

mafell
creating excellence



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

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 36B



S akumulátory je KSS 60 36B flexibilní a nezávislá. Napětí 36 V dává dostatečnou sílu pro různá nasazení



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 OPTIMÁLNÍ: VEDENÍ PO MATERIÁLU



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



Od dřeva do izolace: vše pod jednou střechou a oborem

KAPOVACÍ ŘEZY

Jak jednoduše to jde:

U kapovací pily KSS 40 18M bí 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.



POKOSOVÉ ŘEZY



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

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.

PONORNÉ ŘEZY



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

PODÉLNÉ ŘEZY



S Mafell vodicími 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 18M bl.

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 šestihranného 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.



SYSTÉM NAKLOPENÍ

Díky jedinečnému systému naklonění v oblasti od 0° do 45° je možné dosáhnout hloubky řezu do 54 mm (včetně lišty).

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.



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 a K 65 18M bl.

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 šestihranného 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.



Světlé LED- svítidly umožňují velkoplošné vyzáření do pracovního prostoru.

LED-PRACOVNÍ SVĚTLO

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.

AKKU-TECHNOLOGIE

Vysokovýkonná 18V- LiON- akkutechnologie 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.



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.

Technické údaje a příslušenství.



KSS 60 cc



KSS 60 18M bl



K 65 cc



K 65 18M bl

Technické údaje

Jmenovitý příkon	1.800 W	–	1.800 W	–
Otáčky na prázdko	2.700 – 4.700 1/min	4.450 1/min	2.700 – 4.700 1/min	4450 1/min
Hloubka řezu při naklopení 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 naklopení 45°				
• s lištou	0 – 47 mm	0 – 47 mm	–	–
• bez lišty	0 – 53 mm	0 – 54 mm	0 – 53 mm	0 – 53 mm
Délka řezu	408 mm	408 mm	–	–
Rozsah naklopení	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
Rozsah naklopení	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–60° bis +60°
Universální motor	230 V/ 50 Hz	18 V	230 V/ 50 Hz	18 V
Hmotnost	6,1 kg (s lištou)	5,8 kg (s lištou)	4,7 kg	4,4 kg
Akku	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

Obj. číslo

	v transportním kufru 91B801		
	PURE v transportním kufru 91B802	v kartonové krabici 91B025	v T-MAX 91B725
v kartonové krabici 91B125			

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM
185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32,
WZ, pro přesné řezy ve dřevě
1 Paralelní doraz
1 Vodící zařízení M
maximální délka řezu
400 mm
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Přívodní kabel 4 m

1 Pilový kotouč-HM
185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32,
WZ, Battery ideal
pro podélné a příčné řezy
2 Akku-PowerTank 18 M 99
18V, 99 Wh (LiHD)
1 Akku-PowerStation APS M+
1 Paralelní doraz
1 Vodící zařízení M
maximální délka řezu 400 mm
1 Šestihranný klíč 5 mm

1 Pilový kotouč-HM
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z 24, WZ, pro univerzální
použití ve dřevě
1 Paralelní doraz
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Přívodní kabel 4 m

1 Pilový kotouč-HM
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z 24, WZ, pro univerzální
použití ve dřevě
1 Paralelní doraz
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Sáček na třísky
2 Akku baterie PowerTank
18 M 99 18V, 99 Wh (LiHD)
1 Nabíjecí stanice PowerStation
APS M

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, Z 16, WZ pro podélné řezy ve dřevě
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 24, WZ pro univerzální použití ve dřevě
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32, WZ pro přesné řezy ve dřevě
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 56, 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 / K 65 18M bl

- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, Battery ideal pro podélné řezy ve dřevě
- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, Battery ideal pro podélné a příčné řezy ve dřevě

Obj. číslo **092494**

Obj. číslo **092493**



Boční spodní doraz MF-UA

Obj. číslo **206073**



Spojovací článek F-VS

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



Vodící zařízení

Vodící zařízení M
maximální délka řezu 400 mm
Obj. číslo **208170**

Vodící zařízení ML
maximální délka řezu 770 mm
Obj. číslo **204378**



Úhlový doraz F-WA

Obj. číslo **205357**



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



Akku PowerTank 18 B 99

18 V, 99 Wh, LiHD
Obj. číslo **094412**



Nabíjecí stanice PowerStation

APS M, 18 V
Obj. číslo **094412**
APS M+
Rychlonabíjecí stanice, 18 V
Obj. číslo **094412**



Taška na vodící lištu

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-SZ 180MM
+ Pouzdro na vodící lištu
Obj. číslo **209592**

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



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**



Svěrka F-SZ 100MM

2 ks, pro upnutí lišty na materiál
Obj. číslo **205399**



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**

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