

mafell
creating excellence



DuoDyvler
DDF 40

Den nye DuoDyvler DDF 40: Nem. Alsidig. Præcis.

BARE SOM SÆDVANLIG



DDF 40 er udstyret med en flad konstruktion med lige grundplade. Derved forbinder den nem håndtering af en fladdyvelfræser med alle fordele ved en dyvelforbindelse

BARE MED SIDEANSLAG



Det patenterede anslagssystem med fjedrede anslagsstifter i grundpladen blev bare tilpasset i forhold til det nye sideanslag SA 320. Det gør det utroligt nemt at anbringe hulpar med stor afstand til referencekanten igen og igen og uden opmærkning.



Med DuoDyvler DDF 40 kan der anbringes meget præcise dyvelhuller endnu nemmere og endnu mere effektivt. Den kan bruges til meget forskellige arbejdsområder, er nem at håndtere vha. moderne ergonomi og kan udføre absolut formlsluttende, stabile forbindelser. På værksted eller under montering: En højere forbindelseskvalitet kan ikke realiseres med en håndført maskine.

BARE UNIVERSELT



Boringer i 32-mm-raster hører til den professionelle hverdag. Bruges der et andet dyvelsystem, kræves der altid et ekstra apparat. DuoDyvler DDF 40 kan også bruges til at anbringe 32-mm-hulrækker og -beslagboringer – hvilket gør det muligt at montere komplette møbler.

BARE KORREKT



Den gennemprøvede dobbelthul-teknik forhindrer, at emner kan dreje mod hinanden efter sammenføijningen. Dette gør det overflødigt at justere emnerne.



Basisanvendelser: Præcision kan nu gennemføres endnu nemmere.

UDVENDIGT HJØRNE

Så nemt gøres det:

Den sidevendte afstand bestemmes af de fjedrede anslagsstifter. Til boring af hulpar anbringes DDF 40 vandret på emne A og lodret på emne B.



MELLEMVÆG/-BUND

Så nemt gøres det:

Mellemvæg/-bund spændes på kropsvæggen som anslagskant. Med den fjedrede anslagsstift omsættes hulparrene: først til venstre, så til højre – først lodret, så vandret.



Brugervideo



HULRÆKKE

Så nemt gøres det:

Først bestemmes borehøjden via svinganslaget. Herefter sættes det ekstra anslag "K" i, hvorefter positionen bestemmes og borearbejdet gennemføres. Yderligere boringer anbringes efter ønske.



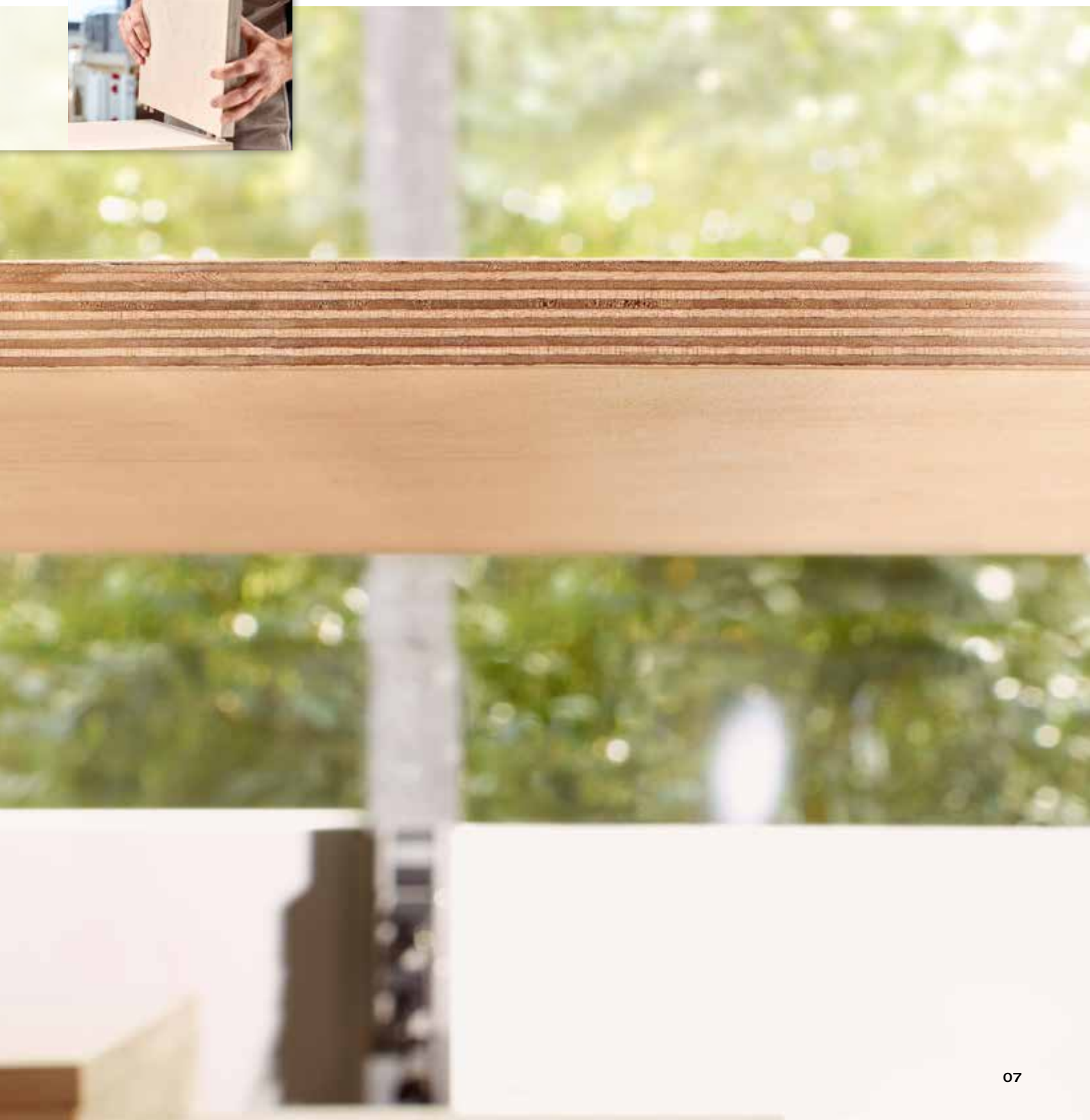
Brugervideo



Udvendigt hjørne, mellemvæg eller hulrække: DDF 40 sikrer ikke kun præcisionen af en stationær maskine, men gør det også til en særlig fordelagtig pris med standard-rundtrædyvler. Desuden sikrer dobbelthulteknikken en ekstrem høj stabilitet allerede under monteringen.



Brugervideo



DuoDyvleren DDF 40: Præcis indtil sidste detalje.

1 HØJDEJUSTERING SVINGANSLAG



Svinganslagets højde kan indstilles målnøjagtigt indtil 62 mm i højden vha. drejhjul og skala. Almindelige mål kan forindstilles med revolveranslag.

2 DRIFTSKONTAKT

Driftskontakten er positioneret i midten på en praktisk måde. Den spærres automatisk ifm. et værktøjsskift.

3 SIDEVENDTE KONTAKTFLADER

Grundpladen er udstyret med sidevendte kontaktflader. Bruges til at anbringe boringer i en fast afstand på 49 mm.

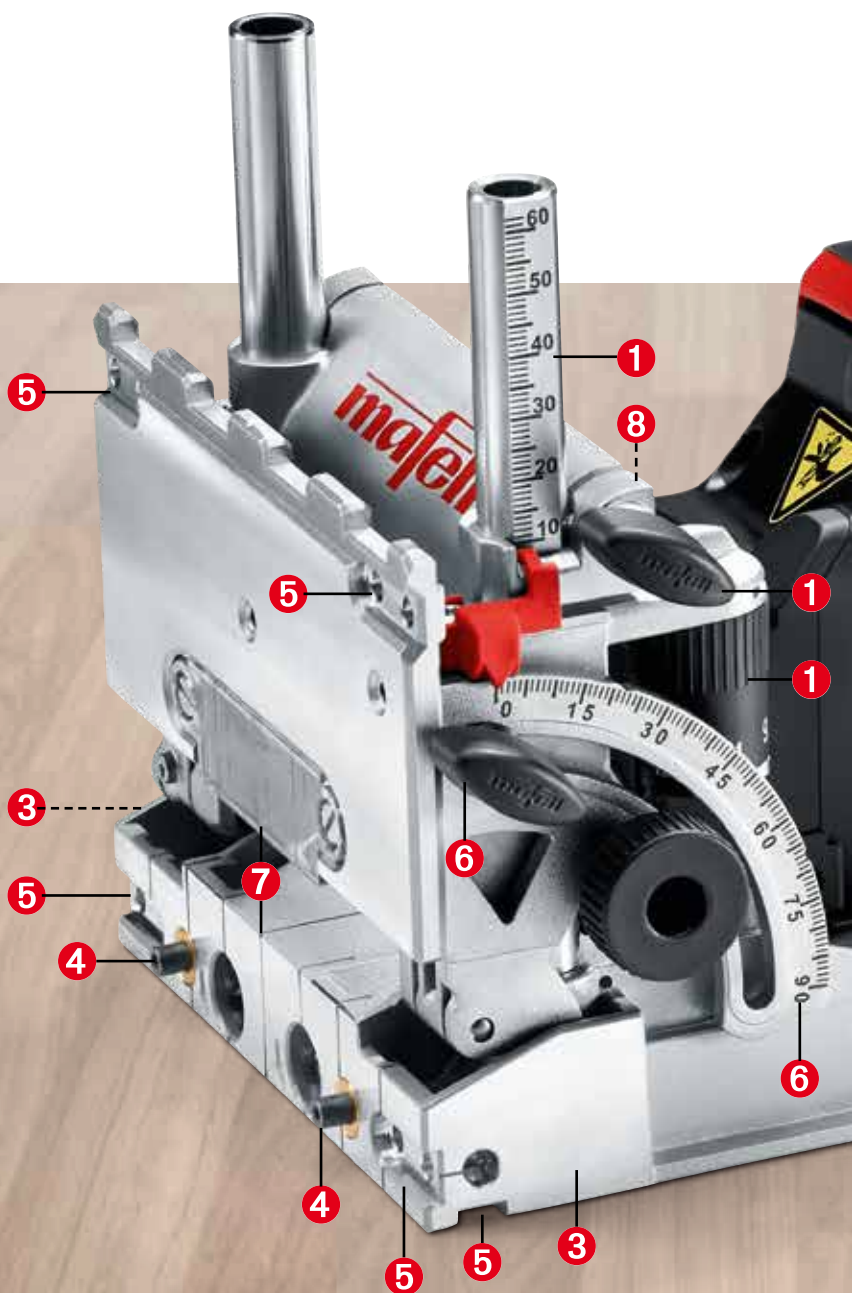
4 FJEDREDE ANSLAGSSTIFTER

Med de to fjedrende anslagsstifter i grundpladen kan boringer anbringes i en fast afstand på 15,5 mm i forhold til emnets kant: kan gentages samt uden udmåling og opmærkning.



5 HOLDER TIL EKSTRA ANSLAG

Grund- og svinganslag er udstyret med flere holdere til forskellige ekstra anslag som f.eks. ZAG eller SA 320.



DuoDyvler DDF 40 er en brugervenlig konstruktion med et ergonomisk formet greb og en lige grundplade. Dens raffinesse og den førsteklasesse produktionspræcision ses ved nærmere eftersyn - og naturligvis under det daglige arbejde.



9 ERGONOMISK GREB

Det ergonomisk gennemtænkte motorhus med gribefordybning foran og gribebukkel bagved sikrer en passende gribe-position til ethvert arbejde og samtidigt en optimal kraftindledning.

8 BOREDYBDEINDSTILLING



Med dybdeanslagene "1" og "2" kan der indstilles to boreddybder. De forvælges med drejeknappen. Desuden kan drejeknappen indstilles på en særlig måde i forbindelse med værktøjsskift, der sørger for en automatisk blokering af driftskontakten.



6 INDSTILLING AF HÆLDNING SVINGANSLAG

Svinganslaget føres på begge sider og klemmes centralt fast med en indstillingsskrue. Til gæringsforbindelser kan det svinges trinløst fra 0 til 90 grader. Rastpositioner er fastlagt ved 22,5°, 45° og 67,5°.



7 OPMÆRKNINGSMARKERINGER

Markeringerne på vinduet og grundpladen bruges til at justere maskinen iht. opmærkning.

Et værktøj, til mange formål.

Her er tutorials:



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

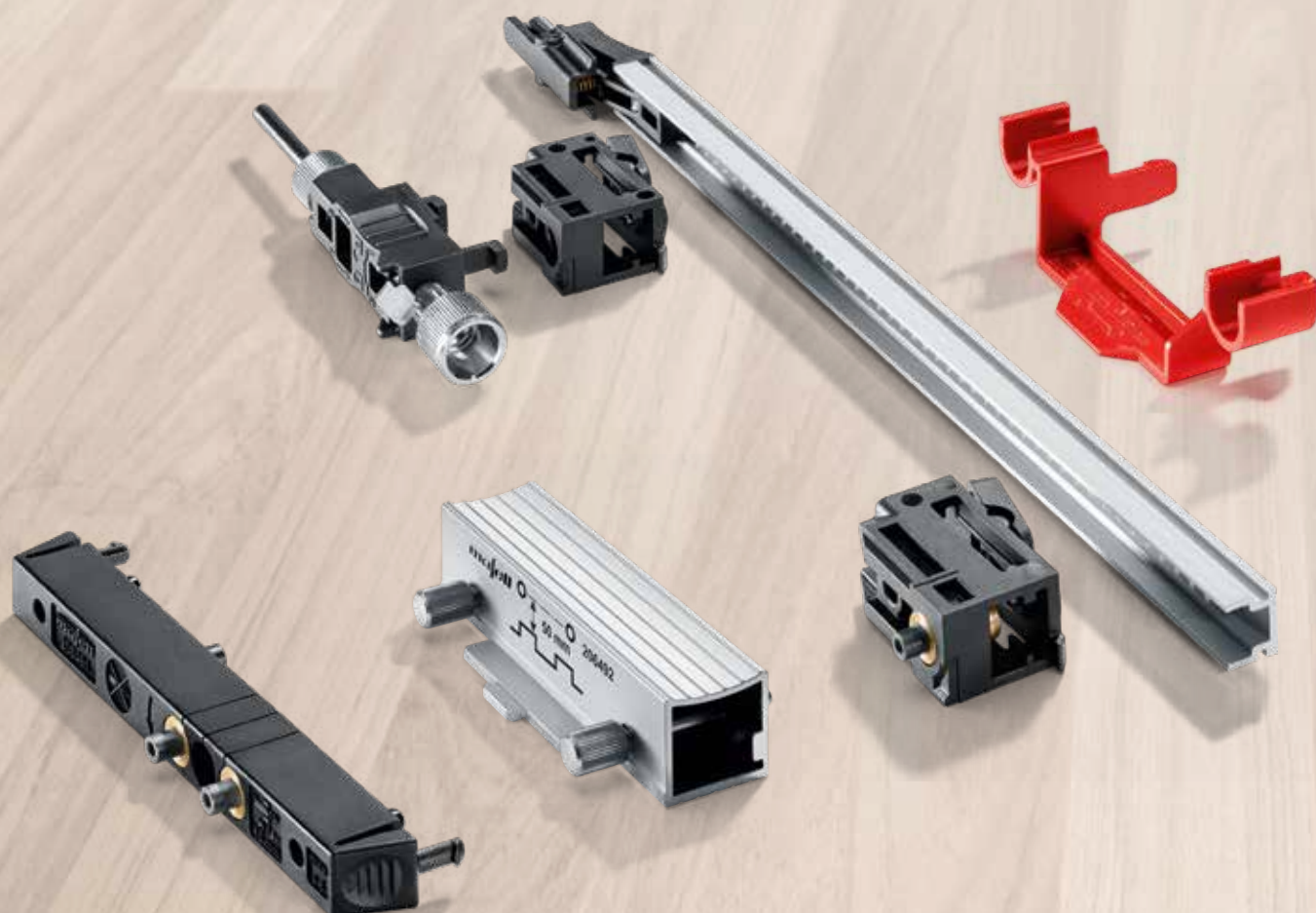
UDVENDIGT HJØRNE



MELLEMVÆG/-BUND



HULRÆKKE



Smarte tilbehørsdele gør DuoDyvler DDF 40 til en komfortabel allrounder. F.eks. gør forskellige anslag arbejdet med dyvellæren eller en manuel opmærkning for det meste overflødigt. Er du blevet nysgerrig? I vores videoer vises det, hvad DDF 40 kan bruges til. Scan QR-koden, hvis du ønsker at erfare mere.

**HJØRNEFORBINDELSE
PÅ GÆRING**



RAMMESAMLING



LISTESAMLING



FALSESAMLING



Mere om
tilbehør på
DDF40 Microsite
<https://ddf40.mafell.de/dk/#tilbehør>



Tekniske data og tilbehør.



DDF 40

Tekniske data

Universal motor	230 V~, 50 Hz
Watt effekt	900 W
Boreddybde	0–40 mm
Borafstand	32 mm
Kip område	0–90°
Værktøjs-Ø maks.	12,2 mm
Værktøjs-Ø min.	3 mm
Værktøj-holder-boring	8 mm
Omdrejningshastighed tomgang	8000 1/min
Udsugningsstuds Ø	29 mm
Vægt uden netkabel	2,8 kg
Størrelse (B x L x H)	145 x 300 x 164 mm

Best. Nr

**DuoDyvlér DDF 40 MidiMAX
i T-MAX kasse**

918601

**DuoDyvlér DDF 40 MaxiMAX
i T-MAX kasse**

918602

Leveringsomfang



- 1 Dobbelt geringsanslag ZA
- 1 Ekstra anslagssæt ZAG
- 1 Udsugningsstuds
- 1 Positionsindikator PAZ
- 1 Stjerneskruestrækker med greb
- 1 Limflaske 250 ml 095059
- 2 Anti-rutschemåtte (265 x 175 mm)
- 1 Kabel 4 m
- 2 Dyvelbor-HW Ø 8 mm
- 1 VE rundtrædyvel 8 x 30 mm, 200 styk



- 1 Dobbelt geringsanslag ZA
- 1 Ekstra anslagssæt ZAG
- 1 Udsugningsstuds
- 1 Positionsindikator PAZ
- 1 Stjerneskruestrækker med greb
- 1 Limflaske 250 ml 095059
- 2 Anti-rutschemåtte (265 x 175 mm)
- 1 Kabel 4 m
- 2 Dyvelbor-HW Ø 8 mm
- 2 Dyvelbor-HW Ø 6 mm
- 1 VE rundtrædyvel 8 x 30 mm, 200 styk
- 1 VE rundtrædyvel 6 x 30 mm, 350 styk
- 1 Dyveldyse Ø 8 mm 095060
- 1 Sideanslag-sæt SA 320
- 1 Listeanslag LA



Dyvelbor-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



Sideanslag-sæt

Sideanslag-sæt SA 320
Med undergrebanslag.
Til store kantafstande
fra 105–320 mm.

Best. nr. **206490**



Listeanslag LA

Listeanslag LA
Til at bore smalle lister fra 14–48
mm.

Best. nr. **206491**



Anti-rutschemåtte

Bruges til at beskytte og til
at anbringe emnet sikkert på
arbejdsfladen. 2 stk., størrelse 265
x 175 mm

Best. nr. **095063**

Hos MAFELL vælger vi ofte at gå en særlig vej for at udvikle et bedre værktøj til tømrere og snedkere: Vi ændrer vores måde at se tingene på og betragter værktøjets væsentlige dele på en hel ny måde. I denne forbindelse tænker vi også altid på de krav, der stilles til træhåndværket i fremtiden.

På basis af disse tanker kombineret med en fantastisk materiale- og forarbejdningskvalitet opstår der igen og igen forbløffende løsninger. F.eks. med hensyn til funktionalitet og brugskomfort. Det er vores krav, at du bare skal kunne arbejde uden at tænke over dit værktøj. Netop fordi vi allerede har tænkt de store tanker hos MAFELL. Når alt kommer til alt, har vi et fælles mål: det perfekte job. Kort sagt:

creating excellence

Din MAFELL forhandler – vores salgspartner:



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-245 · E-Mail export@mafell.de · www.mafell.dk