

mafelli



Handcirkelzagen

K 85 / K 85 Ec

Afkortzaagsysteem

KSS 80 Ec / 370

De zagen van vandaag – voor morgen

Draaipunt aan de onderkant van de liniaal



Een perfecte zaagsnede, ook onder verstek. De handcirkelzaag is geoptimaliseerd voor gebruik met de geleideliniaal. De K 85 / K 85 Ec zaagt onder elke hoek exact langs de anti-splinterlip van de geleideliniaal.



De handcirkelzagen K 85 / K 85 Ec en het afkortzaagsysteem KSS 80 Ec / 370 overtuigen door hun innovatieve oplossingen die merkbaar meer gebruiksgemak en efficiëntie bieden.

Handmatige pendelkap bediening



De pendelkap die het zaagblad afschermt in eenvoudig en op gebruiksvriendelijke wijze is te trekken. Daardoor kunnen met name versteksnedes comfortabel en trefzeker aangezet worden.

Optimale spaandergeleiding



De opnieuw ontworpen spaandergeleiding zorgt voor optimale afzuiging zonder dat het afzuigkanaal geblokkeerd raakt. Zelfs niet tijdens het zagen van houtvezelplaten of bij invalzaagsneden in de richting van de nerf.



Perfecte zaagresultaten, nog eenvoudiger bereikbaar

VLAK AAN DE RAND WERKEN BIJ SMALLE WERKSTUKKEN



Zo eenvoudig is het:

De nieuwe onder de zool parallel-aanslag brengt precisie ook bij moeilijke zaagsneden binnen handbereik. Door de maatverdeling op beide beugels kan de aanslag nauwkeurig worden ingesteld.

INVAL ZAAGSNEDEN



Zo eenvoudig is het:

Met de 2-in-1 functie van de zaagdiepte instelknop kunt u op eenvoudige en praktische wijze invalsneden maken. Het geveerd opgehangen FLIPPKEIL spouwmes maakt invalsneden mogelijk zonder dat het spouwmes gedemon-teerd hoeft te worden.



SNELLER HET ZAAGBLAD WISSELEN

Zo eenvoudig is het:

Het wisselen van zaagblad gaat bij de K 85 / K 85 Ec vlot, veilig en gemakkelijk. Druk de ontkoppelknop (1) in, licht de handel (2) omhoog en duw de pendelkap (3) in de behuizing, die daar dan vanzelf in vast klikt. Door de automatische spindelstop kunt u direct het zaagblad losdraaien en verwisselen. Plaats het zaagblad, zet het vast en duw handel (2) terug. Klaar.

Of het nu gaat om het vlak langs de rand werken, om de perfecte afkort-, inval- of verstekzaagsneden, om de snelle zaagbladwissel of om de elegante zaagdiepte instelling: met de K 85 / K 85 Ec en de KSS 80 Ec / 370 gaat dat alles comfortabel en efficiënt.

AFKORTLINIAAL | ONDERDEEL VAN DE KSS 80 Ec / 370



Zo eenvoudig is het:

Het afkortzaagsysteem KSS 80 Ec / 370 verbindt handcirkelzaag en geleideliniaal met elkaar tot één doeltreffende zaageenheid.

Een vaste en een verstelbare aanslagnok aan de onderzijde van de liniaal maken nauwkeurig zagen onder hoeken tussen -60° - -50° mogelijk. De zaag wordt met beide aanslagnokken simpelweg tegen het werkstuk aan gedrukt. Zagen en klaar! De liniaal wordt daarna automatisch in de beginpositie teruggetrokken.

Snel en zuiver zagen met de afkortliniaal: scan de QR Code en bekijk het filmpje.



mafell.de/kss80v

De K 85 / K 85 Ec en de KSS 80 Ec / 370 komen goed tot hun recht in massief hout, plaatmateriaal en houtvezelmateriaal, deuren en werkbladen en even zo goed in isolatiematerialen.



Zo eenvoudig is het:

De hoekaanslag is eenvoudig en snel aan de geleideliniaal te koppelen. Koppelstuk op de liniaal schuiven, hoekaanslag erop schuiven en vastzetten. Hoek instellen, liniaal tegen het werkstuk aanleggen – en dan kunt u exact onder de ingestelde hoek zagen.

PRECIEZE ZAAGSNEDEN

De K 85 / K 85 Ec: welkom in de toekomst van het zagen

FLIPPKEIL

Het geveerd opgehangen FLIPPKEIL spouwmes maakt het mogelijk om zonder het spouwmes te demonteren veilige inval zaagsneden te maken. Bij het invallen in het werkstuk blijft de FLIPPKEIL in de behuizing van de zaag zitten tot het automatisch achter het zaagblad in de gezaagde sneede in kan vallen.



Innovatieve zaagsnede-aanwijzer

De nieuwe zaagsnede-aanwijzer beweegt automatisch mee tijdens het instellen van de verstekhoek. Over een lengte van 52mm wordt de zaaglijn daarvoor onder elke hoek precies aangegeven.

Of het nu gaat om timmerwerk, bouwwerkzaamheden, meubelmaking of interieurbouw: de K 85 / K 85 Ec is uitstekend voorbereid op de toekomstige vereisten aan het houthandwerk. Niet alleen door de hoge kwaliteit van de toegepaste materialen of door de degelijke bouwwijze maar ook door het goed doordachte gebruiksgemak. Daardoor bespaart u tijd en energie, die u dan nuttig in kunt zetten voor het leveren van goed werk. Want daarom gaat het om tenslotte.

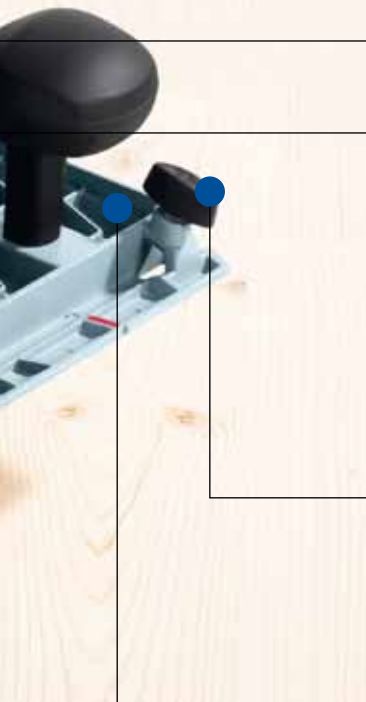


De MAFELL CUprex motor levert een hoog vermogen bij een krachtig koppel. De nieuwe digitale regelektronica van de K 85 Ec is gericht op presteren. Het toerental is traploos in te stellen, wat de zaag geschikt maakt voor uiteenlopende materialen en toepassingen.



Snel en zeker instellen van de zaagdiepte

Met de 2-in-1 functie laat de zaagdiepte zich snel en trefzeker instellen. Arretering (1) indrukken, zaagdiepte naar de maatverdeling instellen, loslaten en klaar. Ook invalzaagsneden kunnen op deze manier nauwkeurig ingesteld worden.



Aanslaginstelling

De parallel- en de onder de zool-aanslagen kunnen dankzij vier klem-punten en de schaalverdeling op de beide beugels snel en precies ingesteld worden.



Optimale afreesbaarheid

De innovatieve verstekhoekinstelling van de K 85 / K 85 Ec zorgt voor een optimaal afreesbare hoekverdeling van 0° tot 60°.



Herhalingsaanslag voor de zaagdiepte

De zaagdiepte kan vooraf van 25 tot 88 mm ingesteld en vastgezet worden.



Licht en toch stijf

De zool uit persdruk gietmagnesium heeft een honingraat structuur, die bij een optimaal gewicht voor een extreme stijfheid zorgt.

De KSS 80 Ec / 370: met gemak perfect afkorten

FLIPPKEIL

Het geveerd opgehangen FLIPPKEIL spouwmes maakt het mogelijk om zonder het spouwmes te demonteren veilige inval zaagsneden te maken. Bij het invallen in het werkstuk blijft de FLIPPKEIL in de behuizing van de zaag zitten tot het automatisch achter het zaagblad in de gezaagde snede in kan vallen.



Loskoppelen van de liniaal

Dankzij de snelkoppeling kan de zaagmachine in een enkele handbeweging van de liniaal losgekoppeld worden. De zaag is dan direct inzetbaar als losse handcirkelzaag, met alle functionaliteiten die de K 85 / K 85 Ec ook bieden.



Innovatieve zaagsnede-aanwijzer

De nieuwe zaagsnede-aanwijzer beweegt automatisch mee tijdens het instellen van de verstekhoek. Over een lengte van 52 mm wordt de zaaglijn daardoor onder elke hoek precies aangegeven.

Wanneer u regelmatig afkortzaagsneden maakt, dan biedt de KSS 80 Ec / 370 u nog meer gebruiksgemak. Met de special ontworpen gekoppelde geleideliniaal kunt u snel zuivere afkortzaagsneden maken. En dat tot een zaagsnedediepte van wel 80 mm.



Licht en toch stijf

De zool uit persdruk giet magnesium heeft een honingraat structuur, die bij een optimaal gewicht voor een extreme stijfheid zorgt.



Snel en zeker instellen van de zaagdiepte

Met de 2-in-1 functie laat de zaagdiepte zich snel en trefzeker instellen. Arretering (1) indrukken, zaagdiepte naar de maatverdeling instellen, loslaten en klaar. Ook invalzaagsneden kunnen op deze manier nauwkeurig ingesteld worden.



Optimale afleesbaarheid

De innovatieve verstekhoekinstelling van de KSS 80 Ec / 370 zorgt voor een optimaal afleesbare maatverdeling van 0° tot 60°.



De MAFELL CUPREX hoge prestatie motor

motor levert een hoog vermogen bij een krachtig koppel. De nieuwe digitale regelelektronica van de KSS 80 Ec / 370 zorgt voor maximale prestaties bij elk, traploos instelbaar, toerental. Hierdoor kunnen uiteenlopende materialen met een grote doortrekkkracht worden gezaagd.



Herhalingsaanslag voor de zaagdiepte

De zaagdiepte kan vooraf van 19 tot 82 mm ingesteld en vastgezet worden.



Technische gegevens en toebehoren



K 85

Gunstig geprijsd Instapmodel met regelelektronica, in een doos



K 85 Ec

Complete uitvoering in een koffer Regelelektronica met instelbaar toerental en parallelaanslag, in MAFELL L-MAX



KSS 80 Ec / 370

KSS versie met >80 mm zaagdiepte! Met instelbaar toerental, in een doos

Technische gegevens

Opgenomen vermogen	2.300 W	2.300 W	2.300 W
Vrijlooptoerental	4.400 1/min	2.250 – 4.400 1/min	2.250 – 4.400 1/min
Zaagdiepte	0 – 88 mm	0 – 88 mm	0 – 82 mm
Zaagdiepte bij 45°	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm	0 – 55,5 mm
Zaagdiepte bij 60°	0 – 44,5 mm	0 – 44,5 mm	0 – 38,5 mm
Zaagdiepte bij 90°	–	–	370 mm
Verstekbereik	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
Gewicht	7,3 kg	7,3 kg	8,8 kg

Bestelnummer

918201

918202

918501

Leveringsomvang

1 Zaagblad-HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Zeskantschroevendraaier 5 mm
1 Aansluitkabel 4 m

1 Zaagblad-HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Zeskantschroevendraaier 5 mm
1 Aansluitkabel 4 m
1 Parallelaanslag
1 L-MAX

1 Zaagblad-HM
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Zeskantschroevendraaier 5 mm
1 Aansluitkabel 4 m
1 Parallelaanslag
1 Afkort-liniaal 370

De nieuwe handcirkelzagen van de 85 mm klasse zijn in drie uitvoeringen beschikbaar. Daardoor kunt u precies die machine uitzoeken die het beste bij uw behoeften past.



K 85-PA

Parallelaanslag met 2 maatverdelingen
Bestelnummer 205323



K 85-UA

Onder de zool parallelaanslag met 2 maatverdelingen
Bestelnummer 205166



Z 12-WZ

Z 24-WZ

Z 56-WZ

Zaagbladen HM

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
voor Langszagen en afkorten in hout

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 24, WZ
voor afkorten in hout

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 56, WZ
voor houtvezelplaat en afkorten in hout

Bestelnummer 092590

Bestelnummer 092591

Bestelnummer 092592



Geleidingsliniaal F Bestelnummer
 lengte F 80 – 0,80 m **204380**
 lengte F 110 – 1,10 m **204381**
 lengte F 160 – 1,60 m **204365**
 lengte F 210 – 2,10 m **204382**
 lengte F 310 – 3,10 m **204383**



Tas voor geleidingslinialen F 160
voor linialen tot lengte 1,6 m
Bestelnummer 204626

Geleidingslinialentas-Set:
2 x F 160 + F-VS
+ 2 x F-SZ 100MM + tas
Bestelnummer 204805



Verbindingsstuk F-VS
voor het verbinden van twee geleidingslinialen
Bestelnummer 204363

Geleidingslinialentas-Set:
F 80 + F 160 + F-WA + F-VS
+ 2 x F-SZ 100MM + tas
Bestelnummer 204749



Versteekaanslag F-WA
Bestelnummer 205357



Eindkap F-EK
2 stuks
Bestelnummer 205400



Zuig-klemsysteem Aeroxfix F-AF 1
Met liniaal, adaptor voor boven en onder en slang
Bestelnummer 204770



Hechtprofiel F-HP 6,8M
lengte 6,8 m
Bestelnummer 204376



Anti-splinterstrip F-SS 3,4M
lengte 3,4 m
Bestelnummer 204375

Flexi-slang FXS 1000MM
tot een lengte van 3,2 m
Bestelnummer 205276



Schroefklem F-SZ 100MM
2 stuks, voor het vastklemmen van de liniaal
Bestelnummer 205399



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: