



Dvojitá kolíkováčka

DDF 40

Nová dvojitá kolíkováčka DDF 40: Jednoduchá. Mnohostranná. Přesná.

OBVYKLE JEDNODUCHÁ



DDF 40 má plochý design díky ploché základní desce. K tomu se připojí se snadná manipulace kolíkovacího systému se všemi výhodami hmoždinkového spojení.

JEDNODUŠE S BOČNÍM DORAZEM



Patentovaný systém nastavení s odpruženými kolíky v základní desce byl snadno upraven pro nový boční doraz SA 320. Potom zůstává opakování vrtání páru děr bez orýsování při velké vzdálenosti od hrany obrobku.



S dvojitou kolíkováčkou DDF 40 je vytváření vysoce přesného hmoždinkového spojení ještě snadnější a účinnější. Umožňuje extrémně široký rozsah použití, snadnou manipulaci díky nové ergonomii, stejně jako naprosto tvarově stabilní spojení. Ať už se jedná o dílnu nebo montáž: vyšší kvalitu připojení nelze dosáhnout pomocí jiného ručně vedeného stroje.

JEDNODUŠE UNIVERSÁLNÍ



Otvory ve 32 mm rastrem patří do denního profesionálního života. Bude to jiné použití kolíkového systému, kde je u jiných vždy potřeba dalšího zařízení. S dvojitým kolíkovacím systémem DDF 40 vyrobíte také 32 mm řady montážních otvorů, což Vám umožní sestavit kompletní nábytek.

JEDNODUŠE PROTI OTOČENÍ



Osvědčená technologie s dvojitými otvory zabrání pootočení obrobků proti sobě. Tím je zarovnání obrobků zbytečné.



Základní použití: Přesnost jde nyní ještě jednodušeji.

VNĚJŠÍ ROHY

Tak jednoduše to jde:

Boční vzdálenost je určena pružinovými zarážkami. Pro vrtání párů otvorů bude použit DDF 40 na obrobku A vodorovně a na obrobku B vertikálně.



**STŘEDNÍ STĚNA / -
PODLAHA**

Tak jednoduše to jde:

Střední stěna / podlaha je upnutá jako zarážka na stěně korpusu. S pružinovým dorazem budou dvojice otvorů realizovány: první doleva, pak doprava - nejprve svisle, pak vodorovně.



Video - použití



ŘADA DĚR

Tak jednoduše to jde:

Nejprve nastavit výšku vrtání pomocí otočného dorazu. Potom další nastavení pomocí dodatečného dorazu „K“, určete polohu a můžete vrtat. Další otvory se přidávají podle potřeby.



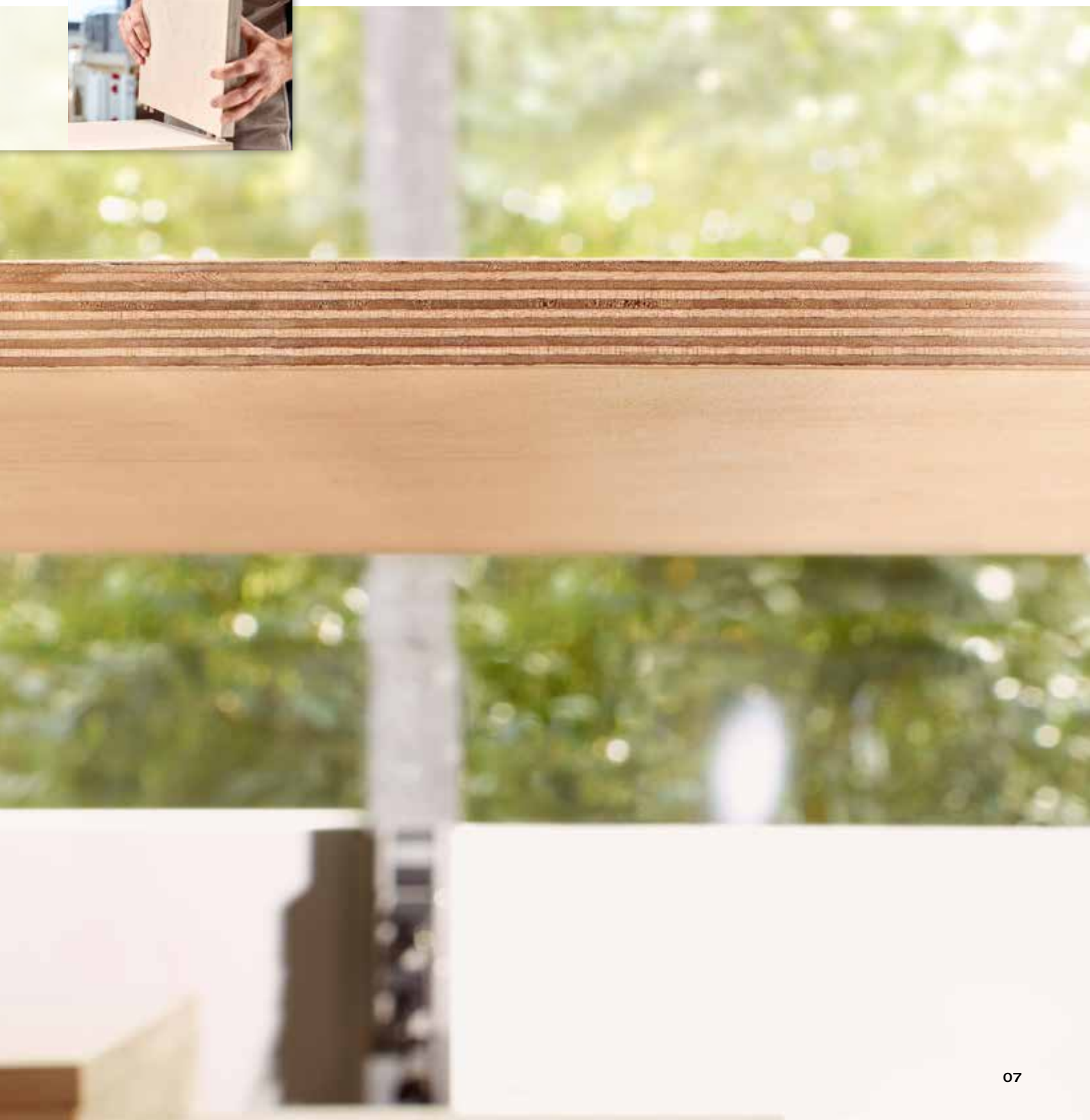
Video - použití



Ať už je to vnější roh, střední stěna nebo řada otvorů: DDF 40 umožňuje nejen přesnost stacionárního stroje, ale vytváří možnost, že se standardními kulatými dřevěnými hmoždinkami je také obzvláště nákladově efektivní. Navíc díky technologii s dvojími otvory již při montáži zajišťuje extrémně vysokou stabilitu.



Video - použití



Dvojitá kolíkováčka DDF 40: Přesná v detailu.

1 NASTAVENÍ VÝŠKY VRTÁNÍ - OTOČNÝ DO- RAZ



Výšku vrtání na otočném dorazu lze nastavit pomocí otočného kolečka a stupnice do výšky 62 mm. Přednastavené rozměry lze nastavit pomocí revolverového dorazu.

2 VYPÍNAČ

Vypínač je umístěn centrálně v držadle. Při výměně nástroje je automaticky zablokován.

3 BOČNÍ DOSEDACÍ PLOCHY

Základní deska obsahuje boční dosedací plochy. Proto lze nastavit vrtání s pevnou vzdáleností od 49 mm.

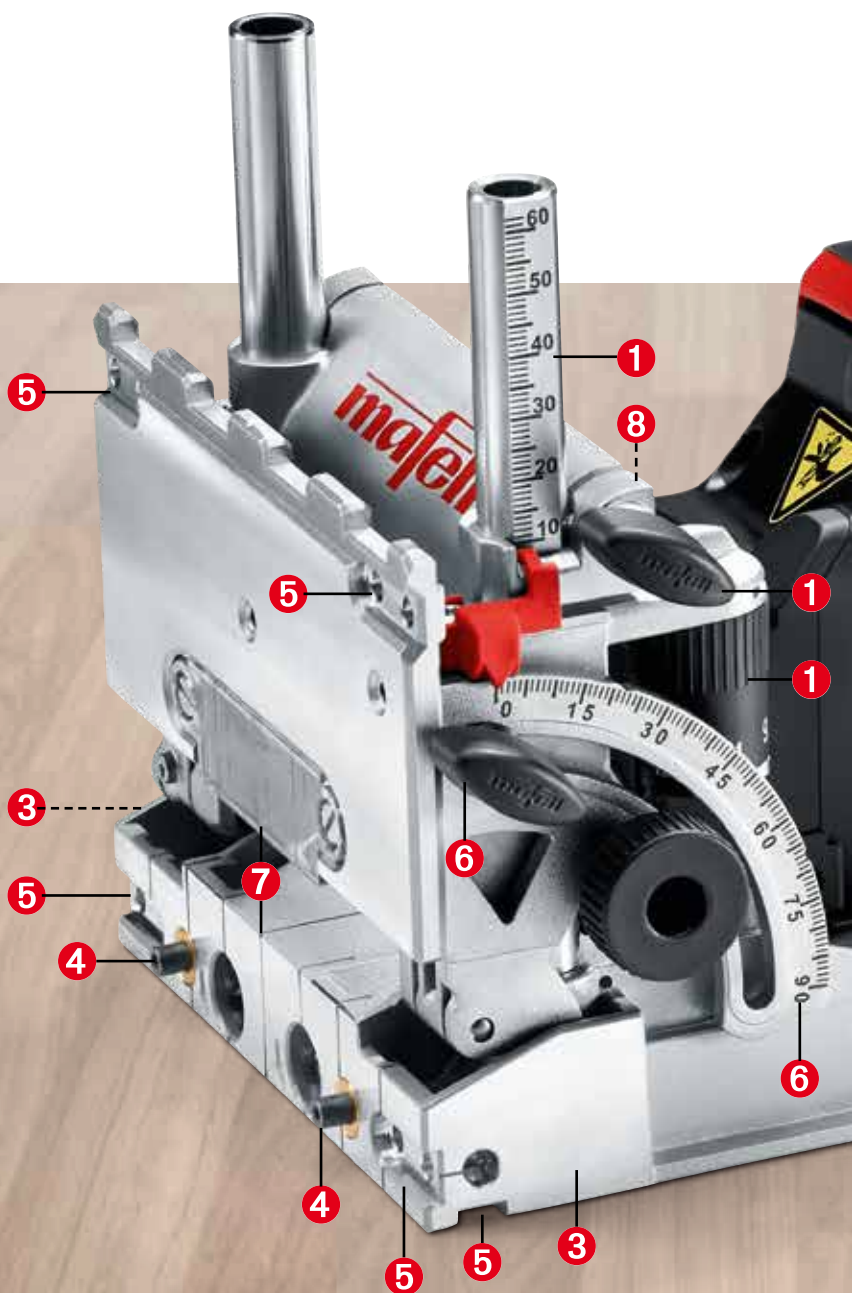
4 DORAZY S PRUŽINOU



S oběma pružinovými dorazy v základní desce lze vyrobit otvory na obrobku ve vzdálenost 15,5 mm: opakované vrtání je tím umožněno bez měření a rysek.

5 POUŽITÍ DODATEČNÝCH DORAŽŮ

Základní a otočný doraz dává možnost použití různých dorazů, jako jsou ZAG nebo SA 320.



Jak je uživatelsky přívětivě dvojitá kolíkováčka DDF 40 je vyrobena vyrobena vyrobena, ukazuje pohled na ergonomicky tvarovanou rukojeť a základní desku. Všechna jeho zdokonalení a prvotřídní výrobní přesnost se ukáže pouze při pečlivém pohledu - a samozřejmě při každodenním používání.



9 ERGONOMICKÁ RUKOJEŤ

Ergonomický kryt motoru s rukojetí ve tvaru vlny vpředu a zadní část umožňuje při jakémkoliv použití ideální pozici držadla a k tomu optimální vedení tlaku na stroj.

8 NASTAVENÍ HLOUBKY VRTÁNÍ



S hloubkovými dorazy „1“ a „2“ lze nastavit dvě různé hloubky vrtání. Díky otočnému kolečku si můžete hloubky přednastavit. K tomu nabízí kolečko ještě pozici na výměnu vrtáků, kde je vypínač automaticky blokován.



6 NASTAVENÍ NAKLOPENÍ POMOCÍ OTOČNÉHO DORAZU

Otočný doraz je oboustranně veden a je zafixován pomocí jednoho nastavovacího šroubu. Pro úhlová spojení poskytuje možnost plynulého nastavení od 0 do 90 stupňů. Rastr je přednastaven pro úhly 22,5°, 45° a 67,5°.



7 POUŽITÍ DODATEČNÝCH DORAZŮ

Označené rysky na průhledné desce a základní desce umožňují srovnání stroje podle rysek na obrobku.

Jeden stroj - mnoho použití.

Zde je možno
stáhnout:



<https://ddf40.mafell.de/cs/#tutorials>

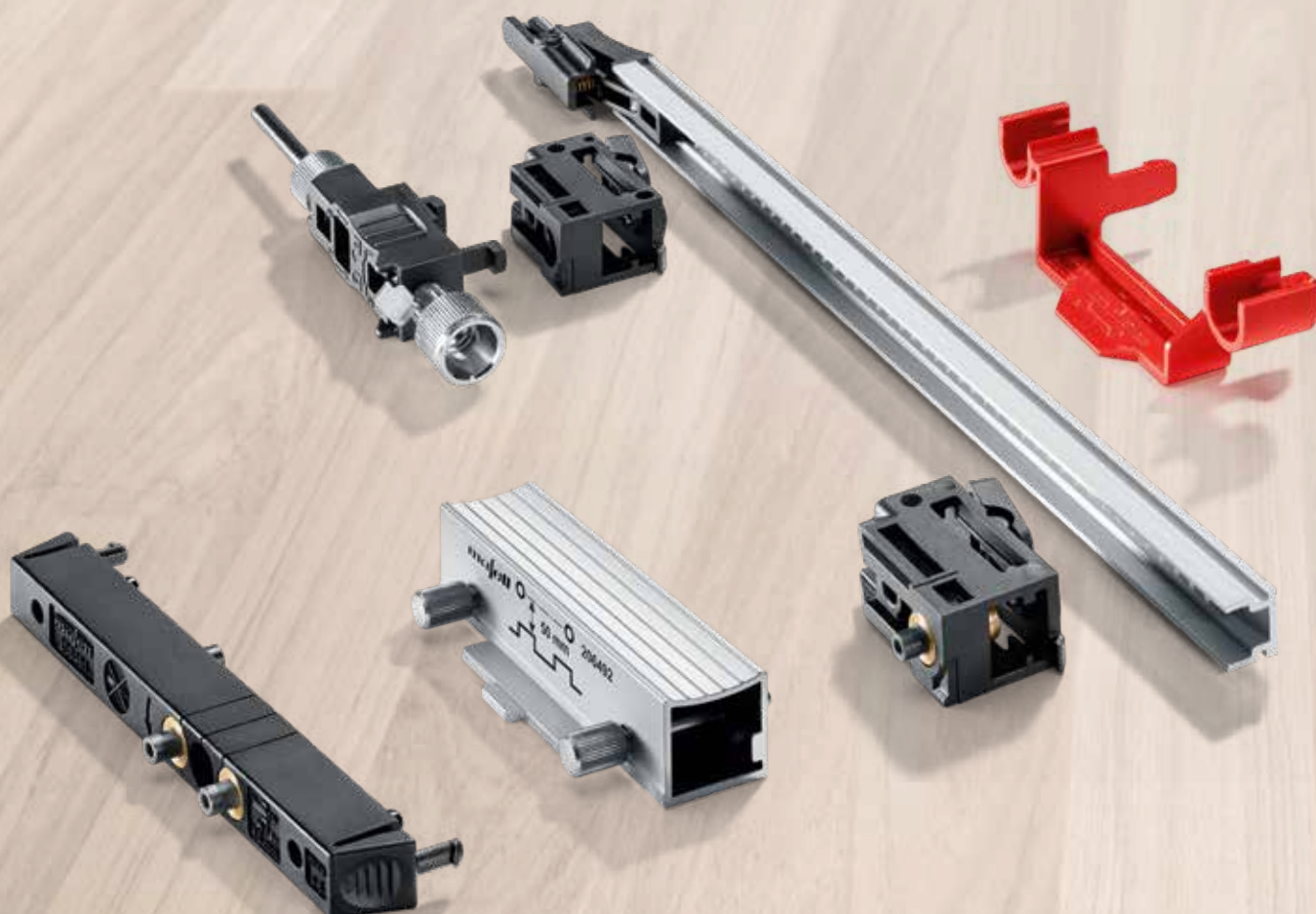
VNĚJŠÍ ROHY



STŘEDNÍ PŘÍČKA/POD-
LAHA



ŘADA OTVORŮ



Chytré příslušenství dělá dvojitý kolíkovací systém DDF 40 pohodlným a všestranným. Příklad: při použití různých dorazů je použití kolíkovací lišty zbytečné. Jste zvědaví? Naše videa se zobrazují další možnosti, který nabízí DDF 40. Jednoduše skenujte QR kód a dozvíte se více.

ROHOVÁ SPOJENÍ POD ÚHLEM



RÁMEČKOVÉ SPOJENÍ



SPOJENÍ LIŠT



FALCOVÉ SPOJENÍ



Více o příslušenství
<https://ddf40.mafell.de/cs/#příslušenství>

Technické údaje a příslušenství.



DDF 40

Technické údaje

Universální motor	230 V~, 50 Hz
Jmenovitý příkon	900 W
Hloubka vrtání	0–40 mm
Rozteč děr	32 mm
Rozsah naklopení	0–90°
Maximální průměr vrtáku	12,2 mm
Minimální průměr vrtáku	3 mm
Upínací průměr vrtáku	8 mm
Otáčky na prázdko	8000 ot./min
Odsávací průměr hubice	29 mm
Hmotnost bez kabelu	2,8 kg
Rozměry (Š x D x V)	145 x 300 x 164 mm

Obj. číslo

Dvojitá kolíkováčka DDF 40 MidiMAX
v T-MAX

918625

Dvojitá kolíkováčka DDF 40 MaxiMAX
v T-MAX

918626

Rozsah dodávky



- 1 Dodatečná podložka ZA
- 1 Dodatečný doraz - Sada ZAG
- 1 Odsávací pytlík
- 1 Ukazatel pozice PAZ
- 1 Šestihranný šroubovák s povlakovanou rukojetí
- 1 Nádobka na lepidlo 250 ml
- 2 Protiskluzová vložka (265 x 175 mm)
- 1 Přívodní kabel délky 4 m
- 2 Kolíkovací vrták-HW Ø 8 mm
- 1 VE Dřevěné kolíky 8 x 30 mm, 200 Kusů



- 1 Dodatečná podložka ZA
- 1 Dodatečný doraz - Sada ZAG
- 1 Odsávací pytlík
- 1 Ukazatel pozice PAZ
- 1 Šestihranný šroubovák s povlakovanou rukojetí
- 1 Nádobka na lepidlo 250 ml
- 2 Protiskluzová vložka (265 x 175 mm)
- 1 Přívodní kabel délky 4 m
- 2 Kolíkovací vrták-HW Ø 8 mm
- 2 Kolíkovací vrták-HW Ø 6 mm
- 1 VE Dřevěné kolíky 8 x 30 mm, 200 Kusů
- 1 VE Dřevěné kolíky 6 x 30 mm, 350 Kusů
- 1 Tryska Ø 8 mm
- 1 Boční doraz - Sada SA 320
- 1 Vodicí doraz LA



Kolíkovací vrták-HW

HS Ø 3 mm	Obj. číslo 090083	HW Ø 8 mm	Obj. číslo 090097	HW Ø 10,1 mm	Obj. číslo 090124
HW Ø 5 mm	Obj. číslo 090089	HW Ø 8,1 mm	Obj. číslo 090122	HW Ø 10,2 mm	Obj. číslo 090125
HW Ø 6 mm	Obj. číslo 090096	HW Ø 8,2 mm	Obj. číslo 090123	HW Ø 12 mm	Obj. číslo 090099
HW Ø 6,1 mm	Obj. číslo 090120	HW Ø 10 mm	Obj. číslo 090098	HW Ø 12,2 mm	Obj. číslo 090127



Boční doraz - Sada

Boční doraz - Sada SA 320
S bočním spodním dorazem.
Pro velké okrajové vzdálenosti
od 105 - 320 mm.

Obj. číslo **206490**



Vodicí doraz LA

Vodicí doraz LA
Pro vrtání malých lišt od 14 – 48 mm.

Obj. číslo **206491**



Protiskluzové vložky

Pro ochranu a bezpečnost při umísťování obrobku na pracovní ploše.
2 ks, velikost 265 x 175 mm

Obj. číslo **095063**



Mafell-Complete

S naší garantovanou 3-letou ochranou před náklady, si užijete 36 měsíců obsáhlé bezpečnosti před náklady na opravu. Záruka se vztahuje na všechny opotřebující se díly.

Další informace na:

www.mafell.de/service/zusatzleistungen

Abychom v MAFELLu vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změníme naše stanovisko ohledně hlavních částí stroje, přemýšlíme zcela nově. Budoucí požadavky na dřevozpracující průmysl při tom máme vždy na mysli.

Na základě tohoto myšlení společně s vynikající kvalitou materiálu a zpracováním vznikají vždy velmi překvapivá řešení. Například po stránce funkčnosti a uživatelského komfortu. Náš požadavek je, abys při své práci již nemusel přemýšlet nad nástrojem. Jednoduše proto, že jsme si tím dostatečně lámali hlavu už my u firmy MAFELL. Nakonec máme společný cíl: dokonale odvedenou práci. Nebo zkrátka:

creating excellence

Zastoupení pro Českou republiku:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-114 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.cz