

mafelli
creating excellence



Ruční kotoučové pily

K 55 cc | K 55 18M bl

Kapovací - pilový systém

KSS 50 cc | KSS 50 18M bl

Nový všeučmel 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 všeučmelce. 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 velkou 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 NABITÍ 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 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



Světlé LED- svítily 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

Světlé 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 výkoná 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.



VYSOKOVÝKONÝ 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	3300 - 5700 1/min	2450 – 5450 1/min	3300 - 5700 1/min	2450 – 5450 1/min
Hloubka řezu při 0°				
• 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, 99 Wh, LiHD	–	18 V, 99 Wh, LiHD

Obj. číslo

**918901 |
v kartonu**

**91B602 |
PURE –
v transportním kufří**

**918001 |
v kartonu**

**91D602 |
PURE –
v T-MAX**

Rozsah dodávky

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

1 Pilový kotouč-HM
168 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z 24, WZ, pro
univerzální použití ve
dřevě
1 Paralelní doraz
1 Odsávací nástavec
1 Šestihřanný klíč 5 mm
1 Přívodní kabel 4 m

1 Pilový kotouč-HM
168 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z 24, WZ,
pro univerzální použití
ve dřevě
1 Šestihřanný klíč 5 mm
2 Akku-PowerTank
18 M 99
1 Nabíjecí stanice
PowerStation APS M+
1 Sáček na piliny

Obj. číslo

**918902 |
v transportním kufří**

**91D701 |
v transportním kufří**

**918002 |
v T-MAX**

**91D601 |
v T-MAX**

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč HM
168 x 1,8 x 1,2 x
20 mm, Z32, WZ
1 Šestihřanný 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 Šestihřanný 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 1,2/1,8 x 20 mm,
Z 24, WZ, pro
univerzální použití ve
dřevě
1 Paralelní doraz
1 Odsávací nástavec
1 Šestihřanný 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 Šestihřanný klíč 5 mm
2 Akku-PowerTank
18 M 99
1 Nabíjecí stanice
PowerStation APS M+
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**



Vodící lišta

Označení	Délka
F 80	0,80 m
F 110	1,10 m
F 160	1,60 m
F 210	2,10 m
F 310	3,10 m

Obj. číslo
204380
204381
204365
204382
204383



Spodní boční doraz

Taška na vodící lištu TZ-FST

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

Set-pouzdro na vodící lištu:

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



Paralelní doraz

Obj. číslo **206825**



Boční spodní doraz

Obj. číslo **206073**



Koncový kryt F-EK

2 kusy Obj. číslo **205400**



Saug-Spann-System

Aerofix F-AF 1

mit Schiene, Adapter für oben und unten, Flexschlauch

Obj. číslo **204770**

Flexschlauch FXS L

bis Länge 3,2 m Obj. číslo **205276**



Vodící zařízení

Vodící zařízení M

maximální délka řezu 400 mm

Obj. číslo **208170**

Vodící zařízení ML

maximální délka řezu 770 mm

Obj. číslo **204378**



Nabíjecí stanice PowerStation

APS M, 18V Obj. číslo **094492**

Rychlonabíjecí stanice, 18 V APS M+ Obj. číslo **094509**



Power-Sets

Power-Set 2 Obj. číslo **209599**

Power-Set 3 Obj. číslo **209598**

Power-Set 4 Obj. číslo **212615**

Power-Set 5 Obj. číslo **209633**



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**



Baterie-PowerTank

18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah) Obj. číslo **094520**



Baterie-PowerTank

18 V, 99 Wh, LiHD Obj. číslo **094503**

18 M 144 LiHD, 18 V, 144 Wh Obj. číslo **094498**



Spojovací článek F-VS

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



Úhlový doraz F-WA

Obj. číslo **205357**



Svěrky F-SZC 180

2 kusy, pro upnutí lišty na díle Obj. číslo **093868**



Sáček na piliny

Obj. číslo **206921**

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