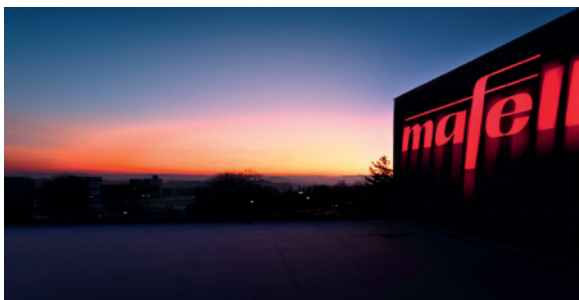


mafelli



Katalog
2015/2016



MAFELL

od strany 4

Historie	4 – 5
Made in Germany	6
Stroje pro generace	7
Motorová generace	8
Školící centrum	9
Balíčky se zvýšenou hodnotou	10
MAFELL online	11



Řezání

od strany 12

Přesná listová pila	18 – 19
Kapovací-pilový systém	20 – 27
Deskový-pilový systém	28 – 29
Ponorná pila	30 – 31
Ruční kotoučová pila	32 – 45
Tesařská-ruční kotoučová pila	46 – 51
Tesařská-řetězová pila	52 – 55
Ruční pásová pila	56 – 57
Kotoučová pila se spodním tahem	58 – 65



Hoblování

od strany 92

Jednoruční hoblík	94 – 95
Tesařský hoblík	96 – 99



Frézování

od strany 100

Lamelovací frézka	102 – 103
Horní objížďecí frézka	104 – 107
Drážkovací frézka	108 – 109
Multifunkční frézka	110 – 113
Řetězová dlabačka na dveřní zámky	114 – 115
Drážkovací frézka	116 – 117
Sedlová frézka	118 – 119
Řetězová dlabačka	120 – 121
Drážkovací zařízení	122 – 127
Čepovací frézka	128 – 129

Piktogramy



230 V

Stroj na střídavý proud- nebo univerzální motor.



400 V

Stroj pro napětí 400 V.



CUPREX

Stroj je vybaven motorem CUPREX, novým, vysokovýkonným motorem firmy MAFELL.



Odsávání

Napojení na odsávání prachu a pilin je ve standardním vybavení stroje.



Naklápěcí úhel 45°

Stroj lze naklopit minimálně 45°.



Naklápěcí úhel 60°

Stroj lze naklopit do 60°.



Oboustranné naklápění

Stroj lze naklopit oboustranně do 60°.



FLIPPKEIL

Tuto ruční kotoučovou pilu lze přesně ponořit bez demontáže rozpěrného klínu.



Vodící systém

K tomuto stroji jsou k dispozici vodící lišty a pravítka různých rozměrů.



Vysoký výkon broušení

Vysoký výkon broušení díky silnému motoru a nejnovější techniky.



Vrtání od strany 66

Dvojité kolíkovací systém	68 – 71
Akumulátorový šroubovák	72 – 75
Vrtačka	76 – 77
Vrtací stojan	78 – 81
Tesařská vrtačka	82 – 85



Broušení od strany 86

Vibrační bruska	88 – 89
Excentrická bruska	90 – 91



Odsávání od strany 130

Vysavače	132 – 137
----------	-----------



Ostatní od strany 138

Obchodní podmínky	139
-------------------	-----



Nastavení výšky

Výška/hloubka řezu se dá přesně nastavit.



Zip- spojení

Rychlá výměna a bezpečné držení pomocí zipu.



MAX + kufr

Stroj je v sériové výbavě dodán v robustním plastovém nebo kovovém kufru.



Předkmit

Stroj je vybaven 4- stupňovým předkmitem.



Pravý/levý chod

Lze přepojit na pravý/levý chod.



Kluzná spojka

Kluzná spojka pro pilový kotouč zajišťuje bezpečnost při extrémním zatížení.



Rychlá výměna nástrojů

Nástroj lze během několika vteřin vyměnit, buď bez a nebo s nářadím.



Pojistná brzda

Stroj se po vypnutí automaticky zabrzdí.



Nastavitelné otáčky

Pohyb/otáčky lze dle materiálu nastavit.



Elektronika se zpětnou vazbou

Pozvolný rozběh, konstantní otáčky při zatížení a ochrana proti přetížení.



Lehká váha

I při velké robustnosti se tento stroj vyznačuje velmi nízkou vahou.

PG = výrobková skupina

Sedmimílové kroky ve dřevě – Historie úspěchů firmy MAFELL.



1899

Založení firmy
MAschinenfabrik FELLbach



1926

Stroj typu A – první ruční
tesařský stroj na světě



1933

Přestěhování do
Oberndorf-Aistau



1935

Převzetí firmy
Dipl. Ing. Rudolfem Meyem



2001

DD40 – uvedení na trh



2002

Ocenění Rudolf- Eberle-cena za
systém PSS 3000



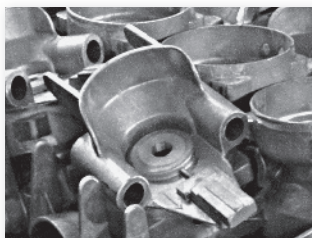
2003

Eumacop-inovační cena za flexi
systém KSP 40



2006

Uvedení vysokovýkonného
motoru CUprex na trh



1960

Zavedení hořčkových tlakových slitin počátkem 60. let



1980

ERIKA, první okružní pila se spodním tahem na světě, uvedena na trh



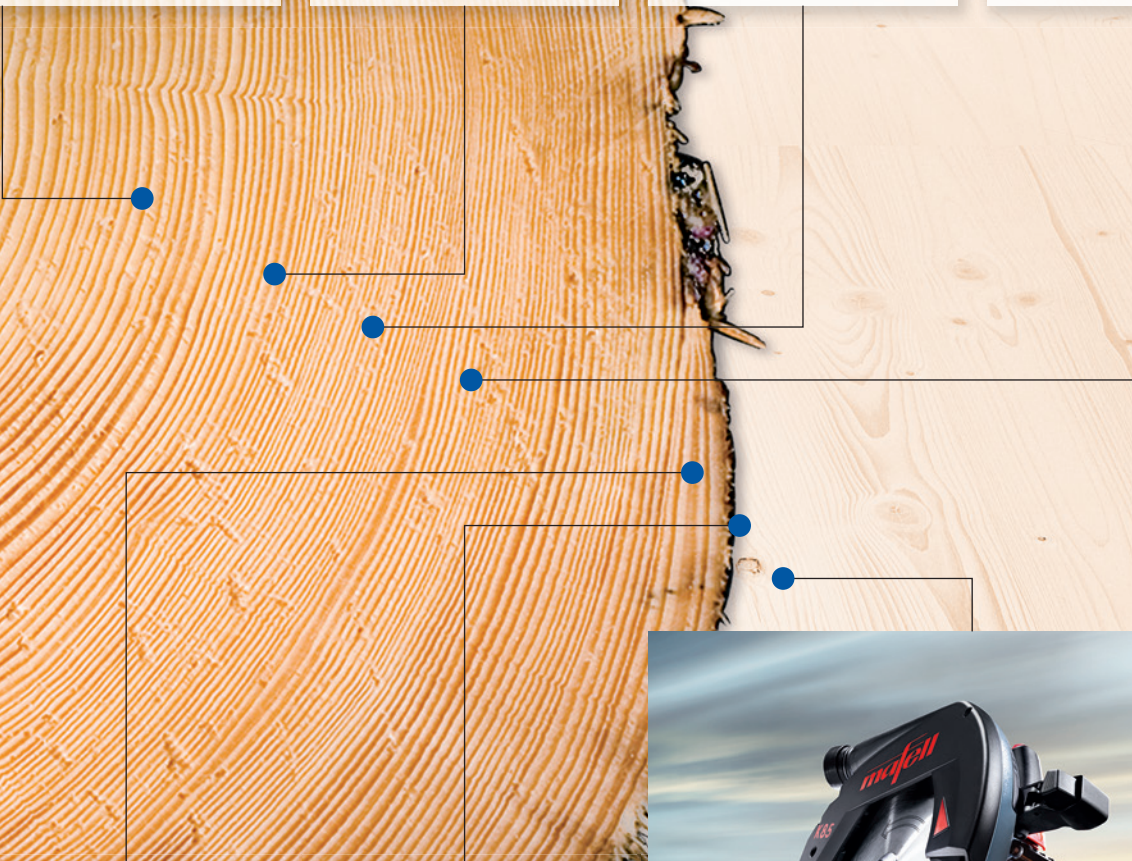
1990

Přestěhování do Oberndorf-Lindenhofu



2000

ERIKA 70 E – uvedení na trh



**TOP
100**

2009

MAFELL je vyznamenán jako jeden ze 100 nejinnovativnějších podniků



2011

iF Product Design Award – cena za P1 cc



2013

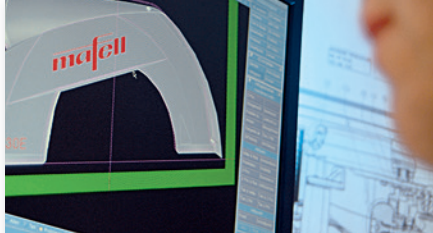
Kapovací-pilový systém KSS 80 Ec – uvedení na trh

Kvalita made in Germany.



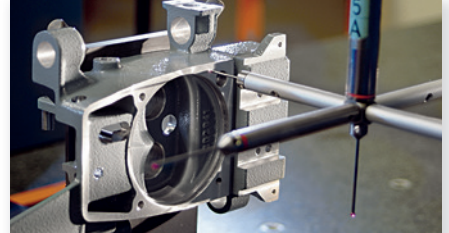
MAFELL vyrábí výlučně v jeho sídle v Oberndorfu (Oberndorf am Neckar). To znamená, kvalita made in Germany's podílem vlastní výroby až 85%.

Od tlakového odlitku po vysokovýkonný motor, od konstrukce po montáž: kvalita MAFELL vzniká v jedné z našich klíčových kompetencí, high tech výrobou, která prolíná procesy a umožňuje krátké reakční doby.



Nejvyšším nárokům našich zákazníků se vyrovnáváme použitím vysoko hodnotných materiálů, to jest:

- Vysokopevnostní díly nejen z plastu, ale i ze zpevněného polyamidu se skleněnými vlákny,
- Odlitky nejsou jen z hliníku ale z hořčíku, který umožňuje o 30% nižší váhu,
- Podstatně vyšší podíl mědi umožňuje optimalizaci kroutícího momentu motorů.



Ze všeho dohromady vyplívá fascinace MAFELL: nejinovativnější technika, vysokohodnotné materiály a absolutní přesnost v high tech výrobě.

Typicky MAFELL.



Stroje pro generace.

Jakou hodnotu stroj MAFELL opravdu má, se pozná teprve po letech v praxi. Jelikož naše stroje jsou výsledkem jedinečného výrobního procesu, v kterém vzniká slavná kvalita MAFELL pro generace. Toto je základ nezaměnitelnosti našich výrobků: se silnými

motory, extrémně robustní konstrukcí, nejvyšší přesností a neobyčejně dlouhou životností.

MAFELL znamená nekompromisní kvalitu při výrobě strojů pro dřevařské řemesla.

Naše úzké spojení s dřevařskými řemesly se projevuje ve stále nových detailních řešeních.

Od profesionálů pro profesionály.



Motorová generace CUprex.

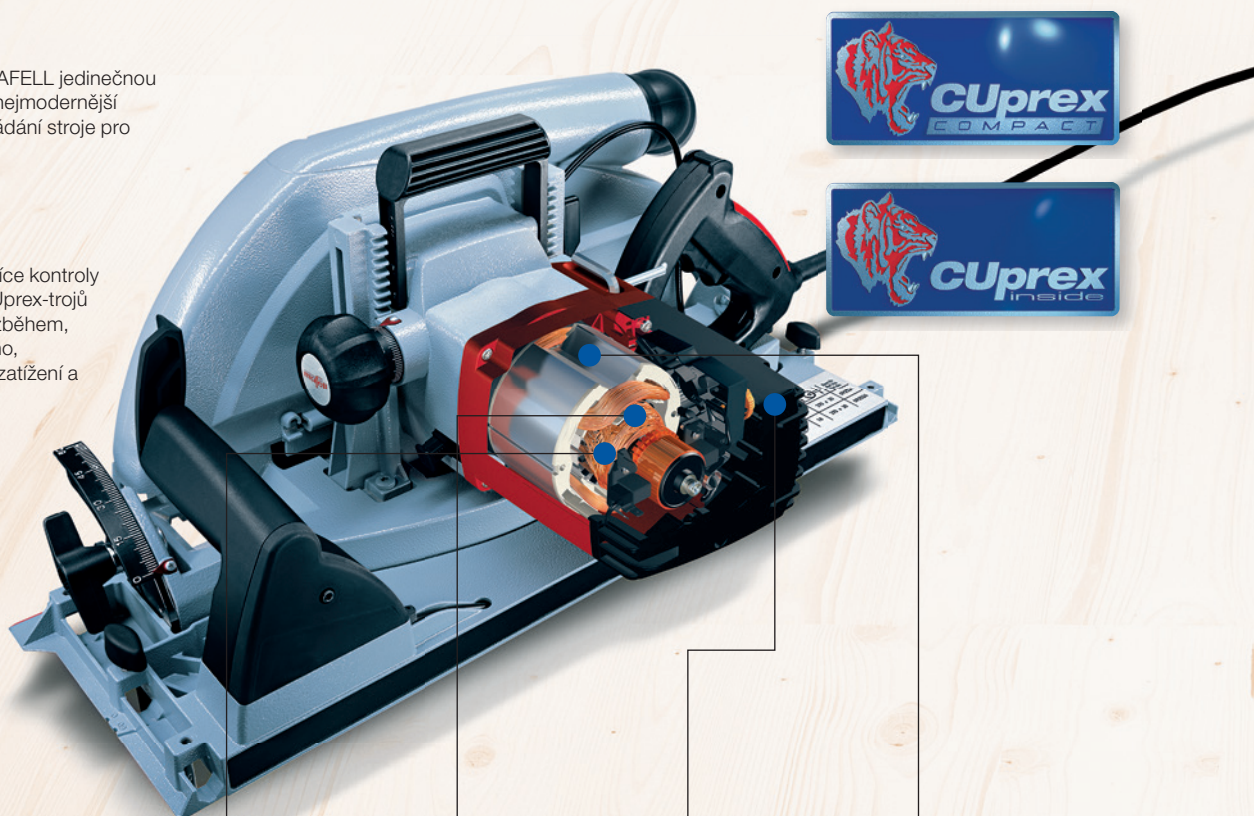
Nyní má soustředěná síla a vysoký kroutící moment jedno jméno: CUprex- motorová generace s vysokým kroutícím momentem a na výkon optimalizovanou digitální elektronikou - stanoví nová měřítka, co se týče plného výkonu.

Soustředěná síla

Generací CUprex nabízí MAFELL jedinečnou kombinaci maximální síly, nejmodernější techniky a optimálního ovládání stroje pro uživatele.

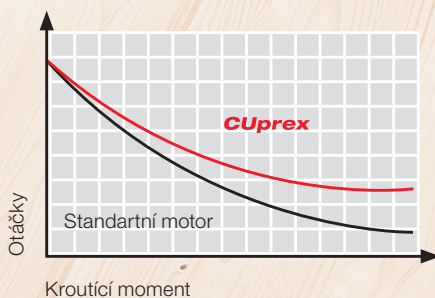
Bezpečnost

Řídící technika umožňuje více kontroly a lepší komfort. Většina CUprex-trojů je vybavena pozvolným rozběhem, snížením otáček na prázdko, konstantními otáčkami při zatížení a pojistkou proti přetížení.



Optimalizovaná řídicí elektronika

Řídící elektronika CUprex zajišťuje konstantní otáčky – obzvláště při vysokém zatížení.



Optimalizovaná geometrie rotoru

Zvětšený průměr rotoru zajišťuje citelně vyšší kroutící moment.

Optimální vynutí

Zvětšením průměru rotoru se zdatně snižuje ztrátový výkon. Potenciální výkon se zdatně zvyšuje.

Nastavitelná digitální elektronika

Vylepšená elektronika: otáčky lze pozvolně nastavit dle zpracovaného materiálu a způsobu použití stroje.

Přizpůsobený stator

CUprex motory jsou díky optimalizované konstrukci kompaktnější, kratší a lehčí než běžné sériové motory. Tím mají stroje s CUprex motory lepší ergonomii a umožňují práci bez námahy.

Školicí centrum MAFELL.



Školení MAFELL

Abychom našim zákazníkům poskytli pomoc nejen ve všech technických otázkách, nabízíme MAFELL svým pracovníkům školení v cizích jazycích, management telefonát, customer relations a další. Jen takto zajistíme, že pro Vás budeme i do budoucna kompetentní partner i přes hranici techniky.



Škola MAFELL

V našem nově vybaveném školicím centru školíme naše odborné prodejce značky MAFELL ohledně použití a techniky strojů. Stroje MAFELL všech výrobních skupin jsou aktivně předváděny a vysvětleny.



MAFELL - školení výrobců

V odborných seminářích nabízíme fundované znalosti pro všechny účastníky. Naši experti předávají cenné znalosti a praktické zkušenosti.

Více o našich školeních se dozvíte na tel. čísle +49 7423/812-114.



MAFELL balíčky se zvýšenou hodnotou.

Pod heslem „Follow your instinct“ nabízí MAFELL široký výběr výkonných strojů. K tomu samozřejmě patří i balíčky se zvýšenou hodnotou.

3 roky záruka



Okamžitě Vám MAFELL nabízí více: MAFELL nenabízí jen inovace, špičkovou kvalitu a desítky let starou zkušenost v oboru dřevobrábění, ale i tři roky základní záruky na každý stroj. Silné plus – typicky MAFELL.

*3 roky záruky obdržíte po registraci Vašeho stroje ve formě potvrzení o registraci.

Aniž by byly dotčeny zákonné záruční opravy, MAFELL poskytuje kupujícímu 12 měsíců záruku (pro soukromé kupce 24 měsíců) od data nákupu zařízení v souladu s těmito ustanoveními: Záruka se vztahuje pouze na závady materiálu, obrábění a montážní chyby.

Nezahrnuje opotřebení dílů, nástroje a baterie.

Jak to funguje:



Registrujte se nejdéle do 4 týdnů po nákupu stroje online na www.mafell-garantie.de, nebo vyplňte příloženou záruční kartu. Pošlete svému prodejci. Po vyplnění registrační karty obdržíte potvrzení o registraci. Pro nárok na záruční opravu, lze použít i originální prodejní doklad.

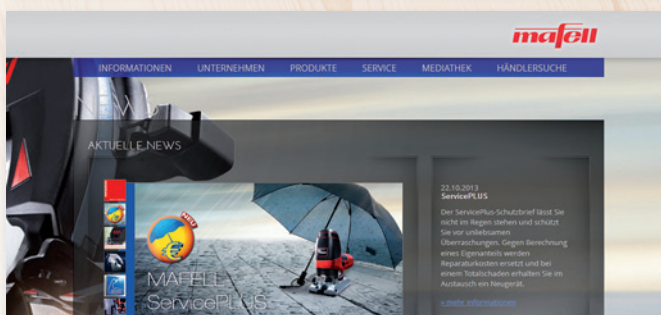


Zažijte MAFELL online

Samozřejmě najdete i na našich webových stránkách všechny informace kolem našich strojů, příslušenství a nástrojů.

Co navyše hodnotu našich stránek je například možnost hledání obchodníků MAFELL podle regionů, nebo nová nabídka, kde si můžete stáhnout informace o našich produktech.

Naklikněte se na nás:
www.mafell.com
Přejeme Vám příjemnou zábavu.



MAFELL News

Vědět, co je nového v domě MAFELL. Novinky, týkající se výrobků, veletrhů atd. najdete nejrychleji zde.

Media

Zde najdete vše, co Vás baví. Od veselého Fun-Clips až k informacím o produktových filmech.



Online registrace

Zaregistrujte Váš stroj a obdržíte tím tříletou základní záruku. Nejjednodušší to jde on line přes www.mafell-garantie.de

Řezání



Kotoučové pily od MAFELL jsou kvalitní stroje pro tesaře a truhláře. Je jedno, zda se jedná o listovou pilu, ponornou pilu, kapovací pilový systém nebo pilu se spodním tahem s lineárním vedením, nebo posuvným stolem: U MAFELL najdete na všechny možnosti řezání odpovídající stroj i s hloubkou řezu. Od přesné práce v interiéru do obrábění masivního dřeva: vše je možné se stroji orientovanými na praxi.



Ostatní

Odsávání

Frézování

Hoblování

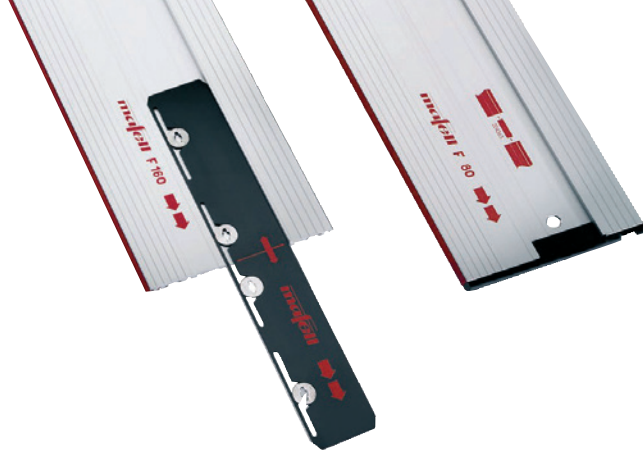
Broušení

Vrtání

Řezání

MAFELL

Vodicí lišty F



Prodlužovatelná vodicí lišta s gumovým okrajem a ochranou proti vytrhávání.



2 svěrkami je dále možné vodicí lištu připevnit k dílci.



2 gumové pásy, které je možno nastrčit na spodní stranu lišty, zajistí absolutně nekluzné přisátí lišty k dílci a jeho ochranu.



Pro optimální přesnost a čistý řez, vodicí lišta s ochranou proti vytrhávání.



Pro spojení dvou vodicích lišt je potřeba pouze jedné spojovací lišty, kterou lze prodloužit shora. Spojovací lištu lze posunout do parkovací pozice, proto je v případě potřeby vždy ihned k dispozici.

Vodicí lišty nabízíme ve standardních délkách 0,8 m/1,1 m/1,6 m/2,1 m a 3,1 m.

Pro přesný a čistý řez nabízí MAFELL pro celou řadu typů strojů nový systém F vodicích lišt. Výhody těchto vodicích lišt jsou zřejmé:

- spojovacím článkem se dají libovolně prodloužit,
- přesná rovnost řezu i při použití prodloužené lišty díky samoseřizování spojovacího článku,
- s nástrčným okrajem pro rychlou a čistou práci,
- nízká váha pro optimální manipulaci, extrémní přisátí k podložce díky přisávacím pásům, které jsou předělané na spodní straně lišty,
- délka lišty až 3,1 m pro všechny úkoly v praxi.

Gumový okraj tvoří hranu pro řez a současně působí jako ochrana proti vytrhávání. Pro optimální výsledky práce je třeba, před prvním pracovním řezem doříznout okraj na správnou míru. Eloxovaný povrch horní části lišty umožňuje příjemnou práci a snižuje odpor při pohybu pily. Stopka profilu lišty, která je součástí dodávky, zabraňuje na začátku lišty zadrhnutí kabelu a odsávací trubky v profilu lišty. Šířka profilu je zvolena tak, aby saně pily v celé míře běžely na profilu.

Nové vodicí lišty MAFELL nabízíme pro tyto typy:

- | | | |
|-----------------|-----------------|--------------|
| • P1 cc | • KSP 55/36 V | • MKS 145 Ec |
| • MT 55 cc | • MS 55 | • MKS 165 Ec |
| • KSS 400 | • MS 55/36 V | • MKS 185 Ec |
| • KSS 400/36 V | • KSP 65 F | • MF 26 cc |
| • KSS 80 Ec/370 | • K 85 /K 85 Ec | |
| • KSP 55 F | • MKS 130 Ec | |

Úhlové vedení F-WA

Přesné řezy pod úhlem, přesně podle stupnice s úhlovým vedením od MAFELL.



Úhlové vedení lze pomocí adaptéru spojit se všemi vodícími lištami F. Jednoduše vsadit adaptér, spojit a zaaretovat. Hotovo.



Úhel řezu na potřebný počet stupňů je jednoduše nastavitelný díky velké a snadno čitelné stupnici a zaaretováním je zafixován.



Jednotka úhlového vedení a vodící lišty se nasadí na díl.



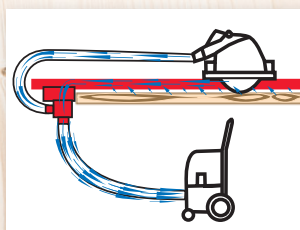
Nyní můžeme obrobek přesně uříznout podle nastaveného úhlu.

Aerofix F-AF 1

Odsávací-upínací systém MAFELL využívá sací sílu vysavače a vytváří pod profilem lišty podtlak.



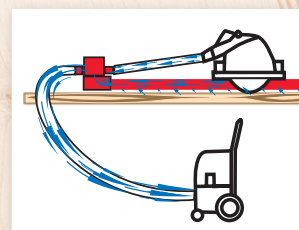
Pracovní metoda 1
Pro nasávání ze zdola, např. pro dělicí řezy



Nasávání pro řezání desek, dveří atd. F-AFU 130 je nasávaná dvojitým adaptérem ze zdola a je pevně spojena s 1,3 m dlouhou vodící lištou.



Pracovní metoda 2
Pro odsávání shora, např. pro výřezy



F-AFO na stávající lištu F je možné nasávat shora.

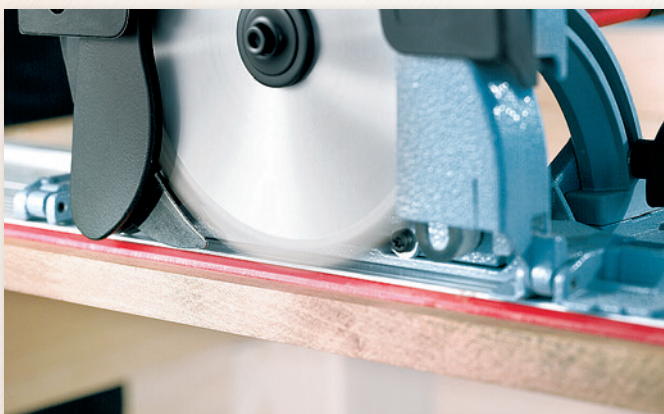
Pohyblivý rozpěrný klín od MAFELL FLIPPKEIL

I bez odejmutí rozpěrného klínu je možné udělat bezpečný ponorný řez – díky pohyblivému rozpěrnému klínu MAFELL FLIPPKEIL.

Stroje s novým typem klínu FLIPPKEIL

- KSS 300
- KSS 400
- KSS 400 / 36 V
- KSS 80 Ec / 370
- PSS 3100 SE
- KSP 40 Flexistem
- KSP 55 F
- KSP 55 / 36 V
- KSP 65 F
- K 85 / K 85 Ec

... a tak to funguje:



- Pilový kotouč se nastaví 2 mm nad spodní hranou saní,
- V této pozici se kotouč nedotkne dílu,
- Tato pozice je proti neúmyslnému ponoření zajištěna (horní mrtvý bod u KSP-série, KSS 400) popř. Aretační spínač.



- Optimální kontrola ponoření pomocí:
- Plné viditelnosti řezu (KSP série),
- Výjimečně dobré ovladatelnosti.



- Bez pohybu vpřed lze pilu teď ponořit.
- Odpružený rozpěrný klín zůstává automaticky v ochranném krytu a doléhá na díl.



- V okamžiku pohybu vpřed klín automaticky zapadne do řezu.
- Největší možná bezpečnost je tím pro uživatele dána.
- Odejmutí a připojení klínu při ponorných řezech tím odpadá.
- Rozpěrný klín zůstává vždy na stroji.

Přesná listová pila

P1 cc



P1 cc byla vyznamenána: IF Product Design AWARD 2011.



Silný CUprex kompaktní motor zajišťuje stejnoměrné, vysoké otáčky – i při dlouhých řezech.

Pro výměnu plátku se jednoduše otevře upínací páčka. Plátek se pak dá jednoduše vyjmout a nový tak jednoduše upnout.

I bez vysavače se odsávají piliny přímo od pilového plátku do odsávacího kanálu, který je integrován do saní.

Vlastnosti výrobku

- Větší síla díky CUprex kompaktnímu motoru
- Větší přesnost díky pilovému plátku CUnex a možnosti použít vodící lištu
- Větší komfort díky beznástrojové výměně plátku a ergonomickému uchycení pily
- Větší flexibilita díky optimálnímu příslušenství

Oblasti použití

- Rovné řezy na vodící liště s plátkem CUnex
- Vedené kruhové řezy s paralelním vodítkem P1-PA a plátkem CUnex
- Výřezy
- Šikmé řezy do 45°
- Různé plátky pro různé materiály, viz příslušenství/nástroje

Popis výrobku

Ergonomický design, nízký bod tlaku a vložky soft grip umožňují v každé situaci optimální držení stroje.

Díky vlastnímu odsávání a chytrému odfukování pilin, je místo řezu vždy čisté, i bez připojeného vysavače.

P1 cc se nastavením otáček mezi 800 – 3000 kmitů/min dá přesně přizpůsobit materiálu, který má být zpracován.

Saně s odsávacím kanálem jsou tak stabilní, jak vypadají. Rychloupínání zaručuje vždy přesnou kolmost saní k plátku.

Promyšlené příslušenství umožňuje P1 cc jedinečnou variabilitu. Obzvláště MAFELL přesný plátek CUnex umožňuje díky své nově konstruované formě jedinečně přesné řezy.

Technické údaje

Zdvih	26 mm
Otáčky na prázdko	800 – 3000 ot./min
Jmenovitý příkon	900 W
Hmotnost	2,5 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

P1 cc

Vybavení

Přesná listová pila P1 cc MaxiMAX v MAFELL-MAX 917125

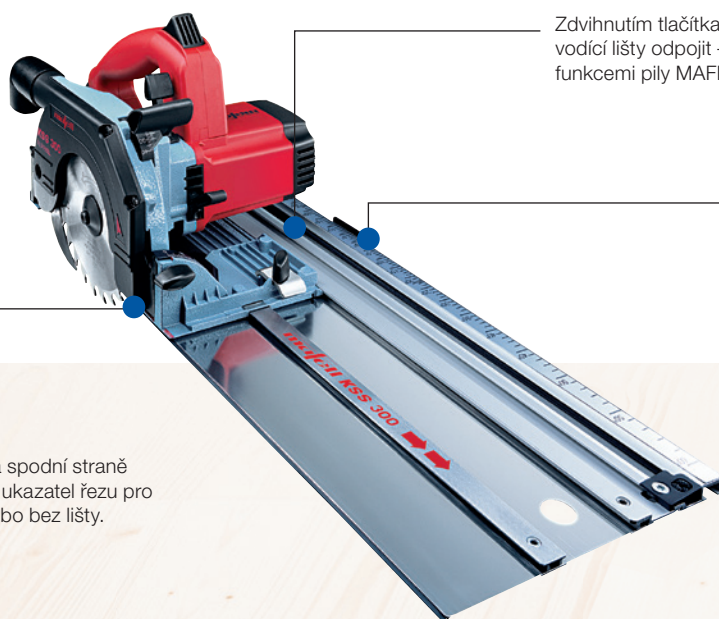
Rozsah dodávky

3 Listové plátky CUnex W1; W2; W+P2	
1 Paralelní doraz P1-PA	205448
1 Základní deska P1-GP	204350
1 Odsávací nástavec P1-AS	203917
1 Vyhazovač třísek P1-SA	204353
1 Vložka proti vytrhávání třísek P1-SS	205447
1 Kluzná vložka P1-G	205464
1 Přívodní kabel 4 m	077015

PG A
Ceník strana 4



KSS 300



Zdvihnutím tlačítka lze jednoduše ruční pilu od vodící lišty odpojit – takto jsou vybaveny všemi funkcemi pily MAFELL, řady KSP.

Pevný doraz a díky velké stupnici přesně nastavitelný posuvný doraz umožňují přesný řez pod úhlem.

Bod naklápění se nachází na spodní straně lišty. Výhoda: stačí jen jeden ukazatel řezu pro všechny úhly naklopení, s nebo bez lišty.

Vlastnosti výrobku

- **Extrémně kompaktní a dobře ovladatelný systém**
- **Jedinečný lištový systém**
- **Ideální pro řezání desek a panelů**
- **Rychlé a jednoduché řezy pod úhlem**

Oblasti použití

- Kapovací řezy s vodící lištou
- Podélné a příčné řezy
- Ponorné řezy, výřezy a řezání panelů od 13 mm
- Materiály např.: deskové materiály, dveře, pracovní desky, parket a laminát, šalování

Popis výrobku

Při pracích v interiéru je hlavně jedna věc důležitá: Přesnost.

Proto se kapovací systém KSS 300 zde pomocí výborné ovladatelnosti soustředí na všechny důležité funkce.

Pevným, rychloupínacím spojením ruční pily s vodící lištou KSS 300, vznikl vysoce funkční, jednoruční kapovací systém pro řezy i pod různými úhly. Po každém řezu vrací pružina pilu zpět do výchozí pozice.

42-ruční pila má v každé situaci dost síly a díky odlitků z hořčíkové slitiny váží jen 2,4 kg. Tím je velmi lehce ovladatelná a lehká jako pérko.

Vše dohromady v transportním kufru MAFELL-MAX dává kompaktní systém pro řezy pod úhlem, podélné, příčné a ponorné řezy, konečně i pro práce bez vodící lišty.

Technické údaje

Hloubka řezu s lištou při naklopení 0°	40 mm
Hloubka řezu s lištou při naklopení 45°	27 mm
Hloubka řezu bez lišty bei 0°	42 mm
Rozsah naklopení	0 – 45°
Délka řezu	300 mm
Rozsah naklopení	-45° – +60°
Otáčky na prázdnou	8800 ot./min
Jmenovitý příkon	900 W
Hmotnost	3,2 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

KSS 300

Vybavení

Kapovací-pilový systém KSS 300 MaxiMAX v MAFELL-MAX 916735
Kapovací-pilový systém KSS 300 MidiMAX v MAFELL-MAX 916725

Rozsah dodávky

1 Flexi lišta FX 140 1,4 m s ochranou proti vytrhávání (jen v MaxiMAX)	204372
2 Upínací svěrky (jen v MaxiMAX)	203773
1 Pilový kotouč-HM 120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, pro přesné řezy ve dřevě	092559
1 Paralelní doraz	203180
1 Odsávací nástavec	203782
1 Šestihranný klíč 4 mm	093074
1 Přívodní kabel 4 m	087323





Jeden systém, pět pil, jeden kapovací pila, ponorná pila, kotoučová pila, ruční pila nebo ruční pila s flexi lištou FX 140 pro vedené řezy.



Pevným spojením ruční pily s vodící lištou KSS vzniknul vysoce funkční, jednoruční kapovací systém.



V kombinaci s flexibilní lištou FX 140 jsou přesné, vedené řezy do délky 1,4 m možné bez problémů.

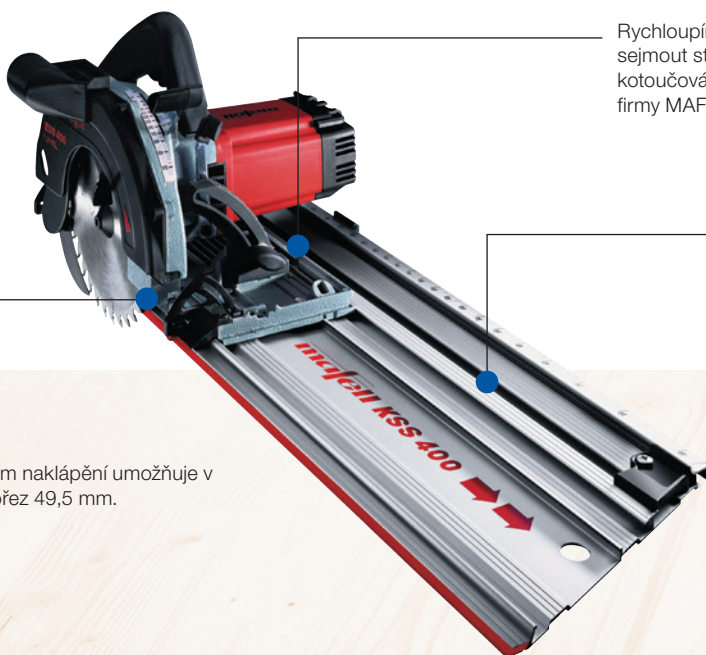


Perfektní ukončení: paralelní doraz pily zajišťuje jednoduché, přesné řezy dilatačních spár od šířky 13 mm.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Flexi lišta FX 140 1,4 m s ochranou proti vytrhávání	204372
	Svěrka pro upnutí lišty na materiálu	093281
	Pilový kotouč-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092558
	Pilový kotouč-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, pro přesné řezy ve dřevě	092559
	Pilový kotouč-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092560
	Pilový kotouč-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR, pro laminát	092578

KSS 400



Rychloupínání umožňuje jedním pohybem sejmut stroj z lišty. Takto se dá použít jako ruční kotoučová pila se všemi funkcemi série KSP firmy MAFELL.

Gumovaný profil na spodní straně lišty drží kapovací systém bezpečně na dílu a chrání jeho povrch proti poškození.

Nový, jedinečný systém naklápění umožňuje v pásmu 0° až 22,5° prořez 49,5 mm.

Vlastnosti výrobku

- Práce na materiálu bez upínacích svěrek
- Jedinečný vodící systém
- Zasouvací rozpěrný klín FLIPPKEIL

Oblasti použití

- Kapovací řezy s vodícím zařízením
- Podélné a příčné řezy
- Ponorní řezy a výřezy
- Materiály např.: deskové materiály, dveře, pracovní desky, parket a laminát, šalování

Popis výrobku

Zapomeňte, co doposud víte o ručních kotoučových pilách.

Kapovací systém MAFELL KSS 400 je zcela jiný: to nové na tomto systému je jedinečná lišta, na které je pila nejen vedená, ale pevně s ní spojená a takto působí jako jeden celek: kapovací systém KSS 400.

Takto uděláte perfektní řez. Ve stoji a bez podložení, přesně v nastaveném úhlu, jen jednou rukou na stroji. Kapovací systém KSS 400 to umožňuje. Při ovládání stroje je nová KSS 400 neporazitelná. Díky hořčíkovým dílům váží celý systém jen 5,2 kg.

Po každém řezu vrací pružina pilu zpět do výchozí pozice. Při plné hloubce řezu umožňuje pila délku řezu 400 mm.

Bod naklápění se nachází na spodní straně lišty. Výhoda: stačí jen jeden ukazatel řezu pro všechny úhly naklápění, s nebo bez lišty. Ochrana proti vytrhávání se nachází v liště a je jednoduché, ji vyměnit.

Technické údaje

	KSS 400
Hloubka řezu s lištou při naklopení 0°	49,5 mm
Hloubka řezu s lištou při naklopení 45°	0 – 38 mm
Hloubka řezu bez lišty při naklopení 0°	55 mm
Rozsah naklápění	0 – 45°
Délka řezu	400 mm
Rozsah naklápění	-60° – +60°
Otáčky na prázdnou	5200 ot./min
Jmenovitý příkon	1100 W
Hmotnost	5,2 kg
Universální motor	230 V/50 Hz

Vybavení

Kapovací-pilový systém KSS 400	916525
Kapovací-pilový systém KSS 400 s vodící lištou F 160	916545
Kapovací-pilový systém KSS 400 v transportním kufru	916535
Kapovací-pilový systém KSS 400 v transportním kufru s vodící lištou F 160	916555

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM	092552
160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	
1 Paralelní doraz (jen u 916502 a 916516)	
1 Vodící zařízení 400	204010
1 Držadlo žehličkového typu (jen u 916501 a 916511)	203208
1 Odsávací nástavec	200042
1 Šestihranný klíč 5 mm	093034
1 Přívodní kabel 4 m	087323

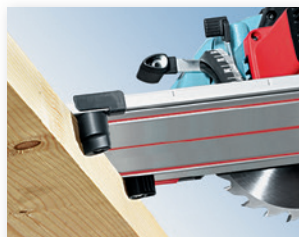




Vše z jedné ruky: pila je spojená s vodící lištou a takto vznikl jedinečný jednoruční kapovací systém na světě.



KSS 400 se dá jednoduše a rychle sejmout z lišty a nasadit na stávající lištu.



Pevný a pohyblivý doraz umožňují systému řezy pod úhlem +60° až -60°.



Velká stupnice umožňuje extrémně přesné nastavení úhlu.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Vodící zařízení 770 maximální délka řezu 770 mm	204378
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Paralelní doraz s křídlovými šrouby	203214
	Úhlový doraz F-WA	205357		Držadlo s upínacím šroubem	201451
	Upínací vzduchový systém Aerofix F-AF 1 s lištou, adapter pro upnutí zdola a shora, Flexi hadice	204770		Transportní kufr s vložkou	204240
	Flexi sací hadice FXS L do délky 3,2 m	205276		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092552
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092533
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092539
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protisklzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			

Kapovací-pilový systém

KSS 400 / 36 V



Prizpůsobivá, jako nikdy – kapovací systém s novou 36 V Lithium-Ion technologií umožňuje bezmezní nasazení na různých materiálech.

Rychloupínání umožňuje jedním pohybem sejmut stroj z lišty. Takto se dá použít jako ruční kotoučová pila se všemi funkcemi série KSP firmy MAFELL.

Stávající MAFELL speciální příslušenství pro stroje s kabelem (např. pilové kotouče) mohou být použity.

Vlastnosti výrobku

- Vybaveno 36 V Li-Ion technikou
- Jedinečný vodící systém
- Přesné šikmé a úhlové řezy

Oblasti použití

- Kapovací řezy s vodícím zařízením
- Podélné a příčné řezy
- Ponorní řezy a výřezy
- Materiály např.: deskové materiály, dveře, pracovní desky, parket a laminát, šalování

Popis výrobku

Zapomeňte, co doposud víte o ručních kotoučových pilách.

Novinkou tohoto systému je unikátní lišta, na níž je nejen vedena kotoučová pila, ale je i k ní připojena: Kapovací pilový systém KSS 400 / 36 V.

Proto perfektně řeže. Volně stojící a bez podpory lze nastavit úhel, s jednou rukou na stroji, to vše umožňuje kapovací pilový systém KSS 400 / 36 V. Práce s KSS 400 / 36 V je bezkonkurenční: Díky dílům z hořčíkové slitiny váží celý systém pouze 6,3 kg.

Po každém řezu vrací pružina pilu zpět do výchozí pozice. Při plné hloubce řezu umožňuje pila délku řezu 400 mm.

Bod otáčení KSS 400 / 36 V se nachází přímo na vložce proti vytrhávání třísek – proto je nutná jenom jedna ryska, bez ohledu na to, jaký úhel je nastaven. Vložka proti vytrhávání třísek je na liště nasunuta a tak ji lze při potřebě velmi rychle a snadno vyměnit.

Technické údaje

Hloubka řezu s lištou při naklonění 0°	49,5 mm
Hloubka řezu s lištou při naklonění 45°	0 – 38 mm
Hloubka řezu bez lišty při naklonění 0°	55 mm
Rozsah naklonění	0 – 45°
Délka řezu	400 mm
Rozsah naklonění	-60° – +60°
Otáčky na prázdnou	3800 ot./min
Jmenovité napětí	36 V
Hmotnost	6,3 kg
Akku	36 V, 144 Wh, Li-Ion

KSS 400 / 36 V

Vybavení

Kapovací-pilový systém KSS 400 / 36 V v transportním kufru 918425

Rozsah dodávky

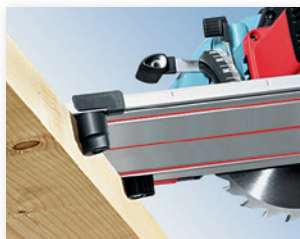
1 Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092552
2 Akku PowerTank 36 B 144 36 V, 144 Wh, Li-Ion	094427
1 Nabíjecí stanice APS 36	094413
1 Odsávací nástavec	200042
1 Paralelní doraz	201436
1 Vodící zařízení 400	204010
1 Šestihřanný klíč 5 mm	093034

PG A
Ceník strana 4





Neomezeně použitelný. S KSS 400 / 36 V daleko od jakékoliv zásuvky



Pevný a pohyblivý doraz umožňují vodícímu systému řezy pod úhlem +60° až -60°.



Velká stupnice umožňuje extrémně přesné nastavení úhlu.



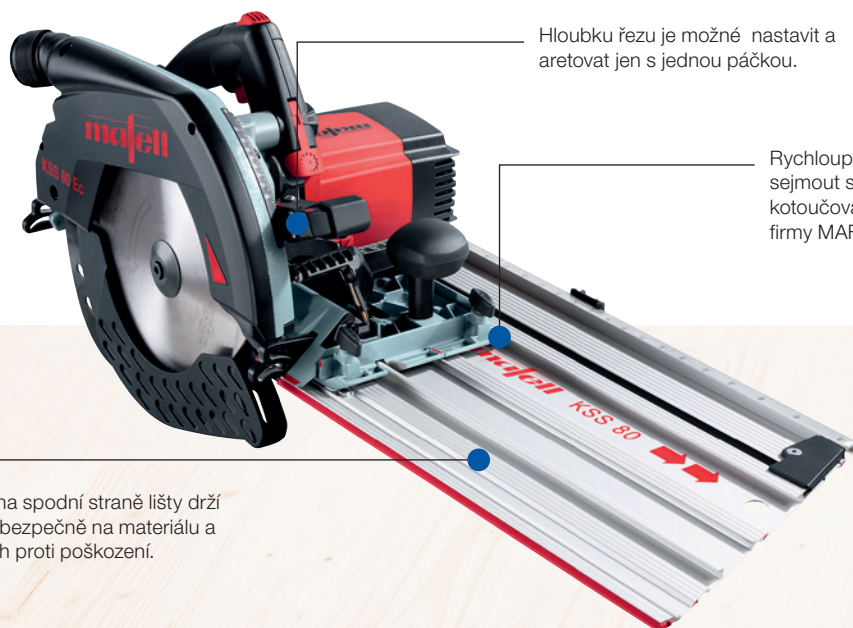
KSS 400 / 36 V se dá jednoduše a rychle sejmout z lišty a nasadit na stávající lištu.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Vodící zařízení 770 maximální délka řezu 770 mm	204378
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Paralelní doraz s křídlovými šrouby	203214
	Úhlový doraz F-WA	205357		Držadlo s upínacím šroubem	201451
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092552
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092533
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092539
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400		Pilový kotouč-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA, pro univerzální použití ve dřevě, Battery ideal	092565
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			
	Aku PowerTank 36 B 144 36 V, 144 Wh, Li-Ion	094427			

Kapovací-pilový systém

KSS 80 Ec / 370



Hloubku řezu je možné nastavit a aretovat jen s jednou páčkou.

Rychloupínání umožňuje jedním pohybem sejmut stroj z lišty. Takto se dá použít jako ruční kotoučová pila se všemi funkcemi série KSP firmy MAFELL.

Gumovaný profil na spodní straně lišty drží kapovací systém bezpečně na materiálu a chrání jeho povrch proti poškození.

Vlastnosti výrobku

- S vysokovýkonným CUprex motorem
- Jedinečné, přesné nastavení hloubky
- Konstantní místo řezu
- Zasouvací rozpěrný klín FLIPPKEIL

Oblasti použití

- Kapovací řezy s vodícím zařízením
- Podélné a příčné řezy
- Ponoré řezy a výřezy
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály, izolační materiál, dveře, pracovní desky, interiér a renovace

Popis výrobku

Nový kapovací systém KSS 80 Ec / 370 od MAFELL splňuje sílu a přesnost při snížené námaze a ergonomii. Tyto vlastnosti činí stroj jedinečným systémem.

Po každém řezu vrací pružina pilu zpět do výchozí pozice. Při plné hloubce řezu umožňuje pila délku řezu 370 mm.

Koncentrovaný výkon a vysoký kroutící moment má jedno jméno: CUprex-motorová generace s vysokým kroutícím momentem a na výkon optimalizovanou digitální elektronikou stanoví nová měřítka, co se týče plného výkonu.

Není potřeba odpojit rozpěrný klín-FLIPPKEIL vám zaručí při ponoření optimální komfort a bezpečnost pro uživatele.

Technické údaje

Hloubka řezu s lištou při naklonění 0°	82 mm
Hloubka řezu s lištou při naklonění 45°	55,5 mm
Hloubka řezu bez lišty při naklonění 0°	88 mm
Hloubka řezu s lištou při naklonění 60°	0 – 38,5 mm
Rozsah naklonění	0 – 60°
Délka řezu	370 mm
Rozsah naklonění	-60° – +50°
Otáčky na prázdko	2250 – 4400 ot./min
Jmenovitý příkon	2300 W
Hmotnost	8,8 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

KSS 80 Ec / 370

Vybavení

Kapovací-pilový systém KSS 80 Ec / 370	918525
--	--------

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092590
1 Paralelní doraz	205323
1 Odsávací nástavec	205290
1 Šestihranný klíč 5 mm	093034
1 Vodící zařízení 370	205310
1 Přívodní kabel 4 m	087888

PG A
Ceník strana 5





Vše z jedné ruky: pila je spojená s vodící lištou a takto vznikl jedinečný jednoruční kapovací systém na světě.



Velká stupnice umožňuje extrémně přesné nastavení úhlu.



Pevný a pohyblivý doraz umožňují vodícímu systému řezy pod úhlem +50° až -60°.



KSS 80 Ec / 370 můžeme snadno a rychle oddělit od vodícího systému a použít, jako kotoučovou pilu se všemi možnostmi K 85.

Příslušenství / Nástroje

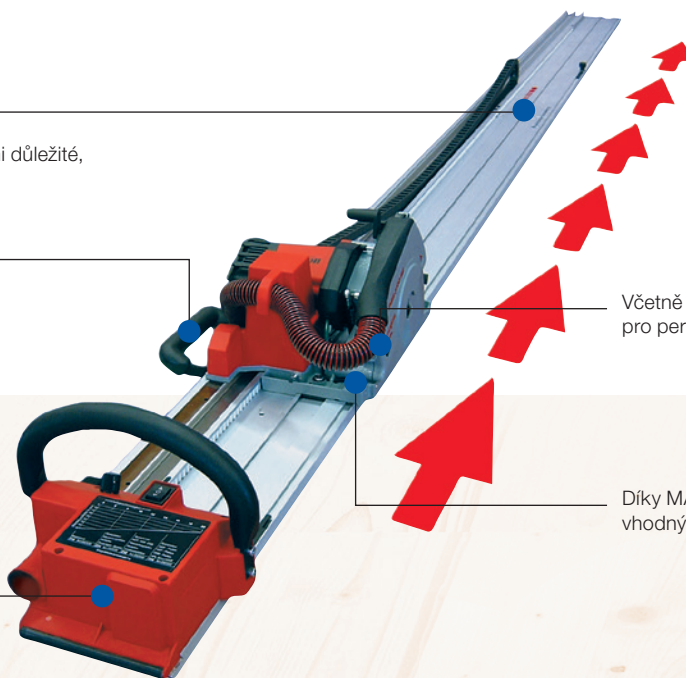
Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Paralelní doraz K 85-PA	205323
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Boční spodní doraz K 85-UA	205166
	Úhlový doraz F-WA	205357		L-MAX	095170
	Upínací vzduchový systém Aerofix F-AF 1 s lištou, adapter pro upnutí zdola a shora, Flexi hadice	204770		Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092590
	Flexi sací hadice FXS L do délky 3,2 m	205276		Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ, pro podélné a příčné řezy	092591
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lištu do délky 1,6 m	204626		Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 56, WZ, pro příčné řezy ve dřevu	092592
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + pouzdro na vodící lištu	204805			
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protisklzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			

Deskový-pilový systém PSS 3100 SE

Vodící lištu lze rychle a jednoduše rozdělit- velmi důležité, například pro transport.

Zásadní výhody v ceně a obsluze oproti stacionárním deskovým systémům.

Doraz pro desky s formátem přes 3100 mm.



Včetně funkce předřezu – pro perfektní hrany bez vytrhávání.

Díky MAFELL-FLIPPKEIL je systém vhodný pro ponorné řezy.

Vlastnosti výrobku

- **Extremně nízká prašnost díky optimalizovanému odsávání**
- **Mobilní deskový systém s funkcí předřezu**
- **Řezání cementotřískových desek**

Oblasti použití

- Zpracování a přířez deskových materiálů (např. dřevostavby)
- Materiály např.: cementotřískové desky, sádrokartony, plasty, OSB, fasádní desky, trespa

Popis výrobku

PSS 3100 SE od MAFELLA je první samoběžná a přitom přenosná píla na světě.

Jedinečná konstrukce umožňuje skoro bezprašnou práci. PSS 3100 SE má inovativní plný kryt kotouče. Ve spojení s integrovaným odsávacím kanálem a s vysavačem S 50 M je prach prakticky kompletně odsán.

Pomocí nově vyvinutého diamantového kotouče od MAFELLA je PSS 3100 SE schopna řezat cementované desky, jako například cementotřískové desky.

Plnovlnná elektronika s konstantními otáčkami a pozvolným rozběhem zvyšuje bezpečnost a umožňuje přizpůsobit otáčky obráběnému materiálu, např. plasty, cementotřískovým deskám nebo hliníku. Dále umožňuje elektronika i konstantní otáčky při zatížení a ochranu stroje při přetížení.

Technické údaje

Hloubka řezu	0 - 45 mm
Délka řezu	3100 mm
Posuv při řezání	0,07 – 0,34 m/s
Otáčky na prázdko	2600 – 5200 ot./min
Jmenovitý příkon	1490 W
Hmotnost	17 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

PSS 3100 SE

Vybavení

Deskový-pilový systém PSS 3100 SE **916225**

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM 160 x 1,2 / 1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092533
1 Šestihranný klíč 5 mm	093278
1 Přívodní kabel 6 m	087594

PG A
Ceník strana 5





Motorový posuv umožňuje obsluhu jednou osobou a tím rychlé a jednoduché zpracování deskových materiálů.



Kolečko pro nastavení otáček pro zpracování různých materiálů.




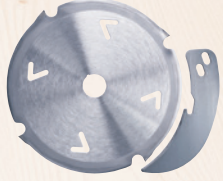








Perfektní systém pro všechny deskové materiály, od dřevotřísky po cementotřísku.



Pomocí vysavače S 50 M a integrovaných odsávacích kanálů je možné, piliny prakticky kompletně odsát.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Kolmý doraz do 1250 mm (nutné 2 kusy)	203353		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR, pro laminátové desky (Trespa)	092569
	Prodloužení vodící lišty 1600 pro použitelnou délku 1600 mm	203752		Set-diamantový kotouč 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, včetně rozpěrného klínu pro cementotřískové materiály	203640
	Prodloužení vodící lišty 2600 pro použitelnou délku 2600 mm	203751		Diamantový pilový kotouč 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TR, pro cementotřískové materiály	092474
	Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092539			
	Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092533			
	Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092552			
	Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ, pro přesné řezy ve dřevě	092553			

Ponorná pila

MT 55 cc

Pro přesné nastavení hloubky, např. u broušených kotoučů.



MT 55 cc je vybavena novým CUPrex-Compact motorem, který umožňuje podstatně vyšší otáčky při obrovských rezervách síly.

Hloubku řezu je možné nastavit přesně na milimetr. S lištou nebo bez – jednoduchým otočením ukazatele se ukazuje odpovídající hloubka řezu.

Půlkruhovou otáčkou jen jedné páčky se při řezech pod úhlem zajistí nastavení úhlu v přední i zadní části pily.

Uzavřená skříň pro pilový kotouč a zasouvací kryt u místa řezu, zajišťující extrémně nízkou prašnost.

Vlastnosti výrobku

- S předřezem, vysokými otáčkami a přesnou fixací zajišťuje větší přesnost
- Kompatibilní k dalším systémům vodících lišt
- S nejrychlejším a nejnovějším systémem výměny kotouče na světě
- Více síly díky silnému CUPrex-Compact-motoru

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Řezy pod úhlem -1 až +48°
- Ponorné řezy
- Materiály např.: masivní dřevo, cementotřískové desky, trespá, OSB, sádrokartony, plasty, fasádní desky, deskové materiály

Popis výrobku

Myšlenka, vyvinout novou ponornou pilu není nic nového. Nové ale je, vyvinout všechny komponenty stroje tak, aby vznikl jedinečný precizní výrobek.

Ponorná pila MT 55 cc s nasávacím upínacím systémem Aerofix F-AF1 umožňuje perfektní řezy při jednoduchém ovládní.

Předřez se aktivuje jedním pohybem. Takto řeže MT 55 cc tak čisté řezy, jako stacionární stroje, a to i při opotřebované ochraně lišty proti vytrhávání.

MT 55 cc je vybavena pozvolně nastavitelnými otáčkami pro nejrůznější materiály a pilové kotouče.

Nyní je prořez do 57 mm (bez lišty) možný. Inovativní naklápěcí systém nezná při šikmých řezech skoro žádné hranice.

Technické údaje

	MT 55 cc
Hloubka řezu	0 – 57 mm
Hloubka řezu při 45°	0 – 40,5 mm
Rozsah naklopení	-1 – 48°
Otáčky na prázdno	3600 – 6250 ot./min
Jmenovitý příkon	1400 W
Hmotnost	4,7 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

Vybavení

Ponorná pila MT 55 cc MaxiMAX v MAFELL-MAX	917635
Ponorná pila MT 55 cc MaxiMAX v MAFELL-MAX s vodící lištou F 160	917658
Ponorná pila MT 55 cc MidiMAX v MAFELL-MAX	917634
Ponorná pila MT 55 cc MidiMAX v MAFELL-MAX s vodící lištou F 160	917657

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ, pro univerzální použití deskových materiálů	092584
1 Ukazatel řezu MT-PA (jen v MaxiMAX)	205398
1 Paralelní doraz (jen v MaxiMAX)	203214
1 Šestihranný klíč 5 mm	093034
1 Přívodní kabel 4 m	087323





MT 55 cc lze bez problémů použít i na vodících lištách dalších výrobců.



Nejrychlejší výměna kotouče na světě: jednoduše stisknout tlačítko aretace a zdvihnout páčku. Skříň se otevře a kotouč se velmi rychle vymění.



S lištou nebo bez – jednoduchým otočením ukazatele se ukazuje správná hloubka řezu.

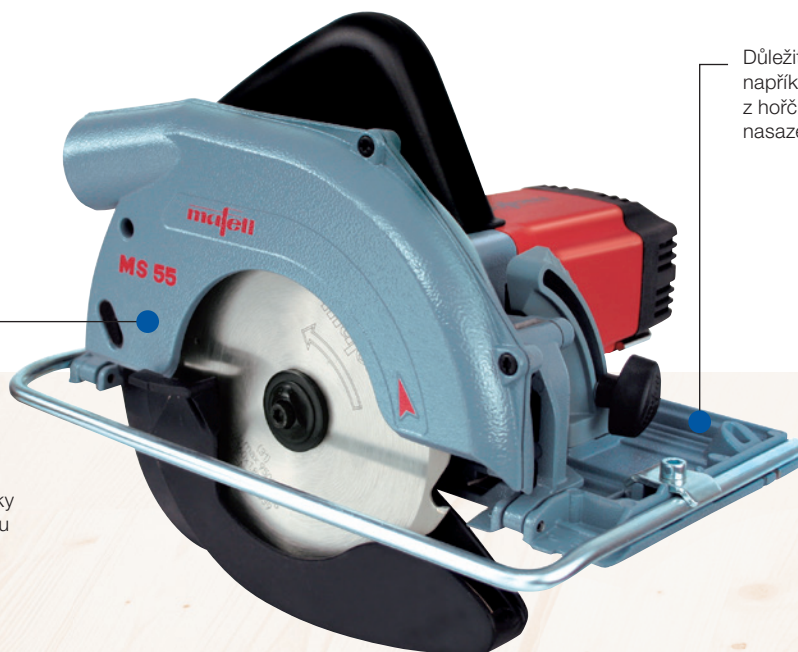


Zde se vyznačuje MT 55 cc: vysoce přesné pomerné řezy, např. v kuchyňských pracovních deskách.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Ukazatel řezu MT-PA	205398
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Stopka proti zpětnému rázu F-RS	202867
	Úhlový doraz F-WA	205357		Paralelní doraz s křídlovými šrouby	203214
	Upínací vzduchový systém Aerofix F-AF 1 s lištou, adapter pro upnutí zdola a shora, Flexi hadice	204770		Pilový kotouč-HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ, pro univerzální použití v deskových materiálech	092584
	Flexi sací hadice FXS L do délky 3,2 m	205276		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092533
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lištu do délky 1,6 m	204626		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092539
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092552
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TR, pro přesné řezy ve dřevě	092553
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TR, pro laminátové desky (Trespa)	092569
	Protisklzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376		Diamantový pilový kotouč 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TR, pro cementotřískové materiály	092474
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			

MS 55



Jedna z nejsilnějších a nejrobustnějších pil této třídy – díky maximálnímu krouticímu momentu je pro MS 55 každé nasazení bezproblémové.

Důležité komponenty stroje, jako například saně, jsou vyrobeny z hořčíkové slitiny – pro tvrdé nasazení na stavbě.

Vlastnosti výrobku

- **Extrémně robustní, přitom velmi lehká**
- **Spolehlivá**
- **Vysoké výkonnostní rezervy**

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy při extrémních podmínkách
- Řezy pod úhlem do 45°
- Univerzální montážní práce na stavbě/střeše
- Materiály např.: masivní dřevo, stavební dřevo, prkna

Popis výrobku

Pila pro hrubé nasazení – MS 55 od MAFELLA. Vyvinutá pro řezání při nejtvrdějších podmínkách.

Zde několik standardů:

- Nezníčitelná a zatížitelná, přesto váží jen 3,7 kg.
- Jako všechny naše pily je MS 55 použitelná na vodičích lištách.
- Přesná a jednoduše použitelná.

Technické údaje

Hloubka řezu	10 – 55 mm
Hloubka řezu při 45°	12 – 42 mm
Rozsah naklopení	0 – 45°
Otáčky na prázdno	4400 ot./min
Jmenovitý příkon	1100 W
Hmotnost	3,7 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

MS 55

Vybavení

Ruční kotoučová pila MS 55 **915725**

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092539
1 Šestihranný klíč 5 mm	093034
1 Obloukový doraz	203208
1 Přívodní kabel 4 m	087323





Vždy „ve vedení“ s MS 55 a systémem vodících lišt MAFELL.



Nastavení úhlu mezi 0° a 45° podle škály je rychle a přesně proveditelné.



Místo vodící lišty lze použít paralelní doraz, který je součástí zvláštního příslušenství.



Stabilní rámek z plného materiálu, lze použít jako dodatečnou podporu a ochranu pro uživatele a stroj.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Paralelní doraz s křídlovými šrouby	203214
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Držadlo pro dodatečné vedení stroje	201451
	Úhlový doraz F-WA	205357		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092539
	Upínací vzduchový systém Aerofix F-AF 1 s lištou, adapter pro upnutí zdola a shora, Flexi hadice	204770		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092533
	Flexi sací hadice FXS L do délky 3,2 m	205276		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092552
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lištu do délky 1,6 m	204626			
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805			
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protisklzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			

Akku-Ruční kotoučová pila

MS 55 / 36 V



Stávající MAFELL speciální příslušenství pro stroje s kabelem (např. pilové kotouče) mohou být použity.

Vlastnosti výrobku

- Vybaveno 36 V Li-Ion technikou
- Extrémně robustní, přitom velmi lehká
- Vysoké výkonnostní rezervy

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy při extrémních podmínkách
- Obecně, lze použít na stavbě/střeše bez přítomnosti el. sítě.
- Materiály např.: masivní dřevo, stavební dřevo, prkna

Popis výrobku

MAFELL akumulátorové okružní pila MS 55 / 36 V s 36 V a 4,0 Ah technologií nabízí všechny známé funkce. MAFELL síťové varianty se obvykle vyznačují vysokou MAFELL – kvalitou, nejen pokud jde o stabilitu a výkon, ale i co se týče přesnosti.

MS 55 / 36 V může pracovat plně s MAFELL vodícím systémem. Z tohoto důvodu je pro mobilní použití na venkovních aplikacích, jako je na střeše, dobře se hodí také i pro práci v dílně.

Znamé výhody, které přesvědčí i když je režim napájení z baterie:

- Bezproblémové a snadné nastavení hloubky řezu s přehledným měřítkem
- Další výhoda - paralelní doraz, jako příslušenství

Technické údaje

Hloubka řezu	10 – 55 mm
Hloubka řezu při 45°	12 – 42 mm
Rozsah naklopení	0 – 45°
Otáčky na prázdno	3800 ot./min
Jmenovité napětí	36 V
Hmotnost	4,7 kg
Akku	36 V, 144 Wh, Li-Ion

Vybavení

Akku-Ruční kotoučová pila MS 55 / 36 V v MAFELL-MAX 918325

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM	092565
160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA, Battery ideal, pro univerzální použití ve dřevě	
2 Akku PowerTank 36 B 144	094427
36 V, 144 Wh, Li-Ion	
1 Nabíjecí stanice APS 36	094413
1 Obloukový doraz	203208

PG A
Ceník strana 6





MAFELL-MAX nabízí mimořádné podmínky a mobilitu.



Pokud se Akku baterie vysune z pracovní pozice, pak je automaticky zaaretováno vřeteno.



Pro přesné řezy lze MS 55 / 36 V použít na vodících lištách systému F.



Vysoká výkonová rezerva dělá MS 55 / 36 V ideálním strojem pro práce bez kabelu.

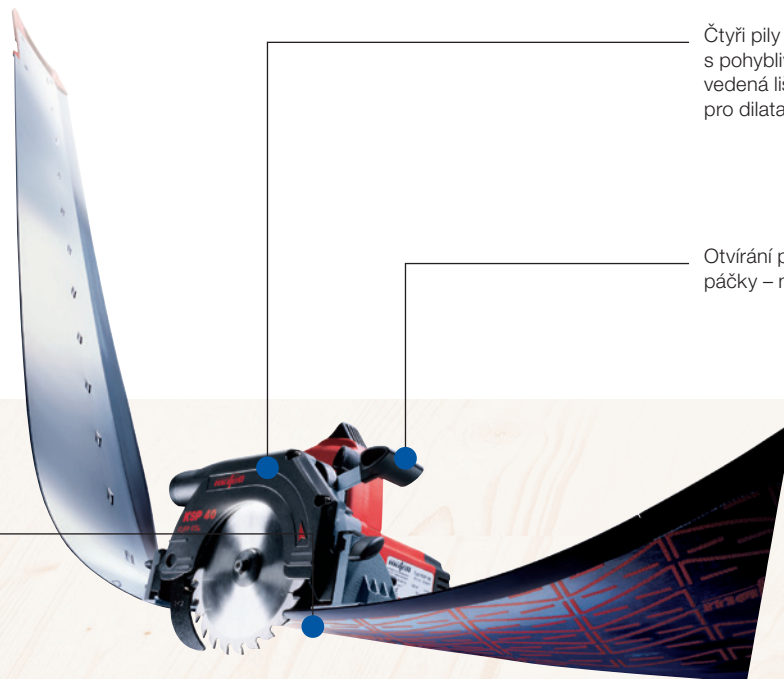
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Paralelní doraz s křídlovými šrouby	203214
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Držadlo pro dodatečné vedení stroje	201451
	Úhlový doraz F-WA	205357		Pilový kotouč-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA, pro univerzální použití ve dřevě, Battery ideal	092565
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626			
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805			
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			
	Akku PowerTank 36 B 144 36 V, 144 Wh, Li-Ion	094427			

KSP 40 Flexistem



Eumacop
Inovační cena
2003



Čtyři pily v jedné – ruční pila, pila s pohyblivým ochranným krytem vedená lištou, ponorná pila a pila pro dilatační spáry.

Otvírání pohyblivého krytu pomocí páčky – novinka v této třídě strojů.

Bod naklápění se nachází na spodní straně lišty. Výhoda: stačí jen jeden ukazatel řezu pro všechny úhly naklopení, s nebo bez lišty. Ochrana proti vytrhávání se nachází v liště a je jednoduché, ji vyměnit.

Vlastnosti výrobku

- S flexi lištou mobilní
- Dilatační spáry, žádný problém od 13 mm
- Ponorný systém s FLIPPKEIL (pohyblivý klín)
- Kompletní systém v MAFELL-MAX

Oblasti použití

- Podélné a příčné řezy
- Řezy pod úhlem do 45°
- Ponorné řezy
- Dilatační spáry od 13 mm
- Materiály např.: deskové materiály, dveře, pracovní desky, laťky, šalování, interiéru a renovace

Popis výrobku

KSP 40 Flexistem je jedinečný mobilní systém se 40-tkou pilou a flexibilní lištou v lehkém transportním kufru. Výhody pro truhláře, tesaře a výrobce interiéru jsou jasně viditelné.

Jedno, jestli musíte krájet desky, řezat dilatační spáry nebo řezat dveře na délku – s KSP 40 Flexistem máte vždy ten správný pilový systém při ruce. Jak kompaktní, tak robustní ruční pila KSP 40 a inovativní flexi lišta jsou správnou odpovědí na skoro 100% všech řezů. Spolu s praktickým transportním kufrům MAFELL-MAX jsou neporazitelný tým.

Technické údaje

Hloubka řezu bez lišty	0 – 42 mm
Hloubka řezu s lištou při naklopení 45°	0 – 29 mm
Hloubka řezu s lištou	0 – 40 mm
Rozsah naklopení	0 – 45°
Flexi lišta-délka použití	1400 mm
Otáčky na prázdno	8400 ot./min
Jmenovitý příkon	900 W
Hmotnost	2,3 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

KSP 40

Vybavení

KSP 40 Flexistem v MAFELL-MAX	915825
--------------------------------------	---------------

Rozsah dodávky

1 Flexi lišta FX 140	204372
1,4 m s ochranou proti vytrhávání	
1 Pilový kotouč-HM	092558
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	
1 Paralelní doraz	203180
2 Upínací držáky	203773
1 Odsávací nástavec	203782
1 Přívodní kabel 4 m	087323

PG A
Ceník strana 6





Žádný problém, dilatační spáry od 13 mm šířky.



Flexi lišta FX 140 uspoří extrémně na místě, protože se pro transport dá jednoduše složit do MAFELL-MAX kufru.



Optimální ovládání a vedení na liště jsou garantem pro vysokou přesnost, jako zde při přirezu dveří.



Vše pod kontrolou je s MAFELL- MAXem, praktickým transportním kufrem pro celý KSP 40 Flexistem.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Flexi lišta FX 140 1,4 m s ochranou proti vytrhávání	204372
	Svěrka pro fixaci lišty na dílu	093281
	Pilový kotouč-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092558
	Pilový kotouč-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, pro přesné řezy ve dřevě	092559
	Pilový kotouč-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092560

Ruční kotoučová pila

KSP 55 F

Zdravé pracovní okolí – díky čistému pracovnímu místu a volnému pohledu na pracovní díl pomocí optimálního odsávání vysavačem od MAFELL.



Vysoký standart kvality – znamená pro Vás nižší strojní náklady a delší životnost.

Není potřeba odpojit rozpěrný klín-FLIPPKEIL vám zaručí při ponoření optimální komfort a bezpečnost pro uživatele.

Paralelní doraz s dvojitou funkcí- na obou stranách stroje jako paralelní doraz a dodatečná podpora, například při řezech pod úhlem.

Vlastnosti výrobku

- Ponorný systém s FLIPPKEIL, pohyblivým rozpěrným klínem
- Řezy na vodící liště
- Dlouhá životnost
- Nízká hmotnost

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Řezy pod úhlem do 45°
- Ponorné řezy
- Materiály např.: masivní dřevo, prkna, deskové materiály

Popis výrobku

U MAFELL najdete přesně tu pilu, která se bezpečně ponoří, protože se rozpěrný klín při ponoření vždy nachází tam, kde má být: u pily.

1100 W – MAFELL-made motor je jádro této ruční pily.

Zde bylo cílem konstruovat robustní a praktickou ruční pilu pro truhláře a tesaře, kterou lze použít pro denní práci.

Výhoda při tom je: dvojitě vedení nastavení výšky, které umožňuje ponořování – rozpěrný klín přitom zmizí v ochranném krytu.

Jako u všech kotoučových pilách MAFELL i zde lze použít systém vodících lišt MAFELL. V setu tak příznivých, že řezání bez vodící lišty je vyjimečné.

Technické údaje

Hloubka řezu	0 – 55 mm
Hloubka řezu při 45°	0 – 42 mm
Rozsah naklopení	0 – 45°
Otáčky na prázdno	4400 ot./min
Jmenovitý příkon	1100 W
Hmotnost	4,0 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

KSP 55 F

Vybavení

Ruční kotoučová pila KSP 55 F	915025
Ruční kotoučová pila KSP 55 F v MAFELL-MAX	915035
Ruční kotoučová pila KSP 55 F s vodící lištou F 160	915055
Ruční kotoučová pila KSP 55 F v MAFELL-MAX s vodící lištou F 160	915056

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092533
1 Paralelní doraz	201436
1 Odsávací nástavec	200042
1 Šestihranný klíč 5 mm	093034
1 Přívodní kabel 4 m	087323





Ponorné řezy s KSP jsou bezpečné a čisté.



Ponořit, řezat – hotovo. Rozpěrný klín se přitom samostatně ponoří do řezu.



Řezy pod úhlem do 45° na vodící liště. Žádný problém pro KSP 55 F.



Vodící lišta se dá bezpečně zafixovat na materiálu.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m	204380		Držadlo pro dodatečné vedení stroje	201451
	Vodící lišta F 110 délka 1,1 m	204381		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092533
	Vodící lišta F 160 délka 1,6 m	204365		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, pro podélné řezy ve dřevě	092539
	Vodící lišta F 210 délka 2,1 m	204382		Pilový kotouč-HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092552
	Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204383			
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363			
	Úhlový doraz F-WA	205357			
	Upínací vzduchový systém Aerofix F-AF 1 s lištou, adapter pro upnutí zdola a shora, Flexi hadice	204770			
	Flexi sací hadice FXS L do délky 3,2 m	205276			
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lištu do délky 1,6 m	204626			
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805			
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			

Akku-Ruční kotoučová pila

KSP 55 / 36 V



Stávající MAFELL speciální příslušenství pro stroje s kabelem (např. pilové kotouče) mohou být použity.

Není nutné odšroubovat rozpěrací klín, FLIPPKEIL Vám umožňuje pilu ponořit.

Vlastnosti výrobku

- Vybaveno 36 V Li-Ion technikou
- Řezy na vodící liště
- Ponorný systém s FLIPPKEIL, pohyblivým rozpěrným klínem

Oblasti použití

- Řezy pod úhlem do 45°
- Příčné a podélné řezy
- Ponorné řezy
- Univerzální montážní práce
- Podle materiálu a síly do 60 m řezu
- Materiály např.: deskové materiály, dveře, pracovní desky, interiér a renovace

Popis výrobku

MAFELL akumulátorová okružní pila KSP 55 / 36 V s 36 V a 4,0 Ah technologií je první pilou s ponornou funkcí díky zasovatelnému rozpěracímu klínu. Nabízí všechny známé funkce. MAFELL síťové varianty se obvykle vyznačují vysokou MAFELL – kvalitou, nejen pokud jde o stabilitu a výkon, ale i co se týče přesnosti.

KSP 55 / 36 V může pracovat neomezeně s s vodícím systémem MAFELL.

Z tohoto důvodu je pro mobilní použití na venkovních aplikacích, jako je na střeše, dobře se hodí také i pro práci v dříně.

Technické údaje

Hloubka řezu	0 – 55 mm
Hloubka řezu při 45°	2 – 42 mm
Rozsah naklopení	0 – 45°
Otáčky na prázdko	3800 ot./min
Jmenovité napětí	36 V
Hmotnost	5,1 kg
Akku	36 V, 144 Wh, Li-Ion

KSP 55 / 36 V

Vybavení

Akku-Ruční kotoučová pila KSP 55/36 V v MAFELL-MAX 918125

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM	092565
160 x 1,1 / 1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA, Battery ideal, pro univerzální použití ve dřevě	
2 Akku PowerTank 36 B 144	094427
36 V, 144 Wh, Li-Ion	
1 Nabíjecí stanice APS 36	094413
1 Odsávací nástavec	200042
1 Šestihranný klíč 5 mm	093034
1 Paralelní doraz	201436

PG A
Ceník strana 6





KSP 55 / 36 V nabízí plnou funkčnost, jako síťové pily, jako např. ponorná funkce a použití vodících lišt.



Pro přesné řezy lze KSP 55 / 36 V použít na vodících lištách systému F.



Pokud se Akku baterie vysune z pracovní pozice, automaticky se zaaretuje vřeteno.



Vysoká výkonová rezerva činí KSP 55 / 36 V ideálním strojem pro práce v oblasti, kde není elektrická síť.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m	204380		Držadlo pro dodatečné vedení stroje	201451
	Vodící lišta F 110 délka 1,1 m	204381		Pilový kotouč-HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA, Battery ideal, pro univerzální použití ve dřevě	092565
	Vodící lišta F 160 délka 1,6 m	204365			
	Vodící lišta F 210 délka 2,1 m	204382			
	Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204383			
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363			
	Úhlový doraz F-WA	205357			
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626			
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805			
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			
	Akku PowerTank 36 B 144 36 V, 144 Wh, Li-Ion	094427			

Ruční kotoučová pila

KSP 65 F

Zdravé pracovní okolí – díky čistému pracovnímu místu a volnému pohledu na pracovní díl pomocí optimálního odsávání vysavačem od MAFELL.



Vysoký standart kvality – znamená pro Vás nižší strojní náklady a delší životnost.

Není potřeba odpojit rozpěrný klín-FLIPPKEIL vám zaručí při ponoření optimální komfort a bezpečnost pro uživatele.

Vlastnosti výrobku

- Ponorný systém s FLIPPKEIL, pohyblivým rozpěrným klímem
- Řezy na vodící liště
- Řezy pod úhlem do 60°
- Nízká hmotnost

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Řezy pod úhlem do 60°
- Sedlové řezy
- Ponorné řezy
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály, isolační material, dveře, pracovní desky, interiér a renovace

Popis výrobku

U MAFELL najdete tu pilu, která bezpečně ponoří, protože se rozpěrný klín při ponoření vždy nachází tam, kde má být: u pily.

Vysoce zatížitelná a optimalizovaná na velký řezný výkon. Podpůrné držadlo pro dvouruční obsluhu zaručuje u KSP 65 F optimální kontrolu při extrémních řezech.

Nezničitelný, vysokovýkonný motor je jádro těchto ručních pil.

Výhoda při tom je: dvojitě vedení nastavení výšky, které umožňuje ponořování – rozpěrný klín při tom zmizí v ochranném krytu. Samozřejmě se dá hloubka řezu také přesně nastavit podle stupnice.

Jako u všech kotoučových pil MAFELL i zde lze použít systém vodících lišt MAFELL. V setu tak příznivých, že řezání bez vodící lišty se stává vyjímkou.

Technické údaje

Hloubka řezu	0 – 65 mm
Hloubka řezu při 45°	0 – 46 mm
Hloubka řezu při 60°	0 – 31,5 mm
Rozsah naklopení	0 – 60°
Otáčky na prázdno	4500 ot./min
Jmenovitý příkon	1800 W
Hmotnost	6,6 kg
Universální motor	230 V/50 Hz

KSP 65 F

Vybavení

Ruční kotoučová pila KSP 65 F	915101
Ruční kotoučová pila KSP 65 F s vodící lištou F 160	915111

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM 190 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092541
1 Paralelní doraz	202363
1 Odsávací nástavec	200042
1 Šestihřanný klíč 5 mm	093034
1 Přívodní kabel 4 m	087323





Vždy ve vedení s KSP a vodícími lištami systému MAFELL.



MAFELL- kotoučové pily KSP 65 F pro sériové řezy. Spolehlivě a výkonně odvedou svoji práci. Jejich výhodou je nízká hmotnost.



KSP pro podélné řezy. Přesně a spolehlivě se dají KSP 65 F použít společně s paralelním dorazem pro podélné řezy.



Pomocí svěrky se dá vodící lišta bezpečně upnout na obrobku.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Pilový kotouč-HM 190 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092541
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363			
	Úhlový doraz F-WA	205357			
	Upínací vzduchový systém Aerofix F-AF 1 s lištou, adapter pro upnutí zdola a shora, Flexi hadice	204770			
	Flexi sací hadice FXS L do délky 3,2 m	205276			
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lištu do délky 1,6 m	204626			
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805			
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			

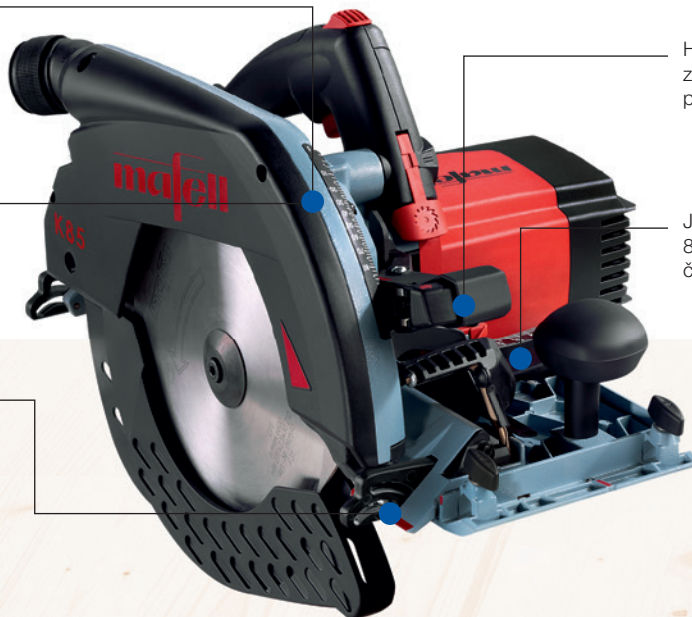
Ruční kotoučová pila

K 85 / K 85 Ec

K 85 / K 85 Ec pro řezy do hloubky 88 mm. S vodící lištou dosáhneme hloubky řezu 82 mm.

Optimální odvod třísek, zvláště u řezání dřevoláknitých materiálů

Řezy podle rysky. Ukazatel řezu se automaticky pohybuje s nastavovaným úhlem.



Hloubku řezu lze nastavit a zaaretovat pouze pomocí jedné páčky.

Jedinečné nastavení úhlu řezu u K 85 / K 85 Ec umožňuje optimální čitelnost stupnice.

Obraz K 85

Vlastnosti výrobku

- S vysokovýkonným CUprex motorem
- S novým naklápěcím systémem na 60° pro větší hloubku řezu
- Jedinečné, přesné nastavené hloubky
- Konstantní místo řezu

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Řezy pod úhlem / pokosové řezy do 60°
- Sedlové řezy
- Ponorné řezy
- Odřezávání, drážky
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály, izolační materiál, dveře, pracovní desky, interiér a renovace

Popis výrobku

Nový ruční kotoučová pila K 85 od MAFELL splňuje sílu a přesnost při snížené námaze a ergonomii. Tyto vlastnosti činí stroj unikátním systémem.

Nyní má soustředěná síla a vysoký kroutící moment jedno jméno: CUprex-motorová generace s vysokým kroutícím momentem a na výkon optimalizovanou digitální elektronikou stanoví nová měřítka, co se týče plného výkonu.

Není potřeba odpojit rozpěrný klín-FLIPPKEIL vám zaručí při ponoření optimální komfort a bezpečnost pro uživatele.

Technické údaje

	K 85	K 85 Ec
Hloubka řezu	0 – 88 mm	0 – 88 mm
Hloubka řezu při 45°	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm
Hloubka řezu při 60°	2 – 44,5 mm	2 – 44,5 mm
Rozsah naklopení	0 – 60°	0 – 60°
Otáčky na prázdko	4400 ot./min	2250 – 4400 ot./min
Jmenovitý příkon	2300 W	2300 W
Hmotnost	7,3 kg	7,3 kg
Universální motor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

Vybavení

Ruční kotoučová pila K 85	918225
Ruční kotoučová pila K 85 Ec v L-MAX	918235

Rozsah dodávky

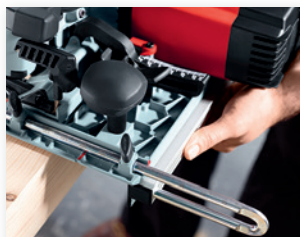
1 Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, pro podílní řezy ve dřevě	092590
1 Paralelní doraz (jen u K 85 Ec)	205323
1 Odsávací nástavec	205290
1 Šestihránný klíč 5 mm	093034
1 Přívodní kabel 4 m	087888

PG A
Ceník strana 7





Díky unikátnímu otočnému systému, bez ohledu na nastavení úhlu, vždy je řez na vložce proti vytrhávání třísek.



Řezy blízko hrany se spodním dorazem K 85-UA. Vzdálenost lze zde nastavit na stupnici držáku.



Díky dálkovému ovládání krytu na druhé rukojeti, který je speciálně určen pro šikmé řezy, je vedení stroje pohodlné a bezpečné.



Při nastavení může být pilový kotouč a odklápěcí kryt zaaretován. Praktické, protože se ochrana proti zapnutí aktivuje také.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Paralelní doraz K 85-PA	205323
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Boční spodní doraz K 85-UA	205166
	Úhlový doraz F-WA	205357		L-MAX	092590
	Upínací vzduchový systém Aerofix F-AF 1 s lištou, adapter pro upnutí zdola a shora, Flexi hadice	204770		Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ, pro podélné a příčné řezy	092591
	Flexi sací hadice FXS L do délky 3,2 m	205276		Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 56, WZ, pro příčné řezy ve dřevě	092592
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lištu do délky 1,6 m	204626		Pilový kotouč-HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ, pro podélní řezy ve dřevě	092590
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805			
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protisklzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399			



Pro přesné řezy lze MKS 130 Ec použít na vodících lištách systému F.



Ideální pro řezy pod úhlem: MKS 130 Ec lze naklopit na 60°. Maximální prořez pak stále ještě činí 65 mm.



Paralelní doraz a velké rezervy výkonu motoru CUprex umožňují přesné vedení a bezpečný řez.



V kombinaci s vysavačem S 50 M a s vodící lištou zajistí MKS 130 Ec všude čistý a přesný řez, i v problematických izolačních materiálech.

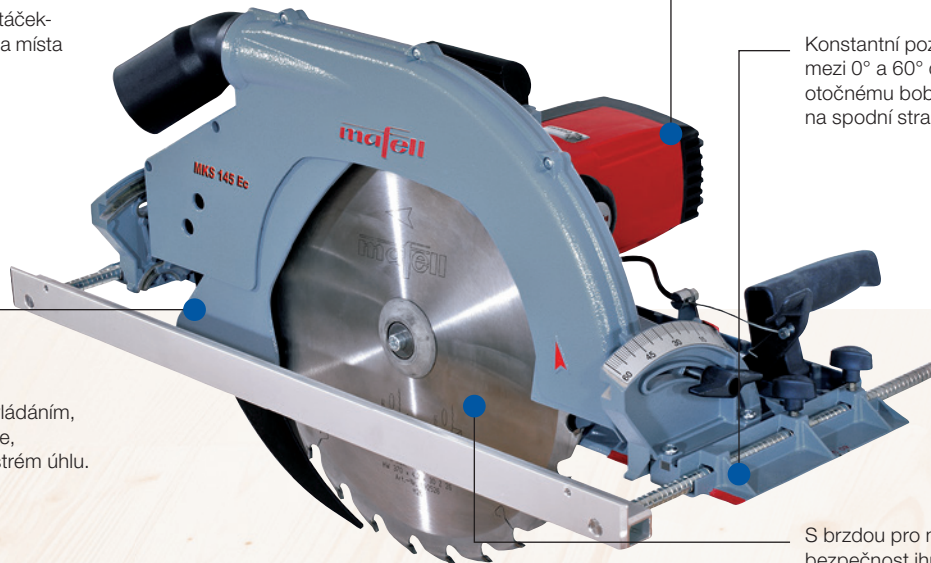
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m	204380		Vodící lišta délka 3 m (dvoudílná, se spojovací prvkem)	037037
	Vodící lišta F 110 délka 1,1 m	204381		Vodící lišta délka 3 m, (jednodílná)	200672
	Vodící lišta F 160 délka 1,6 m	204365		Prodloužení vodící lišty délka 1,5 m	036553
	Vodící lišta F 210 délka 2,1 m	204382			
	Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204383			
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Pár adaptérů pro paralelní doraz	037195
	Úhlový doraz F-WA	205357		Pilový kotouč-HM 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092571
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626		Pilový kotouč-HM 330 x 2,2/3,6 x 30 mm, Z 40, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092572
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Pilový kotouč-HM 330 x 2,2/2,6 x 30 mm, Z 54, WZ/FA, pro sandwichové desky s kovovými vložkami nebo kovovou povrchovou vrstvou	092579
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749			
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			

Tesařská-ruční kotoučová pila

MKS 145 Ec / MKS 165 Ec

S pozvolným nastavením otáček-
pro individuální požadavky a místa
nasazení.



Konstantní pozice ukazatele řezu
mezi 0° a 60° díky přesnému
otočnému bobu, který je umístěn
na spodní straně stolu.

Spodní kryt s dálkovým ovládním,
pro snadné odkrytí kotouče,
například při nasazení v ostrém úhlu.

S brzdou pro nástroj – pro
bezpečnost ihned po vypnutí stroje.

Vlastnosti výrobku

- S vysokovýkonným CUPREX motorem
- Velká hloubka řezu
- Maximální stabilita při minimální hmotnosti
- Brzda pro nástroj

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Řezy pod úhlem do 60°
- Všeobecné tesařské práce
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky, izolační materiál

Popis výrobku

Tesařské kotoučové pily s mimořádným poměrem hmotnost/výkon. Toto je jen možné díky použití nejmodernějších hořčíkových slitin pro tlakové odlitky.

Naklopatelné do 60°. Tím se stávají pily univerzálními partnery.

Lehce čitelná škála na otočném kroužku pro nastavení hloubky ulehčuje práci a uspoří nepříjemné doměřování.

Pro optimální obsluhu a lepší kontrolu je tato tesařská pila vybavena pozvolným rozběhem, konstantními otáčkami při zatížení, snížení otáček a ochranou proti přetížení.

Lehce ovladatelný dorazový systém MKS a nastavitelný odsávací nástavec značně ulehčují Vaší práci.

Technické údaje MKS 145 Ec MKS 165 Ec

Hloubka řezu	65 – 145 mm	85 – 165 mm
Hloubka řezu při 45°	46 – 102,5 mm	60 – 116,5 mm
Hloubka řezu při 60°	32 – 72,5 mm	42 – 82,5 mm
Rozsah naklopení	0 – 60°	0 – 60°
Otáčky na prázdno	1900 – 2300 ot./min	1500 – 1800 ot./min
Jmenovitý příkon	2600 W	2800 W
Hmotnost	16,3 kg	17,3 kg
Univerzální motor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

Vybavení

Tesařská-ruční kotoučová pila MKS 145 Ec

924725

Tesařská-ruční kotoučová pila MKS 165 Ec

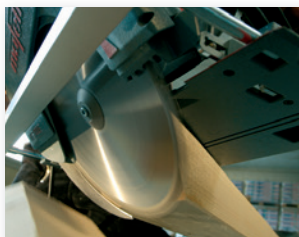
924525

Rozsah dodávky

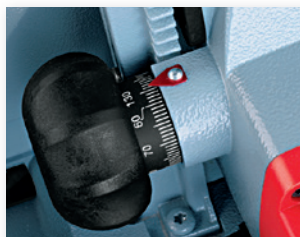
1 Pilový kotouč-HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 26, WZ, pro univerzální použití ve dřevě (MKS 145 Ec)	092526
1 Pilový kotouč-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ, pro univerzální použití ve dřevě (MKS 165 Ec)	092525
1 Šestihránní klíč 6 mm	093081
1 Paralelní doraz	
1 Přívodní kabel 10 m	087612

PG B
Ceník strana 7





Špičkových výsledků s MKS 165 Ec dosáhnete jen s originálními nástroji MAFELL.



Hloubku řezu lze pomocí otočného kolečka a dobře viditelné stupnice lehce a přesně nastavit.



Konstantní ukazatel řezu.



Rozsah pokosu od 0° do 60° umožňuje extrémní řezy.

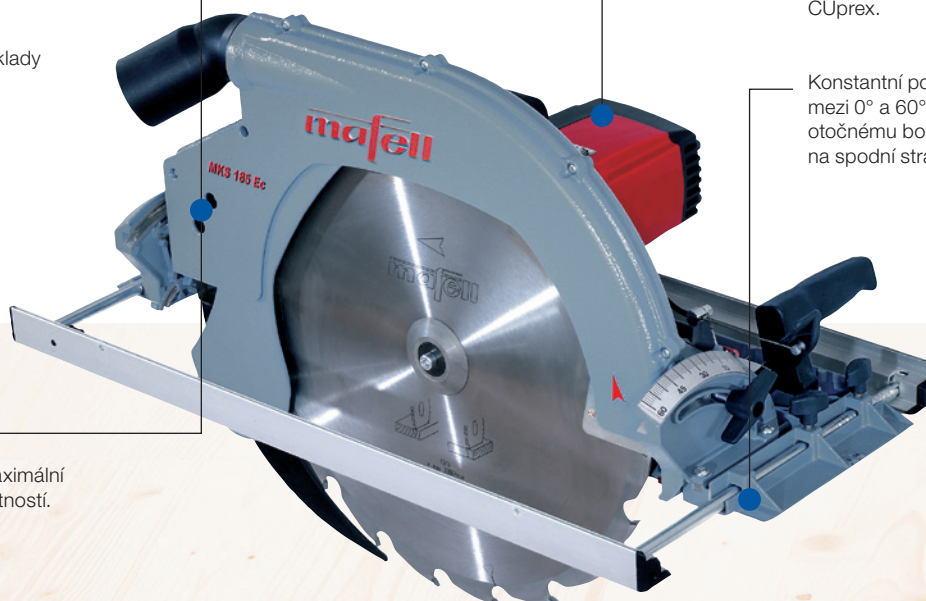
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Vodící lišta délka 3 m (dvoudílná, se spojovacím prvkem) Vodící lišta délka 3 m, (jednodílná) Prodloužení vodící lišty délka 1,5 m	037037 200672 036553
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Pár adaptérů pro paralelní doraz	037195
	Úhlový doraz F-WA	205357		Pilový kotouč-HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 26, WZ, pro univerzální použití ve dřevě (MKS 145 Ec)	092526
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626		Pilový kotouč-HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 18, WZ, pro podílní řezy ve dřevě (MKS 145 Ec)	092524
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Pilový kotouč-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ, pro univerzální použití ve dřevě (MKS 165 Ec)	092525
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749		Pilový kotouč-HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, pro podílní řezy ve dřevě (MKS 165 Ec)	092522
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400			
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			

Tesařská-ruční kotoučová pila

MKS 185 Ec

Vysoký standard kvality – znamená pro Vás nižší náklady na stroj a delší životnost.



S vysokovýkonným motorem CUprex.

Konstantní pozice ukazatele řezu mezi 0° a 60° díky přesnému otočnému bodu, který je umístěn na spodní straně stolu.

Jedinečný poměr mezi maximální stabilitou a minimální hmotností.

Vlastnosti výrobku

- S vysokovýkonným CUprex motorem
- Velká hloubka řezu
- Maximální stabilita při minimální hmotnosti
- Naklápění do 60°

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Řezy pod úhlem do 60°
- Všeobecné tesařské práce
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky, izolační materiál, sendvičové desky

Popis výrobku

Jediná v její třídě: vysoko výkonný 3000 W motor pro extrémní prořez 185 mm!

Pro optimální obsluhu a lepší kontrolu je tato tesařská pila vybavena pozvolným rozběhem, konstantními otáčkami při zatížení, snížení otáček a ochranou proti přetížení.

Lehce ovladatelný paralelní doraz, nízká hladina hluku a dálkově ovladatelný pohyblivý kryt Vám důrazně ulehčí práci.

Lehce nastavitelná hloubka řezu s velmi dobře viditelnou stupnicí a efektivní brzda zajišťuje perfektní výsledky a optimální ovladatelnost.

Technické údaje

Hloubka řezu	105 – 185 mm
Hloubka řezu při 45°	74 – 131 mm
Hloubka řezu při 60°	53 – 93 mm
Rozsah naklopení	0 – 60°
Otáčky na prázdno	1400 – 1700 ot./min
Jmenovitý příkon	3000 W
Hmotnost	19 kg
Universální motor	230 V/50 Hz

MKS 185 Ec

Vybavení

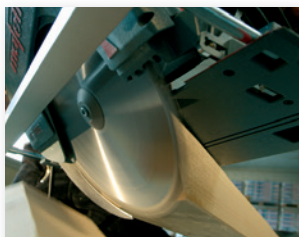
Tesařská-ruční kotoučová pila MKS 185 Ec 924825

Rozsah dodávky

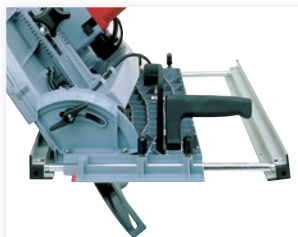
1 Pilový kotouč-HM	092536
450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	
1 Šestihranný klíč 6 mm	093081
1 Paralelní doraz	
1 Přívodní kabel 10 m	087612

PG B
Ceník strana 8

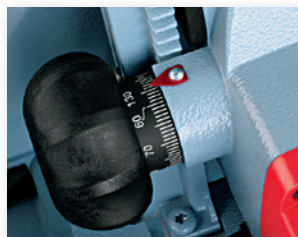




Špičkových výsledků jako zde s MKS 165 Ec dosáhnete jen s originálními nástroji MAFELL.



Dorazový systém s trojitou funkcí na obou stranách stroje.



Hloubku řezu lze pomocí otočného kolečka a dobře viditelné škály lehce a přesně nastavit.



Rozsah pokosu od 0° do 60° umožňuje extrémní řezy.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Vodící lišta délka 3 m (dvoudílná, se spojovacím prvkem) Vodící lišta délka 3 m, (jednodílná) Prodloužení vodící lišty délka 1,5 m	037037 200672 036553
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Pár adaptérů pro paralelní doraz	037195
	Úhlový doraz F-WA	205357		Pilový kotouč-HM 450 x 2,5/3,8 x 30 mm, Z 12, WZ, pro podélní řezy ve dřevě	092537
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626		Pilový kotouč-HM 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092536
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Pilový kotouč-HM 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092536
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749		Pilový kotouč-HM Sandwich 450 x 3,4/3,0 x 30 mm, Z 86, FZFA/FZFA, pro sandwichové desky s kovovou vložkou nebo povrchem	092534
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400		Pilový kotouč-HM 450 x 2,5/4,5 x 30 mm, Z 34, WZ, pro přesné řezy ve dřevě	092538
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376			
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375			

Tesařská-řetězová pila

ZSX Ec

S 3000 W CUprex motorem, optimalizovanou digitální elektronikou a nově vyvinutou řídicí technikou.



Vynikající obsluha a optimální komfort – díky nízké hmotnosti a blokaci zapínání, integrovanou přímo v držadle.

Dvojitě vedení naklápění – pro přesné řezy pod úhlem.

V příslušenství – vodící lišta pro rovné řezy, pro přesné obrábění jednotlivých dílů.

Vynikající kvalita řezu – díky speciálnímu MAFELL-řetězu.

Vlastnosti výrobku

- S vysokovýkonným CUprex motorem
- Oboustranný náklon do 60°
- Konstantní ukazatel řezu

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Řezy pod úhlem do 60°
- Všeobecné tesařské práce
- Úhlové do 60°
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky, izolační materiál

Popis výrobku

Přesvědčivá kvalita řezu v dosud neznámé kvalitě – pomocí speciálního řetězu MAFELL a přesného vedení řetězu na liště.

ZSX lze naklopit oboustranně do 60°. Pomocí připojitelné funkce rozdělení je možné úhel 0/90° a oboustranně 45° rychle a jednoduše nastavit.

Vzduch motoru ofukuje na konstantní ukazatel řezu a poskytuje tím volný náhled na řez.

Velkoryse dimenzovaný a nastavitelný vývod pilin umožňuje optimální odvod pilin.

Automatické a nastavitelné mazání řetězu zabezpečuje, že se neobjeví žádné stopy oleje na materiálu.

Jako všechny naše tesařské stroje využívá ZSX Ec náš systém vodících lišt.

Ideální pro praváky i leváky. Ergonomické osazení držadel a spínačů vede ke kolmému tlaku na materiál.

Technické údaje ZSX Ec/260 ZSX Ec/400

Hloubka řezu	260 mm	400 mm
Hloubka řezu při 45°	184 mm	282 mm
Hloubka řezu při 60°	130 mm	199 mm
Rozsah pokosu oboustranně	-60 – +60°	-60 – +60°
Otáčky na prázdko	3000 – 3600 ot./min	3000 – 3600 ot./min
Jmenovitý příkon	3000 W	3000 W
Hmotnost	13,9 kg	14,6 kg
Universální motor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

Vybavení

Tesařská-řetězová pila ZSX Ec/260 HM	925526
Tesařská-řetězová pila ZSX Ec/400 HM	925527
Tesařská-řetězová pila ZSX Ec/400 Q	925528

Rozsah dodávky

2 Přesné řetězy HM 260 pro ZSX Ec / 260 HM	006968
2 Přesné řetězy HM 400 pro ZSX Ec / 400 HM	006972
2 Řetěz 3/8“ 400 P pro ZSX Ec / 400 Q	006974
1 Paralelní doraz	204591
1 Kombinovaný klíč 6 mm	093272
1 Přívodní kabel 10 m	087612





Nejlepší kvalita řezu s ZSX Ec.



Dobře čitelná škála. Standardní nastavení úhlu je možné nastavit rychle a jednoduše díky blokovací funkci.



Ideální použití např. pro kolmé řezy. Univerzální vedení je součástí zvláštního příslušenství.



Držadla jsou optimálně usazené a spolu se soft gripem poskytují optimální komfort pro obsluhu. Spínač a zábrana pro zapínání jsou integrované v zadním držadle.

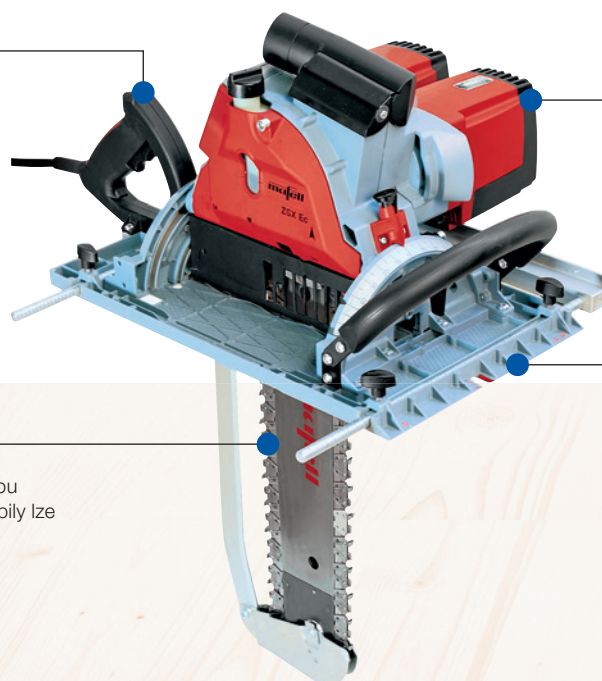
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m Vodící lišta F 110 délka 1,1 m Vodící lišta F 160 délka 1,6 m Vodící lišta F 210 délka 2,1 m Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204380 204381 204365 204382 204383		Pár adaptérů pro paralelní doraz	037195
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Přesné řetězy HM 260 pro ZSX Ec / 260 HM Přesné řetězy HM 400 pro ZSX Ec / 400 HM	006968 006972
	Úhlový doraz F-WA	205357		Náhradní koncovka HM levá pravá	091008 091009
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204626 204805 204749		Řetěz 3/8" 400 P pro podélné a příčné řezy	006974
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400		Vodící lišta pro řetěz 260 HM pro 006968 Vodící lišta pro řetěz 400 HM pro 006972 Vodící lišta pro řetěz 400 3/8" pro 006974	204581 204582 204583
	Protisklzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376		Rozpěrný klín 260 pro 006968 Rozpěrný klín 400 pro 006972, 006974	204586 204587
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375		Hnací hvězdec HM pro 006968, 006972	204584
	Vložka na kompenzaci výšky při použití na vodící liště	206047		Hnací hvězdec 3/8" pro 006974	204585
	Vodící lišta délka 3 m (dvoudílná, se spojovacím prvkem)	037037		Univerzální vedení (lišta pro kolmé řezy)	202069
	Vodící lišta délka 3 m, (jednodílná)	200672		Transportní vozík	202113
	Prodloužení vodící lišty délka 1,5 m	036553			

Tesařská-řetězová pila

ZSX-TWIN Ec

Díky vestavěným motorům dosahuje ZSX-TWIN Ec výkonu 6000 W při váze je 20 kg. Toto umožňuje podélné řezy do hloubky 400 mm!



Srdcem ZSX-TWIN Ec jsou dva 3000 W motory. Jsou zapojeny paralelně a je možno využít elektrické sítě 230 V.

V dřevostavbách a při řezání masivu jsou potřebné rohové řezy. Díky konstrukci pily lze snadno vytvořit výřezy a přelátování.

ZSX je přesně naklopatelná díky stupnici od -15° do 60°.

Vlastnosti výrobku

- Osazena dvěma CUPREX motory
- Rozsah pokosu oboustranně

Oblasti použití

- Podélné a příčné řezy
- Výřezy
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky

Popis výrobku

Nová tesařská pila ZSX-TWIN Ec je zkonstruována pro praktická řešení na velkých dřevěných dílech.

MAFELL vývojem dvoumotorové řetězové pily dosáhl nové dimenze, kde se dříve takřka nemožné práce náročné na čas staly rychlejšími a přesnějšími.

Se svými 3000 W výkonu překročil CUPREX motor výkonové hranice. Dva CUPREX motory využívají najednou elektrickou síť 230 V. Rozděluje výkon na dva ZSX motory podle potřeby. Potom tento výkon nám nabízí síť, kde jednotlivé fáze jsou jističy a síť není přetěžována.

Technické údaje

	ZSX-TWIN Ec
Hloubka řezu	400 mm
Hloubka řezu při 15°	386 mm
Hloubka řezu při 30°	346 mm
Hloubka řezu při 45°	282 mm
Hloubka řezu při 60°	199 mm
Rozsah pokosu oboustranně	-15° – +60°
Šířka řezu	6,8 mm
Otáčky na prázdno	3600 ot./min
Jmenovitý příkon	2 x 3000 W
Hmotnost	20,0 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

Vybavení

Tesařská-řetězová pila ZSX-TWIN Ec	961625
------------------------------------	--------

Rozsah dodávky

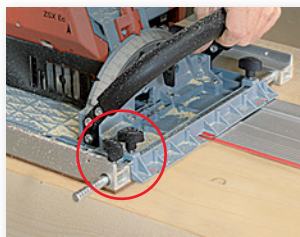
1 Řetěz pro podélné řezy TWIN HM 400	006977
1 Přesné řetězky HM 400	006972
1 Transportní vozík ZSX-TWIN Ec	
1 Vodítko pro vodící lišty	205934
1 Paralelní doraz	204591
1 Kombinovaný klíč 6 mm	093272
1 Stranový klíč 13 mm	093008
1 Přívodní kabel 10 m	087612

PG S
Ceník strana 8





Pro přesné a vedené řezy lze ZSX-TWIN Ec použít na stávajícím vodícím systému F.



Perfektní srovnání výšky. Díky jezdcí z pertinaxu je tloušťka materiálu vyrovnávána s úrovní vodící lišty.



Při řezech do 400 mm vzniká velké množství špon, které můžeme odsát pomocí vysavače.



Dodatečně k volitelnému příslušenství nabízí ZSX 400 / HM speciálně vyvinutý tvrdokovový řetěz pro vynikající výsledky.

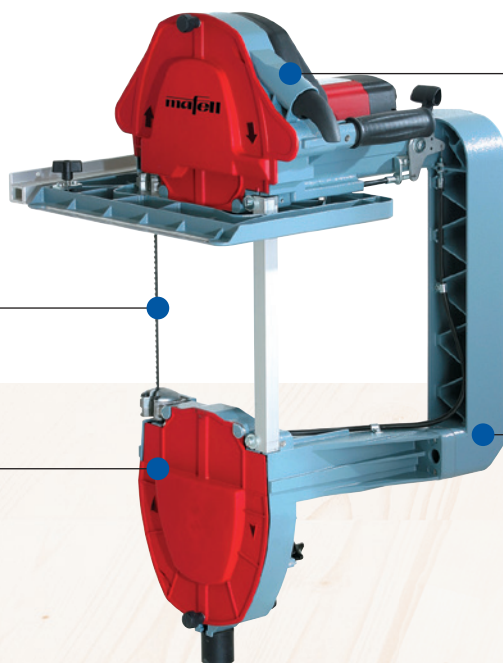
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80 délka 0,8 m	204380		Pár adaptérů pro paralelní doraz	037195
	Vodící lišta F 110 délka 1,1 m	204381		Řetěz pro podélný řez TWIN HM 400	006977
	Vodící lišta F 160 délka 1,6 m	204365		Přesné řetězy HM 400	006972
	Vodící lišta F 210 délka 2,1 m	204382		Přesné řetězy HM 260	006968
	Vodící lišta F 310 délka 3,1 m	204383		Náhradní koncovka HM lavá pravá	091008 091009
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Řetěz 3/8" 400 P pro podélné a příčné řezy	006974
	Úhlový doraz F-WA	205357		Vodící lišta pro řetěz 260 HM pro 006968	204581
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626		Vodící lišta pro řetěz 400 HM pro 006972, 006977	204582
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Vodící lišta pro řetěz 400 3/8" pro 006974	204583
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749		Rozpěrný klín 260 pro 006968	204586
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400		Rozpěrný klín 400 pro 006972, 006974, 006977	204587
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376		Hnací hvězdec HM pro 006968, 006972, 006977	204584
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375		Hnací hvězdec 3/8" pro 006974	204585
	Vodící lišta délka 3 m (dvoudílná, se spojovacím prvkem)	037037		Univerzální vedení (lišta pro kolmé řezy)	202069
	Vodící lišta délka 3 m, (jednodílná)	200672			
	Prodloužení vodící lišty délka 1,5 m	036553			

Ruční pásová pila

Z 5 Ec

Pilový pás se zpětným ozubením usnadňuje vyjmutí pásu ze dřeva, zejména při použití mechanické brzdy, která blokuje pilový pás.



Napnutí pásu pomocí pružiny poskytuje velmi jednoduchou a rychlou výměnu pilového pásu.

Při poklesu napětí je přepínač chráněn proti náhodnému opětovnému zapnutí po přerušení napájení.

Unikátní otočné vedení pásu umožňuje pravoúhlé řezy až do hloubky 90 mm, aniž by se druhý pás zařizl do materiálu, například při řezání přímého sedla.

Vlastnosti výrobku

- S vysokovýkonným CUPREX motorem
- Nastavitelná digitální elektronika
- Vypínač s elektronickou brzdou
- Vedení pilového pásu v ložiskách
- Naklopení pilového pásu do 30°

Oblasti použití

- Dlouhé a příčné řezy
- Vykružování a profilování
- Sedla a překrytí spár
- Sedla pod úhlem (dvoumužné ovládání)
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky

Popis výrobku

Ruční pásová pila Z 5 Ec je inovativní nástupnický model legendární Z 3. Má díky motoru CUPREX vysoký výkon a větší krouticí moment. Díky hořčičkové slitině má i nižší hmotnost (13,7 kg) a vynikající ovladatelnost.

S kuličkovými ložisky vedení lopatek za vynikající pásky a tím i pro optimální řezání. Maximální šířka pilového pásu je 8 mm, která je optimální pro pružnost při řezání a profilování vaznic a krokví.

Kompaktní design a kratší třmen umožňuje Z 5 Ec maximální hloubka řezu 305 mm. Pro pásovou pilu MAFELL je typická přesnost, která zajišťuje také vynikající řez a dokonalou kolmosti řezů.

Chladičho vzduchu vysoce výkonného motoru se využívá pro ofukování řezu. Výsledek: žádné piliny ve výši hlavy a vždy čistý pohled na rysku.

Technické údaje

Hloubka řezu	305 mm
1 strana pilového pásu naklopitelná	0 – 30°
Otáčky na prázdnou	650 – 1550 ot./min
Jmenovitý příkon	2250 W
Hmotnost	13,7 kg
Universální motor	230 V/50 Hz

Z 5 Ec

Vybavení

Ruční pásová pila Z 5 Ec

925325

Rozsah dodávky

1 Pilový pás	8 mm široký, 4 zuby se zpětným ozubením
1 Pilový pás	8 mm široký, 4 zuby na palec
1 Pilový pás	6 mm široký, 4 zuby na palec
1 Přídavné držadlo pro dvoumužné nasazení	203824
1 Paralelní doraz	039386
1 Přívodní kabel 10 m	087863

PG B
Ceník strana 9

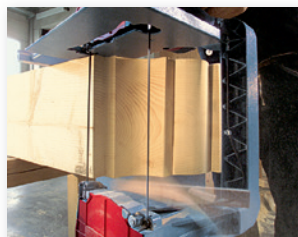




Výhody MAFELL: Z 5 Ec je díky své universalnosti ideální pomocník – Zejména v renovaci starých konstrukcí.



Účinné čištění místa řezu poskytuje jasný pohled na rysku.



Díky vysokému krouticímu momentu je možno Z 5 Ec řezu 305 mm. použít k řezům v rostlém dřevu bez problému do hloubky.



Mechanická bezpečnostní brzda je kombinovaná pro brzdění a vypínání. Pro větší bezpečnost je zabudován integrovaný vypínač při poklesu napětí.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta délka 3 m (dvoudílná, se spojovacím prvkem)	037037
	Vodící lišta délka 3 m, (jednodílná)	200672
	Prodloužení vodící lišty délka 1,5 m	036553
	Pár adaptérů pro paralelní doraz	037195
	Transportní vozík	202110
	Pilové pásy, 10 kusy 6 mm široký, 6 zubů na palec, pro obloukové řezy	092333
	Pilové pásy, 10 kusy 6 mm široký, 4 zuby na palec, pro obloukové řezy	092335
	Pilové pásy, 10 kusy 8 mm široký, 4 zuby na palec, pro přímé řezy	092336
	Pilové pásy, 10 kusy 8 mm široký, 4 zuby na palec se zpětným ozubením pro lehčí Zpětné vyjmutí pásu a hlavně pro Přímé řezy	092337

Kotoučová pila se spodním tahem

ERIKA 60 E

Pro skryté řezy – rozpěrný klín lze snadno snížit.



Nová odsávací hubice zlepšuje odsávání – pro méně prachu při práci.

Maximální výška hloubka řezu 61 mm – při síle materiálu od 12 mm dosáhneme délky řezu od 215 mm.

Při poklesu napětí – přepínač proti náhodnému opětovnému zapnutí po přerušení napájení.

Vlastnosti výrobku

- Pro mobilní nasazení
- Velmi lehká 21 kg
- Přesné řezy

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Funkce stolní pily
- Řezy pod úhlem do 47°
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály, parket a laminát, ALU profily, plasty

Popis výrobku

Optimální odvod třísek v hubici. Piliny jsou lépe odsávány do vysavače.

Velmi malá hmotnost pily je vhodná do každé dílny. Je jedno, zda je ve sklepě, nebo na střeše, pila si vždy najde pracovní místo.

Ovládání ERIKA 60 E je velmi jednoduché. Jasně navržené ovládací prvky jsou nakresleny na přední části pily. Je zde použito 30-letých zkušeností. Stabilita je tam, kde jí potřebujeme – na stole. Především to pracovník pocítí jak, na stole, tak i na obrobku.

Pozor – uživatelé ERIKY: Veškeré příslušenství předchozích modelů ERIKA 55 a ERIKA 60 je použitelné na nové pile ERIKA 60 E.

Technické údaje

Hloubka řezu	2 – 61 mm
Hloubka řezu při naklonění 45°	2 – 42 mm
Rozsah naklonění	-2 – +47°
Délka stolu	217 mm
Velikost pracovního stolu	412 x 544 mm
Otáčky na prázdno	4720 ot./min
Jmenovitý příkon	1300 W
Hmotnost	21 kg
Univerzální motor	230 V / 50 Hz

ERIKA 60 E

Vybavení

Kotoučová pila se spodním tahem ERIKA 60 E 971525

Rozsah dodávky












1 Pilový kotouč-HM 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	092550
1 Univerzální doraz s dorazovou lištou	200941
1 Šestihranný klíč 5 mm	093034
1 Odsávací hubice se dvěma otvory	093639
1 Posuvný stůl	034901
1 Přívodní kabel 4 m	097765

PG T
Ceník strana 9





Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Stacionární zařízení	203153		Pilový kotouč-HM 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36, WZ, pro univerzální použití	092550
	Posuvné saně	201320		Pilový kotouč-HM 180 x 2,0 x 30 mm, Z 30, WZ, pro univerzální použití	092511
	Lineární doraz s vysouvací tyčí a délkovým dorazem	201331		Pilový kotouč-HM 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 56, WZ, pro laminát	092527
	Přídavný a frézovací stůl pro upnutí LO 50 E (2 dodatečné pevné lišty možno dodat)	203131			
	Frézovací zařízení	203130			
	Lišty s dorazy 650 mm dlouhá 840 mm dlouhá	201309 201310			
	Univerzální doraz s dorazovou lištou	200941			
	Odsávací pytlík	039829			

Kotoučová pila se spodním tahem

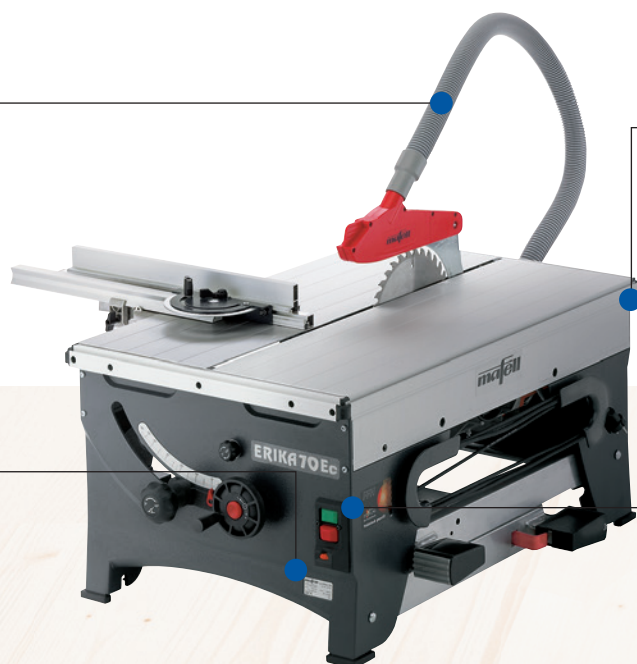
ERIKA 70 Ec

Nová odsávací hubice zlepšuje odsávání – pro méně prachu při práci.

Nejlehčí pila v této třídě – rychlý a snadný transport.

Nastavitelné otáčky – ideální pro řezání Různých materiálů – dřeva, umělých hmot, nebo ALU profilů.

Při poklesu napětí – přepínač proti náhodnému opětovnému zapnutí po přerušení napájení.



Vlastnosti výrobku

- **S vysokovýkonným CUPREX motorem**
- **Velmi lehká 32 kg**
- **Rychlá montáž**
- **Široká nabídka příslušenství**

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Funkce stolní pily
- Řezy pod úhlem do 48°
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály, parket a laminát, ALU profily, plasty

Popis výrobku

Nejlehčí, stabilní a univerzální 70 mm stroj s širokou nabídkou příslušenství na trhu: kotoučová pila se spodním tahem ERIKA 70 Ec od MAFELL.

Díky vestavěné „Rychlé montáži“, stojí ERIKA v sekundách na čtyřech pevných hliníkových nohách. Ochranné gumové zátky na nohách chrání také vykloněné nohy před posunutím nebo nárazy.

Unikátní sací kanál se odvádí piliny a bezpečně je odvádí dozadu. Díky tomuto novému vývoji, lze využít vysavač ještě efektněji. Výsledek: Čistá práce na čistém staveništi! Ovládání ERIKY nevyvolává žádné otázky. Ovládací prvky jsou logicky uvedeny na přední části stroje.

Díky nastavitelné elektronice E-control a odpovídajícím originálním pilovým kotoučům MAFELL je možné řezat nejen dřevo, ale i ostatní materiály, jako jsou umělé hmoty nebo ALU profily.

Další výhody pro ERIKA 70 Ec: vysoce stabilní profil stolu, naklonění od -3° do 48° a odnímatelný rozpěrací klín.

Technické údaje

Hloubka řezu	0 – 72 mm
Hloubka řezu při naklonění 45°	0 – 50 mm
Rozsah naklonění	-3 – +48°
Délka stolu	340 mm
Velikost pracovního stolu	525 x 818 mm
Otáčky na prázdno	2100 – 4200 ot./min
Jmenovitý příkon	2250 W
Hmotnost	32 kg
Univerzální motor	230 V / 50 Hz

ERIKA 70 Ec

Vybavení

Kotoučová pila se spodním tahem ERIKA 70 Ec	971425
Kotoučová pila se spodním tahem ERIKA 70 Ec	971445
Včetně dodatečného stolu a dvou dorazových lišt 1000 mm	
Kotoučová pila se spodním tahem ERIKA 70 Ec	971455
Včetně posuvného stolu, lineárního dorazu s klápkami a upínkami	

Rozsah dodávky

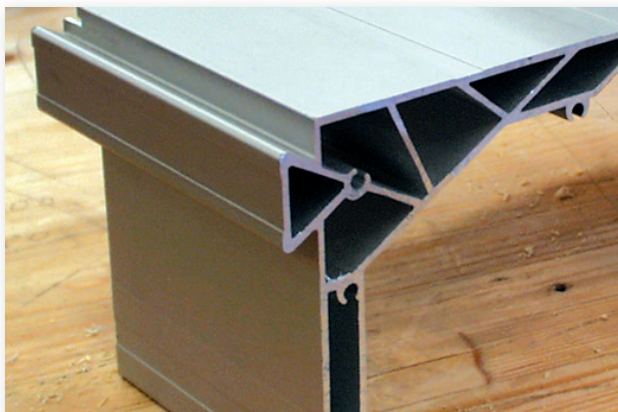
1 Pilový kotouč-HM	092460
225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ, pro univerzální použití ve dřevě	
1 Univerzální doraz	201611
s dorazovou lištou	
1 Posuvný stůl	034901
1 Šestihřanný klíč 6 mm	093081
1 Odsávací hubice se dvěma otvory	093639
1 /Quickstand\	
1 Přívodní kabel 4 m	087847

PG T
Ceník strana 9

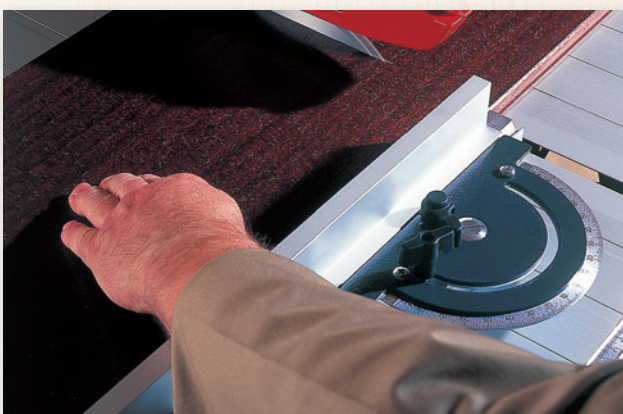




Pilu ERIKA 70 Ec můžeme sami velmi snadno během pár sekund smontovat a rozmontovat. Stacionární zařízení lze zaklapnout bez pomoci klíče.



Díky optimálnímu zesílení je profil stolu velmi stabilní.



Přesné a bez pomoci ořýsování – tak můžeme popsat řezání na kotoučové pile se spodním tahem ERIKA 70 Ec.



Řežete také hliníkové profily? Žádný problém s ERIKA 70 Ec.



Vypínací a zapínací tlačítko, včetně regulace otáček je na pravé straně čelního panelu. Tím můžeme ovládat pilu pravou rukou. Levá zůstává na obrobku.



Nerovnosti můžeme vyrovnat jednoduše pomocí „našlápní“.

Kotoučová pila se spodním tahem

ERIKA 85 Ec

Nová odsávací hubice zlepšuje odsávání – pro méně prachu při práci.

Nejlehčí pila v této třídě – rychlý a snadný transport.

Nastavitelné otáčky – ideální pro řezání různých materiálů – dřeva, umělých hmot, nebo ALU profilů.

Při poklesu napětí – přepínač proti náhodnému opětovnému zapnutí po přerušení napájení.



Vlastnosti výrobku

- S vysokovýkonným CUPrex motorem
- Velmi lehká 34,5 kg
- Rychlá montáž
- Multifunkční doraz MFA
- Hloubka řezu 85 mm

Oblasti použití

- Příčné a podélné řezy
- Funkce stolní pily
- Řezy pod úhlem do 48°
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály, parket a laminát, ALU profily, plasty

Popis výrobku

Pokud ERIKA 70 Ec se svou hloubkou řezu již nestačí, pak přichází její velká sestra – ERIKA 85 Ec, ideální prořezání velkých materiálů do tloušťky 85 mm.

Díky vestavěné „Rychlé montáži“, stojí ERIKA v sekundách na čtyřech pevných hliníkových nohách. Ochranné gumové zátky na nohách chrání také vykloupené nohy před posunutím nebo nárazy.

Unikátní sací kanál se odvádí piliny a bezpečně je odvádí dozadu. Díky tomuto novému vývoji, lze využít vysavač ještě efektivněji. Výsledek: Čistý práce na čistém staveništi! Ovládání ERIKA 85 Ec nevyvolává žádné otázky. Ovládací prvky jsou logicky uvedeny na přední části stroje.

Díky nastavitelné elektronice E-control a odpovídajícím originálním pilovým Kotoučům MAFELL je možné řezat nejen dřevo, ale i ostatní materiály, jako jsou Umělé hmoty nebo ALU profily. Další plusový bod pro ERIKA 85 Ec: extrémně stabilní profil stolu, naklápěním od -3° do 48° a se snížitelným rozpěracím klínem a maximálním Posuvem stolu 430 mm.

Technické údaje

Hloubka řezu	-1 – 85 mm
Hloubka řezu při naklopení 45°	-1 – 60 mm
Rozsah naklopení	-3 – +48 °
Délka stolu	430 mm
Velikost pracovního stolu	525 x 915 mm
Otáčky na prázdno	1900 – 3800 ot./min
Jmenovitý příkon	2500 W
Hmotnost	34,5 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

ERIKA 85 Ec

Vybavení

Kotoučová pila se spodním tahem ERIKA 85 Ec	971625
Kotoučová pila se spodním tahem ERIKA 85 Ec	971645
Včetně dodatečného stolu a dvou dorazových lišt 1000 mm	
Kotoučová pila se spodním tahem ERIKA 85 Ec	971655
Včetně posuvného stolu, lineárního dorazu s klapkami a upínkami	

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč-HM	092465
250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ, pro univerzální použití	
1 Sada pomocných koleček	202889
1 Multifunkční doraz MFA	203400
s dodatečnou stupnicí úhlu	
1 Posuvný stůl	034901
1 Šestihranný klíč 6 mm	093081
1 Odsávací hubice se dvěma otvory	093639
1 /Quickstand\	
1 Přívodní kabel 4 m	087847

PG T
Ceňík strana 10





Díky velké hloubce a délky řezu je ERIKA 85 Ec ...



... zvláště zkonstruována pro řezání rostlého dřeva a tesařské práce.



Nerovnosti můžeme vyrovnat jednoduše pomocí „našlápní“.



Díky /Quickstand\ stojí ERIKA 85 Ec během několika sekund Na nohách sama, bez pomoci klíčů.

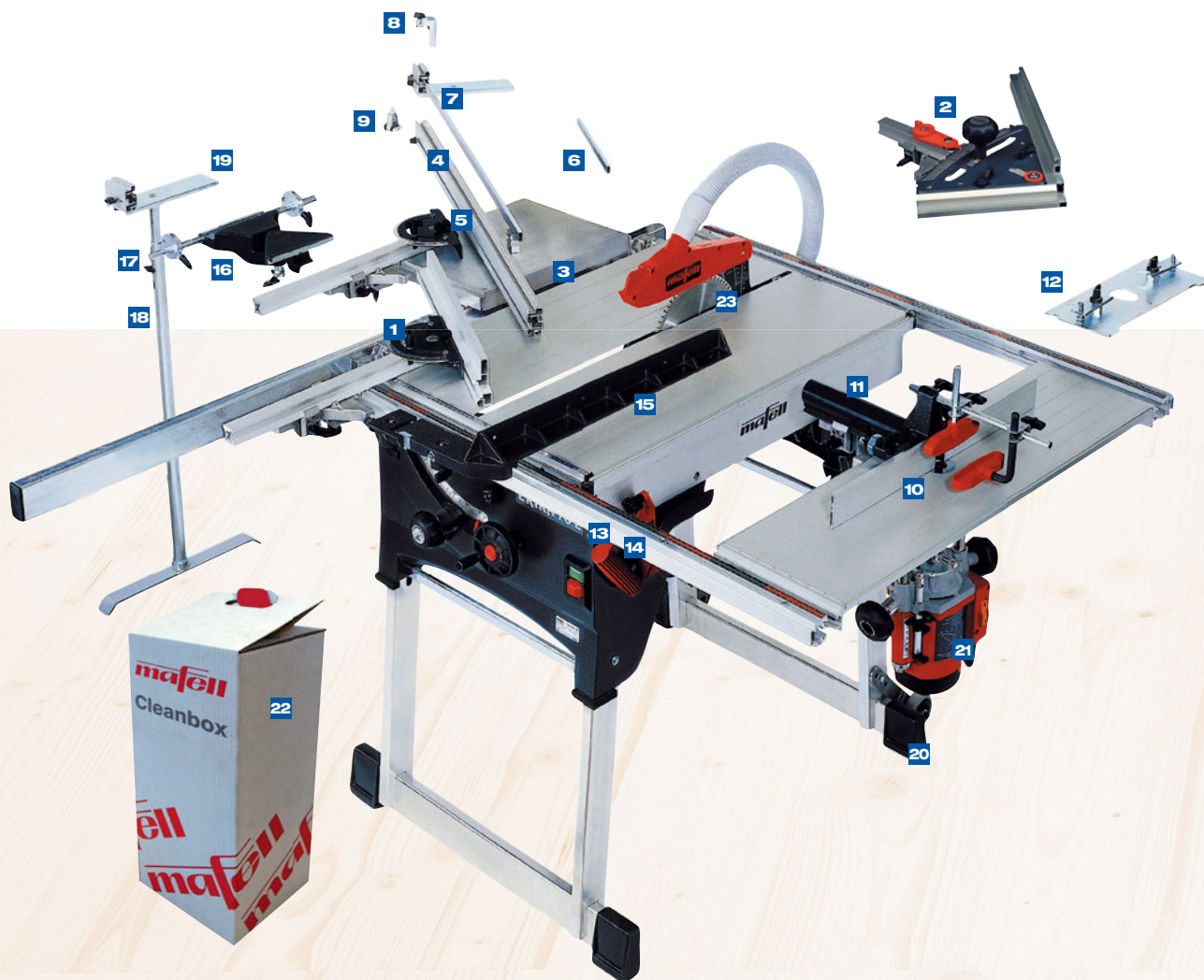


Multifunkční doraz zajišťuje dva pokosové řezy bez výměny ...





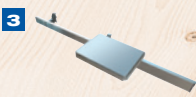







... nebo nastavením dorazů, výsledek: perfektní 90° spojení.





















ERIKA 70 Ec / ERIKA 85 Ec



Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	1 Universální doraz s dorazovou lištou	201611		7 Posuvné tyče s povlakovaným plechem, 960 mm	038309
	2 Multifunkční doraz MFA s dodatečnou stupnicí úhlu	203400		8 Nastavovací doraz	038306
	3 Posuvné saně maximální délka řezu 905 mm	038563		9 Upínací svěrka	038294
	4 Lineární doraz pro universální doraz, 1000 mm	038392		10 Přídavný a frézovací stůl ERIKA 70 Ec ERIKA 85 Ec (2 upínací lišty) pro upnutí vrchní Frézky LO 50 E + LO 65 Ec	202893 203389
	5 Lineární doraz pro MFA, 1000 mm dlouhý Včetně prodloužení	203396			
	6 Spojovací článek (Pro spojení dvou lin. Dorazů)	038393			

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Frézovací zařízení	202894		Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ, pro universální řezání dřeva (ERIKA 70 Ec)	092460
	Adapter pro frézovací stůl pro upevnění desek	201180		Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ, pro jemné řezy ve dřevě (ERIKA 70 Ec)	092462
	Podkladová a upínací lišta 800 mm	038291		Pilový kotouč-HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ, pro řezání ALU profilů a UH (ERIKA 70 Ec)	092464
	Podkladová a upínací lišta 1000 mm	038686		Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ, pro podélné řezy dřeva (ERIKA 85 Ec)	092472
	Paralelní doraz pro jemné nastavení	035358		Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ, pro universální řezání dřeva (ERIKA 85 Ec)	092465
	Přídavná deska	037214		Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ, pro jemné řezy ve dřevě (ERIKA 85 Ec)	092466
	Posuvný doraz	038675		Pilový kotouč-HM 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ, pro řezání ALU profilů a UH (ERIKA 85 Ec)	092467
	Podpěrná noha	038401			
	Příložný plech	038410			
	Sada pomocných koleček	202889			
	Vrchní frézka LO 65 Ec	916922			
	Alternativa: Vrchní frézka LO 50 E	913302			
	Nádoba na piliny Cleanbox Starter-Set	203402			
	Nádoba na piliny Cleanbox 5 kusy	203575			

Vrtání



Přesná spojení jsou nyní základem správného fungování systému. Nejlépe to dokazuje dvojitý kolíkový systém - princip MAFELL nabízí všestrannost, pokud jde o rychlé nastavení pro použití dřevěných hmoždinek. Vyniká velmi snadnou manipulací, mobilním nasazením a nízkou cenou, která dělá DD40-systém ideální pro techniku spojování s maximální přesností, rychlou a jednoduchou prací bez kroucení spojů.



Ostatní

Odsávání

Frézování

Hoblování

Broušení

Vrtání

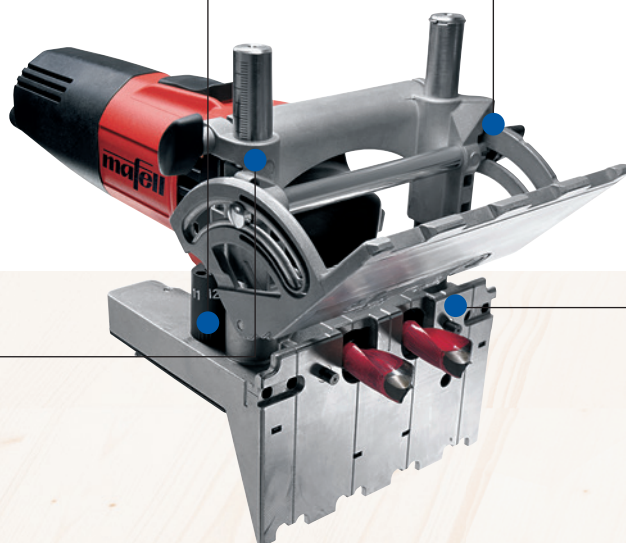
Řezání

MAFELL

Dvojitý kolíkový systém

DD40 G

Snadno čitelné měřítko pro stanovení tloušťky a 6 násobný revolverový doraz zajišťují, aby DD40 mohl být v krátké době nastaven pro různé tloušťky materiálů.



Úhlový doraz je oboustranně veden a upínán.

Hloubka vrtání, síla materiálu, úhel náběhu: Všechny tyto veličiny lze nastavit bez pomoci klíče.

Rychlé a přesné nastavení díky dorazovému systému. Zasouvateľné dodatečné čepy a přídavné dorazové kolíky zajišťují vrtání bez orýsování.

Vlastnosti výrobku

- Optimální držení
- Dodatečné dorazové kolíky
- Výkon 700 W

Oblasti použití

- Spojení pro jakoukoliv tloušťku materiálu od 3 - 12 mm
- Řetězení vrtání
- Vrtání bez šablon
- Ideálně použitelný pro spojování konstrukcí, schodů, na dílně a montážích
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály

Popis výrobku

Dvojitý kolíkový systém DD40 je jedinečné mobilní vrtací zařízení a je další vývojovou fází od MAFELL.

Díky použití tradičních dřevěných hmoždinek v kombinaci s přesným Duo DD40 systémem MAFELL se podařilo revoluci v aplikaci mobilních technologií spojování. Funguje DD40-Proto je Systém DD40 rychlejší, přesnější a levnější než jiné technologie spojování.

Obrobek je při slepení přesně fixován. Tímto je proces lepení mnohem jednodušší a rychlejší, nebo ho lze úplně odstranit.

S DD40 systémem nabízí MAFELL kompletní pakety pro řešení jednotlivých aplikací.

V balení DD40 Maxi- nebo MidiMAX jsou kromě stroje, také dřevěné hmoždinky, lepidlo, 2 protiskluzové vložky a kolíkový vrták.

Technické údaje

Hloubka vrtání	0 – 37 mm
Rozteč děr	32 mm
Upínací průměr vrtáků Ø	8 mm
Maximální průměr vrtáku	12 mm
Minimální průměr vrtáku	3 mm
Rozsah naklopení	0 – 90 °
Otáčky na prázdno	18500 ot./min
Jmenovitý příkon	700 W
Hmotnost	2,8 kg

DD40 G

Vybavení

Dvojitý kolíkový systém DD40 G MaxiMAX v MAFELL-MAX 916035
Dvojitý kolíkový systém DD40 G MidiMAX v MAFELL-MAX 916025

Rozsah dodávky

2 Protiskluzové vložky (265 x 175 mm)	095063
1 Láhev na lepidlo 250 ml (bez náplně)	095059
1 Šestihřanný šroubovák s povlakovanou rukojetí	093282
1 Dodatečné dorazy (sortiment)	203473
1 Přívodní kabel délky 4 m	077015

MaxiMAX:

1 Trychtýřek na lepidlo Ø 8 mm	095060
1 MAFELL-dřevěné hmoždinky 6 x 30 mm, 350 kusů	802000
1 MAFELL-dřevěné hmoždinky 8 x 30 mm, 200 kusů	802010
1 MAFELL-dřevěné hmoždinky 10 x 40 mm, 100 kusů	802020
2 MAFELL-kolíčkový vrtáky HM průměr Ø 6, 8, 10 mm	

MidiMAX:

1 MAFELL-dřevěné hmoždinky 8 x 30 mm, 200 kusů	802010
2 MAFELL-kolíčkový vrtáky HM průměr Ø 8 mm	090097





Rychlý a přesný: Rohový spoj nebo tupý spoj řezaný na pokos.



Práce na schodech, v dílně, nebo na montážích.



Rychle a levně. Výroba skříní s DD40 a vrtací šablonou.



S dodatečnými dorazy se mohou rychle a přesně vrtat malé i velké vzdálenosti od kraje obrobku.

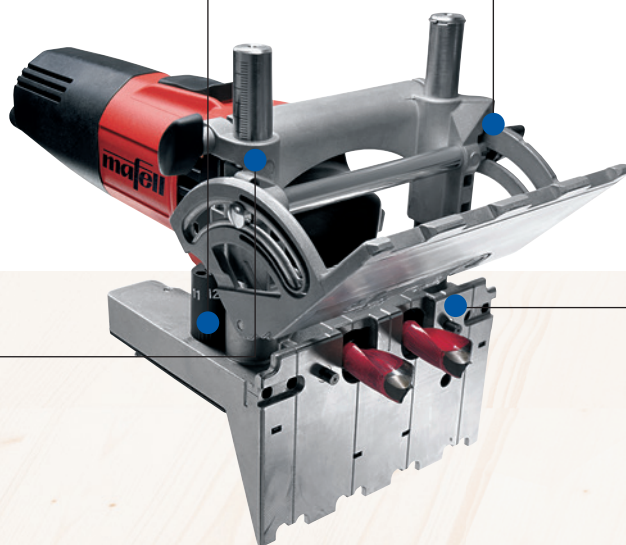
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	MAFELL-kolíčkovací vrtáky HM			Šroubové svěrky pro upínání lišt na obrobek	093281
	Ø 3 mm	090083			Šroubové svěrky s dorazem
	Ø 5 mm	090089			
	Ø 6 mm	090096			
	Ø 6,1 mm	090120			
	Ø 7 mm	090121			
	Ø 8 mm	090097			
	Ø 8,1 mm	090122			
	Ø 8,2 mm	090123			
	Ø 10 mm	090098			
	Ø 10,1 mm	090124			
	Ø 10,2 mm	090125			
	Ø 12 mm	090099			
	Ø 12,1 mm	090126			
Ø 12,2 mm	090127				
	MAFELL-systémové hmoždinky				
	Přibaleno				
	6 x 30 mm, 6 x 350 kusů	802000			
	8 x 30 mm, 6 x 200 kusů	802010			
	8 x 40 mm, 6 x 120 kusů	802011			
	10 x 40 mm, 6 x 100 kusů	802020			
10 x 60 mm, 6 x 50 kusů	802021				
12 x 60 mm, 6 x 40 kusů	802030				
	Protiskluzová vložka	095063			
	2 kusů				
	Vrtací šablona	203980			
	s rychloupínacím zařízením 800 mm				
	Vrtací šablona-prodloužení	203434			
	1600 mm				
	Upínací zařízení	203690			
	Pro obj. č. 203057				

Dvojitý kolíkový systém

DD40 P

Snadno čitelné měřítko pro stanovení tloušťky a 6 násobný revolverový doraz zajišťují, aby DD40 mohl být v krátké době nastaven pro různé tloušťky materiálu.



Úhlový doraz je oboustranně veden a upínán.

Hloubka vrtání, síla materiálu, úhel náběhu: Všechny tyto veličiny lze nastavit bez pomoci klíče.

Rychlé a přesné nastavení díky dorazovému systému. Zasouvateľné dodatečné čepy a přídavné dorazové kolíky zajišťují vrtání bez orýsování.

Vlastnosti výrobku

- **Optimální držení**
- **Dodatečné dorazové kolíky**
- **Výkon 1000 W**

Oblasti použití

- Spojení pro jakoukoliv tloušťku materiálu od 5 - 16 mm
- Řetězení vrtání
- Vrtání bez šablon
- Ideálně použitelný pro spojování konstrukcí, schodů, na dílně a montážích
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály

Popis výrobku

Dvojitý kolíkový systém DD40 je jedinečné mobilní vrtací zařízení a je další vývojovou fází od MAFELL.

Díky použití tradičních dřevěných hmoždinek v kombinaci s přesným Duo DD40 systémem MAFELL se podařilo revoluci v aplikaci mobilních technologií spojování. Funguje DD40-Proto je Systém DD40 rychlejší, přesnější a levnější než jiné technologie spojování.

Obrobek je při slepení přesně fixován. Tímto je proces lepení mnohem jednodušší a rychlejší, nebo ho lze úplně odstranit.

S DD40 systémem nabízí MAFELL kompletní pakety pro řešení jednotlivých aplikací.

V balení DD40 P PowerMAX jsou kromě stroje, také dřevěné hmoždinky, lepidlo, 2 protiskluzové vložky a kolíkový vrták.

Technické údaje

Hloubka vrtání	0 – 40 mm
Rozteč děr	32 mm
Upínací průměr vrtáků Ø	8 mm
Maximální průměr vrtáku	16 mm
Minimální průměr vrtáku	5 mm
Rozsah naklopení	0 – 90 °
Otáčky na prázdno	13500 ot./min
Jmenovitý příkon	1000 W
Hmotnost	2,9 kg

DD40 P

Vybavení

Dvojitý kolíkový systém DD40 P
PowerMAX v MAFELL-MAX

916045

Rozsah dodávky

2 Protiskluzové vložky (265 x 175 mm)	095063
1 Láhev na lepidlo 250 ml (bez náplně)	095059
1 Šestihranný šroubovák s povlakovanou rukojetí	093282
1 Dodatečné dorazy (sortiment)	203473
1 Trychtýřek na lepidlo Ø 8 mm	095060
1 Přívodní kabel délky 4 m	077015
1 MAFELL-systémové hmoždinky 8 x 30 mm, 200 kusů	802010
1 MAFELL-systémové hmoždinky 10 x 40 mm, 100 kusů	802020
1 MAFELL-systémové hmoždinky 12 x 60 mm, 40 kusů	802030
2 MAFELL-kolíčkový vrtáky HM průměr Ø 8, 10, 12 mm	

PG A
Ceňík strana 13





Rychlý a přesný:
Rohový spoj nebo tupý spoj
řezaný na pokos.



Práce na schodech, v dílně,
nebo na montážích.



Rychle a levně. Výroba skříňů
s DD40 a vrtací šablonou.



S dodatečnými dorazy se
mohou rychle a přesně vrtat
malé i velké vzdálenosti od
kraje obrobku.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	MAFELL- kolíčkovací vrtáky HM			Šroubové svěrky pro upínání lišt na obrobek	093281
	Ø 5 mm	090089		Šroubové svěrky s dorazem	093280
	Ø 6 mm	090096			
	Ø 6,1 mm	090120			
	Ø 7 mm	090121			
	Ø 8 mm	090097			
	Ø 8,1 mm	090122			
	Ø 8,2 mm	090123			
	Ø 10 mm	090098			
	Ø 10,1 mm	090124			
	Ø 10,2 mm	090125			
	Ø 12 mm	090099			
	Ø 12,1 mm	090126			
	Ø 12,2 mm	090127			
	Ø 14 mm	090128			
Ø 15 mm	090129				
Ø 16 mm	090085				
Ø 16,2 mm	090130				
	MAFELL-systémové hmoždinky				
	Příbaleno				
	6 x 30 mm, 6 x 350 kusů	802000			
	8 x 30 mm, 6 x 200 kusů	802010			
	8 x 40 mm, 6 x 120 kusů	802011			
	10 x 40 mm, 6 x 100 kusů	802020			
10 x 60 mm, 6 x 50 kusů	802021				
12 x 60 mm, 6 x 40 kusů	802030				
16 x 75 mm, 6 x 30 kusů	802040				
	Protiskluzová vložka	095063			
	2 kusů				
	Vrtací šablona	203980			
	s rychloupínacím zařízením 800 mm				
	Vrtací šablona-prodloužení	203434			
	1600 mm				
	Upínací zařízení	203690			
	Pro obj. č. 203057				

Akumulátorový šroubovák / Akumulátorový vrtací příklepový šroubovák

A 18 M bl / ASB 18 M bl

NOVINKA*

*K dostání od jara 2015

Přepínač funkcí na vrchní straně akušroubováku umožňuje komfortní výměnu vrtací, šroubovací a impulsní funkce.

Bezúdržbový bezuhlíkový motor zaručuje dlouhou životnost a díky účinnosti optimální využití kapacity akumulátoru.

Se dvěma držáky bitů na obou stranách, je vždy požadovaný bit k dispozici.

Obrázek ASB 18 M bl



Funkce vrtání s příklepem rozšiřuje použití ASB 18 M bl.

Vřeteno se stopkou 1/4" umožňuje přímé použití bitů a příslušenství.

Upínací průměr 43 mm umožňuje použití všech BST vrtacích stojanů.

Jasná LED světla umožňují velkoplošné osvětlení pracovní plochy.

Vlastnosti výrobku

- **Jedinečně koordinovaný rozsah kroutícího momentu**
- **Bezuhlíkový motor**
- **Výborný poměr mezi výkonem a hmotností**
- **Velký výkon - do 90 Nm**

Oblasti použití

- Vrtání
- Šroubování
- Vrtání s příklepem
- Použití na stavebách

Popis výrobku

Silný, komfortní, nepřetížitelný, robustní. Nový, silný akušroubovák od MAFELL zvyšuje radost z perfektní práce.

Extrémně vysoký kroutící moment je nastavitelný v širokém rozsahu. Díky tomuto rozsahu je možné utahovat šrouby ve velkém rozsahu - toto umožňuje utahovat šrouby velkých rozměrů s velkým nastavením kroutícího momentu.

Systém výměny bez klíče umožňuje rychlou a efektivní práci pro různé použití, jako je šroubování nebo vrtání.

Přepínatelné pulsní nastavení je výhodou při povolování pevně utažených šroubů.

Díky praktickému klipu je akušroubovák vždy k použití. Může se připevnit bez pomoci klíče na levé i pravé straně krytu stroje.

Baterie jsou vybaveny řídicím procesorem. Proto jsou příslušné funkce kontrolovány, jako například přetížení, chlazení vzduchem a teplota článků.

Kromě toho jsou plovoucí bateriové články chráněny proti mechanickému poškození.

Technické údaje

	A 18 M bl	ASB 18 M bl
Upínací průměr	43 mm	43 mm
Rychloupínací sklíčidlo Ø	13 mm	13 mm
Maximální průměr vrtáku dřevo/kov	50 / 13 mm	50 / 13 mm
Kroutící moment měkký/tvrký	44 / 90 Nm	44 / 90 Nm
Impulsní moment (měkký)	49 Nm	49 Nm
Jmenovité otáčky 1. rychlost	0 - 600 1/min	0 - 600 1/min
Jmenovité otáčky 2. rychlost	0 - 2050 1/min	0 - 2050 1/min
Hmotnost (včetně Akku)	1,7 kg	1,8 kg
Napětí	18 V	18 V
Počet úderů	-	38.950 1/min
Počet stupňů kroutícího momentu	11	11

Vybavení

Akumulátorový šroubovák A 18 M bl MidiMAX v MAFELL-MAX	91A025
Akumulátorový šroubovák A 18 M bl MaxiMAX v MAFELL-MAX	91A045
Akumulátorový vrtací příklepový šroubovák ASB 18 M bl MidiMAX v MAFELL-MAX	91A125
Akumulátorový vrtací příklepový šroubovák ASB 18 M bl MaxiMAX v MAFELL-MAX	91A145

Rozsah dodávky

1 Rychloupínací sklíčidlo A-SBF 13	206772
1 Rychloupínací držák na bity A-SBH	206766
1 Nabíjecí stanice PowerStation APS 18 M	094453
1 Připevňovací pásek	
1 Páskový klip	
1 Bit PZ 2	
MaxiMAX:	
1 Úhlový nástavec A-WV 18	094459
2 Akku baterie PowerTank 18 M 94	094436
MidiMAX:	
2 Akku baterie PowerTank 18 M 72	094432

PG A
Ceňík strana 13





Držák bitů, sklíčidlo a úhlový nástavec umožňují rychlou výměnu: s chytrým systémem výměny žádný problém. Odjistit, vložit a je hotovo.



Díky přídavnému držadlu lze snadno ovládat u A 18 M bl a ASB 18 M bl i vrtání do dřeva s spirálovým vrtákem průměru 50 mm.



Stav nabití baterie lze kdykoliv zjistit. Také bez stroje.



ASB 18 M bl je sloučení tří strojů v jednom: šroubováku, vrtačky a příklepové vrtačky.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Rychloupínací sklíčidlo A-SBF 13 13 mm	206772
	Rychloupínací držák na bity A-SBH	206766
	Úhlový nástavec A-WV 18 do 100 Nm	094459
	Rukojeť ke snížení vlivu kroutičního momentu A-DMV x3 tři ku jedné	094450
	Akku baterie PowerTank 18 M 72 18 V, 72 Wh	094432
	Akku baterie PowerTank 18 M 94 18 V, 94 Wh	094436
	Nabíjecí stanice PowerStation APS 18 M 18 V	094453
	Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou a celkovou délkou 650 mm Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 14 mm Ø 16 mm Ø 18 mm Ø 20 mm Ø 22 mm Ø 24 mm Ø 26 mm Ø 28 mm Ø 30 mm	090240 090241 090242 090243 090244 090245 090246 090247 090248 090249 090250
	Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou a celkovou délkou 460 mm Ø 8 mm Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 14 mm Ø 16 mm Ø 18 mm	090251 090252 090253 090254 090255 090256

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Ø 20 mm Ø 22 mm Ø 24 mm Ø 26 mm Ø 28 mm Ø 30 mm	090257 090258 090259 090260 090261 090262
	Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou a celkovou délkou 320 mm Ø 6 mm Ø 7 mm Ø 8 mm Ø 9 mm Ø 10 mm Ø 12 mm Ø 14 mm Ø 16 mm Ø 18 mm Ø 20 mm Ø 22 mm Ø 24 mm Ø 26 mm Ø 28 mm Ø 30 mm	090279 090280 090263 090264 090265 090266 090267 090268 090269 090270 090271 090272 090273 090274 090275
	Spirálové vrtáky 650 kazeta 5 kusů spirálových vrtáků Ø 12, 14, 16, 18, 20 mm	093292
	Spirálové vrtáky 460 kazeta 6 kusů spirálových vrtáků Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	093291
	Spirálové vrtáky 320 kazeta 6 kusů spirálových vrtáků Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	093290
	Vrtací stojan BST 460 BST 460 s paralelním dorazem, kopírovacím zařízením a vrtací šablonou BST 320 BST 320 s paralelním dorazem, kopírovacím zařízením a vrtací šablonou BST 650 S BST 650 S s paralelním dorazem, kopírovacím zařízením a vrtací šablonou BST 460 S BST 460 S s paralelním dorazem, kopírovacím zařízením a vrtací šablonou	961211 961261 961210 961251 961216 961281 961215 961271
Pro všechny uvedené spirálové vrtáky platí: záruka na zlomení! Včetně všech ostatních záruk.		

S držákem bitů na vrchní straně stroje je odpovídající Bit vždy k použití



Vřeteno se stopkou 1/4" umožňuje přímé použití bitů a příslušenství.

Díky praktickému páskovému klipu je A 10 M vždy možné upevnit. Může se namontovat bez pomoci klíče na levé i pravé straně stroje.

Jasná LED světla umožňují velkoplošné osvětlení pracovní plochy.

Vlastnosti výrobku

- Výborný poměr mezi výkonem a hmotností
- Nejlepší držení

Oblasti použití

- Vrtání
- Šroubování
- Kování a montáže

Popis výrobku

Malý rozměr, vysoký výkon: kompaktní akušroubovák překvapuje ve své třídě zcela výjimečnou silou a chytrými funkcemi. Tento šikovný multitalent je perfektní volbou pro práce v interieru.

System výměny bez klíče umožňuje rychlou a efektivní práci pro různé použití, jako je šroubování nebo vrtání

Baterie jsou vybaveny řídicím procesorem. Proto jsou příslušné funkce kontrolovány, jako například přetížení, chlazení vzduchem a teplota článků.

Kromě toho jsou plovoucí bateriové články chráněny proti mechanickému poškození.

Technické údaje

Rychloupínací sklíčidlo Ø	10 mm
Maximální průměr vrtáku dřevo/kov	22 / 10 mm
Krouticí moment měkký/tvrký	17 / 34 Nm
Jmenovité otáčky 1. rychlost	0 - 360 1/min
Jmenovité otáčky 2. rychlost	0 - 1400 1/min
Hmotnost (včetně Akku)	0,8 kg
Napětí	10,8 V

A 10 M bi

Vybavení

Akumulátorový šroubovák A 10 M v MAFELL-MAX	919925
---	--------

Rozsah dodávky

1 Rychloupínací sklíčidlo A-SBF 10	206771
1 Rychloupínací Úhlový nástavec A-SWV 10	206773
1 Akku baterie PowerTank 10 M 22	094444
1 Akku baterie PowerTank 10 M 43	094445
1 Nabíjecí stanice PowerStation APS 10 M	094447
1 Páskový klip	
1 Bit PZ 2	





20 stupňová nastavitelná předvolba kroutícího momentu je snadno nastavitelná pomocí prstence.



Maximální kroutící moment 34 Nm činí A 10 M všestranným



Ukazatel stavu nabití baterie je na boční straně stroje a proto je vždy k vidění



S chytrým úhlovým nástavcem lze šroubovat i ve velmi těsných prostorách.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Rychloupínací sklíčidlo A-SBF 10 10 mm	206771
	Rychloupínací držák na bity A-SBH	206766
	Rychloupínací Úhlový nástavec A-SWV 10 do 100 Nm	206773
	Akku baterie PowerTank 10 M 22 10,8 V, 22 Wh	094444
	Akku baterie PowerTank 10 M 43 10,8 V, 43 Wh	094445
	Nabíjecí stanice PowerStation APS 10 M 10,8 V	094447

Vrtačka

HB 1 E

S aretací vřetene – jednoduchá výměna nástroje



Úspora času díky rychloupínacímu sklíčidlu.

Nastavení kroutícího momentu – žádné dodatečné páce, nepřetížení při šroubování.

Vlastnosti výrobku

- **Bezpečnostní spojka**
- **Velká výkonová rezerva**

Oblasti použití

- Vrtání
- Vrtání se stojanem
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky

Popis výrobku

Vrtačka HB 1 E od MAFELLA je díky robustní konstrukci a motoru s vysokým kroutícím momentem vhodná pro tesařské práce.

Je univerzálně použitelná díky pravý/levý chod a nastavitelné elektronice od 70 – 530 ot./min.

S upínacím krkem 43 mm je použitelná, pro všechny vrtací stojany MAFELL.

Technické údaje

Maximální Ø stopky vrtáku	13 mm
Maximální průměr vrtáku	43 mm
Rychloupínací sklíčidlo Ø	13 mm
Kroutící moment	50 Nm
Otáčky na prázdno	70 – 530 ot./min
Jmenovitý příkon	1050 W
Hmotnost	2,3 kg
Univerzální motor	230 V/50 Hz

HB 1 E

Vybavení

Vrtačka HB 1 E v MAFELL-MAX **917201**

Rozsah dodávky

1 Přídavné držadlo **078308**
1 Přívodní kabel délky 4 m **078044**

PG A
Ceník strana 14





HB 1 E s vrtacím stojanem MAFELL.



Elektronická regulace a nastavení kroučícího momentu.



Kabelová spojka.



Komplet HB 1 E je v MAFELL-MAX.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou a celkovou délkou 650 mm			Spirálové vrtáky 650 kazeta	093292
	Ø 10 mm	090240		5 kusů spirálových vrtáků	
	Ø 12 mm	090241		Ø 12, 14, 16, 18, 20 mm	
	Ø 14 mm	090242		Spirálové vrtáky 460 kazeta	093291
	Ø 16 mm	090243		6 kusů spirálových vrtáků	
	Ø 18 mm	090244		Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	
	Ø 20 mm	090245		Spirálové vrtáky 320 kazeta	093290
	Ø 22 mm	090246		6 kusů spirálových vrtáků	
	Ø 24 mm	090247		Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	
	Ø 26 mm	090248			
	Ø 28 mm	090249			
	Ø 30 mm	090250			
	Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou a celkovou délkou 460 mm			Pro všechny uvedené spirálové vrtáky platí:	
	Ø 8 mm	090251		záruka na zlomení!	
	Ø 10 mm	090252		Včetně všech ostatních záruk.	
	Ø 12 mm	090253			
	Ø 14 mm	090254			
	Ø 16 mm	090255			
	Ø 18 mm	090256			
	Ø 20 mm	090257			
	Ø 22 mm	090258			
	Ø 24 mm	090259			
	Ø 26 mm	090260			
	Ø 28 mm	090261			
	Ø 30 mm	090262			
	Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou a celkovou délkou 320 mm				
	Ø 6 mm	090279			
	Ø 7 mm	090280			
	Ø 8 mm	090263			
	Ø 9 mm	090264			
	Ø 10 mm	090265			
	Ø 12 mm	090266			
	Ø 14 mm	090267			
	Ø 16 mm	090268			
	Ø 18 mm	090269			
	Ø 20 mm	090270			
	Ø 22 mm	090271			
	Ø 24 mm	090272			
	Ø 26 mm	090273			
	Ø 28 mm	090274			
	Ø 30 mm	090275			

BST 460 / BST 320

Pevnost v tahu lana polyetylénu může být individuálně přizpůsobena – například, redukce přítlaku při pravouhlém vrtání. Po ukončení vrtání se stroj automaticky vrací do původní polohy.



80 mm vysoká vrtací vedení se šesti vertikálně umístěnými rolnami, které díky nastavitelnému mechanismu vrtáku přesně vedou dokonale vrták.

Vlastnosti výrobku

- Přesné vedení vrtáku
- Pro sériová vrtání se šablonou
- Jednosloupové vedení
- S dorazovým systémem a paralelním dorazem (ve zvláštním příslušenství)

Oblasti použití

- Přesná a sériová vrtání
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky

Popis výrobku

S novým vrtacím stojanem umožnil MAFELL změnu vrtání masivního dřeva od základů, které poskytuje ve srovnání vrtání v stojanu s chytrým designem na základě odolného a lehkého hliníkového profilu ve sloupci.

Jednosloupové vedení nabízí rozhodující výhody: Lepší výhled na orýsování a špici vrtáku, volné místo výměně vrtáku, a zabraňuje vzpříčení vrtáku při vrtání.

Kromě toho ukazuje MAFELL řešení ukazuje kompetentnost řešení v detailu a praktičnosti: díky šesti rolnovému vedení umožňuje vrtací stojan vrtat otvory v dřívě neznámé formy. A protože v MAFELL novém vrtacím stojanu byly použity nejvyšší kvality materiálu, vyniká stojan trvanlivostí typickou pro MAFELL.

Technické údaje

	BST 460	BST 320
Maximální Ø vrtáku při 0°	130 mm	130 mm
Maximální délka vrtáku	460 mm	320 mm
Maximální hloubka vrtání	300 mm	160 mm
Upínací Ø vedení vrtáku	8 – 30 mm	8 – 30 mm
Upínacího krku Ø	43 mm	43 mm
Hmotnost	4,8 kg	4,5 kg

Vybavení

Vrtací stojan BST 460	961211
Vrtací stojan BST 320	961225
Vrtací stojan BST 460 s paralelním dorazem, kopirovacím zařízením a vrtací šablonou	961261
Vrtací stojan BST 320 s paralelním dorazem, kopirovacím zařízením a vrtací šablonou	961251



BST 650 S / BST 460 S

Pevnost v tahu lana polyetylénu může být individuálně přizpůsobena – například, redukce přítlaku při pravouhlém vrtání. Po ukončení vrtání se stroj automaticky vrací do původní polohy.

Varianta S je přesně naklopitelná oboustranně podle stupnice +/- 45° a je aretovatelná při 0°. Ostří vrtáku zůstává při naklopení na jednom bodě na povrchu obrobku.

80 mm vysoká vrtací vedení se šesti vertikálně umístěnými rolnami, které díky nastavitelnému mechanismu vrtáku přesně vedou dokonale vrták.



Vlastnosti výrobku

- **Oboustranně potopitelný do 45°**
- **Přesné vedení vrtáku**
- **Pro sériová vrtání se šablonou**
- **Jednosloupové vedení**
- **S dorazovým systémem a paralelním dorazem (ve zvláštním příslušenství)**
- **Špička vrtáku zůstává při naklopení v jednom bodě**

Oblasti použití

- Přesná a sériová vrtání
- Vrtání pod úhlem
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky

Popis výrobku

S novým vrtacím stojanem umožnil MAFELL změnu vrtání masivního dřeva od základů, které poskytuje ve srovnání vrtání v stojanu s chytrým designem na základě odolného a lehkého hliníkového profilu ve sloupci.

Jednosloupové vedení nabízí rozhodující výhody: Lepší výhled na orýsování a špičce vrtáku, volné místo výměny vrtáku, a zabráňují vzpříčení vrtáku při vrtání.

Kromě toho ukazuje MAFELL řešení ukazuje kompetentnost řešení v detailu a praktičnosti: díky šesti rolnovému vedení umožňuje vrtací stojan vrtat otvory v dřevě neznámé formy. A protože v MAFELL novém vrtacím stojanu byly použity nejvyšší kvality materiálů, vyniká stojan trvanlivostí typickou pro MAFELL.

Technické údaje

	BST 650 S	BST 460 S
Maximální Ø vrtáku při 0°	130 mm	130 mm
Maximální Ø vrtáku při 45°	100 mm	100 mm
Maximální délka vrtáku	650 mm	460 mm
Maximální hloubka vrtání	455 mm	265 mm
Upínací Ø vedení vrtáku	8 – 30 mm	8 – 30 mm
Rozsah naklopení - oboustranně	45°	45°
Upínacího krku Ø	43 mm	43 mm
Hmotnost	5,4 kg	5,0 kg

Vybavení

Vrtací stojan BST 650 S	961216
Vrtací stojan BST 460 S	961215
Vrtací stojan BST 650 S s paralelním dorazem, kopírovacím zařízením a vrtací šablonou	961281
Vrtací stojan BST 460 S s paralelním dorazem, kopírovacím zařízením a vrtací šablonou	961271

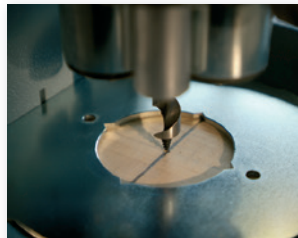




Varianta S je oboustranně naklopitelná do 45°.



Pro vrtání v sérii a vrtání pomocí vrtací šablony může být mezideska vyměněna za kopírovací zařízení. Ideální pro vrtání s vrtací šablonou.



Při vrtání podle orýsování lze vrták velmi přesně nastavit.



Paralelní doraz např. pro vrtání z čela trámu, dává v kombinaci s bočním dorazem ideální dvojici pro sériovou výrobu.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Paralelní doraz s bočním dorazem	204407		Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou pro BST 650 S, BST 460 S, BST 320 a celkovou délkou 320 mm	
	Upínací krk Ø 57 mm	204476		Ø 6 mm	090279
	Kopírovací vložka 24,8/18 mm	204290		Ø 7 mm	090280
	Vrták na šablony Ø 25 mm, celková délka 320 mm k výrobě vrtacích šablon	090276		Ø 8 mm	090263
	Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou pro BST 650 S a celkovou délkou 650 mm			Ø 9 mm	090264
	Ø 10 mm	090240		Ø 10 mm	090265
	Ø 12 mm	090241		Ø 12 mm	090266
	Ø 14 mm	090242		Ø 14 mm	090267
	Ø 16 mm	090243		Ø 16 mm	090268
	Ø 18 mm	090244		Ø 18 mm	090269
	Ø 20 mm	090245		Ø 20 mm	090270
	Ø 22 mm	090246		Ø 22 mm	090271
	Ø 24 mm	090247		Ø 24 mm	090272
	Ø 26 mm	090248		Ø 26 mm	090273
	Ø 28 mm	090249		Ø 28 mm	090274
	Ø 30 mm	090250		Ø 30 mm	090275
	Spirálové vrtáky Lewis s šestihrannou stopkou pro BST 650 S, BST 460 S a celkovou délkou 460 mm			Spirálové vrtáky 650 kazeta 5 kusů spirálových vrtáků Ø 12, 14, 16, 18, 20 mm	093292
	Ø 8 mm	090251		Spirálové vrtáky 460 kazeta 6 kusů spirálových vrtáků Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	093291
	Ø 10 mm	090252		Spirálové vrtáky 320 kazeta 6 kusů spirálových vrtáků Ø 8, 10, 12, 14, 16, 18 mm	093290
	Ø 12 mm	090253			
	Ø 14 mm	090254			
	Ø 16 mm	090255			
	Ø 18 mm	090256			
	Ø 20 mm	090257			
	Ø 22 mm	090258			
	Ø 24 mm	090259			
	Ø 26 mm	090260			
	Ø 28 mm	090261			
	Ø 30 mm	090262			

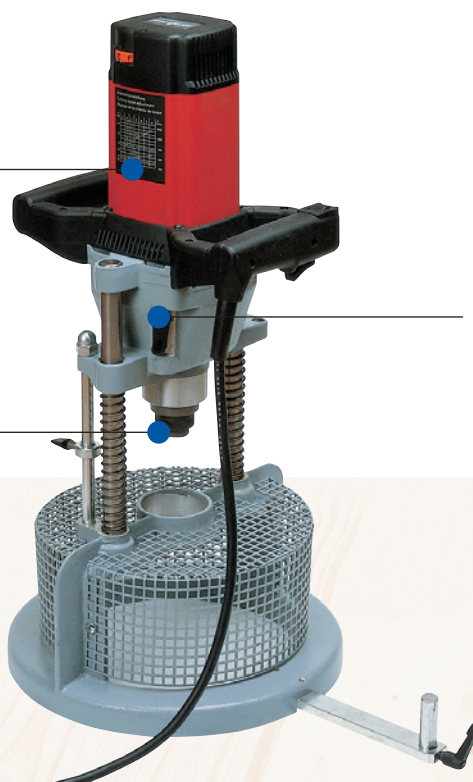
Pro všechny uvedené spirálové vrtáky platí:
záruka na zlomení!
Včetně všech ostatních záruk.

Tesařská vrtačka

ZB 100 ES

Velký výkon motoru a vysoká standardní kvalita – to je velká životnost.

Výměna a upnutí nástroje jednoduše a rychle bez pomoci klíče.



Universální stroj – pro kruhové a GEKA hmoždinky

Vlastnosti výrobku

- Především robustní
- Pravý a levý chod

Oblasti použití

- Vrtání pro kruhové hmoždinky
- Vrtání pro klínové kotevní hmoždinky
- Vrtání pro GEKA hmoždinky
- Vrtání s vrtacími hlavami
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky

Popis výrobku

ZB 100 ES – přesné zafrézování pro veškeré typy hmoždinek.

Nastavitelné otáčky od 340 – 1450 ot./min podle zvoleného nástroje.

ZB 100 ES vyniká velkou bezpečností práce.

Pro každý typ vrtání najdete samozřejmě optimální nástroj: např. vrtací hlava GEKA – nástroj apod.

Technické údaje

Hloubka vrtání
Otáčky na prázdno
Jmenovitý příkon
Hmotnost
Universální motor

ZB 100 ES

100 mm
340 – 1450 ot./min
1200 W
9 kg
230 V / 50 Hz

Vybavení

Tesařská vrtačka ZB 100 ES

923601










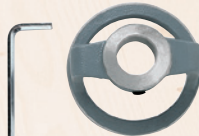













Rozsah dodávky

1 Speciální kruhová vrtací hlava bez stranového dorazu	039160
1 Upínací stopka pro kruhové hmoždinky	039192
1 Přívodní kabel délky 10 m	087612

PG B
Ceňík strana 14



Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vrtací stojan pro hloubku vrtání do 350 mm (bez vrtacího vedení)	039155		Šestihránná stopka pro vrtačky se sklíčidlem	204174
	Vrtací stojan pro hloubku vrtání do 475 mm (bez vrtacího vedení)	039195		Předřezová vyměnitelná destička (4 ks v balení) HM 14 x 14 x 2 mm	034907
	Přídavné držadlo	039203		HSS vyměnitelné destičky Ø 50 mm, 20,6 x 15,5 x 2 mm	039026
	Kruhový nástroj Velikost I pro 54 – 160 mm Kruhové nože	091804		Ø 60 mm, 25,4 x 15,5 x 2 mm	039027
	Vnitřní nůž	020779		Ø 70 mm, 30,2 x 15,5 x 2 mm	039028
	Vnější nůž	020711		Ø 80 mm, 35,2 x 15,5 x 2 mm	039029
	Vyklízeční nůž	020710		Ø 100 mm, 45,2 x 15,5 x 2 mm	039030
	Upínka nože jeden (potřeba 3 kusy)	038786		Dorazový a ochranný kroužek, montovaný pro hlavy Ø 50 – 70 mm	090181
	Kruhový nástroj pro klínové hmoždinky	091807		Dorazový a ochranný kroužek, montovaný pro hlavy Ø 80 – 100 mm	090183
	Vnitřní nůž	020781		Vodící čep pro vrtací hlavy	
	Vnější nůž	020783		Ø 11,5 mm	035570
	Vyklízeční nůž	020780		Ø 12,5 mm	035571
	Upínka nože jeden (potřeba 3 kusy)	038786		Ø 13,5 mm	039387
	Vrtací hlava GEKA	091809		Ø 14,5 mm	035572
	Vnitřní nůž	021136		Ø 15,5 mm	035573
	Vnější nůž	021137		Ø 16,5 mm	035574
	Vyklízeční nůž	021138		Ø 17,5 mm	035575
	Upínka nože jeden (potřeba 3 kusy)	038785		Ø 17,5 mm	035577
	Vodící čep s hloubkovým do- razem pro MAFELL vrtací hlavy			Ø 19,5 mm	035578
	Ø 11,5 mm	021303		Ø 21,5 mm	035578
	Ø 12,5 mm	035892			
	Ø 13,5 mm	035893			
	Ø 15,5 mm	035894			
	Ø 17,5 mm	035895			
	Ø 19,5 mm	035896			
	Ø 21,5 mm	035897			
	Ø 23,5 mm	035898			
	Ø 25 mm	035899			
	Vrtací hlava Ø 50 mm	090151			
	Ø 60 mm	090161			
	Ø 70 mm	090175			
	Ø 80 mm	090176			
	Ø 100 mm	090177			
	(U všech typů dodávka bez dora- zu, ochranného kroužku a vodícího čepu)				

Tesařská vrtačka

ZB 400 E / ZB 600 E



Rychlá aretace bez pomoci klíče –
jednoduchá a rychlá výměna vrtáku.

Vysoká standardní kvalita –
tzn. Delší životnost.

Odklápěcí vedení vrtáku
– pro jednodušší výměnu vrtáku.

Vlastnosti výrobku

- **Motor s vysokým výkonem**
- **Pravý a levý chod**

Oblasti použití

- Jednostranně naklopitelný do 45°
- Přesná a sériová vrtání
- Vrtání pod úhlem
- Materiály např.: masivní dřevo, dřevotřísky

Popis výrobku

ZB 400 E / ZB 600 E s beznástrojovou aretací pro stopky vrtáků.

K tomu elektronická regulace otáček, pravý a levý chod,
2 rychlostní převodovka 63 mm upínací krk a středící destička.

Velmi dobře řešený povrch pro práci v ruce a práci s vrtacími hlavami, stejně jako nastavení otáček podle síly materiálu a samostatné dorazové tyče pro nastavení hlubokého vrtání jsou předností ZB 400 E / ZB 600 E, kterými lze vrtat touto vrtačkou extrémní vrtání v tvrdém materiálu.

Technické údaje

	ZB 400 E	ZB 600 E
Hloubka vrtání	350 mm	475 mm
Rozsah naklopení	0 – 45 °	0 – 45 °
Otáčky na prázdno	340 – 1450 ot./min	340 – 1450 ot./min
Jmenovitý příkon	1200 W	1200 W
Universální motor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz
Hmotnost	16,5 kg	17,7 kg

Vybavení

Tesařská vrtačka ZB 400 E se stojanem pro hloubku vrtání 350 mm	922901
Tesařská vrtačka ZB 600 E se stojanem pro hloubku vrtání 475 mm	923301







Rozsah dodávky

1 Strojní spirálový vrták	090205
18 mm Ø, hloubka vrtání 350 mm, délka 650 mm pro ZB 400 E	
1 Strojní spirálový vrták	090215
18 mm Ø, hloubka vrtání 475 mm, délka 820 mm pro ZB 600 E	
1 Vrtací vedení kompletní	
pro vrtáky průměru 10 - 28 mm	
1 Adaptér pro vrtáky s upínáním MK 2	
1 Přívodní kabel délky 10 m	087612

PG B
Ceňík strana 15



Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Stojánek pro kruhové hlavy bez stranového dorazu	039160		Adaptér MK 2 pro upnutí výše uvedených vrtáků	039139
	Doraz	039156		Vyražeč pro MK 2	093001
	Spirálový vrták pro ZB 400 E Celková délka 650 mm Hloubka vrtání 350 mm				
	Ø 10 mm	090201			
	Ø 12 mm	090202			
	Ø 13 mm	090222			
	Ø 14 mm	090203			
	Ø 15 mm	090223			
	Ø 16 mm	090204			
	Ø 17 mm	090224			
	Ø 18 mm	090205			
	Ø 20 mm	090206			
	Ø 21 mm	090225			
	Ø 22 mm	090207			
	Ø 24 mm	090208			
	Ø 25 mm	090226			
	Ø 26 mm	090209			
	Ø 28 mm	090210			
	Ø 30 mm	090211			
	Spirálový vrták pro ZB 600 E Celková délka 820 mm Hloubka vrtání 475 mm				
	Ø 12 mm	090212			
	Ø 14 mm	090213			
	Ø 16 mm	090214			
	Ø 18 mm	090215			
	Ø 20 mm	090216			
	Ø 22 mm	090217			
	Ø 24 mm	090218			
	Ø 26 mm	090219			
	Ø 28 mm	090220			
	Ø 30 mm	090221			

Broušení



Všechny brusky MAFELL mají silné motory. Know how a kompetentní řešení požadavků řemesla vede u brusek MAFELL k nezbytnému nářadí.



MAFELL

Řezání

Vrtání

Broušení

Hoblování

Frézování

Odsávání

Ostatní

Vibrační bruska

UVA 115 E

UFB-1 spočívá z extrémně pevného, antistatického PP-vlákna. Velký průchod vzduchu filtrem snižuje zbytkový prach až na 3%.

Čisto kolem dokola. Pomocí kanálů na straně talíře je odsávání teprve efektivní. Podporuje to efektivně odsávání ve spodu talíře.

Absorbér vibrací odděluje držadlo, tak aby se vibrace nepřenášely na obsluhu stroje. Chrání zdraví a umožňuje příjemnou práci.



Vlastnosti výrobku

- S tlumičem vibrací
- Vysoká efektivita vlastního odsávání (bez vysavače)
- Broušení s delta deskou
- V MAFELL-MAX

Oblasti použití

- Hrubé broušení
- Mezibroušení při lakování
- Jemné broušení
- Rovné plochy
- Materiály např.: masivní dřevo, lak

Popis výrobku

Při broušení plastu nebo laku je možné, elektronicky nastavit otáčky pomocí rastrovaného kolečka. Tím se zabrání přehřátí a následnému zanesení brusného papíru.

MAFELL motor je vybaven novým rotorem, který spolu s nově vyvinutým nástavcem brusné desky je speciálně konstruován pro požadavky UVA 115 E. Těsnění proti prachu je velmi efektivní a umožňuje dlouhou životnost.

Vložky soft grip zlepšují hmatatelnost UVA 115 E. To podporuje bezúnavnou práci a zvyšuje bezpečnost.

Připojení k vysavači je standardní s průměrem 35 mm.

Technické údaje

Brousící plocha	115 x 230 mm
Zdvih	2,6 mm
Otáčky na prázdno	2000 – 12000 ot./min
Jmenovitý příkon	450 W
Hmotnost	2,7 kg
Vibration	< 2,5 m/s ²

UVA 115 E

Vybavení

Vibrační bruska UVA 115 E v MAFELL-MAX **917425**

Rozsah dodávky

- 1 Univerzální filtrační sáček UFB-1
- 1 Brusná deska Delta 105 se suchým zipem
- 1 Sada brusiva Abranet®:
 - 1 x P 60/P 80/P 100/P 120/P 150/P 180/P 240/P 320
 - 1 Brusivo Abranet® Delta 105, P 120
 - 1 Ochranný potah UVA-SA 10 (10 x děrovaný), 115 x 230 mm
 - 1 Ochranný potah UVA-SA Delta 105
- 1 Přívodní kabel délky 4 m

087323

PG A
Ceňík strana 16





Jedno jestli v rozích, na hranách nebo jiných těžce dostupných místech – pokud potřebujete přesnost v detailu, postará se brousící deska delta jednoduše o perfektní broušení.



Jemné povrchy nebo silné broušení – v kombinaci s brusivem Abranet® je UVA 115 E neobyčejně různorodá.



Jednoduchá výměna brusiva. V MAFELL-MAX je přípravek, který při výměně brusiva přidržuje obrácenou brusku UVA 115 E.



Mechanické upínání brusného papíru z role je přesné a neumožní prohýbání papíru.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Univerzální filtrační sáček UFB-1 5 kusů	205570
	Brusivo Abranet®* Přilnavé (suchý zip), 115 x 230 mm	
	HD P 60, 20 kusů	093410
	P 80, 35 kusů	093411
	P 100, 40 kusů	093412
	P 120, 40 kusů	093413
	P 150, 40 kusů	093414
	P 180, 40 kusů	093415
	P 240, 40 kusů	093416
	P 320, 40 kusů	093417
	Ochranný potah UVA-SA 10 (10 x děrovaný) 115 x 230 mm	093420
	Brusivo Abranet® Set Delta 105 3 x P 80 / 3 x P 120 / 3 x P 180	093418
	Ochranný potah UVA-SA D Delta 105	093421

*Abranet® znamená nové měřítko v technice broušení a umožňuje broušení bez prachu. Brusivo obsahuje cca 16 000 děr a umožňuje tak optimální odsávání prachu. To znamená i vyšší životnost tohoto brusiva a práci bez prachu. Zdravotní aspekt bezprašného prostředí nejde opomenout.

Excentrická bruska EVA 150 E

NOVINKA

Absorbér vibrací odděluje držadlo, tak aby se vibrace nepřenášely na obsluhu stroje. Chrání zdraví a umožňuje příjemnou práci.

Díky ergonomicky zhotovenému přídavnému držadlu může být EVA 150 E optimálně vedena oběma rukama při jakékoliv práci. Pokud to není potřeba, může být odstraněno.



Nastavitelná ochrana hran u EVA 150 E zabráňuje nejen poškození broušeného materiálu, ale i poškození brusného talíře.

Výkonné vlastní odsávání umožňuje ve spojení s mnohoděrovým brusným talířem bezprašnou a bezpečnou práci. Tím je menší opotřebení brusného materiálu, snižuje se spotřeba brusiva a zvyšuje se pracovní výkon.

Vlastnosti výrobku

- S tlumičem vibrací
- Vysoká efektivita vlastního odsávání (bez vysavače)
- V MAFELL-MAX

Oblasti použití

- Hrubé broušení
- Mezibroušení při lakování
- Jemné broušení
- Zakřivené plochy
- Materiály např.: deskové materiály, masivní dřevo, laky, sádrové stěrky, dýhované povrchy.

Popis výrobku

EVA 150 E je excentrická bruska pro velký úběr, čisté pracovní prostředí a nejlepší výsledky. Dosáhnete vynikající povrch u všech druhů dřeva, deskového materiálu, ale také u laků, barev a sádrových tmelů.

EVA 150 E Vám nabízí o 20 procent vyšší otáčky, ve srovnání s konvenčními excentrickými bruskami. To zvyšuje úběr. Vaše výhoda: U stejné kvality povrchu jste o 20 % rychlejší a tím šetříte Vaše náklady.

Nová excentrická bruska je vhodná i pro dlouhodobé nasazení. Hodnota emise vibrací u EVA 150 E je pod 2,5 m/s² a umožňuje nasazení bez časového limitu. Měkká rukojeť vložky Vám zajišťuje optimální kontrolu v každé pracovní pozici nad excentrickou bruskou a zajišťuje vynikající, bezpečný pocit při držení.

Technické údaje

	EVA 150 E/3	EVA 150 E/5
Brousící plocha	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Zdvih	3 mm	5 mm
Otáčky na prázdko	6000 – 12000 ot./min	6000 – 12000 ot./min
Jmenovitý příkon	350 W	350 W
Hmotnost	2,1 kg	2,1 kg
Vibration	< 2,5 m/s ²	< 2,5 m/s ²

Vybavení

Excentrická bruska EVA 150 E/3 v MAFELL-MAX	917725
Excentrická bruska EVA 150 E/5 v MAFELL-MAX	917745

Rozsah dodávky

- 1 Universální filtrační sáček UFB-1
 - 1 Sada brusiva Abranet®:
 - 1 x HD P 60 / P 80 / P 100 / P 120 / P 150 / P 180 / P 240 / P 320
 - 1 Brusný talíř měkký
 - 1 Ochranná vložka EVA-SA
 - 1 Přídavné držadlo
 - 1 Ochrana hran
 - 1 Přívodní kabel 4 m
- 087323**

PG A
Ceňík strana 16





Pro hrubé broušení je EVA 150 E/5 tou správnou volbou. Zde jsou optimální předpoklady, díky brusnému zdvíhu 5 mm a 12 000 otáček.



Pro jemné broušení a mezibroušení při lakování je vhodná především EVA 150 E / 3 se zdvihem 3 mm.



S měkkou vložkou dosáhnete ty nejlepší pracovní výsledky na vydutých a vypouklých plochách. Pěnový talíř srovnává nerovnosti a zabezpečuje jednotné výsledky broušení.



Abranet® stanovuje nové standardy. Zhruba 24 000 děr na brusném kotouči, zajišťuje optimální odsávání – výborné podmínky pro bezprašné broušení. Další výhody: vysoká životnost brousícího kotouče.

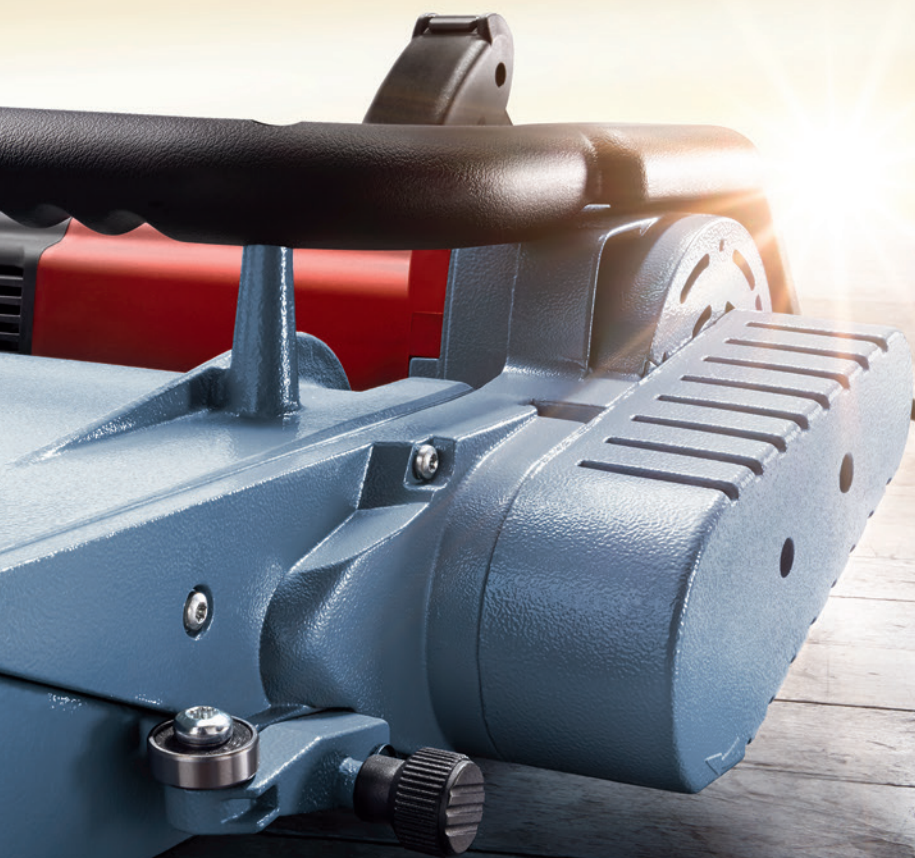
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Brusivo Abranet® HD P 60 Přilnavé (suchý zip), Ø 150 mm, 20 kusů	093447		Brusný talíř EVA-ST-H tvrdý	093455
	Brusivo Abranet®* Přilnavé (suchý zip), Ø 150 mm P 80, 35 kusů P 100, 40 kusů P 120, 40 kusů P 150, 40 kusů P 180, 40 kusů P 240, 40 kusů P 320, 40 kusů	093448 093449 093450 093451 093452 093453 093454		Brusný talíř EVA-ST-S měkký	093457
	Ochranný potah EVA-SA Ø 150 mm	093446		Univerzální filtrační sáček UFB-1 5 kusů	205570
	Měkká vložka SAL-1 Přilnavé (suchý zip), pro nerovné plochy	093459	<p>*Abranet® znamená nové měřítko v technice broušení a umožňuje broušení bez prachu. Brusivo obsahuje cca 16 000 děr a umožňuje tak optimální odsávání prachu. To znamená i vyšší životnost tohoto brusiva a práci bez prachu. Zdravotní aspekt bezprašného prostředí nejde opomenout.</p>		

Hoblování



Hoblované hrany, falcování dveří, jak na montáži nebo v dílně, toto vyžaduje profesionální stroje, na které se může spolehnout. Zejména při práci na stavbě je nezbytné, aby profesní práce přinesla výsledky. A přesně toto bylo pro hoblování značkou MAFELL vyvinuto.



Ostatní

Odsávání

Frézování

Hoblování

Broušení

Vrtání

Řezání

MAFELL

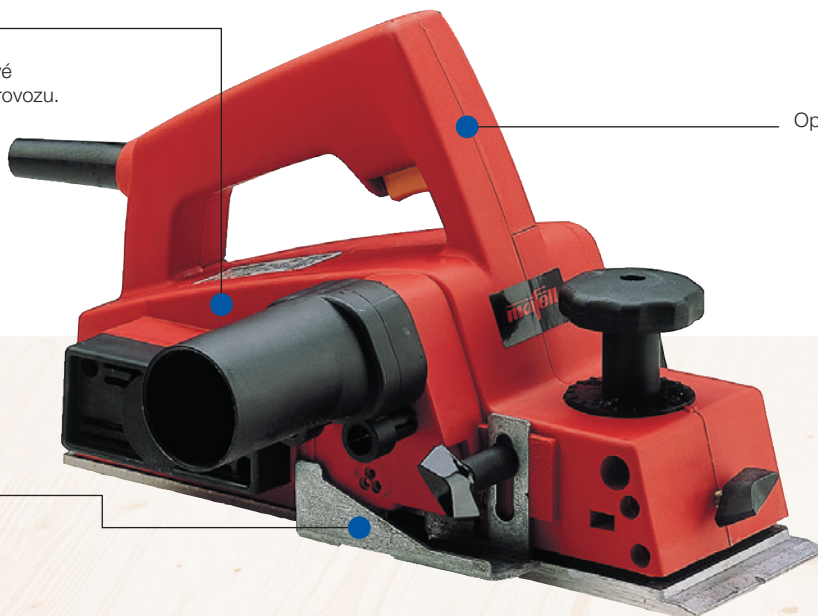
Jednoruční hoblík

MHU 82

Silný motor – bezproblémové nasazení v dlouhodobém provozu.

Optimální držadlo – výborné vedení.

Čistý a hladký povrch díky otáčkám 12000 ot./min.



Vlastnosti výrobku

- Motor s vysokým výkonem
- Vestavěné odsávání

Oblasti použití

- Vytváření falců
- Hoblování do šířky 82 mm
- Materiály např.: masivní dřevo

Popis výrobku

Jednoruční hoblík pro profesionály. Se svými 12000 ot./min umožňuje neobvykle čistý a hladký povrch.

Technická data hoblíku MHU 82 Vás nenechají klidným. 82 mm šířka hoblování, 22 mm šířka falce a odvod špon do velikosti 3 mm.

Také u MHU 82: velký výkon motoru 800 W byl vyvinut, vyroben a smontován. Dává hoblíku správnou sílu.

MHU 82 můžeme použít, jako stacionární stroj.

Technické údaje

Šířka hoblování	82 mm
Odvod špon	0 – 3 mm
Hloubka falce	22 mm
Průměr hoblování Ø	59,5 mm
Otáčky na prázdno	12000 ot./min
Jmenovitý příkon	800 W
Hmotnost	3,4 kg
Universální motor	230 V/50 Hz

MHU 82

Vybavení

Jednoruční hoblík MHU 82	912701
Jednoruční hoblík MHU 82 v MAFELL-MAX	912710
Jednoruční hoblík MHU 82 v MAFELL-MAX (kompletní s úhlovým dorazem, sáček na špony, stacionární zařízení v MAFELL-MAX)	912714

Rozsah dodávky

1 Hlubkový doraz na falcování	034979
1 Odsávací adaptér Vnitřní průměr Ø 38 mm	033679
1 Vyměnitelné nože 1 pár, rychlořezná ocel	091696
1 Klíč 8 mm	093258
1 Přívodní kabel délky 4 m	087323

PG A
Ceník strana 17





Komplet, jako set v MAFELL-MAX Obj. číslo 912714.



Jednoruční hoblík MHU 82 se stacionárním zařízením a odklápěcím krytem.



Špony budou jednoduše odsány.



Vyfalcování dveří s MHU 82.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Úhlový doraz montován	033096
	Úhlový doraz montován	036858
	Vyměnitelný nůž 1 pár, HM - ocel	091696
	Vyměnitelný nůž 3 pár, HM - ocel	091697
	Upínací čelisti 1 kusů, pro 091696 a 091697	035101
	Stacionární zařízení s odklápěcím krytem s 2 šroubovými svěrkami	033110
	Šroubové svěrky pro stacionární zařízení	093232
	Odsávací pytlík	033707
	Odsávací pytlík Vnitřní průměr Ø 38 mm	033679

Tesařský hoblík

ZH 205 Ec / ZH 245 Ec

Vysoký kvalitativní standard,
nízké náklady a velká životnost

Sofistikovaná, na praxi orientovaná
rukojeť a nízká hmotnost – snadná
manipulace.



S odklápěcí rolničkou –
pro maximální využití šířky hoblíku.

Jednosměrný vyměnitelný systém –
šetří čas pro upnutí nožů.

Vlastnosti výrobku

- **CUprex motor s vysokým výkonem**
- **Jedinečné odsávání špon**
- **Excelentní odvod špon**
- **Držení stroje je orientováno na praxi**

Oblasti použití

- Hoblování do šířky 208 mm (ZH 205 Ec)
- Hoblování do šířky 248 mm (ZH 245 Ec)
- Materiály např.: masivní dřevo

Popis výrobku

Jedinečný odvod špon od 0 - 4 mm.

Nový způsob odvodu třísek s excelentním vedením třísek díky zvýšeného proudění vzduchu a nového vzduchového potrubí jsou bez problémů vyhazovány i vlhké piliny bez ucpání.

Díky lehké konstrukci a pevné slitině váží hoblík pouze 13,4 popř. 12,5 kg.

Silný motor nabízí výkonovou rezervu.

Stejně jako u většiny strojů MAFELL, je inteligentní řídicí elektronika. Tato elektronika zajišťuje Soft start a konstantní rychlost při zatížení, tak i snížení rychlosti při volnoběhu a ochranu proti přetížení.

Technické údaje

	ZH 205 Ec	ZH 245 Ec
Šířka hoblování	208 mm	248 mm
Odvod špon	0 – 4 mm	0 – 4 mm
Průměr hoblování Ø	74 mm	74 mm
Otáčky na prázdno	8500 ot./min	8500 ot./min
Jmenovitý příkon	2300 W	2500 W
Hmotnost	12,5 kg	13,4 kg
Universální motor	230 V/50 Hz	230 V/50 Hz

Vybavení

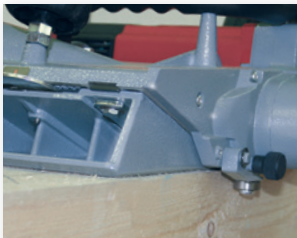
Tesařský hoblík ZH 205 Ec	925225
Tesařský hoblík ZH 245 Ec	925125

Rozsah dodávky

1 Vyměnitelný nůž	
1 pár, HL - ocel	
1 Stranový klíč 8 mm	093258
1 Přívodní kabel délky 10 m	087378

PG B
Ceník strana 17





S odklápěcí rolničkou – pro maximální využití šířky hoblíku.



Obrovský objem třísek pomocí zesíleného průtoku vzduchu s rotujícím prouděním foukaného vzduchu.









Odvod třísek velikosti 0 – 4 mm.



Stranový klíč se nachází přímo na stroji.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	ZH 205 Ec:			ZH 245 Ec:	
	Vyměnitelný nůž 1 pár, HL - ocel	091897		Vyměnitelný nůž 1 pár, HL - ocel	091895
	Vyměnitelný nůž 3 pár, HL - ocel	091898		Vyměnitelný nůž 3 pár, HL - ocel	091896
	Upínací čelisti 1 kusů pro 091897, 091898	203325		Upínací čelisti 1 kusů pro 091895, 091896	203319
	Vodítko nože 1 pár pro 091897, 091898	091797		Vodítko nože 1 pár pro 091895, 091896	091796

Tesařský hoblík

ZH 320 Ec

Vysoký kvalitativní standard,
nízké náklady a velká životnost.

Sofistikovaná, na praxi orientovaná
rukojeř a nízká hmotnost – snadná
manipulace.



S odklápěcí rolničkou –
pro maximální využití šířky hoblíku.

Jednosměrný vyměnitelný systém –
šetří čas pro upnutí nožů.

Vlastnosti výrobku

- **CUprex motor s vysokým výkonem**
- **Jedinečné odsávání špon**
- **Držení stroje je orientováno na praxi**

Oblasti použití

- Hoblování do šířky 320 mm
- Materiály např.: masivní dřevo

Popis výrobku

Nový způsob odvodu třísek s excelentním vedením třísek díky zvýšenému proudění vzduchu a nového vzduchového potrubí jsou bez problémů vyhazovány i vlhké piliny bez ucpání.

Díky vývoji motoru s výkonem 2700 W můžeme hoblovat šířku až 320 mm.

Díky lehké konstrukci a pevné slitině váží hoblík pouze 14 kg.

Stejně jako u většiny strojů MAFELL, je inteligentní řídicí elektronika. Tato elektronika zajišťuje pozvolný rozběh a konstantní rychlost při zatížení, tak i snížení rychlosti při volnoběhu a ochranu proti přetížení.

Rychlobrzda zastaví hoblovací válec v několika sekundách. Je to pouze detail, ale důležitý pro Vaši bezpečnost při hoblování.

Technické údaje

Šířka hoblování	320 mm
Odvod špon	0 – 3 mm
Průměr hoblování Ø	74 mm
Otáčky na prázdno	8500 ot./min
Jmenovitý příkon	2700 W
Hmotnost	14 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

ZH 320 Ec

Vybavení

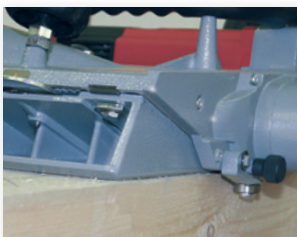
Tesařský hoblík ZH 320 Ec **924425**

Rozsah dodávky

1 Vyměnitelný nůž	091791
1 pár, HL - ocel	
1 Stranový klíč 8 mm	093258
1 Přívodní kabel délky 10 m	087378

PG B
Ceňík strana 17





S odklápěcí rolničkou – pro maximální využití šířky hoblíku.



Jedinečný odvod třísek s možností napojení odsávací hadice 75/80 mm.



Nenamáhavá práce díky ergonomickým držadlům.



Obrovský objem třísek pomocí zesíleného průtoku vzduchu s rotujícím prouděním foukaného vzduchu.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vyměnitelný nůž 1 pár, HL - ocel	091791
	Vyměnitelný nůž 3 pár, HL - ocel	091889
	Upínací čelisti 1 kusů pro 091791, 091889	202295
	Vodítko nože 1 pár pro 091791, 091889	091790

Frézování



Bez ohledu na to, co máte v plánu: S jednou frézku od MAFELL jste zvolili správně. Vyrobená z vysoce kvalitních komponentů, naše stroje jsou výsledkem kvality a dlouholetých zkušeností. Jsou konstruovány pro dlouhodobé nasazení. Kombinace extrémně vysokého výkonu, optimálního komfortu a mnohostranného nasazení dělají tyto stroje spolehlivým partnerem v moderních dřevostavbách.



Ostatní

Odsávání

Frézování

Hoblování

Broušení

Vrtání

Řezání

MAFELL

Lamelovací frézka

LNF 20

Vypínač se dá jednoduše a pohodlně ovládat palcem-pravákem i levákem.

S nadprůměrnými 750 W – pro profesionální, stálý provoz.

Dvojitě sloupové vedení nastavení výšky – pro přesné nastavení bez zkroucení.



Vlastnosti výrobku

- Ergonomický design
- S revolverovým dorazem pro nastavení frézovací hloubky
- V MAFELL-MAX

Oblasti použití

- Sázení plochých hmoždinek („rybiček“)
- Sázení lodiček
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály, výroba

Popis výrobku

Jedním otočením revolverového nastavení se dají nastavit všechny velikosti běžných hmoždinek.

Naklápěcí doraz s rastrovým nastavením 0°, 22,5°, 45°, 67,5° je variabilně nastavitelný do 90°.

Pevný, litý uhlový doraz a nastavení výšky ulehčují Vaši práci. 2 stabilní nastavovací matice zajišťují, že nastavení zůstává i po stém frézování stále stejné.

Vše co potřebujete, máte v MAX u sebe, praktické krabice pro Vaše „rybičky“, místo pro frézu pro lodičky, pro podložku proti skluzu a samozřejmě pro Vaší LNF 20.

Technické údaje

Hloubka frézování	19 mm
Průměr nástroje Ø	100 mm
Rozsah naklopení	0 – 90 °
Otáčky na prázdno	9800 ot./min
Jmenovitý příkon	750 W
Hmotnost	3,1 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

Vybavení

Lamelovací fréza LNF 20 v MAFELL-MAX	915625
--------------------------------------	--------

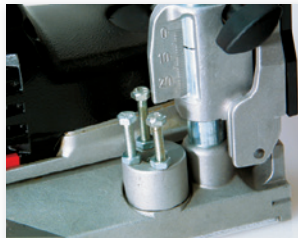
Rozsah dodávky

1 Kotoučová fréza 100 x 4 x 22 mm, Z 6, osazena HM břity	076905
1 Trubice na odvod třísek	076954
1 Odsávací nástavec	076955
1 Sáček na třísky	076956
1 Křížový šroubovák	093283
1 Jednostranný klíč	093119
1 Přívodní kabel délky 4 m	076953





Spoje pod úhlem s LNF 20.



Nastavení výšky drážky pomocí revolverového dorazu nebo pomocí stupnice.



LNF 20 se dodává v praktickém MAFELL-MAX.



Příslušenství k LNF 20 – fréza na lodičky, obj. číslo 091793.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Kotoučová fréza 100 x 4 x 22 mm, Z 6, osazena HM břity	076905
	Fréza na lodičky 100 x 8 x 22 mm, Z 2, osazena HM břity	091793
	Plexisklo- základní deska Pro práci s frézou na lodičky	076965
	Protiskuzové podložky 2 kusy	095063

Horní objížděcí frézka

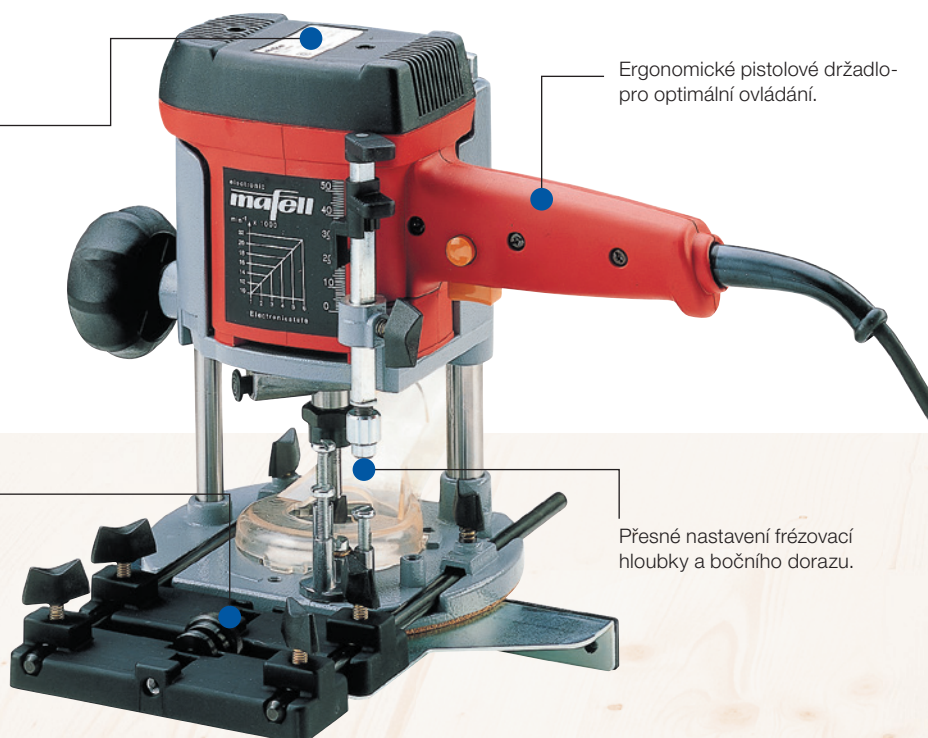
LO 50 E

Řídící elektronika zajišťuje konstantní otáčky a garantuje pozvolný rozběh.

Ergonomické pistolové držadlo pro optimální ovládání.

Individuální možnosti nastavení otáček, hloubky frézování, dorazu pro co největší rozsah prací.

Přesné nastavení frézovací hloubky a bočního dorazu.



Vlastnosti výrobku

- Lehká váha
- S revolverovým dorazem pro nastavení hloubky frézování
- Frézovací zařízení pro schody s lineárním vedením jako zvláštní příslušenství

Oblasti použití

- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály, písma, ornamenty nebo ozdoby, frézování, drážkování a falcování

Popis výrobku

Písma, ornamenty nebo ozdoby, nebo jednoduše frézování, drážkování nebo falcování.

LO 50 E je vybavena frézovací hloubkou 50 mm a otáčkami od 10000 – 22000 ot./min.

Pistolové držadlo umožňuje perfektně udržet stroj ve stopě i při těch nejtěžších frézovacích pracích.

Jemné nastavení frézovací hloubky lze přesně zafixovat, vylepšovácí práce se tím stávají výjimkou.

Pro výměnu frézy postavíte LO 50 E jednoduše na hlavu a takto jednoduše frézu vyměníte. Aretace vřetene je zde samozřejmí standart.

Technické údaje

Hloubka frézování
Upínání nástrojů – standardní kleštiny
Počet otáček, elektronicky stabilizované
Jmenovitý příkon
Hmotnost
Universální motor

LO 50 E

0 – 50 mm
Ø 6 – 8 mm
10000 – 22000 ot./min
1000 W
2,7 kg
230 V/50 Hz

Vybavení

Horní objížděcí frézka LO 50 E v MAFELL-MAX

913302

Rozsah dodávky

1 Paralelní doraz s jemným nastavením	
1 Kopírovací kroužek Ø 20 mm	200693
1 Upínací kleština 8 mm	076441
1 Odsávací hubice	038986
1 Jednostranný klíč 19 mm	093011
1 Přívodní kabel délky 4 m	087323

PG A
Ceňík strana 18





Profilování s frézou s naváděcím kroužkem



Čistá záležitost! LO 50 E s vysavačem S 50 M od MAFELL.



Rychlé nastavení hloubky frézování díky plynule nastavitelného třístupňového revolverového dorazu.



LO 50 E je dodána v praktickém MAFELL-MAX.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Frézovací zařízení pro schody s 1 m lineárním vedením a 2 svorky	200500
	Lineární vedení 1 m dlouhé, s adaptérem	200690
	Svorka pro lineární vedení	093249
	Úhlový doraz pro lineární vedení	038108
	Upínací kleština 6 mm 8 mm 1/4"	093270 076441 093271
	Kopírovací kroužek Ø 10,8 mm Ø 13,8 mm Ø 20 mm Ø 27 mm Ø 30 mm Ø 40 mm	200694 200695 200693 038988 038971 038989

Horní objížděcí frézka

LO 65 Ec

Spínač proti nekontrolovanému zapnutí po přerušení proudu.

Dvojitě vedený paralelní doraz s jemným nastavením – pro přesné vedení.

Znatelná úspora času – díky rychlému frézování pomocí vysokovýkonného motoru CUprex s 2600 W.

Možnosti individuálního nastavení otáček, hloubky frézování a dorazu – pro široké a mnohostranné použití.



Vlastnosti výrobku

- S vysoko výkonným motorem CUprex
- Hloubka frézování 65 mm
- S revolverovým dorazem pro hloubku frézování
- Frézovací zařízení pro schody jako zvláštní příslušenství

Oblasti použití

- Profilovací a drážkovací práce
- Frézování
- Rybinové spoje (Arunda, Lignatool)
- Frézování při výrobě schodů
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály

Popis výrobku

Ted' má soustředěná síla a vysoké kroutící momenty jedno jméno: CUprex, vysokovýkonný motor s výkonnostně optimalizovanou elektronikou a nově vyvinutou řídicí technikou. Otáčky lze plynule nastavit dle použitému materiálu a zvolené práce.

Sladěné a optimalizované komponenty stroje umožňují použití jak pro jemné práce, které vyžadují absolutní přesnost, tak pro práci se šablonami v masivním dřevě.

Jemné nastavení frézovací hloubky lze přesně zaaretovat, vylepšovácí práce se tím stávají výjimkou.

Pro výměnu frézy postavíte LO 50 E jednoduše na hlavu a takto jednoduše frézu vyměníte. Aretace vřetene je zde samozřejmě standart.

Technické údaje

Hloubka frézování
Upínání nástrojů Ø
Otáčky na prázdno
Jmenovitý příkon
Hmotnost
Universální motor

LO 65 Ec

0 – 65 mm
1/2" / 6 – 12 mm
10000 – 22000 ot./min
2600 W
5,7 kg
230 V/50 Hz

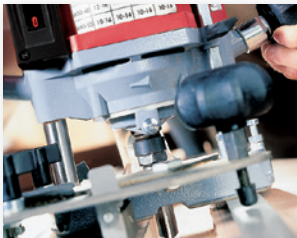
Vybavení

Horní objížděcí frézka LO 65 Ec MaxiMAX v MAFELL-MAX 916922
Horní objížděcí frézka LO 65 Ec MidiMAX v MAFELL-MAX 916955

Rozsah dodávky

1 Paralelní doraz s jemným nastavením (jen v MaxiMAX)	204310
1 Kopirovací kroužek Ø 30 mm	038971
1 Upínací kleština 8 mm (jen v MaxiMAX)	093256
1 Adaptér pro frézování s vnitřním závitem M 12 x 1	201575
1 Odsávací hubice	204325
1 Revolverový doraz	
1 Jednostranný klíč 22 mm	093012
1 Přívodní kabel délky 4 m	087885





LO 65 Ec v denním nasazení.



Rychlé nastavení hloubky frézování díky plynule nastavitelnému třístupňovému revolverovému dorazu.




CUprex motor s digitální elektronikou lze plynule nastavit na druh materiálu a průměr fréz.



Frézovací zařízení pro schody jako zvláštní příslušenství pro otvory 640 x 60 mm.

Příslušenství / Nástroje

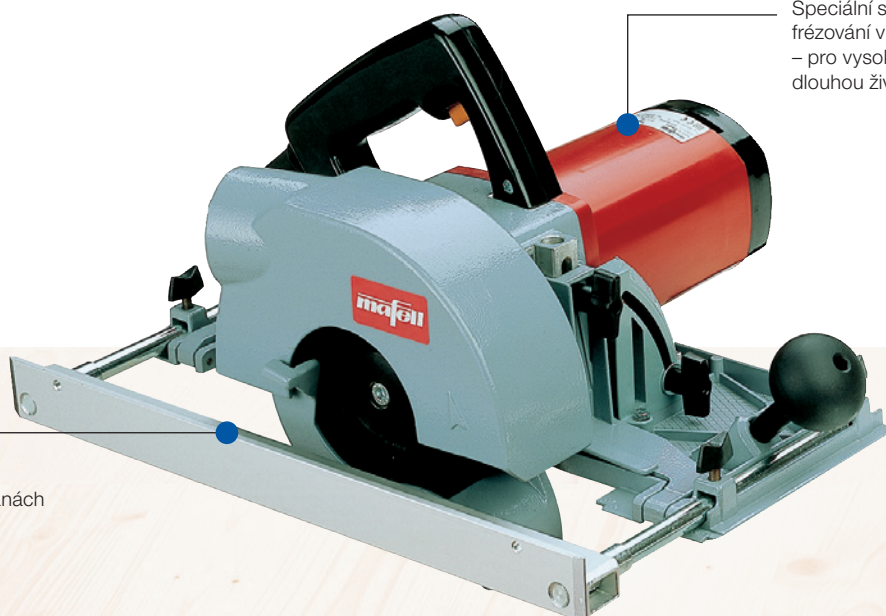
Obraz	Označení	Obj. číslo
	Frézovací zařízení pro schody s 1 m lineárním vedením a 2 svorky	200500
	Lineární vedení 1 m dlouhé, s adaptérem	039100
	Svorka pro lineární vedení	093249
	Úhlový doraz pro lineární vedení	038108
	Dolní doraz	038987
	Kopírovací kroužek Ø 27 mm Ø 30 mm Ø 40 mm	038988 038971 038989
	Upínací kleština 6 mm 8 mm 10 mm 12 mm 1/2" 1/4"	093257 093256 093255 093254 093276 093279

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Frézovací adaptér s vnitřním závitem M 10	039363
	Frézovací adaptér s vnitřním závitem M 12 x 1	201575

Frézovací zařízení pro schody:

Tímto zvláštním příslušenstvím nabízí MAFELL výrobčům individuálních schodů ideální pomůcku. Pracovní délku 640 mm a pracovní šířku 60 mm lze nastavit pomocí držáků. Zařízení je konstruováno pro všechny frézovací práce při výrobě schodů. Šířku drážky lze nastavit pomocí stupnice, přičemž boční nastavení umožňuje frézování podle rysky. Při opakované změně pozice přináší současně přesunutí lišty a stroje výhody, není třeba stroj vyjmout z lišty. Dvě svorky pro upnutí lišty patří k objemu dodávky, přesný úhlový doraz je další příslušenství pro výrobce schodů.

Drážovací frézka NFU 32



Paralelní doraz na obou stranách stroje – pro různé nasazení.

Speciální stroj, konstruován pro frézování v dřevařském řemeslu – pro vysoké rezervy výkonu a dlouhou životnost.

Vlastnosti výrobku

- Speciální stroj pro drážky
- Nastavitelná drážkovací fréza

Oblasti použití

- Podélné a příčné drážky
- Vodicí zařízení
- Plnění hrázdivého zdiva a vsunutých stropů
- Drážky pod úhlem do 45°
- Materiály např.: masivní dřevo, deskové materiály

Popis výrobku

NFU 32 je jedinečná, bez konkurence a k dostání jen u MAFELL.

Maximální šířkou frézování 26,5 mm a hloubkou 32 mm umožňuje NFU 32 většinu drážkovacích prací.

Hloubku frézování lze plynule nastavit. Šířku lze nastavit pomocí podložek. I zde zajišťují detaily, jako přesné vedení sloupků, nebo pevný, nekroutilcí se stůl 100% přesný výsledek frézování.

Vynikající: s přídatným vodicím zařízením lze během vteřin nastavit úhel, nasadit stroj na vedení a drážkovat. Zdlouhavé měření a náčrt úhlu zde už není nutný.

Technické údaje

Hloubka frézování
Frézovací nástroj – sériový
Rozsah naklopení
Otáčky na prázdno
Jmenovitý příkon
Hmotnost
Universální motor

0 – 32 mm
125 x 15,4 – 26,5 mm
0 – 45 °
4500 ot./min
1600 W
8,0 kg
230 V / 50 Hz

NFU 32

Vybavení

Drážovací frézka NFU 32 **913501**

Rozsah dodávky

1 Nastavitelná fréza **091418**
s HM vym. destičkami, Ø 125 x 15,4-26,5 x 30 mm
1 Paralelní doraz **034890**
1 Šestihranný klíč 4 mm **093074**
1 Šestihranný klíč 6 mm **093081**
1 Kruhový klíč 45 mm **093247**
1 Přívodní kabel délky 4 m **087323**

PG A
Ceňík strana 18





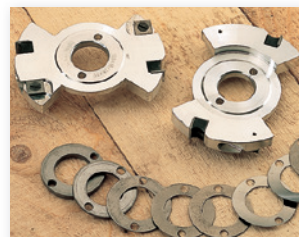
Vodící zařízení s úhlovým dorazem a adaptérem.



Když je úhel na stupnici nastaven, můžete na pravo ...



... i nalevo frézovat krokve pomocí vodícího zařízení (zvláštní příslušenství). Nastavení úhlu je rychle vykonáno.



Nastavení šířky nastavitelného drážkovací frézy se uskuteční pomocí různých kombinací distančních kroužků.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Nastavitelná fréza s HM vyměnitelnými destičkami, Ø 125 x 15,4 - 26,5 x 30 mm	091418
	Vodící zařízení s úhlovým dorazem a adaptérem, 1 m	201546
	Předřezová HM vyměnitelná destička (nutné 4 kusy) HM 14 x 14 x 2 mm	034907
	Tvrdokovová vyměnitelná destička (nutné 4 kusy) pro nastavitelnou frézu 15 x 12 x 1,5 mm	201544

Multifunkční frézka MF 26 cc

Díky nastavovacímu šroubu lze nastavit hloubku frézování na ukazateli s přesností 1/10 mm.

Kryt nástroje otevřeme pouze pomocí tlačítka v držadle stroje. Tím se automaticky aktivuje aretace vřetene a blokuje spínač motoru proti znovuzapnutí.

Dodatečné bezpečnostní zařízení – jezdec běží na povrchu materiálu, zabraňuje naklápění stroje a dává MF 26 cc při použití na vodící liště „System-F“ větší stabilitu.

S vodící lištou nebo bez vodící lišty – jednoduchým natočením ukazatele je vždy přesně nastavena hloubka řezu.



Vlastnosti výrobku

- S vysoko výkonným motorem CUPREX
- 26 mm hloubka frézování
- Použitelná na vodících lištách – Systém F
- Rychlá výměna nástroje díky vyklapitelnému krytu

Oblasti použití

- Podélné a příčné drážky
- V-drážky
- Skládání rohů a ohýbací technologie pro sádrokarton
- Skládání rohů u hliníkových kompozitních desek
- Materiály např.: masivní dřevo, MDF, sádrokarton, hliníkové kompozitní desky

Popis výrobku

Návrh MF 26 cc zaujme extrémně robustními, vysoce kvalitními a přesně vyrobenými komponenty, které jsou vyrobeny z lehké hořčíkové slitiny, nebo z plastových dílů, vyztužených skleněnými vlákny.

S MF 26 cc můžete řezat až do hloubky 26 mm s pomocí vodící lišty, lze ji použít také, jako ponornou pilu.

Co platí pro řezání, platí i pro frézování. Velká přesnost se uplatní především s vodícími lištami „System-F“.

Průběžné nastavení otáček do 6250 ot./min. Pro frézování, řezání a drážkování v různých materiálech.

Technické údaje

Hloubka frézování
Otáčky na prázdnou
Jmenovitý příkon
Hmotnost
Univerzální motor

MF 26 cc

0 – 26 mm
3600 – 6250 ot./min
1400 W
4,9 kg (GF-MAX)/5,0 kg (AF-MAX)
230 V/50 Hz

Vybavení

Multifunkční frézka MF 26 cc GF-MAX v MAFELL-MAX 917845
Multifunkční frézka MF 26 cc AF-MAX v MAFELL-MAX 917825

Rozsah dodávky

1 Paralelní doraz 206038
1 Přívodní kabel délky 4 m 087323

GF-MAX:

1 Pilový kotouč HM 092558

120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ
pro univerzální řezy v dřevu

1 Fréza na sádrokarton MF-GF 90 206075

pro 90° V drážky do hloubky 8 mm
(včetně 2 ukazatelů pozice)

AF-MAX:

1 Pilový kotouč HM 092559

120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR
pro jemné řezy v dřevu

1 Fréza na hliníkové kompozitní desky MF-AF 90 206076

pro 90° V drážky do hloubky 12,5 mm
(včetně 2 ukazatelů pozice a 1 odsavače špon)





S MF-VN 25 můžete frézovat efektivně a rychle drážky v deskách nebo drážky pro přívody (inženýrské sítě).



MF-AF 90 je určena pro skládání rohů na fasádních deskách nebo reklamních štítech.



S MF-SE 3 lze vyrobit 3 drážky na jeden pracovní chod. S touto ohýbací technikou vytvoříte rychle a jednoduše oblouky na deskách.



S MF-GF 90 můžeme bezprašně frézovat 90° V-drážky, díky kterým můžeme za méně pracovních úkonů vytvořit stabilní rohové obložení.

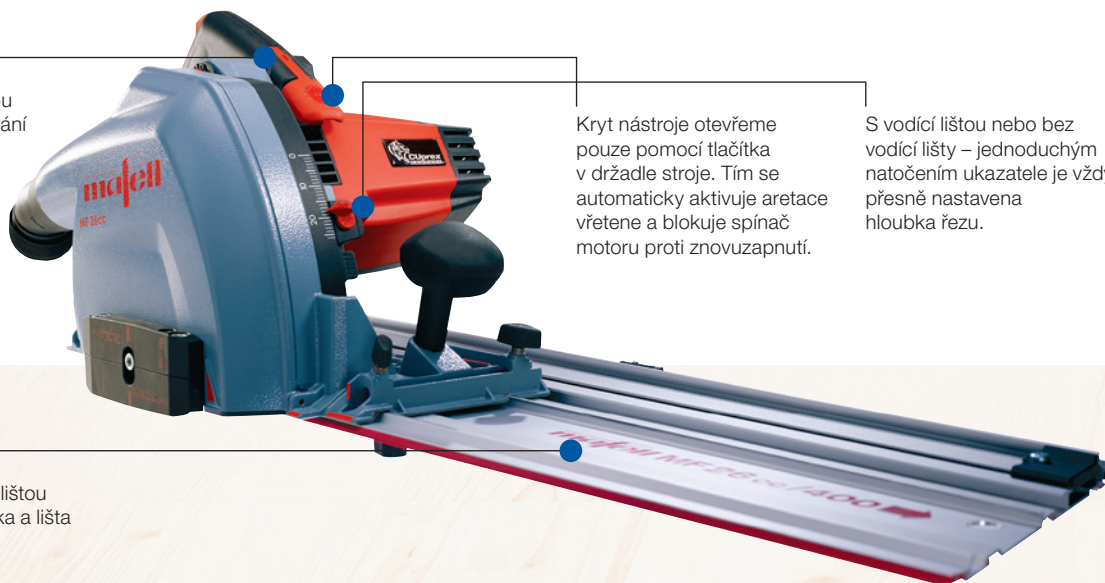
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80, 0,8 m délka F 110, 1,1 m délka F 160, 1,6 m délka F 210, 2,1 m délka F 310, 3,1 m délka	204380 204381 204365 204382 204383		Nastavitelná drážkovací fréza MF-VN 25 šířka frézování 15,4 – 25 mm	206074
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Vyměnitelná destička z tvrdého kovu (nutné 4 kusy)	206064
	Úhlový doraz F-WA	205357		Předřezová destička 22 x 22 x 2 mm (nutné 4 kusy)	201930
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lištu do délky 1,6 m	204626		Fréza na sádkarton MF-GF 45 pro 45° V drážky do hloubky 12,5 mm (včetně 2 ukazatelů pozice)	205562
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Předřezová destička 22 x 22 x 2 mm (nutné 6 kusů)	201930
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749		Fréza na sádkarton MF-GF 90 pro 90° V drážky do hloubky 12,5 mm (včetně 2 ukazatelů pozice)	206075
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400		Vyměnitelná destička z tvrdého kovu (nutné 2 kusy)	206067
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376		Předřezová destička 22 x 22 x 2 mm (nutné 4 kusy)	201930
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375		Fréza na hliníkové kompozitní desky do hloubky 8 mm	
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399		MF-AF 90° (pro 90° V drážky) MF-AF 135° (pro 135° V drážky)	206076 206600
	Odsávací hadice LW 35 4 m, antistatická, pro opracování masivního dřeva	093717		*včetně 2 ukazatelů pozice a 1 odsavače špon	
	Stopka proti zpětnému rázu F-RS	202867		Sada pro drážky MF-SE 3 pro trojitou drážku do 26 mm	206072
	Boční spodní doraz MF-UA	206073		Pilový kotouč HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR, pro laminát	092578
				Pilový kotouč HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, pro podélné řezy ve dřevu	092560
				Pilový kotouč HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevu	092558
				Pilový kotouč HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, pro přesné řezy ve dřevu	092559

Multifunkční frézka

MF 26 cc / 400

Díky nastavovacímu šroubu lze nastavit hloubku frézování na ukazateli s přesností 1/10 mm.



Kryt nástroje otevřeme pouze pomocí tlačítka v držadle stroje. Tím se automaticky aktivuje aretace vřetene a blokuje spínač motoru proti znovuzapnutí.

S vodící lištou nebo bez vodící lišty – jednoduchým natočením ukazatele je vždy přesně nastavena hloubka řezu.

MF 26 cc / 400 je s vodící lištou pevně spojena. Proto frézka a lišta tvoří jeden celek.

Vlastnosti výrobku

- S vodící lištou 400
- Jeden stroj – pět 5 různých možností použití
- Použitelná na vodících lištách – Systém F
- Rychlá výměna nástroje díky vyklapitelnému krytu

Oblasti použití

- Podélné a příčné drážky
- V-drážky
- Skládání rohů a ohýbací technologie pro sádkarton
- Skládání rohů u hliníkových kompozitních desek
- Materiály např.: masivní dřevo, MDF, sádkarton, hliníkové kompozitní desky

Popis výrobku

Návrh MF 26 cc zaujme extrémně robustními, vysoce kvalitními a přesně vyrobenými komponenty, které jsou vyrobeny z lehké hořčíkové slitiny, nebo z plastových dílů, vyztužených skleněnými vlákny.

S MF 26 cc můžete řezat až do hloubky 26 mm s pomocí vodící lišty, lze ji použít také, jako ponornou pilu.

Co platí pro řezání, platí i pro frézování. Velká přesnost se uplatní především s vodícími lištami „Systém-F“.

Průběžné nastavení otáček do 6250 ot./min. Pro frézování, řezání a drážkování v různých materiálech.

Technické údaje

Hloubka frézování
Otáčky na prázdně
Jmenovitý příkon
Hmotnost
Universální motor

MF 26 cc / 400

0 – 26 mm
3600 – 6250 ot./min
1400 W
6,6 kg
230 V / 50 Hz

Vybavení

Multifunkční frézka MF 26 cc / 400 v transportním kufru 917885

Rozsah dodávky

1 Pilový kotouč HM	092558
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ pro universální řezy v dřevu	
1 Nastavitelná drážkovací fréza MF-VN 25	206074
šířka frézování 15,4 - 25 mm	
1 Paralelní doraz	206038
1 Vodící lišta 400	206118
1 Přívodní kabel délky 4 m	087323





U příčných drážek je doporučeno použít vodící lištu 400, například pro frézování stojín a polic.



Na spodní straně lišty se nachází dva dorazy, kterými lze nastavit požadovaný úhel na stupnici.



Po ukončení řezu, vrací pružina frézku zpět do výchozí pozice.



Při frézování drážek s MF-VN 25 u měkkých dřevoláknitých desek lze vytvořit i oblouky.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta F 80, 0,8 m délka F 110, 1,1 m délka F 160, 1,6 m délka F 210, 2,1 m délka F 310, 3,1 m délka	204380 204381 204365 204382 204383		Nastavitelná drážkovací fréza MF-VN 25 šířka frézování 15,4 – 25 mm	206074
	Spojovací článek F-VS ke spojení s další vodící lištou	204363		Vyměnitelná destička z tvrdého kovu (nutné 4 kusy)	206064
	Úhlový doraz F-WA	205357		Předřezová destička 22 x 22 x 2 mm (nutné 4 kusy)	201930
	Pouzdro na vodící lištu F 160 pro vodící lišty do délky 1,6 m	204626		Fréza na sádkarton MF-GF 45 pro 45° V drážky do hloubky 12,5 mm (včetně 2 ukazatelů pozice)	205562
	Set-pouzdro na vodící lištu: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204805		Předřezová destička 22 x 22 x 2 mm (nutné 6 kusů)	201930
	Set-pouzdro na vodící lištu: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100 MM + pouzdro na vodící lištu	204749		Fréza na sádkarton MF-GF 90 pro 90° V drážky do hloubky 12,5 mm (včetně 2 ukazatelů pozice)	206075
	Koncový kryt F-EK 2 kusy	205400		Vyměnitelná destička z tvrdého kovu (nutné 2 kusy)	206067
	Protiskluzný profil F-HP 6,8M délka 6,8 m	204376		Předřezová destička 22 x 22 x 2 mm (nutné 4 kusy)	201930
	Vložka proti vytrhávání třísek F-SS 3,4M délka 3,4 m	204375		Fréza na hliníkové kompozitní desky do hloubky 8 mm	
	Svěrka F-SZ 100MM 2 kusy, pro upnutí lišty na díle	205399		MF-AF 90° (pro 90° V drážky) MF-AF 135° (pro 135° V drážky)	206076 206600
	Odsávací hadice LW 35 4 m, antistatická, pro opracování masivního dřeva	093717		*včetně 2 ukazatelů pozice a 1 odsavače špon	
	Stopka proti zpětnému rázu F-RS	202867		Sada pro drážky MF-SE 3 pro trojitou drážku do 26 mm	206072
	Boční spodní doraz MF-UA	206073		Pilový kotouč HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR, pro laminát	092578
	Vodící zařízení 770 maximální délka řezu 770 mm	204378		Pilový kotouč HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, pro podélné řezy ve dřevu	092560
				Pilový kotouč HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, pro univerzální použití ve dřevu	092558
				Pilový kotouč HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, pro přesné řezy ve dřevu	092559

Řetězová dlabačka na dveřní zámky

SKS 130

Dva speciální, proti sobě běžící frézovací řetězy – pro práci bez vytrhávání a optimální vedení špon.

Dva jasné dorazové systémy – pro dveře s a bez přesahu.



Ergonomická a kompaktní konstrukce – pro práce na místě přímo na vestavených dveřích.

Vlastnosti výrobku

- Přesně a rychle bez vytrhávání
- Pro práci na místě na vestavených dveřích

Oblasti použití

- Dlabání dveřních zámků (bezpečnostní zámky)
- Materiály např.: dveře ze dřeva a dřevěných materiálů, masivní dřevo

Popis výrobku

SKS 130 – první mobilní, speciální stroj pro dlabání otvorů pro dveřní zámky na světě.

Zájem o bezpečí v bytech a domech značně vzrostl. Proto se používá stále více bezpečnostních zámků.

Výkon 1600 W umožňuje SKS 130 vydlabat otvory pro dveřní zámky kterékoliv velikosti, zcela bez vytrhávání.

SKS 130 se na dveřích upíná velkoplošně. Pomocí povrchu guma/pertinax upínacího zařízení je povrch dveří bezpečně chráněn. Nezávisle jestli na místě nebo v dílně.

Technické údaje

Hloubka dlabu	145 (130) mm
Šířka dlabu	14, 16, 18 mm
Délka dlabu	78 mm
Dráha zdvihu, pracovní	175 mm
Otáčky na prázdně	5770 ot./min
Jmenovitý příkon	1600 W
Hmotnost	10 kg
Universální motor	230 V/50 Hz

SKS 130

Vybavení

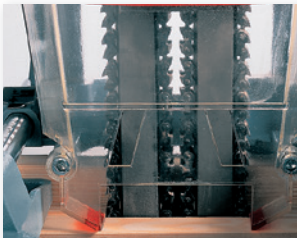
Řetězová dlabačka na dveřní zámky SKS 130 s 14 mm řetězovou garniturou	915524
Řetězová dlabačka na dveřní zámky SKS 130 s 16 mm řetězovou garniturou	915525
Řetězová dlabačka na dveřní zámky SKS 130 s 18 mm řetězovou garniturou	915526

Rozsah dodávky

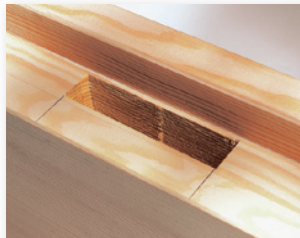
2 Vodící lišty	091000
2 Frézovací řetězy	091002
2 Řetězová kola	093278
1 Šestihranný klíč 5 mm	087323
1 Přívodní kabel délky 4 m	095000
1 Transportní kufr	

PG A
Ceňík strana 19





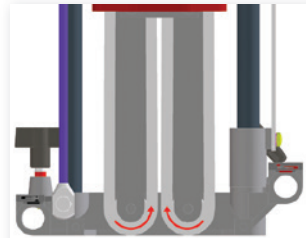
Frézovací lišty jsou bez údržby a nemusí být mazány.



Otvory délky 78 mm a šířky 16 mm pro zámky lze dělat jedním dlabem. I širší a delší zámky lze vydlabat na milimetr přesně – jednoduchým posuvem SKS 130.






Nyní už to není žádný problém: i do vestavených dveří lze rychle a přesně vydlabat otvory pro zámky.



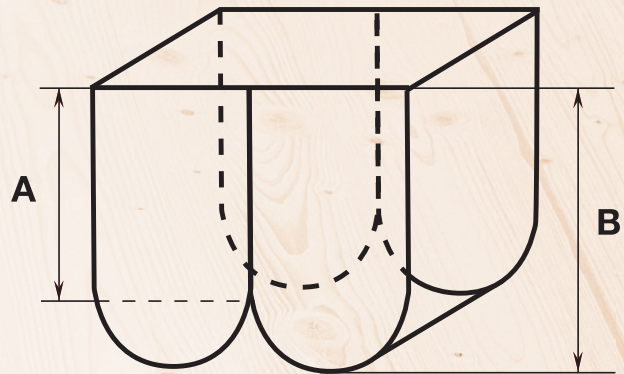
Dva speciální, proti sobě běžící frézovací řetězy umožňují práci bez vytrhávání a optimální vedení špon.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta pro řetěz 14 – 18 mm	091000
	Řetězové kolo 14 – 18 mm	091002
	Frézovací řetěz 14 x 38 x 150 mm 16 x 38 x 150 mm 18 x 38 x 150 mm	091003 091001 091004
	Náhradní články řetězu a nýty 14 mm 16 mm 18 mm	091005 091006 091007

Hloubky frézování

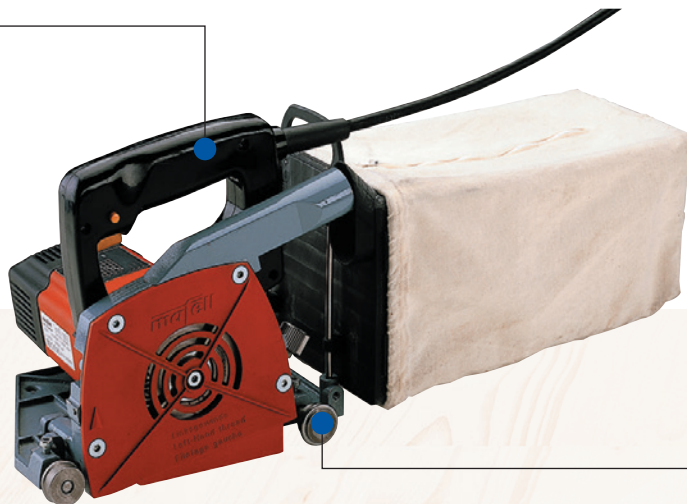
Hloubka dlabu A: 130 mm
Hloubka dlabu B: 145 mm



Drážkovací frézka

KFU 1000 E

S vyrovnáním – vždy konstantní hloubka frézování.



Se třemi kolečky – bez odchyly na nerovné podlaze.

Vlastnosti výrobku

- Aretace frézovacího kotouče
- Silný motor
- Velký sáček na špony

Oblasti použití

- Frézování drážek
- Materiály např.: elastické podlahové materiály

Popis výrobku

KFU 1000 E má jedinečnou aretaci rychlou výměnu frézovacího kotouče.

4,9 kg hmotnosti a 10 m kabelu dává KFU 1000 E svobodu pohybu a velký pracovní rozsah. S 900-watt AC motorem a rychlostí otáčení 8000 až 15000 ot./min dosáhneme čistého povrchu

S plynulou regulací můžeme stroj využít pro každý materiál, jednoduše nastavit otáčky, frézovat a je hotovo.

Nejmenší vzdálenost od stěny: pouze 11,5 mm.

Pokud dáváte přednost práci spíše vzpřímeně, nabízíme přídatnou rukojeť, která je ve volitelném příslušenství.

Technické údaje

Hloubka frézování	0 – 4,5 mm
Průměr nástroje Ø	120 mm
Otáčky na prázdno	8000 – 15000 ot./min
Jmenovitý příkon	900 W
Hmotnost	4,9 kg
Universální motor	230 V/50 Hz

KFU 1000 E

Vybavení

Drážkovací frézka KFU 1000 E	951101
------------------------------	--------

Rozsah dodávky

1 Frézovací kotouč na drážky elipsovitý, HM, 120 x 3,6 x 20 mm, Z 12	091794
1 Transportní bedna	095034
1 Šestihranný klíč 4 mm	093074
1 Přívodní kabel délky 10 m	087604

PG E
Ceňík strana 19



Plynule nastavitelná hloubka řezu 0 až 4,5 milimetry pro všechny tloušťky. Přesné seřízení hloubky řezu. Žádné další nastavení hloubky řezu, protože pojistka má automatické upínání.

Naprostě jednotná hloubka řezu, i na nerovném terénu, díky vyrovnání úrovně. Povrch podlahové krytiny je přímo vyrovnáván a frézovací hloubka je automaticky korigována.

Přesné drážky díky rovnému vedení stroje a třem kolečkům s ložisky. Bez odchyly na nerovné podlaze.

Velká bezpečnost prostřednictvím úplného zakrytí frézovacího kotouče. Silné odsávání zajišťuje, aby se žádná z hoblin nedostala pod kolečka.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Drážkovací kotouč elipsový, HM, 120 x 3,6 x 20 mm, Z 12	091794
	Drážkovací kotouč elipsový, HM, 120 x 4,2 x 20 mm, Z 12	091795
	Vodící kolečko R 1,5	202274
	Ruční drážkovací dláto půlkulatý, s 5 náhradními břity	091460
	Náhradní břit půlkulatý, pro ruční dláto	091467
	Vodící zařízení	202545

Sedlová frézka

ZK 115 Ec

Speciální stroj – pro všechny používané sedla a zámky.



Možnost rychlého a přesného nastavení – zkouška frézování není nutná – tím znatelná časová úspora.

Ochranný kryt kolem dokola – pro optimální bezpečnost uživatele.

Vlastnosti výrobku

- Vysoko výkonný motor CUprex
- Nízká hmotnost 18,4 kg
- Synchronizované nastavení výšky

Oblasti použití

- Sedla a zámky
- Materiály např.: masivní dřevo, překlíčka

Popis výrobku

ZK 115 Ec – přesvědčivě silný stroj s pohodlným ovládáním, brzdou nástroje a elektronikou pro:

- pozvolný rozběh
- konstantní otáčky při zatížení
- ochranu proti přetížení
- snížení otáček při běhu na prázdko, tím šetření stroje
- snížení hladiny hluku

Zcela nově vyvinutá frézovací hlava 150 x 115 mm pro ZK 115 Ec s jejími 13 tvrdokovovými, vyměnitelnými plátky (9 pro frézování, 4 pro předřez) umožňuje extrémní odběr špon při jejich optimálnímu toku a současně značně delší životnost nástroje.

Jednoduše orýsovat sedlo a kolmý řez, nastavit ukazatele řezu, sedlovou frézu a náklon střechy – a už je možné frézovat. Jednodušeji to nejde!

Vodící lišty ve zvláštním příslušenství můžete použít pro všechny tesařské stroje MAFELL.

Technické údaje

Hloubka frézování (sedla)
Frézovací nástroj sériový
Rozsah naklopení
Otáčky na prázdko
Jmenovitý příkon
Hmotnost (se standardním nástrojem)
Universální motor

ZK 115 Ec

0 – 70 mm
150 x 115 mm
0 – 60°
4050 ot./min
3000 W
18,4 kg
230 V / 50 Hz

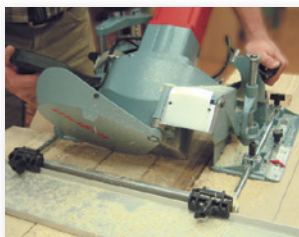
Vybavení

Sedlová frézka ZK 115 Ec 925025

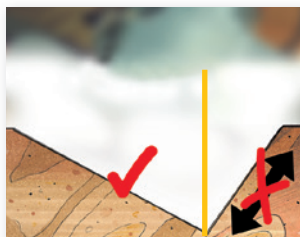
Rozsah dodávky

1 Frézovací hlava kompletní, Ø 150 x 115 mm	203657
1 Paralelní doraz	203683
1 Šestihranný klíč 10 mm	093164
1 Šroubovák Torx T 15	093274
1 Přívodní kabel délky 10 m	087612

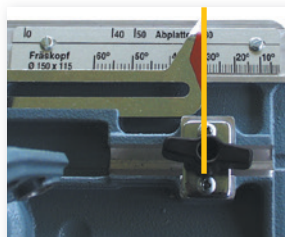




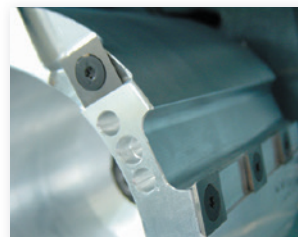
ZK 115 Ec s vodící lištou.



Nepřekonatelně přesná – osvědčené kolmé nastavení výšky. Odstup sedel je i při nepřesnostech dřeva stále stejný.



Jednoduše nastavit stroj na rysku- hranu sedla.



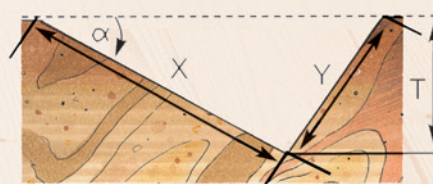
Nová frézovací hlava s tvrdokovovými, vyměnitelnými plátky pro extrémní odběr špon při jejich optimálnímu toku.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící lišta délka 3 m (dvoudílná, se spojovacím prvkem)	037037
	Vodící lišta délka 3 m, (jednodílná)	200672
	Prodloužení vodící lišty délka 1,5 m	036553
	Pár adaptérů pro paralelní doraz	037195
	Sedlová frézovací hlava komplet, Ø 150 x 115 mm (Včetně vyměnitelných destiček z tvrdého kovu)	203657
	Vyměnitelné destičky z tvrdého kovu (Nutno 13 kusů)	201927
	Drážkovací hlava komplet, Ø 236 x 50 mm (Včetně vyměnitelných destiček z tvrdého kovu)	203659
	Vyměnitelné destičky z tvrdého kovu (Nutno 16 kusů)	201927
	Drážkovací hlava komplet, Ø 190 x 80 mm (Včetně vyměnitelných destiček z tvrdého kovu)	091417
	Vyměnitelné destičky z tvrdého kovu (Nutno 6 kusů)	034907
	Vyměnitelné nože z tvrdého kovu 80 mm (Nutno 3 kusů)	035090
	Drážkovací hlava komplett, Ø 150 x 60 mm (Včetně vyměnitelných destiček z tvrdého kovu)	091415
	Vyměnitelné destičky z tvrdého kovu (Nutno 6 kusů)	034907
	Vyměnitelné nože z tvrdého kovu 60 mm (Nutno 3 kusy)	035089

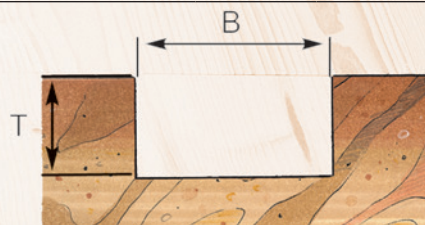
Tabulka-hloubka frézování

A: Sedlo



Obj. číslo	203657				
Frézovací hlava	150 x 115 mm				
Alpha „α“ (°)	0°	15°	30°	45°	60°
Hloubka „T“ (mm)	27	29,7	57,5	77,9	75
Šířka „B“ (mm)	115				
„X“ (mm)	115		115	110	86,5
„Y“ (mm)	30,8		66,4	110	150

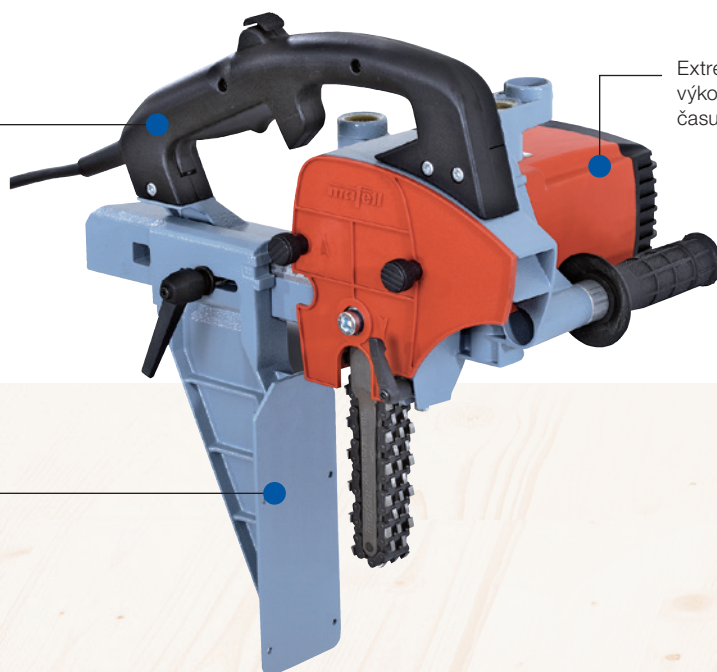
B: Zámky



Obj. číslo	203659	091417	091415
Zámková hlava (mm)	236 x 50	190 x 80	150 x 60
Alpha „α“ (°)	0	0	0
Hloubka „T“ (mm)	70	47	27
Šířka „B“ (mm)	50	80	60

Řetězová dlabačka LS 103 Ec

Ergonomické uspořádání držadla a spínače – pro bezpečnou, racionální a práci bez námahy.



Extrémně silný motor – pro vysokou výkonnost a znatelnou úsporu času.

Nízká hmotnost – ideální pro práci na stavbě.

Vlastnosti výrobku

- **Vysokovýkonný motor CUprex**
- **Extrémně lehká a bezpečná**
- **Rychlá výměna řetězů**
- **Ergonomická sestava stroje**

Oblasti použití

- Dlaby čepy, plátování
- Materiály např.: masivní dřevo, překližka

Popis výrobku

Jedinečná lehká hmotnost 9,0 kg.

Dlouhý příčný držák s velkou stupnicí nastavení umožňuje práce na dřevě s velkými rozměry.

Upínací systém LS 103 Ec umožňuje rychlou výměnu řetězu. I napínání frézovacího řetězu při namontovaném ochranném krytu není problém a dá se rychle nastavit.

Ve zvláštním příslušenství: vodící nástavec pro LS 103 Ec. Ideální pro přesné práce při spojování, potřebné zvláště pro řetězové garnitury 150 mm.

S LS 103 Ec, spolu s drážkovacím zařízením SG 230, SG 400 nebo SG 500 můžete vytvořit dlaby do 500 mm. Žádný jiný stroj na trhu toto neumožní.

Technické údaje

Hloubka dlabu	100/150 mm
Otáčky na prázdko	4050 ot./min
Jmenovitý příkon	2500 W
Hmotnost	8,9 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

LS 103 Ec

Vybavení

Řetězová dlabačka LS 103/40 Ec komplet s řetězovou garniturou, 28 x 40 x 100 mm	924235
Řetězová dlabačka LS 103/35 Ec komplet s řetězovou garniturou, 28 x 35 x 100 mm	924236
Řetězová dlabačka LS 103/40 Ec komplet s řetězovou garniturou, 28 x 40 x 150 mm	924237
Řetězová dlabačka LS 103/35 Ec komplet s řetězovou garniturou, 28 x 35 x 150 mm	924238

Rozsah dodávky

1 Příčný doraz	200954
1 Šestihranný klíč 4 mm	093074
1 Šestihranný klíč 8 mm	093070
1 Přívodní kabel délky 10 m	087612

Dodatečné informace:

Upozornění: použití dlabačky LS 103 Ec s garniturou 150 mm předpokládá použití vodícího nástavce FG 150, obj. číslo 200980.



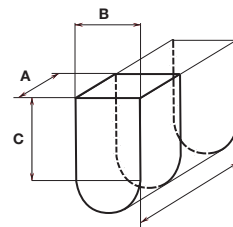
Dlaby s LS 103 Ec s různými rozměry do 100 mm.



LS 103 Ec v horizontálním použití.



LS 103 Ec s vodícím nástavcem FG 150 pro dlaby do 140 mm.



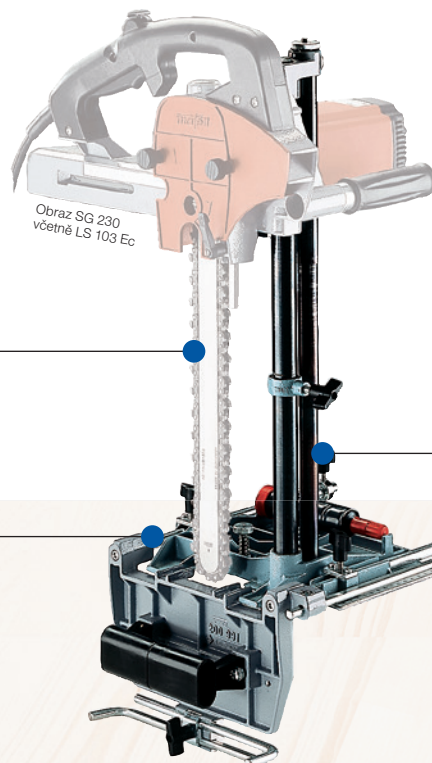
Rozměry frézovacích řetězů
Příklad: 28 x 40 x 100 mm
Šířka frézovacího řetěze A: 28 mm
Šířka otvoru B: 40 mm
Hloubka dlabu C: 100 mm

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vodící nástavec FG 150 pro dlaby do 140 mm	200980		Náhradní články a nýty 1 sáček pro šířku řetěze 28 mm velké dělení	091279
	Vodící lišta 28 x 40 x 100 mm	091010			
	Vodící lišta 28 x 40 x 150 mm	091011			
	Vodící lišta 28 x 35 x 100 mm	091012			
	Vodící lišta 28 x 35 x 150 mm	091013			
	Frézovací řetěz Dělení 22,6, 28 x 35/40 x 100 mm	091230			
	Frézovací řetěz Dělení 22,6, 28 x 35/40 x 150 mm	091234			
	Řetězové kolo Dělení 22,6, 4 zuby, pro garnitury 28 x 35/40 x 100 mm/150 mm	091683			

Drážkovací zařízení SG 230

Šířka drážky od 6 – 21 mm
pro nejrůznější uplatnění.



Nízká celková hmotnost –
pro vynikající obslužnost i v těžkých
pracovních pozicích.

Robustní, nekroucí se stojan
– pro přesné drážky..

Vlastnosti výrobku

- **Přesné drážky**
- **Extrémně nízká celková hmotnost**

Oblasti použití

- Drážkování trámů a spojů
- Materiály např.: masivní dřevo, trámy a lepených trámech

Popis výrobku

SG 230 je jedna ze tří nabídek pro řetězovou dlabačku LS 103 Ec pro vytváření drážek v trámech a lepených trámech.

Průchody pro kabely a vedení, drážkování sloupů nebo frézování uznaných spojů trámů: s SG 230 drážkujete každé dřevo až do hloubky 285 mm!

Nízká hmotnost 16,7 kg umožňuje vytváření drážek i na vestavěných trámech.

I při této kombinaci je to souhra drážkovacího zařízení s řetězovou dlabačkou, která zajišťuje od začátku do konce 100 % přesnost drážky.

Technické údaje

Hloubka drážky vertikální / horizontální	230/285 mm
Šířka drážky	6 – 21 mm
Délka drážky	50 mm
Hmotnost	8,5 kg

SG 230

Vybavení

Drážkovací zařízení SG 230	200990
----------------------------	--------

Rozsah dodávky

1 Mazací pumpička	076158
-------------------	--------

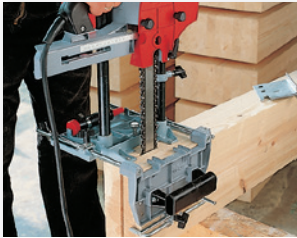
Dodatečné informace:

Řetězová dlabačka není v dodávce obsažena.

Drážkovací zařízení se dodává bez garnitury frézovacích řetězů. Vyberte prosím pro Vaší práci vhodnou garnituru z naší nabídky.

Drážkovací zařízení se dodává jen ve spojení se zvolenou frézovací garniturou.





Universálně použitelné zařízení pro patky sloupů, integrované spoje a spojovací plech.



Frézovací zařízení s SG 230 – vertikální a horizontální.


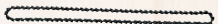




Pro seriové práce lze dorazové ramínko plynule nastavit.

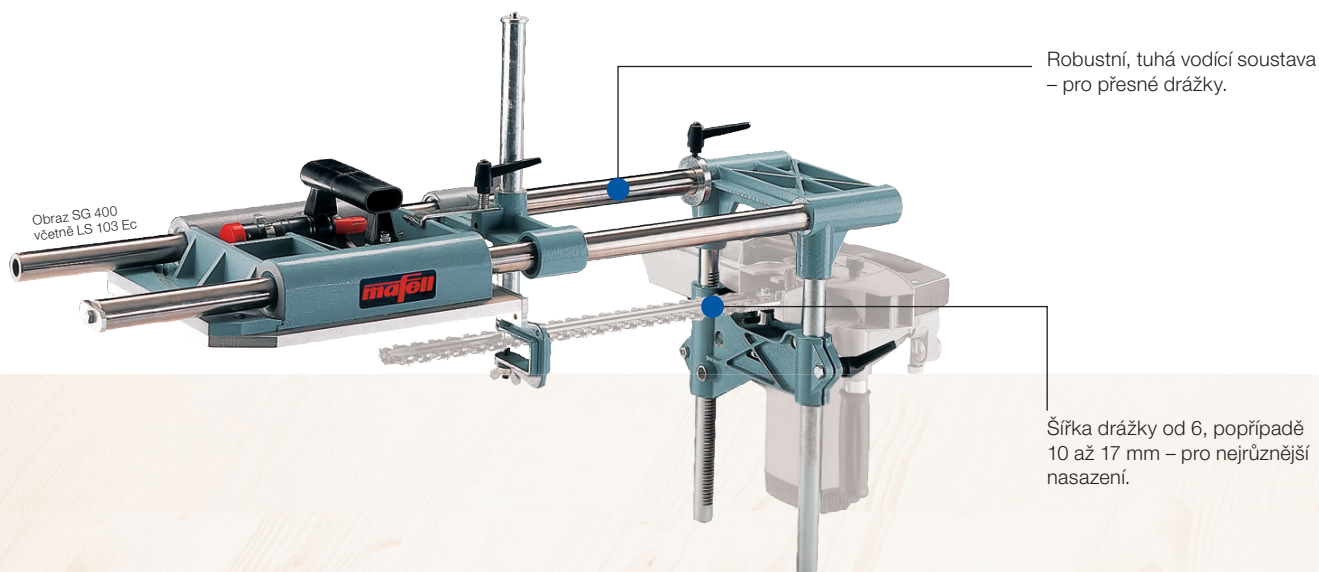


Možnost přesného nastavení pomocí dobře čitelných stupnic.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Lišta pro tloušťku dlabu	
	6 – 7 mm	091383
	8 – 9 mm	091381
	10 – 11 mm	091382
	12 – 17 mm	091384
	18 – 21 mm	091385
	Řetěz (43 dvojitých článků) pro tloušťku dlabu	
	6 mm	091377
	7 mm	091378
	8 mm	091379
	9 mm	091375
	10 mm	091347
	11 mm	091376
	12 mm	091348
	13 mm	091349
	14 mm	091350
	15 mm	091351
	16 mm	091352
	17 mm	091353
	18 mm	091354
	19 mm	091355
	20 mm	091356
	21 mm	091357
	Řetězové kolo pro tloušťku dlabu	
	6 – 7 mm	091686
	8 – 9 mm	091687
	10 – 11 mm	091688
	12 – 17 mm	091689
	18 – 21 mm	091690
	Dvojitý článek 5 kusů	
	pro 091377	091393
	pro 091378	091394
	pro 091379	091395
	pro 091375	091391
	pro 091347	091366
	pro 091376	091392
	pro 091348	091367
	pro 091349	091368
	pro 091350	091369
	pro 091351	091335
	pro 091352	091336
	pro 091353	091337
	pro 091354	091338
	pro 091355	091339
	pro 091356	091340
	pro 091357	091332
	1 sada = 5 dvojitých článků	

SG 400



Robustní, tuhá vodící soustava – pro přesné drážky.

Šířka drážky od 6, popřípadě 10 až 17 mm – pro nejrůznější nasazení.

Vlastnosti výrobku

- Přesné drážky
- Naklopatelné do 45°

Oblasti použití

- Materiály např.: masivní dřevo a dřevotřísky

Popis výrobku

Ve spojení s řetězovou dlabačkou LS 103 Ec je SG 400 ideální doplněk pro zpracování např. velkých lepených hranolů a vyrobít spojovací prvky.

Neuvěřitelná hloubka dlabu do 400 mm je zajištěna přesným sladěním drážkovacího zařízení se základním strojem.

Přesné vedení speciálního řetězu a doraz pro hloubku frézování garantují, že se míry dodrží od začátku do konce frézování.

Kompletní agregát pochopitelně lze naklopit do 45°.

Technické údaje

SG 400

Hloubka frézování	300/400 mm
Šířka frézování s garniturou 300 mm	6 – 17 mm
Šířka frézování s garniturou 400 mm	10 – 17 mm
Délka frézování	50 mm
Hmotnost	24,5 kg

Vybavení

Drážkovací zařízení SG 400	201000
----------------------------	--------

Rozsah dodávky

1 Mazací pumpička	076158
-------------------	--------

Dodatečné informace:

Řetězová dlabačka LS 103 Ec není v dodávce obsažena.

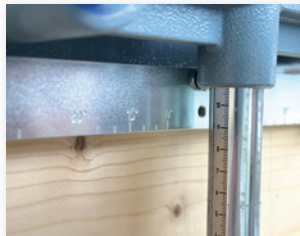
Drážkovací zařízení se dodává bez garnitury frézovacích řetězů. Vyberte prosím pro Vaší práci vhodnou garnituru z naší nabídky.

Drážkovací zařízení se dodává jen ve spojení se zvolenou frézovací garniturou.





Frézovací hloubku lze přesně nastavit.



Vertikální odstup od hrany lze pomocí stupnice přesně nastavit.



Drážkovací zařízení lze oboustranně naklopit do 45°.



Vysoce přesné frézování pro vysokohodnotné plechové spoje v inženýrské dřevostavbě.

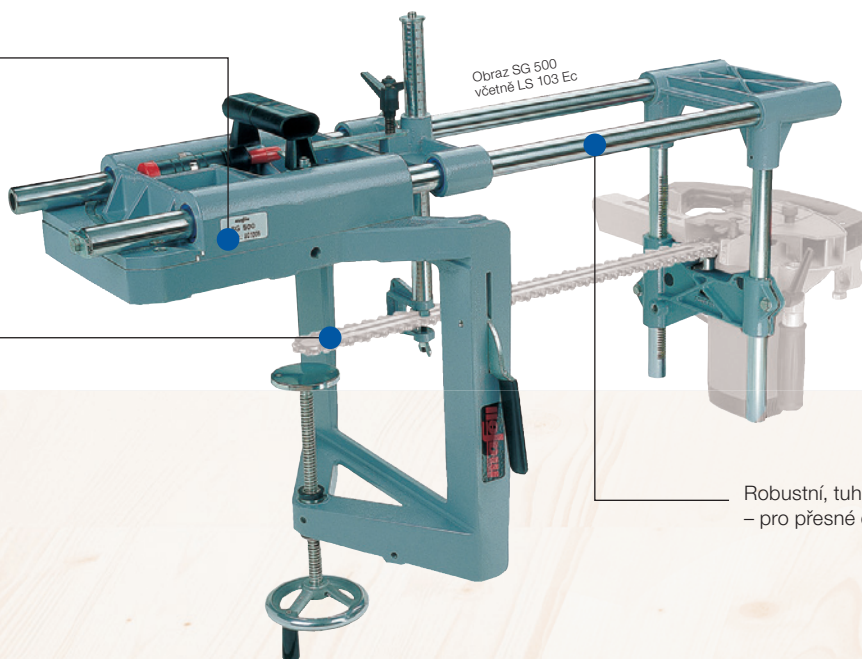
Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Upinací zařízení maximální upínací šířka 300 mm (v obraze je upínací zaří- zení namontováno na SG 400)	039602		Řetězové kolo pro frézovací garnituru 300/400 mm	
				Řetězové kolo pro šířku drážky	
				6 – 7 mm	091686
				8 – 9 mm	091687
				10 – 11 mm	091688
				12 – 17 mm	091689
				Dvojité články pro řetězy viz SG 230	
	Garnitura frézovacích řetězů pro hloubku frézování 300 mm				
	Lišta pro šířku drážky				
	6 – 7 mm	091606			
	8 – 9 mm	091607			
	10 – 11 mm	091608			
	12 – 17 mm	091609			
	Řetěz (50 dvojitých článků) pro šířku drážky				
	6 mm	091614			
	7 mm	091616			
	8 mm	091617			
	9 mm	091619			
	10 mm	091621			
	11 mm	091623			
	12 mm	091624			
	13 mm	091626			
	14 mm	091627			
	15 mm	091628			
	16 mm	091629			
	17 mm	091631			
	Garnitura frézovacích řetězů pro hloubku frézování 400 mm				
	Lišta pro šířku drážky				
	10 – 11 mm	091613			
	12 – 17 mm	091611			
	Řetěz (59 dvojitých článků) pro šířku drážky				
	10 mm	091632			
	11 mm	091633			
	12 mm	091634			
	13 mm	091636			
	14 mm	091637			
	15 mm	091638			
	16 mm	091639			
	17 mm	091641			

Drážkovací zařízení

SG 500

500 mm hloubka frézování
– pro velkorozměrové drážky.



45° naklopatelné – pro nejrůznější uplatnění.

Robustní, tuhá vodící soustava
– pro přesné drážky.

Vlastnosti výrobku

- Hloubka drážky 500 mm
- Přesné drážky
- Naklopatelné do 45°

Oblasti použití

- Materiály např.: masivní dřevo a dřevotřísky

Popis výrobku

S tímto zařízením opravdu do hloubky! 500 mm hloubka a 50 mm šířka při každém zápichu.

Vodící úhlové vedení lze do každé strany naklopit až 45°.

Součástí dodávky jsou tři vodítka (3, 5 a 7 mm), které lze zastrčit do předního konce lišty. Tím je možné v druhém pracovním kroku rozšířit šířku drážky. Nastrčené vodítko přitom zabrání sklouznutí lišty do v předchozím kroku vydlabané drážky.

Více detailů najdete v tabulce na další straně.

Technické údaje

Hloubka drážky	500 mm
Šířka drážky	10 – 17 mm
Délka drážky	50 mm
Hmotnost	31,6 kg

SG 500

Vybavení

Drážkovací zařízení SG 500	201005
----------------------------	--------

Rozsah dodávky

3 Vodítka 3, 5, 7 mm	
1 Upínací zařízení	039602
Maximální šířka upínání 300 mm	
1 Mazací pumpička	076158

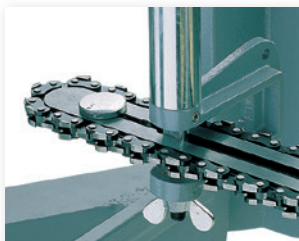
Dodatečné informace:

Řetězová dlabáčka LS 103 Ec není v dodávce obsažena.

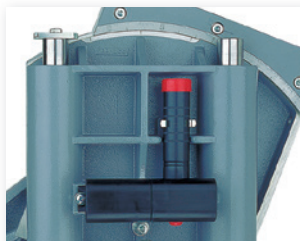
Drážkovací zařízení se dodává bez garnitury frézovacích řetězů. Vyberte prosím pro Vaší práci vhodnou garnituru z naší nabídky.

Drážkovací zařízení se dodává jen ve spojení se zvolenou frézovací garniturou.

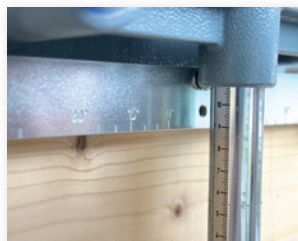




Vodítko při práci.



Pro zápichy pod úhlem k hraně dřeva: nastavení do 45° do obou stran.



Vertikální odstup od hrany lze pomocí stupnice přesně nastavit.



Drážkovací zařízení lze oboustranně do 45° naklopit.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo
	Lišta pro šířku drážky			Řetězové kolečko pro šířku drážky	
	10 mm	091642		10 – 11 mm	091688
	11 mm	091643		12 – 17 mm	091689
	12 mm	091644			
	13 mm	091646			
	14 mm	091647		Vodítko	
	15 mm	091648		3 mm	202815
	16 mm	091649		5 mm	202816
	17 mm	091659		7 mm	202817
				8 mm	202818
				9 mm	202819
				10 mm	202820
				12 mm	202821
				13 mm	202822
				14 mm	202823
	Řetěz pro šířku drážky			Dvojitě články pro frézovací řetěz, viz SG 230	
	10 mm	091651			
	11 mm	091652			
	12 mm	091653			
	13 mm	091654			
	14 mm	091655			
	15 mm	091656			
	16 mm	091657			
	17 mm	091658			

Požadovaná šířka drážky	Vodící lišta 10 x 50 x 500 mm + vodítko	Vodící lišta 11 x 50 x 500 mm + vodítko	Vodící lišta 12 x 50 x 500 mm + vodítko	Vodící lišta 13 x 50 x 500 mm + vodítko	Vodící lišta 14 x 50 x 500 mm + vodítko	Vodící lišta 15 x 50 x 500 mm + vodítko	Vodící lišta 16 x 50 x 500 mm + vodítko	Vodící lišta 17 x 50 x 500 mm + vodítko
12 mm	3 mm							
12,5 mm		3 mm						
14 mm	5 mm							
14,5 mm		5 mm	3 mm					
15 mm				3 mm				
15,5 mm					3 mm			
16 mm	7 mm					3 mm		
16,5 mm		7 mm	5 mm				3 mm	
17 mm	8 mm			5 mm				
17,5 mm		8 mm			5 mm			
18 mm	9 mm					5 mm		
18,5 mm		9 mm	7 mm				5 mm	
19 mm	10 mm			7 mm				5 mm
19,5 mm		10 mm	8 mm		7 mm			
20 mm				8 mm		7 mm		
20,5 mm			9 mm		8 mm		7 mm	
21 mm				9 mm		8 mm		7 mm
21,5 mm			10 mm		9 mm		8 mm	
22 mm				10 mm		9 mm		8 mm
22,5 mm					10 mm		9 mm	
23 mm						10 mm		9 mm
23,5 mm			12 mm				10 mm	
24 mm				12 mm				10 mm
24,5 mm					12 mm			
25 mm				13 mm		12 mm		
25,5 mm					13 mm		12 mm	
26 mm						13 mm		12 mm
26,5 mm					14 mm		13 mm	
27 mm						14 mm		13 mm
27,5 mm							14 mm	
28 mm								14 mm

Čepovací frézka ZAF 250 Vario

Znatelná úspora času – pomocí jednoduchého a rychlého nastavení délky, šířky a úhlu čepu.

Nejmenší spotřeba místa – opracovaný díl zůstává stále ve stejné pozici.

Maximální rozměry dřeva
500 x 250 mm při 0° a
220 x 250 mm při 60°.

Žádný kusový odpad
– vše se dá odsávat.

Vlastnosti výrobku

- Frézovací agregát s naklápěním do 60°
- Ustavení pomocí laseru
- Speciální frézovací nástroje

Oblasti použití

- čepy a pláty do 60°
- Materiály např.: masivní dřevo a dřevotřísky

Popis výrobku

ZAF 250 Vario vyrobí všechny formy čepů rychle a přesně.

Rovné čepy, šikmé čepy, rohový a hřebenový plát – s ZAF 250 Vario jste vždy v bezpečí.

Přesná stupnice délky je nastavitelná dorazem.

Speciální frézovací nástroj pro ZAF 250 Vario lze velmi rychle nastavit pro různé délky čepu a plátu.

ZAF 250 Vario je vybavena přesným nastavením a jasně strukturovaným ovládacím pultem. Přesné ustavení dílu umožňuje vestavený laser. Výsledek: Na milimetr přesné frézování v každém dřevu.

Po nastavení geometrie objíždí frézovací hlava automaticky formu čepu a vytvoří požadovaný čep – včetně vytvoření čela a fázování.

Pro tvrdá dřeva má ZAF 250 Vario nastavitelnou rychlost posuvu.

Technické údaje

Maximální rozměr dřeva (Š x V) pravouhlé
Maximální rozměr dřeva (Š x V) při 60°
Länge der Auflage mit Skala
Délka opěrky se stupnicí
Pracovní plocha
Otáčky na prázdno
Jmenovitý příkon
Hmotnost
Třífázový motor

ZAF 250 Vario

500 x 250 mm
220 x 250 mm
3000 mm
0,9 – 2,2 m/min
1,5 x 4 m
6670 ot./min
6000 W
ca. 380 kg
400 V / 50 Hz

Vybavení

Čepovací frézka ZAF 250 Vario

991201

Rozsah dodávky

1 Frézovací hlava

komplet s vyměnitelnou destičkou

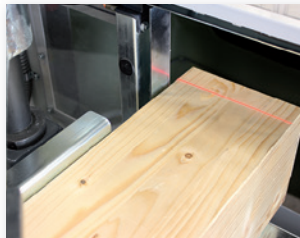
202105

PG F
Ceník strana 21





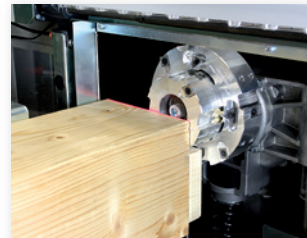
3 m dlouhý dorazový profil s milimetrovou stupnicí a délkový doraz umožňují přesné nastavení dílů.



Laserová technika Vám umožňuje nastavit díl podle rysky.

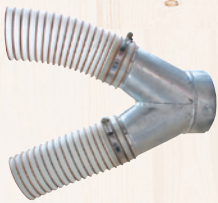


Přehledně a jasně uspořádané- ovládací prvky ZAF 250 Vario pro automatickou nebo manuální práci.

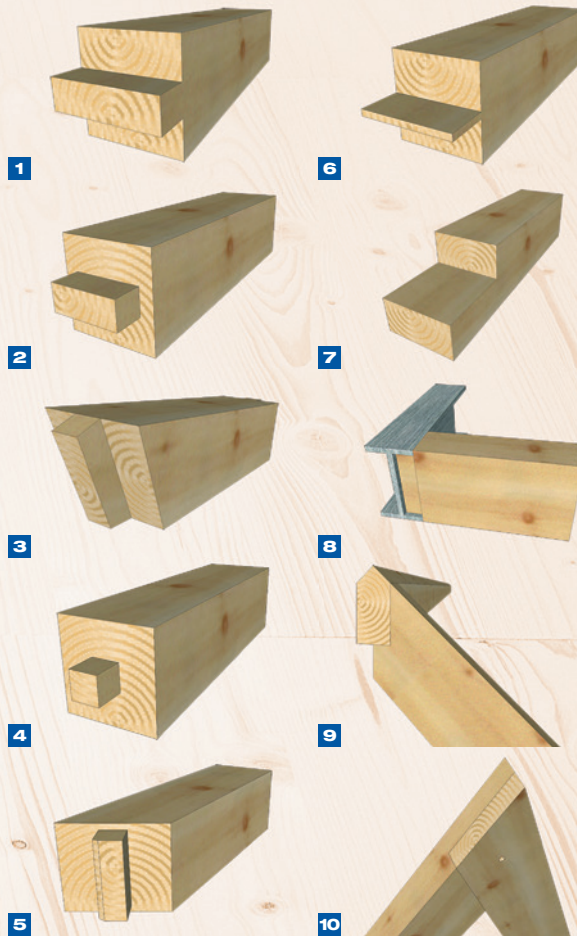


Pro rovné i šikmé čepy, řízení umožňuje opracování 4 stran v jednom pracovním cyklu. Tím jsou všechny čepy také kolem dokola ofázané.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Odsávací set	202320
	Vyměnitelný nůž 14 x 14 x 2 mm Potřeba 18 kusů	201927
	Nůž pro vytváření fáze 22 x 22 x 2 mm Potřeba 4 kusy	201930

Typy obrábění



- | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 1 Čep
přímý, ležatý | 6 Varianta čepu
extra tenký |
| 2 Čep
osazený | 7 Rohový plát |
| 3 Čep
na úkosu | 8 Ukončení trámu |
| 4 Variante Zapfen
přímý | 9 Hřebenová fošna |
| 5 Čep
stoupající, přímý | 10 Hřebenový plát |

Odsávání



Výborné pracovní výsledky umožňují čisté pracovní prostředí. Průmyslové vysavače od MAFELL vytváří proto optimální předpoklady. Je jedno, zda vrtáte nebo zhotovujete otvor pro elektroinstalační krabici, frézujete drážky ve zdivu nebo brousíte laky. S tímto inovovaným průmyslovým vysavačem získáte na pracovišti a ve Vaší dílně patrnou úsporu času. Proto získáte nejen čisté pracovní, ale především zdravé prostředí.



MAFELL

Řezání

Vrtání

Broušení

Hoblování

Frézování

Odsávání

Ostatní

Průmyslový vysavač

S 25 M / S 50 M

Jednoduché nastavení odsávacího režimu a průměru odsávací hadice na čelní straně vysavače.

Vysavače třídy M jsou vybaveny praktickou deskou pro upnutí MAFELL-MAX.

Praktická odsávací hadice s rychlým připojením k vysavači/ bajonetový systém s dodatečným zajištěním.

Při nasávání pilin se zastaví ventilátor automaticky po dosažení maximální náplně nádoby.



Vlastnosti výrobku

- Vysavač třídy prachu M
- Automatické čištění filtru
- Antistatické provedení v dodávce

Oblasti použití

- Suché a mokré vysávání
- Odsávání pracovního odpadu
- Materiály např.: prach, špony, piliny

Popis výrobku

Pokud řežete, vrtáte nebo brousíte, pak potřebujete inovovaný vysavač MAFELL.

Mikroprocesorem řízená elektronika poskytuje pro všechny zařízení bezpečný a efektivní provoz. To zahrnuje stroj, odvod materiálu povolný soft-start a vypínací automatiku, která zaručí odsání materiálu z hadice po vypnutí stroje. Kromě toho může být prostřednictvím regulace otáček přizpůsobeno odpovídajícímu znečištění a průměru hadice.

Oba vysavače jsou testovány na třídu prach M a mohou být použity díky vysokému výkonu ve standardním průmyslu.

Vysoce výkonný motor ventilátoru s napojeným chlazením zajišťuje dlouhou životnost zařízení. Ideální pro mokré a suché vysávání.

MAFELL vysavače jsou se svou spínací automatikou vhodné pro elektronářadí od všech výrobců. Nabízí také varianty pro mokré odsávání.

Technické údaje

	S 25 M	S 50 M
Objem nádoby	25 l	50 l
Objem vody v nádobě	20 l	40 l
Odsávací hadice	Ø 66/58 mm	Ø 66/58 mm
Podtlak	248 mbar	248 mbar
Rozměry (Š x H x V)	500 x 405 x 565 mm	590 x 455 x 645 mm
Rychlost odsávání	220 m³/h	220 m³/h
Jmenovitý výkon	1200 W	1200 W
Hmotnost	13,2 kg	19,1 kg
Univerzální motor	230 V / 50 Hz	230 V / 50 Hz

Vybavení

Průmyslový vysavač S 25 M	919710
Průmyslový vysavač S 50 M	915901

Rozsah dodávky

1 Odsávací hadice 4 m Ø 27 mm s kuzelem 35 mm, Odolná proti kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093684
1 Filtrační kazeta 1 pár, polyester (8600 cm²)	093674
1 Držák MAX	
1 Pojezdové držadlo (S 50 M)	
1 Vlies filtrační sáček S 25 M 21 l použitelný objem S 50 M 45 l použitelný objem	
1 Přívodní kabel délky 8 m (S 25 M)	176030
1 Přívodní kabel délky 8 m (S 50 M)	078207



Elektronářadí v MAFELL-MAX se mohou jednoduše upnout na držák S 25 M, nebo na S 50 M.



Držák MAFELL-MAX lze použít, jako podložka pro řezané materiály.





Čistá práce, spojení hadice se strojem pomocí kužele 35 mm umožňuje také připojení ostatních zařízení.



Nový, více efektivní filtrační systém byl vyvinut pro elektronářadí.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Odsávací hadice 4 m Ø 21 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093679
	Odsávací hadice 4 m Ø 27 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093684
	Odsávací hadice 5 m Ø 35 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093681
	Odsávací hadice 4 m Ø 27 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, statická	093680
	Odsávací hadice 2,5 m Ø 49 mm s kuželem 58 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, statická	093682
	Set pro ruční vysávání D 35	093718
	MAFELL-MAX	095044
	Filtrační kazeta 1 pár, polyester (8600 cm ²)	093674

Obraz	Označení	Obj. číslo
	Vlies filtrační sáček 5 kusů, Objem: 21 litrů pro S 25 L / S 25 M	093719
	Vlies filtrační sáček 5 kusů, Objem: 45 litrů pro S 50 M	093722
	Redukce 58/35 mm	203602

Doporučení použití - odsávací hadice
Který průměr hadice patří na jaký stroj?

Typ stroje	Průměr hadice			
	21 mm	27 mm	35 mm	49 mm
P1 cc	•	•		
KSS 300	•	•		
KSS 400		•		
KSS 400 / 36 V		•		
KSS 80 Ec / 370		•		
PSS 3100 SE			•	
MT 55 cc		•		
MS 55		•		
MS 55 / 36 V		•		
KSP 40 Flexistem	•	•		
KSP 55 F		•		
KSP 55 / 36 V		•		
KSP 65 F		•		
K 85 / K 85 Ec		•		
MKS 130 Ec			•	
MKS 145 / 165 Ec			•	
MKS 185 Ec			•	
Z 5 Ec		•		
ERIKA 60 E		• ¹⁾	• ¹⁾	•
ERIKA 70 Ec		• ²⁾	• ²⁾	•
ERIKA 85 Ec		• ³⁾	• ³⁾	•
DD40	•	•		
UVA 115 E	•	•		
EVA 150 E	•	•		
MHU 82		•	•	
LNF 20		•		
LO 50 E		•		
LO 65 Ec		•		•
NFU 32				•
MF 26 cc		• ³⁾		
SKS 130		•		

¹⁾ Redukce doporučena

²⁾ Redukce doporučena, nebo odsávání jen na spodním odsávacím kanálu

³⁾ Odsávací hadice LW 35,4 mm

Snadno přístupné, na čelním panelu je vstupní a výstupní přepínač pro automatické pulsní čištění filtru/vibrátory a regulátor otáček pro nastavení sacího výkonu.



Praktická odsávací hadice s rychlým připojením k vysavači/bajonetový systém s dodatečným zajištěním.

Při nasávání pilin se zastaví ventilátor automaticky po dosažení maximální naplně nádoby.

Vlastnosti výrobku

- Vysavač třídy prachu L
- Automatické čištění filtru
- Antistatické provedení v dodávce

Oblasti použití

- Suché a mokré vysávání
- Odsávání pracovního odpadu
- Materiály např.: prach, špony, piliny

Popis výrobku

Pokud řežete, vrtáte nebo brousíte, pak potřebujete inovovaný vysavač MAFELL.

Mikroprocesorem řízená elektronika poskytuje pro všechny zařízení bezpečný a efektivní provoz. To zahrnuje stroj, odvod materiálu povolný soft-start a vypínací automatiku, která zaručí odsání materiálu z hadice po vypnutí stroje. Kromě toho může být prostřednictvím regulace otáček přizpůsobeno odpovídajícímu znečištění a průměru hadice.

Průmyslový vysavač S 25 L je zkonstruován pro třídu prachu L. Je možné ho díky velké schopnosti odsávání (99%) použít pro standardní a průmyslové použití.

Vysoce výkonný motor ventilátoru s napojeným chlazením zajišťuje dlouhou životnost zařízení. Ideální pro mokré a suché vysávání.

MAFELL vysavače jsou se svou spínací automatikou vhodné pro elektronářadí od všech výrobců. Nabízí také varianty pro mokré odsávání.

Technické údaje

S 25 L

Objem nádoby	25 l
Objem vody v nádobě	20 l
Odsávací hadice	Ø 66/58 mm
Podtlak	248 mbar
Rozměry (Š x H x V)	425 x 380 x 570 mm
Rychlost odsávání	220 m ³ /h
Jmenovitý výkon	1200 W
Hmotnost	13,2 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

Vybavení

Průmyslový vysavač S 25 L	919755
----------------------------------	---------------

Rozsah dodávky

1 Odsávací hadice 4 m	093684
Ø 27 mm s kuželem 35 mm, Odolná proti kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	
1 Filtrační kazeta	093674
1 pár, polyester (8600 cm ²)	
1 Vlies filtrační sáček	
21 l použitelný objem	
1 Přívodní kabel délky 8 m	078207



Nový, více efektivní filtrační systém byl vyvinut pro elektronářadí.



Čistá práce, spojení hadice se strojem pomocí kužele 35 mm umožňuje také připojení ostatních zařízení.



Nádoba o objemu 25 litrů je vyrobena ze speciální umělé hmoty, je odolná proti nárazu a dlouhodobě použitelná. Navíc je odolná proti korozi a rezistentní vůči kyselinám a louhům.



Hadice je antistatická. Tím je uživatel chráněn proti úrazu elektrickým proudem a snižuje se přilnavost prachu v hadici.

Příslušenství / Nástroje

Obraz	Označení	Obj. číslo	Obraz	Označení	Obj. číslo																																																																																																																																																																				
	Odsávací hadice 4 m Ø 21 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093679		Redukce 58/35 mm	203602																																																																																																																																																																				
	Odsávací hadice 4 m Ø 27 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093684	Doporučení použití - odsávací hadice Který průměr hadice patří na jaký stroj?																																																																																																																																																																						
	Odsávací hadice 5 m Ø 35 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093681	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Typ stroje</th> <th colspan="4">Průměr hadice</th> </tr> <tr> <th>21 mm</th> <th>27 mm</th> <th>35 mm</th> <th>49 mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>P1 cc</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KSS 300</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KSS 400</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KSS 400 / 36 V</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KSS 80 Ec / 370</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>PSS 3100 SE</td><td></td><td></td><td>•</td><td></td></tr> <tr><td>MT 55 cc</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MS 55</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MS 55 / 36 V</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KSP 40 Flexistem</td><td>•</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KSP 55 F</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KSP 55 / 36 V</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>KSP 65 F</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>K 85 / K 85 Ec</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MKS 130 Ec</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td></tr> <tr><td>MKS 145 / 165 Ec</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td></tr> <tr><td>MKS 185 Ec</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td></tr> <tr><td>Z 5 Ec</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>ERIKA 60 E</td><td></td><td>•¹⁾</td><td>•¹⁾</td><td>•</td></tr> <tr><td>ERIKA 70 Ec</td><td></td><td>•²⁾</td><td>•²⁾</td><td>•</td></tr> <tr><td>ERIKA 85 Ec</td><td></td><td>•³⁾</td><td>•³⁾</td><td>•</td></tr> <tr><td>DD40</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>UVA 115 E</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>EVA 150 E</td><td>•</td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>MHU 82</td><td></td><td>•</td><td>•</td><td></td></tr> <tr><td>LNF 20</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LO 50 E</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>LO 65 Ec</td><td></td><td>•</td><td></td><td>•</td></tr> <tr><td>NFU 32</td><td></td><td></td><td></td><td>•</td></tr> <tr><td>MF 26 cc</td><td></td><td>•³⁾</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>SKS 130</td><td></td><td>•</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>			Typ stroje	Průměr hadice				21 mm	27 mm	35 mm	49 mm	P1 cc	•	•			KSS 300	•	•			KSS 400		•			KSS 400 / 36 V		•			KSS 80 Ec / 370		•			PSS 3100 SE			•		MT 55 cc		•			MS 55		•			MS 55 / 36 V		•			KSP 40 Flexistem	•				KSP 55 F		•			KSP 55 / 36 V		•			KSP 65 F		•			K 85 / K 85 Ec		•			MKS 130 Ec				•	MKS 145 / 165 Ec				•	MKS 185 Ec				•	Z 5 Ec		•			ERIKA 60 E		• ¹⁾	• ¹⁾	•	ERIKA 70 Ec		• ²⁾	• ²⁾	•	ERIKA 85 Ec		• ³⁾	• ³⁾	•	DD40	•	•			UVA 115 E	•	•			EVA 150 E	•	•			MHU 82		•	•		LNF 20		•			LO 50 E		•			LO 65 Ec		•		•	NFU 32				•	MF 26 cc		• ³⁾			SKS 130		•		
Typ stroje	Průměr hadice																																																																																																																																																																								
	21 mm	27 mm	35 mm	49 mm																																																																																																																																																																					
P1 cc	•	•																																																																																																																																																																							
KSS 300	•	•																																																																																																																																																																							
KSS 400		•																																																																																																																																																																							
KSS 400 / 36 V		•																																																																																																																																																																							
KSS 80 Ec / 370		•																																																																																																																																																																							
PSS 3100 SE			•																																																																																																																																																																						
MT 55 cc		•																																																																																																																																																																							
MS 55		•																																																																																																																																																																							
MS 55 / 36 V		•																																																																																																																																																																							
KSP 40 Flexistem	•																																																																																																																																																																								
KSP 55 F		•																																																																																																																																																																							
KSP 55 / 36 V		•																																																																																																																																																																							
KSP 65 F		•																																																																																																																																																																							
K 85 / K 85 Ec		•																																																																																																																																																																							
MKS 130 Ec				•																																																																																																																																																																					
MKS 145 / 165 Ec				•																																																																																																																																																																					
MKS 185 Ec				•																																																																																																																																																																					
Z 5 Ec		•																																																																																																																																																																							
ERIKA 60 E		• ¹⁾	• ¹⁾	•																																																																																																																																																																					
ERIKA 70 Ec		• ²⁾	• ²⁾	•																																																																																																																																																																					
ERIKA 85 Ec		• ³⁾	• ³⁾	•																																																																																																																																																																					
DD40	•	•																																																																																																																																																																							
UVA 115 E	•	•																																																																																																																																																																							
EVA 150 E	•	•																																																																																																																																																																							
MHU 82		•	•																																																																																																																																																																						
LNF 20		•																																																																																																																																																																							
LO 50 E		•																																																																																																																																																																							
LO 65 Ec		•		•																																																																																																																																																																					
NFU 32				•																																																																																																																																																																					
MF 26 cc		• ³⁾																																																																																																																																																																							
SKS 130		•																																																																																																																																																																							
	Odsávací hadice 4 m Ø 27 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, statická	093680																																																																																																																																																																							
	Odsávací hadice 2,5 m Ø 49 mm s kuželem 58 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, statická	093682																																																																																																																																																																							
	Set pro ruční vysávání D 35	093718																																																																																																																																																																							
	Filtrační kazeta 1 pár, polyester (8600 cm ²)	093674																																																																																																																																																																							
	Vlies filtrační sáček 5 kusů, Objem: 21 litrů pro S 25 L	093719																																																																																																																																																																							

¹⁾ Redukce doporučena

²⁾ Redukce doporučena, nebo odsávání jen na spodním odsávacím kanálu

³⁾ Odsávací hadice LW 35,4 mm

Jednoduché nastavení odsávacího režimu a průměru odsávací hadice na čelní straně vysavače.

Stálý provoz bez přestávek. Díky nejmodernější technice automatického čištění filtru, je i v době čištění, stále vysoký výkon odsávání k dispozici.



Díky speciálnímu povlaku, se filtr ještě méně zanáší. Kombinace s velmi efektivní technikou automatického čištění filtru umožňuje stále, bezproblémové odsávání jemného prachu.

Vlastnosti výrobku

- Vysavač třídy prachu M
- Permanent Clean pro dlouhodobé práce bez přerušení
- Senzorová technika iPulse sleduje znečištění filtru
- Antistatické provedení v dodávce

Oblasti použití

- Suché a mokré vysávání
- Odsávání pracovního odpadu
- Materiály např.: prach, špony, piliny

Popis výrobku

Zcela nově vyvinutý vysavač S 35 M spojuje výjimečnou kvalitu odsávání s vysokým komfortem pro uživatele. Díky funkci Permanent Clean, nanopovlaku na hlavním filtru a inteligentní senzorové technologii iPulse je možno bez problémů, stále a spolehlivě odsávat jakýkoliv prach třídy M.

Speciální senzorová technika kontroluje stav znečištění filtru. Výhodou je, že filtr je čištěn jen v případě nutnosti a ne v pevných intervalech, nebo pokud je ucpaná, nebo skříplá hadice.

MAFELL vysavače jsou se svou spínací automatikou vhodné pro elektronářadí od všech výrobců. Nabízí také varianty pro mokré odsávání.

Technické údaje

S 35 M

Objem nádoby	35 l
Objem vody v nádobě	22 l
Odsávací hadice	Ø 66/58 mm
Podtlak	248 mbar
Rozměry (Š x H x V)	500 x 405 x 570 mm
Rychlost odsávání	220 m ³ /h
Jmenovitý výkon	1400 W
Hmotnost	15 kg
Universální motor	230 V / 50 Hz

Vybavení

Průmyslový vysavač S 35 M	919725
---------------------------	--------

Rozsah dodávky

1 Odsávací hadice 4 m	093684
Ø 27 mm s kuželem 35 mm, Odolná proti kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	
1 Filtrační kazeta	093720
1 pár, PE s Nano-povlakem (8600 cm ²)	
1 PE filtrační sáček FB 35	
1 Přívodní kabel délky 8 m	176030



Nízké nebezpečí, dvě kolečka vpředu a dvě velké kolečka vzadu umožňují mobilitu a bezpečnost vysavače.





Hadice má antistatické provedení, které zabraňuje, aby prach nezůstával v hadici.




Nádoba o objemu 35 litrů je vyrobena ze speciální umělé hmoty, je odolná proti nárazu a dlouhodobě použitelná. Navíc je odolná proti korozi a rezistentní vůči kyselinám a louhům.


Příslušenství / Nástroje



Obraz	Označení	Obj. číslo
	Odsávací hadice 4 m Ø 27 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093684
	Odsávací hadice 5 m Ø 35 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, antistatická	093681

	Odsávací hadice 4 m Ø 27 mm s kuželem 35 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, statická	093680
	Odsávací hadice 2,5 m Ø 49 mm s kuželem 58 mm, Odolná proto kroucení, Ø 66 mm bajonet, statická	093682

	Set pro ruční vysávání D 35	093718
---	------------------------------------	---------------

	Filtrační kazeta 1 pár, polyester (8600 cm ²)	093674
	Filtrační kazeta 1 pár, PE s Nano-povlakem (8600 cm ²)	093720

	Vlies filtrační sáček 5 kusů, Objem: 21 litrů pro S 35 M	093719
---	---	---------------

Obraz	Označení	Obj. číslo
	PE filtrační sáček 5 kusů, Objem: 21 litrů pro S 35 M	093721
	Redukce 58/35 mm	203602

Doporučení použití - odsávací hadice

Který průměr hadice patří na jaký stroj?

Typ stroje	Průměr hadice			
	21 mm	27 mm	35 mm	49 mm
P1 cc	•	•		
KSS 300	•	•		
KSS 400		•		
KSS 400 / 36 V		•		
KSS 80 Ec / 370		•		
PSS 3100 SE			•	
MT 55 cc		•		
MS 55		•		
MS 55 / 36 V		•		
KSP 40 Flexistem	•	•		
KSP 55 F		•		
KSP 55 / 36 V		•		
KSP 65 F		•		
K 85 / K 85 Ec		•		
MKS 130 Ec				•
MKS 145 / 165 Ec				•
MKS 185 Ec				•
Z 5 Ec		•		
ERIKA 60 E		• ¹⁾	• ¹⁾	•
ERIKA 70 Ec		• ²⁾	• ²⁾	•
ERIKA 85 Ec		• ³⁾	• ³⁾	•
DD40	•	•		
UVA 115 E	•	•		
EVA 150 E	•	•		
MHU 82		•	•	
LNF 20		•		
LO 50 E		•		
LO 65 Ec		•		•
NFU 32				•
MF 26 cc		• ³⁾		
SKS 130		•		

¹⁾ Redukce doporučena

²⁾ Redukce doporučena, nebo odsávání jen na spodním odsávacím kanálu

³⁾ Odsávací hadice LW 35,4 mm

Obchodní podmínky

1. Všeobecné

Tyto podmínky platí pro všechny exportní zakázky. Individuální dojednání má přednost. Všeobecné obchodní podmínky objednatele platí ale jen v případě našeho vysloveného písemného souhlasu.

2. Nabídky

2.1 Naše nabídky jsou nezávazné a vstupují v platnost teprve ve chvíli naší písemně potvrzené objednávky.
2.2 S nabídkou spojené podklady, jako obrázky, výkresy, údaje o hmotnosti a mírách platí jen přibližně, pokud nejsou vysloveně označeny jako závazné. Na nabídkách, výkresech a jiných podkladech si ponecháváme vlastnické a patentové práva, tyto podklady nesmí být poskytnuty třetímu.

3. Dodávky

3.1 Naše písemné potvrzení objednávky je rozhodující pro obsah dodávky. K rozsahu dodávky patří příslušenství je označeno v našich prodejních podkladech, popřípadě nabídkách. Odchytky na základě změn výrobků jsou vyhrazeny.
3.2 Vracení zboží bez našeho předchozího závazku k příjmu se smí uskutečnit pouze s našim vysloveným souhlasem. Zásilky musí být zajištěny franko a za administrativní a zaskladovací náklady fakturujeme Euro 20,-. Ponecháváme na objednateli prokázat nižší náklady. Vracení elektrických/ elektronických komponentů je vyloučeno.
3.3 Námí dodané zboží smí být pouze s našim písemným souhlasem přímo nebo nepřímo exportováno do jiných zemí. Nedodržení tohoto stanovení vede k našemu oprávnění na odškodnění.

4. Dodací lhůta

4.1 Dodací lhůta začíná s odesláním potvrzení objednávky, ale ne dříve než dojdou podklady, povolení, uvolnění, případně částečná platba předem, které musí poskytnout objednatel. Pokud je důvod pro nedodržení lhůty vyšší moc, například mobilizace, válka, vzburčení nebo podobné události, například stávka, prodlužuje se dodací lhůta úměrně.
4.2 Odškodnění na základě nedodržení dodací lhůty je vyloučeno.

5. Přejedání ručení

5.1 S našim odesláním zboží přechází ručení na objednatele, i když se jedná o ástečné dodávky nebo jsme převzali další služby, jako náklady na transport nebo dodání.
5.2 Pokud se odesláním zboží zpozdí z důvodů, za které zodpovídá objednatel, přechází na něj ručení od dne, kdy je zboží připraveno k odeslání.
5.3 Dílčí dodávky jsou přípustné.

6. Ceny a platby

6.1 Platné jsou ceny, které platí v den dodávky, navýšeny o daň z přidané hodnoty.
6.2 Při dodávkách malého množství nebo nízké hodnoty, pokud není důvodem dílčí dodávka, se fakturuje minimální hodnota 10.- Euro, navýšenou o daň z přidané hodnoty. Proto se doporučuje vystavit objednávky, které jsou alespoň nad touto hodnotou.
6.3 Ceny jsou zásadně EXW, nebo prodejní sklad. Ceny, které se od tohoto lýší musí být zvlášť oznámeny, popřípadě vysloveně ujednány.
6.4 Pokud se platby odloží nebo se uskuteční po době splatnosti, můžeme pro dobu prodlení fakturovat úroky ve výši 4% nad úrok, aniž bychom museli urgovat platbu. Objednateli je přenecháno dokázat, že škoda byla nižší.
6.5 Máme právo dodávky na dobíru.

7. Platební podmínky

7.1 Naše požadavky jsou splatné v Eurech do 30 dnů po vystavení faktury, nebo dle ujednání. Faktury na opravy jsou splatné ihned, neto. Doba splatnosti je dodržena, když je nám valuta k dispozici na jedním z našich bankovních účtů. Využití skonta je možné jen v případě, že neexistují žádné starší požadavky.
7.2 Přijem směn a šeků je jen ve výši plnění, náklady na diskontaci a ztažení platí objednatel. Platbu směnku je nutno předem vyjednat. Při platbě šek-směnka platí vlastnické ujednání do doby vyplacení směnky.
7.3 Při zásadním zhoršení majetkové situace objednatele jsou všechny závazky ihned splatné.
7.4 Dodávky do zámořních zemí se uskutečňují pouze s neodvolatelným, potvrzeným akreditivem, platitelným u Dresdner Bank AG, filiála Freudensstadt, nebo při platbě předem.

8. Přejedání vlastnictví

8.1 Do okamžiku zaplacení všech závazků, které vyplývají z daného obchodu, minulých a budoucích, nezávisle na právních základech, zůstává vlastnictví na dodaném zboží u nás. Pokud hodnota nám poskytnutých zabezpečení úvazků překračuje hodnotu závazků o více než 20%, snížíme na základě požadavku objednatele odpovídající podíl dobrovolně.
8.2 Zboží v našem vlastnictví smí obchodník prodat v obvyklém obchodu jen bez přechodu vlastnictví. Toto právo končí, pokud objednatel ukončil platbu. Objednatel nám už nyní předává všechny nároky a vedlejší práva z prodeje. Nám poskytnuté nároky a práva slouží k zajištění všech nároků dle.
8.1. Objednatel je oprávněn, inkasovat jemu předané závazky, pokud oprávnění neodvoláme. Objednatel nesmí požadavky použít v jiném smyslu, například předat třetímu. Oprávnění inkasa je ukončeno i bez vysloveného ukončení, když objednatel ukončí platbu. Při ukončení inkasa objednatel je oprávněn k inkasu závazků. Objednatel se zavazuje nám předat všechny informace, které jsou potřebné pro inkaso.
8.3 Zástava nebo Sicherungsübereignung dodaného zboží jsou nepřipustné. V případě vybrání zástavy třetím musí být dodavatel bezprostředně informován.
8.4 Při nedodržení zásadních závazků ze smlouvy, hlavně prodlení v platbách, máme po upozornění právo na vrácení zboží a objednatel má povinnost, zboží vydat. Vracení zboží, využití vlastnictví nebo využití zástavy nezaplaceného zboží neznámá odstup ze smlouvy. Toto platí jen v případě našeho vysloveného vyjádření.

9. Propočet

9.1 K propočtu může objednatel použít jen takové požadavky, které jsou nesporné nebo právně objasněny. Právo na zástavu nebo pozdržení zboží může uplatnit pouze, pokud požadavek je nesporný nebo právně odsouhlasen.
9.2 Máme oprávnění k propočtu našich požadavků oproti požadavkům objednatele.

10. Záruka

10.1 Uplatňujeme právo, chybné dodávky opravit nebo vyměnit. Všechny díly nebo služby budou neplatně opraveny, nově dodány nebo nově poskytnuty, které během 12 měsíců - bez ohledu na čas použití - ode dne přechodu vlastnictví ztratí užité vlastnosti z důvodů, které vznikly před přechodem vlastnictví a nejsou jen nezávažné.
10.2 Záruční nároky končí po oznámení nároku a zákonem daném a se, nárok je třeba oznámit písemně bez prodlení.
10.3 Při záručním nároku smí platby objednatele být pozdrženy dodavatelem jen ve výši, která je úměrná k chybě výrobku. Pokud se jedná o smlouvu s obchodníkem, může objednatel pozdržet platbu jen v případě, že o reklamaci nejsou žádné pochybnosti.
10.4 Pro odstranění chyb je třeba nám dát přímou příležitost. Pokud se toto nepřipustí, odpovídá nás to od povinnosti záruky.
10.5 Pokud se nepodaří v nám dané době chybu opravit, může objednatel odstoupit od smlouvy nebo požádat o snížení ceny.
10.6 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení nebo chyby, které vznikly po přechodu vlastnictví chybným nebo nedůsledným použitím, přetížením, použitím nevhodných nástrojů nebo na základě zvláštních externích vlivů, se kterými se dle smlouvy nepočítá, nebo na chyby softwaru, které jsou neopakovatelné. Pokud objednatel nebo třetí osoba udělá neodbornou změnu nebo opravy na stroji, nevztahuje se na ně a na chyby, které takto vznikly, záruka.
10.7 Pro vylepšení, náhradní dodávku nebo náhradní výkon platí zákonná záruční doba, běžící minimálně do ukončení původní záruční doby pro danou dodávku. Pro díly, které kvůli chybě nemohly být použity, se záruka prodlužuje o dobu vylepšení, náhradní dodávky nebo náhradního výkonu.
10.8 Zpětné zaslání reklamovaných strojů je franco. Zaslání opraveného stroje se fakturuje.
10.9 Pokud se během opravy ukáže, že chyba nespadá pod záruční podmínky, zaplatí objednatel vzniklé náklady.
10.10 Oprav chyb nejsme zavázáni, pokud objednatel neplní jeho platební závazky.
10.11 Lhůty stanovené v 10.1, 10.2 a 10.7 neplatí, pokud jsou zákonem stanoveny delší lhůty.
10.12 Další záruční nároky objednatele v i nám jsou vyloučeny, bod 11. (další ručení) je platný.

11. Další ručení

Nároky objednatele na náhradu škod, nezávisle na zákonném základě, hlavně z pozitivního porušení požadavků, z porušení povinností při projednání smlouvy nebo nepřipustnému jednání, nejsou akceptovány. Toto neplatí, pokud například na základě zákona o zárukách, nebo záměru, hrubé nedbalosti, chybějících příslušenství výrobku nebo neplnění zásadních povinností ze smlouvy platí nucené ručení. Náhrada škod při neplnění zásadních povinností je ohrazena na typické, předem předpokladatelné chyby, pokud byly udělány nezáměrně. Změna prokázání chyby k nevýhodě objednatele s těmito regulacemi není spojená.

12. Naše právo na odstup

12.1 Pokud se po uzavření smlouvy dozvíme, že se objednatel nachází v nepříznivé finanční situaci, můžeme požadovat garantii pro naši dodávku nebo od smlouvy odstoupit při účtování našich nákladů.
12.2 Dále jsme oprávněni zcela nebo částečně při dodržení oznamovací lhůty od smlouvy odstoupit, pokud vzniknou nepředvídatelné podmínky ve smyslu 4.1, které nám nebo našim subdodavatelům znemožní, smlouvu splnit, nebo pokud se dodatečně zjistí, že smlouva nemůže být splněna.
12.3 Nárok na náhradu škod kvůli tomuto odstupu objednatel nemá.

13. Místo plnění a soudní místo

13.1 Místo plnění je D-78727 Oberndorf a. N.
13.2 Soudní místo je Amtsgericht Oberndorf, pop. Landgericht Rottweil.
13.3 Pro smluvní vztahy a jejich posouzení platí pouze německé právo.

14. Závazek

I při právní neplatnosti jednotlivých bodů zůstává smlouva v ostatních bodech závazná. Toto neplatí, pokud by platnost smlouvy znamenala neúměrnou tvrdost v i jedné ze stran.

11/2008



Abychom v MAFELL vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změním 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 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.

Váš MAFELL – prodejce: