

mafell
creating excellence



DuoDeuvel
DDF 40

Het nieuwe DouDeuvel DDF 40: Eenvoudig. Veelzijdig. Nauwkeurig.

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 ZIJAAANSLAGEN



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



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 verbinding kwaliteit kan met een handbediende machine niet bereikt worden.

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 deuvél 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 en precies geboord worden.



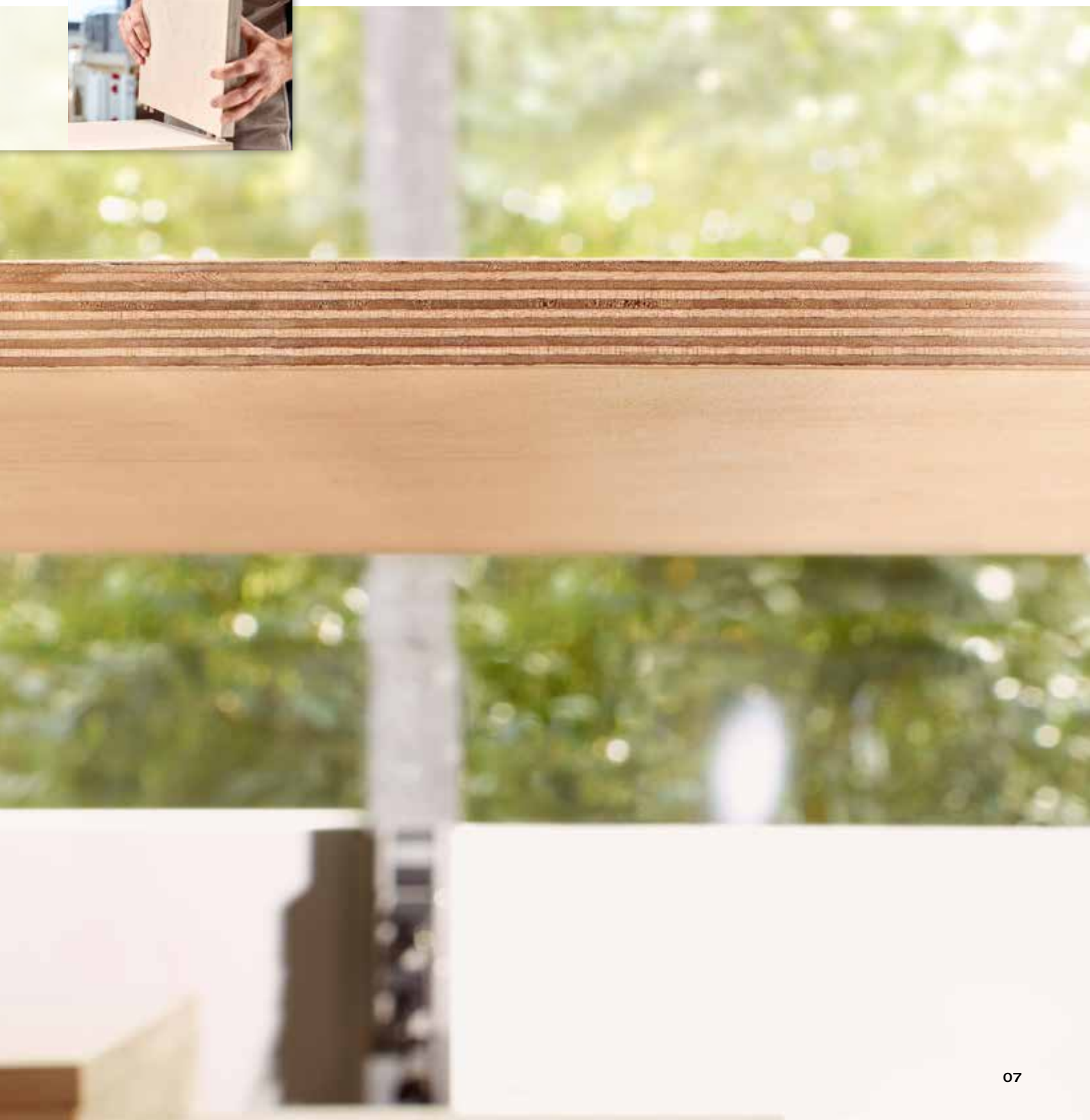
Video toepassing



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.



Video toepassing



Het DuoDeuvel DDF 40: Precies tot in de kleinste details

1 HOOGTEVERSTELLING VERSTEKAAANSLAG



De hoogte van de verstekaaanslag kan met een spindel en een schaalverdeling exact tot 62 mm in de hoogte versteld 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.

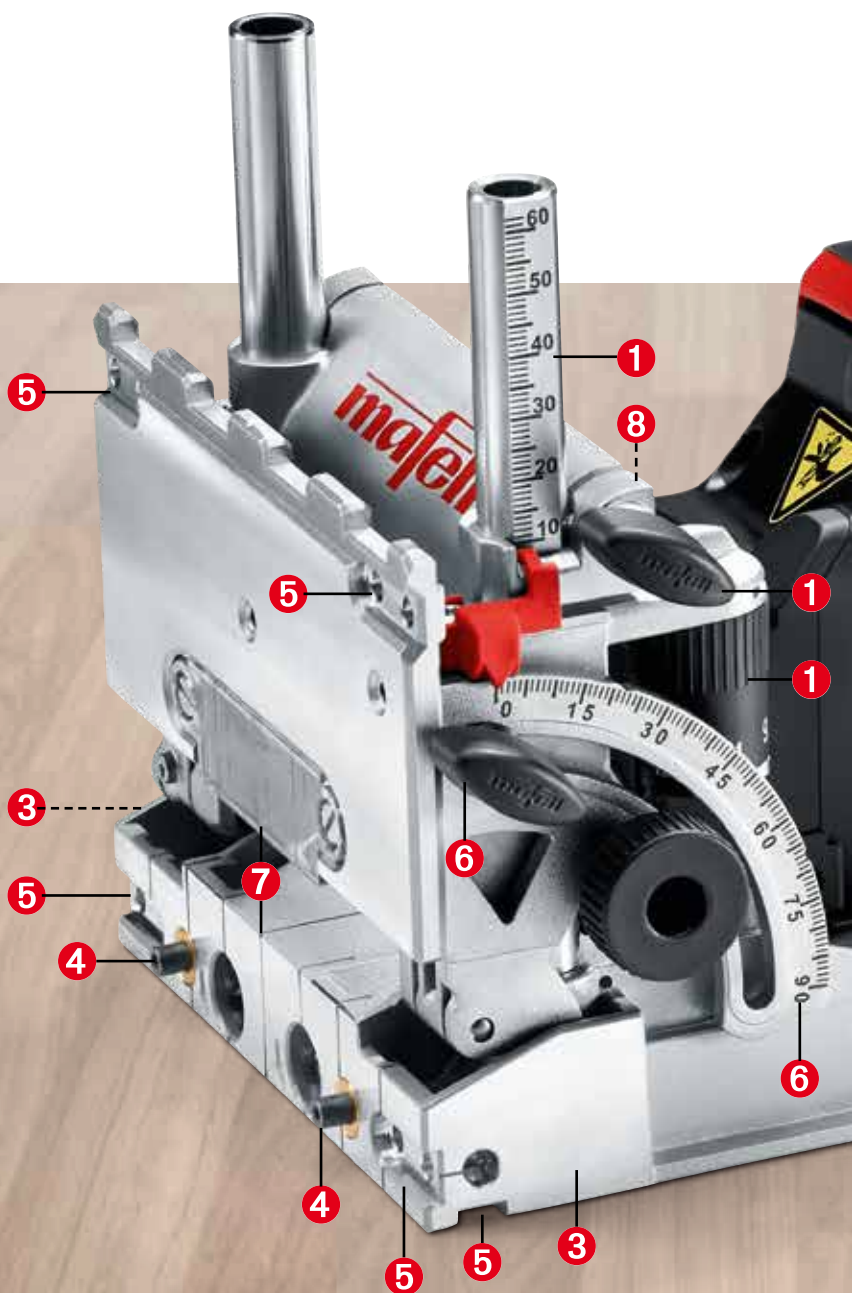
4 VERENDE AANSLAGSTIFTEN

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.



5 EXTRA AANSLAGEN

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



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.



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 TWEEVOUDIGE BOORDIEPTE-AANSLAG



Met de diepteaanlagen „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.



6 HOEKINSTELLING VERSTEKAANSLAG

De verstekaanslag 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

De markeringen op het kijkvenster en de grondplaat zorgen ervoor dat de machine ook nauwkeurig kan worden uitgelijnd op markeringen op het werkstuk.

Eén machine,
tal van toepassingen.

**Link naar de
DDF 40 tutorials.**



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

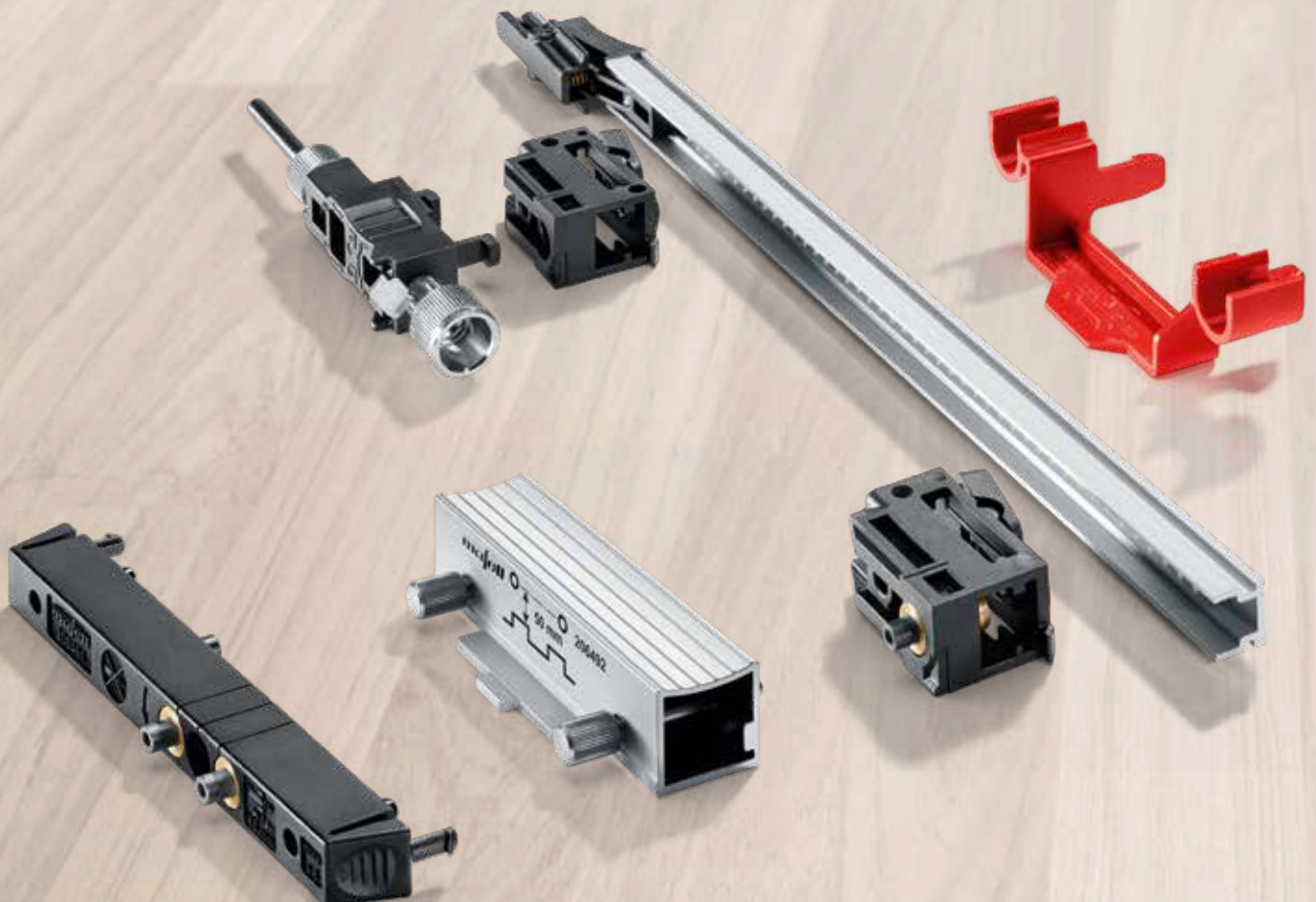
BUITENHOEK



MIDDENWAND/-BODEM



GATENREEKS



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.

**HOEKVERBINDING
VERSTEK**



KADERVERBINDING



PROFIELVERBINDING



SPONNINGVERBINDING



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	900 W
Boordiepte	0–40 mm
Boorafstand	32 mm
Verstekbereik	0–90°
Zaagas Ø max.	12,2 mm
Zaagas Ø min.	3 mm
Zaagas Ø	8 mm
Toerental onbelast	8000 1/min
Afzuigaansluiting Ø	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
im T-MAX**

918601

**DuoDeuvel DDF 40 MaxiMAX
im T-MAX**

918602

Leveringsomvang



- 1 Multifunctionele aanslag ZA
- 1 Aanslagpinnenset ZAG
- 1 Afzuighulpstuk
- 1 Positie-indicator
- 1 Zeskantstiftsleutel met handvat
- 1 Lijmfles 250 ml (zonder inhoud)
- 2 Antislipmatten (265 x 175 mm)
- 1 Aansluitkabel 4 m 077015
- 2 Deuvelboren-HW Ø 8 mm
- 1 VE rondhouten deuvels 8 x 30 mm, 200 stuks



- 1 Multifunctionele aanslag ZA
- 1 Aanslagpinnenset ZAG
- 1 Afzuighulpstuk
- 1 Positie-indicator
- 1 Zeskantstiftsleutel met handvat
- 1 Lijmfles 250 ml (zonder inhoud)
- 2 Antislipmatten (265 x 175 mm)
- 1 Aansluitkabel 4 m 077015
- 2 Deuvelboren-HW Ø 8 mm
- 2 Deuvelboren-HW Ø 6 mm
- 1 VE rondhouten deuvels 8 x 30 mm, 200 stuks
- 1 VE rondhouten deuvels 6 x 30 mm, 350 stuks
- 1 Deuvelsproeier Ø 8 mm
- 1 Zijaaanslagset SA 320
- 1 Stiftenaanslag LA



Deuvelboren-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 betere gereedschappen voor meubelmakers en timmerlui te kunnen ontwikkelen, hebben wij bij MAFELL een aparte aanpak: we veranderen onze manier van kijken en bedenken het gereedschap fundamenteel opnieuw. Daarbij hebben wij steeds ook de toekomstige eisen aan het hout-handwerk helder voor ogen.

Dankzij die visie en dankzij uitstekende materiaal- en verwerkingskwaliteit ontstaan telkens weer verbluffende nieuwe oplossingen. Bijvoorbeeld op het gebied van functionaliteit en gebruikscomfort. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat U tijdens Uw werk niet meer hoeft na te denken over Uw gereedschap. Dat kan omdat wij bij MAFELL dat al grondig hebben gedaan. Wij hebben tenslotte een gemeenschappelijk doel: perfectie. Kortgezegd:

creating excellence

Uw MAFELL vakhandel, onze handelspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefoon +49 7423 812-287 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.nl