Sistema de retestado

KSS 300

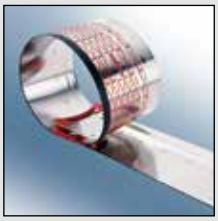
Sistema de retestado KSS 300: la pequeña máquina para grandes prestaciones en obras

Un sistema, cinco sierras, una caja: el KSS 300 como sierra retestadora, sierra de incisión, sierra de ranuras con bisel, sierra circular manual o sierra circular manual con Guía-Flexi para cortes guiados.

En combinación con la Guía-Flexi enrollable, se pueden efectuar sin ningún problema cortes guiados con precisión de hasta 1,4 m.

Una terminación perfecta: los distanciadores de la sierra circular manual permiten realizar con toda facilidad cortes exactos en juntas de dilatación desde una anchura de 13 mm.

Accesorios especiales / Herramientas
Avance en las longitudes: con la Guía-Flexi enrollable de acero especial, que ocupa muy poco espacio, los cortes de hasta 1,4 m no suponen ningún problema.

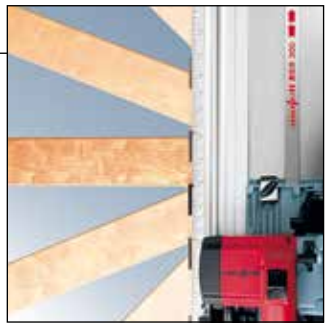


Para el sistema de retestado KSS 300 están disponibles hojas de sierra de metal duro para cortes longitudinales y para cortes finos.

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. La unión fija de la sierra circular manual con la guía de retestado KSS ofrece un sistema de retestado monomanual altamente funcional para cortes inclinados y a inglete, cuyo dispositivo de retorno devuelve el sistema KSS 300 a su posición inicial después de cada corte. La sierra circular manual de 42 proporciona la potencia adecuada en todas las situaciones y, gracias a la colada a presión de magnesio, mantiene su ligereza y manejabilidad. Todo ello se guarda en el maletín con 2,6 kg de transporte MAFELL-MAX, dando lugar a un sistema compacto - ideal para cortes de ranuras con bisel, cortes longitudinales, inclinados, angulares y de incisión o para cortes manuales libres.

Ajuste de cortes a inglete
Una leva de aplicación fija y un tope ajustable con precisión gracias a la amplia escala permiten realizar cortes a inglete y ortogonales exactos.



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.

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.

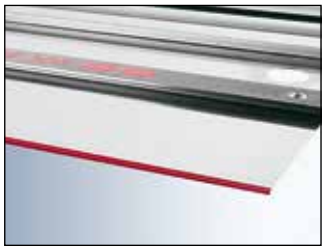
Cierre rápido
La sierra circular manual se puede separar fácilmente de la guía de retestado con tan sólo pulsar un botón. Además, está equipada por separado con todas las funciones de la serie KSP de MAFELL.

Sujeción de cable
Esta sujeción evita el roce del cable con el borde de la guía, por lo que deja libre la mano y ofrece una mayor seguridad.

Sistema de giro
El punto de giro del sistema KSS 300 se encuentra lateralmente en el borde inferior de la guía. Ventaja: sólo existe un indicador de roturas, independientemente del ajuste angular - con o sin guía.

Sistema de incisión con FLIPPKEIL
Las cuñas abridoras desmontadas pertenecen al pasado - ya que durante la incisión el FLIPP**KEIL** de MAFELL permanece allí donde debe estar: en la sierra.

Labio de goma
El labio de goma hace a su vez de borde para la marcación y el corte en todos los cortes de 0°-45°. Además, los cortes son limpios y sin roturas.



Sistema de retestado KSS 300 MaxiMAX en MAFELL-MAX	**Ref. 916702**
Sistema de retestado KSS 300 MidiMAX en MAFELL-MAX	**Ref. 916701**

Datos técnicos	
Profundidad de corte	0 – 40 mm
Profundidad de corte de corte a 15°	0 – 38 mm
Profundidad de corte de corte a 30°	0 – 34 mm
Profundidad de corte de corte a 45°	0 – 27 mm
Profundidad de corte sin guía	0 – 42 mm
Área de giro	0° – 45°
Longitud de corte	300 mm con un espesor de material de 20 mm
	292 mm con un espesor de material de 40 mm
Revoluciones nominales en vacío	8800 1/min
Consumo nominal	900 W
Peso con guía	3,2 kg
Motor universal	230 V/50 Hz
Cortes angulares	+45° – -60°
Dimensiones con guía	550 x 200 x 200 mm

Volumen de suministro	**Ref.**
1 Guía-Flexi FX 140 1,4 m con protector contra astillas (solo MaxiMAX)	204372
2 Garras de sujeción (solo MaxiMAX)	203773
1 Hoja de sierra HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, para cortes finos de madera	092559
1 Tope paralelo	203180
1 Tobera de aspiración	203782
1 Destornillador hexagonal 4 mm	093074
1 Cable de conexión 4 m	087323

Accesorios especiales/Herramientas	**Ref.**
Guía-Flexi FX 140 1,4 m con protector contra astillas	204372
Sargento para la fijación del carril guía en la pieza	093281
Hoja de sierra HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ, para el uso universal de madera	092558
Hoja de sierra HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR, para cortes finos de madera	092559
Hoja de sierra HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ, para cortes longitudinales de madera	092560
Hoja de sierra HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR, para laminados	092578

Su comercio especializado MAFELL - nuestro distribuidor:

MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · 78727 Oberndorf · Germany · Telefon +49 7423 812-129
Fax +49 7423 812-102 · E-Mail export@mafell.de · **www.mafell.es**

Reservado el derecho a realizar modificaciones de diseño y modificaciones en el volumen de suministro como consecuencia de adelantos técnicos · Ref. 902225 · 01/16 · Printed in Germany