



Accu Afkort-zaagsysteem

KSS 40 18M b | KSS 300

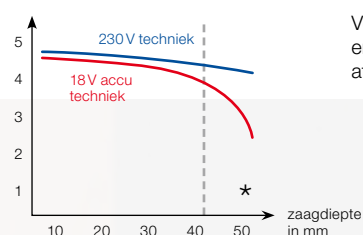
Zaag in de hand, klaar en gaan: de accu afkort-zaagsysteem KSS 40 18M bl.

40MM ZAAGDIEPTE, PURE MAFELL KWALITEIT



Met een zaagdiepte tot 42 mm dekt de nieuwe KSS 40 18M bl ruim 80% van alle toepassingen op de bouwplaats af en zorgt daarbij voor een schone zaagsnede en de hoge performance die U van MAFELL gewend bent.

Voortgangssnelheid
in cm/s



Verhouding tussen zaagdiepte en voortgangssnelheid bij afkortliniaalzagen.

bron: MAFELL 07/15

KOOLBORSTELLOZE MOTOR

De nieuwe compacte koolborstellose motor is extreem duurzaam, efficiënt en onderhoudsvrij. De accucapaciteit wordt dankzij het optimale rendement maximaal benut. Dat maakt snel werken mogelijk.

Wij hebben de afkortzagen niet nog een keer opnieuw uitgevonden. Maar we hebben het wel eenvoudiger en mobieler gemaakt. En met de nieuwe KSS 40 18M bl. hebben we er ook nog eens een accu opgezet. Eentje die doet wat hij belooft: innovatieve accutechnologie voor topprestaties.

GEWICHT- EN HANTEERBAARHEIDVOORDELEN



Het geringe gewicht en de modernste accutechnologie maken dat de KSS 40 18M bl extreem eenvoudig en comfortabel te gebruiken is – zonder snoer.

VIJF ZAGEN – EEN SYSTEEM



De afkortliniaalzaag KSS 40 18 M bl biedt U vijf zagen in een box. de KSS 40 18M bl is namelijk inzetbaar als kapzaag, handcirkelzaag, invalzaag, schaduwvoegenzaag en als handcirkelzaag op flexi-liniaal. Daardoor heeft U altijd en overal in een handomdraai de perfecte mobiele zaag paraat.



Van kelder tot zolder een goeie job: de KSS 40 18M bl.

AFKORTEN

Zo eenvoudig is het:

Bij de afkortliniaalzaag KSS 40 18M bl 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 -45° tot $+60^{\circ}$ gezaagd kan worden. De zaag wordt dan eenvoudig met beide aanslagknoppen tegen het werkstuk aangedrukt. Zagen en klaar! De liniaal wordt na de zaagsnede automatisch teruggetrokken.



SCHADUWVOEGEN ZAGEN



Dankzij de vlakke zijkant van de zaagmachine kan eenvoudig dicht langs de wand gezaagd worden voor het zagen van schaduwvoegen of dilatatievoegen van 13mm breed of meer.



Zo eenvoudig is het:

Met behulp van de parallelaanslag kan heel precies geschulpt worden.



HANDCIKRELZAAG MET PARALLELAANSLAG OF UIT DE VRIJE HAND

De KSS 40 18M bl is precies wat U nodig heeft in de interieurbouw. Wat U ook doet: vloeren, wanden, deuren, meubels, platen, daklatten, afkorten of schulpen, zagen vanaf een liniaal, enkel en dubbelverstek zaagsneden tot 45° of invalzaagsneden. Kan allemaal met de KSS 40 18M bl.

HANDCIRKELZAAG MET FLEXI-LINIAAL FX 140



Zo eenvoudig is het:

De Flexi-liniaal FX 140 maakt het mogelijk om precies geleide zaagsneden tot 1,4m lang te maken. De Flexi-liniaal FX 140 kan eenvoudig worden opgerold en past daardoor mooi in de MAFELL T-Max van de zaagmachine.

INVALZAAG



De hoogtegeleidingszuilen maken invalzaagsneden eenvoudig en precies. Het geveerd opgehangen Flippkeil spouwmes hoeft voor invalzaagsneden niet verwijderd te worden en zorgt daardoor voor zeker en veilig werken.

EEN VOOR (BIJNA) ALLES



Bron: MAFELL 07-15

Met de KSS 40 18M bl beschikt U over een waar multi-talent in een enkele systeem-box. Ruim 80% van al het zaagwerk in de interieurbouw kan gedaan worden met een zaagsnede van 40 mm.

Consequent doordacht tot in de kleinste details: de KSS 40 18M bl.

ZAAGDIEPTE INSTELLING



De zaagdiepte kan snel en traploos aangepast worden. Na het losmaken van de arretering kan de zaagdiepte met behulp van een schaalverdeling precies ingesteld worden.

ACCUTECHNOLOGIE

De innovatieve krachtige 18V lithium-ion accutechnologie zorgt voor een fabelachtige zaagsnede kwaliteit. De accu is processor gestuurd: alle relevante parameters als bijvoorbeeld temperatuur en accustand worden automatisch bijgehouden.

TERUG NAAR AF

Na iedere zaagsnede wordt de KSS 40 18M bl automatisch in de beginpositie teruggetrokken met behulp van draad uit polyethyleen.

FLIPPKEIL

Dankzij het geveerd opgehangen Flippkeil spouwmes kunnen invalzaagsneden zeker en veilig gemaakt worden.



LINIAAL-ONTGRENDING

Met de snelsluiting kan de zaag eenvoudig losgemaakt worden van de afkortliniaal. De zaagmachine wordt dan inzetbaar als losse handcirkelzaag.

PENDELKAP

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



MAFELL staat voor maximale functionaliteit. Dat merk je aan de nieuwe KSS 40 18M bl, die door de talrijke intelligente functies het werk nog eenvoudiger en comfortabeler maakt.

ACCUSTAND INDICATOR



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

ACCU ONTKOPPELING



De accu laat zich met een enkele druk op de knop ontkoppelen en kan daardoor in een handomdraai gewisseld worden.

ZWENKSYSTEEM



Het zwenkpunt van de KSS 40 18M bl bevindt zich aan de onderzijde van de geleideliniaal. De machine heeft een meebevegende zaaglijnindicator die bij elke zwenkhoek de juiste zaaglijn aangeeft. Daarmee weet U altijd precies waar de zaaglijn ligt, of er nu wel of niet vanaf een geleide liniaal wordt gezaagd.



ZAAGBLAD-ARRETERING

De zaagblad-arretering wordt met een enkele knopindruk verzorgd. Het zaagblad kan dan eenvoudig en snel gewisseld worden met de inbussleutel die op de machine opgeborgen zelf zit.

ANTI-SPLINTERSTRIP

De anti-splinterstrip zorgt voor een schone niet gerafelde zaagsnede en geeft precies aan waar gezaagd wordt bij zagen onder 0° tot 45° verstek.



Kleine machine met grote mogelijkheden: KSS 300.

ZAAGDIEPTE INSTELLING



De zaagdiepte kan snel en traploos aangepast worden. Na het losmaken van de arretering kan de zaagdiepte met behulp van een schaalverdeling precies ingesteld worden.

LINIAAL-ONTGRENDLING



Met de snelsluiting kan de zaag eenvoudig losgemaakt worden van de afkortliniaal. De zaagmachine wordt dan inzetbaar als losse handcirkelzaag.

FLIPPKEIL

Het verwijderen van spouw-messen is verleden tijd. Met het verende spouwmes van MAFELL, blijft het spouwmes daar waar hij hoort: aan de machine.

ZWENKSYSTEEM



Het zwenkpunt van de KSS 300 bevindt zich aan de onderzijde van de geleideliniaal. De machine heeft een meebewegende zaaglijnindicator die bij elke zwenkhoek de juiste zaaglijn aangeeft. Daarmee weet U altijd precies waar de zaaglijn ligt, of er nu wel of niet vanaf een geleide liniaal wordt gezaagd.



Het afkort-zaagsysteem KSS 300. Bij afbouwwerkzaamheden komt het op één ding aan: Precisie. Juist daarvoor is het afkort-zaagsysteem KSS 300 ontwikkeld. Doordacht tot in de kleinste details voor een perfect zaagresultaat.

INSCHAKELBLOKKERING

Hiermee wordt onoplettend inschakelen voorkomen. Dankzij zijn centrale plaatsing, zowel voor rechts- en linkshandigen gemakkelijk te bedienen.



ZAAGBLAD-ARRETERING

De zaagblad-arretering wordt met een enkele knopindruk verzorgd. Het zaagblad kan dan eenvoudig en snel gewisseld worden met de inbussleutel die op de machine opgeborgen zelf zit.

HET ZAGEN ONDER EEN HOEK

Een vaste nok en een over een grote schaalverdeling nauwkeurig verstelbare nok, zorgen voor een precieze zaagsnede. Onder elke gewenste hoek.



ANTI-SPLINTERSTRIP

De anti-splinterstrip zorgt voor een schone niet gerafelde zaagsnede en geeft precies aan waar gezaagd wordt bij zagen onder 0° tot 45° verstek.

Technische gegevens en toebehoren



KSS 300



KSS 40 18M bl

Technische gegevens

Zaagdiepte met liniaal verstek-hoek 0°	40 mm	40 mm
Zaagdiepte met liniaal verstek-hoek 45°	27 mm	27 mm
Zaagdiepte zonder liniaal verstek-hoek 0°	42 mm	42 mm
Verstekbereik	0 – 45°	0 – 45°
Zaaglengte	300 mm	300 mm
Zaaghoekbereik	–45° – +60°	–45° – +60°
Toerental onbelast	8800 1/min	6700 1/min
Opgenomen vermogen	900 W	-
Gewicht met liniaal	3,0 kg	3,55 kg
Universele-motor	230 V / 50 Hz	-
Accu	-	18 V, 99 Wh, LiHD

Bestelnr.

**916701 | Afkort-zaagsysteem
KSS 300 MidiMAX in T-MAX**

**916702 | Afkort-zaagsysteem
KSS 300 MaxiMAX in T-MAX**

**91D502 | Accu-Afkort-zaagsysteem
KSS 40 18M bl PURE in T-MAX**

**91D501 | Accu-Afkort-zaagsysteem
KSS 40 18M bl in T-MAX**

Leveringsomvang

- 1 Flexibele liniaal FX 140 (MaxiMAX)**
1,4 m met anti-splinterstrip
- 2 Klemstukken (MaxiMAX)**
- 1 Zaagblad-HM**
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR,
voor fijnzagen
- 1 Afkort-liniaal S**
Zaaglengte tot 292 mm
- 1 Parallelaanslag**
- 1 Afzuighulpstuk**
- 1 Zeskantstiftsleutel 4 mm**
- 1 Aansluitkabel 4 m**

- 1 Flexibele liniaal FX 140 (91B601)**
1,4 m met anti-splinterstrip
- 2 Klemstukken (91B601)**
- 1 Zaagblad-HM**
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ,
voor universeel gebruik in hout
- 1 Afkort-liniaal S**
Zaaglengte tot 292 mm
- 1 Parallelaanslag**
- 1 Afzuighulpstuk**
- 2 Accu-PowerTank 18M 99 LiHD (91B601)**
- 1 Accu-PowerStation APS M (91B601)**
- 1 Spaanzak**
- 1 Zeskantstiftsleutel 4 mm**

De krachtige KSS 40 18M bl is een consequente verdere ontwikkeling van de KSS 300, met de modernste accutechnologie. Deze machine overtuigt met zijn grote prestatievermogen en het omvangrijke pakket aan toebehoren binnen de leveringsomvang.



Zaagblad-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 12, WZ
voor schulpen (langszagen)

Bestelnr. **092560**



Zaagblad-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 24, WZ
voor universeel gebruik

Bestelnr. **092558**



Zaagblad-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 40, FZ/TR
voor fijne zaagsneden

Bestelnr. **092559**



Zaagblad-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 40, TR
voor laminaat

Bestelnr. **092578**



Flexibele liniaal FX 140

1,4 m met anti-splinterstrip
Bestelnr. **204372**



Eenhandklem

Voor het vastklemmen
van de liniaal op het werkstuk
Bestelnr. **207770**



Afkort-liniaal S

Zaaglengte tot 292 mm
Bestelnr. **208169**



Spaanzak

Bestelnr. **206787**



Accu-PowerTank

18 M 99 LiHD (18 V, 99 Wh, 5,5 Ah)
Bestelnr. **094503**



Accu-PowerTank

18 M 144 LiHDX (18 V, 144 Wh, 8 Ah)
Bestelnr. **094520**



Accu-PowerStation

APS M, 18V
Bestelnr. **094492**

Snellaadapparaat
APS M+
Bestelnr. **094509**



Power-Set 2

2x 18 M 99 LiHD + APS M
Bestelnr. **209599**



Power-Set 3

2x 18 M 144 LiHD + APS M+
Bestelnr. **209598**



Power-Set 4

2x 18 M 144 LiHDX + APS M+
Bestelnr. **212615**

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