

**mafelli**



DuoDeuvel  
DDF 40



# Het nieuwe DuoDeuvel DDF 40: Eenvoudig. Veelzijdig. Nauwkeurig.

Met het DuoDeuvel DDF 40 wordt het heel nauwkeurig zetten van deuvelgaten eenvoudig en efficiënt. U kunt de DDF 40 zeer breed inzetten. Dankzij de ergonomische vormgeving kunt U eenvoudig en op aangename wijze uiterst precieze en absoluut stabiele verbindingen maken. In de werkplaats of op locatie: Een betere verbindingkwaliteit kan met een handbediende machine niet bereikt worden.

## EENVOUDIG, ZOALS U DAT GEWENT BENT



DDF 40 heeft een vlakke vormgeving met een gladde grondplaat. Daarmee combineert de DDF 40 de eenvoudige hantering van een lamellenfrees met alle voordelen van standaard deuvelverbindingen.

## EENVOUDIG WERKEN MET ZIJAANSLAGEN



Het gepatenteerde aanslagstelsel met verende aanslagstiften werd speciaal voor de nieuwe zijaanslag SA 320 aangepast. Zo kunnen met een vast interval zonder markeringen gatenparen gemaakt worden met een grotere afstand tot de referentierand.

## EENVOUDIG UNIVERSEEL



Boringen in een 32mm-rooster behoren tot de alledaagse routine van een professional. Met het DuoDeuvel DDF 40 kunnen ook 32mm-gatenreeksen en -beslagboringen gezet worden – en daardoor volledige meubels gemonteerd worden.

## EENVOUDIG DRAAIVAST



De beproefde dubbelgaten-techniek voorkomt dat werkstukken na het samenvoegen kunnen verdraaien. Daardoor wordt het uitrichten van de werkstukken overbodig.





# De basistoepassingen: Precisie wordt nog eenvoudiger.

## BUITENHOEK

### Zo gemakkelijk is het:

De zijdelingse afstand wordt bepaald via de verende aanslagstiften. Voor het boren van de gatenparen wordt het deувel DDF 40 horizontaal op werkstuk A gelegd en verticaal op werkstuk B gezet.



## MIDDENWAND/-BODEM

### Zo gemakkelijk is het:

Middenwand/-bodem wordt als aanslagrand op de corpuswand vastgeklemd. Met de verende aanslagstift worden de gatenparen precies op de juiste plek geboord: eerst links, dan rechts – eerst verticaal, dan horizontaal.



Video toepassing



## GATENREEKS

### Zo gemakkelijk is het:

Eerst wordt de boorafstand vanaf de rand ingesteld met de verstekaanslag. Daarna de extra aanslag „K“ vastklikken, de positie bepalen en boren. Met de aanslag "K" kunnen de opvolgende gaten snel een precies geboord worden.



Video toepassing





Buitenhoek, middenwand of gatenreeks: de DDF 40 biedt niet enkel de precisie van een stationaire machine maar zorgt met standaard rondhouten deuvels voor een bijzonder economische oplossing. Doordat U met de DDF 40 twee deuvels tegelijkertijd plaatst, bereikt U direct een uiterst grote stabiliteit van de verbinding.



## Het DuoDeuvel DDF 40: Precies tot in de kleinste details

Het DuoDeuvel DDF 40 is zeer gebruiksvriendelijk. Dat blijkt uit de ergonomisch gevormde handgreep en de vlakke grondplaat. De verfijndheid en de ultieme nauwkeurigheid vallen direct op als U de machine ter hand neemt - en natuurlijk in Uw dagelijkse gebruik.

### 1 HOOGTEVERSTELLING VERSTEKAAANSLAG



De hoogte van de verstekaan-slag kan met een spindel en een schaalverdeling exact tot 62 mm in de hoogte vermeld worden. Courante maten kunnen met een revolveraanslag snel en precies ingesteld worden.

### 2 AAN/UIT SCHAKELAAR

De schakelaar is centraal en handig gepositioneerd. Wanneer U de deuvelboren wisselt, wordt de schakelaar automatisch vergrendeld.

### 3 ZIJDELINGSE VLAKKEN

De grondplaat heeft nauwkeurig geslepen vlakke zijanten. Daarmee kunnen boringen op een vaste afstand van 49 mm gezet worden.

Met beide verende aanslagstiften in de grondplaat kunnen boringen op een vaste afstand van 15,5 mm vanaf de werkstukrand gezet worden: precies, herhaalbaar en zonder meten en markeren.



### 4 VERENDE AANSLAGSTIFTEN

De basis- en verstekaan-slag hebben meerdere uitsparingen waarin diverse extra aanslagen kunnen worden vastgezet, zoals de ZAG en de SA 320.

### 5 EXTRA AANSLAGEN



### 6 HOEKINSTELLING VERSTEKAAANSLAG

De verstekaan-slag worden aan beide zijden geleid en centraal vastgezet met slechts één knop. Voor verstekverbindingen kan hij traploos van 0 tot 90 graden gezwenkt worden. Met klikaanslagen op 22,5°, 45,0° en 67,5° graden



### 7 UITLIJNMARKERINGEN

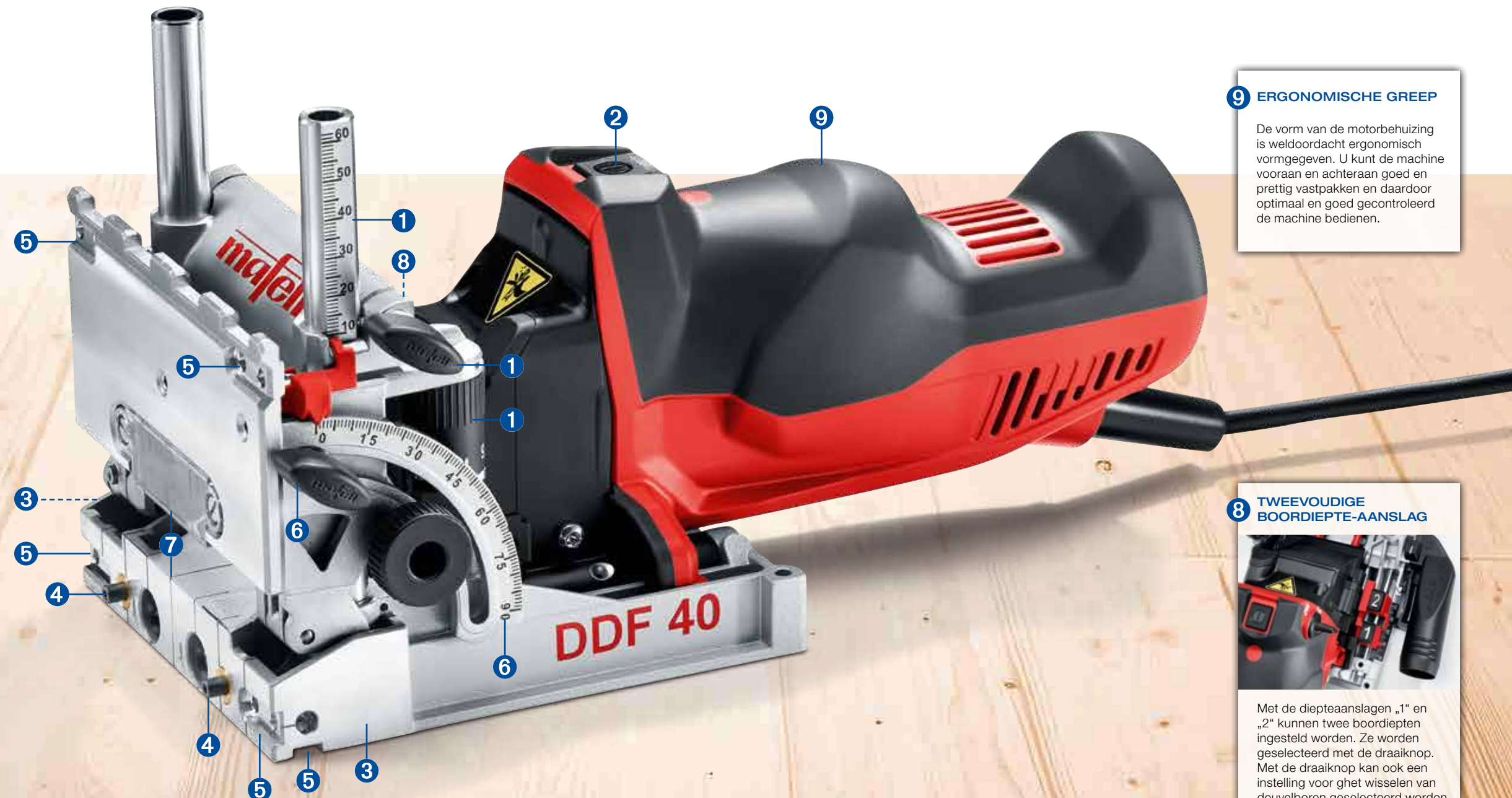
### 9 ERGONOMISCHE GREEP

De vorm van de motorbehuizing is weldoordacht ergonomisch vormgegeven. U kunt de machine vooraan en achteraan goed en prettig vastpakken en daardoor optimaal en goed gecontroleerd de machine bedienen.

### 8 TWEEVOLDIGE BOORDIEPTE-AANSLAG



Met de diepteaanslagen „1” en „2” kunnen twee boordiepten ingesteld worden. Ze worden geselecteerd met de draaiknop. Met de draaiknop kan ook een instelling voor ghet wisselen van deuvelboren geselecteerd worden die de aan- en uitschakelaar automatisch vergrendelt.





# Eén machine, tal van toepassingen.

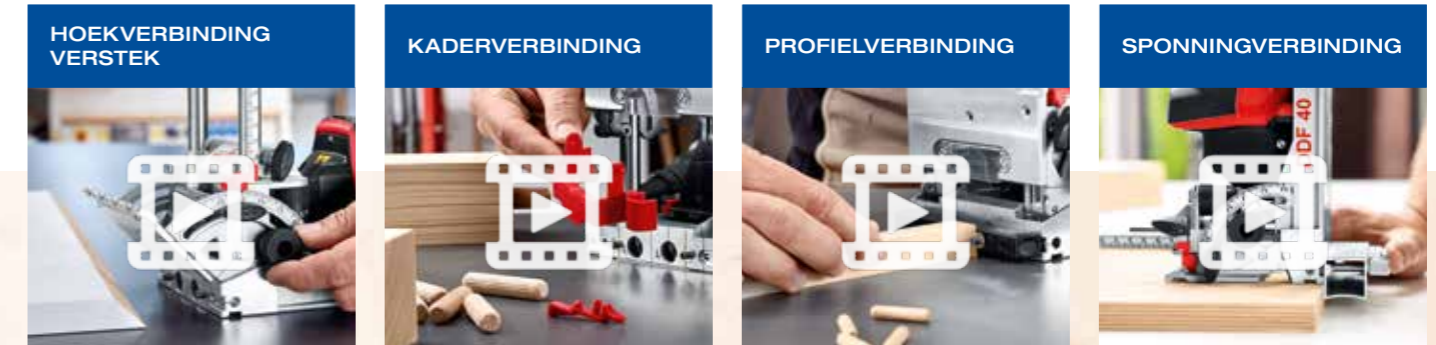
Link naar de  
DDF 40 tutorials.



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



Slimme accessoires en toebehoren maken van het DuoDeuvel DDF 40 een comfortabele allrounder. Door de slimme aanslagen van de DDF kunt U precies en snel werken zonder aftekenen, en ook zonder de MAFELL deuvelliniaal. Nieuwsgierig geworden? Onze video's tonen de veelvoud aan mogelijkheden die de DDF 40 biedt. Gewoon de QR-code scannen en alles ontdekken.



Meer over accessoires  
en toebehoren op:  
<https://ddf40.mafell.de/nl/#toebehoren>





# Technische gegevens en toebehoren



DDF 40

## Technische gegevens

Universele motor	230 V~, 50 Hz
Opgenomen vermogen (normale belasting)	900 W
Boordiepte	0-40 mm
Boorafstand hart op hart	32 mm
Verstekbereik	0-90°
Maximale diameter deувелboren	12,2 mm
Minimale diameter deувелboren	3mm
Schachtdiameter deувелboren	8 mm
Toerental onbelast	8000 1/min
Buitendiameter afzuigaansluiting	29 mm
Gewicht zonder netkabel	2,8 kg
Afmetingen (B x L x H)	145 x 300 x 164 mm

## Best. nr.

DuoDeuvel DDF 40 MidiMAX  
in de T-MAX

918601

DuoDeuvel DDF 40 MaxiMAX  
in de T-MAX

918602

## Leveringsomvang



- 2 deувелboren-HW Ø 8 mm
- 1 VE rondhouten deувел 8 x 30 mm, 200 stuks
- 1 multifunctionele aanslag ZA
- 1 aanslagpinnenset ZAG
- 1 afzuigstuk
- 1 positie-indicator PAZ
- 1 zeskantstiftsleutel met handvat
- 1 lijm fles
- 2 antislipmatten
- 1 T-MAX
- 1 netstroomsnoer 4 m



- 2 deувелboren-HW Ø 6 mm
- 2 deувелboren-HW Ø 8 mm
- 1 VE rondhouten deувел 6 x 30 mm, 350 stuks
- 1 VE rondhouten deувел 8 x 30 mm, 200 stuks
- 1 multifunctionele aanslag ZA
- 1 aanslagpinnenset ZAG
- 1 afzuigstuk
- 1 zijaanslagset SA 320
- 1 stiftenaanslag LA
- 1 positie-indicator PAZ
- 1 zeskantstiftsleutel met handvat
- 1 lijm fles
- 1 deувелsproeier Ø 8 mm
- 2 antislipmatten
- 1 T-MAX
- 1 netstroomsnoer 4 m



## Deувелboor HW

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



## Zijaanslagset

**Zijaanslagset SA 320**  
Met ondergrijsaanslag  
Voor grotere randafstanden  
Van 105-320 mm  
Best. nr. 206490



## Stiftenaanslag LA

**Stiftenaanslag LA**  
Voor het boren in smalle profielen  
van 14-48 mm  
Best. nr. 206491



## Antislipmatten

Voor het beschermen en veilig neerleggen van het werkstuk op het werkvlak  
2 st., formaat 265 x 175 mm  
Best. nr. 095063



## MAFELL-Complete

Onze 3 jaar MAFELL-Complete kostenbescherming-garantie biedt U 36 maanden lang een veelomvattende verzekering voor reparatiekosten. Deze garantie omvat alle slijtdelen. Daartoe behoren ook de accupacks, kogellagers, dichtingsringen, schakelaren en koolborstels.

Meer informatie:  
<https://nl.mafell.de/index.php?id=20>



Om echt betere machines te ontwikkelen, hebben we bij MAFELL een bijzondere aanpak. We zoeken naar nieuwe uitgangspunten en zienswijzen. We delen de machine op in de elementaire onderdelen, om die daarna op geheel nieuwe wijze weer samen te voegen. Hierbij houden we voortdurend de eisen voor ogen die vandaag en in de toekomst aan houthandwerk worden gesteld.

Uit deze manier van productontwikkeling, en door het toepassen van de beste materialen en de nieuwste bewerkingstechnieken, ontstaan steeds weer verbluffende oplossingen. Bijvoorbeeld voor functionaliteit en gebruiksgemak. Het resultaat hiervan is dat U tijdens Uw werk niet meer over Uw machine hoeft na te denken. Dat hebben wij bij MAFELL al uitvoerig voor U gedaan. Daardoor kunt U zich vol op uw werk concentreren. En voor al het overige geldt:

Follow your instinct.

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner: