

mafell
creating excellence



Handcirkelzaag

K 65 cc | K 65 18M bl

Afkort-zaagsysteem

KSS 60 cc | KSS 60 18M bl

Licht, sterk, diep: de nieuwe MAFELL afkort-zaagsysteem, tot 67 mm zaagdiepte

EENVOUDIGWEG BIJDETIJDS: TOT 67 MM ZAAGDIEPTE



Overtuigende zaagsneden in uiteenlopende materialen. De zaagmachine is licht in gewicht en is daardoor eenvoudig en veilig te hanteren.

EENVOUDIGWEG ONAFHANKELIJK: DE KSS 60 36B OP ACCU'S



Met de door accu's aangedreven KSS 60 36B bent U bijzonder flexibel en onafhankelijk. De krachtige 36V accutechnologie levert daarbij veel kracht voor veel werk.

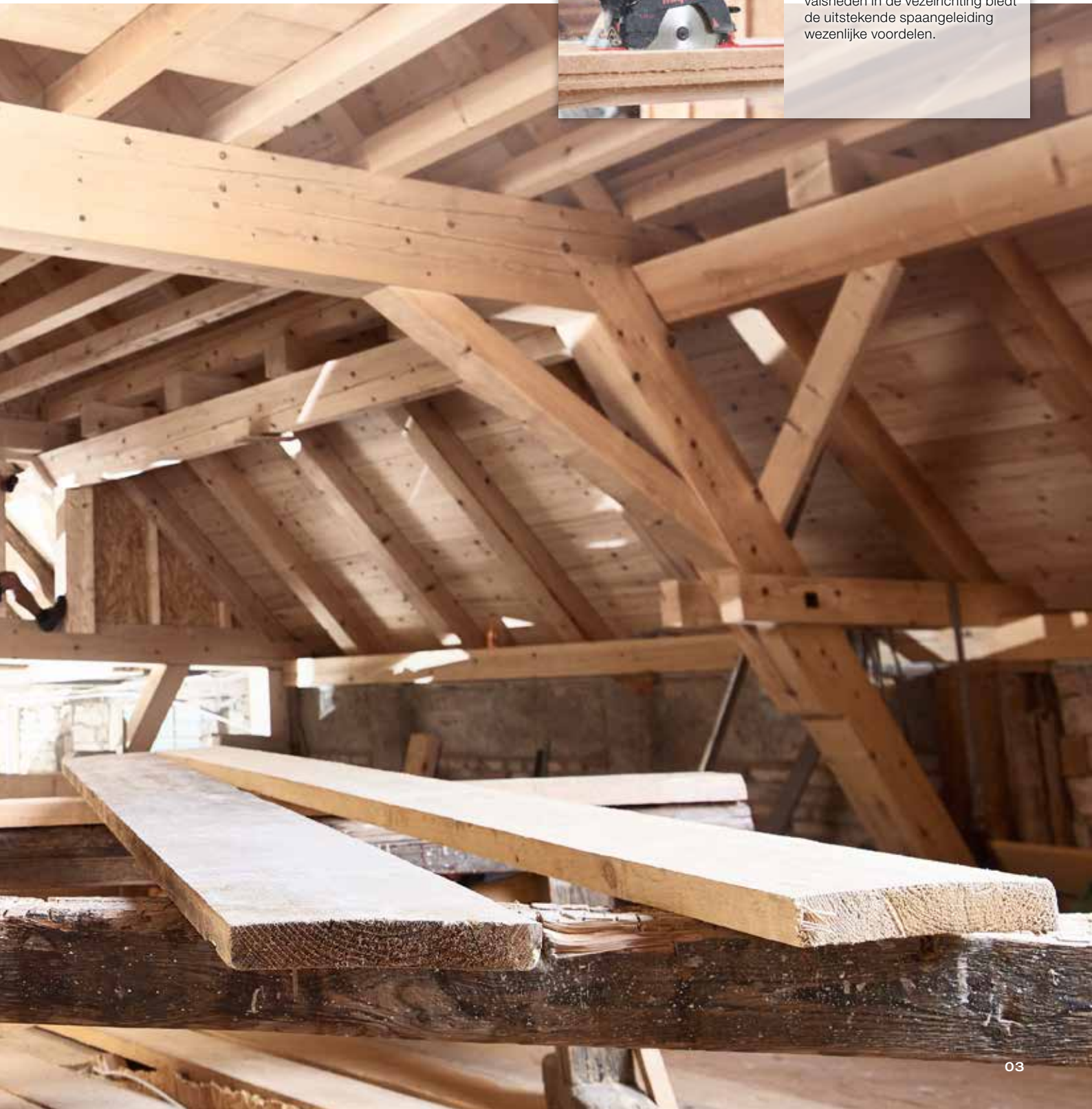


MAFELL biedt U een nieuwe generatie extreem krachtige maar tegelijk lichte handcirkelzagen aan. In vorm gelijk aan de bekende 55mm invalzaag, maar nu met een zaagsnede diepte tot 67 mm. Uniek in zijn klasse door het motorvermogen tot 1.800 Watt en de combinatie afkortliniaalzaag met accu.

EENVOUDIGWEG OPTIMAAL: DE SPAANGELEIDING



De spaangeleiding is ontworpen en geoptimaliseerd voor het zagen van houtvezelplaten. Ook bij invalsneden in de vezelrichting biedt de uitstekende spaangeleiding wezenlijke voordelen.



Van massiefhout tot isolatiemateriaal: alles met één machine

AFKORTEN

Zo eenvoudig is het:

Bij de afkortliniaalzaag zijn de handcirkelzaag en de geleideliniaal stevig met elkaar verbonden. Samen zijn ze het zaagsysteem. Een vaste en een instelbare aanslag onder de liniaal zorgen ervoor dat onder een vooraf ingestelde hoek van -60° tot $+60^\circ$ gezaagd kan worden. De zaag wordt dan eenvoudig met beide aanslagnokken tegen het werkstuk aangedrukt. Zagen en klaar! De liniaal wordt na de zaagsnede automatisch teruggetrokken.



VERSTEKZAAGSNEDEN



Dankzij de grote schaalverdeling voor de verstekhoek en de precieze dubbele vastklemming kunnen uiterst nauwkeurig versteksnedes gemaakt worden. Zoals bijvoorbeeld voor een gevelbekleding.

De nieuwe zagen van MAFELL overtuigen niet alleen door hun zaagsnedediepte en hun toonaangevende bedieningswijze, maar ook door het grote aantal toepassingsmogelijkheden. Of het nu om afkort-, inval-, of schulpzaagsneden tot 67mm gaat, deze nieuwe machines zorgen juist bij massiefhout en bij houtvezelisolatiemateriaal voor een perfect resultaat.

INVALSNEDEN



Het geveerd opgehangen Flippkeil spouwmes hoeft voor invalzaagsneden niet verwijderd te worden en zorgt daardoor voor zeker en veilig werken.

SCHULPEN



Met de MAFELL geleidelinialen of met de inbegrepen parallelgeleiding met millimeter schaalverdeling kunnen bijvoorbeeld terrasdelen exact ingepast worden.

De afkort-zaagsysteem KSS 60 cc en KSS 60 18M bl

ACCUSTANDINDICATOR



De accustandindicator zit op de accu aan de zijkant van de machine. Met een enkele druk op de knop kunt U altijd de accustand controleren.

ZAAGBLAD-ARRETERING



Door de accu te ontkoppelen wordt de stroomvoorziening onderbroken en wordt tegelijkertijd de spindel van het zaagblad gearreterd.

FLIPPKEIL

Het geveerd opgehangen Flippkeil spouwmes hoeft voor invalzaagsneden niet verwijderd te worden en zorgt daardoor voor zeker en veilig werken.



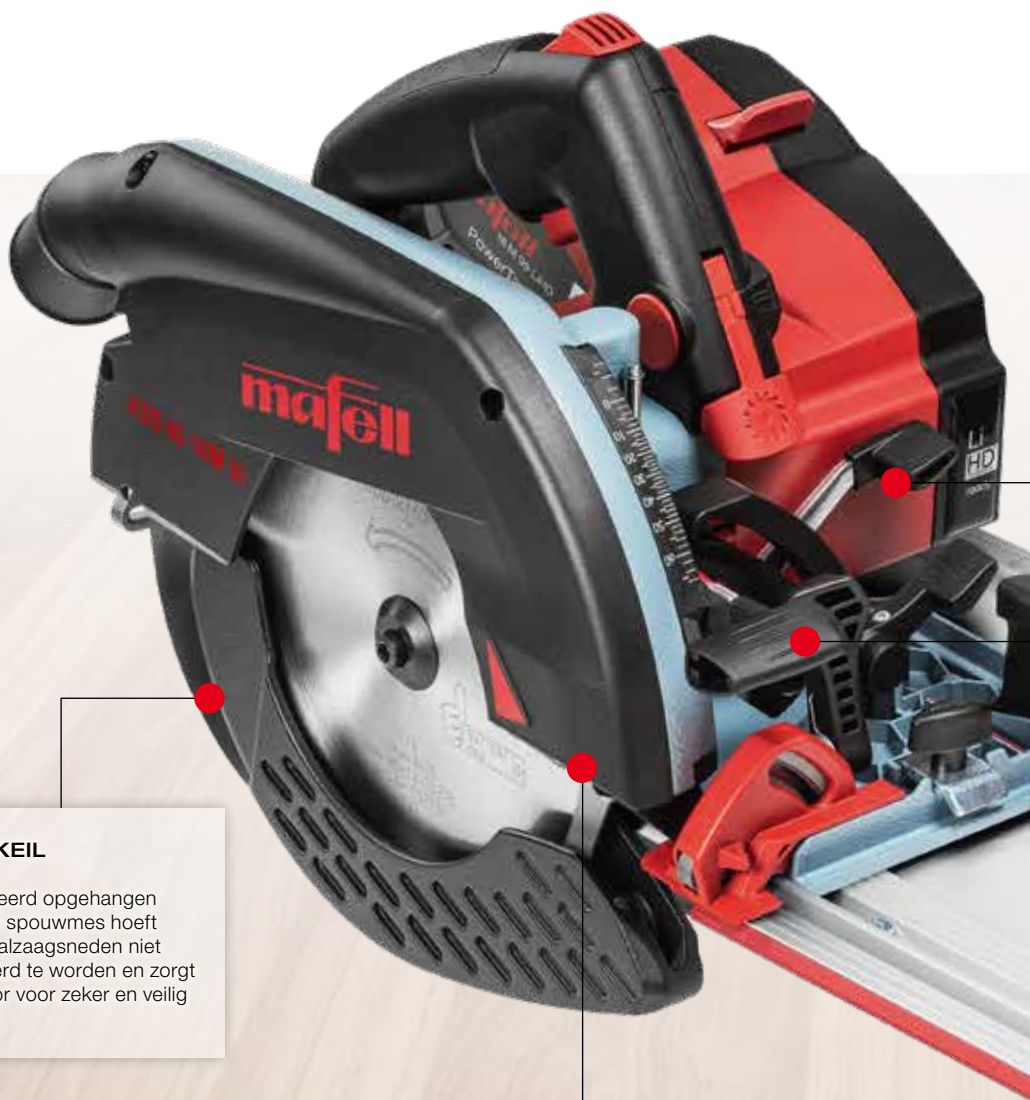
PENDELKAP

De pendelkap kan met een enkele vingerbeweging eenvoudig ingetrokken worden. Daarmee gaat het aanzetten van een afkort- of invalzaagsnede eenvoudig, veilig en comfortabel.



ZWENKSYSTEEM

Het unieke zwenksysteem zorgt ervoor dat zelfs bij een verstekhoek van 45° vanaf een geleidelijne nog tot 47mm diep gezaagd kan worden.



De nieuwe krachtige maar lichte afkort-zaagsysteem van MAFELL, met een zaagdiepte tot 60 mm vanaf de geleideliniaal, zetten de toon in de interieurbouw. De innovatieve krachtige accutechnologie van de KSS 60 18M bl zorgt ervoor dat U onafhankelijk en efficiënt kunt werken op de bouwplaats.



De CUprex hoge prestatiemotor staat voor samengebalde Power en een grote doortrekkraft.

TOEPASSING ZONDER LINIAAL

Samen of alleen: bij de nieuwe afkort-zaagsysteem kan de zaagmachine ook zonder geleideliniaal gebruikt worden. Los van de liniaal biedt de KSS 60 18M bl alle functionaliteiten en voordelen die ook de nieuwe K 65 cc beidt.

ZAAGDIEPTE-INSTELLING

De zaagdiepte laat zich snel en zeker instellen. Na het losmaken van de arretering kan de zaagdiepte met behulp van een schaalverdeling precies ingesteld worden.

TERUG NAAR AF

Na iedere zaagsnede wordt de KSS 60 18M bl automatisch in de beginpositie teruggetrokken met behulp van draad uit polyethyleen. Klaar voor de volgende snede!



Voor het herhalen van zaagsneden tussen de 2 en de 61mm diep kan de zaagsnede diepte vooraf ingesteld en gefixeerd worden.



HERHALINGSAANSLAG VOOR DE ZAAGDIEPTE



AFKORTLINIAAL-ONTKOPPELING

Met een snelsluiting kan de machine van de afkortliniaal ontkoppeld worden. Daarmee wordt de zaag ook als losse handcirkelzaag inzetbaar, met alle toepassingsmogelijkheden die de K 65 cc te bieden heeft.

Handcirkelzaag K 65 cc en K 65 18M bl

ZAAGBLAD-ARRETERING



De zaagblad-arretering wordt met een enkele knopindruk verzorgd, waarbij de inschakelbeveiliging automatisch in werking treedt. Het zaagblad kan dan eenvoudig en snel gewisseld worden met de inbussleutel die op de machine opgeborgen zelf zit.

FLIPPKEIL

Het geveerd opgehangen Flippkeil spouwmes hoeft voor invalzaagsneden niet verwijderd te worden en zorgt daardoor voor zeker en veilig werken.

PENDELKAP



De pendelkap kan met een enkele vingerbeweging eenvoudig ingetrokken worden. Daarmee gaat het aanzetten van een afkort- of invalzaagsnede eenvoudig, veilig en comfortabel.



Felle LED lampjes zorgen voor heldere en brede verlichting van de zaaglijn.

LED WERKLIJCHT

De compacte en extreem krachtige K 65 cc levert zaagsneden van absolute topkwaliteit tot 67 mm diep. Dat met de beste vermogen - gewicht verhouding in zijn klasse. De gewichtsbesparing en hanteerbaarheid van een 55mm invalzaag, maar dan nu met een zaagsnede diepte tot 65 mm.

ACCU-TECHNOLOGIE*

Krachtige 18 V Lithium - ion accutechnologie maakt extreme prestaties en een hoge doortrekkraft mogelijk. De CAS* accu is processor gestuurd: relevante parameters als ladingstoestand en temperatuur worden automatisch in de gaten gehouden. Daardoor is de zaag maximaal in te zetten.

*meer informatie op mafell.nl



DE CUPREX HOGE PRESTATIEMOTOR

Samengebalde Power en een grote doortrekkraft.

HERHALINGSAANSLAG VOOR DE ZAAGDIEPTE



Voor het herhalen van zaagsneden tussen de 8 en de 67mm diep kan de zaagsnede diepte vooraf ingesteld en gefixeerd worden.

ZAAGDIEPTE INSTELLING

De zaagdiepte laat zich bij de K 65 cc snel en zeker instellen. Nadat de arretering is losgemaakt kan de zaagdiepte met behulp van de schaalverdeling exact worden ingesteld.



MEEBEWEGENDE ZAAGLIJNINDICATOR

De machine heeft een meebewegende zaaglijnindicator die bij elke zwenkhoek de juiste zaaglijn aangeeft. Daarmee weet U altijd precies waar de zaaglijn ligt.



ZWENKSYSTEEM

Dankzij het unieke zwenksysteem is in het verstekbereik van 0° tot 45° altijd een zaagsnede diepte tot 54mm bereikbaar

Technische gegevens en toebehoren



KSS 60 cc



KSS 60 18M bl



K 65 cc



K 65 18M bl

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	1.800 W	–	1.800 W	–
Torental (obelast)	2.700 – 4.700 1/min	2.450 – 5.450 1/min	2.700 – 4.700 1/min	2.450 – 5.450 1/min
Zaagdiepte bij 0°				
• met liniaal	0 – 61 mm	0 – 61 mm	–	–
• zonder liniaal	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm	0 – 67 mm
Zaagdiepte bij 45°				
• met liniaal	0 – 47 mm	0 – 47 mm	–	–
• zonder liniaal	0 – 53 mm	0 – 54 mm	0 – 53 mm	0 – 53 mm
Zaaglengte	408 mm	408 mm	–	–
Verstebereik	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
Zaaghoekbereik	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–60° bis +60°	–60° bis +60°
Spanning	230 V/ 50 Hz	18 V	230 V/ 50 Hz	18 V
Gewicht	6,1 kg (met rail)	5,8 kg (met rail)	4,7 kg	4,4 kg
Accu	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	–	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

Bestelnr.	in karton 91B101 in transportkoffer 91B102	in transportkoffer 91D901 PURE in transportkoffer 91D902	in karton 91B001 in T-MAX 91B002	in T-MAX 91D801 PURE in T-MAX 91D802
------------------	---	---	---	---

Leveringsomvang

1 Zaagblad-HM
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z32, WZ
1 Parallelaanslag
1 Afkort-liniaal M
Zaaglengte tot 400 mm
1 Zeskant stiftsleutel 5 mm
1 Aansluitkabel 4 m

1 Zaagblad-HM
185 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z32, WZ, Battery ideal
1 Parallelaanslag
1 Afkort-liniaal M
Zaaglengte tot 400 mm
1 Zeskant stiftsleutel 5 mm
2 Accu PowerTank 18 M 99 LiHD
1 Accu-PowerStation APS M

1 Zaagblad-HM
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z24, WZ
1 Parallelaanslag
1 Zeskant stiftsleutel 5 mm
1 Aansluitkabel 4 m

1 Zaagblad-HM
185 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z16, WZ, Battery ideal
1 Parallelaanslag
1 Zeskant stiftsleutel 5 mm
2 Accu PowerTank 18 M 99 LiHD
1 Accu-PowerStation APS M

Met de nieuwe multi-talenten in de 60/65mm klasse bent u zo goed als mogelijk uitgerust voor de meest uiteenlopende opdrachten. Dankzij de speciale toebehoren kunt U bovendien Uw nieuwe afkortzaagsysteem of Uw nieuwe handcirkelzaag precies op Uw specifieke toepassingen afstemmen.



Zaagblad

- **HM** 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z16, WZ voor schulpen (langsagen)
- **HM** 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z24, WZ voor universeel gebruik
- **HM** 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z32, WZ voor fijnzagen in hout
- **HM** 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z56, WZ voor afkorten in hout

Bestelnr. **092485**

Bestelnr. **092487**

Bestelnr. **092489**

Bestelnr. **092491**

- **HM** 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z16, WZ, Accu-ideaal, voor schulpen in hout
- **HM** 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32, WZ, Accu-ideaal, voor schulpen en afkorten in hout
- **KSB-AL185** HW, 185 x 2,0 x 20mm, Z60, FZ/TZ, Aluminium
- **KSB-FI 185** HW, 185 x 3 x 20 mm, Z14, CC, Fibre Insulation

Bestelnr. **092494**

Bestelnr. **092493**

Bestelnr. **092609**

Bestelnr. **092648**



Aanslag voor de onderzijde

MF-UA

Bestelnr. **206073**



Verbindingsstuk F-VS

Voor het onderling verbinden van twee geleidelinialen

Bestelnr. **204363**



Afkort-liniaal

Afkort-liniaal M

Zaaglengte tot 400 mm

Bestelnr. **208170**

Afkort-liniaal ML

Zaaglengte tot 770 mm

Bestelnr. **204378**



Versteekaanslag F-WA

Bestelnr. **205357**



Geleideliniaal F

Omschrijving	lengte
F 80	0,80 m
F 110	1,10 m
F 160	1,60 m
F 210	2,10 m
F 310	3,10 m

Bestelnr.

204380

204381

204365

204382

204383



Zuig-klamsysteem

Aeroxfix F-AF 1

Met 1,3 m liniaal, adaptor voor afzuiging boven en onder en Flexi-slang

Bestelnr. **204770**

Flexi-slang FXS L

tot 3,2m lang Bestelnr. **205276**



Eenhandklem F-SZC 180

2 stuks, voor het vastklemmen van de liniaal

Bestelnr. **093868**



Accu-PowerStation

Accu-PowerStation APS M

18 V Bestelnr. **094492**

Accu-PowerStation APS M+

Snellaadapparaat 18V Bestelnr. **094509**



Anti-splinterstrip F-SS 3,4M

lengte 3,4 m

Bestelnr. **204375**



Spaanderszak

Bestelnr. **206921**



Tas voor geleidelinialen

Tas voor geleidingslinialen TZ-FST1600

voor geleiderails tot 1600 mm

Bestelnr. **095257**

Geleidingslinialentas-set

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZC 180

+ Tas voor geleidelinialen

Bestelnr. **209592**

Geleidingslinialentas-set

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZC 180

+ Tas voor geleidelinialen

Bestelnr. **209591**



Hechtprofiel F-HP 6,8M

lengte 6,8 m

Bestelnr. **204376**



Eindkap F-EK

2 stuks

Bestelnr. **205400**



Accu-PowerTank

18 M 144 LiHDX, 18V, 144 Wh

Bestelnr. **094520**



Accu-PowerTank

18 M 99 LiHD, 18 V, 99 Wh

Bestelnr. **094503**

18 M 144 LiHD, 18 V, 144 Wh

Bestelnr. **094498**

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