

mafell
creating excellence



Akumulátorový
Karpovací-pilový systém
KSS 40 18M bi | KSS 300

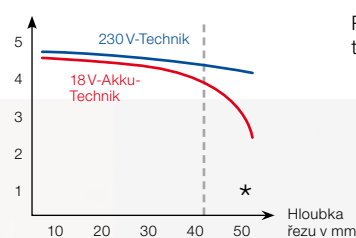
Pilu do ruky a jdeme na to: Akumulátorová Kapovací-pilový systém KSS 40 18 M bl

40 MM PROŘEZ - ČISTÁ KVALITA MAFELL



Se svým prořezem 42 mm pokryje KKS 40 18M bl až 80% všech nasazení na stavbě a vytvoří čistý řez - s již známou MAFELL kvalitou

Rychlost posuvu



Poměr hloubky řezu k rychlosti posuvu u kapovacích pil

Zdroj: MAFELL 07/15

BEZUHLÍKOVÝ MOTOR

Nový, kompaktní bezuhlíkový motor má extrémně dlouhou životnost, je bezztrátový a bezúdržbový. Díky bezztrátové technologii využívá optimálně kapacitu akumulátoru a umožňuje rychlé nasazení v praxi.

Nevymysleli jsme znovu kapovací pilu. Ale udělali jsme jí jednodušší a mobilnější, a s novou KSS 40 18M bl dáváme teď ještě jeden akumulátor navíc. Je to akumulátor, který dodrží, co slíbil: inovativní Akkutechnologie pro nejvyšší výkony.

HMOTNOSTNÍ A ERGONOMICKÉ VÝHODY



Díky nízké hmotnosti a bezkabelovému provedení pomocí moderní AKKU technologie je použití nové KSS 40 M bl velmi jednoduché.

PĚT PIL - JEDEN SYSTÉM



Kapovací-pilový systém KSS 40 M bl nabízí použití 5 pil v jednom boxu. Těmi jsou Kapovací-pilový systém, ruční kotoučová pila, ponorná pila, drážkovací pila nebo kotoučová pila s Flexi lištou. Proto máte vždy rychle k dispozici perfektní mobilní pilu.



Dobrá práce od podlahy až po strop: KSS 40 M bl

KAPOVACÍ ŘEZ

Jak jednoduše to jde:

U kapovací pily KSS 40 18M bl 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 -45 st. do 60 st. Pilu je nutno s oběma dorazy natlačit k materiálu. Řežte a je hotovo. Lišta se po řezu automaticky vrátí zpět do zadní polohy.



PILA PRO DILATAČNÍ SPÁRY



Stavba pily umožňuje práci při stěně a vytvoří přesné dilatační spáry od 13 mm šířky.

Jak jednoduše to jde:

S pomocí paralelního dorazu je možno vytvářet přesné podélné řezy.

RUČNÍ KOTOUČOVÁ PILA S PARALELNÍM DORAZEM A ŘEZEM BEZ LIŠTY



KSS 40 M BI je přesně ten správný pomocník při výstavbě interiéru. Je to jedno, na jakou práci: zda podlahy, stěny, dveře, nábytek, stropy nebo střešní latě, jestli příčné nebo podélné řezy, řezy na vodící liště, řezy i pod dvojitým úhlem do 45 stupňů, nebo ponorné řezy.

RUČNÍ KOTOUČOVÁ PILA S FLEXI LIŠTOU FX 140



Jak jednoduše to jde:

Flexi lišta FX 140 umožňuje přesné vedené řezy do délky 1,4 m a dá se jednoduše sbalit a vložit do MAFELL-TMAX, kde uspoří místo v kufru.

PONORNÁ PILA



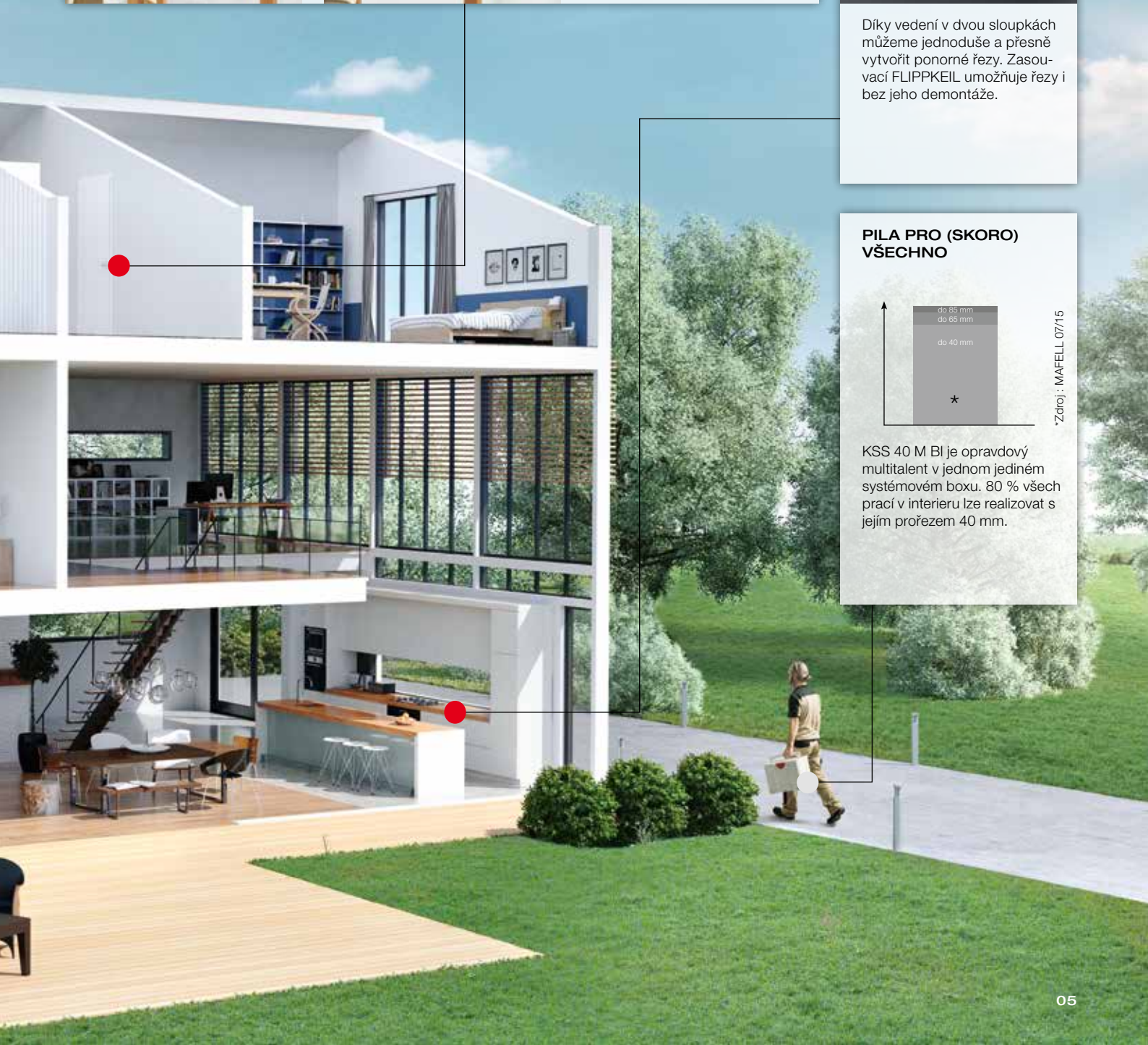
Díky vedení v dvou sloupkách můžeme jednoduše a přesně vytvořit ponorné řezy. Zasouvací FLIPPKEIL umožňuje řezy i bez jeho demontáže.

PILA PRO (SKORO) VŠECHNO



*Zdroj: MAFELL 07/15

KSS 40 M BI je opravdový multitalent v jednom jediném systémovém boxu. 80 % všech prací v interiéru lze realizovat s jejím prořezem 40 mm.



Promyšlená do nejmenšího detailu: KSS 40 18 M bl

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU



Hloubka řezu může být rychle a trvale nastavena. Po uvolnění svorky je možno hloubku nastavit pomocí stupnice.

AKKU - TECHNOLOGIE

Inovativní výkonná 18 V Lithium - Ionen technologie zajišťuje neuvěřitelnou kvalitu řezu. AKKU je řízena procesorem a kontroluje veškeré parametry, jako je stupeň nabití a teplota.

ZPĚTNÉ VEDENÍ STROJE

Díky polyetylénovému lanku je KSS 40 18 M bl po každém řezu vrácena do výchozí polohy.

FLIPPKEIL

Zasouvací rozpěrný klín FLIPP-KEIL umožňuje bezpečný ponorný řez bez jeho demontáže.



VYJMUTÍ STROJE Z LIŠTY

Díky rychloupínacímu zámku může být pila odejmuta od lišty. Pak se dá použít, jako normální kotoučová pila

ODKLÁPĚCÍ KRYT

Odklápěcí kryt se jednoduše odklápí skrze páku. Tím je příčný a ponorný řez komfortnější a bezpečnější.



Kde je Mafell, tam je zajištěna maximální funkčnost. Tuto lze také pocítit u nové KSS 40 18M bl, která je nyní díky četným inteligentním funkcím ještě snadnější a pohodlnější .

UKAZATEL NABITÍ BATERIE



Ukazatel nabití baterie se nachází vzadu na baterii a umožňuje pomocí tlačítka kdykoliv zjistit stav nabití baterie

ODBLOKOVÁNÍ AKKU



Stlače tlačítko nad baterií a pak táhnutím můžete baterii vyjmout

SYSTÉM NAKLOPENÍ



Náklopný bod KSS 40 18 M bl se nachází na boční straně lišty. Toto je dáno pouze jedním ukazatelem řezu – jedno , zda při naklopení, s lištou nebo bez lišty.



Aretace pilového kotouče zajišťuje jednoduchou výměnu pilového kotouče pomocí tlačítka. Po té lze pilový kotouč uvolnit pomocí šestihránného klíče a jednoduše vyměnit.

ARETACE PILOVÉHO KOTOUČE

OCHRANA PROTI VYTRHÁVÁNÍ TŘÍSEK

Ochrana proti vytrhávání třísek umožňuje čisté řezy bez rysky, a současně dává možnost řezat jak podle rysky a podle ostří řezy od 0 do 45 st.



Kapovací pilový systém KSS300: Malý stroj pro vysoké výkony

NASTAVENÍ HLOUBKY ŘEZU



Hloubka řezu může být rychle a trvale nastavena. Po uvolnění svorky je možno hloubku nastavit pomocí stupnice.

VYJMUTÍ STROJE Z LIŠTY



Díky rychloupínacímu zámku může být pila odejmuta od lišty. Pak se dá použít, jako normální kotoučová pila

FLIPPKEIL

Zasouvací rozpěrný klín FLIPP-KEIL umožňuje bezpečný ponorný řez bez jeho demontáže.

SYSTÉM NAKLOPENÍ



Náklonný bod KSS 300 se nachází na boční straně lišty. Toto je dáno pouze jedním ukazatelem řezu – jedno, zda při naklonění, s lištou nebo bez lišty.



Kapovací systém KSS 300. Při výstavbě interiéru je jedna věc nejdůležitější: přesnost. Perfektním ovládním se soustředí KSS 300 na všechny důležité funkce.

OCHRANA PROTI ZNOVU ZAPNUTÍ

Zabraňuje omylnému znovu zapnutí pily. Díky centrální pozici optimální použití pro praváky i leváky.



Aretace pilového kotouče zajišťuje jednoduchou výměnu pilového kotouče pomocí tlačítka. Po té lze pilový kotouč uvolnit pomocí šestihranného klíče a jednoduše vyměnit.

ARETACE PILOVÉHO KOTOUČE

ŘEZY POD ÚHLEM

Všechny úhly od +45° do -60° lze velmi jednoduše řezat. Nejvíce používané úhly jsou označeny na liště - umožňuje rychlou a přesnou práci.



OCHRANA PROTI VYTRHÁVÁNÍ TŘÍSEK

Ochrana proti vytrhávání třísek umožňuje čisté řezy bez rysky, a současně dává možnost řezat jak podle rysky a podle ostří řezy od 0 do 45 st.

Technické údaje a příslušenství



KSS 300



KSS 40 18M bi

Technické údaje

Hloubka řezu s lištou při naklonění 0°	40 mm	40 mm
Hloubka řezu s lištou při naklonění 45°	27 mm	27 mm
Hloubka řezu bez lišty při 0°	42 mm	42 mm
Rozsah naklonění	0 – 45°	0 – 45°
Délka řezu	300 mm	300 mm
Rozsah naklonění	-45° – +60°	-45° – +60°
Otáčky na prázdno	8800 1/min	6700 1/min
Jmenovitý příkon	900 W	-
Hmotnost s lištou	3,0 kg	3,55 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz	-
Akku	-	18 V, 99 Wh, LiHD

Obj. číslo

**916725 | Kapovací-pilový systém KSS 300
MidiMAX v T-MAX**

**916735 | Kapovací-pilový systém KSS 300
MaxiMAX v T-MAX**

**91D502 | Akku-Kapovací-pilový systém KSS
40 18M bi PURE v T-MAX**

**91D501 | Akku-Kapovací-pilový systém KSS
40 18M bi v T-MAX**

Rozsah dodávky

- 1 Flexi lišta FX 140
1,4 m s ochranou proti vytrhávání (jen v MaxiMAX)
- 2 Upínací svěrky (jen v MaxiMAX)
- 1 Pilový kotouč-HM
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR,
pro přesné řezy ve dřevě
- 1 Vodící zařízení S
maximální délka řezu 292 mm
- 1 Paralelní doraz
- 1 Odsávací nástavec
- 1 Šestihranný klíč 4 mm
- 1 Přívodní kabel 4 m

- 1 Flexi lišta FX 140
1,4 m s ochranou proti vytrhávání (jen v 91B325)
- 2 Upínací svěrky (jen v 91B325)
- 1 Pilový kotouč-HM
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ,
pro univerzální použití ve dřevě
- 1 Vodící zařízení S 208169
maximální délka řezu 292 mm
- 1 Paralelní doraz
- 1 Odsávací nástavec
- 2 Akku PowerTank 18M 94 (jen v 91B325)
- 1 Akku PowerStation APS M (jen v 91B325)
- 1 Sáček na piliny 206787
- 1 Šestihranný klíč 4 mm

Výkonná KSS 40 18 M bl je další vývojový stupeň KSS 300 s nejmodernější AKKU technologií. Stroj přesvědčí vysokým výkonem a velkou nabídkou příslušenství v základním vybavení.



Pilový kotouč-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z 12, WZ, pro podélné řezy ve dřevě
Obj. číslo **092560**



Pilový kotouč-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě
Obj. číslo **092558**



Pilový kotouč-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z 40, FZ/TR, pro přesné řezy ve dřevě
Obj. číslo **092559**



Pilový kotouč-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z 40, TR, pro laminát
Obj. číslo **092578**



Flexi lišta FX 140

1,4 m s ochranou proti vytrhávání
Obj. číslo **204372**



Svěrky F-SZC 180

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



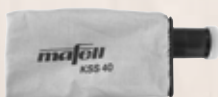
Vodící zařízení

Vodící zařízení S
maximální délka řezu 292 mm
Obj. číslo **208169**



Vložka proti vytrhávání třísek

2 kusů
Obj. číslo **204371**



Sáček na piliny

Obj. číslo **206787**



Akku PowerTank

18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)
Obj. číslo **094503**

18 M 144 LiHD (18 V, 144 Wh, 8 Ah)
Obj. číslo **094498**



Akku PowerTank

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



Akku PowerStation

APS M, 18V
Obj. číslo **094492**

Rychlá nabíječka
APS M+
Obj. číslo **094509**



Power-Set 2

2x 18 M 99 LiHD + APS M
Obj. číslo **209599**



Power-Set 3

2x 18 M 144 LiHD + APS M+
Obj. číslo **209598**



Power-Set 4

2x 18 M 144 LiHDX + APS M+
Obj. číslo **212615**



Power-Set 5

4x 18 M 99 LiHD + 2x APS M+
v MAX3
Obj. číslo **209633**

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