

**mafell**



# Dvojitá kolíkováčka

DDF 40

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

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.

## 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.

## JEDNODUŠE UNIVERSÁLNÍ



Otvory ve 32 mm rastrov 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 pár 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 dvojitými otvory již při montáži zajišťuje extrémně vysokou stabilitu.

## Dvojitá kolíkováčka DDF 40: Přesná v detailu.

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.



Video - použití

**1 NASTAVENÍ VÝŠKY VRTÁNÍ - OTOČNÝ DORAZ**

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**

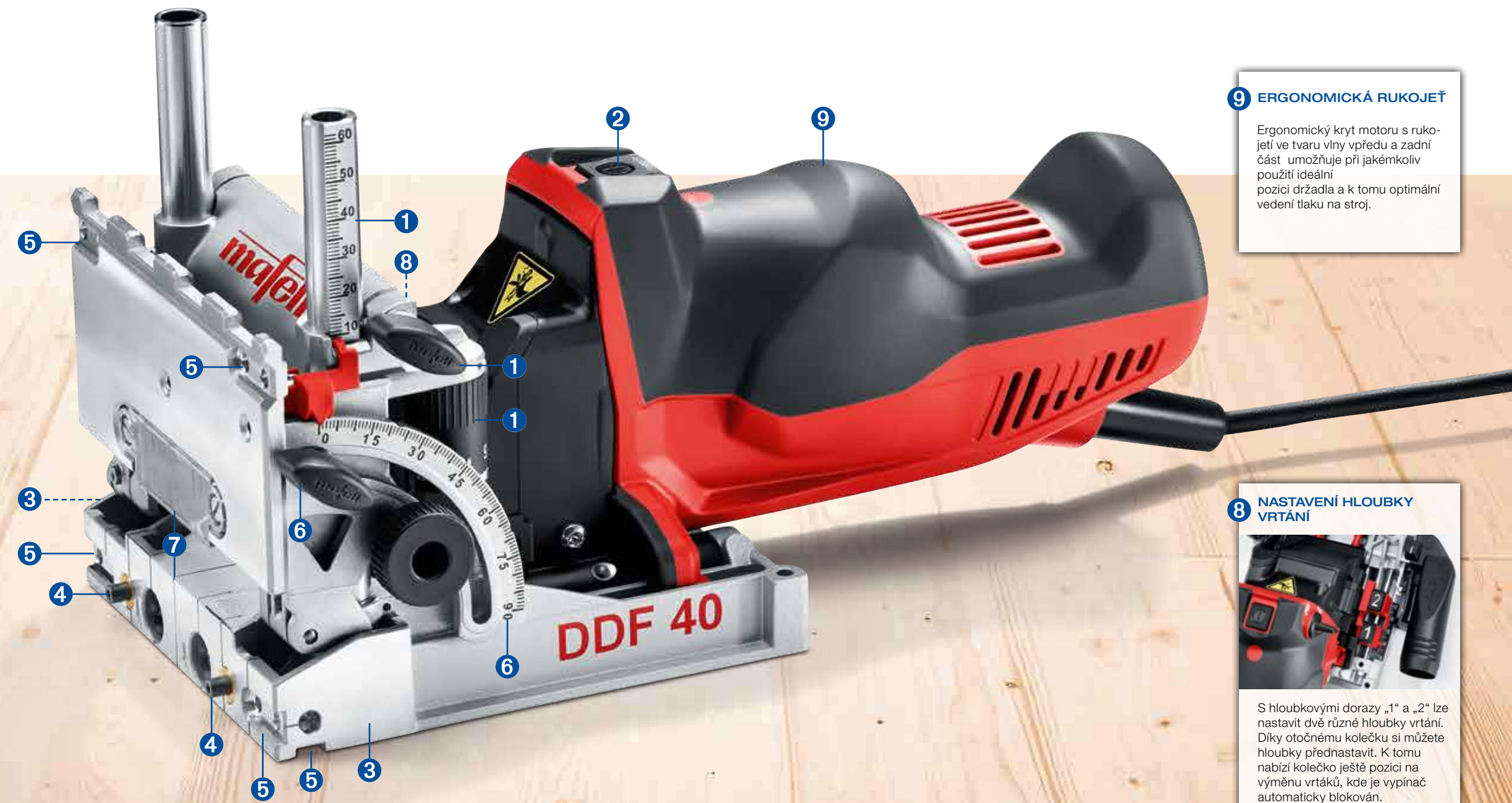
Základní deska obsahuje boční dosedací plochy. Proto lze nastavit vrtání s pevnou vzdáleností od 49 mm.

**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 DORAZŮ**

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



**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°.

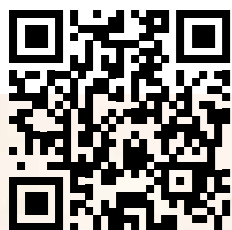
**7 POUŽITÍ DODATEČNÝCH DORAZŮ**

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

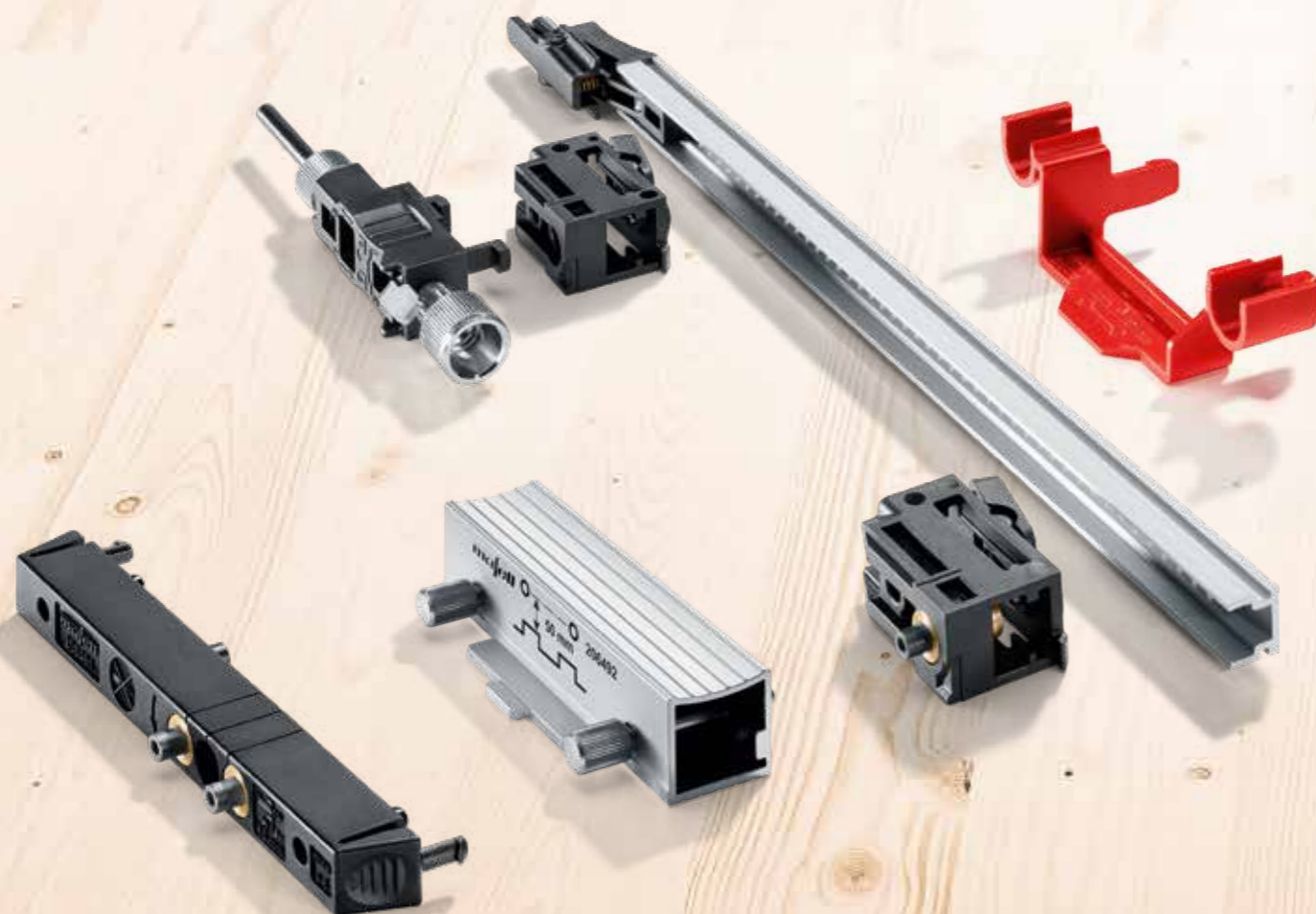
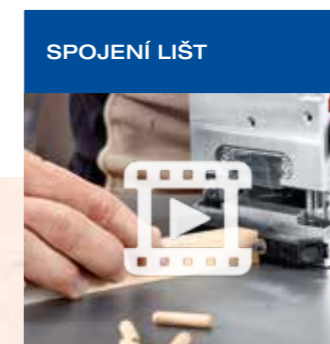
Jeden stroj -  
mnoho použití.

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.

Zde je možno  
stáhnout:



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



# 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 prázdno	8000 1/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

## Rozsah dodávky



- 2 Kolíčkovací vrták-HW Ø 8 mm
- 1 VE Dřevěné hmoždinky  
8 x 30 mm, 200 kusů
- 1 Dodatečná podložka ZA
- 1 Dodatečný doraz - Sada\_ZAG
- 1 Odsávací hubice
- 1 Ukazatel pozice PAZ
- 1 Šestihranný šroubovák  
s povlakovanou rukojetí
- 1 Nádobka na lepidlo
- 2 Protiskluzové vložky
- 1 T-MAX
- 1 Přívodní kabel délky 4 m

## Kolíčkovací vrtáky 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



## Vodící doraz LA

**Vodící 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 spotřebující se díly.

Další informace na:  
[www.mafell.de/service/zusatzleistungen](http://www.mafell.de/service/zusatzleistungen)



Abychom v MAFELL vyvinuli lepší nářadí, jdeme často zvláštní cestou: změníme 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: