

mafelli



Sierra circular manual
K 85 / K 85 Ec

Sistema de retestado
KSS 80 Ec / 370

La sierra de hoy para mañana.

Punto de giro en el canto inferior de la guía



Calidad perfecta incluso en cortes inclinados: la sierra circular manual se ha optimizado para su empleo en la guía. La K 85 / K 85 Ec sierra siempre con precisión en el labio de goma.



La sierra circular manual K 85 / K 85 Ec y el sistema de retestado KSS 80 Ec / 370 sorprenden con nuevas soluciones para un confort de aplicación y eficiencia visiblemente superiores.

Dispositivo de colocación manual de la capota oscilante



La capota de protección se puede colocar de forma cómoda y sencilla con la segunda empuñadura. Esto hace que la máquina se posicione con especial comodidad y seguridad al efectuar cortes inclinados.

Guía óptima de virutas



La guía de virutas de la nueva sierra circular manual se ha optimizado de tal manera que el canal de aspiración ni siquiera se atasca al cortar materiales de fibras de madera. Esto también resulta muy importante cuando se realizan cortes por incisión en la dirección de la fibra.



Resultados perfectos de la sierra con más facilidad.

TRABAJOS CERCANOS AL BORDE CON UNA ANCHURA MÍNIMA DE LA PIEZA



Así de sencillo:

El nuevo tope de sujeción inferior garantiza la máxima precisión incluso en situaciones difíciles de corte. Las dos escalas en los estribos permiten ajustar las medidas con gran exactitud.

CORTES POR INCISIÓN



Así de sencillo:

Con la función 2 en 1 se pueden efectuar cortes por incisión de forma cómoda y práctica. Además, el FLIPP-KEIL elástico permite realizar un corte seguro por incisión incluso sin desatornillar el cuchillo separador.



Así de sencillo:

El cambio de hoja de la K 85 / K 85 Ec es rápido, seguro y cómodo. Sólo tiene que pulsar el botón de desbloqueo (1) y levantar la palanca (2), bloquear la capota de protección (3) en la carcasa, soltar la brida, retirar y sustituir la hoja, fijarla y volver a soltar la palanca (2).

CAMBIO RÁPIDO DE HOJA

Tanto si se realizan trabajos cercanos al borde, cortes perfectos angulares, de retestado y por incisión, cambios rápidos de hoja o elegantes ajustes de la profundidad de corte: la K 85 / K 85 Ec y el KSS 80 Ec / 370 resuelven sus tareas de forma cómoda y eficaz.

CARRIL GUÍA DE RETESTADO | SÓLO EN EL KSS 80 Ec / 370



Así de sencillo:

En el sistema de retestado KSS 80 Ec / 370, la sierra circular manual y la guía están unidas firmemente y forman una unidad de sierra.

Una leva de tope fija y otra regulable garantizan que el sistema se pueda emplear para efectuar cortes angulares de -60° – -50° . La sierra se presiona con las dos levas de aplicación en el lado inferior de la guía contra el material que se vaya a trabajar. Se sierra y listo. La guía retrocede automáticamente a la posición inicial después del corte.

Un buen corte con el carril guía de retestado:

Escanee el código y vea la película.



mafell.de/kss80v

La K 85 / K 85 Ec y el KSS 80 Ec / 370 se utilizan en madera maciza, tableros y materiales de fibras de madera, puertas y encimeras, al igual que en materiales aislantes.



Así de sencillo:

El tope angular se puede unir sin esfuerzo con la guía. Coloque el adaptador, presione, bloquee y ajuste el número de grados. Ahora se puede cortar a medida la pieza exactamente en el ángulo ajustado.

RESULTADOS PRECISOS DE CORTE

La K 85 / K 85 Ec: bienvenido al futuro de las sierras.

FLIPPKEIL

El FLIPPKEIL elástico permite realizar un corte seguro por incisión incluso sin desatornillar el cuchillo separador. Durante la incisión en el material permanece primero en la posición inicial y después retrocede automáticamente a la ranura de la sierra.



Innovador indicador de proyección

El nuevo indicador de proyección se mueve automáticamente con la inclinación de la máquina. Así, indica siempre el canto de corte correcto en una longitud de 52 mm.

Ya sea en trabajos de carpintería, construcción, ebanistería u obras interiores, la K 85 / K 85 Ec está bien preparada para los futuros retos de la industria maderera, no sólo gracias a la excelente calidad del tratamiento y de los materiales, sino también a su sofisticado confort de aplicación. Así, ahorra tiempo y energía que podrá invertir en su verdadera tarea: la de hacer un buen trabajo.

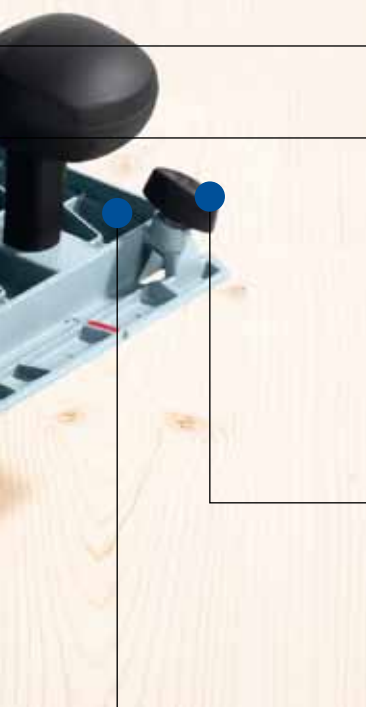


El motor de alto rendimiento CUPREX proporciona una potencia concentrada y una gran fuerza de arrastre. Dispone de una electrónica digital de potencia optimizada y permite ajustar sin escalonamiento las revoluciones de la K 85 Ec a diferentes materiales y aplicaciones.



Ajuste rápido y seguro de la profundidad de corte

Con la función 2 en 1 se puede ajustar la profundidad de corte de forma rápida y segura. Suelte el bloqueo (1), ajuste la profundidad de corte a escala, suelte y listo. Con esta función también se controlan los cortes por incisión.



Sujeción de tope
Gracias al empleo del tope paralelo y de sujeción inferior es posible efectuar ajustes precisos mediante cuatro puntos de sujeción y el punto de referencia de la escala.



Legibilidad óptima de la escala

El novedoso ajuste de inclinación de la K 85 / K 85 Ec proporciona una legibilidad óptima de la escala de entre 0 y 60°.



Tope de repetición para la profundidad de corte

La profundidad de corte se puede ajustar previamente y fijar entre 25 y 88 mm.



Tratamiento de gran calidad

La placa base de fundición a presión de magnesio dispone de una estructura alveolar que proporciona una rigidez extrema con un peso optimizado.

El KSS 80 Ec / 370: con ligereza para cortes perfectos de retestado.

FLIPPKEIL

El FLIPPKEIL elástico permite realizar un corte seguro por incisión incluso sin desatornillar el cuchillo separador. Durante la incisión en el material permanece primero en la posición inicial y después retrocede automáticamente a la ranura de la sierra.



Desbloqueo de la guía

Gracias al cierre rápido se puede separar la máquina de la guía con una sola maniobra. Así, también se puede utilizar como sierra circular manual independiente con todas las funciones de la K 85 / K 85 Ec.



Innovador indicador de proyección

El nuevo indicador de proyección se mueve automáticamente con la inclinación de la máquina. Así, indica siempre el canto de corte correcto en una longitud de 52 mm.

Si trabaja a menudo con cortes de retestado, el KSS 80 Ec / 370 le ofrece un mayor confort de aplicación, pues con la guía de especial construcción se obtienen cortes de retestado de forma relativamente rápida y precisa. Todo ello hasta una profundidad de corte de 80 mm.



Tratamiento de gran calidad

La placa base de fundición a presión de magnesio dispone de una estructura alveolar que proporciona una rigidez extrema con un peso optimizado.



Ajuste rápido y seguro de la profundidad de corte

Con la función 2 en 1 se puede ajustar la profundidad de corte de forma rápida y segura. Suelte el bloqueo (1), ajuste la profundidad de corte a escala, suelte y listo. Con esta función también se controlan los cortes por incisión.



Legibilidad óptima de la escala

El novedoso ajuste de inclinación del KSS 80 Ec / 370 proporciona una legibilidad óptima de la escala de entre 0 y 60°.



El motor de alto rendimiento CUPREX proporciona una potencia concentrada y una gran fuerza de arrastre. Dispone de una electrónica digital de potencia optimizada y permite ajustar sin escalonamiento las revoluciones del KSS 80 Ec / 370 a diferentes materiales y aplicaciones.



Tope de repetición para la profundidad de corte

La profundidad de corte se puede ajustar previamente y fijar entre 19 y 82 mm.

Datos técnicos y accesorios



K 85

Versión básica con descuento
Con sistema electrónico,
en caja de cartón



K 85 Ec

Versión completa en maletín
Sistema electrónico con ajuste de
revoluciones, con tope paralelo,
en el MAFELL L-MAX



KSS 80 Ec / 370

**Versión KSS con
profundidad de corte > 80 mm!**
Con ajuste de revoluciones, con
tope paralelo, en caja de cartón

Datos técnicos

Consumo nominal	2.300 W	2.300 W	2.300 W
Revoluciones nominales en vacío	4.400 1/min	2.250 – 4.400 1/min	2.250 – 4.400 1/min
Profundidad de corte	0 – 88 mm	0 – 88 mm	0 – 82 mm
Profundidad de corte con 45°	0 – 61,5 mm	0 – 61,5 mm	0 – 55,5 mm
Profundidad de corte con 60°	0 – 44,5 mm	0 – 44,5 mm	0 – 38,5 mm
Longitud de corte con 90°	–	–	370 mm
Área de inclinación	0 – 60°	0 – 60°	0 – 60°
Peso	7,3 kg	7,3 kg	8,8 kg

Ref.

918201

918202

918501

Volumen de suministro

1 Hoja de sierra
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Cable de conexión 4 m

1 Hoja de sierra
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Cable de conexión 4 m
1 Tope paralelo
1 L-MAX

1 Hoja de sierra
237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Cable de conexión 4 m
1 Tope paralelo
1 Dispositivo de guía 370

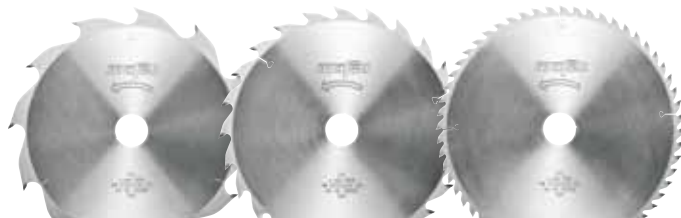
La nueva sierra circular manual en la categoría de 85 mm está disponible en tres potentes versiones. Así, podrá elegir la herramienta más adecuada a sus aplicaciones.



K 85-PA



K 85-UA



Z 12-WZ

Z 24-WZ

Z 56-WZ

Tope paralelo de 2 escalas
Ref. 205323

Tope de sujeción inferior de 2 escalas
Ref. 205166

Hojas de sierra de metal duro

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 12, WZ
para cortes longitudinales y transversales en madera

Ref. 092590

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 24, WZ
para cortes transversales en madera

Ref. 092591

237 x 1,8 / 2,5 x 30 mm, Z 56, WZ
para fibras de madera y cortes transversales en madera

Ref. 092592



Carril guía F

F 80 – 0,80 m de largo
F 110 – 1,10 m de largo
F 160 – 1,60 m de largo
F 210 – 2,10 m de largo
F 310 – 3,10 m de largo

Ref.
204380
204381
204365
204382
204383



Bolsa de carril guía F 160

para carriles guía de hasta 1,6 m de largo
Ref. 204626

Juego de bolsa de carril guía

2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + bolsa de carril guía
Ref. 204805



Pieza de unión F-VS

para unir dos carriles guía
Ref. 204363

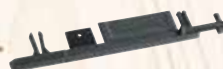
Juego de bolsa de carril guía

F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 100MM + bolsa de carril guía
Ref. 204749



Tope angular F-WA

Ref. 205357



Tapa final F-EK

2 unidades
Ref. 205400



Sistema de sujeción por aspiración Aerofix F-AF 1

con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible
Ref. 204770



Perfil antideslizante F-HP 6,8M

6,8 m de largo
Ref. 204376



Protección para cortes limpios F-SS 3,4M

3,4 m de largo
Ref. 204375

Manguera flexible FXS 1000MM

extensible para guías F de hasta 3,2 m
Ref. 205276



Sargento F-SZ 100MM

2 para la fijación del carril guía en la pieza, 2 unidades
Ref. 205399



Para desarrollar una herramienta mejor, en MAFELL aplicamos a menudo un método muy especial: cambiamos nuestro punto de vista y reconsideramos la herramienta por completo en sus principales piezas, teniendo siempre en cuenta los futuros requisitos que se plantean a la industria maderera.

A raíz de este enfoque, y gracias a una excelente calidad del tratamiento y de los materiales, obtenemos una y otra vez soluciones sorprendentes, por ejemplo, en cuanto a funcionalidad y confort de aplicación. Queremos que usted no tenga que pensar en la herramienta cuando realice su trabajo, pues ya nos hemos encargado nosotros de ello en MAFELL. Usted hace su trabajo, y para todo lo demás:

Follow your instinct.

Su concesionario MAFELL – nuestro distribuidor: