

mafe



Sierra retestadora
con batería
KSS 40 18M bi

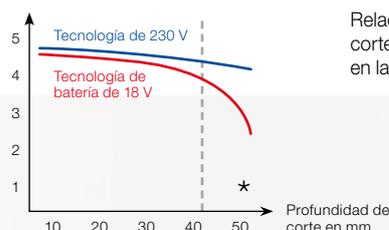
En la sierra, listo, fuera: la sierra retes- tadora con batería KSS 40 18M bl.

40 MM DE PROFUNDIDAD DE CORTE - PURA CALIDAD MAFELL



Con una profundidad de corte de hasta 42 mm, la nueva KSS 40 18M bl cubre hasta un 80 por ciento de las aplicaciones en obras y garantiza un corte limpio - con el alto rendimiento habitual de MAFELL.

Velocidad de avance
en cm/s



Relación entre la profundidad de corte y la velocidad de avance en las sierras retesadoras.

*Fuente: MAFELL 07/15

MOTOR SIN ESCOBILLAS

El nuevo y compacto motor sin escobillas es sumamente duradero y eficaz y no requiere mantenimiento. Gracias a su grado de eficiencia óptima aprovecha la capacidad de la batería al máximo y permite avanzar con rapidez en el trabajo.

No hemos vuelto a reinventar el retestado, pero lo hemos hecho más sencillo y móvil - y ahora con la nueva KSS 40 18M bl incorporamos además una batería. Una que dura lo que promete: con una innovadora tecnología de batería para obtener la máxima potencia.

VENTAJAS DE PESO Y MANEJO



Gracias a su reducido peso y al uso inalámbrico con la más moderna tecnología de batería, la nueva KSS 40 18M bl es sumamente sencilla y ofrece un cómodo manejo.

CINCO SIERRAS - UN SISTEMA



La sierra retestadora KSS 40 18M bl ofrece la funcionalidad de cinco sierras en una sola caja, ya que se puede utilizar como sierra retestadora, sierra circular manual, sierra de inserción, sierra de ranuras con bisel o sierra circular manual con guía Flexi. Así, dispondrá al instante de la sierra móvil perfecta en cualquier momento y lugar.



Hace un buen trabajo desde el suelo hasta el techo: la KSS 40 18M bl.

CORTE DE RETESTADO

Así de sencillo:

En la sierra retestadora KSS 40 18M bl, la sierra circular manual y la guía están unidas fijamente formando una unidad. Una leva de tope fija y otra regulable garantizan que el sistema se pueda emplear para cortes angulares de entre -45° y 60° . La sierra se presiona contra el material que se desea trabajar con las dos levas de aplicación situadas en el lado inferior de la guía. Se sierra y listo. La guía retrocede automáticamente a la posición inicial después del corte.



SIERRA DE RANURAS CON BISEL



La forma constructiva de la sierra circular manual permite efectuar trabajos cercanos al borde y garantiza la fácil ejecución de ranuras con bisel y juntas de dilatación exactas a partir de 13 mm de ancho.

Así de sencillo:

Con la ayuda del tope paralelo se pueden realizar con exactitud cortes longitudinales precisos.

SIERRA CIRCULAR MANUAL CON TOPE PARALELO Y CORTE A MANO



La KSS 40 18M bl es el ayudante ideal en obras interiores. No importa la especialidad: ya sea en suelos, paredes, puertas, muebles, techos o listones, o ya se trate de cortes transversales o longitudinales, cortes guiados, cortes inclinados y dobles a inglete hasta 45° o cortes por inmersión.

SIERRA CIRCULAR MANUAL CON GUÍA FLEXI FX 140



Así de sencillo:

La guía Flexi FX 140 permite realizar cortes precisos y guiados hasta 1,4 m de largo y se puede guardar fácilmente enrollada en el MAFELL T-Max con el consiguiente ahorro de espacio.

SIERRA DE INMERSIÓN



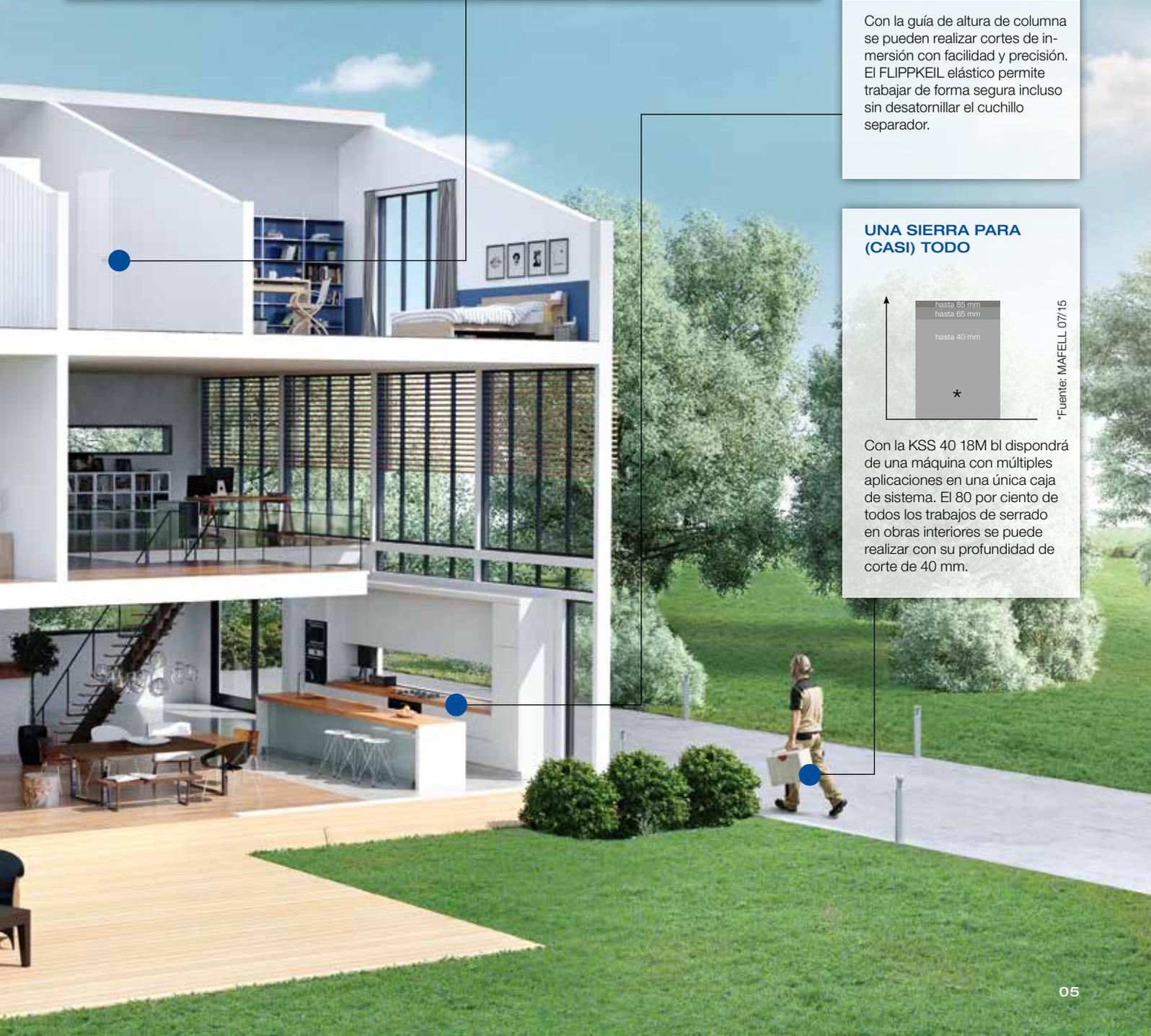
Con la guía de altura de columna se pueden realizar cortes de inmersión con facilidad y precisión. El FLIPPKEIL elástico permite trabajar de forma segura incluso sin desatornillar el cuchillo separador.

UNA SIERRA PARA (CASI) TODO



*Fuente: MAFELL 07/15

Con la KSS 40 18M bl dispondrá de una máquina con múltiples aplicaciones en una única caja de sistema. El 80 por ciento de todos los trabajos de serrado en obras interiores se puede realizar con su profundidad de corte de 40 mm.



Diseño sofisticado y consecuente hasta el último detalle: la KSS 40 18M bl.

AJUSTE DE LA PROFUNDIDAD DE CORTE



La profundidad de corte se puede ajustar rápidamente sin escalonamiento. La profundidad se regula con una escala tras soltar la sujeción.

TECNOLOGÍA DE BATERÍA

La innovadora y potente tecnología de batería de iones de litio de 18 V permite una calidad de corte increíble. La batería está controlada por procesador y vigila automáticamente todos los parámetros relevantes como, por ejemplo, el estado de carga y la temperatura.

RETROCESO DE LA MÁQUINA

Gracias a un cable de polietileno, la KSS 40 18M bl retrocede a la posición inicial después de cada corte.

FLIPPKEIL

El FLIPPKEIL elástico permite un corte de inmersión seguro incluso sin desatornillar el cuchillo separador.

DESBLOQUEO DE LA GUÍA



Gracias al cierre rápido se puede soltar la máquina de la guía. Así, también se puede utilizar como sierra circular manual independiente.

CAPOTA DE PROTECCIÓN

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



Allí donde está MAFELL se proporciona la máxima funcionalidad. Esto también queda patente en la nueva KSS 40 18M bl que, gracias a sus numerosas funciones inteligentes, hace que el trabajo resulte más fácil y cómodo.

INDICADOR DEL ESTADO DE CARGA DE LA BATERÍA



Die Akku-Ladestandanzeige befindet sich seitlich, direkt am Akku und lässt sich per Knopfdruck jederzeit ablesen.

DESBLOQUEO DE LA BATERÍA



Con tan sólo pulsar un botón, se puede desbloquear y sustituir al instante la batería.

SISTEMA DE GIRO



El centro de gravedad de la KSS 40 18M bl se encuentra lateralmente en el canto inferior de la guía. Así, existe un solo indicador de proyección, ya sea en ajuste angular, con o sin guía.



El bloqueo de la hoja de sierra se puede accionar fácilmente para cambiar la hoja con sólo pulsar un botón. La hoja de sierra se sustituye con rapidez y facilidad con la llave hexagonal que va fijada al aparato.

BLOQUEO DE LA HOJA DE SIERRA

PROTECCIÓN PARA CORTES LIMPIOS

La protección para cortes limpios permite realizar cortes sin roturas y, al mismo tiempo, sirve de canto de trazado y de corte para cortes de 0 – 45°.



Datos técnicos y accesorios



KSS 40 18M bl

Datos técnicos

Batería	18 V, 94 Wh, Li-Ion
Revoluciones (en vacío)	6.700 1/min
Profundidad de corte con guía 90°	0 – 40 mm
Profundidad de corte sin guía 90°	0 – 42 mm
Profundidad de corte con guía 45°	0 – 27 mm
Área de inclinación	0 – 45°
Cortes angulares	+ 45° – - 60°
Peso con carril guía de retestado (incl. batería)	3,65 kg
Peso sin carril guía de retestado (incl. batería)	2,8 kg

Ref.

919801

Volumen de suministro

Sierra retestadora con batería KSS 40 18M bl

- Guía Flexi FX 140
- 2 garras de sujeción
- Tope paralelo
- Bolsa recogedora de virutas
- Tubuladura de aspiración

- Llave hexagonal
- Hoja de sierra de metal duro 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ para uso universal en madera
- 2 baterías PowerTank 18 M 94
- 1 batería PowerStation APS 18 M en el nuevo MAFELL T-MAX.



MAFELL T-MAX

La potente KSS 40 18M bl es un perfeccionamiento consecuente de la KSS 300 con la tecnología de batería más moderna. Esta máquina sorprende por su gran capacidad de rendimiento y sus amplios accesorios en el volumen de suministro.



Hoja de sierra metal duro

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 12, WZ
para cortes longitudinales en madera

1 unidad

Ref. **092560**



Hoja de sierra metal duro

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 24, WZ
para uso universal en madera

1 unidad

Ref. **092558**



Hoja de sierra metal duro

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 40, FZ/TR
para cortes finos en madera

1 unidad

Ref. **092559**



Hoja de sierra metal duro

120 x 1,2/1,8 x 20 mm
Z 40, TR
para suelos laminados

1 unidad

Ref. **092578**



Batería PowerStation

APS 18 M
18 V

Ref. **094453**



Batería PowerTank

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

Ref. **094436**

25 años con la sierra retestadora –
y mejor con cada generación.

25 años



2005
Sierra retestadora KSS 400



1990
Sierra retestadora KSS 330



1989
La primera sierra retestadora MAFELL

Todo aquel que ha trabajado alguna vez con una sierra retestadora MAFELL se da cuenta enseguida de que la KSS es imprescindible en el trabajo diario. Una herramienta que no sólo cambiará su trabajo, sino que también le cambiará a usted. Convéncase usted mismo y siga su instinto.

Todo en uno: el nuevo MAFELL T-MAX

Con la novedosa técnica de cierre de fácil manejo, acoplable y compatible con MAFELL-MAX, la caja de sistema empleada hasta ahora.

PRÁCTICA FUNCIÓN DE APILADO



El nuevo MAFELL T-MAX también es apilable y se puede acoplar con otro T-MAX o con el modelo predecesor MAFELL-MAX, ya que ambos sistemas son compatibles.

TODO EN SU LUGAR



El MAFELL T-MAX no sólo aloja la KSS 40 18M bl, sino también todos los accesorios que contiene el volumen de suministro, incluida la guía Flexi enrollable.



CIERRE EN T

El nuevo cierre en forma de T con su innovadora técnica de cierre garantiza un gran confort de manejo y le confiere su nombre al MAFELL T-MAX.



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: