

mafelli



Accu
Afkort-zaagsysteem
KSS 40 18M bi

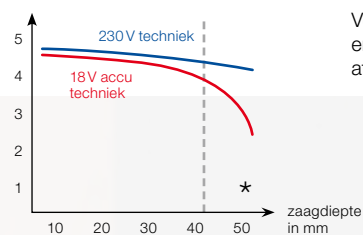
Zaag in de hand, klaar en gaan: de accu afkort-zaagsysteem KSS 40 18M bl.

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 afkortliniaalzaagen.

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.



HANDCIRKELZAAG 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 hoogtegeleidingzuilen 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-ONTGREDELING

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.



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.

ZAAGBLAD-ARRETERING

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 40 18M bl

Technische gegevens

Akku	18 V, 94 Wh, Li-Ion
Toerental (onbelast)	6.700 1/min
Zaagdiepte met liniaal verstekhoek 90°	0 – 40 mm
Zaagdiepte zonder liniaal verstekhoek 90°	0 – 42 mm
Zaagdiepte met liniaal verstekhoek 45°	0 – 27 mm
Verstebereik	0 – 45°
Zaaghoekbereik	+45° – -60°
Gewicht inclusief afkortliniaal, met accu	3,65 kg
Gewicht zonder afkortliniaal, met accu	2,8 kg

Bestelnr.

919801

Leveringsomvang

Accu afkort-zaagsysteem KSS 40 18M bl

- Flexi-liniaal FX140
- 2 Klemstukken
- Parallelaanslag
- Spaanderzak
- Afzuighulpstuk

- Zeskant Schroevendraaier
- Zaagblad-HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, voor universele gebruik in hout
- 2 Accu PowerTanks 18 M 94
- 1 Accu PowerStation ASP 18 M in de nieuwe MAFELL T-MAX



MAFELL T-MAX

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 (langzagen)

1 stuk Bestelnr. **092560**



Zaagblad-HM

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

1 stuk Bestelnr. **092558**



Zaagblad-HM

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 40, FZ/TR
voor fijnzagen in hout

1 stuk Bestelnr. **092559**



Zaagblad-HM

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

1 stuk Bestelnr. **092578**



Accu-PowerStation

APS 18 M
18 V

Bestelnr. **094453**



Accu PowerTank

18 M 94
-Li-Ion, 18 V, 94 Wh

Bestelnr. **094436**

25 jaar afkortliniaalzagen, elke
nieuwe generatie nog beter

25 jaar



2005
Afkortliniaalzaag KSS 400

1990
Afkortliniaalzaag KSS 330



1989
De eerste MAFELL afkortliniaalzaag

Wie eenmaal met een MAFELL afkortliniaalzaag heeft gewerkt, die komt snel tot de conclusie dat de KSS niet meer uit de dagelijkse praktijk weg te denken is. Een machine die niet allene Uw werk maar ook Uzelf zal veranderen. Overtuigt U Uzelf en volg Uw instinct.

Alles in een: de nieuwe MAFELL T-MAX

Met een nieuw gebruikersvriendelijk sluitmechanisme, koppelbaar en compatibel met de vertrouwde MAFELL-MAX systeem-box.

PRAKTISCHE STAPELFUNCTIE



Ook de nieuwe MAFELL T-MAX is stapelbaar en kan gekoppeld worden aan zowel een T-MAX als aan de voorganger, de MAFELL MAX. De beide systemen zijn compatibel.

ALLES OP ZIJN PLEK



De MAFELL T-MAX biedt niet alleen een plek aan de KSS 40 18M bl, maar ook aan de gehele leveringsomvang aan toebehoren, inclusief aan de oprolbare flexi-liniaal.



T-SLUITING

De nieuwe innovatieve sluiting in een T vorm zorgt voor een groot bedieningsgemak en geeft de T-MAX zijn naam.



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: