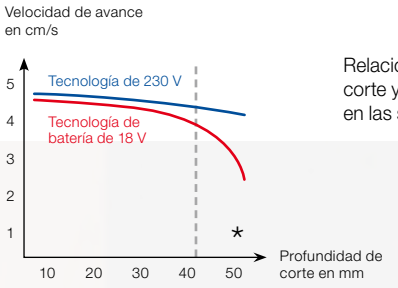
Sierra retestadora con batería

KSS 40 18M bl | KSS 300

En la sierra, listo, fuera: la sierra retestadora 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.



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

*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 inmersión, 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.

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

DESBLOQUEO DE LA GUÍA

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°.

Sistema de retestado KSS 300: la pequeña máquina para grandes prestaciones en obras

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.

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.

FLIPPKEIL

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

SISTEMA DE GIRO

El centro de gravedad de la KSS 300 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 sistema de retestado KSS 300. En las obras interiores todo depende principalmente de una sola cosa: la precisión. Por ello, el sistema de retestado KSS 300 se concentra en todas las funciones importantes gracias a su perfecto manejo

BLOQUEO DE CONEXIÓN

El bloqueo de conexión impide que se produzca una conexión accidental de la sierra. Gracias a su posición central, es muy manejable tanto para personas diestras como zurdas.

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

CORTES A INGLETE

Ideal para todos los ángulos - los ingletes se pueden serrar fácilmente de +45° a -60°. Los ajustes angulares más importantes se enclavan en la guía - para que el trabajo se realice con rapidez y precisión.

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 300

KSS 40 18M bl

Datos técnicos

Profundidad de corte con guía con 0°	40 mm	40 mm
Profundidad de corte con guía con 45 °	27 mm	27 mm
Profundidad de corte sin guía con 0°	42 mm	42 mm
Área de inclinación	0 – 45°	0 – 45°
Longitud de corte	300 mm	300 mm
Cortes angulares	–45° – +60°	–45° – +60°
Revoluciones nominales en vacío	8800 1/min	6700 1/min
Consumo nominal	900 W	-
Peso con carril guía de retestado	3,0 kg	3,55 kg
Universal-Motor	230 V / 50 Hz	-
Batería	-	18 V, 99 Wh, LiHD

Ref.

916701 | Sistema de retestado KSS 40 Midi-MAX en T-MAX

916702 | Sistema de retestado KSS 40 Maxi-MAX en T-MAX

91D502 | Sistema de retestado manual de batería KSS 40 18M bl PURE

91D501 | Sistema de retestado manual de batería KSS 40 18M bl en T-MAX

Lieferumfang

1 Guía-Flexi FX 140
1,4 m con protector contra astillas (solo MaxiMAX)
2 Garras de sujeción (solo MaxiMAX)
1 Hoja de sierra HM
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, para cortes finos de madera
1 Tope paralelo
1 Dispositivo de guía S
longitud de corte 292 mm
1 Tobera de aspiración
1 Destornillador hexagonal 4 mm
1 Cable de conexión 4 m

1 Guía-Flexi FX 140 (solo 91B301)
1,4 m con protector contra astillas
2 Garras de sujeción (solo 91B301)
1 Hoja de sierra HM
120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, para cortes finos de madera
1 Tope paralelo
2 Batería-PowerTank 18M 94 (solo 91B301)
1 Batería-PowerStatio APS M (solo 91B301)
1 Bolsa recogedora de polvo
1 Tobera de aspiración
1 Destornillador hexagonal 4 mm

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 HM

120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm,
Z 12, WZ, para cortes
longitudinales de madera
Ref. **092560**

Hoja de sierra HM

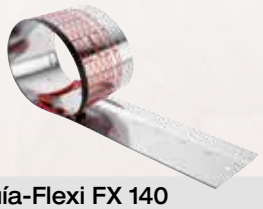
120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm,
Z 24, WZ, para el uso
universal de madera
Ref. **092558**

Hoja de sierra HM

120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm,
Z 40, FZ / TR, para cortes
finos de madera
Ref. **092559**

Hoja de sierra HM

120 x 1,2 / 1,8 x 20 mm,
Z 40, TR, para laminados
Ref. **092578**



Guía-Flexi FX 140

1,4 m con protector
contra astillas Ref. **204372**

Sargento

para la fijación
del carril guía en la pieza
Ref. **207770**

Dispositivo de guía

Dispositivo de guía S
longitud de corte 292 mm
Ref. **208169**

Bolsa recogedora de polvo

Ref. **206787**

Batería-PowerTank

18M 99 LiHD, 18 V, 99 Wh
Ref. **094503**

18 M 144 LiHD, 18 V, 144 Wh
Ref. **094498**

Batería-PowerTank

18 M 144 LiHDX, 18 V, 144 Wh
Ref. **094520**

Batería-PowerStation

APS M, 18 V Ref. **094492**

APS M+ Ref. **094509**
Cargador rápido 18V

Power-Set 2

2x 18 M 99 LiHD + APS M
Ref. **209599**

Power-Set 3

2x 18 M 144 LiHD + APS M+
Ref. **209598**

Power-Set 4

2x 18 M 144 LiHDX + APS M+
Ref. **212615**

Para desarrollar una herramienta mejor para los carpinteros y ebanistas, 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 referente a funcionalidad y confort de aplicación. Queremos que no tenga que preocuparse más por su herramienta mientras trabaja. Simplemente porque ya lo hemos hecho nosotros en MAFELL. Al fin y al cabo, tenemos un objetivo común: el trabajo perfecto. O dicho de otro modo:

creating excellence

Su concesionario MAFELL – nuestro distribuidor:

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany
Telefon +49 7423 812-129 · E-Mail export@mafell.de · **www.mafell.es**

Reservado el derecho a realizar modificaciones de diseño y modificaciones en el volumen de suministro · 10/25 · Printed in Germany