

02 Sierras

AIR TALDE





032 Caladoras de péndulo
CARVEX



034 Caladoras de péndulo
TRION

NUEVO



048 Sierras de incisión



054 Sierras circulares



059 Sistemas de guía

NUEVO



060 Sierras ingletadoras
KAPEX



066 Sierra de listones
SYMMETRIC



068 Sierra circular de mesa



072 Sierra de tracción
PRECISIO



082 Sierras de espada



084 Sierra a batería
para material aislante



086 Sierra oscilante a batería
VECTURO

Fácil. Manejable. Comportamiento inmejorable en curvas, con batería Li-HighPower Compact.

Caladoras pendulares CARVEX.

La CARVEX permite trabajar cómodamente en cualquier posición. Y con rapidez: 3800 carreras por minuto logran una inimitable y potente fuerza de arrastre gracias al motor EC-TEC, así como un comportamiento imbatible en las curvas. Además, se ajusta a cualquier situación de trabajo. Esto es posible gracias a los múltiples accesorios, como la mesa angular, el compás circular, el riel de guía y las diferentes bandas de rodadura.



Caladoras de péndulo **CARVEX PS 420** **CARVEX PSB 420**

Usted tiene la última palabra: la CARVEX PS 420 se maneja directamente con la ergonómica empuñadura única, mientras que la CARVEX PSB 420 cuenta con un manejable estribo. Escoja su opción favorita; ambas herramientas ofrecen la misma potencia, comodidad y ergonomía.

Caladoras pendulares a batería **CARVEX PSC 420** **CARVEX PSBC 420**

Nuestras variantes a batería: trabajo ergonómico sin cables; sin fatiga, independientemente del suministro eléctrico y en todos los ámbitos de aplicación gracias a la batería de 18 V.



   Motor EC-TEC sin escobillas



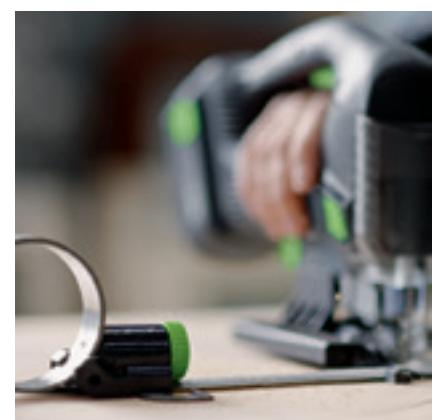
Cambio sin herramientas

Adaptarse al material de trabajo es importante. Los resultados son más precisos, y las hojas de sierra duran mucho más. Por este motivo, el sistema Festool se ha configurado para que los tiempos de preparación sean mínimos: el cambio de la hoja de sierra se realiza sin herramientas y con una sola mano. Además, también es posible cambiar mesas y bandas de rodadura sin herramientas.



Uso y manejo óptimos

Con solo 2,3 kg de peso, un diseño estilizado y ergonómico, empuñadura Softgrip antideslizante e interruptor de conexión y desconexión dispuesto a ambos lados (en la variante con empuñadura de puente, también en el centro) para trabajar con la mano derecha o con la izquierda.



Serrado preciso en la línea de corte

La luz estroboscópica provoca la sensación óptica de que la hoja de sierra está detenida, mientras que la aspiración del polvo y la función de soplando de la CARVEX mantienen despejada la visibilidad sobre la línea de corte.

Aplicación versátil

Se ajusta fácilmente incluso a los círculos más pequeños (radios de 34 mm a 1,5 m) con el compás circular y la hoja de calar adecuada, p. ej. la S 75/4 FSG.

Todo a mano. El Systainer de accesorios.

Ya sean las diferentes bandas de rodadura, el cortador circular, la mesa angular o de adaptación, o la protección antiastillas de recambio, con el Systainer de accesorios ZH-SYS-PS tendrá a mano todo lo necesario para utilizar óptimamente su caladora en todas las aplicaciones. Y lo tendrá todo guardado de manera limpia y compacta en el práctico Systainer³.

Encontrará más información en la pág. 37



Nuestro modelo clásico: Apto para aplicaciones universales.

Caladoras pendulares TRION.

Resistente y potente se mire por donde se mire. La triple guía para la hoja de sierra con placas de carburo de tungsteno ajustables en paralelo garantiza cortes exactos y de alta precisión angular. Además, ayuda a ahorrar tiempo: la sencilla pero efectiva protección antiastillas para unos cortes sin desgarros y el sistema de sujeción rápida de hojas de sierra FastFix evitan los trabajos de retoque.

Caladora pendular TRION PS 300

La PS 300 con empuñadura única se caracteriza por su óptimo manejo con una sola mano. Los elementos de mando están al alcance en cualquier situación. El favorable centro de gravedad demuestra su efectividad en cualquier situación.



Caladora pendular TRION PSB 300

Como variante con estribo de la PS 300, la PSB 300 ofrece las mismas características sofisticadas. Cada usuario puede elegir la forma de mando que mejor se le adapte y prefiera.



Potencia y precisión duradera

La triple guía para la hoja de sierra con placas de carburo de tungsteno ajustables en paralelo garantiza cortes exactos y de alta precisión angular. Y con tan solo inclinar la mesa pueden realizarse cortes a inglete con total facilidad.

Cambio rápido de la hoja de sierra

Con el sistema de sujeción rápida y sin herramientas de la hoja de sierra FastFix ahorrará tiempo y dinero. El cierre con la tecnología MIM (Metal Injection-Molding) y la palanca de sujeción rápida reforzada con fibra, aseguran una alta fiabilidad.

Cortes sin desgarros

Sin necesidad de pesados retoques gracias a la sencilla, pero efectiva protección antiastillas para unos cortes sin desgarros. Incluso en superficies enchapadas. Típicamente Festool: precisión hasta en el último detalle.



Datos técnicos	PS 420	PSB 420	PSC 420	PSBC 420	PS 300	PSB 300
Consumo de potencia (W)	550	550	–	–	720	720
Voltaje de la batería (V)	–	–	18	18	–	–
Número de carreras (min ⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800	1.000 – 2.900	1.000 – 2.900
Regulación del movimiento pendular en posiciones	4	4	4	4	4	4
Inclinación (°)	–	–	–	–	0 – 45	0 – 45
Profundidad de corte en madera (mm)	120	120	120	120	120	120
Profundidad de corte en metal no férreo (mm)	20	20	20	20	20	20
Profundidad de corte en acero (blando) (mm)	10	10	10	10	10	10
Capacidad de batería (Ah)	–	–	4	4	–	–
Peso (kg)	1,9	1,9	–	–	2,4	2,4
Peso con batería (kg)	–	–	2,3	2,3	–	–

Aplicaciones

Trabajo independiente de la red eléctrica	–	–	●	●	–	–
Recortes para fregaderos y encimeras	●	●	●	●	●	●
Trabajos de encaje en muebles, cocinas y obras de interior	●	●	●	●	●	●
Serrado de círculos y curvas	●	●	●	●	○	○
Destriñado de listones terminales	●	●	●	●	●	●
Corte a medida de piezas de trabajo	●	●	●	●	●	●
Contorneado de vigas	●	●	●	●	●	●
Cortes desde abajo	●	●	●	●	●	○

muy apropiado ●
apropiado ○

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
PS 420	Todas las variantes: 2 x set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 137		
	PS 420 EBQ-Plus	387,00 468,27	576175
	PS 420 EBQ-Set Systainer accesorios	633,80 766,90	576176
PSB 420			
	PSB 420 EBQ-Plus 2 x set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 137	387,00 468,27	576186
PSC 420	Todas las variantes: 2 x set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 187		
	PSC 420 EB-Basic sin batería, sin cargador	345,00 417,45	576521
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	503,00 608,63	576525
	PSC 420 HPC 4,0 EBI-Set batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, Systainer accesorios	749,80 907,26	576523
PSBC 420	Todas las variantes: 2 x set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 187		
	PSBC 420 EB-Basic sin batería, sin cargador	345,00 417,45	576530
	PSBC 420 HPC 4,0 EBI-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	503,00 608,63	576532
PS 300			
	PS 300 EQ-Plus 2 x set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 137	312,00 377,52	576041
PSB 300			
	PSB 300 EQ-Plus 2 x set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 137	312,00 377,52	576047

Nuestra recomendación:
App Festool Order.

Descárguela ahora
de forma gratuita



La app Order le permite buscar accesorios y consumibles adecuados para su herramienta Festool, crear su lista de compra digital y enviarla cómodamente a un distribuidor. La función de favoritos simplifica además volver a pedir accesorios o consumibles guardados. De esta manera puede gestionar sus pedidos cómodamente también desde fuera del taller, tenerlos controlados en todo momento y organizar mejor el trabajo diario.

Encontrará más información en la pág. 6

Accesorios	PVP en €*	Referencia
 Mesa angular WT-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, para cortes angulares de +45° a -45°, ajuste continuo del ángulo	123,00 148,83	496134
 Mesa de adaptación ADT-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, para la aplicación de la PS en el riel de guía, para el montaje en el sistema de módulos Compact CMS, en combinación con el compás circular KS-PS 400	15,50 18,76	497303
Cortador circular Todas las variantes: para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, Ø circular de 120 mm – 3 m		
 KS-PS 420 en combinación con la mesa del adaptador ADT-PS 400	51,40 62,19	497304
 KS-PS 420 Set incl. mesa de adaptación ADT-PS 420	66,90 80,95	497443
Banda de rodadura Todas las variantes: para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420		
 LAS-PS 420 banda multiusos de plástico para madera o materiales similares	10,90 13,19	497297
 LAS-Soft-PS 420 banda de resaltos deslizante para madera o materiales similares	10,90 13,19	497298
 LAS-HGW-PS 420 banda de tejido duro de larga duración para madera o materiales similares	16,30 19,72	497299
 LAS-St-PS 420 para cualquier material metálico	16,30 19,72	497300
 LAS-STF-PS 420 para superficies delicadas	16,30 19,72	497301
 Filtro de recambio EF-LAS-STF-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 filtros de recambio para banda de rodadura StickFix LAS-STF-PS 420	9,60 11,62	497444
 Systainer accesorios ZH-SYS-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 protecciones anti-astillas, Banda de rodadura blanda, Banda de rodadura dura, Banda de rodadura de acero, banda de rodadura StickFix, mesa angular, mesa de adaptación, cortador circular, filtro StickFix, Systainer SYS3 M 112	246,80 298,63	576789
 Tope de guía FS-PS/PSB 300 para PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2, para la aplicación de las caladoras con el sistema guía FS y FS/2	15,30 18,51	490031
 Tope paralelo PA-PS/PSB 300 para PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, anchura máxima de las piezas 200 mm	27,90 33,76	490119
 Cortador circular KS-PS/PSB 300 para PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2, Ø circular 130 – 720 mm	27,90 33,76	490118
Protección antiastillas Todas las variantes: para PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, evita el desgarramiento de los cantos		
 SP-PS/PSB 300/5 cont. del pqt. 5 Unidades	6,90 8,35	490120
 SP-PS/PSB 300/20 cont. del pqt. 20 Unidades	12,80 15,49	490121
 Baterías y cargadores véase la página 28		

La nueva y extensa gama para obtener cortes perfectos.

Velocidad en cortes rectos o precisión en curvas cerradas. Uso en madera, plástico, materiales de construcción o metal. Diseño de dientes triscados o rectificados, con paso entre dientes elevado o reducido, fabricación en acero para herramientas HCS o con revestimiento de carburo. No importa lo que vaya a cortar: el nuevo surtido de hojas de calar Festool le ofrece la hoja adecuada para cada caso. Basta tan solo un vistazo al resumen optimizado de aplicaciones.

WOOD

Madera

Para obtener unos resultados extraordinarios en piezas de madera con acero de alto carbono (HCS) para herramientas.

PLASTICS

Plásticos

Diseñado específicamente para obtener unos resultados de corte óptimos en casi cualquier tipo de plástico.

METAL

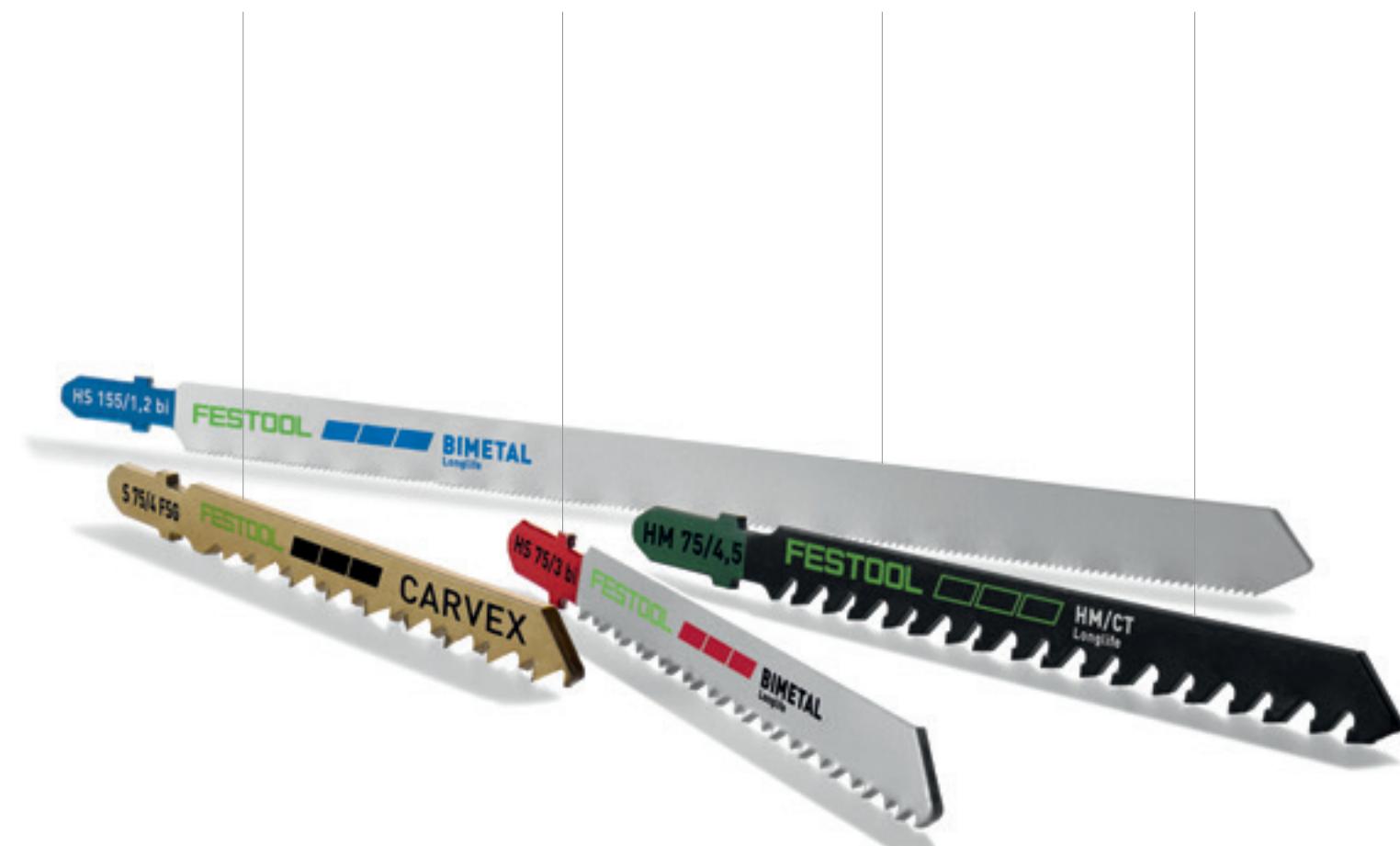
Metal

Forma básica ondulada de HCS bimetálico, ideal para el tratamiento de metales como, por ejemplo, aluminio y acero.

BUILDING MATERIALS

Material de construcción

Con revestimiento de carburo para aumentar la durabilidad, incluso con materiales abrasivos.



Consejos para ajustar correctamente la caladora según la aplicación.

Velocidad regulable

El uso de velocidades elevadas en los niveles 4–6 resulta idóneo para trabajar materiales blandos no sensibles a la temperatura, como por ejemplo madera. Las velocidades bajas correspondientes a los niveles 1–3, están indicadas para plásticos sensibles a la temperatura, como por ejemplo vidrio acrílico o PET (para evitar la lubricación), así como para metales y materiales de construcción (para minimizar el desgaste de las hojas para caladoras o la formación de polvo).

Ajuste del movimiento pendular

Al incrementar el movimiento pendular, la caladora atravesará el material a mayor velocidad y con menor esfuerzo, aunque el nivel de desgarro será normalmente más elevado. Al trabajar con poco movimiento pendular —o si este se desactiva—, se obtendrán cortes exactos y sin desgarros a menor velocidad, lo que resulta ideal para trabajos de ajuste precisos y cortes en curva.



Material	Hoja de sierra	Aplicación	Recomendación de velocidad	Recomendación del movimiento pendular
WOOD	Basic	Para cortes rápidos y muy precisos en madera, sin esfuerzo.	4-6	
	Universal	La hoja universal para realizar cortes rectos en las principales aplicaciones con madera. Ideal si se combina con el riel de guía de Festool.	4-6	
	Straight Cut	Para realizar cortes rectos muy precisos gracias al dentado japonés muy afilado. Primero se parten las fibras y a continuación se realiza el corte limpio.	4-6	Ajuste mínimo para alta precisión Ajuste máximo para alta velocidad
	Curves	Ideal para curvas, incluso en radios extremadamente reducidos.	4-6	
	Fine Cut	Para recortar con exactitud superficies sin astillas.	4-6	
PLASTICS	Solid Materials	Para los casos más difíciles como materiales totalmente plásticos o plásticos reforzados con fibra.	1-3	
	Profile	Para perfiles de plástico, vidrio acrílico (p. ej., Plexiglás®) y plásticos blandos.	1-3	de
	Laminate	Para laminados y placas de resina de melamina (p. ej., Trespa®).	1-3	
METAL	Steel/Stainless Steel	Para el tratamiento de aluminio, metales no ferreos y acero.	1-3	
	Sandwich Materials	Para materiales tipo sándwich.	1-3	de
BUILDING MATERIALS	Abrasive Materials	Para planchas compuestas de madera o fibras, aglomeradas con cemento o yeso.	1-3	
	Ceramics	Para el tratamiento de ladrillos y cerámica.	1-3	Ajuste mínimo para alta precisión Ajuste máximo para alta velocidad
	Insulation	Para materiales aislantes blandos, cartón y poliestireno.	1-3	

Paso de los dientes, lijado y material

dientes triscudos
para cortes rápidoshojas cónicas rectificadas
para un corte limpioacero para herramientas HCS:
la calidad estándar para todas
las piezas de maderabimetal HS: resistente
a temperaturas elevadas
y al desgaste

Características

carburo: resistente
a temperaturas elevadas
y al desgasteastillas de carburo soldadas,
finashoja de sierra basta o fina.
Debe haber al menos
3 dientes en contacto
con la piezahoja ondulada,
dientes fresados

		Cortes rectos	Cortes en curva	Cortes per- pendiculares	Corte limpio sin astillas	Longitud dentada	Paso de los dientes
Basic		○	○			75 mm	4 mm
		○	○			75 mm	4 mm
		○	○			75 mm	4 mm
		○	○			105 mm	4 mm
Universal		○	○	●		75 mm	4 mm
		○	○	●		75 mm	4 mm
		○	○	●		105 mm	4 mm
		○	○	●		105 mm	4 mm
		○	○	●		145 mm	4 mm
WOOD	Straight Cut						
		●		●	○	75 mm	2,8 mm
		●		●	○	75 mm	2,8 mm
		●		●	○	105 mm	2,8 mm
		●		●	○	105 mm	2,8 mm
		●		●	○	145 mm	2,8 mm
Curves	Curves						
			○		○	75 mm	1,4 mm
			●			75 mm	4 mm
			●			75 mm	4 mm
Fine Cut	Fine Cut						
		●			●	75 mm	2,5 mm
		●			●	75 mm	2,5 mm
		●			●	75 mm	2,5 mm

{dendado hacia delante}

Grosor máx. de la pieza de trabajo	Cont. del pqte.	PVP en €*	Referencia	Madera maciza	Planchas de madera aglomerada/ madera en bruto, contrachapado	Planchas de madera aglomerada revestidas, tableros de mesa de carpintero enchapados	Placas de resina de melamina [Trespa®, Resopal®], laminado	Plásticos reforzados con fibra, GFK	Plásticos blandos, PVC	Plásticos, todo el material de vidrio acrílico [Plexiglas®]	Perfiles de plástico, vidrio acrílico [Plexiglás®]
											
 30 mm	5 Unidades	9,90 11,98	204305	●	●	●					
 30 mm	25 Unidades	38,30 46,34	204306	●	●	●					
 30 mm	100 Unidades	133,60 161,66	204346	●	●	●					
 60 mm	5 Unidades	15,70 19,00	204315	●		●	●				
 30 mm	5 Unidades	21,40 25,89	204316	●		●	●				
 30 mm	20 Unidades	71,90 87,00	204317	●		●	●				
 60 mm	5 Unidades	28,40 34,36	204327	●		●	●				
 60 mm	20 Unidades	92,30 111,68	204332	●		●	●				
 100 mm	5 Unidades	33,00 39,93	204335	●		●	●				
 30 mm	5 Unidades	17,60 21,30	204260	●		●	●				
 30 mm	20 Unidades	59,40 71,87	204261	●		●	●				
 60 mm	5 Unidades	23,70 28,68	204262	●		●	●				
 60 mm	20 Unidades	78,30 94,74	204263	●		●	●				
 100 mm	5 Unidades	27,60 33,40	204264	●		●	●				
 10 mm	5 Unidades	12,50 15,13	204267	●		●	●				
 30 mm	5 Unidades	13,30 16,09	204265	●		●	●				
 30 mm	20 Unidades	44,50 53,85	204266	●		●	●				
 30 mm	5 Unidades	14,10 17,06	204256	●	○	●	●		○	○	
 30 mm	25 Unidades	57,40 69,45	204257	●	○	●	●		○	○	
 30 mm	5 Unidades	14,30 17,30	204259	●	○	●	●		○	○	

muy apropiado ●
apropiado ○

Paso de los dientes, lijado y material

dientes triscudos
para cortes rápidoshojas cónicas rectificadas
para un corte limpioacero para herramientas HCS:
la calidad estándar para todas
las piezas de maderabimetal HS: resistente
a temperaturas elevadas
y al desgaste

Características

carburo: resistente
a temperaturas elevadas
y al desgasteastillas de carburo soldadas,
finashoja de sierra basta o fina.
Debe haber al menos
3 dientes en contacto
con la piezahoja ondulada,
dientes fresados

		Cortes rectos	Cortes en curva	Cortes per- pendiculares	Corte limpio sin astillas	Longitud dentada	Paso de los dientes
Solid Materials		HS 75/3 BI/5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		75 mm	3 mm
Profile		S 75/1,5/5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		75 mm	1,5 mm
PLASTICS		HM 90/3,3	<input checked="" type="radio"/>			90 mm	3,3 mm
Laminate		HS 75/1,2 BI/5	<input checked="" type="radio"/>			75 mm	1,2 mm
		HS 75/1,2 BI/20	<input checked="" type="radio"/>			75 mm	1,2 mm
METAL		HS 105/1 BI/5	<input checked="" type="radio"/>			105 mm	1 mm
Sandwich Materials		HS 155/1,2 BI/5	<input checked="" type="radio"/>			155 mm	1,2 mm
ABRASIVE MATERIALS		HM 75/4,5	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>		75 mm	4,5 mm
BUILDING MATERIALS		R 54 G Riff	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			54 mm
Insulation		S 155/W/3	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			155 mm
Surtidor de hojas de corte Wood		STS-Sort/25 W					75 mm
Contenido:	5 x Wood Basic: S 75/4 5 x Wood Universal S 75/4 FSG 5 x Wood Straight Cut S 75/2,8 5 x Wood Curves S 75/4 K 5 x Wood Fine Cut S 75/2,5						

Grosor máx. de la pieza de trabajo	Cont. del pqte.	PVP en €*	Referencia	HPL	EPOXY	Plastics	Plásticos blandos, PVC	Plásticos, todo el material de vidrio acrílico (Plexiglas®)	Perfiles de plástico, vidrio acrílico (Plexiglas®)	Aluminio, paneles sándwich de aluminio	Metales no ferreos	Hierro, acero	Paneles sándwich	NIROSTA STAINLESS INOX	Ladrillo, cerámica	Cemento de fibra, placas de yeso con fibra	Cartón, materiales aislantes
30 mm	5 Unidades	23,00 27,83	204336	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30 mm	5 Unidades	14,10 17,06	204268	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30 mm	1 Unidades	31,40 37,99	204269	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20 mm	5 Unidades	19,20 23,23	204270	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
20 mm	20 Unidades	64,80 78,41	204271	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
40 mm	5 Unidades	24,00 29,04	204272	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
110 mm	5 Unidades	30,50 36,91	204337	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30 mm	1 Unidades	21,40 25,89	204343	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
8 mm	1 Unidades	9,50 11,50	204344	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
110 mm	3 Unidades	16,90 20,45	204345	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
30 mm	25 Unidades	60,10 72,72	204275	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

muy apropiado ●
apropiado ○

Para serrar con precisión.

Las sierras de incisión TS 55 F, TSC 55 K y TS 75.



Resultados de alta calidad

Con el riel de guía es posible obtener cortes limpios y sin desgarros. Fijado con las mordazas de guía ajustables sin herramientas, la sierra de incisión se desplaza por el riel de guía sin juego.



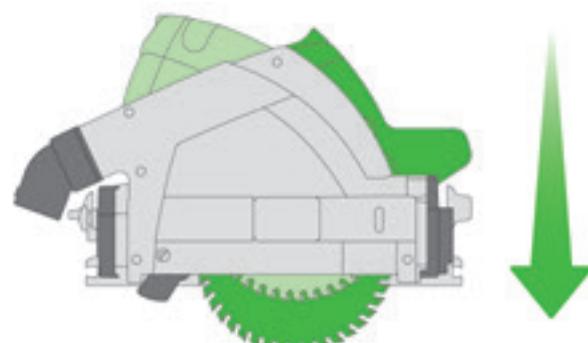
Trabajar sin polvo

La rótula ajustable con manguito CLEANTEC garantiza un asiento firme del tubo flexible de aspiración en la herramienta. En combinación con un sistema móvil de aspiración Festool, las virutas se aspiran justo allí donde se generan. Para trabajar de forma limpia y saludable.



Recortes perfectos

P. ej., en encimeras de cocina, los cortes de incisión deben realizarse exactamente en la línea de corte. Además, la mirilla transparente permite ver perfectamente la marca final, por ejemplo, en las esquinas.



Principio de funcionamiento de las sierras de incisión

La hoja de sierra se introduce en el material a una profundidad de corte preajustada y gira retrayéndose completamente en la carcasa al finalizar el corte.

Para un tronzado rápido y preciso.

Las sierras circulares HK 55, HKC 55 y HK 85.



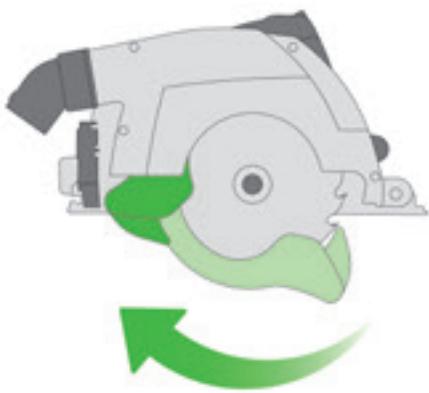
Cortes rápidos y en perfecto ángulo

Clic, ¡y listo! Las sierras circulares pueden acoplarse con gran facilidad al riel de tronzado FSK. Así tendrá en un instante un sistema de serrado y tronzado móvil, ligero y manejable con el que acortar listones de forma rápida y sencilla.



La multiusos para trabajar la madera

Cortar a medida madera maciza, realizar trabajos de ensamblaje, cortar tablones gruesos, maderas escuadradas o tablas: el corte no supone ningún esfuerzo con las sierras circulares Festool en combinación con el riel de tronzado, el riel de guía, el tope paralelo o a mano alzada.



Principio de funcionamiento de las sierras circulares manuales

La hoja de sierra está fijada a la profundidad de corte ajustada durante el serrado. Además, está cubierta con una cubierta pendular para proteger al usuario, la pieza de trabajo y la propia hoja de sierra.



Mayor independencia

Para una mayor movilidad al trabajar en madera: la sierra circular a batería con riel de tronzado FSK demuestra lo que una sierra puede dar de sí hoy en día en la obra, incluso sin enchufe ni cable.

Se acabaron los peligrosos contragolpes.

La tecnología KickbackStop.

Festool ha mejorado significativamente la nueva generación de sierras de incisión a batería TSC 55 K y los nuevos QUADRIVE, y los ha complementado con la función inteligente KickbackStop. En un instante, un sensor detecta cualquier bloqueo en la herramienta y detiene el motor en una fracción de segundo. Se minimiza así el riesgo de sufrir lesiones.



**Potente y con un plus de seguridad.**

La función electrónica KickbackStop contrarresta el peligroso giro de la muñeca si el taladro atornillador se atasca o se bloquea de repente, proporcionando así mayor seguridad durante el trabajo. Un sensor integrado en el sistema electrónico controla permanentemente la velocidad en el movimiento de giro y el ángulo de giro. Si se bloquea el útil, la máquina se apaga automáticamente cuando se dan condiciones críticas.

>> Página 188



>> Página 48

Online**Para expertos técnicos**

Puede encontrar la animación de KickbackStop y más información en www.festool.es/kickbackstop

Nuestras obras maestras. Mejoradas significativamente

Las sierras de incisión con una profundidad de corte de 55 mm.

Millones de sierras no mienten: nuestras sierras de incisión destaca desde siempre por sus cortes totalmente precisos, una potencia máxima y una extraordinaria durabilidad. La fiabilidad habitual no cambia, la novedad reside en la velocidad de trabajo sin precedentes: ahora es hasta el doble de rápida. Además, la nueva generación de hojas de sierra garantiza una calidad de corte perfecta a la vez que un rendimiento de corte máximo.

NUEVO



Sierra de incisión
TS 55 F

Versión con cable. Cortes de incisión en materiales con un grosor de hasta 55 mm con una precisión absoluta, una potencia elevada y una larga durabilidad.

Sierra de incisión a batería
TSC 55 K

La mejor sierra de incisión a batería, aún más segura: la exclusiva función KickbackStop no solo protege la pieza de trabajo, sino que también minimiza el riesgo de sufrir lesiones.

NUEVO



Motor EC-TEC
sin escobillas

**Más seguridad, más comodidad**

La cuña de partir montada sobre muelles aparece antes de la hoja de serrar, evita que esta se enganche y facilita volver a colocarla en la hendidura existente.

Cortes perfectos que necesitan menos retoques

Con la protección antiastillas desmontable y el riel de guía puede serrarse incluso por ambos lados prácticamente sin desgarros.

**Potencia extraordinaria**

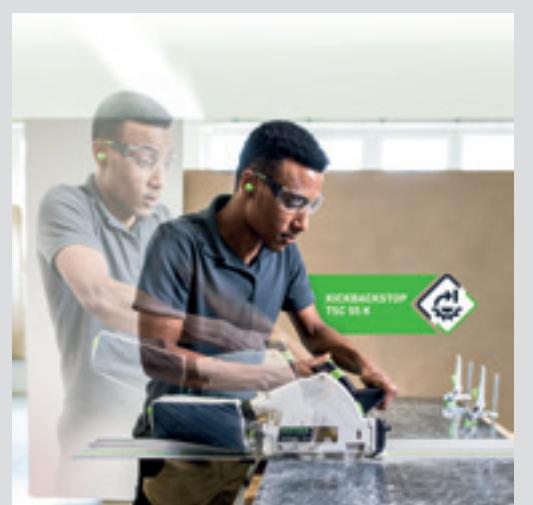
La potencia concentrada de nuestra sierra de incisión permite trabajar hasta el doble de rápido, a la vez que las hojas de sierra tienen una mayor durabilidad. Además, nuestra nueva generación de hojas de sierra impresiona por un rendimiento de corte máximo y una calidad de corte perfecta.

**Resultados perfectos**

Las hojas de sierra, que están perfectamente adaptadas a nuestras sierras de incisión, permiten obtener un mayor rendimiento de corte y alargar su durabilidad con la combinación de un ancho de corte reducido, nuevas formas de dentado y nuevos dientes de sierra de metal duro, manteniendo una calidad de corte perfecta y constante.

La sierra de incisión a batería. Con función exclusiva KickbackStop.

La función KickbackStop integrada reduce el riesgo de lesiones causadas por un contragolpe mientras se sierra o se realiza la incisión en la pieza de trabajo. Detiene la hoja de sierra de la TSC 55 K en un abrir y cerrar de ojos. Una vez activada la función, la sierra está lista para utilizarse inmediatamente sin necesidad de cambios ni costes adicionales.



Más información sobre la tecnología KickbackStop en la página 46

Más grande y con mas profundidad.

La sierra de incisión con una profundidad de corte de 75 mm.

Estas herramientas no pierden su esencia. Con precisión milimétrica y sin desgarros. Con la potencia necesaria para cada material, a la vez que ligeras y manejables. Y con el motor de tres apoyos que incluye el sistema electrónico MMC, para una vida útil sobresaliente. La TS 75 aúna mucha fuerza y manejabilidad en una herramienta compacta.

Sierra de incisión TS 75

Cortes precisos en grosos de hasta 75 mm.



Máxima calidad de corte

Resultados de alta calidad: con el riel de guía es posible obtener cortes limpios y sin desgarros. Fijado con las mordazas de guía ajustables sin herramientas, la TS 75 se desplaza por el riel de guía sin juego.



Incisión segura y limpia

La cuña de partir montada sobre muelles vuelve a la carcasa automáticamente al colocarla sobre la pieza de trabajo. Una vez que la máquina ha incidido, la cuña de partir se desplaza a la hendidura de serrado y asegura la hoja de sierra para que no se bloquee. Es decir, la cuña de partir siempre está al lado de la sierra y garantiza seguridad constante.


Datos técnicos

	TS 55 F	TSC 55 K	TS 75
Consumo de potencia (W)	1.200	–	1.600
Voltaje de la batería (V)	–	18/36	–
Velocidad en vacío (min ⁻¹)	2.000 – 5.800	2.650 – 3.800/5.200	1.350 – 4.400
Ø de la hoja de sierra (mm)	160	160	210
Corte angular (°)	-1 – 47	-1 – 47	0 – 47
Profundidad de corte (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 75
Profundidad de corte 45° (mm)	43	43	55
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27/36	27/36	27/36
Capacidad de batería (Ah)	–	5,2	–
Peso (kg)	4,5	–	6,2
Peso 1x18V/2x18V (kg)	–	4,6/5,3	–

Aplicaciones

Serrado de entalladuras en encimeras de cocina	●	●	●
Recorte perfecto de puertas interiores	●	●	●
Serrado de placas de aglomerado	●	●	●
Serrado de puertas exteriores hasta 75 mm	○	○	●
Recortes en ventanas para insertar vidrio	●	●	●
Recorte de suelos de madera antiguos	●	●	●
Recorte de placas enchapadas o revestidas de plástico	●	●	●
Canteado y recorte de tablones	○	○	●

 muy apropiado ●
 apropiado ○

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
TS 55 F	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42, protección antiastillas, mirilla, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 337		
	 TS 55 FEBQ-Plus	491,00 594,11	576703
TSC 55 K	TS 55 FEBQ-Plus-FS riel de guía FS 1400/2	585,70 708,70	577010
	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42, protección antiastillas, mirilla, bolsa colectora, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 437		
TS 55 K	 TSC 55 KEB-Basic sin batería, sin cargador	519,00 627,99	576712
	TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL 2 x Batería BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x cargador rápido TCL 6	799,00 966,79	576714
TS 75	TSC 55 5,2 KEBI-Plus/XL-FS 2 x Batería BP 18 Li 5,2 ASI, 2 x cargador rápido TCL 6, riel de guía FS 1400/2	893,70 1.081,38	577006
	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 210x2,4x30 W36, Topé reverso FS-RSP, protección antiastillas, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS 5 TL		
TS 75	 TS 75 EBQ-Plus	728,00 880,88	561436
	TS 75 EBQ-Plus-FS riel de guía FS 1400/2	822,70 995,47	561512

Accesorios	PVP en €*	Referencia
Tope paralelo Todas las variantes: tope paralelo guiado por ambos lados, también utilizable como ampliación de mesa, anchura máxima de las piezas 100 mm		
 PA-TS 55 para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K	48,10 58,20	491469
 PA-TS 75 para TS 75	55,00 66,55	492243
 Protección ABSA-TS 55 para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, también utilizable como tope para machihembrado, protección para una mejor aspiración de polvo, anchura de la junta de dilatación TS 55 15 – 46 mm	47,60 57,60	491750
Protección antiastillas Todas las variantes: para un corte sin desgarros a la derecha de la hoja de serrar, utilizable con y sin riel de guía, cont. del pqt. 5 Unidades		
 SP-TS 55 R/5 para TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K	14,40 17,42	499011
 SP-TS 55/5 para TS 55, TS 75	14,40 17,42	491473
 Parada de contragolpe FS-RSP para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, también utilizable como limitador de dirección, para limitar el avance o retroceso de la máquina sobre la guía FS/2	16,80 20,33	491582
 Rieles de guía véase la página 59		
 Baterías y cargadores véase la página 28		
 Bolsa colectora SB-TSC para TSC 55, TSC 55 K, HKC 55, plegable para ahorrar espacio en el transporte, para todos los tipos de madera, con tapa de cierre	34,70 41,99	500393
 Hojas de sierra circular véase la página 76		

Ahora cortes aún mejores.
Con sistema.

Lo que ya convence como máquina individual, entusiasma como sistema. Desde el riel de guía hasta el tope angular, pasando por el tope paralelo y la mesa multifuncional y sin olvidar la fácil conexión a la aspiración: todo se adapta a su trabajo y lo optimiza.

Encontrará más información en la pág. 316



Versatilidad para trabajar la madera, también a batería.

Las sierras circulares con una profundidad de corte de 55 mm.

Para una mayor independencia, el sistema de serrado y tronzado combina precisión y eficiencia con una mayor facilidad de uso, ergonomía optimizada y un manejo más sencillo. Ciertas características, como el ajuste de la profundidad de corte con función de incisión, el pulsador de retirada del protector pendular, la cuña de partir y el cambio de hoja de sierra FastFix, permiten disfrutar de las mejores condiciones de trabajo posibles. Y el riel de guía corte transversal FSK permite realizar cortes exactos y repetitivos.

Sierra circular HK 55

Versión con cable. Para cortes longitudinales y transversales con un grosor de material de hasta 55 mm. Potente motor de 1200 W con sistema electrónico que permite serrar con potencia constante.



Motor EC-TEC
sin escobillas



Sierra circular a batería HKC 55

Movilidad e independencia en todo tipo de situaciones gracias a la combinación de motor EC-TEC sin escobillas y una potente batería de iones de litio de 18 V, para un máximo rendimiento de corte. Para cortes longitudinales y transversales con un grosor de material de hasta 55 mm.

**Repetitividad**

Cortes de tronzar rápidos, portátiles y en perfecto ángulo con el riel de tronzado FSK.

**Cuña de partir para una mayor seguridad**

La cuña de partir permite un serrado sin obstáculos y sin tensión y, por lo tanto, más seguro. Dado que está integrada en el protector pendular montado sobre muelles, también se pueden hacer cortes de incisión seguros y sin obstáculos.

**Línea de corte = corte**

Trabajo exacto incluso en cortes a inglete de hasta 50°. Al serrar en combinación con el riel de guía o el de guía corte transversal, el canto de incisión siempre es igual al canto de corte, incluso en los cortes a inglete.

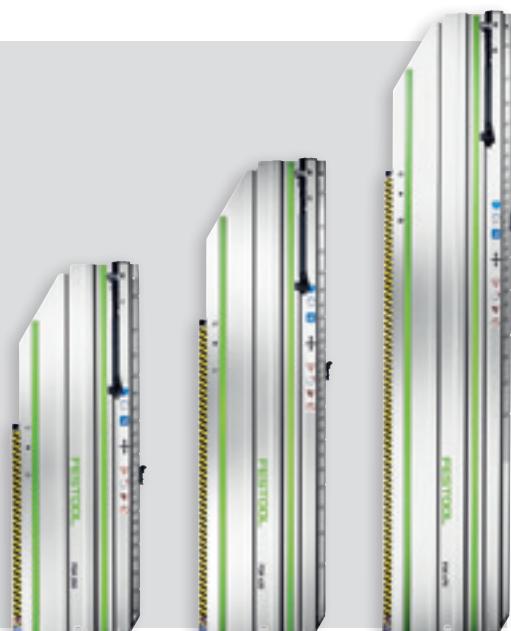
El mando a distancia del protector pendular

Para tener la máxima visibilidad sobre la hoja de sierra, la cubierta protectora pendular puede retirarse hacia atrás con ayuda de la empuñadura delantera, para que de esta forma la hoja de sierra quede destapada. De ese modo las manos mantienen siempre la distancia de seguridad con respecto a la hoja de sierra.

Repetitividad. Riel de guía de corte transversal FSK.

La HK 55, la HKC 55 y la HK 85 pueden acoplarse con gran facilidad al riel de tronzado FSK, disponible en tres longitudes. Así tendrá en un instante un sistema de serrado y tronzado móvil, ligero y manejable para cortes rápidos y en ángulos perfectos.

Encontrará más información en la pág. 59



La multiusos para trabajar la madera.

La sierra circular con una profundidad de corte de 85 mm.

Para cortar a medida madera maciza, realizar trabajos de ensamblaje, cortar tablones gruesos, maderas escuadradas o tablas, o serrar tacos o materiales estratificados de cualquier tipo: la robusta HK 85, con sus 1.900 W de potencia, es la combinación ideal de potencia y confort, con numerosos detalles de equipamiento y extraordinarios accesorios. El ajuste de la profundidad de corte con función de incisión, el protector pendular y la cuña de partir permiten un manejo seguro y confortable.



Sierra circular HK 85

Potente sierra circular con profundidad de corte de 85 mm.

De sierra circular a fresadora de ranuras

Con el ranurador regulable incluido en el kit de modificación, la versátil HK 85 se convierte en una fresadora de ranuras para realizar ranuras transversales y longitudinales, una auténtica multiusos. Para realizar ranuras con una anchura desde 16 mm hasta 25 mm y una profundidad de 0 mm a 35 mm.



Línea de corte = corte

Trabajo exacto incluso en cortes a inglete de hasta 60°. Al serrar en combinación con el riel de guía o el de guía corte transversal, el canto de incisión siempre es igual al canto de corte, incluso en los cortes a inglete.





Datos técnicos	HK 55	HKC 55	HK 85
Consumo de potencia (W)	1.200	–	1.900
Voltaje de la batería (V)	–	18	–
Velocidad en vacío (min ⁻¹)	2.000 – 5.400	4.500	3.500
Ø de la hoja de sierra (mm)	160	160	230
Corte angular (°)	0 – 50	0 – 50	0 – 60
Profundidad de corte 0°; 90° (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 86
Profundidad de corte a 45°/50° (mm)	42/38	42/38	–
Profundidad de corte 45°/60° (mm)	–	–	62/47
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27/36	27/36	27/36
Capacidad de batería (Ah)	–	5,2	–
Peso (kg)	4,4	–	6,8
Peso con batería (kg)	–	4,1	–

Dotación de suministro

		PVP en €*	Referencia
HK 55	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 337		
	HK 55 EBQ-Plus	375,00 453,75	576121
	HK 55 EBQ-Plus-FS riel de guía FS 1400/2	469,70 568,34	576126
	HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 riel de tronzado FSK 420	544,90 659,33	576131
HKC 55	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 337		
	HKC 55 EB-Basic sin batería, sin cargador	366,00 442,86	576163
	HKC 55 5,2 EB-Plus-SCA 2 x Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido SCA 8	656,00 793,76	576165
	HKC 55 5,2 EB-Set-FSK 420 2 x Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido SCA 8, riel de tronzado FSK 420	825,90 999,34	576169
HK 85	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 230x2,5x30 W24, tope paralelo, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 437		
	HK 85 EB-Plus	629,00 761,09	576147
	HK 85 EB-Plus-FS riel de guía FS 1400/2	723,70 875,68	576138

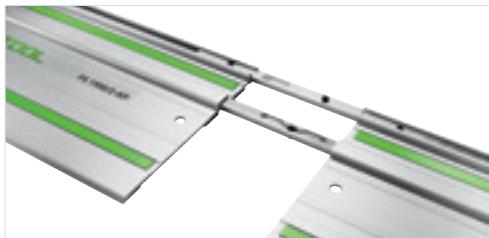
Aplicaciones	HK 55	HKC 55	HK 85
Corte de lamas a medida	●	●	-
Corte de tablas	●	●	○
Serrado de materiales estratificados	●	●	○
Recorte de pernos en vigas	●	●	●
Corte de vigas	-	-	●
Rejuvenecimiento de maderas escuadradas y cabrios	-	-	●
Recortar paneles tipo sándwich	-	-	●

muy apropiado ●
apropiado ○

Accesorios	PVP en €*	Referencia
Riel de guía corte transversal Todas las variantes: para HKC 55, HK 55, HK 85, mordaza de rosca FSZ 120		
 FSK 250 longitud de corte 250 mm, corte angular -45 – +60°, peso 0,98 kg	147,20 178,11	769941
 FSK 420 longitud de corte 420 mm, corte angular -60 – +60°, peso 1,26 kg	169,90 205,58	769942
 FSK 670 longitud de corte 670 mm, corte angular -60 – +60°, peso 1,63 kg	192,50 232,93	769943
Bolsa Todas las variantes: bolsa de transporte con bandolera		
 FSK420-BAG para FSK 250, FSK 420	55,60 67,28	200160
 FSK670-BAG para FSK 670	66,90 80,95	200161
 Parada de contragolpe FS-RSP para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K, TS 75, HKC 55, HK 55, ATF 55, AP 55, AT 65, AP 65, AP 85, también utilizable como limitador de dirección, para limitar el avance o retroceso de la máquina sobre la guía FS/2	16,80 20,33	491582
Tope paralelo		
 PA-HKC 55 para HKC 55, HK 55, también utilizable como ampliación de mesa, tope paralelo guiado por ambos lados	46,50 56,27	576912
 PA-HK 85 para HK 85, también utilizable como ampliación de mesa, tope paralelo guiado por ambos lados	54,40 65,82	576911
 PA-A-HK 85 para HK 85, tope paralelo acodado guiado por ambos lados	88,40 106,96	574670
 Dispositivo para ranuras VN-HK85 130X16-25 para HK 85, para fresar ranuras transversales y longitudinales, profundidad de fresado 0 – 35 mm y anchura de fresado regulable de 16 – 25 mm, cuchillas reversibles HW-WP 14x14x2, ranurador regulable Ø 130 x 16-25 mm, caperuza de protección (fija), caperuza de protección (móvil), brida de sujeción, Contrabrida, separadores, Systainer SYS3 M 137, conexión aspiración del polvo Ø 36 mm, peso 0,9 kg	531,80 643,48	576803
 Placa reversible HW-WP 14x14x2/12 para ranurador regulable HK85, dimensiones (Lg x An x Al) 14 x 14 x 2 mm, cont. del pqt. 12 Unidades	65,90 79,74	574671
Rieles de guía véase la página 59		
 Baterías y cargadores véase la página 28		
 Bolsa colectora SB-TSC para TSC 55, TSC 55 K, HKC 55, plegable para ahorrar espacio en el transporte, para todos los tipos de madera, con tapa de cierre	34,70 41,99	500393
 Hojas de sierra circular véase la página 76		

Rieles de guía FS.

Guiado seguro y completamente recto de la máquina.



Conexión cómoda

La pieza de unión se alinea automáticamente para permitir el acoplamiento recto del riel de guía rápida y cómodamente. Para unos cortes largos y rectos.

Sin desgarros

La protección antiastillas en la misma línea de corte impide que se rompan los cantos, incluso en cortes angulares.

Precisión en cada ángulo

El tope angular para el riel de guía permite cortes angulares precisos y rápidos. Pueden ajustarse ángulos repetitivos de -60° a $+60^\circ$ con gran precisión.

Riel de guía de corte transversal FSK.

Cortes de tronzar rápidos, bien guiados y con el ángulo exacto.



El sistema de topes

El perno de posicionamiento fijo y el tope regulable permiten cortes angulares exactos y repetitivos de -60° a $+60^\circ$. Para que el trabajo sea más sencillo, los ajustes de ángulos más habituales se encastren en el riel.

Cierre rápido

Las sierras circulares pueden acoplarse y desacoplarse rápidamente con el riel de guía de corte transversal. Dependiendo de si se tiene previstoerrar con guía o sin guía.

Función de retirada

Para que esté siempre lista para usar, el riel de tronzado cuenta con un tope desplazable y tracción elástica incorporada que devuelve automáticamente la sierra a la posición de partida.

Resultados precisos, versatilidad de uso y movilidad: Una combinación perfecta.

Las sierras ingletadoras compactas KAPEX con profundidad de corte de 60 mm.

Las sierras ingletadoras KAPEX KS 60 y KSC 60 permiten realizar cortes de tronzar de alta precisión con una enorme versatilidad de aplicaciones con ángulo de inglete a ambos lados hasta 60 grados y ángulo de inclinación a ambos lados hasta 47 grados. El guiado de doble columna con apoyo doble garantiza un guiado fluido y preciso de la hoja de sierra: para que todos los cortes queden perfectos, sin tambaleos ni sacudidas.



Sierra ingletadora
KAPEX KS 60



Libre de todo lo que sobra en el montaje. Por ejemplo, gramos de peso innecesarios. Destaca por sus asas de transporte ergonómicas, el enrollacables y el seguro de transporte.

Sierra ingletadora
a batería
KAPEX KSC 60

Con la potencia máxima de la batería: El motor EC-TEC sin escobillas combinado con el sistema de batería doble garantiza una duración casi ilimitada.



NUEVO



**Precisión máxima**

Con dos cojinetes: El guiado de doble columna garantiza un guiado seguro, sin dificultades y con la máxima precisión, sin tambaleos ni sacudidas.

**Visibilidad óptima sobre la línea de corte**

La luz LED proyecta la sombra de la hoja de sierra para indicar de forma precisa y sin distorsión la línea de corte sobre el material.

**Movilidad sin límites**

Con asas de transporte dispuestas de forma ergonómica, enrollables y seguro de transporte. Además, es ligera y compacta gracias a sus barras al ras.

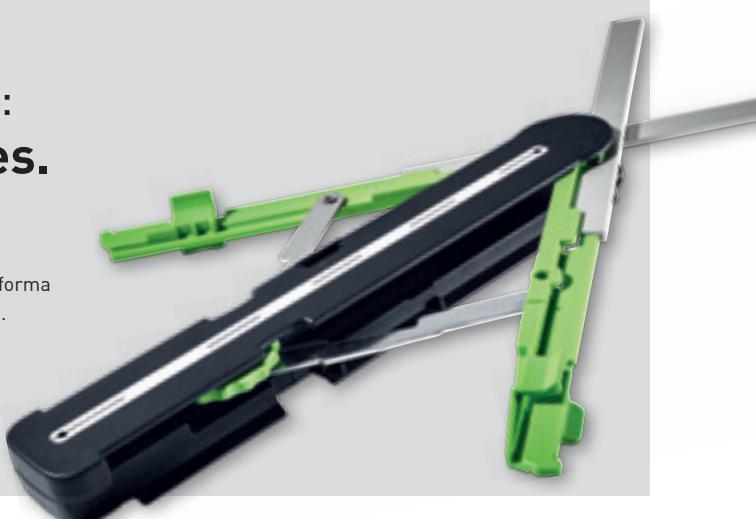
**Máxima potencia y duración casi ilimitada**

No se nota la diferencia: la combinación del motor EC-TEC sin escobillas y el sistema de batería doble (2 x 18 V) otorga una potencia impresionante a la KSC 60, igual que una herramienta con cable, y además con una movilidad total.

Accesorios inteligentes: Ahorra tiempo y errores.

La falsa escuadra determina los ángulos y las esquinas de forma rápida y los transfiere a la sierra fácilmente y con exactitud.

Encontrará más información en la pág. 65



Clase superior hasta el detalle.

La sierra ingletadora KAPEX con una profundidad de corte de hasta 120 mm.

Compactas, ligeras, inigualables en comodidad e increíblemente versátiles. Para resultados exactos en el taller o el montaje. Con cojinetes a ambos lados que mantienen con precisión la trayectoria del carro por duplicado gracias a las columnas de grandes dimensiones.



Sierra ingletadora
KAPEX KS 120

Incluye un láser de doble línea para el marcado exacto, un cómodo ajuste del ángulo de la hoja de sierra con precisión milimétrica y una posición especial de tronzado integrada para una profundidad de corte de hasta 120 mm.



Todavía más comodidad

La KS 120 dispone de un ajuste de precisión para una exactitud milimétrica al ajustar el ángulo de serrado. Se regula rápida y cómodamente desde la parte delantera, como todos los elementos de mando importantes.



Clase superior hasta el más mínimo detalle

La KS 120 dispone de un láser de doble línea para el marcado exacto del corte de sierra.



Diseño extrafuerte con cojinetes dobles

El guiado de doble columna de Festool garantiza un guiado seguro y sin fricciones de la hoja de serrar, con la máxima precisión.

**Datos técnicos**

	KS 60	KSC 60	KS 120
Consumo de potencia (W)	1.200	–	1.600
Voltaje de la batería (V)	–	18/36	–
Velocidad en vacío (min ⁻¹)	1.300 – 3.500	1.300 – 1.800/3.500	1.400 – 3.400
Ø de la hoja de sierra (mm)	216	216	260
Profundidad de corte 90°/90° (mm)	305 x 60	305 x 60	305 x 88
Profundidad de corte 45°/90° (mm)	215 x 60	215 x 60	215 x 88
Prof. de corte esp. 90°/90° (mm)	–	–	60 x 120
Profundidad de corte 45°/45° (izq.) (mm)	215 x 40	215 x 40	215 x 55
Perfil corona de corte diagonal 45°/90° (mm)	–	–	168
Ángulo de inclinación (°)	47/46	47/46	47/47
Escuadra de inglete (°)	60/60	60/60	50/60
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27/36	27/36	27/36
Capacidad de batería (Ah)	–	5,2	–
Peso (kg)	17,8	–	23,1
Peso 1x18V/2x18V (kg)	–	17,1/18,5	–

Aplicaciones

Tronzado de vigas y tablas de hasta 60 mm de grosor	●	●	●
Tronzado de vigas y maderas escuadradas de hasta 88 mm de grosor	–	–	●
Serrar paneles, laminado y listones	●	●	●
Tronzado/corte a medida de perfiles de aluminio y de otros metales no ferreos	●	●	●
Serrado de ranuras con profundidad definida	●	●	●
Ajuste de listones de zócalo y cubierta de hasta 120 mm de altura	–	–	●
Ajuste de listones de zócalos en bisectriz	○	○	○

muy apropiado ●
apropiado ○

**Mucho más portátil con bastidor:
Para todos los modelos KAPEX.**

El bastidor permite colocar todos los modelos KAPEX a una altura de trabajo que protege la espalda y se eleva de manera rápida y sencilla con un mecanismo de plegado bien pensado. Los topes adicionales para tronzar permiten un trabajo preciso con el brazo hasta una longitud de corte de 2,4 m.

Encontrará más información en la pág. 64



Dotación de suministro

		PVP en €*	Referencia
KS 60	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, mordaza de rosca FSZ 120, llave hexagonal SW 6		
	KS 60 E	696,00 842,16	561683
	KS 60 E-Set Luz LED, falsa escuadra, ampliación	806,00 975,26	561728
	KS 60 E-UG-Set/XL Luz LED, falsa escuadra, ampliación, bastidor inferior, tope para tronzar KA-UG-KS R/L	1.654,90 2.002,43	574789
KSC 60	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36, mordaza de rosca FSZ 120, Luz LED, falsa escuadra, ampliación, bolsa colectora, llave hexagonal SW 6		
	KSC 60 EB-Basic	850,00 1.028,50	576847
	KSC 60 EB 5,2 I-Plus set de energía SYS 18V 2x5,2/TCL 6 DUO	1.143,00 1.383,03	577174
	KSC 60 EB 5,2 I-UG-Set set de energía SYS 18V 2x5,2/TCL 6 DUO, bastidor inferior, tope para tronzar KA-UG-KS R/L	1.992,00 2.410,32	577178
KS 120	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 260x2,5x30 W60, falsa escuadra, dispositivo de fijación de la pieza de trabajo, llave hexagonal SW 6		
	KS 120 REB	1.348,00 1.631,08	575302
	KS 120 REB-Set-UG bastidor inferior, tope para tronzar KA-UG-R/L, tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable	2.196,90 2.658,25	575313
	KS 120 REB-Set-MFT mesa multifuncional MFT KAPEX, apoyo de ángulo AB-KA-UG, tope para tronzar KA-UG-R/L, juego de sujeción, tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable	2.317,50 2.804,18	576663

Accesorios para sierras ingletadoras KS 60 y KSC 60

		PVP en €*	Referencia
Tope para tronzar Todas las variantes: para KS 60, KSC 60, para su uso en combinación con el bastidor inferior UG-KAPEX KS 60 de Festool, tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable, escala graduada, longitud del brazo (sin telescopio) 1.480 mm, longitud máxima 2.400 mm			
	KA-UG-KS 60-L peso 4,6 kg	233,50 282,54	201907
	KA-UG-KS 60-R peso 4,6 kg	233,50 282,54	201908
	KA-UG-KS 60-R/L compuesto por el tope para tronzar KA-UG-L y el tope para tronzar KA-UG-R	466,50 564,47	201909
	Placa adaptadora UG-AD-KS 60 para KS 60, KSC 60, placa adaptadora que incluye un compartimento para las hojas de sierra para fijar la KS 60 al bastidor inferior UG-KAPEX KS 60	114,20 138,18	202056
Bastidor inferior Todas las variantes: para KS 60, KSC 60, plegado sencillo para el transporte, altura de trabajo 900 mm			
	UG-KS 60 peso 13 kg	382,40 462,70	200129
	UG-KA-KS 60 Set (topes para tronzar KA-UG-R y KA-UG-L incluidos en la dotación de suministro), bastidor inferior, tope para tronzar KA-UG-KS R/L, peso 21 kg	848,90 1.027,17	202055
	Elevación A-SYS-KS 60 para KS 60, KSC 60, patas intermedias para elevar la KS 60 a la altura de un Systainer SYS 1 T-LOC y Classic, Altura de mesa = Systainer: las piezas de trabajo largas se pueden apoyar cómodamente en el suelo durante el trabajo, para reequipar la KS 60, Incluida en el suministro del set de la KS 60	31,60 38,24	500121
	Luz LED SL-KS 60 para KS 60, luz LED que indica exactamente la línea de corte para verla de forma óptima, para reequipar la KS 60, Incluida en el suministro del set de la KS 60	53,30 64,49	500120
	Bolsa colectora SB-KSC para KSC 60, ofrece un entorno de trabajo sin polvo con la máxima movilidad	39,00 47,19	577173

Accesorios para sierra ingletadora KAPEX KS 120

PVP en €*

Referencia

Tope para tronzar
 Todas las variantes: para KS 120, KS 88, para su uso en combinación con el bastidor inferior
 UG-KAPEX KS 120 de Festool, escala graduada, tope desplazable, corredera telescópica con escala,
 pie de apoyo desplegable, longitud del brazo (sin telescopio) 1.480 mm, longitud máxima 2.400 mm

	KA-UG-KS 120-L peso 4,6 kg	233,50 282,54	497353
	KA-UG-KS 120-R/L compuesto por el tope para tronzar KA-UG-L y el tope para tronzar KA-UG-R	233,50 282,54	497352
	Apoyo de ángulo AB-KA-UG/2 para KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60, tope para colocar perfiles de corona en posición oblicua, solo compatible con el tope para tronzar del bastidor inferior de KA-UG, cont. del pqt. 2 Unidades	466,50 564,47	497514
		98,30 118,94	203356
	Bastidor inferior Todas las variantes: para KS 120, KS 88, plegado sencillo para el transporte, ruedas de transporte, altura de trabajo 900 mm		
	UG-KAPEX KS 120 peso 10,1 kg	382,40 462,70	497351
	UG-KA-KS 120-Set bastidor inferior, tope para tronzar KA-UG-R/L, peso 21 kg	848,90 1.027,17	497354

Accesorios para sierra ingletadora KAPEX KS 120

PVP en €*

Referencia

Mesa multifuncional MFT KAPEX
 para utilización como bastidor inferior para la KAPEX, juego de sujeción SZ-KS necesario para la fijación,
 mesa con placa perforada y patas plegables, dimensiones de la mesa 869 x 581 mm, altura trabajo/patas
 plegadas 180 mm, altura de trabajo con patas 790 mm, capacidad de resistencia 120 kg, peso 19 kg

	Mesa multifuncional MFT KAPEX para utilización como bastidor inferior para la KAPEX, juego de sujeción SZ-KS necesario para la fijación, mesa con placa perforada y patas plegables, dimensiones de la mesa 869 x 581 mm, altura trabajo/patas plegadas 180 mm, altura de trabajo con patas 790 mm, capacidad de resistencia 120 kg, peso 19 kg	390,00 471,90	495465
	Tope desplazable KA-AR para CS 50, CS 70, para el tope para tronzar KA-KS 120-L y el tope para tronzar KA-KS 120-R, para fijar las piezas en el tope para tronzar CS 70 KA, Basis KA 100/200 y KA-KS 120	34,50 41,75	488560
	Apoyo de ángulo AB-KS 120 para KS 120, KS 88, tope para colocar perfiles de corona en posición oblicua, sirve también para sujetar el tope para tronzar KA-KS, solo compatible con KA-KS, apoyo de ángulo con ampliación de mesa	70,30 85,06	494369
	Dispositivo de apriete KL-KS 120 para KS 120, KS 88, se puede utilizar a la izquierda o a la derecha, dispositivo de fijación de la pieza de trabajo, incluido en la dotación de suministro de la KS 120, altura máx. pieza de trabajo 120 mm	51,40 62,19	494391

Otros accesorios

PVP en €*

Referencia

Juego de sujeción SZ-KS
 para KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60, para ajustar la KS en la mesa multifuncional

	Juego de sujeción SZ-KS para KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60, para ajustar la KS en la mesa multifuncional	14,70 17,79	494693
	Falsa escuadra SM-KS para KS 60, KSC 60, KS 120, falsa escuadra para transferir el ángulo en la sierra tronzadora, para ángulos internos y externos, la bisectriz se genera automáticamente, sin necesidad de cálculos	85,00 102,85	200127
	Baterías y cargadores véase la página 28		
	Hojas de sierra circular véase la página 76		

Cortar listones nunca fue tan fácil.

La sierra de listones SYMMETRIC.

La precisión nunca fue tan sencilla: medir el ángulo, transferirlo, serrar siempre por la bisectriz, sin necesidad de más cálculos, y listo. La SYMMETRIC SYM 70 acelera considerablemente el trabajo gracias al sistema de topes móvil simétrico. De esta manera, resulta sencillo crear ángulos exteriores de hasta 60° y ángulos interiores de hasta 68°.



Sierra de listones
SYMMETRIC SYM 70

Datos técnicos	SYM 70
Consumo de potencia (W)	1.150
Velocidad en vacío (min ⁻¹)	2.700 – 5.200
Ø de la hoja de sierra (mm)	216
Ángulo interior (°)	0 – 68
Ángulo exterior (°)	0 – 60
Altura máx. del listón (mm)	70
Ancho máx. del listón (mm)	80
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27/36
Peso (kg)	9,6



Serrar sin calcular

Más sencillo imposible: basta con copiar el ángulo en la pared o en el recorte con la falsa escuadra y transferirlo al sistema de topes para poder empezar a serrar.



Sujeción firme

Para que el ángulo ajustado no se desplace durante el trabajo se pueden fijar las mordazas del tope de la SYMMETRIC. Ya sean ángulos interiores hasta 68° o ángulos exteriores hasta 60°, todo se mantiene en su posición.



Accesorios inteligentes

Las patas adicionales elevan la mesa de trabajo de la SYM 70 exactamente a la altura del Systainer³ M 112 o SYS 1 T-LOC, para poder utilizarlo como mesa de trabajo sobre la que apoyar con seguridad piezas largas.

Dotación de suministro

SYM 70	PVP en €*	Referencia
 SYM 70 RE hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W48, falsa escuadra de precisión, elevación EH-SYS-SYM 70, dispositivo de fijación de la pieza de trabajo, llave hexagonal SW 5	835,00 1.010,35	574927

Accesorios

Accesorios	PVP en €*	Referencia
 Protección de mesa TE-SYM 70 para SYM 70, cont. del pqte. 3 Unidades	21,50 26,02	491054
 Tope adicional ZA-SYM 70 E para SYM 70, paraerrar listones destalonados, cont. del pqte. 2 Unidades	47,70 57,72	491886
 Falsa escuadra de precisión SM-SYM 70 para SYM 70	30,70 37,15	491053
 Elevación EH-SYS-SYM 70 para SYM 70, patas intermedias para elevar la SYM 70 a la altura de un Systainer SYS 1 T-LOC y Classic, altura de mesa = Systainer: las piezas de trabajo largas se pueden apoyar cómodamente durante el trabajo, ya se incluye en la dotación de suministro de SYM 70 RE (para el reequipamiento de SYM 70 E)	30,10 36,42	203425
 Hojas de sierra circular véase la página 76		

Sus dedos: ¡Su herramienta más valiosa!

La sierra circular de mesa TKS 80 con tecnología AIM SawStop.

Cuando serrar es una de sus tareas diarias y valora mucho la máxima precisión y unos resultados de corte óptimos con una calidad impecable, incluso también en piezas grandes. Para sus exigencias hemos desarrollado la sierra adecuada: La nueva sierra circular de mesa TKS 80. Su característica más importante es que, gracias a la tecnología AIM SawStop, ya no necesitará preocuparse de los dedos. Concéntrese en su trabajo y deje que nosotros nos ocupemos de proteger su herramienta más valiosa: Sus dedos.

Sierra circular de mesa **TKS 80**

El sensible sistema de sensores de la tecnología AIM SawStop integrada permite serrar con seguridad.



**6.550 bajas laborales al año
938 accidentes graves
4 cortes o amputaciones por jornada laboral***



La asociación profesional alemana de la industria de la construcción BG BAU otorga el premio EuroTest por logros extraordinarios en la protección de la salud y la seguridad en el trabajo: en 2019, Festool ha sido una de las empresas galardonadas.

La tecnología AIM SawStop

Reduce el riesgo de sufrir graves lesiones por corte.

Máxima calidad de producto y protección de la salud son dos factores determinantes a la hora de desarrollar un producto en Festool. A partir de estos criterios comprobamos todas las innovaciones y evaluamos el uso de nuevas tecnologías con el fin de hacer su trabajo más fácil, eficiente y seguro en el día a día. También en el futuro queremos que usted siga confiando en las herramientas Festool, por lo que nuestros ingenieros ya trabajan hoy día en las innovaciones tecnológicas para las herramientas del mañana.

Online

**Página web sobre la
tecnología AIM SawStop:
www.festool.es/sawstop**



Mayor seguridad

La pieza clave de esta tecnología es un cartucho que, actuando con un resorte, empuja un bloque de aluminio con una fuerza de 500 N hasta la hoja de sierra cuando esta entra en contacto con piel humana durante el funcionamiento. En el plazo de 5 milisegundos se detiene la hoja de sierra y desaparece de la zona de peligro introduciéndose en la mesa de la máquina. De esta forma se evitan cortes graves.

Opción de derivación

La tecnología AIM SawStop puede desactivarse cuando sea necesario. Así también es posible utilizar la sierra con materiales conductores.



Altura de corte flexible

Hasta 80 mm para cortes transversales más grandes.



Bien pensada

La electrónica inteligente del mecanismo AIM SawStop controla permanentemente el estado de funcionamiento de todo el sistema: ¿Está puesto el pasador? ¿Hay un cartucho pretensado? ¿Y la hoja de sierra está bien montada? ¿Es correcta la distancia entre el bloque de aluminio y la hoja de sierra?



Precisión máxima

Menos desgarros en la cara superior del material cuando se realizan cortes longitudinales a inglete gracias a la inclinación de la hoja de sierra hacia la izquierda. Más espacio en la mano y una vista despejada de la pieza de trabajo.



Entorno más saludable con un sistema

La caperuza de aspiración con el manguito de aspiración CLEANTEC permite trabajar sin polvo y tener una vista despejada de la pieza de trabajo.

Datos técnicos

	TKS 80
Consumo de potencia (W)	2.200
Velocidad en vacío (min ⁻¹)	1.700 – 3.500
Ø de la hoja de sierra (mm)	254
Altura de corte 90°/45° (mm)	80/56
Inclinación (°)	-2 / 47
Dimensiones de la mesa (mm)	690 x 580
Altura de la mesa plegada (mm)	385
Altura de la mesa desplegada (mm)	900
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27/36
Peso (kg)	37

Dotación de suministro

	PVP en €*	Referencia
TKS 80 	Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 254x2,4x30 W40, cartucho KT-TKS 80, tope angular, set de aspiración, tope de empuje, llave hexagonal SW 5, llave de boca SW 50, llave de boca SW 23	
TKS 80 EBS	1.822,00 2.204,62	575781
TKS 80 EBS-Set ampliación VB TKS 80, prolongación VL TKS 80, tope longitudinal LA TKS 80, mesa corredera ST TKS 80	3.027,90 3.663,76	575828

Accesorios

	PVP en €*	Referencia
 Prolongación VL TKS 80 para TKS 80, para un serrado seguro y preciso a lo largo, aumenta 580 mm la superficie de apoyo, montaje y desmontaje sencillo y rápido, con escala graduada ajustable	264,40 319,92	575825
 Ampliación VB TKS 80 para TKS 80, para un serrado seguro y preciso a lo ancho, aumenta 411 mm la superficie de apoyo, ancho máximo de corte en sentido longitudinal: 680 mm, con escala graduada ajustable, montaje y desmontaje sencillo y rápido	371,90 450,00	575840
 Tope longitudinal LA TKS 80 para TKS 80, con ajuste fino para cortes longitudinales precisos, palanca de manejo delantera, sujeción para realizar una fijación segura a la sierra circular de mesa, tope perfilador desplazable	260,90 315,69	575826
 Mesa corredera ST TKS 80 para TKS 80, para cortes de tronzar con un ancho de corte de hasta 920 mm, con cuatro rodillos de plástico para la marcha silenciosa de la mesa corredera, se puede montar en dos posiciones para un mayor margen de trabajo	308,70 373,53	575827
 Cartucho KT-TKS 80 para TKS 80, Cartucho de repuesto, contiene el elemento fundamental de la TKS 80: la tecnología AIM SawStop	89,50 108,30	575851
 Hojas de sierra circular véase la página 76		

Versatilidad y sencillez.

Sierras de tracción PRECISIO.

Cortes de tronzado o cortes longitudinales. Móvil o estacionaria. Obras de interior, construcción de mobiliario o montaje de ferias. Múltiples tareas con una solución: las PRECISIO CS 50 y CS 70 de bajo peso con funciones ingeniosas.



Sierra de tracción **PRECISIO CS 50**

Cortes de tronzar de hasta 300 mm de anchura a 90° y de hasta 200 mm a 45°, y altura de corte de 52 mm.



Sierra de tracción **PRECISIO CS 70**

Cortes de tronzar de hasta 320 mm de anchura a 90° y de hasta 226 mm a 45°, y altura de corte de 70 mm.



Cambio rápido de corte de tronzado a corte longitudinal

El tope angular basculable de 180° se puede colocar fácilmente en cada lado. La CS 50 pasa en un abrir y cerrar de ojos de corte de tronzado a corte longitudinal.



Un mango para todas las funciones

Interruptor de conexión y desconexión, ajuste de velocidad, accionamiento rápido, apagado rápido y mecanismo de tracción: el control multifuncional de la CS 50 incluye todos los elementos importantes de manejo.



Móvil y estacionario

Con los numerosos accesorios de sistema, la CS 70 se desmonta sin demasiado esfuerzo para convertirse en una valiosa estación de serrado. Incluso los cortes de tronzar grandes por encima de la medida normal, se pueden realizar de esta manera.



Datos técnicos

	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
Consumo de potencia [W]	1.200	1.200	2.100	2.100
Velocidad en vacío [min ⁻¹]	1.600 – 4.200	1.600 – 4.200	2.000 – 4.200	2.000 – 4.200
Ø de la hoja de sierra [mm]	190	190	225	225
Altura de corte 90°/45° [mm]	0 – 52/0 – 37	0 – 52/0 – 37	0 – 70/0 – 48	0 – 70/0 – 48
Inclinación [°]	0 {-2}° – 45 {+47}	0 {-2}° – 45 {+47}	0 {-2}° – 45 {+47}	0 {-2}° – 45 {+47}
Recorrido [mm]	304	304	320	320
Dimensiones de la mesa [mm]	585 x 400	585 x 400	690 x 500	690 x 500
Altura de la mesa plegada [mm]	333	333	375	375
Altura de la mesa desplegada [mm]	900	900	900	900
Conexión aspiración del polvo Ø [mm]	27/36	27/36	27/36	27/36
Peso [kg]	21,9	42,9	37	68,5

Aplicaciones	CS 50	CS 50 Set	CS 70	CS 70 Set
Serrado de paneles y laminados	●	●	●	●
Corte longitudinal de tablas y placas	●	●	●	●
Serrado de canales para cables de plástico y acero	○	○	●	●
Serrado de ranuras con profundidad definida	○	○	○	○
Tronzado/corte a medida de perfiles de aluminio y de otros metales no ferreos	●	●	●	●
Corte de precisión de listones	○	○	○	○
Tronzado de vigas y tablas de hasta 60 mm de grosor	-	-	●	●
Cortes longitudinales hasta una altura de corte de 52 mm	●	●	○	○
Cortes longitudinales hasta una altura de corte de 70 mm	-	-	●	●

muy apropiado ●
apropiado ○

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
CS 50 Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 190x2,6 FF W32, tope angular, 3 x protección antiastillas, tope de empuje, compartimento para accesorios, llave hexagonal SW 6		
 CS 50 EBG-FLR	1.110,00 1.343,10	574770
 CS 50 EBG patas plegables, set de aspiración, apoyo sobre rueda de transporte	1.330,00 1.609,30	574765
 CS 50 EBG-Set tope longitudinal, mesa corredera, prolongación de mesa (largo), ampliación de mesa, patas plegables, set de aspiración, apoyo sobre rueda de transporte	2.386,50 2.887,67	574772
CS 70 Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 225x2,6x30 W32, tope angular, tope de empuje, compartimento para accesorios, apoyo sobre rueda de transporte, llave hexagonal SW 6		
 CS 70 EG	1.547,00 1.871,87	574778
 CS 70 EBG 3 x protección antiastillas, set de aspiración, Filtro de aire	1.829,00 2.213,09	574776
 CS 70 EBG-Set soporte corredero CS 70 ST 650, ampliación mesa CS 70 VB, prolongación CS 70 VL, tope longitudinal, 3 x protección antiastillas, set de aspiración, Filtro de aire	3.224,80 3.902,01	574782

Accesorios para sierra de tracción PRECISIO CS 50	PVP en €*	Referencia
 Prolongación de mesa (largo) VL para CS 50, CMS-GE, montaje fácil, abatible, para apoyar piezas largas al cerrar a lo ancho, aumenta 405 mm la superficie de apoyo, dimensiones largo x ancho 375 x 454 mm	222,50 269,23	492092
 Ampliación de mesa VB para CS 50, con escala graduada ajustable, aumenta 410 mm la superficie de apoyo, máxima anchura de corte en el corte longitudinal 610 mm, dimensiones largo x ancho 664 x 438 mm	285,90 345,94	492090
 Soporte AF para CS 50, CMS-GE, ampliación para ambos lados, apoyo para corte de pieza larga, aumenta 300 mm la superficie de apoyo, dimensiones largo x ancho 662 x 390 mm	95,50 115,56	492242
 Tope longitudinal LA-CS 50/CMS para CS 50, CMS-GE, con ajuste fino y sujeción en el lado opuesto, maniobrable por delante, con tope perfilador desplazable para un corte longitudinal preciso y seguro	230,40 278,78	574796
 Mesa corredera ST para MFT 3-VL, para CS 50, CMS-GE, máxima anchura de corte 830 mm	317,70 384,42	492100
 Protección antiastillas CS 50 SP/10 para CS 50, para cantos de corte sin desgarros en ambos lados, cont. del pqte. 10 Unidades	18,60 22,51	492241
 Patas plegables CS 50 KB para CS 50, con posibilidad para dos niveles de altura, patas plegables para la ampliación de la variante CS 50 FLR	190,80 230,87	575671
 Compartimento para las hojas de sierra SGA para CS 50, CMS-GE, para su seguridad y ahorro de espacio y conservación de las hojas de serrar	46,60 56,39	492228

Accesorios para sierra de tracción PRECISO CS 70

		PVP en €*	Referencia
	Prolongación de mesa (largo) CS 70 VL para CS 70, montaje fácil, abatible, para apoyar piezas largas al serrar a lo ancho, aumenta 580 mm la superficie de apoyo, dimensiones largo x ancho 525 x 522 mm	272,50 329,73	488061
	Ampliación de mesa CS 70 VB para CS 70, con escala graduada ajustable, montaje y desmontaje sencillo y rápido, para un serrado seguro y preciso a lo ancho, aumenta 411 mm la superficie de apoyo, máxima anchura de corte en el corte longitudinal 680 mm, dimensiones largo x ancho 773 x 435 mm	382,80 463,19	488060
	Tope para tronzar CS 70 KA para CS 70 y CS 50, extensible, con apoyo, consola, cinta métrica y tope de apoyo, extracción y extensión sencillas de la cinta métrica gracias al mecanismo telescópico, longitud 1.200 – 2.050 mm	330,80 400,27	488063
	Tope longitudinal CS 70 LA para CS 70, MFT/3-VL, con ajuste fino y sujeción en el lado opuesto, maniobrable por delante, con tope perfilador desplazable para un corte longitudinal preciso y seguro	268,60 325,01	488062
Mesa corredera Todas las variantes: para CS 70, montaje y desmontaje sencillo y rápido			
	CS 70 ST para serrar tableros, 2 x patas de apoyo, tope lineal con sujeción adicional, máxima anchura de corte 920 mm	892,80 1.080,29	488059
	CS 70 ST 650 máxima anchura de corte 650 mm	471,90 571,00	490312
	Ruedas de transporte CS 70 TR para CS 70, se pueden montar en las patas plegables, para un transporte más cómodo y fácil	97,10 117,49	488064
	Protección antiastillas CS 70 SP /10 para CS 70, para cantos de corte sin desgarros en ambos lados, cont. del pque. 10 Unidades	18,60 22,51	490340
	Set de aspiración AB-AS CS/TKS para CT/CTM, antiestático, se compone de tubo flexible de aspiración D 27x2,0 m-AS, tubo flexible de aspiración D 36x1m-AS, pieza de conexión en Y, se puede utilizar con todas las sierras de tracción inferior y las sierras circulares estacionarias, diámetro 27/36 mm	97,10 117,49	577280

Otros accesorios

		PVP en €*	Referencia
	Tope desplazable KA-AR para CS 50, CS 70, para el tope para tronzar KA-KS 120-L y el tope para tronzar KA-KS 120-R, para fijar las piezas en el tope para tronzar CS 70 KA, Basis KA 100/200 y KA-KS 120	34,50 41,75	488560
	Tope angular WA para CS 70, CS 50, CMS-GE, para trabajar con 2 topes	155,00 187,55	574797
	Tope desplazable WA-AR para CS 50, CS 70, para apoyar piezas en el tope angular de CS 70 WA, CS 50 WA y Basis WRA 500	34,50 41,75	491712
	Caballete de apoyo RB para todas las herramientas semiestacionarias (CS/KS/CMS), utilizable con CS 50, CS 70, CB 120, sistema Basis Plus, CMS-GE, mesa multifuncional, para apoyar piezas de trabajo largas al realizar cortes longitudinales y transversales, trabajos de lijado normales y pesados, altura ajustable 630 – 1.000 mm	169,60 205,22	488711
	Hojas de sierra circular véase la página 76		

Nuestras hojas de sierra.

Resultados perfectos.

Nuestras hojas de sierra están perfectamente adaptadas a la respectiva aplicación y material.

La combinación de nuestras herramientas y las hojas de sierra adaptadas a ellas permiten obtener un corte perfecto.



Código de colores

WOOD STANDARD

Ideal para trabajar con tableros de madera y plásticos blandos (p. ej., PVC).

WOOD RIP CUT

Para trabajar con rapidez sin emplear mucha fuerza, en particular para cortes longitudinales en madera maciza. Apropiada para maderas blandas y duras

WOOD UNIVERSAL

La hoja multiusos para el tratamiento de todo tipo de maderas, placas de material de construcción y plásticos blandos

WOOD FINE CUT

La hoja de sierra de corte fino para un corte transversal limpio y sin desgarros en madera maciza, materiales de tableros revestidos o enchapados y vidrio acrílico

ALUMINIUM/PLASTICS

Excelente para perfiles y placas de aluminio, así como plásticos duros y reforzados con fibras

LAMINATE/HPL

Ideal para laminados y placas de resina de melamina (p. ej., Trespa®)

STEEL

Para cortes óptimos en paneles sándwich, suelos dobles de acero para oficinas y canales para cable.

ABRASIVE MATERIALS

La solución para planchas compuestas de madera o fibras, aglomeradas con cemento o yeso

Formas de los dientes**DENTADO ALTERNO**

Los dientes están biselados a izquierda y derecha y cortan alternados. Así se reduce la carga de cada uno de los dientes. Esto facilita un comportamiento de marcha suave de la hoja de sierra y proporciona una larga durabilidad. Además, este dentado garantiza una calidad de corte óptima.

**DENTADO SUPERIOR ALTERNO**

Además del dentado alternado, se utiliza también el denominado dentado superior. Este reduce la carga de los dientes alternos y proporciona una suavidad de marcha elevada y uniforme y una larga durabilidad. Asimismo, la calidad de corte que se obtiene sigue siendo excelente.

**DENTADO TRAPEZOIDAL/PLANO**

El dentado trapezoidal y el dentado plano se alternan. El dentado trapezoidal es el responsable del avance del serrado, mientras que el dentado plano procura un borde de corte limpio. El dentado robusto garantiza una larga durabilidad de la hoja de sierra.

**DIENTE PLANO CON BISEL ALTERNO**

Los dientes planos están biselados a izquierda y derecha y cortan alternadamente, con lo que se alivia la carga de cada uno de los dientes. El resultado es una calidad uniforme y una vida útil larga.

**DENTADO PLANO**

Las aristas cortantes de los dientes son rectas. Esto hace que el dentado sea muy robusto. Todos los dientes cortan uniformemente y, gracias a esto, se utilizan en materiales duros, como p. ej., acero y materiales abrasivos.

**Adaptación perfecta**

Las hojas de sierra se fabrican en metal de alta calidad para asegurar cortes perfectos y una larga durabilidad. El ángulo de corte y la forma de los dientes están adaptados a cada aplicación y máquina.

Calidad robusta

Su relación calidad-precio es de primera gracias a la gran durabilidad y a la excelente capacidad de reafilado de los dientes de sierra.

Fácil selección

La práctica codificación con colores permite encontrar rápidamente la hoja de sierra apropiada para cada aplicación.

Óptimo avance de sierra

Avance silencioso y seguro gracias al acero de alta calidad, al metal duro robusto y a las ranuras de dilatación optimizadas.

3-6	3-5	2-4	3-6	4-6

Código de colores

Material

Velocidad recomendada

WOOD STANDARD		Diámetro	Anchura de corte	Ø de perforación	Número de dientes	Ángulo de ataque	Forma de los dientes	PVP en €*	Referencia
		HW 160x1,8x20 W18	160 mm	1,8 mm	20 mm	18	25°	W	38,60 46,71
		HW 160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	42,00 50,82
		HW 210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	64,10 77,56
		HW 230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	80,40 97,28
		HW 160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	20°	PW	56,90 68,85
		HW 160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	56,90 68,85
		HW 190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	72,90 88,21
		HW 210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	81,20 98,25
		HW 225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	81,50 98,62
		HW 230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	78,10 94,50
		HW 254x2,4x30 PW24	254 mm	2,4 mm	30 mm	24	20°	PW	74,90 90,63
		HW 160x1,8x20 W28	160 mm	1,8 mm	20 mm	28	15°	W	65,10 78,77
		HW 160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	65,10 78,77
		HW 190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	81,30 98,37
		HW 210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	83,70 101,28
		HW 216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	96,80 117,13
		HW 225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	81,50 98,62
		HW 254x2,4x30 W40	254 mm	2,4 mm	30 mm	40	15°	W	115,50 139,76
		HW 260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	155,10 187,67
		HW 160x1,8x20 WD42	160 mm	1,8 mm	20 mm	42	10°	WD	81,10 98,13
		HW 160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	81,10 98,13
		HW 190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	97,30 117,73
		HW 210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	113,50 137,34
		HW 216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	118,00 142,78
		HW 216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	141,30 170,97
		HW 225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	114,00 137,94
		HW 230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	110,00 133,10
		HW 254x2,4x30 W60	254 mm	2,4 mm	30 mm	60	10°	W	145,60 176,18
		HW 260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	186,10 225,18

Velocidad recomendada

Placas revestidas; paneles de laminado	Plásticos blandos; PVC blando
Placas enchapadas; parqué	Plásticos duros; PVC duro Corte transversal en madera maciza; tableros de mesa de carpintero
	Cortes longitudinales en madera maciza
	Placas de yeso y yeso con fibras placas de cemento blandas
	Madera contrachapada; Multiplex/madera estratificada
	Vidrio acrílico
	Tableros de fibras de madera de densidad media MDF
	Placas de fibra dura HDF
	Planchas madera aglomerada en bruto
	Placas de lana mineral
	Elementos de solado en seco

Material a tratar

○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
○	●	○	●	●	○	○	●	●	●	○	○	
6	6	3-6	4-6	6	6	1-3	6	4-6	6	3-6	6	3-6

- muy apropiado
- apropiado

○ apropiado

Pol. ind. Eitua nº52 Pab. 5A - 48240 Berriz (Bizkaia)
T.946236010/F.946236011 - airtalde@airtalde.es - www.airtalde.es

079

Código de colores				
Material				
Velocidad recomendada	3-6	3-5	2-4	3-6

ALUMINIUM/ PLASTICS	Diámetro	Anchura de corte	Ø de perforación	Número de dientes	Ángulo de ataque	Forma de los dientes	PVP en €*	Referencia
	HW 160x1,8x20 F/FA52	160 mm	1,8 mm	20 mm	52	-5°	F/FA	122,20 147,86
	HW 160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5°	TF	122,20 147,86
	HW 190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	154,50 186,95
	HW 210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	182,60 220,95
	HW 216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	172,80 209,09
	HW 216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	172,80 209,09
	HW 225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	179,10 216,71
	HW 230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	176,00 212,96
	HW 254x2,4x30 TF80 A	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	-5°	TF	165,70 200,50
	HW 260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	182,10 220,34

LAMINATE/ HPL

	HW 160x1,8x20 TF52	160 mm	1,8 mm	20 mm	52	-5°	TF	122,20 147,86	205554
	HW 160x2,2x20 TF48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	4°	TF	122,20 147,86	496308
	HW 190x2,6 FF TF54	190 mm	2,6 mm	FF**	54	4°	TF	154,50 186,95	492052
	HW 210x2,4x30 TF60	210 mm	2,4 mm	30 mm	60	4°	TF	182,60 220,95	493200
	HW 216x2,3x30 WZ/FA60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	WZ/FA	172,80 209,09	500123
	HW 225x2,6x30 TF64	225 mm	2,6 mm	30 mm	64	4°	TF	179,10 216,71	489459
	HW 254x2,4x30 TF80 L	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	4°	TF	165,70 200,50	575977
	HW 260x2,5x30 WZ/FA64	260 mm	2,5 mm	30 mm	64	-5°	WZ/FA	182,10 220,34	494606

STEEL

	HW 210x2,2x30 F36	210 mm	2,2 mm	30 mm	36	1°	F	127,50 154,28	493351
	HW 230x2,5x30 F48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	0°	F	123,30 149,19	500651

ABRASIVE MATERIALS

	DIA 160x1,8x20 F4	160 mm	1,8 mm	20 mm	4	10°	F	153,20 185,37	205558
	Hoja de sierra exclusiva para TS 55 F y TSC 55 K								
	DIA 160x2,2x20 F4	160 mm	2,2 mm	20 mm	4	10°	F	166,10 200,98	201910
	Hoja de sierra exclusiva para TS 55 R y TSC 55								

Velocidad recomendada

- muy apropiado
- apropiado

Las innovadoras multitalento.

Las sierras de espada.

Tanto si se trata de madera como de materiales aislantes, la sierra de espada UNIVERS SSU 200 corta todos los materiales habituales en la construcción con madera. La IS 330 es la herramienta especializada en el corte de materiales aislantes. Estas herramientas combinan las ventajas de una sierra circular y una de cadena en un extraordinario sistema portátil. Gracias a sus rieles de guía, la rectitud y la ausencia de desgarros al realizar cortes transversales, longitudinales, a inglete o de brochal no suponen ningún problema.

Sierra de espada IS 330

Materiales aislantes resistentes a la presión de hasta 330 mm de grosor.*



Sierra de espada UNIVERS SSU 200

Madera y materiales aislantes de hasta 200 mm de grosor.



Cambio de cadena sin herramientas

FastFix permite realizar cambios de cadena en unas pocas operaciones. La cadena se tensa sin necesidad de herramientas girando la rueda tensora.



Trabajo acorde con el material

La SSU 200 está equipada con un sistema electrónico MMC: la regulación del número de revoluciones específico según material y cadena de sierra, el arranque suave, la protección de sobrecarga y el freno rápido de seguridad garantizan resultados perfectos en todas las aplicaciones, cuidan la máquina y el material.

Datos técnicos	SSU 200	IS 330
Consumo de potencia (W)	1.600	1.600
Velocidad en vacío [min ⁻¹]	4.600	4.600
Prof. corte 0°, 90°/45°/60° (mm)	200/140/100	330/230/165
Cortes a inglete (°)	0 – 60	0 – 60
Velocidad de corte (marcha en vacío) (m/s)	10,6	12
Posición de la espada (°)	0 – 10	0 – 10
Peso (kg)	6,5	7

Dotación de suministro

		PVP en €*	Referencia
SSU 200	Todas las variantes: Cadena de sierra Uni SC 3/8"-91 U-39E, aceite lubricante para cadenas, 250 ml, cable de conexión de 7,5 m, cubierta de protección, Systainer SYS 5 TL		
	SSU 200 EB-Plus	1.027,00 1.242,67	575980
	SSU 200 EB-Plus-FS riel de guía FS 800/2	1.090,40 1.319,38	575982
IS 330			
	IS 330 EB cadena de sierra ISO SC 3/8"-90 I-57E, cadena de sierra ISO Hard SC 3/8"-91 IH-57E, aceite lubricante para cadenas, 250 ml, cable de conexión de 7,5 m, cubierta de protección	1.174,00 1.420,54	575979

Accesorios

		PVP en €*	Referencia
	Tope paralelo Todas las variantes: para SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330		
	PA-SSU 200 tope paralelo guiado por ambos lados	42,30 51,18	769098
	PA-A SSU 200 tope paralelo acodado guiado por ambos lados	73,40 88,81	769099
	Cadena de sierra Todas las variantes: paso de la cadena 3/8"		
	SC 3/8"-91 U-39E para SSU 200, SSP 200, cadena universal, para cortes longitudinales y transversales	31,70 38,36	769101
	SC 3/8"-91 L-39E para SSU 200, SSP 200, cadena de sierra longitudinal, para cortes longitudinales	39,70 48,04	769103
	SC 3/8"-91 F-39E para SSU 200, SSP 200, cadena corte fino, para cortes finos y transversales	39,70 48,04	769102
	SC 3/8"-91 I-39E para SSU 200, SSP 200, cadena de sierra ISO, para materiales aislantes flexibles o resistentes a la presión	64,30 77,80	769100
	SC 3/8"-91 I-57E para IS 330, ISP 330, cadena de sierra ISO, para materiales aislantes flexibles o resistentes a la presión	96,30 116,52	769088
	SC 3/8"-91 IH-57E para IS 330, ISP 330, cadena de sierra ISO Hard, para materiales de aislamiento de resistencia extrema a la compresión	96,30 116,52	769090
	Espada		
	GB 10"-SSU 200 para SSU 200, SSP 200	59,10 71,51	769066
	GB 13"-IS 330 para IS 330, ISP 330	88,60 107,21	769089
	Rieles de guía véase la página 59		

La revolución en los aislamientos.

La sierra a batería para material aislante.

Independientemente de si se trabaja a mano alzada o de forma guiada con riel de guía y sistema de topes; en el techo, sobre el andamio o en el suelo; con materiales aislantes de fibras minerales o naturales o con placas aislantes de PUR: la ISC 240 destaca por su movilidad, variedad de aplicaciones y eficiencia. Con una potente batería de iones de litio de 18 V y motor EC-TEC sin escobillas, para cortar con rapidez y flexibilidad materiales aislantes con una profundidad de corte de hasta 350 mm.



Motor EC-TEC
sin escobillas

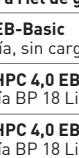
Sierra a batería para material aislante **ISC 240**

Materiales aislantes de fibras minerales o naturales y placas aislantes de PUR de hasta 350 mm de grosor.

Datos técnicos	ISC 240
Voltaje de la batería [V]	18
Número de carreras [min ⁻¹]	3.000
Profundidad de corte [mm]	240
Longitud de carrera [mm]	26
Conexión aspiración del polvo Ø [mm]	27
Capacidad de batería [Ah]	4
Peso con batería [kg]	2,4

 Encontrará más información sobre la puesta en marcha automática mediante Bluetooth® en la página 29

Dotación de suministro

		PVP en €*	Referencia
ISC 240	Todas las variantes: equipo de corte con filo ondulado SG-240/W-ISC, mesa de adaptación (204160), carro para riel de guía, Systainer SYS3 M 237		
	ISC 240 EB-Basic sin batería, sin cargador	408,00 493,68	576571
	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	667,00 807,07	576569
	ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, tope angular, riel de guía FS 1400/2	920,40 1.113,68	576572

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Más IVA. I IVA incluido.

Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es



Flexibilidad de uso

Para materiales aislantes flexibles como lanas minerales y fibras naturales con conjunto de corte con filo ondulado; para materiales aislantes como PUR y poliestireno expandido con conjunto de corte triscado. En dos longitudes (240 mm/350 mm) para diferentes grosos de material.



Superficie de corte limpia

Con el riel de guía y el tope angular (disponibles en el set o como accesorios), se obtienen cortes repetitivos muy rectos y en ángulo perfecto.



Rápida y duradera

Los conjuntos de corte con hojas de sierra especiales permiten avanzar rápidamente en el trabajo gracias a una larguísima durabilidad, incluso en caso de materiales aislantes de hasta 350 mm. Mediante el sistema de cambio rápido, el conjunto de corte se cambia veloz, fácilmente y sin necesidad de herramientas.

Accesorios

PVP en €*

Referencia

Conjunto de corte

Todas las variantes: para ISC 240 EB

SG-240/G-ISC

conjunto de corte con hoja de sierra triscada, para placas aislantes de PUR y de poliestireno, lanas minerales y lanas de vidrio duras, longitud de corte 240 mm

58,30

70,54

575409

SG-350/G-ISC

conjunto de corte con hoja de sierra triscada, para placas aislantes de PUR y de poliestireno, lanas minerales y lanas de vidrio duras, longitud de corte 350 mm

79,40

96,07

575410

SG-240/W-ISC

conjunto de corte con hoja de sierra con filo ondulado, para materiales aislantes de fibras minerales y naturales flexibles, longitud de corte 240 mm

79,40

96,07

575411

SG-350/W-ISC

conjunto de corte con hoja de sierra con filo ondulado, para materiales aislantes de fibras minerales y naturales flexibles, longitud de corte 350 mm

100,40

121,48

575412

Hoja de sierra

Todas las variantes: para ISC 240 EB, material de la hoja de sierra HCS

DSB 240/G

repuesto de hoja de serrar con filo triscado SG-240/G-ISC, longitud de corte 240 mm

21,30

25,77

575414

DSB 350/G

hoja de serrar de repuesto para conjunto de corte triscado SG-350/G-ISC, longitud de corte 350 mm

31,80

38,48

575415

DSB 240/W

repuesto de hoja de serrar con filo ondulado SG-240/W-ISC, longitud de corte 240 mm

21,30

25,77

575416

DSB 350/W

Hoja de serrar de repuesto (móvil) para conjunto de corte con filo ondulado SG-350/W-ISC, longitud de corte 350 mm

31,80

38,48

575417

Tope angular FS-WA-ISC

para FS/2 con ISC 240, tope lateral y medida a escala ajustable, ensamblaje en riel de guía sin necesidad de herramientas, posición para un transporte compacto del tope angular acoplado al riel de guía, tope lineal, tope desplazable, anchura máxima de las piezas 900 mm, corte angular -47° +47°

158,70

192,03

575413

Baterías y cargadores

véase la página 28

Rieles de guía

véase la página 59

Mayor precisión para el máximo rendimiento.

La sierra oscilante a batería VECTURO.

Los sofisticados accesorios de fijación y aspiración convierten a la VECTURO OSC 18 en una solución de sistema inteligente que satisface las más altas exigencias en cuanto a rendimiento, comodidad y precisión para serrar, tronzar, rascar y cortar sin producir polvo.

Sierra oscilante a batería **VECTURO OSC 18**

Con amortiguación de vibraciones y ruidos para conseguir la máxima comodidad al trabajar y motor EC-TEC sin escobillas con ajuste de la velocidad continuo para obtener la máxima productividad.

STARLOCK MAX



Motor EC-TEC
sin escobillas



Datos técnicos	OSC 18
Voltaje de la batería [V]	18
Oscilación [min ⁻¹]	10.000 – 19.500
Ángulo de oscilación	2 x 2°
Fijación de herramienta	StarlockMax
Capacidad de batería [Ah]	4
Peso con batería [kg]	1,8



Sistema de fijación rápida con alojamiento de herramienta StarlockMax

Tiempos de preparación cortos gracias al cambio de las hojas de serrar y los accesorios sin necesidad de herramientas adicionales. Máxima transmisión de fuerza a la hoja de sierra.

Tope de profundidad

Para una profundidad de incisión definida exacta para proteger la hoja de sierra y el material.



Dispositivo de aspiración

Para serrar sin polvo y ver claramente la pieza de trabajo. Ideal para trabajos de serrado por encima de la cabeza.



Soporte de posicionamiento

Para cortes por inmersión guiados con precisión. Con tope de profundidad integrado y racor de aspiración.

Dotación de suministro

		PVP en €*	Referencia
OSC 18	Todas las variantes: hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC, Systainer SYS3 M 187		
OSC 18 E-Basic sin batería, sin cargador		311,00 376,31	576591
OSC 18 E-Basic-Set sin batería, sin cargador, dispositivo de aspiración OSC-AV, soporte de posicionamiento OSC-AH, tope de profundidad OSC-TA, adaptador OSC-A, hoja de sierra universal USB 50/35/Bi/OSC, hoja de sierra para madera HSB 100/Bi/OSC		530,00 641,30	576592
OSC 18 HPC 4,0 EI-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6		470,00 568,70	576595
OSC 18 HPC 4,0 EI-Set batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, dispositivo de aspiración OSC-AV, soporte de posicionamiento OSC-AH, tope de profundidad OSC-TA, adaptador OSC-A, hoja de sierra universal USB 50/35/Bi/OSC, hoja de sierra para madera HSB 100/Bi/OSC		689,00 833,69	576593

Accesorios	PVP en €*	Referencia
 Soporte de posicionamiento OSC-AH para OSC 18, permite realizar cortes por inmersión guiados con precisión, equipado con tope de profundidad para una profundidad de incisión definida y con racor de aspiración para serrar sin producir polvo, contiene adaptador para montaje de accesorios sin herramientas, utilizable con hoja de sierra curva, adaptador OSC-A, profundidad máx. incisión soporte de posicionamiento 42 mm, peso 0,485 kg	124,30 150,40	203254
 Dispositivo de aspiración OSC-AV para OSC 18, permite serrar sin polvo, ofrece una visión óptima de la pieza de trabajo, la máquina puede guiarse de forma segura con ambas manos, contiene adaptador para montaje de accesorios sin herramientas, adaptador OSC-A, profundidad máx. de incisión del dispositivo de aspiración 47 mm, peso 0,125 kg	51,80 62,68	203256
 Tope de profundidad OSC-TA para OSC 18, permite cortes de incisión con profundidad definida, contiene dos aplicaciones: tope de profundidad giratorio para cortes por inmersión y zapata de deslizamiento para cortes largos y rectos, contiene adaptador para montaje de accesorios sin herramientas, ángulo de funcionamiento flexible y regulable, adaptador OSC-A, profundidad máx. incisión tope de profundidad 56 mm, profundidad máx. incisión zapata de deslizamiento 20 mm, reticulado del ajuste de profundidad 1,5 mm, peso 0,2 kg	51,80 62,68	203255
 Set de accesorios OSC-AH/TA/AV-Set para OSC 18, permite realizar cortes por inmersión guiados con precisión y serrar sin polvo, así como efectuar cortes por inmersión con profundidad definida, contiene adaptador para montaje de accesorios sin herramientas, soporte de posicionamiento OSC-AH, tope de profundidad OSC-TA, dispositivo de aspiración OSC-AV, adaptador OSC-A, profundidad máx. incisión tope de profundidad 56 mm, profundidad máx. incisión zapata de deslizamiento 20 mm, profundidad máx. incisión soporte de posicionamiento 42 mm, reticulado del ajuste de profundidad 1,5 mm, peso 0,64 kg	165,60 200,38	203258

¡Hola línea directa!
El contacto
para todas sus dudas.

El contacto directo con Festool siempre es la mejor opción para obtener respuestas a sus preguntas de manera rápida y sencilla. ¿No está seguro de qué accesorios y consumibles son los adecuados? Nuestros expertos de Festool estarán encantados de ayudarle en todo momento.

Encontrará más información en la pág. 8



Hoja de sierra para madera	Longitud (mm)	anchura (mm)	PVP en €*	Unidades por paquete Referencia	Madera maciza	Madera con clavos	Placa de aglomerado en bruto/revestida	Plásticos	Masilla para ventanas	Adhesivos	Silicona	Juntas de azulejos	
Dentado japonés de doble fila para cortes de alta precisión y cantos de corte limpios. Atención: no es posible realizar cortes de incisión.		50	35	HSB 50/35/J/OSC/5 87,73	72,50	5x203333							
		50	65	HSB 50/65/J/OSC/5 93,90	77,60	5x203332							

Hoja de sierra para madera (HCS), ideal para utilizar en combinación con el tope de profundidad.

Para cortes largos rectos y para recortar parquet y laminado.		-	-	HSB 100/Bi/OSC	71,80 86,88	1x203334					
---	---	---	---	----------------	-----------------------	----------	---	---	---	---	---

Hoja de sierra bimetal universal para cortes de incisión

<p>Bimetálicas de alta calidad, duraderas y robustas. Ideales para corte por inmersión. Para tratamiento de los materiales más diversos, como madera, madera revestida o lacada, material compuesto, PRFV, cartón yeso, metales no ferreos, plásticos.</p> 	78	32	USB 78/32/Bi/OSC/5	71,50 86,52	5x203337	  	 	 
	78	42	USB 78/42/Bi/OSC/5	75,60 91,48	5x203336	  	 	 
	50	35	USB 50/35/Bi/OSC/5	72,50 87,73	5x203338	  	 	 
	50	65	USB 50/65/Bi/OSC/5	77,60 93,90	5x203960	  	 	 

Hoja de sierra de diamante: segmentada para trabajos hasta en las esquinas

Segmento de hoja de sierra

Segmento de hoja de sierra para cristales de ventanas (para el sistema)		-	-	SSB 32/OSC	63,20 76,47	1x204410								
---	---	---	---	------------	-----------------------	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

Espátula

■ Hojas para madera

■ Hojas universales

■ Hojas especiales para profesionales de la construcción de ventanas y suelos

● muy apropiado

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA | IVA incluido