

**Fecha de bloqueo:
15 de julio de 2026. Por favor,
no publiques nada antes del 15 de julio de 2026**

INFORMACIÓN DE PR

Comunicado de prensa largo/medio/corto – Redes sociales



**La sierra de calar adecuada para cada trabajo:
Festool adapta sus sierras de calar
en función del uso.**

**La nueva generación de sierras de calar oscilantes a batería
PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18 de Festool**

PSC 500 + PSBC 500: Disponibles a partir del 7 de septiembre de 2026 –

Lanzamiento el 15 de julio de 2026

PSC-E 18: Disponible desde abril de 2026

Contacto de prensa

Festool Spain SLU

Parque Empresarial Cityparc - Edificio Lisboa

Carretera de L'Hospitalet 147-149, CP

ES - 08940 Cornellà de Llobregat

www.festool.es

Miguel Nunes

+34(932)245547

miguel.nunes@festool.com

Comunicado de prensa (largo)

- con 6.991 caracteres (espacios incluidos) -

La sierra de calar perfecta para cada trabajo: Festool adapta sus nuevas sierras de calar oscilantes a batería de forma específica a cada aplicación

La nueva generación de sierras de sierra de vaivén a batería PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18 de Festool

Ya sea para un corte rápido en el acabado de interiores o para un corte complejo en la construcción en madera, la sierra de calar es una de las herramientas más utilizadas en la obra y en el taller. Precisamente por eso, la precisión, la potencia y la versatilidad son fundamentales para un trabajo limpio y unos procesos eficientes. Con la nueva generación de sus sierras de sierra de vaivén a batería PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18, el proveedor de sistemas Festool orienta su gama de forma coherente hacia aplicaciones reales. Los usuarios se benefician de poder encontrar fácilmente la opción adecuada para sus respectivos ámbitos de aplicación.

PSC 500 y PSBC 500: precisión, versatilidad y gran potencia para aplicaciones exigentes

Dependiendo del tipo de empuñadura y del uso principal, las sierras de sierra de vaivén a batería están disponibles como PSC 500 con empuñadura de pomo y como PSBC 500 con empuñadura de arco. Ambas variantes se basan en la misma potente plataforma de máquina y están diseñadas para un corte preciso y controlado. La guía es fundamental para la precisión del corte: aquí es donde destacan la PSC 500 y la PSBC 500 con una guía de hoja de sierra triple mejorada. Esta estabiliza la hoja y reduce el desplazamiento lateral incluso en aplicaciones exigentes. El resultado son cortes precisos en líneas rectas, curvas y ingletes. La mesa de sierra, que se puede inclinar hasta 45 grados en ambos lados con un seguro bloqueo en 0 grados, permite realizar cortes en ángulo con gran precisión. La protección contra astillas, la función de soplado, la iluminación LED ajustable a través de la app de Festool y la óptima aspiración de polvo garantizan además una buena visibilidad de la línea de corte y unos bordes limpios. En cuanto a versatilidad, la PSC 500 y la PSBC 500 también están diseñadas para un amplio espectro de aplicaciones: con una profundidad de corte de hasta 120 milímetros y unos accesorios inteligentes, se pueden cubrir las aplicaciones más diversas.

Entre las aplicaciones típicas se encuentran, entre otras:

- Cortes de separación y ajuste precisos en elementos de madera de hasta 120 mm
- Cortes con gran precisión de contorno en encofrados, tarimas para terrazas y peldaños de escaleras
- Cortes en ángulo y curvos en madera maciza y materiales laminados
- Recortes en paneles aislantes y sándwich con capas exteriores resistentes

El rendimiento de las sierras de calar se nota especialmente con materiales de mayor grosor. El concepto de máquina perfeccionado de la PSC 500 y la PSBC 500 garantiza un avance potente y uniforme, incluso en cortes largos en madera maciza. El motor EC-TEC mantiene constante la velocidad de carrera incluso bajo carga y permite un avance rápido del trabajo con una alta calidad de corte. La velocidad regulable, el arranque automático y la carrera pendular ajustable permiten una adaptación precisa al material y a la aplicación. Esto favorece un avance controlado y reduce el trabajo de repaso, incluso en trabajos de corte exigentes.

En la construcción en madera, las PSC 500 y PSBC 500 demuestran sus puntos fuertes especialmente en aplicaciones con secciones transversales más grandes, encofrados o componentes de escaleras. Por eso, las nuevas sierras de calar también son adecuadas para su uso en carpintería.

Al mismo tiempo, ofrecen a carpinteros y decoradores de interiores una amplia gama de aplicaciones, desde trabajos de ajuste precisos hasta cortes con contornos exactos en madera maciza y tableros. Además, los accesorios a juego contribuyen a su versatilidad: el cortador circular permite realizar cortes circulares exactos con diámetros de 92 milímetros hasta tres metros. Las diferentes bases de apoyo, la protección contra astillas y las hojas de sierra adecuadas para cada material facilitan su uso flexible tanto en el taller como en la obra.

PSC-E 18: diseñada para trabajos de montaje

Con la PSC-E 18, Festool apuesta por un enfoque claramente orientado a las aplicaciones de montaje. Esta compacta sierra de calar pendular a batería está diseñada especialmente para ámbitos de aplicación en los que priman el peso reducido, la facilidad de manejo y los cortes rápidos. Con un peso de solo 2,3 kilogramos, incluida la batería TBX 4, permite trabajar sin cansarse, sobre todo cuando hay que cambiar de posición a menudo o trabajar desde abajo.

La mesa de corte fija de 90 grados está diseñada para situaciones de montaje habituales y reduce el esfuerzo de ajuste: desembalar, colocar, cortar, sin ajustes ni reajustes. También en la PSC-E 18, la guía triple de la hoja de sierra garantiza cortes limpios, diseñada para espesores de material de hasta 40 milímetros. El movimiento pendular, el arranque automático suave y el cambio de hoja de sierra sin herramientas y con una sola mano facilitan un flujo de trabajo eficiente en tareas variadas.

Las aplicaciones típicas de la PSC-E 18 son:

- Trabajos de ajuste y adaptación en muebles, cocinas y en el acabado de interiores con espesores de material de hasta 40 mm
- Corte rápido a medida de molduras, tableros y piezas pequeñas
- Recortes y cortes de separación precisos en la obra
- Trabajos móviles en los que priman el peso reducido y la facilidad de manejo

Trabajo eficiente con los nuevos accesorios del sistema, perfectamente adaptados

Para una gran autonomía y un rendimiento constante, Festool recomienda usar la nueva batería TBX 4 para las nuevas sierras de calar. Permite tiempos de funcionamiento más largos con tiempos de carga cortos y favorece un avance de trabajo potente y uniforme. Además, la hoja de sierra de calar adecuada tiene una influencia esencial en el resultado del trabajo: en combinación con el material y la aplicación, el rendimiento de la máquina se traduce en cortes limpios y un proceso de trabajo eficiente.

Diseñadas específicamente para el uso práctico

La nueva generación de sierras de calar a batería de Festool está claramente orientada a las diferentes exigencias del día a día: mientras que la PSC 500 y la PSBC 500 están diseñadas para aplicaciones potentes y versátiles con altos requisitos de precisión, la PSC-E 18 está concebida especialmente para trabajos de montaje y acabado de interiores.

Festool ha integrado completamente sus tres nuevos modelos en el sistema de 18 voltios de Festool y son compatibles con las baterías actuales de Festool. El nuevo concepto de máquina se complementa con una gama de hojas de sierra de calar adaptadas a las aplicaciones, que permiten realizar cortes precisos en los materiales más diversos de forma óptima.

La PSC 500 y la PSBC 500 estarán disponibles en tiendas especializadas a partir del 7 de septiembre de 2026, mientras que la PSC-E 18 ya está disponible desde abril de 2026. Más información en [festool.es](https://www.festool.es)

Comunicado de prensa (medio)

– con 2.403 caracteres (espacios incluidos) –

La sierra de calar adecuada para cada aplicación: Festool adapta sus nuevas sierras de calar oscilantes a batería de forma sistemática a cada uso

La nueva generación de sierras de calar oscilantes a batería PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18 de Festool

Ya sea para un corte rápido de montaje o un corte preciso, la sierra de calar es una de las herramientas más importantes tanto en la obra como en el taller. Con la nueva generación de sierras de calar oscilantes a batería PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18, Festool adapta su gama de productos de forma coherente a las aplicaciones reales. Los usuarios se benefician de poder elegir la máquina más adecuada para sus respectivos campos de aplicación.

Los modelos PSC 500 (empuñadura de pomo) y PSBC 500 (empuñadura de arco) se basan en una plataforma común de gran potencia y están diseñados para aplicaciones precisas y versátiles. Una guía de hoja de sierra triple perfeccionada estabiliza la hoja y garantiza una gran precisión de corte, incluso en curvas y cortes en ángulo. La mesa de sierra abatible por ambos lados, la protección contra astillas, la función de soplado y un sistema de aspiración de polvo integrado garantizan resultados limpios y una visión clara de la línea de corte. Con una profundidad de corte de hasta 120 mm, un rendimiento constante gracias al motor EC-TEC y ajustes variables de velocidad y recorrido pendular, son ideales tanto para tareas exigentes en la construcción en madera como en el acabado de interiores.

La compacta PSC-E 18 está especialmente diseñada para trabajos de montaje. Con su peso reducido, su mesa de sierra fija a 90° y su manejo especialmente sencillo, permite trabajar de forma rápida y eficiente sin ajustes complicados. La guía triple de la hoja de sierra garantiza también aquí resultados limpios en espesores de material de hasta 40 mm, lo que la hace ideal para trabajos de ajuste, recortes y aplicaciones flexibles en la obra.

Los tres nuevos modelos están totalmente integrados en el sistema de 18 voltios de Festool y diseñados para procesos de trabajo eficientes y prácticos. Los accesorios adecuados y las hojas de sierra a medida completan el sistema y permiten cortes precisos en los más diversos materiales. La PSC 500 y la PSBC 500 estarán disponibles en tiendas especializadas a partir del 7 de septiembre de 2026; la PSC-E 18 ya está disponible desde abril de 2026. Más información en [festool.es](https://www.festool.es)

Comunicado de prensa (breve)

– con 1.550 caracteres (espacios incluidos) –

La sierra de calar adecuada para cada aplicación: Festool orienta sus nuevas sierras de calar oscilantes a batería de forma sistemática hacia el uso

La nueva generación de sierras de sierra de vaivén a batería PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18 de Festool

Ya sea para cortes de montaje o cortes precisos, la sierra de calar es una de las herramientas más importantes en la obra y en el taller. Con las nuevas sierras de calar pendulares a batería PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18, Festool adapta su gama específicamente a aplicaciones reales. Así, los usuarios encontrarán la solución adecuada para diferentes ámbitos de aplicación.

La PSC 500 (empuñadura de pomo) y la PSBC 500 (empuñadura de arco) garantizan aplicaciones precisas y versátiles. Una guía de hoja de sierra triple garantiza cortes exactos, incluso en curvas y ángulos e s. Con una profundidad de corte de hasta 120 mm, un potente motor EC-TEC y ajustes variables, están diseñadas para tareas exigentes en la construcción en madera y el acabado de interiores.

La compacta PSC-E 18 está especialmente diseñada para trabajos de montaje. Su peso reducido, una mesa de sierra fija a 90° y su fácil manejo permiten cortes rápidos de hasta 40 mm, lo que la hace ideal para aplicaciones móviles.

Todos los modelos están integrados en el sistema de 18 voltios de Festool y diseñados para un trabajo eficiente y práctico. La PSC 500 y la PSBC 500 estarán disponibles en tiendas especializadas a partir del 7 de septiembre de 2026; la PSC-E 18 ya está disponible desde abril de 2026. Más información en [festool.es](https://www.festool.es)

REDES SOCIALES

– 445 caracteres (espacios incluidos) –

La sierra de calar adecuada para cada aplicación: con las nuevas PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18, Festool orienta sus nuevas sierras de calar pendulares a batería de forma consecuente al uso. Cortes precisos, gran potencia y fácil manejo: desde exigentes trabajos de carpintería hasta rápidas tareas de montaje. Todos los modelos están integrados en el sistema de 18 V. Trabaja de forma eficiente, corta con precisión. Más información en [festool.es](https://www.festool.es)

BOLETÍN

– con 980 caracteres (espacios incluidos) –

La sierra de calar adecuada para cada aplicación

Ya sea en la construcción en madera o en trabajos de montaje: con la nueva generación de sierras de sierra de vaivén a batería PSC 500, PSBC 500 y PSC-E 18, Festool adapta su gama de productos de forma coherente a las necesidades prácticas. Los usuarios eligen específicamente la máquina adecuada para su aplicación, desde cortes precisos hasta cortes de montaje rápidos.

La PSC 500 y la PSBC 500 convencen por su potente empuje, su alta precisión gracias a la guía triple de la hoja de sierra y sus versátiles posibilidades de uso con una profundidad de corte de hasta 120 mm. La compacta PSC-E 18 está especialmente diseñada para trabajos de montaje y destaca por su peso reducido, su fácil manejo y sus cortes rápidos de hasta 40 mm. Todos los modelos están totalmente integrados en el sistema de 18 voltios de Festool y ofrecen un trabajo eficiente y limpio, adaptado a las exigencias del día a día. Más información en [festool.es](https://www.festool.es)

Datos técnicos	PSC 500	PSBC 500	PSC-E 18
Toma	Pomo	Asa	Pomo
Tensión de la batería (tensión nominal) 18 V		18 V	18 V
Número de golpes por minuto	1500-3800	1000-3800	800-3500
Ajuste de la carrera pendular en pasos 4		4	4
Recorrido	26 mm	26 mm	23 mm
Profundidad de corte en madera	120 mm	120 mm	40 mm
Profundidad de corte en metales no ferrosos 20 mm		20 mm	20 mm
Profundidad de corte en acero (blando) 10 mm		10 mm	10 mm
Inclinación máxima (ambos lados) 45 °		45 °	-
Tipo de accionamiento	Batería	Batería	Batería
Peso del producto <u>sin</u> accesorios	2,3 kg	2,4 kg	1,7 kg
Iluminación	Luz desactivable	luz desactivable	Luz continua

VISTA PREVIA DE IMÁGENES @Derechos de imagen Festool GmbH



La nueva generación de sierras de calar pendulares a batería:
PSC-E 18, PSC 500 y PSBC 500



Siempre la solución adecuada: hay una amplia gama de hojas de sierra de calar adaptadas al material y a la aplicación

Las sierras de sierra de vaivén a batería PSC 500 y PSBC 500



Precisión: las nuevas sierras de calar oscilantes a batería marcan la pauta en cuanto a precisión.



Versátil: ya sea en madera maciza, tableros o cortes curvos y en ángulo. Gracias a su gran profundidad de corte, la función de ángulo y accesorios inteligentes como el cortador circular, la PSC 500 es muy versátil.



Potente: el diseño mejorado de la máquina garantiza un gran empuje en cualquier aplicación.



La hoja no se desvía gracias a la guía de hoja mejorada de triple guía, lo que garantiza cortes exactos y en ángulo recto.



Vista despejada del corte

La función de soplado y la iluminación desactivable garantizan una visión clara de la línea de corte.



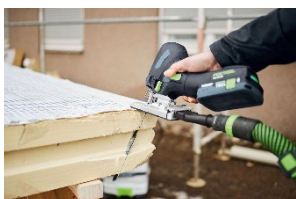
Con la **app de Festool** puedes buscar accesorios, conectar la sierra de calar al aspirador, ajustar la luz LED o consultar los datos de funcionamiento.



Más fotos de aplicaciones **Sector de carpintería**



Más fotos de aplicaciones **Sector de la construcción en madera/carpintería**





La sierra de calar oscilante a batería PSC-E 18



Se adapta perfectamente a la mano: su peso ligero y su diseño ergonómico y estilizado permiten un manejo cómodo en cualquier situación.



Fácil de usar. La mesa fija de 90° y un rodillo guía apto para todos los anchos de hoja de sierra te ahorran los molestos tiempos de preparación.



Potencia de la batería: la nueva y potente batería TBX 4 garantiza un rápido avance del trabajo.



Trabajo con poco polvo: a través de la toma de aspiración se puede conectar un aspirador móvil.



Más fotos de aplicaciones
Sector de carpintería



Más fotos de aplicaciones
Sector de la construcción en madera/carpintería



Más fotos de aplicaciones
Sector de pintura y construcción en seco

