

**mafelli**



Ruční kotoučová pila

K 85 / K 85 Ec

Kapovací-pilový systém

KSS 80 Ec / 370

# Současná pila pro budoucnost.

## Otočný bod na spodní hraně vodící lišty



Perfektní kvalita řezu i u řezů pod úhlem: ruční kotoučová pila je optimalizovaná pro použití na vodící liště. K 85 / K 85 Ec řeže vždy přesně podle gumy proti vytrhávání.



## Ruční kotoučová pila K 85 / K 85 Ec a Kapovací pilový systém KSS 80 Ec / 370 přesvědčí novým řešením pro citelně lepší komfort použití a efektivnost práce.

### Ruční zasouvání pohyblivého krytu



Pohyblivý kryt lze rukou na předním držadle lehce a jednoduše zasunout. Obzvláště při řezech pod úhlem toto umožňuje komfortní a bezpečné nasazení pily.

### Optimální vedení třísek



Vedení třísek v pile bylo tak optimalizováno, že se odsávací kanál nezanese ani při řezání dřevovláknem, což je také důležité při ponorných řezech podél vláken.



# Perfektní výsledky řezání takto zajistíte ještě snadněji.

## PRÁCE POBLÍŽ HRANY PŘI MALÉ ŠÍŘCE DÍLU



### Tak jednoduše to jde:

Nový doraz ze spodu umožňuje přesnou práci i při ztížených podmínkách. Na dvou stupnicích na ramínkách dorazu lze požadované míry přesně nastavit.

## PONORNÉ ŘEZY



### Tak jednoduše to jde:

Funkcí „2 v 1“ lze ponorné řezy jednoduše a prakticky realizovat. Navíc umožňuje pohyblivý klín bezpečný ponorný řez, aniž by bylo potřeba, klín odšroubovat.



### Tak jednoduše to jde:

Výměna kotouče na F 85 / K 85 Ec je velmi rychlá a jednoduchá. Jednoduše stisknout aretaci (1) a páčku (2) nadzdvihnout, pohyblivý kryt ve skříni zaaretovat. Uvolnit přírubu a vyjmout a vyměnit kotouč, utáhnout a páčku (2) vrátit do spodní polohy.

## RYCHLÁ VÝMĚNA KOTOUČE

**Pokud se jedná o práci poblíž hrany, o perfektní kapovací, ponorné nebo řezy pod úhlem, o rychlou výměnu pilového kotouče nebo elegantní nastavení hloubky řezu: K 85 / K 85 Ec a KSS 80 Ec / 370 vyřeší Vaše úkoly komfortně a efektivně.**

#### KAPOVACÍ LIŠTA | JEN U KSS 80 Ec / 370



#### Tak jednoduše to jde:

U kapovacího systému KSS 80 Ec / 370 je kotoučová pila pevně spojená s vodící lištou a tím tvoří řezací jednotku.

Jeden pevný a jeden pohyblivý doraz umožňují obousměrně řezy pod úhlem od -60° do -50°. Dorazy na spodní straně lišty se jednoduše dorazí na díl, řez se provede a hotovo. Po řezu se lišta automaticky stáhne do výchozí pozice.

#### Udělat dobrý řez s kapovací lištou:

Jednoduše naskenujte kód a podívejte se na film.



[mafell.de/kss80v](http://mafell.de/kss80v)

**K 85 / K85 Ec a KSS 80 Ec / 370 se používá pro řezy v masivním dřevu, deskových a dřevotřískových materiálech, na dveře, pracovní desky a izolační materiály.**



#### Tak jednoduše to jde:

Úhlový doraz se dá jednoduše spojit s vodící lištou. Jednoduše nasadit adaptér, spojit, zaaretovat a nastavit úhel. Teď je možné díl v nastaveném úhlu přesně uříznout.

**PŘESNÉ VÝSLEDKY ŘEZÁNÍ**

# K 85 / K 85 Ec: Vítáme v budoucnosti řezání.

## FLIPPKEIL

Pružinou uchycený pohyblivý klín umožňuje bezpečné ponorné řezy i bez odejmutí rozpěrného klínu. Při ponoření zůstává napřed ve výchozí pozici a posléze automaticky zajede do řezu.



## Inovativní ukazatel rysky

Nový ukazatel rysky se automaticky pohybuje s nastavením úhlu na stroji a tak ukazuje přes délku 52 mm vždy správné místo řezu (rysku).

**Jak v tesařině, dřevostavbách, truhlářství nebo výstavbě interiéru: K 85 / K 85 Ec jsou na budoucí výzvy výborně připraveny. Nejen díky jejich výborné kvalitě materiálu a zpracování, ale i díky promyšlenému pohodlí při užívání stroje. Tím uspoříte čas a energii, které místo toho můžete investovat do Vašeho vlastního úkolu: dobrou práci.**



**Vysokovýkonný motor CUprex** stojí za soustředěnou silou a vysokým kroutícím momentem. Vlastní na výkon optimalizovanou digitální elektroniku a umožňuje u K 85 Ec pozvolné nastavení otáček a tím přizpůsobení k materiálu a použití.



#### **Rychlé a bezpečné nastavení hloubky řezu**

Hloubka řezu se dá funkcí „2 v 1“ velmi jednoduše nastavit. Jednoduše uvolnit aretaci (1), dle stupnice nastavit hloubku řezu, pustit aretaci, hotovo. Tato funkce je použita i pro ponorné řezy.



#### **Svorky pro doraz**

Při použití paralelního dorazu nebo dorazu ze spoda umožňují 4 upínací místa a nulový bod na stupnici přesné nastavení.



#### **Optimálně čitelná stupnice**

Nově vyvinuté nastavení úhlu u K 85 / K 85 Ec umožňuje optimální čitelnost stupnice mezi 0° a 60°.



#### **Opětný doraz pro nastavení hloubky řezu**

Hloubku řezu je možné v rozpětí 25 mm až 88 mm přednastavit a zaaretovat.



#### **Vysokohodnotné zpracování**

Stůl z hořčíkové slitiny má na spodní straně strukturu, která vede k extrémní pevnosti při optimální hmotnosti.

# KSS 80 Ec / 370: kapovací řezy s lehkostí.

## FLIPPKEIL

Pružinou uchycený pohyblivý klín umožňuje bezpečné ponořné řezy i bez odejmutí rozpěrného klínu. Při ponoření zůstává napřed ve výchozí pozici a posléze automaticky zajede do řezu.



## Odblokování lišty

Díky rychloupínací funkci je možné, pilu jediným pohybem sejmout z lišty. Pak se dá použít jako samostatná pila se všemi funkcemi K 85 / K 85 Ec.



## Inovativní ukazatel rysky

Nový ukazatel rysky se automaticky pohybuje s nastavením úhlu na stroji a tak ukazuje přes délku 52 mm vždy správné místo řezu (rysku).



**Pokud musíte často provádět kapovací řezy, nabízí Vám KSS 80 Ec / 370 zvýšený komfort při použití, protože speciálně vyvinutá vodící lišta umožňuje velmi rychlé a čisté řezy. A to při hloubce řezu do 80 mm.**



#### Vysokohodnotné zpracování

Stůl z hořčíkové slitiny má na spodní straně strukturu, která vede k extrémní pevnosti při optimální hmotnosti.



#### Vysokovýkonný motor CUprex

stojí za soustředěnou silou a vysokým kroutícím momentem. Vlastní na výkon optimalizovanou digitální elektroniku a umožňuje u K 85 Ec pozvolné nastavení otáček a tím i přizpůsobení k materiálu a použití.



#### Rychlé a bezpečné nastavení hloubky řezu

Hloubka řezu se dá funkcí „2 v 1“ velmi jednoduše nastavit. Jednoduše uvolnit aretaci (1), dle stupnice nastavit hloubku řezu, pustit aretaci, hotovo. Tato funkce je použita i pro ponorné řezy.



#### Optimálně čitelná stupnice

Nově vyvinuté nastavení úhlu u K 85 / K 85 Ec umožňuje optimální čitelnost stupnice mezi 0° a 60°.



#### Opětný doraz pro nastavení hloubky řezu

Hloubku řezu je možné v rozpětí 19 mm až 82 mm přednastavit a zaaretovat.

# Technické údaje a příslušenství



**K 85**

**Vstupní model s cenovou výhodou**  
S elektronikou, v kartonu



**K 85 Ec**

**Kompletní verze v kufru**  
Elektronika s nastavením otáček, s paralelním dorazem, v MAFELL-MAXu



**KSS 80 Ec / 370**

**KSS-verze s prořezem >80 mm!**  
S nastavením otáček, s paralelním dorazem, v kartonu

## Technické údaje

<b>Příkon</b>	2.300 W	2.300 W	2.300 W
<b>Jmenovité otáčky na prázdko</b>	4.400 ot./min	2.250 – 4.400 ot./min	2.250 – 4.400 ot./min
<b>Hloubka řezu</b>	0 – 88 mm	0 – 88 mm	0 – 82 mm
<b>Hloubka řezu při 45°</b>	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm	0 – 55,5 mm
<b>Hloubka řezu při 60°</b>	0 – 44,5 mm	0 – 44,5 mm	0 – 38,5 mm
<b>Délka řezu při 90°</b>	–	–	370 mm
<b>Rozsah pokosu</b>	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
<b>Hmotnost</b>	7,3 kg	7,3 kg	8,8 kg

## Obj. číslo

**918201**

**918202**

**918501**

## Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM  
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ  
1 Upínací klíč šestihran, 5 mm  
1 Přívodní kabel, 4 m

1 Pilový kotouč-HM  
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ  
1 Upínací klíč šestihran, 5 mm  
1 Přívodní kabel, 4 m  
1 Paralelní doraz  
1 L-MAX

1 Pilový kotouč-HM  
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ  
1 Upínací klíč šestihran, 5 mm  
1 Přívodní kabel, 4 m  
1 Paralelní doraz  
1 Vodící zařízení 370

Novou ruční kotoučovou pilu ve třídě 85 mm Vám nabízíme ve třech vysokovýkonných variantách. Takto můžete zvolit příslušenství přesně podle vašich požadavků.



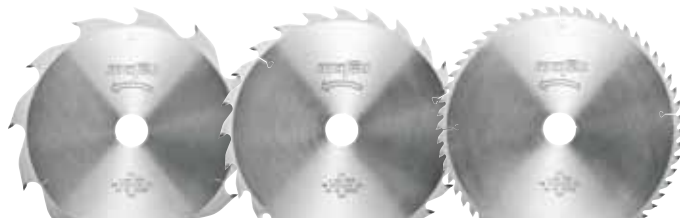
K 85-PA

**Paralelní doraz s 2 stupnicemi**  
Obj. číslo 205323



K 85-UA

**Spodní paralelní doraz s 2 stupnicemi**  
Obj. číslo 205166



Z 12-WZ

Z 24-WZ

Z 56-WZ

**Pilové kotouče HM**

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 12, WZ  
pro podélní řezy ve dřevu

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 24, WZ  
pro podélné a příčné řezy

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 56, WZ  
pro příčné řezy ve dřevu

Obj. číslo 092590

Obj. číslo 092591

Obj. číslo 092592



**Vodící lišta F**

F 80 – délka 0,80 m  
F 110 – délka 1,10 m  
F 160 – délka 1,60 m  
F 210 – délka 2,10 m  
F 310 – délka 3,10 m

Obj. číslo  
204380  
204381  
204365  
204382  
204383

**Pouzdro na vodící lištu F 160**

pro vodící lišty do délky 1,6 m  
Obj. číslo 204626



**Set-pouzdro na vodící lištu:**

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM  
+ pouzdro na vodící lištu  
Obj. číslo 204805



**Spojovací článek F-VS**

ke spojení s další vodící lištou  
Obj. číslo 204363

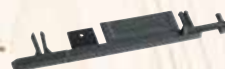
**Set-pouzdro na vodící lištu:**

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



**Úhlový doraz F-WA**

Obj. číslo 205357



**Koncový kryt F-EK**

2 kusy  
Obj. číslo 205400

**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



**Svěrka F-SZ 100MM**

2 kusy, pro upnutí lišty na díle  
Obj. číslo 205399



**Flexi sací hadice FXS 1000MM**  
do délky 3,2 m  
Obj. číslo 205276



Abychom v MAFELL vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změníme naše stanovisko a 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.

Zastoupení pro Českou republiku: