

mafelli



Ruční kotoučové pily

K 55 cc | K 55 18M bl

Kapovací - pilový systém

KSS 50 cc | KSS 50 18M bl

Nový všeuměl s prořezem až do 58 mm.

JEDNODUŠE AKTUÁLNÍ: PROŘEZ AŽ DO HLOUBKY 58 MM



Ruční kotoučovou pilou K 55 a kapovací pilou KSS 50 prezentuje Mafell dva nově vyvinuté, kompaktní a robustní všeumělce. Prořez až do 58 mm z nich dělá ideální pily pro nejrůznější výzvy.



Ruční kotoučovou pilou K 55 a kapovací pilou KSS 50 prezentuje Mafell dva nově vyvinuté, kompaktní a robustní všeučmelce. Prořez až do 58 mm z nich dělá ideální pily pro nejrůznější použití.

JEDNODUŠE MOBILNÍ: MULTITALENTY NA STAVBĚ



Díky nízké hmotnosti jsou 18V varianty ideální všeučmelci na stavbě. Inovativní aku-technologie, se schopností vysokých proudů, nabízí vytrvalost a přesto dále velikou sílu.

JEDNODUŠE OPTIMÁLNÍ: ODVOD ŠPON



Vedení špon bylo cíleně koncipováno a optimalizováno pro velký objem špon při řezání dřevovláknitých materiálů. Toto umožňuje i při podélných řezech ve směru vláken práci bez ucpání.



Kompaktní, lehké, silné – a skoro vše k dispozici.

KAPOVACÍ ŘEZY

Tak jednoduše to jde:

U kapovací pily je stroj s vodící lištou pevně spojen. Pevný a pohyblivý doraz umožňují přesné řezy od -60° do 60° . Pro tento účel se dorazy jednoduše přirazí k materiálu a řez se provede. Lišta se poté automaticky vrátí do počáteční polohy.



ŘEZY POD ÚHLEM



Pomocí velké stupnice pro nastavení úhlu a přesného dvojitého upínání je možné vytvořit přesně vedené řezy pod úhlem. Jako zde na příkladě fasády

Nezávisle na tom, jestli příčné, podélné, ponorné řezy nebo řezy pod úhlem - jestli KVH, deskový materiál nebo střešní latě: K 55 a KSS 50 jsou silné a přitom lehce ovladatelné ruční kotoučové pily pro široké spektrum prací na stavbě. Silný Cuprex motor výkonu 1300 W umožňuje suverénní řezný výkon a to i při profesionálním nasazení.

PONORNÉ ŘEZY



Pohyblivý rozpěrný klín FLIPPKEIL umožňuje, i bez jeho předchozího odstranění, bezpečný a jednoduchý ponorný řez.

PODÉLNÉ ŘEZY



Pomocí vodicích lišt nebo spodního bočního dorazu, optimálním příslušenstvím s milimetrovou stupnicí, je například možné, přesně napasovat podlahu terasy.

Kapovací pilový systém KSS 50 cc a KSS 50 18M bl.

STAV NABÍTÍ AKUMULÁTORU



Vždy v obraze. Zatlačením tlačítka lze kdykoliv zhlédnout stav nabití.

ARETACE PILOVÉHO KOTOUČE



Pro výměnu kotouče se pilový kotouč jednoduše zatlačením tlačítka zaaretuje, přičemž se automaticky aktivuje ochrana proti zapínání stroje. Kotouč se pak jednoduše pomocí šestúhelníkového klíče, který je upevněn na stroji, dá vyměnit.

OPTIMÁLNÍ ODVEDENÍ ŠPON



Vedení špon bylo optimalizováno tak, aby se odsávací kanál nemohl ucpat. Důležitá výhoda i při podélných řezech.

LED-PRACOVNÍ SVĚTLO



Světlé LED- svítidly umožňují velkoplošné vyzáření do pracovního prostoru.



Ruční kapovací pila KSS50 umožňuje maximální přesnost při nejjednodušším ovládní. Umožňuje hloubku řezu až do 58 mm. Nízká hmotnost, spojená s vynikajícím výkonem motoru z ní dělá optimálního partnera na stavbě.



VYSOKOVÝKONÝ MOTOR CUprex je synonymem koncentrované síly a vysokého výkonu.

POUŽITÍ BEZ VODÍCÍ LIŠTY

V týmu nebo samostatně: u nových kapovacích pil je možné stroj použít i bez vodící lišty. V tom případě nabízí stejné funkce a výhody, jako nová K 55 cc.

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU

Přesnou hloubku řezu lze pomocí stupnice nastavit přesně, bezpečně a rychle. Obzvláště pohodlné je: pro řezy na liště a bez lišty existují vždy vlastní stupnice.

ODEJMUTÍ VODÍCÍ LIŠTY



Jednoduchým zatlačením tlačítka lze vodící lištu odejmout a stroj se dá použít se stejnými vlastnostmi jako K 55 cc .

VRÁCENÍ STROJE DO PŮVODNÍ POLOHY

Pomocí vestavěné polyethylenové pružiny se stroj po každém řezu ihned vrací do počáteční polohy na liště a je připraven pro další řez.

SYSTÉM PRO NASTAVENÍ ÚHLU



Jedinečný systém nastavení úhlu umožňuje mezi 0° a 45° vždy hloubku řezu 42 mm (včetně lišty).

Ruční kotoučové pily K 55 cc a K 55 18M bl.

ARETACE PILOVÉHO KOTOUČE



Pro výměnu kotouče se pilový kotouč jednoduše zatlačením tlačítka zaaretuje, přičemž se automaticky aktivuje ochrana proti zapínání stroje. Kotouč se pak jednoduše pomocí šestihranného klíče, který je upevněn na stroji, dá vyměnit.

OPTIMÁLNÍ ODVEDENÍ ŠPON



Vedení špon bylo optimalizováno tak, aby se odsávací kanál nemohl ucpat. Důležitá výhoda i při podélných řezech.

LED-PRACOVNÍ SVĚTLO

Světélka LED- svítliny umožňují velkoplošné vyzáření do pracovního prostoru.

POHYBLIVÝ OCHRANNÝ KRYT



Pohyblivý kryt lze lehce a jednoduše ovládat pomocí zatahovací páčky, což přináší komfort a bezpečnost při ponorných řezech a řezech pod úhlem.

POHYBLIVÝ ROZPĚRNÝ KLÍN FLIPKEIL

Pohyblivý rozpěrný klín umožňuje i bez jeho odstranění, bezpečné a přesné ponorné řezy.



Nová kompaktní a extrémně výkonná ruční kotoučová pila K 55 umožňuje řezy až do hloubky 58 mm ve vynikající kvalitě. A díky její jedinečně nízké hmotnosti v porovnání k výkonu je zajištěno bezpečné ovládání v každém okamžiku řezání.

AKKU- TECHNOLOGIE

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



VYSOKOVÝKONNÝ MOTOR CUprex
je synonymem koncentrované síly a vysokého výkonu.

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU

Přesnou hloubku řezu lze pomocí stupnice nastavit přesně, bezpečně a rychle. Obzvláště pohodlné je: pro řezy na liště a bez lišty existují vždy vlastní stupnice.

POHYBLIVÝ UKAZATEL RYSKY



Inovační ukazatel řezu automaticky sleduje naklopení stroje a ukazuje vždy místo řezu.

SYSTÉM PRO NASTAVENÍ ÚHLU



Jedinečný systém nastavení úhlu umožňuje mezi 0° a 45° vždy hloubku řezu 42 mm (včetně lišty).

Technické údaje a příslušenství



KSS 50 cc

KSS 50 18M bl

K 55 cc

K 55 18M bl

Technické údaje

Jmenovitý příkon	1.300 W	–	1.300 W	–
Otáčky na prázdko	5.700 1/min	4.450 1/min	5.700 1/min	4.450 1/min
Hloubka řezu při 90°				
• s lištou	52 mm	52 mm	52 mm	52 mm
• bez lišty	58 mm	58 mm	58 mm	58 mm
Hloubka řezu při 45°				
• s lištou	42 mm	42 mm	42 mm	42 mm
• bez lišty	48 mm	48 mm	48 mm	48 mm
Délka řezu	407 mm	407 mm	–	–
Rozsah naklopení	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
Úhlové řezy	–60° do +60°	–60° do +60°	–	–
Napětí	230 V	18 V	230 V	18 V
Hmotnost	5,4 kg	5,7 kg	4,1 kg	4,3 kg
Akku	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

Obj. číslo

**918925 |
v kartonu**

**919302 |
PURE –
v transportním kufří**

**918025 |
v kartonu**

**919202 |
PURE –
v T-MAX**

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Přívodní kabel 4
1 Vodící zařízení 400

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Vodící zařízení 400
1 Sáček na piliny

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z24, WZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Přívodní kabel 4 m

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z24, WZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Sáček na piliny

Obj. číslo

**918902 |
v transportním kufří**

**919325 |
v transportním kufří**

**918002 |
v T-MAX**

**919225 |
v T-MAX**

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Přívodní kabel 4
1 Vodící zařízení 400

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Vodící zařízení 400
2 Akku-PowerTank
18 M 99
1 Nabíjecí stanice
PowerStation APS 18M
1 Sáček na piliny

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z24, WZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
1 Přívodní kabel 4 m

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z24, WZ
1 Šestihranný klíč 5 mm
2 Akku-PowerTank
18 M 99
1 Nabíjecí stanice
PowerStation APS 18M
1 Sáček na piliny

S novými ALLROUNDER jste na plně připraveny na různé úkoly. S rozsáhlými speciálním příslušenstvím se můžete vždy přizpůsobit zvláštním požadavkům na míru.



Pilové kotouče HM

- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 16, WZ pro podélné řezy ve dřevě
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 24, WZ pro universální použití ve dřevě
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 32, WZ pro přesné řezy ve dřevě
- 168 x 1,8 x 1,2 x 20 mm, Z 56, WZ pro příčné řezy ve dřevě

Obj. číslo **092476**

Obj. číslo **092478**

Obj. číslo **092480**

Obj. číslo **092482**



Paralelní doraz K55-PA

Obj. číslo **206825**



Spodní boční doraz

Obj. číslo **206073**



Vodící zařízení 770

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



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



Winkelanschlag F-WA

Obj. číslo **205357**



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
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ 100MM
+ pouzdro na vodící lišty
Obj. číslo **204749**



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 ks

Obj. číslo **205400**



Svěrka F-SZ 100MM

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



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**



Akku-PowerStation

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



Akku-PowerTank 18 M 99

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



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 funkčnosti 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: