



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:



Zastoupení pro Českou republiku

ALO Group s.r.o.
Jiráskova 89
471 54 Cvikov
Česká republika

Tel: + 420 724 027 178
E-Mail: alogroup@alogroup.cz
www.alogroup.cz

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany · Telefon +49 7423 812-133

Fax +49 7423 812-218 · E-Mail mafell@mafell.de · www.mafell.de

Konstruktivní změny a změny v rozsahu dodávky si vyhražujeme. Ručení za tiskové chyby je vyloučeno. · Třísťeno v SRN. Obj. číslo 902865 · 05/13 · Printed in Germany



Ruční kotoučová pila

K 85 / K 85 Ec

Kapovací-pilový systém

KSS 80 Ec / 370

Současná pila pro budoucnost.

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.

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 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 dřevotráva, což je také důležité při ponorných řezech podél vláken.



Perfektní výsledky řezání takto zajistíte ještě snadněji.

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.

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.

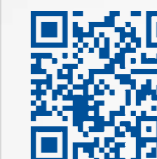
KAPOVACÍ LIŠTA | JEN U KSS 80 Ec / 370



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 polohy.

Udělat dobrý řez s kapovací lištou:
Jednoduše naskenujte kód a podívejte se na film.



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:
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



PŘESNÉ VÝSLEDKY ŘEZÁNÍ

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.

K 85 / K 85 Ec: Víťame v budúcnosti rezaní.

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.

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.



Vysokovýkonný motor CUPREX stojí za soustředěnou silou a vysokým kroučícím 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.



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.

Svorky pro doraz

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



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).



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.

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.

FLIPPKEIL

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



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.



Vysokohodnotné zpracování

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



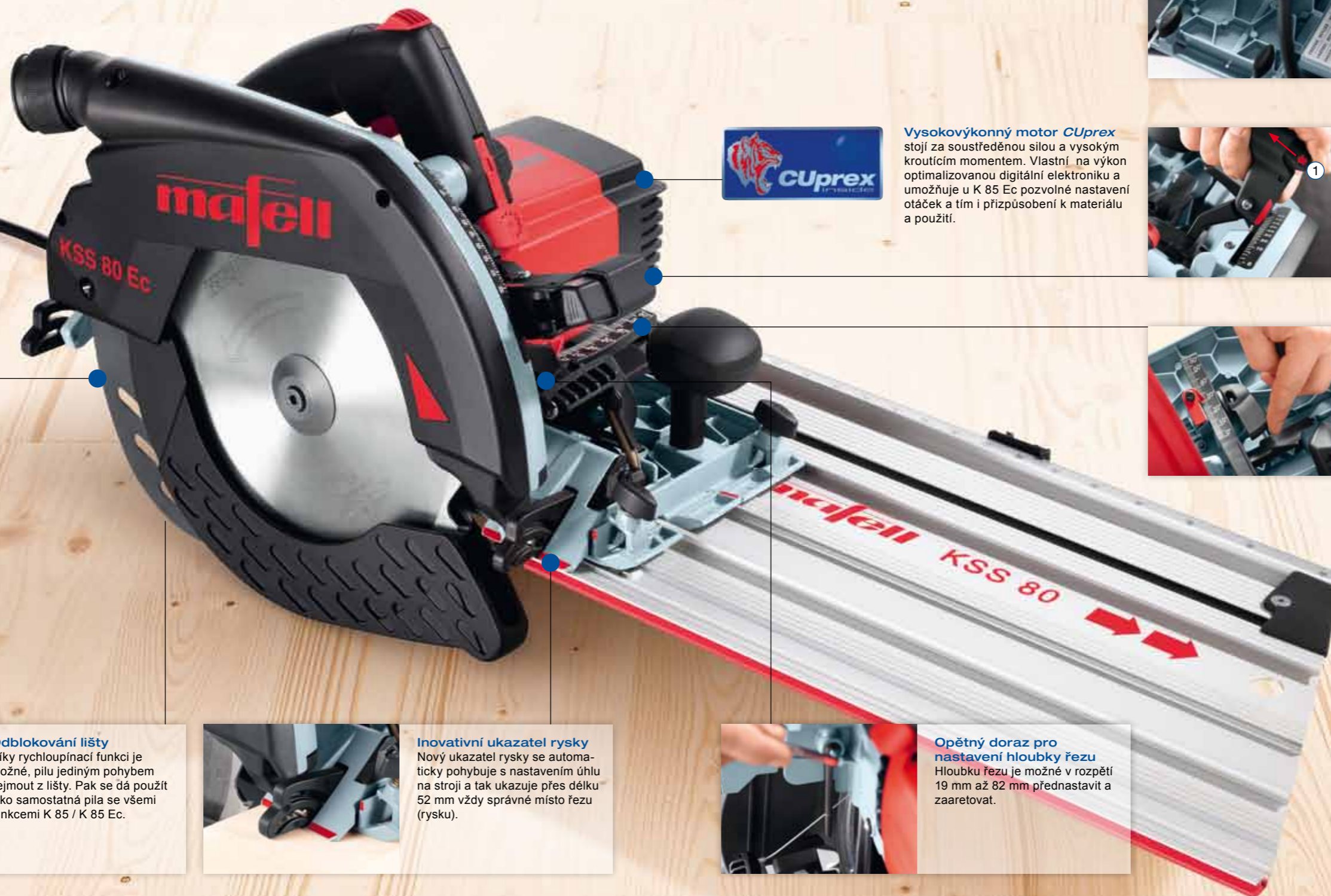
Rychlé a bezpečné nastavení hloubky řezu

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°.



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).



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

Příkon	2.300 W	2.300 W	2.300 W
Jmenovité otáčky na prázdno	4.400 ot./min	2.250 – 4.400 ot./min	2.250 – 4.400 ot./min
Hloubka řezu	0 – 88 mm	0 – 88 mm	0 – 82 mm
Hloubka řezu při 45°	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm	0 – 55,5 mm
Hloubka řezu při 60°	0 – 44,5 mm	0 – 44,5 mm	0 – 38,5 mm
Délka řezu při 90°	–	–	370 mm
Rozsah pokosu	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
Hmotnost	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 Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ	1 Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Upínací klíč šestihran, 5 mm	1 Upínací klíč šestihran, 5 mm	1 Upínací klíč šestihran, 5 mm
1 Přívodní kabel, 4 m	1 Přívodní kabel, 4 m	1 Přívodní kabel, 4 m
	1 Paralelní doraz	1 Paralelní doraz
	1 L-MAX	1 Vodicí 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



Vodicí 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
204382
204383



Spojovací článek F-VS

ke spojení s další vodicí lištou
Obj. číslo 204363



Úhlový doraz F-WA

Obj. číslo 205357



Upínací vzduchový systém Aerofix F-AF 1

s lištou, adapter pro upnutí zdola a shora, Flexi hadice
Obj. číslo 204770

Flexi sací hadice FXS 1000MM

do délky 3,2 m
Obj. číslo 205276



Pouzdro na vodicí lištu F 160

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

Set-pouzdro na vodicí lištu:

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

Set-pouzdro na vodicí lištu:

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



Koncový kryt F-EK

2 kusy
Obj. číslo 205400



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



Svěrka F-SZ 100MM

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