

mafell



Sierras circulares manuales

K 65 cc | K 65 18M bl

Sierras retestadoras

KSS 60 cc | KSS 60 18M bl

Ligera, potente, profunda: la nueva sierra retestadora MAFELL con una profundidad de corte de hasta 67 mm.

SIMPLEMENTE MODERNA: PROFUNDIDAD DE CORTE DE HASTA 67 MM



Cortes sorprendentes en los más diversos materiales. Las sierras son ligeras y ofrecen un manejo fácil y seguro.

SIMPLEMENTE INDEPENDIENTE: LA VERSIÓN CON BATERÍA KSS 60 18M BL CON TECNOLOGÍA CAS*



Con la KSS 60 18M bl alimentada por batería usted es especialmente flexible e independiente. La batería CAS de alto rendimiento con tecnología 18V-LiHD ofrece además mucha fuerza para muchas tareas.

*más información <https://www.mafell.de/es/>



MAFELL ofrece una nueva generación de sierras circulares manuales muy potentes y ligeras en la forma constructiva de una 55 para profundidades de corte de hasta 67 mm. La potencia del motor de hasta 1.800 vatios y la combinación de sierra retestadora y funcionamiento con batería son únicas en esta clase.

SIMPLEMENTE ÓPTIMA: LA GUÍA DE VIRUTAS



La guía de virutas ha sido diseñada y optimizada para cortar materiales de fibras de madera. Esta excelente guía de virutas también ofrece importantes ventajas cuando se realizan cortes por inmersión en la dirección de la fibra.



Desde madera maciza hasta aislantes: todo cubierto.

CORTES DE RETESTADO

Así de sencillo:

En la sierra retestadora, la máquina y la guía están unidas fijamente. Una leva de tope fija y otra regulable en el lado inferior de la guía permiten realizar cortes angulares precisos entre -60° y 60° . El sistema se presiona contra la pieza con las dos levas y se realiza el corte. Después, la guía retrocede automáticamente a la posición inicial.



CORTES A INGLETE



Gracias a la escala angular de grandes dimensiones y a la doble sujeción precisa se pueden realizar cortes a inglete con gran exactitud, tal y como se muestra en el ejemplo del encofrado de una fachada.

Las nuevas sierras de MAFELL sorprenden no sólo por su profundidad de corte y su ejemplar concepto de manejo, sino también por su amplio campo de aplicación. Tanto cortes transversales como cortes inclinados o por inmersión hasta 67 mm: las nuevas sierras hacen un trabajo perfecto con madera maciza para construcción y aislantes de fibras de madera.

CORTES POR INMERSIÓN



El FLIPPKEIL permite un corte por inmersión seguro, cómodo y sencillo, incluso sin desatornillar el cuchillo separador.

CORTES LONGITUDINALES



Con las regletas de guía MAFELL o el tope paralelo incluido en el volumen de suministro con escala milimétrica, se pueden colocar con exactitud, por ejemplo, tablonces de terrazas.

Las sierras retestadoras KSS 60 cc y KSS 60 18M bl.

INDICADOR DEL ESTADO DE LA BATERÍA



Siempre al corriente: el indicador del estado de carga de la batería se puede leer en cualquier momento con sólo pulsar un botón.

BLOQUEO DE LA HOJA DE SIERRA



Pulsando el botón de desbloqueo de la batería, se interrumpe el suministro de corriente y se bloquea automáticamente la hoja de sierra. A continuación, se puede sustituir la hoja de sierra de forma segura y sin peligro con la llave hexagonal que va fijada al aparato.

FLIPPKEIL

El FLIPPKEIL elástico permite un corte por inmersión seguro y preciso incluso sin desatornillar el cuchillo separador.



DISPOSITIVO DE COLOCACIÓN DE LA CAPOTA OSCILANTE

La capota de protección se puede manejar fácil y cómodamente con el correspondiente dispositivo y proporciona seguridad y confort al realizar cortes inclinados y por inmersión.



LUZ DE TRABAJO LED

Las brillantes luces de los LED iluminan una gran superficie del área de trabajo



Con su reducido peso y sus profundidades de corte de hasta 60 mm en la guía, las nuevas y potentes sierras retestadoras de MAFELL ponen acentos claros, por ejemplo, en obras interiores. La innovadora y potente tecnología de batería de la KSS 60 18M bl le garantiza además una mayor independencia y eficiencia en la obra.



El motor de alto rendimiento CUprex es sinónimo de potencia concentrada y una gran fuerza de arrastre.

UTILIZACIÓN SIN CARRIL GUÍA DE RETESTADO

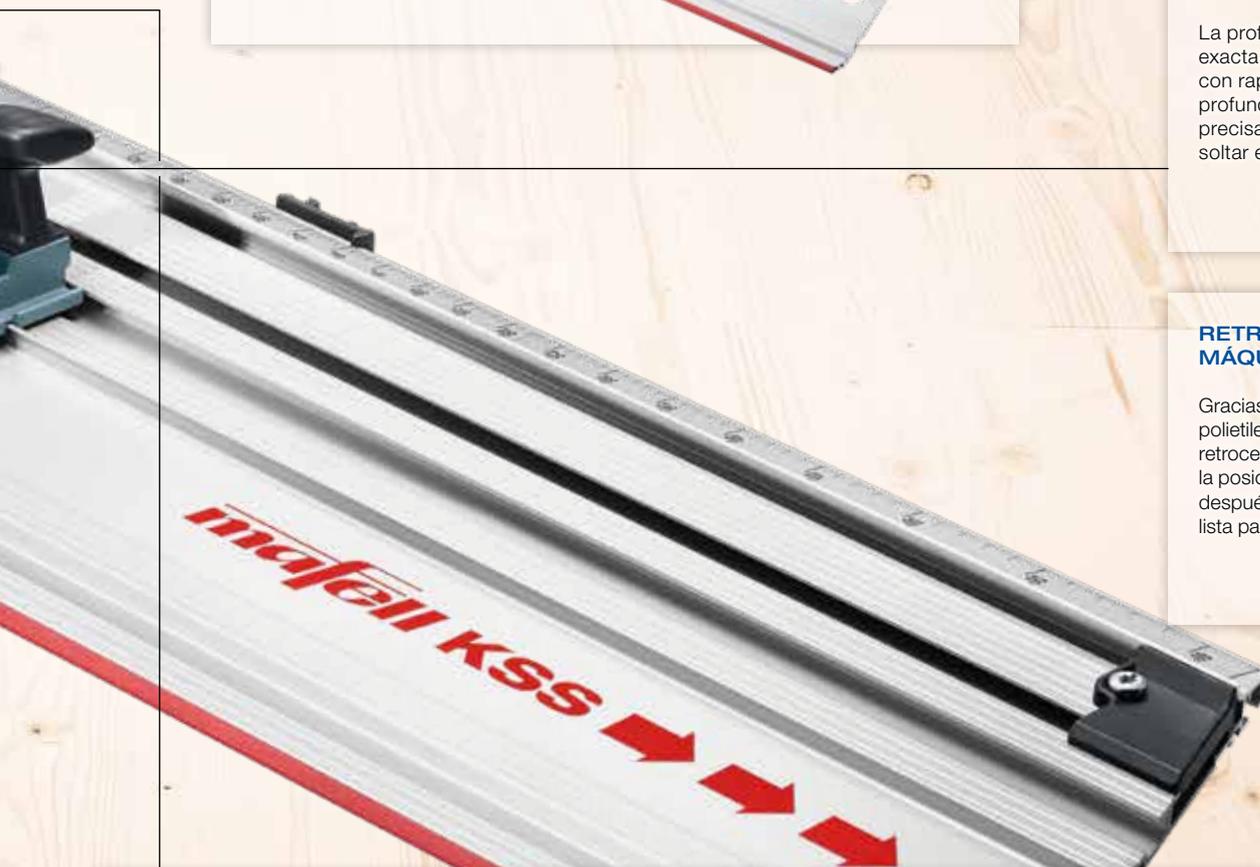
Tanto en equipo como en solitario: en las nuevas sierras retestadoras, la máquina también se puede utilizar sin la guía. Así, ofrece las mismas funciones y ventajas que la nueva K 65 cc.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE

La profundidad de corte exacta se puede ajustar con rapidez y seguridad. La profundidad se ajusta de forma precisa con una escala tras soltar el bloqueo.

RETROCESO DE LA MÁQUINA

Gracias al cable de retorno de polietileno instalado, la máquina retrocede inmediatamente a la posición inicial en la guía después de cada corte y está lista para el siguiente corte.



Si se realizan cortes repetitivos con la misma profundidad, se puede preajustar con exactitud y fijar una profundidad de corte entre 2 y 61 mm.



TOPE DE REPETICIÓN PARA LA PROFUNDIDAD DE CORTE



DESBLOQUEO DE LA GUÍA

Con solo pulsar un botón, se puede soltar la máquina del carril guía de retestado y utilizar con todas las posibilidades de aplicación de la K 65 cc.

La sierra circular manual K 65 cc y K 65 18M bl

BLOQUEO DE LA HOJA DE SIERRA



La hoja de sierra de la K 65 cc se puede bloquear fácilmente con sólo pulsar un botón para cambiar la hoja y esto activa automáticamente el bloqueo de conexión. La hoja de sierra se sustituye con rapidez y facilidad con la llave hexagonal que va fijada al aparato.

FLIPPKEIL

El FLIPPKEIL elástico permite realizar siempre un corte por inmersión seguro incluso sin desatornillar el cuchillo separador.

CAPOTA DE PROTECCIÓN



La capota de protección se puede manejar fácil y cómodamente con el correspondiente dispositivo y proporciona seguridad y confort al realizar cortes inclinados y por inmersión.



Las brillantes luces de los LED iluminan una gran superficie del área de trabajo

LUZ DE TRABAJO LED

Con la compacta y potente sierra circular manual K 65 cc obtendrá cortes de hasta 67 mm de profundidad y de máxima calidad. Todo ello con la mejor relación peso-potencia de su clase. Esta sierra ofrece todas las ventajas de peso y manejo de una 55 con la profundidad de corte de una 65.

TECNOLOGÍA DE BATERÍA

La potente tecnología de batería de iones de litio de 18 V permite una enorme potencia y fuerza de arrastre. La CAS*-batería se controla por procesador y vigila automáticamente todos los parámetros relevantes como el estado de carga y la temperatura para garantizar la máxima duración.

*más información <https://www.mafell.de/es/>



EL MOTOR DE ALTO RENDIMIENTO CUPREX

es sinónimo de potencia concentrada y una gran fuerza de arrastre.

TOPE DE REPETICIÓN PARA LA PROFUNDIDAD DE CORTE



La profundidad de corte de la K 65 cc se puede preajustar y fijar entre 8 y 67 mm.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE

La profundidad de corte también se puede ajustar con rapidez y seguridad en la K 65 cc. La profundidad exacta se ajusta con una escala tras soltar el bloqueo.



INDICADOR DE PROYECCIÓN

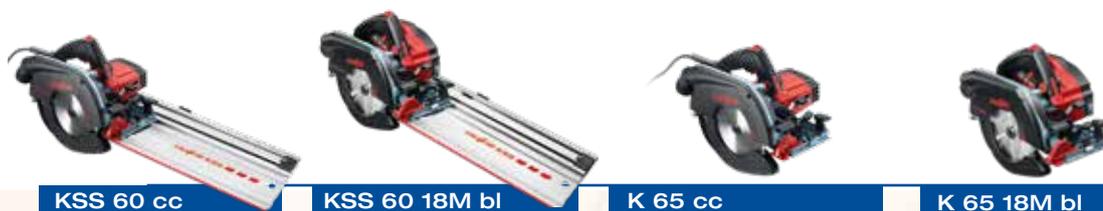
El innovador indicador de proyección sigue automáticamente la inclinación de la máquina y muestra siempre el canto de corte correcto.



SISTEMA DE GIRO

Gracias al excepcional sistema de giro se puede alcanzar siempre una profundidad de corte de 54 mm en un rango de entre 0° y 45°.

Datos técnicos y accesorios.



KSS 60 cc

KSS 60 18M bl

K 65 cc

K 65 18M bl

Datos técnicos

Consumo nominal	1.800 W	-	1.800 W	-
Revoluciones nominales en vacío	2.700 – 4.700 1/min	4.450 1/min	2.700 – 4.700 1/min	4450 1/min
Profundidad corte con 0°				
• con guía	0 – 61 mm	0 – 61 mm	-	-
• sin guía	0 – 67 mm			
Profundidad corte con 45°				
• con guía	0 – 47 mm	0 – 47 mm	-	-
• sin guía	0 – 53 mm	0 – 54 mm	0 – 54 mm	0 – 54 mm
Longitud de corte	408 mm	408 mm	-	-
Área de inclinación	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°	0 – 45°
Cortes angulares	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°	-60° bis +60°
Tensión nominal	230 V	18 V	230 V	18 V
Peso	5,9 kg	5,8 kg	4,5 kg	4,4 kg
Batería	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh	-	18 V, 5,5 Ah, 99 Wh

Ref.

**91B101 |
En Karton**

**91A502 |
PURE –
En maletín transporte**

**91B001 |
En Karton**

**91A402 |
PURE –
En T-MAX**

Volumen de suministro

1 Hoja de sierra de metal duro,
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z32, WZ
1 Tope paralelo
1 Dispositivo de guía 400
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Cable de conexión 4 m

1 Hoja de sierra de metal duro
185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32,
WZ, ideal para batería
1 Tope paralelo
1 Dispositivo de guía 400
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Bolsa recogedora virutas

1 Hoja de sierra de metal duro
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z24, WZ
1 Tope paralelo
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Cable de conexión 4 m

1 Hoja de sierra de metal duro
185 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z32, WZ, ideal para batería
1 Tope paralelo
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Bolsa recogedora virutas

Ref.

**91B102 |
En maletín transporte**

**91A501 |
En maletín transporte**

**91B002 |
En T-MAX**

**91A401 |
En T-MAX**

Volumen de suministro

1 Hoja de sierra de metal duro
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z32, WZ
1 Tope paralelo
1 Dispositivo de guía 400
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Cable de conexión 4 m

1 Hoja de sierra de metal duro
185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z32,
WZ, ideal para batería
2 Batería Power-Tank18 M 99
1 Batería PowerStation APS 18 M
1 Tope paralelo
1 Dispositivo de guía 400
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Bolsa recogedora virutas

1 Hoja de sierra de metal duro
185 x 1,4/2,4 x 20 mm,
Z24, WZ
1 Tope paralelo
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Cable de conexión 4 m

1 Hoja de sierra de metal duro
185 x 1,2/1,8 x 20 mm,
Z32, WZ, ideal para batería
2 Batería Power-Tank18 M 99
1 Batería PowerStation APS 18 M
1 Tope paralelo
1 Destornillador hexagonal 5 mm
1 Bolsa recogedora virutas



MAFELL-Complete

Con nuestra garantía de protección de costes de 3 años MAFELL-Complete disfrutará de total seguridad respecto a los costes de reparación durante 36 meses completos.

más información

<https://www.mafell.de/es/servicio/mas-prestaciones/>



Gracias a estas nuevas máquinas con múltiples aplicaciones en la clase de 60/65 mm, dispondrá del mejor equipamiento para las más diversas tareas. Los accesorios especiales a medida permiten adaptar con precisión la nueva sierra retestadora o la nueva sierra circular manual a aplicaciones específicas.



Hojas de sierra de metal duro para KSS 60 cc / K 65 cc

- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 16, WZ para cortes longitudinales en madera
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 24, WZ para uso universal en madera
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32, WZ para cortes finos en madera
- 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 56, WZ para cortes transversales en madera

Ref. **092485**

Ref. **092487**

Ref. **092489**

Ref. **092491**



Hojas de sierra de metal duro para KSS 60 18M bl

- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, ideal para batería para cortes longitudinales en madera
- 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, ideal para batería para cortes longitudinales y transversales en madera

Ref. **092494**

Ref. **092493**



Tope sujeción inferior MF-UA

Ref. **206073**



Pieza de unión FVS

para unir dos guías

Ref. **204363**



Dispositivo de guía 770

Longitud máxima de corte 770 mm
Ref. **204378**



Tope angular F-WA

Ref. **205357**



Carril guía F

Denominación	Longitud m	Ref.
F 80	0,80 m	204380
F 110	1,10 m	204381
F 160	1,60 m	204365
F 210	2,10 m	204382
F 310	3,10 m	204383



Batería PowerTank 18M 99

Li-Ion, 18 V, 99 Wh

Ref. **094438**



Batería PowerStation

APS 18 M, 18 V
Cargador rápido
APS 18 M+

Ref. **094453**

Ref. **094439**



Bolsa de guía

Bolsa de guía F 160
para guías de hasta 1,6 m largo
Ref. **204626**

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

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



Protección para cortes limpios F-SS

3,4 m de largo

Ref. **204375**



Tapa final F-EK

2 unidades

Ref. **205400**



Bolsa recogedora virutas

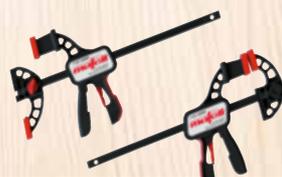
Ref. **206921**



Perfil antideslizante F-HP 6,8M

6,8 m de largo

Ref. **204376**



Sargento F-SZ 180MM

2 unidades, para fijar la guía en la pieza
Ref. **207770**



Sistema sujeción por aspiración

Aerofix F-AF 1
con guía, adaptador para parte superior e inferior, manguera flexible
Ref. **204770**

Manguera flexible FXS L
hasta 3,2 m largo
Ref. **205276**



Para desarrollar una herramienta mejor, en MAFELL utilizamos a menudo un método especial: cambiamos nuestra perspectiva y reformulamos por completo la herramienta en sus partes esenciales. Todo ello teniendo siempre en cuenta los futuros requisitos que plantea la industria maderera.

Gracias a esta manera de pensar y a la excelente calidad de los materiales y del tratamiento se crean siempre soluciones sorprendentes. Por ejemplo, en lo que a funcionalidad y confort de aplicación se refiere. Queremos que no tenga que preocuparse más por su herramienta mientras trabaja. Simplemente porque ya lo hemos hecho nosotros en MAFELL. Usted hace su trabajo – y para todo lo demás:

Follow your instinct.

Su concesionario MAFELL – nuestro distribuidor: