. Ať už příčný, ponorný nebo šikmý řez až do hloubky 67 mm: Nově, přímo na KVH a dřevovláknitých izolačních materiálech zajišťuje perfektní práci.

KAPOVACÍ ŘEZY

Jak jednoduše to jde:

U kapovací pily je kotoučová pila a vodící lišta pevně spojena a konstruována, jako jednotný systém. Jeden pevný a jeden pohyblivý doraz zajišťují, že lze řezat pod úhlem -60 st. do 60 st. Pilu je nutno s oběma dorazy natlačit k materiálu. Řežete a je hotovo. Lišta se po řezu automaticky vrátí zpět do zadní polohy.



PONORNÉ ŘEZY



Zasouvací rozpěrný klín zajišťuje bez demontáže klínu bezpečné a jednoduché řezy.

POKOSOVÉ ŘEZY



Díky velké úhlové stupnici a přesným dvojitým svorkám mohou být zkosené řezy implementovány velmi přesně. Zde je jako příklad fasádní bednění.

PODÉLNÉ ŘEZY



S Mafell vodícími pravítky nebo paralelním dorazem s milimetrovou stupnicí, které je v dodávce lze přesně řezat například terasová prkna.



Kapovací pily KSS 60 cc a KSS 60 36 B

Díky své nízké hmotnosti a hloubce řezu až do 60 mm nastavují nové, silné kapovací pily od Mafell jasné akcenty, například v interiéru. Inovativní výkonná technologie baterií zajišťuje u KSS 60 18M bl také větší nezávislost a účinnost na staveništi.

UKAZATEL STAVU NABÍTÍ BATERIE



Vždy v obraze: Ukazatele stavu baterie můžeme kdykoliv zkontrolovat

ARETACE PILOVÉHO KOTOUČE



Díky tlačítku na zadní straně baterie se přeruší napájení a pilový kotouč je automaticky aretován. Pak lze pomocí šestihřanného klíče bezpečně a jednoduše pilový kotouč vyměnit.

ZASOUVACÍ ROZPĚRNÝ KLÍN

Zasouvací rozpěrný klín umožňuje bez demontáže klínu bezpečné a přesné ponorné řezy.



ODKLÁPĚCÍ KRYT

Díky rychloupínacímu zámku může být pila odejmuta od lišty. Pak se dá použít, jako normální kotoučová pila.



LED-PRACOVNÍ SVĚTLO

Světlé LED- svítily umožňují velkoplošné vyzáření do pracovního prostoru.



Vysoce výkonný motor CUPREX je kombinací koncentrované síly a vysokého kroutícího momentu.

POUŽITÍ BEZ KAPOVACÍ LIŠTY

V teamu nebo sám: U nových kapovacích pil, lze stroj použít i bez lišty. Takto nabízí stejné funkce a výhody, jako nová K 65 cc.

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU

Přesnou hloubku řezu lze jednoduše a přesně nastavit. Po stažení tlačítka lze přesně nastavit hloubku řezu podle stupnice.

ZPĚTNÉ VEDENÍ STROJE

Díky polyetylénovému lanku je stroj po každém řezu vrácen do výchozí polohy a je připraven na další řez.

Při opakovaných řezech se stejnou hloubkou řezu lze přednastavit od 2 do 61 mm a zafixovat.

DORAZ PRO OPAKOVANÉ HLOUBKY ŘEZU



UVOLNĚNÍ Z LIŠTY

Pomocí jedinečného tlačítka lze stroj vyjmout z lišty a použít, jako K 65 cc.

Ruční kotoučová pila K 65 cc

Díky kompaktnímu a extrémně výkonné kotoučové pile K 65 cc lze dosáhnout řezy do hloubky řezu až 67 milimetrů v absolutní špičkové kvalitě. A je nejlepší v poměru výkonu k hmotnosti ve své třídě. Nabízí veškeré hmotnostní a manipulační výhody stroje řady 55 - stroj s hloubkou řezu stroje třídy 65.

ARETACE PILOVÉHO KOTOUČE



Pro výměnu pilového kotouče u K 65 cc lze jednoduše stlačit tlačítko a automaticky se aretuje pilový kotouč a zablokování vypínače. Po té je možno pomocí šestihránného klíče pilový kotouč vyměnit.

ZASOUVACÍ ROZPĚRNÝ KLÍN

Zasouvací rozpěrný klín umožňuje bez demontáže klínu bezpečné a přesné ponorné řezy.

ODKLÁPĚCÍ KRYT



Odklápěcí kryt se jednoduše odklápí skrze páku a tím je příčný a ponorný řez komfortnější a bezpečnější.



LED-PRACOVNÍ SVĚTLO

Světlé LED- svítilny umožňují velkoplošné vyzáření do pracovního prostoru.



POSUVNÝ UKAZATEL ŘEZU

Inovativní ukazatel řezu dává automaticky při naklopení tu správnou linii řezu.



SYSTÉM NAKLOPENÍ

Díky jedinečnému systému naklopení v oblasti od 0° do 45° je možná hloubka řezu do 54 mm.

AKKU-TECHNOLOGIE

Vysokovýkonná 18V- LiON-akutechnologie umožňuje extrémní výkony a průtahovou sílu. CAS*-Akumulátor je řízen procesorem, který automaticky kontroluje relevantní parametry, jako stav nabití a teplotu a tím zajišťuje maximální životnost akumulátoru.

*Další informace najdete na mafell.cz



VYSOCE VÝKONNÝ CUPREX MOTOR

je kombinací koncentrované síly a vysokého kroutícího momentu



DORAZ PRO OPĚTOVNÉ NASTAVENÍ HLOUBKY



Hloubky řezu u K 65 cc lze přednastavit od 8 do 67 mm a zafixovat.

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU

Hloubku řezu u K 65 cc lze rychle a bezpečně nastavit. Po stlačení aretace lze nastavit podle stupnice přesnou hloubku řezu.

Technické údaje a příslušenství



KSS 60 cc

KSS 60 18M bl

K 65 cc

K 65 18M bl

Technické údaje

Jmenovitý výkon	1.800 W	-	1.800 W	-
Otáčky naprázdno	2.700 – 4.700 1/min	4.450 1/min	2.700 – 4.700 1/min	4450 1/min
Hloubka řezu při 0°				
• s lištou	0 – 61 mm	0 – 61 mm	-	-
• bez lišty	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm
Hloubka řezu při 45°				
• s lištou	0 – 47 mm	0 – 47 mm	-	-
• bez lišty	0 – 53 mm	0 – 54 mm	0 – 54 mm	0 – 54 mm
Délka řezu	408 mm	408 mm	-	-
Rozsah naklopení	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
Řezy pod úhlem	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°
Napětí	230 V	18 V	230 V	18 V
Hmotnost	5,9 kg	5,8 kg	4,5 kg	4,4 kg
Akumulátor	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

Obj. číslo

91B125 |
v kartonu91A525 |
v přepravním kufru91B025 |
v kartonu91A425 |
v T-MAX

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč HM
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z32, WZ
1 Paralelní doraz
1 Vodící zařízení 400
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Prívodní kabel 4 m

1 Pilový kotouč HM
185 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z32, WZ, Battery ideal
2 Akku Power-Tank 18 M 99
1 Nabíjecí stanice
PowerStation APS 18 M
1 Paralelní doraz
1 Sáček na piliny
1 Vodící zařízení 400
1 Šestihranný klíč 5 mm

1 Pilový kotouč HM
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z32, WZ
1 Paralelní doraz
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Prívodní kabel 4 m

1 Pilový kotouč HM
185 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z32, WZ, Battery ideal
2 Akku Power-Tank 18 M 99
1 Nabíjecí stanice
PowerStation APS 18 M
1 Paralelní doraz
1 Sáček na piliny
1 Šestihranný klíč 5 mm

S novým multi-talentem ve třídě 60/65 milimetrů jste ideálně vybaven pro různé úkoly. Díky speciálně vybavenému příslušenství si můžete zvolit Vaší novou kapovací lištu nebo novou kapovací pilu přesně podle vašich specifických aplikací.



Pilové kotouče HM pro KSS 60 cc / K 65 cc

- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z16, WZ pro podélné řezy ve dřevě
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ pro univerzální použití ve dřevě
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ pro přesné řezy ve dřevě
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z56, WZ pro příčné řezy ve dřevě

Obj. číslo **092485**Obj. číslo **092487**Obj. číslo **092489**Obj. číslo **092491**

Pilové kotouče pro KSS 60 18M bl

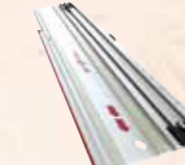
- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ, Battery ideal pro podélné řezy ve dřevě
- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Battery ideal pro podélné a příčné řezy ve dřevě

Obj. číslo **092494**Obj. číslo **092493**

Spodní boční doraz

Obj. číslo **206073**

Spojovací článek F-VS

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

Vodící zařízení 770

maximální délka řezu 770 mm
Obj. číslo **204378**

Úhlový doraz F-WA

Obj. číslo **205357**

Vodící lišta F

Označení	Délka v m	Obj. číslo
F80	0,80 m	204380
F110	1,10 m	204381
F160	1,60 m	204365
F210	2,10 m	204382
F310	3,10 m	204383



Akku Power-Tank 18M bl

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

PowerStation APS 18 M

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

Pouzdro na vodící lišty

pouzdro na vodící lišty F 160
pro vodící lišty do délky 1,6 m
Obj. číslo **204626**Set-pouzdro na vodící lišty
2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM
+ pouzdro na vodící lišty
Obj. číslo **204805**Set-pouzdro na vodící lišty
F80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ 100MM
+ pouzdro na vodící lišty
Obj. číslo **204749**

Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M

délka 3,4 m Obj. číslo **204375**

Koncový kryt F-EK

2 kusy Obj. číslo **205400**

Sáček na piliny

Obj. číslo **206921**

Protiskluzný 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**

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**

MAFELL-Complete

S naší garantovanou 3-letou ochranou před náklady, si užijete 36 měsíců obsáhlé bezpečnosti před náklady na opravu. Záruka se vztahuje na všechny opotřebovující se díly.

Další informace:
<https://cz.mafell.de>





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

Tímto myšlením, společně s vynikající kvalitou při zpracování strojů a jejich materiálů, opakovaně vznikají překvapivá řešení. Například ohledně funkcionality a komfortu při použití. Náš cíl je, aby jste při Vaší práci nemuseli přemýšlet o stroji. Jednoduše proto, protože jsme my u MAFELL už dostatečně dlouho toto udělali. Vy děláte Vaší práci - a pro vše ostatní platí:

Follow your instinct.

Váš MAFELL – prodejce: