JURACOR

FESTOOL

Catálogo general **2022**

Herramientas para los más exigentes

Encontrará todas nuestras novedades en las páginas 2 a 5

Apreciados clientes de Festool:

¡Bienvenidos al nuevo catálogo Festool 2022!
Tiene en sus manos el universo de productos y servicios Festool.

¿Ya conoce nuestros numerosos nuevos productos a batería? Hechos a medida para el trabajo que usted realiza, destacan por su elevada potencia y resistencia, igual que sus equivalentes de cable. Y gracias a nuestra garantía all-inclusive, están completamente asegurados durante los 3 primeros años: característica que distingue a Festool.

Lo mejor: En el año 2022 todo el sistema de baterías de Festool será libre de polvo: El aspirador compacto CT MINI y el MIDI están disponibles ahora también sin cables. Destacan por una capacidad de aspiración probada y la tecnología Bluetooth® integrada. Especialmente práctico para colgárselo al hombro y garantizar así la máxima movilidad es nuestro aspirador Systainer CTC SYS.

A él se acoplan perfectamente nuestra sierra ingletadora a batería KAPEX KSC 60 y la nueva sierra de incisión de batería TSC 55 K. Óptimamente adaptadas a nuestros aspiradores a batería, y con una precisión y potencia de batería máximas. Encontrará aún más productos a batería a partir de la página 10.

Espero que se divierta curioseando y descubriendo nuestros productos.
Atentamente,

Barbara Austel
Socia Gerente

01 **Herramientas a batería**
Máquinas, baterías, cargadores

02 **Sierras** 030
Caladoras (a batería), sierras de incisión y circulares (a batería), sierras tronzadoras (a batería), sierras semiestacionarias, TKS con tecnología AIM SawStop, oscilantes (a batería)

03 **Lijadoras** 090
Lijadora eléctrica y a batería, lijadora de cantos, lijadora orbital, lijadora neumática, lijadora de pared PLANEX

04 **Abrasivos** 126
Abrasivos para herramientas de lijado y abrasivos de mano

05 **Pulidoras** 140
Pulidora

06 **Aspiradores profesionales** 148
Aspiradores profesionales (a batería), aspiradores profesionales AUTOCLEAN, aspiradores especiales y de seguridad

07 **Taladros y atornilladores** 184
Taladro atornillador a batería con y sin percusión, martillo perforador a batería, atornillador de impacto a batería, atornillador autoalimentado a batería

08 **Fresadoras** 206
Fresadoras, fresadoras de cantos

09 **Sistema de uniones DOMINO** 242
Fresadora de espigas y herrajes DOMINO

10 **Cepillos para madera** 252
Cepillo para madera

11 **Canteadoras** 258
Aplacadora de cantos CONTURO

12 **Mezcladoras** 266
Mezcladoras, Mezcladora DUO

13 **Desbastadoras y fresadoras de saneamiento** 276
Amoladoras de saneamiento, fresadoras para renovaciones

14 **Radiales y amoladoras** 284
Amoladora angular a batería, radial de corte de diamante a batería o con cable.

15 **Focos de trabajo** 294
Focos de trabajo, focos proyectores, focos rasantes

16 **Systainer** 298
Systainer³, Organizer, SYS-Combi, SORTAINER, ToolBox, SYS-StorageBox, medios de transporte, Systainers de aplicación

17 **Complementos para puesto de trabajo** 310
SYS-PowerStation, reproductor Bluetooth®, radio, estación de carga para móviles, mesas de trabajo, sistemas de embalaje, ordenación y transporte, rieles de guía

18 **Fanshop** 334

Aspirador compacto a batería CTC MINI/MIDI

Los aspiradores compactos a batería están perfectamente adaptados a las herramientas a batería de Festool. Tanto para aplicaciones móviles de serrado como de lijado o taladrado, los aspiradores de montaje encajan a la perfección en el sistema de 18 V de Festool. Así se puede trabajar a batería y sin polvo. Y otra ventaja: cómoda y rápida puesta en marcha automática mediante **Bluetooth®** a través de la batería o el mando a distancia.

>> Página 156

Aspirador profesional a batería CTC SYS

Siempre cerca, sin cable. Systainer por fuera, aspirador a batería por dentro. El CTC SYS ofrece una movilidad e independencia máximas con un peso mínimo: perfecto para transportarlo y para llevarlo colgado del hombro. De este modo, resulta ideal para realizar trabajos mínimos y de mantenimiento, así como para el uso espontáneo durante la jornada. En las clases de polvo M y L permite trabajar sin polvo sin necesidad de enchufe.

>> Página 154

Las novedades Festool 2022.

Taladros atornilladores a batería QUADRIVE TDC 18/4 y TPC 18/4 (con percusión)

Potente. Versátil. Con 4 velocidades para cada aplicación. Con el mejor sistema de cambio que jamás haya probado. Numerosas prolongaciones, en combinación con unos accesorios perfectamente adaptados, hacen del QUADRIVE el taladro atornillador más versátil de su clase. ¿Y el peligroso giro de la muñeca si se produce un contragolpe? Nuestro KickbackStop inteligente reduce al mínimo el riesgo de que esto pueda pasar.

>> Página 188

Sierra de incisión a batería TSC 55 K

El contragolpe es la causa más común de lesiones graves durante el trabajo con sierras de incisión. Por eso la función inteligente KickbackStop detiene la hoja de la nueva sierra de incisión a batería en un instante. Ahora es posible obtener cortes precisos hasta el doble de rápido y, al mismo tiempo, con una mayor autonomía de la batería. La nueva generación de hojas de sierra garantiza una calidad de corte perfecta.

>> Página 48

Sierra de incisión TS 55 F

Millones de sierras no mienten. Nuestras sierras de incisión destacan 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 la TS 55 F sierra hasta el doble de rápido. La nueva generación de hojas de sierra garantiza una calidad de corte perfecta a la vez que un rendimiento de corte máximo.

>> Página 48

Pase la página para descubrir aún más novedades interesantes

Sierra ingletadora a batería KAPEX KSC 60

La KAPEX KSC 60 a batería permite realizar cortes de tronzar de precisión inigualable y ofrece una enorme versatilidad de aplicaciones gracias al ángulo de inglete bilateral de hasta 60 grados y al ángulo de inclinación bilateral de hasta 47 grados. El motor EC-TEC sin escobillas combinado con el sistema de batería doble garantiza una duración casi ilimitada, suficiente para todas las aplicaciones típicas durante una jornada completa.

>> Página 60

Festool FinanciaciónPLUS

Operado por GRENKE

Disfrute de más liquidez, más seguridad y más transparencia financiando su herramienta Festool en cómodas cuotas fijas mensuales.

>> Página 8

SYS-PowerStation

¿No sería increíblemente práctico disponer de un enchufe para llevar y tener así corriente siempre a mano? Justo eso es lo que permite nuestra nueva SYS-PowerStation. Con una tecnología completamente innovadora, no depende de las fuentes de energía clásicas: con 3.680 W continuos y hasta 11.000 W por breves periodos, es capaz de hacer funcionar cualquier herramienta de cable de forma constante y sin pérdidas de potencia.

>> Página 312

Fresadora OF 1010 R

Extremadamente versátil. Extremadamente precisa. Extremadamente manejable: la fresadora OF 1010 R es la herramienta perfecta para trabajos de fresado de precisión. La sujeción de columna por ambos lados dota a la fresa de gran resistencia a la torsión y ofrece unos resultados totalmente precisos. Perfilado, ranurado, renvalso y ensamblado a cola de milano: la OF 1010 R convence con un sinfín de posibilidades de aplicación.

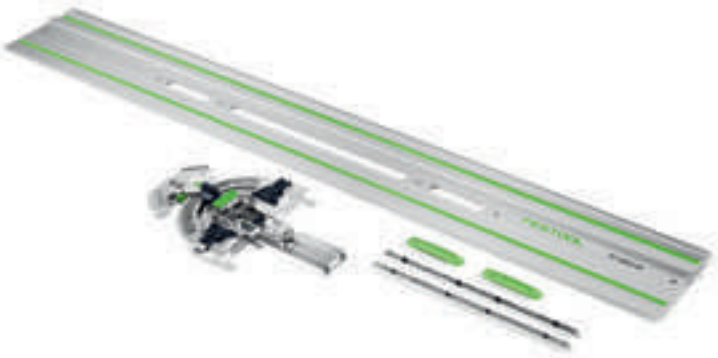
>> Página 208

JURACOR®

Riel de guía con almohadillas adhesivas FS/2 KP

El nuevo riel de guía FS/2-KP permite realizar cortes rectos y precisos también en la pared. Se fija con seguridad mediante almohadillas adhesivas sin moverse. Con la pieza de unión autoalineable, es posible el acoplamiento recto de los rieles de guía. El tope angular puede fijarse fácilmente en los rieles guía y permite un ajuste preciso del ángulo de -60 a +60 grados.

>> Página 322



Estación de carga PHC 18

Se acabó el quedarse sin batería en el smartphone: la estación de carga para móviles PHC 18 es un adaptador inteligente que convierte cualquier batería de 18 V de Festool en una powerbank (excepción: batería Ergo de 3,1 Ah). Para estar localizables en todo momento, la estación de carga para móviles PHC 18 carga hasta tres smartphones al mismo tiempo, tanto a través del propio cable de carga del móvil como también de forma inductiva.

>> Página 327

Sets de energía

Complementa las versiones Basic a batería de Festool o permite disponer de más carga de batería en el taller o la obra: el Systainer de energía se puede utilizar con todas las herramientas a batería Festool y con todo el sistema Systainer. Disponible en distintas variantes, con dos o cuatro baterías (4,0 Ah, 5,2 Ah o 8,0 Ah) y, además, como Systainer vacío con inserto para cargadores y baterías a elegir.

>> Página 29

Festool Connected.
Trabajo artesanal con tecnología inteligente.

En el taller, en obra o en casa: Festool Connected le ofrece productos y aplicaciones inteligentes que le ayudarán en cualquier trabajo. Se trata del complemento perfecto del sistema Festool, donde tendrá bajo control sus servicios y productos con funcionalidad Bluetooth®, y podrá configurarlos fácilmente según sus necesidades individuales, o recibir asistencia rápida para su caso particular.

Ampliaciones inteligentes del sistema Festool
Nuestras apps inteligentes están diseñadas exactamente a la medida de las herramientas inteligentes Festool y amplían sus funciones en gran medida. Con esta perfecta ampliación para su sistema Festool estará perfectamente equipado para cada caso de aplicación.

La solución adecuada siempre a mano
Ayuda para cualquier situación de trabajo: tanto un pedido espontáneo al distribuidor especializado como el consejo perfecto para la aplicación por parte de los expertos de Festool o las indicaciones necesarias si le ocurriera algo a su herramienta, las apps inteligentes de Festool le serán de gran ayuda. Sin complicaciones y de forma totalmente gratuita.

Perfecto manejo. Simplemente práctico
Tanto la administración de sus datos de producto y servicios como el ajuste individual de sus herramientas: con las apps inteligentes de Festool, la configuración personal de sus herramientas está a tan solo un clic de distancia.

Conectar ahora

Si desea más información sobre Festool Connected, sobre todas las herramientas que puede conectar o sobre las aplicaciones Festool, escanee el código QR o vaya directamente a la página web: www.festool.com/connected

Para un trabajo sin interrupciones, el aspirador indica si tiene algún problema: la app Work le ofrece la ayuda adecuada mediante notificación push directamente en el smartphone.

Más acerca de los aspiradores compactos en la página 152

Para unos óptimos resultados de superficie con la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225: ajuste individual del anillo de luces LED con la app Work.

Más acerca de la PLANEX en la página 116

Ideal para zurdos: el conmutador derecha/izq
se invierte fácilmente con la app Work en los taladros atornilladores a batería QUADRIVE.

Más acerca del QUADRIVE en la página 188

Siempre la versión más actual: instale las actualizaciones de software para trabajar siempre con las últimas funciones de su herramienta.

Más acerca de las baterías en la página 28

Descubra todas las apps de Festool: descárguelas ahora gratuitamente para iOS y Android:*

work FESTOOL

Con la app Work puede ajustar sus herramientas Festool conectadas de manera individual a las condiciones de trabajo o registrarlas para la garantía all-inclusive.

order FESTOOL

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.

how to FESTOOL

La app How-to ofrece una videoguía personal sobre su herramienta Festool para que la tenga siempre a mano.

* Las apps de Festool no están disponibles en todos los países. Puede consultarse una lista de los países en www.festool.com/connected.

Rendimiento sin concesiones.

¡Hola línea directa!

El contacto para todas sus dudas.

El contacto directo con Festool siempre es la mejor elección para obtener respuestas a sus preguntas de manera rápida y sencilla. Estaremos encantados de atenderle en todo lo que necesite, ya sea asesoramiento, soporte o reparación.

Teléfono: +34 93 264 30 30 I Correo electrónico:
customerservice-es@festool.com

Festool FinanciaciónPLUS

Operado por GRENKE

Financie ya su herramienta Festool con cuotas asequibles durante 36 meses. Podrá encontrar más información y realizar su simulación personalizada en: www.festool.es/financiacionplus

Garantía all-inclusive*

Su plus en rendimiento.

Tras el registro, su nueva herramienta Festool estará totalmente asegurada durante los tres primeros años.

Reparación completa gratuita.**
Reparación rápida, minuciosa y totalmente gratuita durante los tres primeros años. Sustituimos sin coste alguno incluso las baterías y los cargadores, así como las piezas de desgaste habituales, como escobillas, cojinetes o anillos de freno.

Sustitución en caso de robo.
A cambio de una pequeña franquicia, durante los tres primeros años sustituimos su herramienta por una totalmente nueva en caso de robo para que pueda retomar su trabajo lo más pronto posible.

Piezas originales garantizadas.
Durante un mínimo de diez años una vez finalizada la producción del modelo de la herramienta, garantizamos la disponibilidad de todas las piezas de recambio. Y si excepcionalmente no disponemos de una de ellas en nuestros almacenes, recibirá una herramienta nueva de forma gratuita.

Registrarse es muy sencillo. Los beneficios son numerosos.

Es el propio comprador quien debe realizar el registro en la garantía all-inclusive a través de MyFestool en un plazo de 30 días a partir de la compra. Tenga en cuenta que el distribuidor no puede encargarse del registro.

Utilice el formulario de registro que encontrará en su cuenta MyFestool o regístrese directamente en la app Festool Work.

* La Garantía all-inclusive es válida para todas las herramientas Festool registradas en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra. Rigen las condiciones de garantía Festool, que puede consultar en www.festool.es/servicio

** La «Reparación completa gratuita» se aplica también a baterías y cargadores, pero no a otros consumibles y accesorios, ni a herramientas que el usuario haya desmontado por su cuenta. Tampoco será válida en caso de daños atribuibles a un uso inadecuado o al uso de piezas no originales, ni en caso de que las herramientas hayan sido sometidas a un funcionamiento continuo con fuerte desgaste.

MyFestool

Todos sus datos en un clic.

Con su cuenta de cliente personal, tendrá a su disposición en cualquier momento su información individual y contacto directo con Festool. Todo para que pueda disfrutar siempre del máximo número de servicios.

Regístrese gratis ahora: www.festool.es/MyFestool

- Área personal en línea con información individual y contenidos exclusivos
- Registro rápido de sus herramientas en la garantía all-inclusive
- Vista general de sus herramientas registradas y los periodos de validez de la garantía
- Todos los certificados de garantía en el mismo sitio
- Búsqueda más fácil de accesorios y piezas de recambio
- Funcionalidad con apps Festool Work y Order

Reparación y mantenimiento

Su herramienta, reparada por Festool.

Nuestros expertos se valen de sus conocimientos y experiencia para ocuparse de sus herramientas con rapidez y de manera rigurosa. Porque ofrecemos mucho más que una mera reparación. Además, con nuestra garantía all-inclusive* las reparaciones son gratuitas durante los tres primeros años.

- Revisión general de la herramienta, incl. mantenimiento, control y ajuste
- Garantía de seis meses para las piezas de recambio sustituidas
- Técnicos de servicio de Festool con gran experiencia
- Uso de piezas de recambio originales
- Revisión completa con test eléctrico de seguridad

! Conozca todas la ventajas.
Visite www.festool.es/servicio

Solicite su reparación y benefíciese de una reparación rápida, de nuestro servicio asociado de mensajería, actualizaciones de estado y muchas cosas más.

Nuestra recomendación:

Con la app Festool Work disfrutará de todas las ventajas de servicio en una aplicación y podrá registrar su herramienta de forma rápida y sencilla.

Solo tiene que escanear el código QR para obtener las instrucciones para realizar el registro en la app.

Descarga gratuita para iOS y Android.

work FESTOOL

01 Herramientas a batería

Preparado.

Con soluciones a batería para cualquier situación.

NUEVO

012 Aspiradores a batería

014 Sierra circular a batería

NUEVO

015 Sierra de incisión a batería

NUEVO

016 Sierra ingletadora a batería KAPEX

016 Sierra a batería para material aislante

017 Caladoras de péndulo a batería CARVEX

017 Sierra oscilante a batería VECTURO

018 Lijadoras a batería

018 Lijadora de cantos a batería

NUEVO

020 Taladro atornillador (con o sin percusión) a batería QUADRIVE

021 Taladro atornillador a batería C 18, T 18+3

021 Atornillador de impacto a batería

022 Martillo perforador a batería

023 Atornilladores autoalimentados a batería DURADRIVE

023 Taladros atornilladores a batería CXS y TXS

024 Amoladora angular a batería y sistema de corte a mano alzada a batería

027 Radio para obras SYSROCK y foco de trabajo a batería SYSLITE

NUEVO

028 Baterías, cargadores y estación de carga para dispositivos móviles

Preparado.

Para nuestro sistema libre de polvo a batería.

Despídase del polvo. Dé la bienvenida a la salud, también sin enchufe. A nuestros aspiradores a batería les encanta el polvo y están perfectamente adaptados a las herramientas a batería Festool: su diseño compacto y el peso reducido hacen de ellos el aliado perfecto.

Aspirador profesional a batería **CTC SYS**

El aspirador para llevar colgado del hombro: en formato Systainer compacto, con un peso reducido e independiente del enchufe. De este modo, resulta perfecto para realizar trabajos mínimos y de mantenimiento, así como para el uso espontáneo durante la jornada.

NUEVO

Datos técnicos	CTC SYS
Voltaje de la batería (V)	36
Máx. caudal volumétrico (l/min)	2.400
Máx. depresión (Pa)	18.000
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	4,5/3,5
Capacidad de batería (Ah)	4
Peso con batería (kg)	8,8

Encontrará más información en la pág. 154

Fácil de transportar y reducción del número de desplazamientos
Para llevar colgado del hombro. Así le quedarán libres las manos para otras herramientas o materiales que pueda necesitar. Gracias al compartimento extraíble para el tubo flexible, el CTC SYS puede hacerse aún más compacto si fuera necesario.

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

Sistema móvil de aspiración a batería

CTC MINI/MIDI

Tanto para aplicaciones móviles de serrado como de lijado o taladrado, nuestros aspiradores de montaje compactos encajan a la perfección en el sistema de 18 V Festool. Así se puede trabajar a batería y libre de polvo.

Disponible a partir de la primavera de 2022

Datos técnicos	CTC MINI I*	CTC MIDI I*
Voltaje de la batería (V)	36	36
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3.100	3.100
Máx. depresión (Pa)	19.000	19.000
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	10/7,5	15/12,5
Capacidad de batería (Ah)	4 / 5,2 / 8	4 / 5,2 / 8
Peso con batería (kg)	13 / 13,2 / 13,8	13,2 / 13,4 / 14

Encontrará más información en la pág. 156

* Batería Li-HighPower de 8,0 Ah disponible a partir de octubre de 2022

Tecnología Bluetooth® integrada
Combinación ideal con las herramientas a batería Festool. Cómodo y rápido: encendido automático del aspirador mediante la batería Bluetooth®.

Potencia de aspiración sin ataduras. **Para un sistema a batería libre de polvo.**

Nuestros aspiradores a batería se distinguen por su capacidad de aspiración máxima gracias a la turbina de 36 V con 2 baterías de 18 V. Disponibles en las clases de polvo L y M para trabajar de forma saludable. Lo más destacado: el CTC SYS para llevarlo colgado del hombro y disfrutar de una gran movilidad; el CTC MINI/MIDI para trabajar sin polvo en cualquier aplicación a batería. Como siempre, todo encaja: así se consigue un sistema totalmente perfecto.

Encontrará más información en la pág. 152

Preparado.

Para serrar con mayor autonomía.

Si necesita cortes precisos, máximo rendimiento y un ajuste preciso, las soluciones móviles a batería Festool para el serrado harán su vida más agradable.

Sierra circular a batería
HKC 55

Gracias una distribución de peso equilibrada y al riel de tronzado FSK con sistema de topes, la sierra circular a batería HKC 55 es la solución móvil para un serrado exacto en cualquier posición.

Datos técnicos	HKC 55
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidad en vacío (min⁻¹)	4.500
Ø de la hoja de sierra (mm)	160
Corte angular (°)	0 – 50
Profundidad de corte 0°; 90° (mm)	0 – 55
Profundidad de corte a 45°/50° (mm)	42/38
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Peso con batería (kg)	4,1

Encontrará más información en la pág. 54

Potencia concentrada
La combinación de la batería de litio de 18 V AIRSTREAM y el motor EC-TEC sin escobillas con gestión del motor integrada logra un rendimiento de corte impresionante. Sin depender de enchufe ni cable.

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

Sierra de incisión a batería
TSC 55 K

NUEVO

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.

Datos técnicos	TSC 55 K
Voltaje de la batería (V)	18/36
Velocidad en vacío (min^{-1})	2.650 – 3.800/5.200
Ø de la hoja de sierra (mm)	160
Corte angular (°)	–1 – 47
Profundidad de corte (mm)	0 – 55
Profundidad de corte 45° (mm)	43
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Peso 1x18V/2x18V (kg)	4,6/5,3

Encontrará más información en la pág. 48

Potencia extraordinaria
Gracias a nuestra nueva generación de hojas de sierra y a la potencia concentrada de nuestra sierra de incisión a batería, en el futuro trabajaréis hasta el doble de rápido y, al mismo tiempo, con una mayor autonomía de la batería. Y, además, con un rendimiento de corte máximo unido a una calidad de corte perfecta.

Preparado. Para el tándem imbatible.

Pura fuerza de atornillado con 4 velocidades y la obra maestra de nuestras sierras: Estas dos nuevas y espectaculares herramientas a batería Festool le facilitarán el trabajo diario.

Encontrará más información sobre los QUADRIVE en la página 188

Se acabaron los peligrosos contragolpes.
Festool ha ampliado los nuevos QUADRIVE y la nueva generación de sierras de incisión a batería TSC 55 K 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.

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

JURACOR

NUEVO

Sierra ingletadora a batería
KAPEX KSC 60

La sierra ingletadora a batería KAPEX KSC 60 proporciona cortes de tronzar de alta precisión a la par que una gran versatilidad de uso. El motor EC-TEC sin escobillas combinado con el sistema de batería doble garantiza una duración casi ilimitada.

Datos técnicos	KSC 60
Voltaje de la batería (V)	18/36
Velocidad en vacío (min⁻¹)	1.300 – 1.800/3.500
Ø de la hoja de sierra (mm)	216
Escuadra de inglete (°)	60/60
Ángulo de inclinación (°)	47/46
Profundidad de corte 90°/90° (mm)	305 x 60
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Peso 1x18V/2x18V (kg)	17,1/18,5

Encontrará más información en la pág. 60

Versátil
Ángulo de inglete a ambos lados hasta 60 grados y ángulo de inclinación a ambos lados hasta 47 grados.

Sierra a batería para material aislante
ISC 240

Solo 2,4 kg de peso y una profundidad de corte de hasta 350 mm hacen de la sierra ISC 240 la opción ideal para cortar sin esfuerzo materiales aislantes.

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 en la pág. 84

Rapidez y flexibilidad
Equipos de corte perfectamente adaptados que permiten realizar cortes rápidos, limpios y precisos de materiales aislantes de fibras minerales, fibras naturales flexibles y de placas aislantes de PUR.

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

Caladoras pendulares a batería

CARVEX PSC 420
CARVEX PSBC 420

Cuando lo importante es conseguir un manejo perfecto en cualquier radio, las caladoras de péndulo a batería destacan por su máximo rendimiento de corte y un comportamiento ideal en las curvas. Con empuñadura Softgrip ergonómica o con un práctico estribo.

Datos técnicos	PSC 420	PSBC 420
Voltaje de la batería (V)	18	18
Número de carreras (min⁻¹)	1.500 – 3.800	1.000 – 3.800
Regulación del movimiento pendular en posiciones	4	4
Profundidad de corte en madera (mm)	120	120
Profundidad de corte en acero (blando) (mm)	10	10
Capacidad de batería (Ah)	4	4
Peso con batería (kg)	2,3	2,3

Encontrará más información en la pág. 32

Potencia y flexibilidad en perfecta unión
El motor potente EC-TEC, sin escobillas y energéticamente eficiente, proporciona con sus 3.800 carreras por minuto un avance de serrado rápido y potente en todo momento.

Sierra oscilante a batería

VECTURO OSC 18

Gracias al StarlockMax y al sofisticado accesorio de fijación y aspiración, la VECTURO OSC 18 es la solución de sistema inteligente para las más altas exigencias en cuanto a rendimiento, comodidad y precisión para serrar, separar, rascar y cortar sin producir polvo.

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

Encontrará más información en la pág. 86

Bien pensada
Los accesorios opcionales del sistema permiten realizar cortes por inmersión guiados con precisión y serrar sin polvo, incluso en trabajos por encima de la cabeza.

Preparado.

Para lijar de forma más sencilla.

Una ergonomía perfecta no es una característica importante solo para serrar, taladrar y atornillar. Y más porque su herramienta puede contribuir a hacerle más sencillo el trabajo diario. Al igual que todas las soluciones a batería Festool, nuestras herramientas de lijado también presentan un diseño ergonómico, proporcionando así una gran libertad de movimiento.

Lijadora excéntrica a batería
ETSC 125
Lijadora de cantos a batería
ES-ETSC 125

La compacta lijadora excéntrica a batería ETSC 125, con un diseño ergonómico y solo 1,4 kg de peso, garantiza un lijado sin esfuerzo en todas las posiciones. Disponible también en versión de lijadora de cantos a batería para ahorrar hasta un 50 % de su tiempo en comparación con la utilización del taco de lijado.

Datos técnicos	ETSC 125	ES-ETSC 125
Voltaje de la batería (V)	18	18
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min^{-1})	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Órbita (mm)	2	2
Plato intercambiable Ø (mm)	125	125
Ajuste del ángulo (°)	–	43 – 92
Altura del canto (mm)	–	5 – 60
Capacidad de batería (Ah)	3,1	3,1
Peso con batería (kg)	1,4	2,2

Encontrará más información en la pág. 100, 108

Movilidad total con batería, sin tubo flexible ni cable
Con la lijadora de cantos lijará sin esfuerzo piezas de trabajo pequeñas y grandes, cantos estrechos y anchos (5 – 60 mm), superficies inclinadas (43 – 92°) y el contorno de superficies redondeadas exteriores (p. ej., en mesas de comedor redondas). Podrá acceder hasta a las esquinas interiores.

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

Lijadora orbital a batería
RTSC 400

Con un diseño especialmente compacto y bajo y la estrecha batería Ergo de 18 V, es la elección adecuada para superficies pequeñas y estrechas.

Datos técnicos	RTSC 400
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidad en vacío (min⁻¹)	6.000 – 10.000
Órbita (mm)	2
Zapata intercambiable (mm)	80 x 130
Capacidad de batería (Ah)	3,1
Peso con batería (kg)	1,4

Encontrará más información en la pág. 110

Única: A batería o con cable
Para todas las aplicaciones que requieran un funcionamiento aún más prolongado, puede sustituirse la batería Ergo de 18 V por el adaptador de red plug-it (incluido en el set y disponible como accesorio). Y así, en combinación con el cable plug-it, se obtiene una máquina conectada a la red eléctrica con autonomía ilimitada, ideal para usarse con un aspirador Festool.

Lijadora Delta a batería
DTSC 400

Ideal para esquinas y cantos. Con la zapata con forma triangular, la lijadora Delta a batería DTSC proporciona unos resultados óptimos incluso en lugares estrechos. Y la batería Ergo de 18 V con Bluetooth®, combinada con el motor EC-TEC sin escobillas, garantiza la misma potencia que la red eléctrica.

Datos técnicos	DTSC 400
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidad en vacío (min⁻¹)	6.000 – 10.000
Órbita (mm)	2
Zapata intercambiable (mm)	100 x 150
Capacidad de batería (Ah)	3,1
Peso con batería (kg)	1,4

Encontrará más información en la pág. 112

Menos retoques
PROTECTOR para lijar con cuidado a lo largo de ventanas, marcos y entrepaños.

Preparado.

Para taladrar y atornillar con mayor tranquilidad.

Taladrar con rapidez, atornillar con potencia o bien alternar las dos tareas rápidamente: la gama de Festool le ofrece la solución a medida. Detalles inteligentes como el sistema de cambio rápido CENTROTEC y los adaptadores FastFix le ayudarán en cualquier labor.

Taladros atornilladores a batería, con y sin percusión

QUADRIVE TDC 18/4

QUADRIVE TPC 18/4

El robusto engranaje metálico de 4 velocidades del QUADRIVE destaca por una gran fuerza con un alto número de revoluciones. Ya sea en madera o metal, o también en mampostería mediante la percusión axial conectable: el TPC 18/4 brinda una resistencia sin parangón. El potente taladro atornillador a batería también está disponible sin percusión como TDC 18/4.

NUEVO

NUEVO

Datos técnicos	TDC 18/4	TPC 18/4
Voltaje de la batería (V)	18	18
Velocidad en vacío 1.ª/2.ª marcha (min⁻¹)	0 – 500/0 – 800	0 – 500/0 – 800
Velocidad en vacío 3.ª/4.ª marcha (min⁻¹)	0 – 2.350/0 – 3.600	0 – 2.350/0 – 3.600
Par de giro máx. en mad./acero (Nm)	50/75	50/75
Diám. de perf. en madera/acero (mm)	70/13	70/13
Diámetro de perforación en mampostería (ladrillo) (mm)	–	10
Capacidad de batería (Ah)	4/5,2	4/5,2
Peso con batería (kg)	1,9/2	1,9/2

Encontrará más información en la pág. 188

Mayor seguridad y variedad de aplicaciones insuperable.
La función electrónica KickbackStop contrarresta el peligroso giro de la muñeca. Las diversas prolongaciones convierten a los QUADRIVE en los taladros atornilladores más versátiles, sin parangón en su categoría.

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

Taladros atornilladores a batería

C 18

T 18+3

El ajuste de par de giro totalmente electrónico, el sistema de cambio rápido CENTROTEC, el cabezal angular, la excéntrica adicional y el tope de profundidad hacen de los taladros atornilladores a batería C 18 y T 18+3 la solución para trabajar con rapidez en todas las aplicaciones de taladrado y atornillado.

Datos técnicos	C 18	T 18+3
Voltaje de la batería (V)	18	18
Velocidad en vacío 1.ª/2.ª marcha (min⁻¹)	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500
Par de giro máx. en mad./acero (Nm)	27/45	35/50
Diám. de perf. en madera/acero (mm)	40/13	45/13
Ajuste del par de giro 1.ª/2.ª marcha (Nm)	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6
Capacidad de batería (Ah)	4	4
Peso con batería (kg)	1,7	1,7

Encontrará más información en la pág. 187

Flexibilidad convincente
Cambio rápido entre aplicaciones gracias a la interfaz FastFix.

Atornillador de impacto a batería

TID 18

El TID 18 destaca por su mecanismo de impacto sumamente robusto con una larguísima vida útil. Asimismo, el TID 18 con alojamiento de herramienta de ¼", solo gira en el tornillo y no en la muñeca, lo cual es posible gracias al mecanismo percutor tangencial sin retroceso.

Datos técnicos	TID 18
Voltaje de la batería (V)	18
Rev. en vacío 1.ª/2.ª/3.ª velocidad (min⁻¹)	0 – 1.200/ 0 – 2.000/0 – 3.200
Número máx. de impactos (min⁻¹)	4.500
Par de giro máx. (Nm)	180
Fijación de herramienta	1/4"
Capacidad de batería (Ah)	4
Peso con batería (kg)	1,5

Encontrará más información en la pág. 194

Libre de mantenimiento
La interacción perfecta entre el motor EC-TEC sin escobillas de última generación y la batería ofrece máxima durabilidad con una potencia elevada.

Martillo perforador a batería
BHC 18

La amortiguación de vibraciones y un peso de solo 2,5 kg hacen del martillo perforador a batería BHC 18 la solución para taladrar con el máximo confort. Con boquilla de perforación para trabajar cómodamente y sin polvo gracias a las baterías Bluetooth® que ponen en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración.

Datos técnicos	BHC 18
Voltaje de la batería (V)	18
Número máx. de impactos (min⁻¹)	4.895
Diámetro máx. de perforación en hormigón (mm)	18
Fuerza de impacto individual (J)	1,8
Fijación de herramienta	SDS–Plus
Capacidad de batería (Ah)	4
Peso con batería (kg)	2,5

Encontrará más información en la pág. 196

Máxima potencia
Inmejorable relación potencia-peso gracias a la combinación del motor EC-TEC y el diseño en C.

Batería Li-HighPower Compact:
Toda la potencia y menos peso.

Para trabajar sin fatiga, la batería Li-HighPower Compact ahorra peso, pero no potencia: gracias a la tecnología de celdas Li-HighPower, es lo bastante potente para cualquier aplicación. Además, con un peso de menos de 600 gramos, resulta un 20 % más ligera y un 50 % más compacta que una batería estándar de 5,2 Ah.

Fiabilidad absoluta
Gracias a los elementos de batería resistentes a corrientes de alta intensidad, las baterías Li-HighPower Compact tienen una vida útil extraordinariamente prolongada. Y, por supuesto, están totalmente aseguradas con los completos servicios del Festool SERVICE.

Confort incluido
Se ocupa de su salud la variante con Bluetooth® de la batería Li-HighPower, que pone en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración vinculado cuando se enciende la herramienta.

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

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

Atornilladores autoalimentados a batería

DURADRIVE DWC 18

Su diseño y, sobre todo, el cambio de tornillos automático hacen del atornillador para construcción en seco a batería DWC 18 la opción ideal para atornillar con una sola mano de forma rápida y precisa. Además, el sistema automático de enroscado asegura una profundidad de atornillado exacta.

Datos técnicos	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Voltaje de la batería (V)	18	18
Velocidad en vacío (min⁻¹)	0 – 2.500	0 – 4.500
Longitud máx. de tornillo (mm)	55	55
Par de giro máx. en mad./acero (Nm)	7/18	5/14
Capacidad de batería (Ah)	4	4
Peso con tope de profundidad (kg)	1,8	1,8

Encontrará más información en la pág. 198

Rapidez en el trabajo gracias al cargador de tornillos
Gracias al cargador de tornillos tendrá una mano totalmente libre, por ejemplo, para presionar los paneles de cartón yeso o trabajar en el techo. El cargador se puede desmontar sin herramientas en cuestión de segundos para limpiarlo de forma rápida y sencilla.

Taladros atornilladores a batería

CXS

TXS

Los taladros atornilladores a batería XS de 10,8 V, en la forma ergonómica en C y en la forma clásica en T, destacan por su ligero peso de tan solo 0,9 kg. Son herramientas potentes que permiten atornillar y taladrar con facilidad y rapidez sin perder potencia ni rendimiento.

Datos técnicos	CXS	TXS
Voltaje de la batería (V)	10,8	10,8
Velocidad en vacío 1.ª/2.ª marcha (min⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300
Par de giro máx. en mad./acero (Nm)	10/16	10/16
Diám. de perf. en madera/acero (mm)	12/8	12/8
Ajuste del par de giro 1.ª/2.ª marcha (Nm)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4
Capacidad de batería (Ah)	2,6	2,6
Peso con batería (kg)	0,9	0,9

Encontrará más información en la pág. 186

Extremadamente versátil
El sistema de cambio rápido CENTROTEC y los adaptadores FastFix garantizan poder alternar rápidamente entre las tareas de taladrar y atornillar.

Preparado.

Para cortar y lijar con absoluta fiabilidad.

Con el paquete integral en materia de robustez, resistencia al polvo y rendimiento de aspiración ideal, las amoladoras angulares y las tronzadoras facilitan separar incluso los materiales más duros.

Amoladora angular a batería
AGC 18

La potente amoladora angular a batería AGC 18 es resistente al polvo y duradera gracias al motor EC-TEC encapsulado y sin escobillas y al sistema electrónico protegido.

Datos técnicos	AGC 18
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidad en vacío (min^{-1})	4.500 – 8.500
Ø del disco (mm)	125
Rosca del husillo/brida	M14
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Peso con batería (kg)	2,7

Encontrará más información en la pág. 286

Trabajo acorde con el material
El número de revoluciones regulable de 4.500 a 8.500 rpm garantiza cortar y lijar de forma adaptada a cada material.

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

Radial de corte de diamante a batería

DSC-AGC 18 FH

Para trabajar de forma saludable, la caperuza de aspiración transporta más del 95 % del polvo directamente al sistema móvil de aspiración, lo cual resulta ideal para cortar sin polvo materiales minerales en interiores. La batería Bluetooth® pone en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración vinculado.

Datos técnicos	DSC-AGC 18 FH
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidad en vacío (min⁻¹)	4.500 – 8.500
Ø del disco (mm)	125
Profundidad de corte (mm)	27
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36/27
Rosca del husillo/brida	M14
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Peso con batería (kg)	3,2

Encontrará más información en la pág. 288

Cortes precisos y limpios
La estudiada caperuza proporciona una visión despejada de la zona de corte, de modo que es posible orientarse fácilmente por la línea de corte. Además, la caperuza se puede abrir de forma sencilla hacia delante para trabajar cerca de los bordes.

Excepcional: reparación completa gratuita. **También para baterías.**

Reparación rápida, minuciosa y totalmente gratuita durante los tres primeros años. Nuestro servicio de reparación es de primera clase. En el marco de nuestra garantía all-inclusive, sustituimos sin coste alguno incluso las baterías y los cargadores. Esto significa una reparación completa cien por cien gratuita.*

Encontrará más información en la pág. 8

* La Garantía all-inclusive es válida para todas las herramientas Festool registradas en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra.
Rigen las condiciones de garantía Festool, que puede consultar en www.festool.es/servicio
La «Reparación completa gratuita» se aplica también a baterías y cargadores, pero no a consumibles y accesorios, ni a herramientas que el usuario haya desmontado por su cuenta. Tampoco será válida en caso de daños atribuibles a un uso inadecuado o al uso de piezas no originales, ni en caso de que las herramientas hayan sido sometidas a un funcionamiento continuo con fuerte desgaste.

Preparado.

Para mayor iluminación, un sonido impecable y potencia suficiente.

Trabajar a diario con Festool supone tener, además de las herramientas adecuadas, un entorno de trabajo adecuado. Porque es más fácil trabajar con la iluminación correcta, con un sonido excepcional y con energía suficiente para sus móviles.

Foco de trabajo a batería
SYSLITE KAL II

La práctica KAL II está siempre a punto cuando se trata de aportar luz a rincones oscuros. Con potentes y eficientes LED de alto rendimiento, un diseño compacto y su reducido peso, se trata de un ayudante muy apreciado. Es compatible con todas las baterías convencionales de Festool.

Datos técnicos	KAL II
Valor en lúmenes nivel 1/2 (lm)	310/769
Iluminación (W)	18
Duración iluminación (batería interna) nivel 1/2 (min)	290/120
Funcionamiento con baterías deslizantes Festool (V)	10,8 – 18
Dimensiones rosca trípode (")	1/4
Peso (sin batería) (kg)	0,7

Encontrará más información en la pág. 296

Diseño especial para la obra
La carcasa de la SYSLITE KAL II está fabricada en aluminio fundido a presión a prueba de golpes, choques y roturas. La amplia empuñadura es calorífuga para proteger tanto al usuario como la lámpara.

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

Radio para obras
SYSROCK BR 10 DAB+

Robusta, compacta y potente: la radio para obras SYSROCK cabe en el alféizar de cualquier ventana y combina unas dimensiones compactas con un peso reducido y un sonido excepcional. Y gracias a DAB+, las interferencias han pasado a la historia.

Datos técnicos	BR 10 DAB+
Funcionamiento con baterías deslizantes Festool (V)	18
La recepción de radio	FM / DAB+
Altavoz (W)	10
Número de presintonías	2 x 4
Salida USB	5V/1,2A
Peso (kg)	0,7

Encontrará más información en la pág. 314

Para llamar y escuchar música
Gracias a la interfaz Bluetooth®, el SYSROCK se puede conectar con el smartphone, permitiéndole escuchar su propia música o incluso realizar llamadas.

Estación de carga para dispositivos móviles
PHC 18

NUEVO

La estación de carga para dispositivos móviles PHC 18 es un adaptador inteligente que convierte cualquier batería de 18 V de Festool en una powerbank (excepción: batería Ergo de 3,1 Ah). Suministra energía a hasta tres smartphones, tanto a través del propio cable de carga del móvil como también de forma inductiva.

Datos técnicos	PHC 18
Salida USB compatible con el tipo A	5 V / 2,4 A / 12 W
Salida USB compatible con el tipo C	5 V / 2,4 A / 12 W
Carga inductiva compatible con Qi-BPP/PPDE	5 W / 9 W

Encontrará más información en la pág. 327

Energía para hasta tres smartphones al mismo tiempo
Dos salidas USB (tipo A y tipo C) y la superficie de carga inductiva permiten cargar en paralelo hasta tres smarpthones.

Preparado.

Para soluciones personalizadas y potentes.

NOVEDAD
a partir de octubre de 2022 disponible también en la versión de 8,0 Ah

Vista general de todas las baterías	2,6 Ah XS	3,1 Ah Ergo	3,1 Ah Compact	4,0 Ah Li-HighPower Compact
Voltaje de batería	10,8 Volt	18 voltios	18 voltios	18 voltios
AIRSTREAM				•
Cargador adecuado	MXC	TCL 6 I TCL 6 DUO I SCA 8	TCL 6 I TCL 6 DUO I SCA 8	TCL 6 I TCL 6 DUO I SCA 8
Ventajas	desarrollada especialmente para TXS y CXS pequeña, ligera, compacta	desarrollada especialmente para las lijadoras monomanuales a batería ETSC 125, DTSC 400, RTSC 400 potencia y durabilidad	muy ligera, ideal para taladrar y atornillar perfecta para trabajar de forma ergonómica	la nueva compacta: toda la potencia y menos peso potencia suficiente para cualquier aplicación un 20 % más ligera y un 50 % más compacta que una batería estándar de 5,2 Ah
Campo de aplicación ideal	Atornillados sencillos en actividades de montaje en las que lo primordial es la ergonomía y la ligereza.	Con las lijadoras RTSC 400, DTSC 400 o ETSC 125 se puede lijar sin interrupciones gracias a que las baterías tienen un tiempo de autonomía mayor que el tiempo de carga.	Ideal para trabajos de montaje ligeros con un consumo de potencia reducido en los que lo importante es la ligereza: p. ej., trabajos de atornillado sencillos con atornilladores a batería como el T 18, C 18, DWC 18, etc.	Para todas las actividades y herramientas de 18 V, cuando lo importante es un tamaño compacto y un peso ligero. Por ejemplo, para todas las tareas de atornillado y taladrado con C 18, T 18, DWC 18, TPC 18/ TDC 18, BHC 18, TID 18, pero también para aplicaciones con las caladoras PSC/ PSBC 420, etc.
Peso	0,20 kg	0,40 kg	0,40 kg	0,60 kg
Variante con Bluetooth®		•		•
Referencia	500184	202497	201789	205034
PVP en €*	**65,00** 78,65	**93,80** 113,50	**73,40** 88,81	**100,00** 121,00

NUEVO

	Cargador MXC	Cargador rápido TCL 6	Cargador rápido SCA 8	Cargador rápido TCL 6 DUO
AIRSTREAM			•	•
Corriente de carga máxima	2,8 A	6,0 A	8,0 A	2x 6,0 A
Ventajas	desarrollado especialmente para la batería de 2,6 Ah (10,8 V) (CXS y TXS)	Indicador LED para mostrar el tiempo restante de carga y el estado de carga para todas las baterías de 18 V de Festool (incluida la batería Ergo)	Uso óptimo en máquinas con alto consumo de potencia y tiempos de funcionamiento largos	Permite cargar al mismo tiempo dos baterías (iguales o diferentes)
Peso	0,50 kg	0,80 kg	1,10 kg	1,5 kg
Referencia	497495	201135	200178	577017
PVP en €*	**58,00** 70,18	**58,10** 70,30	**89,80** 108,66	**116,00** 140,36

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor. **Más IVA.** | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

5,2 Ah	6,2 Ah
18 voltios	18 voltios
•	•
TCL 6 I TCL 6 DUO I SCA 8 (con AIRSTREAM)	TCL 6 I TCL 6 DUO I SCA 8 (con AIRSTREAM)
potente todoterreno para cualquier aplicación	la más potente: para serrar y para tareas exigentes de atornillado y taladrado
Para todas las actividades y herramientas de 18 V, cuando lo importante es el rendimiento y la durabilidad. Por ejemplo, para trabajar de forma prolongada con las máquinas AGC 18, HKC 55, TSC 55 y para tareas de atornillado y taladrado especialmente exigentes con el TPC 18/ TDC 18.	Para actividades en las que es clave la potencia y una enorme durabilidad, por ejemplo, para una autonomía muy prolongada en combinación con la sierra de incisión o la sierra circular TSC 55/HKC 55 o la amoladora angular a batería AGC 18. Disponible exclusivamente como accesorio.
0,70 kg	0,70 kg
•	•
202479	201797
120,40 145,68	**151,00** 182,71

Trabajar fácilmente sin producir polvo.

Con las baterías Bluetooth®, el sistema móvil de aspiración se pone en marcha automáticamente al encender la herramienta a batería. Todas las baterías de 18 V están disponibles con tecnología Bluetooth® y en muchas herramientas a batería ya están incluidas en el suministro. Además, con la app Festool Work obtendrá en todo momento información adicional sobre el nivel de carga, el estado o el último contacto.

Excepcional: reparación completa gratuita** también para baterías.

Reparación rápida, minuciosa y totalmente gratuita durante los tres primeros años. Nuestro servicio de reparación es de primera clase. En el marco de nuestra garantía all-inclusive***, sustituimos sin coste alguno las piezas de desgaste habituales, como escobillas de carbón, cojinetes de bolas o anillos obturadores. Esto significa una reparación completa cien por cien gratuita. Y lo mejor de todo: este compromiso también es válido para baterías y cargadores.**

** La «Reparación completa gratuita» se aplica también a baterías y cargadores, pero no a otros consumibles y accesorios, ni a herramientas que el usuario haya desmontado por su cuenta. Tampoco será válida en caso de daños atribuibles a un uso inadecuado o al uso de piezas no originales, ni en caso de que las herramientas hayan sido sometidas a un funcionamiento continuo con fuerte desgaste.

*** La Garantía all-inclusive es válida para todas las herramientas Festool registradas en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra. Rigen las condiciones de garantía Festool, que puede consultar en www.festool.es/servicio

NUEVO

NUEVO

NUEVO

Sets de energía Li-HighPower Compact de 4,0 Ah		Sets de energía de 5,2 Ah		SYS3 M 187 ENG 18V
Systainer SYS3 M 187 con 1 cargador rápido TCL 6 DUO y		Systainer SYS3 M 187 con 1 cargador rápido TCL 6 DUO y		Systainer vacío con inserto: ofrece espacio para cuatro baterías y dos cargadores.
2 baterías Li-HighPower Compact 4,0 Ah	4 baterías Li-HighPower Compact 4,0 Ah	2 baterías 5,2 Ah	4 baterías 5,2 Ah	
Energía. En un formato perfecto: dos o cuatro baterías. Un cargador. En el Systainer³. Como complemento ideal de las versiones basic Festool o como baterías adicionales para el taller y la obra. Disponible con baterías de 5,2 Ah o con baterías Li-HighPower Compact de 4,0 Ah. Gracias al cargador rápido DUO TCL 6, las baterías vuelven a estar operativas rápidamente.				Ultraflexible: se puede equipar como se desee. Tanto si prefiere máxima potencia con baterías de 5,2 Ah, máxima ligereza con baterías Compact o la mezcla perfecta de todas ellas, el inserto inteligente se adapta perfectamente a todas las baterías y cargadores de Festool.
577109	577104	577075	577136 (a partir de la primavera de 2022)	577133
260,00 314,60	**424,00** 513,04	**293,00** 354,53	**491,00** 594,11	**71,20** 86,15

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

02 Sierras

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 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.

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.

Motor EC-TEC sin escobillas

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

Hojas de calar a partir de la página 38

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 soplado 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

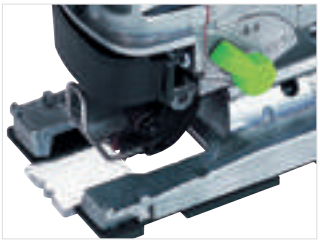
La PS 300 con empuñadura única se caracteriza por su óptimo manejo con una sola mano. Los elementos de mando están al alcance en cualquier situación. El favorable centro de gravedad demuestra su efectividad en cualquier situación.

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.

Hojas de calar a partir de la página 38

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	●	●	●	●	○	○
Destrincado de listones terminales	●	●	●	●	●	●
Corte a medida de piezas de trabajo	●	●	●	●	●	●
Contorneado de vigas	●	●	●	●	●	●
Cortes desde abajo	●	●	●	●	●	○

● muy apropiado
○ apropiado

Dotación de suministro		PVP en €*	Re
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

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

Accesorios		PVP en €*	
	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 resaltes 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
	Fieltro de recambio EF-LAS-STF-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420, 5 fieltros 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, fieltro 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 pqte. 5 Unidades	**6,90** 8,35	490120
	SP-PS/PSB 300/20 cont. del pqte. 20 Unidades	**12,80** 15,49	490121
	Baterías y cargadores véase la página 28		

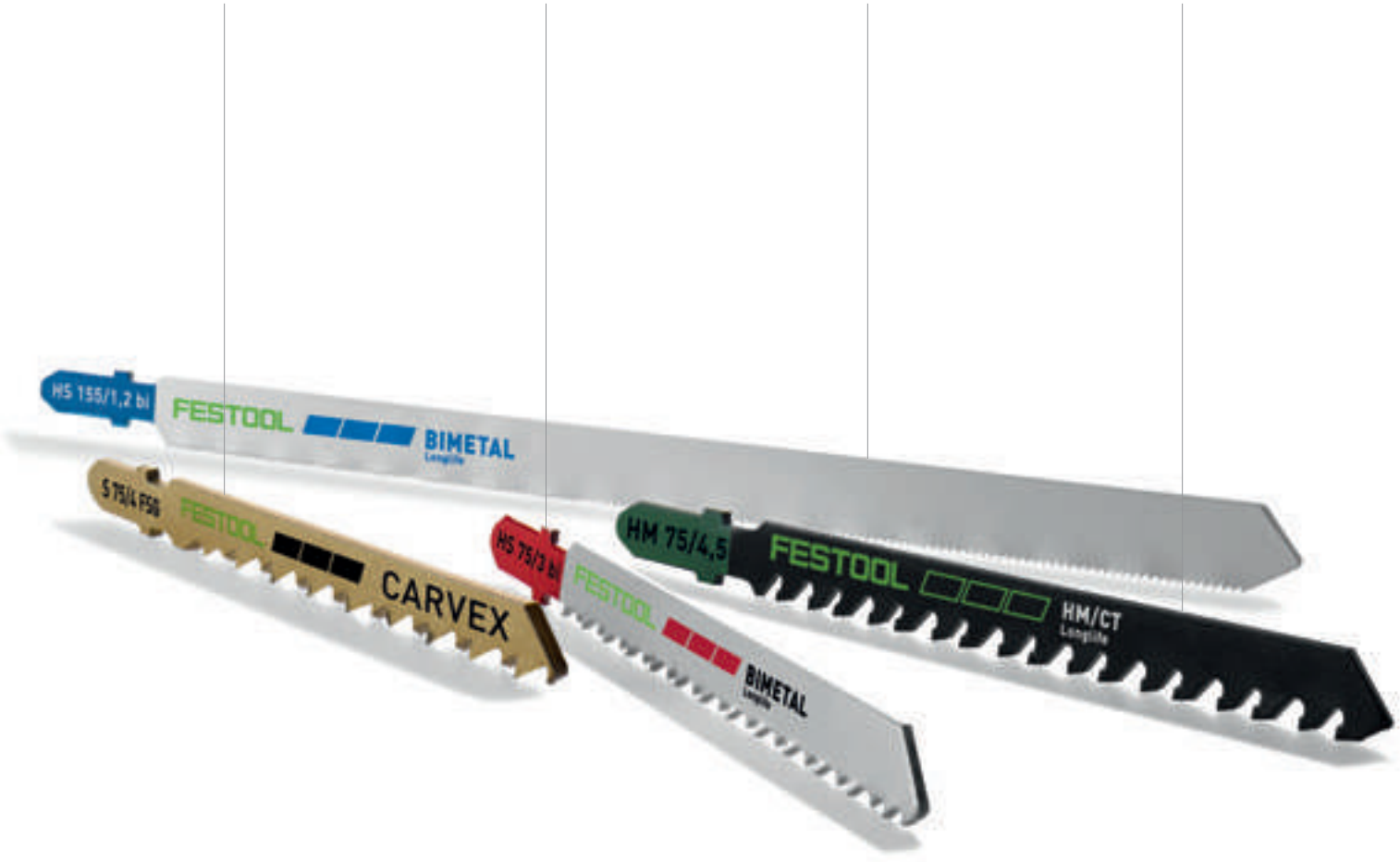
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.

JURACOR

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	PLASTICS	METAL	BUILDING MATERIALS
Madera Para obtener unos resultados extraordinarios en piezas de madera con acero de alto carbono (HCS) para herramientas.	**Plásticos** Diseñado específicamente para obtener unos resultados de corte óptimos en casi cualquier tipo de plástico.	**Metal** Forma básica ondulada de HCS bimetálico, ideal para el tratamiento de metales como, por ejemplo, aluminio y acero.	**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	Ajuste mínimo para alta precisión Ajuste máximo para alta velocidad
	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	
	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	de
	Profile	Para perfiles de plástico, vidrio acrílico (p. ej., Plexiglás®) y plásticos blandos.	1-3	
	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 férreos y acero.	1-3	de
	Sandwich Materials	Para materiales tipo sándwich.	1-3	
BUILDING MATERIALS	**Abrasive Materials**	Para planchas compuestas de madera o fibras, aglutinadas con cemento o yeso	1-3	Ajuste mínimo para alta precisión Ajuste máximo para alta velocidad
	Ceramics	Para el tratamiento de ladrillos y cerámica.	1-3	
	Insulation	Para materiales aislantes blandos, cartón y poliestireno.	1-3	

JURACOR

Paso de los dientes, lijado y material

- dientes triscados para cortes rápidos
- hojas cónicas rectificadas para un corte limpio
- HCS: acero para herramientas HCS: la calidad estándar para todas las piezas de madera
- BIMETAL: bimetal HS: resistente a temperaturas elevadas y al desgaste

Características

- carburo: resistente a temperaturas elevadas y al desgaste
- HM: astillas de carburo soldadas, finas
- mm: hoja de sierra basta o fina. Debe haber al menos 3 dientes en contacto con la pieza
- hoja ondulada, dientes fresados

			Cortes rectos	Cortes en curva	Cortes perpendiculares	Corte limpio sin astillas	Longitud dentada	Paso de los dientes
WOOD	**Basic**							
		S 75/4/5	○	○			75 mm	4 mm
		S 75/4/25	○	○			75 mm	4 mm
		S 75/4/100	○	○			75 mm	4 mm
		S 105/4/5	○	○			105 mm	4 mm
	Universal							
		S 75/4 FSG/5	○	○	●		75 mm	4 mm
		S 75/4 FSG/20	○	○	●		75 mm	4 mm
		S 105/4 FSG/5	○	○	●		105 mm	4 mm
		S 105/4 FSG/20	○	○	●		105 mm	4 mm
		S 145/4 FSG/5	○	○	●		145 mm	4 mm
	Straight Cut							
		S 75/2,8/5	●		●	○	75 mm	2,8 mm
		S 75/2,8/20	●		●	○	75 mm	2,8 mm
		S 105/2,8/5	●		●	○	105 mm	2,8 mm
		S 105/2,8/20	●		●	○	105 mm	2,8 mm
		S 145/2,8/5	●		●	○	145 mm	2,8 mm
	Curves							
		S 75/1,4 K/5		○		○	75 mm	1,4 mm
		S 75/4 K/5		●			75 mm	4 mm
		S 75/4 K/20		●			75 mm	4 mm
	Fine Cut							
		S 75/2,5/5	●			●	75 mm	2,5 mm
		S 75/2,5/25	●			●	75 mm	2,5 mm
		S 75/2,5 R/5	●			●	75 mm	2,5 mm

(dentado 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 ○

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

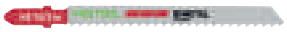
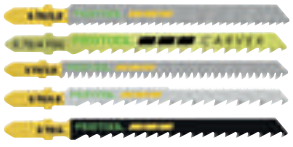
JURACOR

Paso de los dientes, lijado y material

- dientes triscados para cortes rápidos
- hojas cónicas rectificadas para un corte limpio
- HCS: acero para herramientas HCS: la calidad estándar para todas las piezas de madera
- BIMETAL: bimetal HS: resistente a temperaturas elevadas y al desgaste

Características

- carburo: resistente a temperaturas elevadas y al desgaste
- HM: astillas de carburo soldadas, finas
- mm: hoja de sierra basta o fina. Debe haber al menos 3 dientes en contacto con la pieza
- hoja ondulada, dientes fresados

			Cortes rectos	Cortes en curva	Cortes perpendiculares	Corte limpio sin astillas	Longitud dentada	Paso de los dientes
PLASTICS	**Solid Materials**							
		**HS 75/3 BI/5**	○	○			75 mm	3 mm
	Profile							
		S 75/1,5/5	○	○			75 mm	1,5 mm
	Laminate							
		HM 90/3,3	●				90 mm	3,3 mm
METAL	**Steel / Stainless Steel**							
		HS 75/1,2 BI/5	●				75 mm	1,2 mm
		HS 75/1,2 BI/20	●				75 mm	1,2 mm
		HS 105/1 BI/5	●				105 mm	1 mm
	Sandwich Materials							
		HS 155/1,2 BI/5	●				155 mm	1,2 mm
BUILDING MATERIALS	**ABRASIVE MATERIALS**							
		HM 75/4,5	○	●			75 mm	4,5 mm
	Ceramics							
		R 54 G Riff	○	○				54 mm
	Insulation							
		S 155/W/3	○	○				155 mm
	Surtido de hojas de calar 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	Placas de resina de melamina (Trespa®, Resopal®), laminado HPL	Plásticos reforzados con fibra, GFK EPOXY	Plásticos blandos, PVC Plastics	Plásticos, todo el material de vidrio acrílico (Plexiglas®)	Perfiles de plástico, vidrio acrílico (Plexiglás®)	Aluminio, paneles sándwich de aluminio AL	Metales no férreos	Hierro, acero FE	Paneles sándwich	Acero inoxidable NIROSTA STAINLESS INOX	Ladrillo, cerámica	Cemento de fibra, placas de yeso con fibra	Cartón, materiales aislantes
BIMETAL	30 mm	5 Unidades	**23,00** 27,83	204336		○	●	●		○	○						
HCS	30 mm	5 Unidades	**14,10** 17,06	204268			●		●								
	30 mm	1 Unidades	**31,40** 37,99	204269	●											●	
BIMETAL	20 mm	5 Unidades	**19,20** 23,23	204270						●	●	●		●			
BIMETAL	20 mm	20 Unidades	**64,80** 78,41	204271						●	●	●		●			
BIMETAL	40 mm	5 Unidades	**24,00** 29,04	204272						●	●	●		●			
BIMETAL	110 mm	5 Unidades	**30,50** 36,91	204337						●	●	●	●				
	30 mm	1 Unidades	**21,40** 25,89	204343	●	●										●	
HM	8 mm	1 Unidades	**9,50** 11,50	204344		●					○	○			●		
	110 mm	3 Unidades	**16,90** 20,45	204345													●
HCS	30 mm	25 Unidades	**60,10** 72,72	204275													

muy apropiado ●
apropiado ○

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

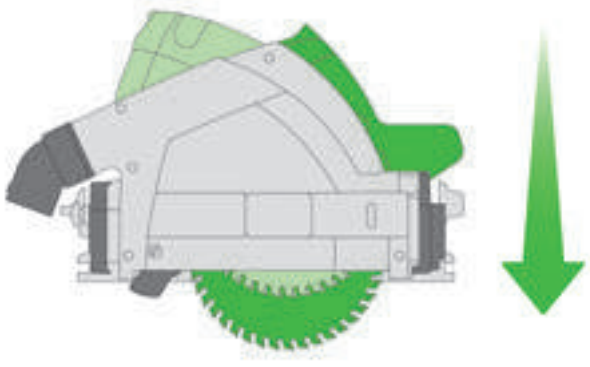
Para serrar con precisión.

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.



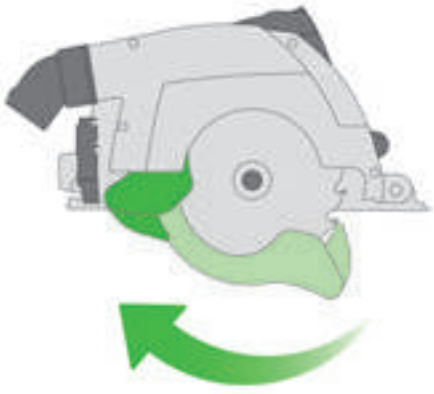
Principio de funcionamiento de las sierras de incisión
La hoja de sierra se introduce en el material a una profundidad de corte preajustada y gira retrayéndose completamente en la carcasa al finalizar el corte.

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 al 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

Nuestra obra maestra. Ahora con la exclusiva función KickbackStop.
Al serrar con la sierra de incisión TSC 55 K, la cuña palpadora de KickbackStop se apoya sobre el riel de guía o el material que se va a mecanizar. Si al realizar la incisión en la pieza de trabajo o al serrar se produce un contragolpe, la cuña palpadora de KickbackStop lo detecta y activa un frenado rápido. El movimiento de retroceso de la sierra de incisión hacia el usuario se detiene y se minimiza así el peligro de lesiones.

>> 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 destacas 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 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

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.

DESIGN AWARD 2015

Motor EC-TEC sin escobillas

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

Hojas de sierra circulares a partir de la página 76

Potencia extraordinaria
La potencia concentrada de nuestra sierra 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.

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.

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 grosores 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.

Hojas de sierra circulares a partir de la página 76

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

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

Dotación de suministro		PVP en €*	R
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
	TS 55 FEBQ-Plus-FS riel de guía FS 1400/2	**585,70** 708,70	577010
TSC 55 K	**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**		
	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
	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
TS 75	**Todas las variantes: hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 210x2,4x30 W36, Tope reverso FS-RSP, protección antiastillas, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS 5 TL**		
	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

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

Accesorios		PVP en €*	
	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 pqte. 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

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

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.

DESIGN AWARD 2016

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.

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

Hojas de sierra circulares a partir de la página 76

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.

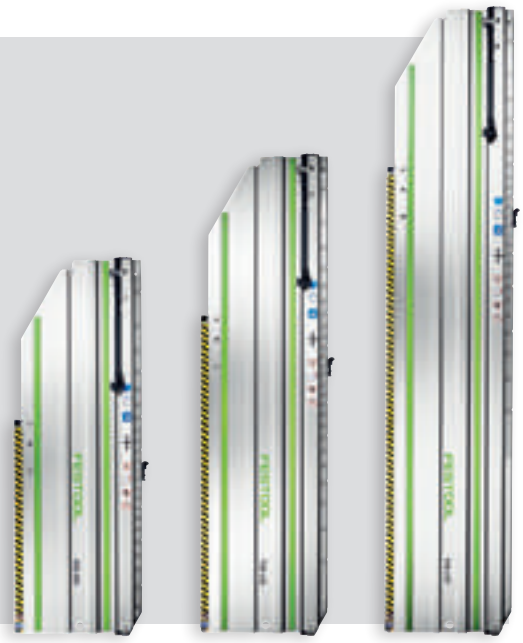
El mando a distancia del protector pendular
Para tener la máxima visibilidad sobre la hoja de sierra, la cubierta protectora pendular puede retirarse hacia atrás con ayuda de la empuñadura delantera, para que de esta forma la hoja de sierra quede destapada. De ese modo las manos mantienen siempre la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

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.

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.

Hojas de sierra circulares a partir de la página 76

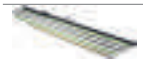
Datos técnicos	HK 55	HKC 55	HK 85
Consumo de potencia (W)	1.200	–	1.900
Voltaje de la batería (V)	–	18	–
Velocidad en vacío (min^{-1})	2.000 – 5.400	4.500	3.500
Ø de la hoja de sierra (mm)	160	160	230
Corte angular (°)	0 – 50	0 – 50	0 – 60
Profundidad de corte 0°; 90° (mm)	0 – 55	0 – 55	0 – 86
Profundidad 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 EBI-Plus-SCA 2 x Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido SCA 8	**656,00** 793,76	576165
	HKC 55 5,2 EBI-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

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

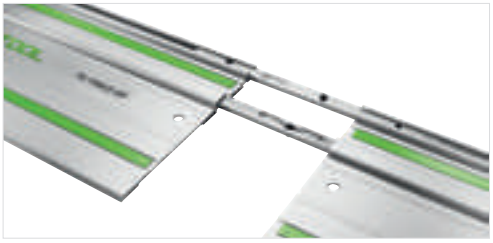
Aplicaciones	HK 55	HKC 55	
Corte de lamas a medida	●	●	
Corte de tablas	●	●	○
Serrado de materiales estratificados	●	●	○
Recorte de pernos en vigas	●	●	●
Corte de vigas	-	-	●
Rejuvenecimiento de maderas escuadradas y cabrios	-	-	●
Recortar paneles tipo sándwich	-	-	●

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 pqte. 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		

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

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° 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°. Para que el trabajo sea más sencillo, los ajustes de ángulos más habituales se encastran 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 previsto serrar 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 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

Sierra ingletadora
KAPEX KS 60

GOLD AWARD 2017

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.

Motor EC-TEC sin escobillas

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

Hojas de sierra circulares a partir de la página 76

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, enrollacables 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

JURACOR

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 en 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 férreos	●	●	●
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 €*	R
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

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

Accesorios para sierra ingletadora KAPEX KS 120	PVP en €*	
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 peso 4,6 kg	**233,50** 282,54	497352
KA-UG-KS 120-R/L compuesto por el tope para tronzar KA-UG-L y el tope para tronzar KA-UG-R	**466,50** 564,47	497514
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 pqte. 2 Unidades	**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	**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	**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		

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

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	PVP en €*	Referencia
SYM 70		
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	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, para serrar 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		

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

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.

Hojas de sierra circulares a partir de la página 76

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

EuroTest-Preis 2019
für herausragende Leistungen im Arbeits- und Gesundheitsschutz

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

* Fuente: Estadísticas de 2018 del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en los sectores de la Industria de la madera y Fabricación de muebles

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.

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?

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

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.

Altura de corte flexible
Hasta 80 mm para cortes transversales más grandes.

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
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		

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

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 70

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

Sierra de tracción
PRECISIO CS 50

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

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

Aplicaciones	CS 50	CS 50 Set	CS 70	
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 férreos	●	●	●	●
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 serrar 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

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

Accesorios para sierra de tracción PRECISIO CS 70		PVP en €*	
	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	
	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 pqte. 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		

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

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, aglutinadas 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

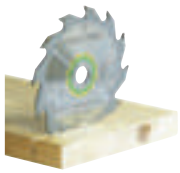
La práctica codificación con colores permite encontrar rápidamente la hoja de sierra apropiada para cada aplicación.

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.

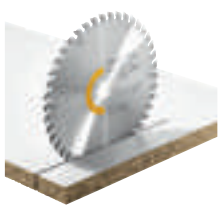
JURACOR

Código de colores					
Material		K	Fe	Al	
Velocidad recomendada	3–6	3–5	2–4	3–6	4–6

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	500458
	HW 160x2,2x20 W18	160 mm	2,2 mm	20 mm	18	25°	W	**42,00** 50,82	768129
	HW 210x2,6x30 W18	210 mm	2,6 mm	30 mm	18	20°	W	**64,10** 77,56	493197
	HW 230x2,5x30 W24	230 mm	2,5 mm	30 mm	24	20°	W	**80,40** 97,28	500647

WOOD RIP CUT									
	HW 160x1,8x20 PW12	160 mm	1,8 mm	20 mm	12	20°	PW	**56,90** 68,85	205550
	HW 160x2,2x20 PW12	160 mm	2,2 mm	20 mm	12	20°	PW	**56,90** 68,85	496301
	HW 190x2,6 FF PW16	190 mm	2,6 mm	FF**	16	28°	PW	**72,90** 88,21	492049
	HW 210x2,6x30 PW16	210 mm	2,6 mm	30 mm	16	28°	PW	**81,20** 98,25	493196
	HW 225x2,6x30 PW18	225 mm	2,6 mm	30 mm	18	28°	PW	**81,50** 98,62	496303
	HW 230x2,5x30 PW18	230 mm	2,5 mm	30 mm	18	28°	PW	**78,10** 94,50	500646
	HW 254x2,4x30 PW24	254 mm	2,4 mm	30 mm	24	20°	PW	**74,90** 90,63	575974

WOOD UNIVERSAL									
	HW 160x1,8x20 W28	160 mm	1,8 mm	20 mm	28	15°	W	**65,10** 78,77	205551
	HW 160x2,2x20 W28	160 mm	2,2 mm	20 mm	28	15°	W	**65,10** 78,77	496302
	HW 190x2,6 FF W32	190 mm	2,6 mm	FF**	32	10°	W	**81,30** 98,37	492048
	HW 210x2,4x30 W36	210 mm	2,4 mm	30 mm	36	15°	W	**83,70** 101,28	493198
	HW 216x2,3x30 W36	216 mm	2,3 mm	30 mm	36	-5°	W	**96,80** 117,13	500124
	HW 225x2,6x30 W32	225 mm	2,6 mm	30 mm	32	20°	W	**81,50** 98,62	488288
	HW 254x2,4x30 W40	254 mm	2,4 mm	30 mm	40	15°	W	**115,50** 139,76	575975
	HW 260x2,5x30 W60	260 mm	2,5 mm	30 mm	60	-5°	W	**155,10** 187,67	494604

WOOD FINE CUT									
	**HW 160x1,8x20 WD42**	160 mm	1,8 mm	20 mm	42	10°	WD	**81,10** 98,13	205553
	HW 160x2,2x20 W48	160 mm	2,2 mm	20 mm	48	5°	W	**81,10** 98,13	491952
	HW 190x2,4 FF W48	190 mm	2,4 mm	FF**	48	8°	W	**97,30** 117,73	492050
	HW 210x2,4x30 W52	210 mm	2,4 mm	30 mm	52	5°	W	**113,50** 137,34	493199
	HW 216x2,3x30 W48	216 mm	2,3 mm	30 mm	48	-5°	W	**118,00** 142,78	491050
	HW 216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**141,30** 170,97	500125
	HW 225x2,6x30 W48	225 mm	2,6 mm	30 mm	48	10°	W	**114,00** 137,94	488289
	HW 230x2,5x30 W48	230 mm	2,5 mm	30 mm	48	10°	W	**110,00** 133,10	500648
	HW 254x2,4x30 W60	254 mm	2,4 mm	30 mm	60	10°	W	**145,60** 176,18	575976
	HW 260x2,5x30 W80	260 mm	2,5 mm	30 mm	80	-5°	W	**186,10** 225,18	494605

Velocidad recomendada

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

Material a tratar

Placas revestidas; paneles de laminado	Placas enchapadas; parqué	Plásticos blandos; PVC blando	Plásticos duros; PVC duro	Corte transversal en madera maciza; tableros de mesa de carpintero	Cortes longitudinales en madera maciza	Placas de yeso y de yeso con fibra; 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
		●		●	○	○	○		○	●	○		
		●		●	○	○	○		○	●	○		
		●		●	○	○	○		○	●	○		
		●		●	○	○	○		○	●	○		
				○	●								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
				○	●								
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○	○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●	○		●		●	●	●	○	
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○	
○	○	○		●		○	●		●	●	●	○	
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●	○		●	●	●	○	○		
○	●	○	●	●			●	●	●	○	○		
6	6	3–6	4–6	6	6	1–3	6	4–6	6	3–6	6	3–6	1–3

Adecuado para la máquina

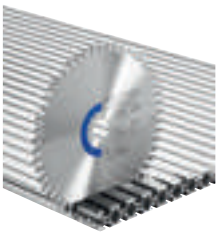
HK 55, HKC 55, TS 55 F, TSC 55 K	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	PRECISIO CS 50	TS 75	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60, KSC 60	PRECISIO CS 70	HK 85	TKS 80	KAPEX KS 88, KS 120
●									
	●								
		●							
			●						
						●			
							●		
								●	
●									
	●								
		●							
			●						
					●				
						●			
								●	
									●
●									
	●								
		●							
			●						
				●					
					●				
						●			
							●		
								●	
									●

● muy apropiado
○ apropiado

JURACOR

Código de colores					
Material		K	Fe	Al	
Velocidad recomendada	3–6	3–5	2–4	3–6	4–6

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	205555
HW 160x2,2x20 TF52	160 mm	2,2 mm	20 mm	52	-5°	TF	**122,20** 147,86	496306
HW 190x2,6 FF TF58	190 mm	2,6 mm	FF**	58	-5°	TF	**154,50** 186,95	492051
HW 210x2,4x30 TF72	210 mm	2,4 mm	30 mm	72	-5°	TF	**182,60** 220,95	493201
HW 216x2,3x30 W60	216 mm	2,3 mm	30 mm	60	-5°	W	**172,80** 209,09	491051
HW 216x2,3x30 TF64	216 mm	2,3 mm	30 mm	64	0°	TF	**172,80** 209,09	500122
HW 225x2,6x30 TF68	225 mm	2,6 mm	30 mm	68	-5°	TF	**179,10** 216,71	488291
HW 230x2,5x30 TF76	230 mm	2,5 mm	30 mm	76	-5°	TF	**176,00** 212,96	500649
HW 254x2,4x30 TF80 A	254 mm	2,4 mm	30 mm	80	-5°	TF	**165,70** 200,50	575978
HW 260x2,4x30 TF68	260 mm	2,4 mm	30 mm	68	0°	TF	**182,10** 220,34	494607

LAMINATE/ HPL

	Diámetro	Anchura de corte	Ø de perforación	Número de dientes	Ángulo de ataque	Forma de los dientes	PVP en €*	Referencia
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

	Diámetro	Anchura de corte	Ø de perforación	Número de dientes	Ángulo de ataque	Forma de los dientes	PVP en €*	Referencia
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

	Diámetro	Anchura de corte	Ø de perforación	Número de dientes	Ángulo de ataque	Forma de los dientes	PVP en €*	Referencia
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

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

Material a tratar

Placas revestidas; paneles de laminado	Placas enchapadas; parqué	Plásticos duros; PVC duro	Placas de material de construcción duras, abrasivas; placas de aglomerado de cemento	Placas de aluminio 8–25 mm; perfiles de aluminio	Placas de yeso y de yeso con fibra; placas de cemento blandas	Madera contrachapada; Multiplex/madera estratificada	Vidrio acrílico	Plásticos reforzados con fibra	Fibras y tejidos ligados con fenoplasto	Canales para cables, acero; panel sándwich; suelos dobles para oficinas	Tableros de fibras de madera de densidad media MDF	Placas de resina de melanina	Paneles sándwich de aluminio; metales no férreos; cobre, latón	Elementos de solado en seco
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
○	○	●		●			●	●	●				●	
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
●	○	○				○	○	○	●		○	●		
								○	○	●				
								○	○	●				
			●		●									●
			●		●									●
6	6	4–6	4–6	4–6	4–6	6	4–6	4–6	3–6	2–3	6	4–6	4–6	4–6

Adecuado para la máquina

HK 55, HKC 55, TS 55 F, TSC 55 K	TS 55 R, TSC 55, TS 55, ATF 55, AP 55	PRECISIO CS 50	TS 75	SYMMETRIC SYM 70	KAPEX KS 60, KSC 60	PRECISIO CS 70	HK 85	TKS 80	KAPEX KS 88, KS 12
●									
	●								
		●							
			●						
				●					
					●				
						●			
							●		
								●	
									●
●									
	●								
		●							
			●						
					●				
						●			
								●	
									●
			●						
							●		
			●						
							●		

● 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 **UNIVERS SSU 200**

Madera y materiales aislantes de hasta 200 mm de grosor.

Sierra de espada **IS 330**

Materiales aislantes resistentes a la presión de hasta 330 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

Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es
* No apto para serrar madera.

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		

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

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. | 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 grosores de material.

Superficie de corte
Con el riel de guía y el
(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		

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

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

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

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

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

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.

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

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

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

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

Accesorios		PVP en €*	
	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

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

		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 azulej
Hoja de sierra para madera														
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	**72,50** 87,73	5×203333	●		●					
		50	65	HSB 50/65/J/ OSC/5	**77,60** 93,90	5×203332	●		●					
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	1×203334	●		●					
Hoja de sierra bimetal universal para cortes de incisiçon														
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 férreos, plásticos.		78	32	USB 78/32/Bi/ OSC/5	**71,50** 86,52	5×203337		●	●	●				
		78	42	USB 78/42/Bi/ OSC/5	**75,60** 91,48	5×203336		●	●	●				
		50	35	USB 50/35/Bi/ OSC/5	**72,50** 87,73	5×203338		●	●	●				
		50	65	USB 50/65/Bi/ OSC/5	**77,60** 93,90	5×203960		●	●	●				
Hoja de sierra de diamante: segmentada para trabajos hasta en las esquinas														
Hoja de sierra de diamante para separar juntas de mármol, juntas de resina de epoxi, juntas de drenaje, epoxi duro y juntas de cemento.		–	–	SSB 90/OSC/DIA	**93,20** 112,77	1×204414								●
Segmento de hoja de sierra														
Segmento de hoja de sierra para cristales de ventanas (kit de ventanas).		–	–	SSB 32/OSC	**63,20** 76,47	1×204410				●	●			
Espátula														
Espátula para eliminar adhesivos para azulejos, barnices antiguos, restos de adhesivos, siliconas, suelos de moqueta y revestimientos de suelos.		–	–	SSP 52/OSC	**24,00** 29,04	1×204412						●	●	

■ 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.

03 Lijadoras

094 Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX

100 Lijadora excéntrica

108 Lijadora de cantos

110 Lijadora orbital

112 Lijadora Delta

114 Lijadora de banda

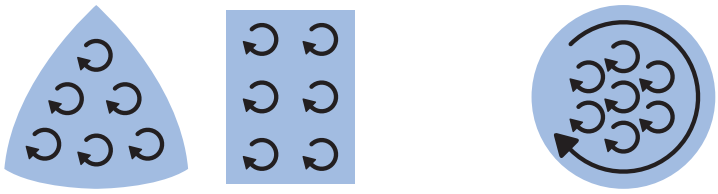
116 Lijadora de pared PLANEX

120 Lijadora excéntrica neumática LEX

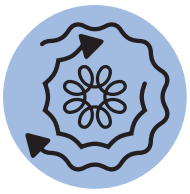
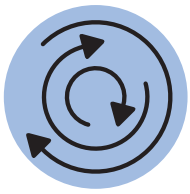
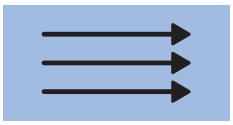
122 Lijadoras neumáticas orbitales

Movimientos de lijado y órbitas

Según las características de la superficie y el resultado deseado, existen diferentes tipos de movimientos que se pueden aplicar al lijado fino o al basto. Para todos ellos se cumple una premisa: cuanto más grande sea la órbita, más potente será el arranque de material. Una órbita de pequeño tamaño, p. ej., de 3 mm, es ideal para lijados finos, mientras que con órbitas de entre 5 y 7 mm se logra un elevado arranque de material, característico del lijado basto.



	Orbital	Rotación excéntrica
Movimiento de lijado	Movimiento oscilante, en el que se superponen movimientos rectilíneos y circulares.	Movimiento roto-orbital: Combinación de movimientos oscilantes y rotatorios libres.
Aplicación	Según la herramienta y la órbita, para lijado basto y fino. Superficie de lijado menos fina que con la rotación excéntrica, ya que las marcas de lijado pueden ser visibles.	Según la herramienta y la órbita, para lijado basto y fino. Permite obtener una superficie sin apenas marcas de lijado ni estrías mediante el lijado difuminado.
Nota	El movimiento de lijado de la lijadora Delta es también oscilante, y es especialmente adecuado para el arranque de material en superficies pequeñas con ángulos, esquinas y bordes.	Cuando se utiliza una lijadora de rotación excéntrica en superficies de madera, no importa si la herramienta se guía en la dirección de la fibra o en la contraria.
	Encontrará más información en la pág. 110	**Encontrará más información en la pág. 100**

Rotación excéntrica de engranaje	Rotación	Cinturón
		
Rotación excéntrica forzada por conmutación de engranaje.	Movimiento de rotación puro.	Movimiento lineal puro en un sentido mediante la cinta rotatoria continua.
El engranaje permite incrementar considerablemente el arranque de material. Esta variante es adecuada para los procesos de lijado basto, para eliminar rápidamente revestimientos antiguos de escasa firmeza y para pulir sin hologramas.	Permite trabajar con rapidez y proporciona un elevado arranque de material en grandes superficies.	Para un arranque intenso de material y el lijado de irregularidades considerables.
Arranque de material rápido e intenso para pinturas y barnices desgastados, sin un alto riesgo de errores de lijado.	Debido a la rápida rotación y el consiguiente rendimiento de arranque de material, las lijadoras rotativas prácticamente no toleran los errores de aplicación. En consecuencia, si no se presta atención, pueden producirse estrías profundas de lijado.	En combinación con un marco de lijar, se limita el arranque de material, de modo que incluso en superficies enchapadas se puede crear una superficie muy lisa. No utilizar para uniones de madera longitudinal/traviesas, debido a la dirección de la fibra.
Encontrará más información en la pág. 94	**Encontrará más información en la pág. 116**	**Encontrará más información en la pág. 114**

ROTEX: Versatilidad legendaria.

Lijadoras excéntricas de engranaje ROTEX.

El inigualable modelo original con principio 3 en 1: Una única herramienta para un elevado arranque de material en el lijado basto, un elegantísimo aspecto en el lijado fino y un acabado perfecto en el pulido. En combinación con el abrasivo Granat, la ROTEX no solo ayuda a ahorrar en los costes de adquisición, sino también en el consumo de abrasivos.

iF product design award 2011

Lijadora excéntrica de engranaje
ROTEX RO 90

Lijadora compacta con 90 mm de diámetro del plato lijador y el extraordinario principio 4 en 1 gracias a la zapata Delta.

Lijadora excéntrica de engranaje
ROTEX RO 125

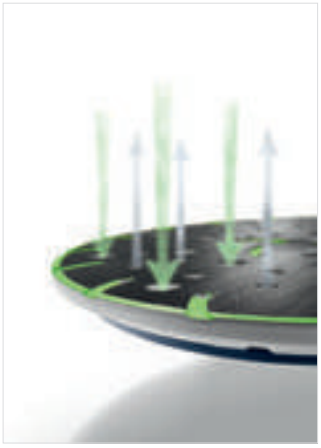
Lijadora manual con 125 mm de diámetro del plato lijador.

Lijadora excéntrica de engranaje
ROTEX RO 150

Potente lijadora con 150 mm de diámetro del plato lijador y principio MULTI-JETSTREAM 2 patentado.

Protege el plato lijador y la pieza de trabajo
Lijado seguro y sin contragolpes hasta en los bordes con el PROTECTOR Festool.

Esquinas
Única en el mundo: la zapata Stickfix transforma la ROTEX RO 90 en una lijadora triangular. Máximo arranque de material en superficies pequeñas con ángulos, esquinas y bordes.



Saludable y sin polvo gracias al principio MULTI-JETSTREAM 2
El principio MULTI-JETSTREAM 2 se caracteriza por la extraordinaria interacción entre la entrada y la salida de aire, con una aspiración perfecta de polvo hasta la zona del borde. Mediante el caudal de aire generado, el polvo resultante del lijado se dirige de manera activa hasta el canal de aspiración más cercano. Resultado: una aspiración de prácticamente el 100 % del polvo para conseguir un alto grado de arranque constante, la máxima calidad en las superficies y un entorno saludable.

Cambio de plato sin herramientas
Con sencillez, rapidez y seguridad. Cambio rápido y sin herramientas del plato lijador y del plato pulidor mediante la interfaz FastFix. Para mayor rapidez al cambiar de tarea y de material.

Un lijado constante.
¡Ya no tendrá que buscar electricidad o tirar de cables!

NUEVO

La SYS-PowerStation permite no depender de fuentes de energía clásicas, tales como enchufes, generadores o distribuidores eléctricos para obras; de este modo es posible planificar la jornada sin sobresaltos.

En un formato compacto y portátil, almacena 1.500 vatios-hora de energía, una cantidad que, en la mayoría de las aplicaciones, basta para toda una jornada de trabajo.

Encontrará más información en la pág. 312

Datos técnicos	RO 90	RO 125	RO 150
Consumo de potencia (W)	400	500	720
Velocidad rotación orbital (min⁻¹)	260 – 520	300 – 600	320 – 660
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min⁻¹)	3.500 – 7.000	3.000 – 6.000	3.300 – 6.800
Órbita (mm)	3	3,6	5
Plato lijador FastFix Ø (mm)	90	125	150
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27	27	27
Peso (kg)	1,4	1,9	2,3
Superficies planas			
Lijado basto	○	●	●
Lijado previo	○	●	●
Lijado fino	○	●	●
Lijado extrafino	○	○	○
Superficies curvas			
Lijado basto	○	●	●
Lijado previo	●	●	●
Lijado fino	●	●	●
Lijado extrafino	●	○	○
Esquinas interiores			
Lijado basto	●	-	-
Lijado previo	●	-	-
Lijado fino	●	-	-
Lijado extrafino	●	-	-
Pulido			
Superficies pequeñas	●	●	○
Superficies grandes	-	○	●

● muy apropiado
○ apropiado

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

Dotación de suministro		PVP en €*	
RO 90 DX			
	RO 90 DX FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 90 mm (HT blando), zapata StickFix DX, PROTECTOR Festool, Systainer SYS3 M 187	**517,00** 625,57	576259
RO 125			
	RO 125 FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 125 mm (HT blando), PROTECTOR Festool, Systainer SYS3 M 187	**526,00** 636,46	576029
RO 150	**Todas las variantes: Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), PROTECTOR Festool**		
	RO 150 FEQ	**576,00** 696,96	575066
	RO 150 FEQ-Plus Systainer SYS3 M 237	**619,00** 748,99	576017

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Soporte		
	SSH-GE-STF-RO90 DX para abrasivos V93, soporte zapata Delta, placa de la mesa sin zapata intercambiable, para la fijación de la zapata StickFix blanda y dura, rosca de conexión FastFix	**28,10** 34,00	496802
	SSH-STF-V93/6-W/2 para DX 93, RO 90, velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo, versión blanda, con pulsador, cont. del pqte. 2 Unidades	**16,80** 20,33	488715
	SSH-STF-V93/6-H/2 para DX 93, RO 90, velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo, versión dura, con pulsador, cont. del pqte. 2 Unidades	**16,80** 20,33	488716
	LSS-STF-RO90 V93/6 para abrasivos V93, placa de la mesa con zapata intercambiable, zapata laminada V93, para lijar en lugares estrechos	**34,50** 41,75	496803
	LSS-STF-RO90 V93 E soporte de lijado de recambio para la zapata de lamas	**26,60** 32,19	497483
	Plato lijador **Todas las variantes: rosca de conexión FastFix**		
	ST-STF D90/7 FX H-HT versión dura, velcro resistente a altas temperaturas, para superficies con niveles y con cantos estrechos	**34,50** 41,75	495623
	ST-STF D90/7 FX W-HT versión blanda, velcro resistente a altas temperaturas, para uso universal en superficies curvas y planas	**34,50** 41,75	496804
	ST-STF D125/8 FX-H-HT versión dura, velcro resistente a altas temperaturas, alta resistencia en cantos, para superficies con niveles y con cantos estrechos	**42,40** 51,30	492127
	ST-STF D125/8 FX-W-HT versión blanda, velcro resistente a altas temperaturas, para uso universal en superficies curvas y planas	**42,40** 51,30	492125
	ST-STF D125/8 FX-SW versión extra blanda, estructura elástica, para curvaturas fuertes y arcos	**42,40** 51,30	492126

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

Accesorios		PVP en €*	R…
	Plato lijador **Todas las variantes: para RO 150 FEQ, MULTI-JETSTREAM 2, diámetro 150 mm, rosca de conexión FastFix**		
	ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT versión dura, velcro resistente a altas temperaturas, alta resistencia en cantos, para superficies con niveles y con cantos estrechos	**54,40** 65,82	202463
	ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT versión blanda, velcro resistente a altas temperaturas, para uso universal en superficies curvas y planas	**54,40** 65,82	202461
	ST-STF D150/MJ2-FX-SW versión extra blanda, estructura elástica, para curvaturas fuertes y arcos	**54,40** 65,82	202462
	Interface-Pad **Todas las variantes: como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador**		
	IP-STF-D90/6 Interface-Pad D 90 mm, altura 15 mm, diámetro 90 mm	**9,00** 10,89	497481
	IP-STF-D120/8-J para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm, JETSTREAM, altura 15 mm, diámetro 120 mm, Ø del círculo de orificios 90 mm	**10,90** 13,19	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, grosor óptimo para lijado de carrocerías y otros componentes de forma semejante, cont. del pqte. 2 Unidades, diámetro 145 mm, altura 5 mm	**23,60** 28,56	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, grosor óptimo para lijado de componentes muy convexos, diámetro 145 mm, altura 15 mm	**15,10** 18,27	203351
	Abrasivos véase la página 130		
	Systainer³		
	SYS-STF-D77/D90/93V con plantilla para abrasivos Ø 77 mm, Ø 90 mm y V93, cantidad de compartimentos 8, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 112, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	**60,10** 72,72	576784
	SYS-STF-80x133/D125/Delta con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm, Ø 125 mm y Delta, cantidad de compartimentos 5, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 112, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	**60,90** 73,69	576781
	SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm, cantidad de compartimentos 10, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 237, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 237 mm	**71,20** 86,15	576785
	Protector		
	FESTOOL 90FX para RO 90 DX, para proteger la zapata de lijado y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	**11,70** 14,16	496801
	FESTOOL 125FX para RO 125 FEQ, para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	**11,70** 14,16	493912
	FESTOOL 150FX para RO 150 FEQ, para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	**14,50** 17,55	493913

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

Accesorios		PVP en €*	
	Plato pulidor		
	PT-STF-D90 FX-RO90 para RO 90 DX, FastFix, para alojar accesorios para pulir con diámetro de 80 mm, pulido de aristas de muebles, pulido de superficies pequeñas, diámetro 75 mm	**34,50** 41,75	495625
	PT-STF-D125 FX-RO125 para RO 125 FEQ, FastFix, para poner los accesorios de pulir, diámetro 115 mm, altura 10 mm	**24,80** 30,01	492128
	PT-STF-D150 FX para RO 150 FEQ, FastFix, para poner los accesorios de pulir, diámetro 135 mm, altura 10 mm	**34,20** 41,38	496151
	PT-STF-D150 M8 para RO 150, para poner los accesorios de pulir, diámetro 135 mm, altura 10 mm	**25,40** 30,73	496152
	Mango adicional ZG-RAS/RO para RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180	**8,60** 10,41	487865
	Empuñadura BG-RO 150 para RO 150 FEQ	**22,50** 27,23	495188

El abrasivo adecuado.
Para cualquier aplicación.

Y para que tenga bien ordenados todos sus abrasivos, Festool le ofrece el Systainer adecuado. Con plantillas para los diferentes diámetros de abrasivo.

Encontrará los Systainer y otros accesorios inteligentes a partir de la página 98

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

Lijadoras compactas de mano, también a batería.

Lijadoras excéntricas.

Gracias a su reducido peso y a su diseño compacto, las lijadoras excéntricas permiten un lijado duradero sin fatiga incluso por encima de la cabeza o en superficies verticales. Tanto a batería como de conexión a la red eléctrica: todas las variantes son especialmente potentes y ofrecen un nivel elevado de arranque de material. Gracias al protector de fácil colocación y a la bolsa colectora Longlife, el trabajo se realiza de manera rápida y eficaz.

Lijadora excéntrica a batería

ETSC 125

La variante a batería para una movilidad sin límites. Y, gracias al adaptador de red opcional, también con opción de funcionamiento ilimitado.

Lijadora excéntrica

ETS 125 R

La variante extraligera con cable.

DESIGN AWARD 2018

Motor EC-TEC sin escobillas

Baterías a partir de la página 28

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

Un nivel especialmente potente de arranque de material
Con sus 250 W, la ETS es una de las líderes de su clase de rendimiento y proporciona un avance rápido en el trabajo.

Trabajo sin interrupciones
Gracias a las baterías Bluetooth® con una capacidad de 3,1 Ah, que presentan un tiempo de funcionamiento más prolongado que el de carga.

Fuerte y resistente
La potente batería Ergo de 18 V con Bluetooth®, junto con el motor sin escobillas EC-TEC, proporciona un lijado prolongado y la misma potencia que una máquina conectada a la red eléctrica.

Única: A batería o con cable
Para todas las aplicaciones que requieran un funcionamiento aún más prolongado, puede sustituirse la batería Ergo de 18 V por el adaptador de red plug-it (incluido en el set y disponible como accesorio). Y así, en combinación con el cable plug-it, se obtiene una máquina conectada a la red eléctrica con autonomía ilimitada, ideal para usarse con un aspirador Festool.

Lijar cantos fácilmente.
Con las lijadoras de cantos ES-ETS 125 y ES-ETSC 125.

Cada canto es diferente. Puede estar serrado o fresado, llevar barniz o no. Y usted quiere que cada uno quede perfecto. Con la innovadora solución de Festool, la lijadora de cantos, lo conseguirá con rapidez y facilidad desde el primer uso.

Encontrará más información en la pág. 108

Adaptada a la forma de la mano.

Lijadoras excéntricas con motor EC-TEC.

Para lijar sin fatiga por encima de la cabeza, con tacto agradable y confort en cualquier posición. Nueva clase compacta ETS EC de ergonomía adaptada; para posibilidades de agarre muy diversas pero óptimas en todos los casos. El motor EC-TEC sin escobillas y los componentes de gran calidad garantizan una larga vida útil.

Lijadora excéntrica
ETS EC 150/3
ETS EC 150/5

Diámetro de 150 mm, disponible con dos carreras distintas: ETS EC 150/3 con órbita de 3 mm para lijado fino y ETS EC 150/5 con órbita de 5 mm para lijado intermedio.

Lijadora excéntrica
ETS EC 125/3

Diámetro de 125 mm y órbita de 3 mm para el lijado fino.

Motor EC-TEC sin escobillas

La diferencia entre sensación y percep
El nuevo «sistema control de vibración» d
de inteligencia con una regulación activa del número de revoluciones, que reduce automáticamente la potencia si las vibraciones son demasiado elevadas. El resultado: mayor estabilidad de marcha y una sensación claramente mejorada al lijar, ya que se notan menos las vibraciones.

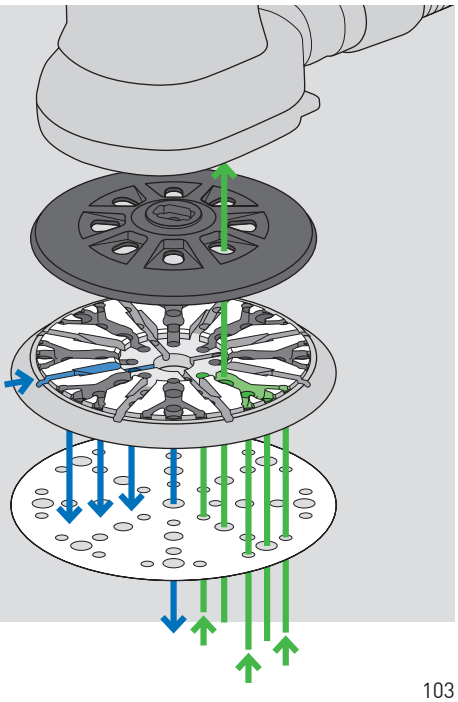
Buenos resultados con seguridad
No solo protege la pieza de trabajo, sino también al usuario. El robusto freno de plato de carburo evita que el número de revoluciones del plato lijador con marcha en vacío aumente sin control y permite acercar la lijadora a la superficie sin producir estrías, y retirarla rápidamente.

El encendido/apagado está controlado por el usuario, no por la casualidad
El pulsador está perfectamente posicionado y evita el encendido o apagado involuntario.

Mejora el resultado del lijado porque no roza
Desarrollada para una protección óptima de las superficies y con un manejo significativamente mejorado. La funda protectora 100 % de nailon cubre el tubo flexible de aspiración y le permite deslizarse sobre superficies y cantos sin dañarlos. Al mismo tiempo se evitan daños en el cable plug it.

MULTI-JETSTREAM 2.
Lijado con transporte integrado del polvo.

El principio MULTI-JETSTREAM 2 se caracteriza por la extraordinaria interacción entre la entrada y la salida de aire, con una aspiración perfecta de polvo hasta la zona del borde. Mediante el caudal de aire generado, el polvo resultante del lijado se dirige de manera activa hasta el canal de aspiración más cercano. Resultado: una aspiración de prácticamente el 100 % del polvo para conseguir un alto grado de arranque constante, la máxima calidad en las superficies y un entorno saludable.



Rapidez para el acabado.

Las potentes lijadoras excéntricas.

Marcha extremadamente silenciosa, ergonomía óptima, ajuste continuo del número de revoluciones, freno de plato seguro: son los puntos fuertes comunes de ambas lijadoras excéntricas, para un mayor confort en trabajos prolongados.

Lijadora excéntrica
ETS 150/3
ETS 150/5

Diámetro de 150 mm, disponible con dos carreras distintas: ETS EC 150/3 con órbita de 3 mm para lijado fino y ETS EC 150/5 con órbita de 5 mm para lijado intermedio.

Nuestro servicio.
Su éxito.

El servicio directo, práctico y completo para usted y su herramienta. Además de herramientas excelentes, también le ofrecemos servicios de la máxima calidad durante toda la vida útil de la herramienta.

Encontrará más información en la pág. 8

Festool SERVICE

Datos técnicos	ETS 125 R	ETSC 125	ETS EC 125/3
Consumo de potencia (W)	250	–	400
Voltaje de la batería (V)	–	18	–
Capacidad de batería (Ah)	–	3,1	–
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000
Órbita (mm)	2	2	3
Plato intercambiable Ø (mm)	125	125	125
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27	27	27
Peso (kg)	1,2	–	1,2
Peso con batería (kg)	–	1,4	–
Superficies planas			
Lijado previo	○	○	○
Lijado fino	●	●	●
Lijado extrafino	●	●	●
Superficies curvas			
Lijado previo	○	○	○
Lijado fino	●	●	●
Lijado extrafino	●	●	●

Datos técnicos	ETS EC 150/3	ETS EC 150/5	ETS 150/3	ETS 150/5
Consumo de potencia (W)	400	400	310	310
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 10.000	4.000 – 10.000	4.000 – 10.000
Órbita (mm)	3	5	3	5
Plato intercambiable Ø (mm)	150	150	150	150
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27	27	27	27
Peso (kg)	1,2	1,2	1,8	1,8
Superficies planas				
Lijado previo	○	●	○	●
Lijado fino	●	●	●	●
Lijado extrafino	●	○	●	○
Superficies curvas				
Lijado previo	○	●	○	●
Lijado fino	●	●	●	●
Lijado extrafino	●	○	●	○

● muy apropiado
○ apropiado

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

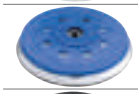
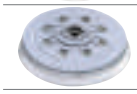
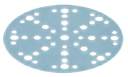
Dotación de suministro		PVP en €*	R
ETS 125 R	**Todas las variantes: plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando), PROTECTOR Festool, bolsa colectora Longlife**		
	ETS 125 REQ	**307,00** 371,47	201213
	ETS 125 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	**341,00** 412,61	576069
ETSC 125	**Todas las variantes: plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando), PROTECTOR Festool, bolsa colectora Longlife**		
	ETSC 125-Basic sin batería, sin cargador, Systainer SYS3 M 187	**295,00** 356,95	576370
	ETSC 125 3,1 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 3,1 ERGO-I, cargador rápido TCL 6, Systainer SYS3 M 187	**500,00** 605,00	576376
	ETSC 125 Li 3,1 I-Set 2 x batería BP 18 Li 3,1 ERGO-I, cargador rápido TCL 6, adaptador de red ACA 18 V ERGO (incl. cable de red plug-it), Systainer SYS-COMBI 2	**632,00** 764,72	575712
ETS EC 125			
	ETS EC 125/3 EQ-Plus plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando), destornillador SW 5, Systainer SYS3 M 187	**560,00** 677,60	576341
ETS EC 150	**Todas las variantes: destornillador SW 5**		
	ETS EC 150/3 EQ plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW)	**526,00** 636,46	575032
	ETS EC 150/3 EQ-Plus plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW), Systainer SYS3 M 187	**560,00** 677,60	576320
	ETS EC 150/5 EQ plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W)	**526,00** 636,46	575043
	ETS EC 150/5 EQ-Plus plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), Systainer SYS3 M 187	**560,00** 677,60	576329
ETS 150	**Todas las variantes: soporte para filtros, destornillador SW 5**		
	ETS 150/3 EQ plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW)	**358,00** 433,18	575023
	ETS 150/3 EQ-Plus plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW), Systainer SYS3 M 187	**397,00** 480,37	576072
	ETS 150/5 EQ plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W)	**358,00** 433,18	575057
	ETS 150/5 EQ-Plus plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), Systainer SYS3 M 187	**397,00** 480,37	576080

Limpio y libre de polvo. **Con bolsa colectora o aspiración.**

Ya sea con la bolsa colectora Longlife reutilizable o con el sistema móvil de aspiración Festool, nuestro sistema evita el polvo justo allí donde se genera. Y gracias a la batería Bluetooth® puede controlar el sistema móvil de aspiración con la lijadora a batería.

Encontrará más información sobre nuestros sistemas móviles de aspiración en la página 148

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

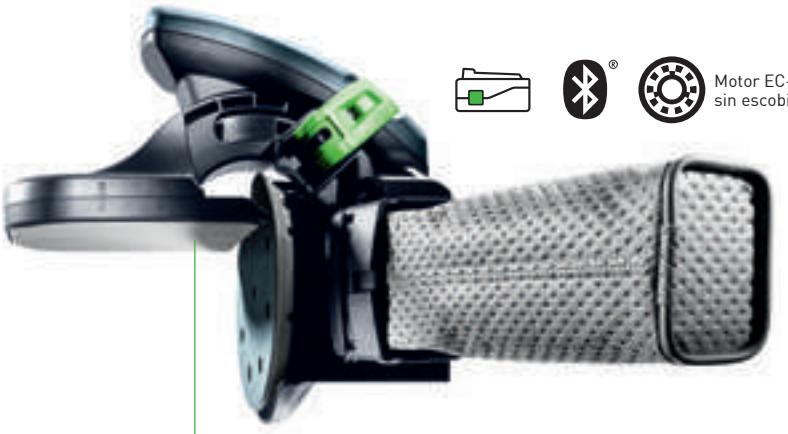
Accesorios		PVP en €*	
	Plato lijador		
	ST-STF 125/8-M4-J W-HT para ES 125, ETS 125, ETSC 125, versión blanda, velcro resistente a altas temperaturas, para uso universal en superficies curvas y planas, JETSTREAM, rosca de conexión M4, Ø del círculo de orificios 90 mm	**51,50** 62,32	492280
	ST-STF 125/8-M4-J SW para ES 125, ETS 125, ETSC 125, versión extra blanda, estructura elástica, para curvaturas fuertes y arcos, JETSTREAM, rosca de conexión M4, Ø del círculo de orificios 90 mm	**51,50** 62,32	492282
	**ST-STF 125/8-M8-J H** para ETS EC 125, LEX 125, versión dura, velcro resistente a altas temperaturas, alta resistencia en cantos, para superficies con niveles y con cantos estrechos, JETSTREAM, rosca de conexión M8	**52,90** 64,01	492284
	ST-STF 125/8-M8-J W-HT para ETS EC 125, LEX 125, versión blanda, velcro resistente a altas temperaturas, para uso universal en superficies curvas y planas, JETSTREAM, rosca de conexión M8	**52,90** 64,01	492286
	**ST-STF 125/8-M8-J SW** para ETS EC 125, LEX 125, versión extra blanda, estructura elástica, para curvaturas fuertes y arcos, JETSTREAM, rosca de conexión M8	**52,90** 64,01	492288
	ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7, versión dura, velcro resistente a altas temperaturas, alta resistencia en cantos, para superficies con niveles y con cantos estrechos, MULTI-JETSTREAM 2, diámetro 150 mm, rosca de conexión M8	**54,40** 65,82	202460
	ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7, versión blanda, velcro resistente a altas temperaturas, para uso universal en superficies curvas y planas, MULTI-JETSTREAM 2, diámetro 150 mm, rosca de conexión M8	**54,40** 65,82	202458
	ST-STF D150/MJ2-M8-SW para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7, versión extra blanda, estructura elástica, para curvaturas fuertes y arcos, MULTI-JETSTREAM 2, diámetro 150 mm, rosca de conexión M8	**54,40** 65,82	202459
	Interface-Pad **Todas las variantes: como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador**		
	IP-STF-D120/8-J para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm, JETSTREAM, altura 15 mm, diámetro 120 mm, Ø del círculo de orificios 90 mm	**10,90** 13,19	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, grosor óptimo para lijado de carrocerías y otros componentes de forma semejante, cont. del pqte. 2 Unidades, diámetro 145 mm, altura 5 mm	**23,60** 28,56	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, grosor óptimo para lijado de componentes muy convexos, diámetro 145 mm, altura 15 mm	**15,10** 18,27	203351
	**Abrasivos** véase la página 131		
	Systainer³		
	SYS-STF-80x133/D125/Delta con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm, Ø 125 mm y Delta, cantidad de compartimentos 5, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 112, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	**60,90** 73,69	576781
	SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm, cantidad de compartimentos 10, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 237, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 237 mm	**71,20** 86,15	576785
	Protector PR ETS-R 125 para ETS 125 RQ, ETSC 125, para lijar con cuidado a lo largo de ventanas, marcos y paneles, para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	**11,20** 13,55	201690
	Bolsa colectora Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS para RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, para almacenar el material aspirado y vaciarlo sin generar polvo, se puede vaciar varias veces y es resistente al desgaste gracias al duradero vellón de poliéster	**30,70** 37,15	201693
	Baterías y cargadores véase la página 28		
	Turbofiltro **Todas las variantes: para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, para encajar en soporte para filtros, filtro de papel para la aspiración turbo**		
	TF II-RS/ES/ET/25 cont. del pqte. 25 Unidades	**35,70** 43,20	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 cont. del pqte. 5 Unidades	**8,80** 10,65	487779
	Set turbofiltros TFS-ES 150 para ES 150, ETS 150, para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable, no apto para ETS EC 125/150, filtro de papel para aspiración turbo con soporte, soporte para filtros, turbofiltro	**27,00** 32,67	489631

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

Lijado fácil para cualquier canto.

La lijadora de cantos.

¿Cuántas horas ha pasado ya esforzándose con el taco de lijado? ¿Cuántos cantos ha lijado en exceso? Cada canto es diferente. Puede estar serrado o fresado, llevar barniz o no. Y usted quiere que cada uno quede perfecto. Con la innovadora solución de Festool, la lijadora de cantos, lo conseguirá con rapidez y facilidad desde el primer uso.



Motor EC-TEC sin escobillas

Lijadora de cantos a batería
ES-ETSC 125

Plena movilidad sin tubos ni cables. Especialmente útil para piezas de trabajo grandes.

Lijadora de cantos
ES-ETS 125

Una lijadora de cantos para cualquier canto: serrado o fresado, con o sin barniz.

Datos técnicos	ES-ETSC 125	ES-ETS 125
Consumo de potencia (W)	–	250
Voltaje de la batería (V)	18	–
Capacidad de batería (Ah)	3,1	–
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min⁻¹)	6.000 – 10.000	6.000 – 12.000
Órbita (mm)	2	2
Plato intercambiable Ø (mm)	125	125
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27	27
Ajuste del ángulo (°)	43 – 92	43 – 92
Altura del canto (mm)	5 – 60	5 – 60
Peso (kg)	–	2
Peso con batería (kg)	2,2	–

Baterías a partir de la página 28

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

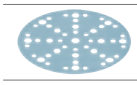
Encontrará más información sobre la puesta en marcha automática mediante Bluetooth® en la página 29

Modo de lijado ajustable
En el modo Hard (ajuste para el lijado previo), se lija el canto según el ángulo ajustado. En el modo Soft (ajuste para el lijado intermedio), la lijadora de cantos se adapta exactamente a la superficie a lijar, de manera que el barniz o el pigmento de carga no se lijan en exceso.

Protección de la pieza de trabajo
El recubrimiento antiadherente de la placa de deslizamiento se puede cambiar de forma fácil y rápida para adaptarse a diferentes superficies: afelpado para superficies delicadas y de plástico para todas las demás.

Ajuste del ángulo
Con el ajuste del ángulo sin herramientas también se pueden tomar y bloquear los ángulos deseados. Para lograr una mayor precisión puede ajustar el ángulo manualmente en el indicador de ángulo integrado.

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
ES-ETSC 125		
ES-ETSC 125 3,1 I-Plus soporte de posicionamiento AH-ES-ETS/ETSC, 2 x batería BP 18 Li 3,1 ERGO-I, cargador rápido TCL 6, plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando), bolsa colectora Longlife, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 337	**569,00** 688,49	576684
ES-ETS 125		
ES-ETS 125 REQ-Plus soporte de posicionamiento AH-ES-ETS/ETSC, plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando), bolsa colectora Longlife, Cable de red plug it (4 m), llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 337	**411,00** 497,31	576678

Accesorios	PVP en €*	Referencia
Soporte de posicionamiento AH-ES-ETS/ETSC para ETS 125 REQ, ETSC 125, ES-ETS 125 y ES-ETSC 125, para lijar cantos rellenados, barnizados y de madera maciza respetando los ángulos y sin peligro de vuelcos, banda de rodadura LAS-H-ES, banda de rodadura LAS-W-ES, llave hexagonal SW 5, ajuste del ángulo 43 – 92°, altura del canto 5 – 60 mm	**129,70** 156,94	205316
Banda de rodadura **Todas las variantes: para AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC y ES-ETS**		
LAS-H-ES placa de deslizamiento multiusos de plástico para madera o materiales similares	**13,00** 15,73	205491
LAS-W-ES placa de deslizamiento con capa de velcro para colocar un recubrimiento antiadherente afelpado para lijar piezas de trabajo lisas o delicadas, recubrimiento antiadherente GB-LAS-STF-ES	**20,00** 24,20	205492
Recubrimiento antiadherente GB-LAS-STF-ES/5 para AH-ES-ETS/ETSC, LAS-W-ES, ES-ETSC y ES-ETS, recubrimiento antiadherente afelpado para un cambio rápido y fácil, utilice un recubrimiento antiadherente diferente para cada tipo de aplicación, p. ej., superficies aceitadas y barnizadas	**22,10** 26,74	205493
Adaptador de red ACA 220-240/18V Ergo para las lijadoras a batería RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, no adecuado para las demás herramientas a batería Festool, para el suministro eléctrico permanente de las lijadoras a batería RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, Diseño ergonómico y ligero, Cable de red plug it (4 m), tensión de entrada 220 – 240 V, tensión 18 – 20 V, potencia nominal 150 W, peso 0,3 kg	**118,90** 143,87	202501
 **Abrasivos** véase la página 131		

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

Lijadoras orbitales compactas y mono-manual también a batería.

Nuestras ergonómicas lijadoras orbitales RUTSCHER.

Ideales para lijar superficies estrechas o rectas cercanas a los bordes. Gracias a su construcción compacta, su peso reducido y su perfecta ergonomía, las lijadoras orbitales son ideales para realizar trabajos de lijado de forma continuada y sin fatiga, incluso por encima de la cabeza.

Lijadora orbital
RTS 400

Lijadora orbital compacta para usos prolongados.

Datos técnicos	RTS 400	RTSC 400
Consumo de potencia (W)	250	–
Voltaje de la batería (V)	–	18
Capacidad de batería (Ah)	–	3,1
Velocidad en vacío (min⁻¹)	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000
Movimientos de trabajo (min⁻¹)	12.000 – 24.000	12.000 – 20.000
Órbita (mm)	2	2
Zapata intercambiable (mm)	80 x 130	80 x 130
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27	27
Peso (kg)	1,2	–
Peso con batería (kg)	–	1,4

Lijadora orbital a batería
RTSC 400

Lijadora orbital compacta a batería, para un rendimiento equivalente a una conectada a la red eléctrica. Con el adaptador de red plug-it, se puede utilizar también como lijadora con cable.

Motor EC-TEC sin escobillas

Baterías a partir de la página 28

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

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

Única: A batería o con cable
Para todas las aplicaciones que requieran un funcionamiento aún más prolongado, puede sustituirse la batería Ergo de 18 V por el adaptador de red plug-it (incluido en el set y disponible como accesorio). Y así, en combinación con el cable plug-it, se obtiene una máquina conectada a la red eléctrica con autonomía ilimitada, ideal para usarse con un aspirador Festool.

Trabajo sin interrupciones
Gracias a las baterías Bluetooth® con una capacidad de 3,1 Ah, que presentan un tiempo de funcionamiento más prolongado que el de carga.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
RTS 400 R	**Todas las variantes: zapata StickFix 80 x 130 mm, PROTECTOR Festool, bolsa colectora Longlife**		
	RTS 400 REQ	**307,00** 371,47	201224
	RTS 400 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	**341,00** 412,61	576057
RTSC 400	**Todas las variantes: zapata StickFix 80 x 130 mm, PROTECTOR Festool, bolsa colectora Longlife**		
	RTSC 400-Basic sin batería, sin cargador, Systainer SYS3 M 187	**295,00** 356,95	576347
	RTSC 400 3,1 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 3,1 ERGO-I, cargador rápido TCL 6, Systainer SYS3 M 187	**500,00** 605,00	576353
	RTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x batería BP 18 Li 3,1 ERGO-I, cargador rápido TCL 6, adaptador de red ACA 18 V ERGO (incl. cable de red plug-it), Systainer SYS-COMBI 2	**632,00** 764,72	575724

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Soporte SSH-STF-80x130/12 para RTS 400, RS 400, RTSC 400, velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo, perforada con 12 orificios de aspiración, medidas 80 x 130 mm	**26,90** 32,55	489252
	Interface-Pad IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 elemento de amortiguación entre la zapata y la hoja de lijar, altura 5 mm, cont. del pqte. 2 Unidades, medidas 80 x 133 mm	**13,80** 16,70	490160
	Abrasivos véase la página 135		
	Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm, Ø 125 mm y Delta, cantidad de compartimentos 5, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 112, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	**60,90** 73,69	576781
	Protector PR RTS-R 80x133 para RTS 400 REQ, RTSC 400, para lijar con cuidado a lo largo de ventanas, marcos y paneles, para proteger la zapata de lijado y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	**11,20** 13,55	201691
	Bolsa colectora Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS para RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, para almacenar el material aspirado y vaciarlo sin generar polvo, se puede vaciar varias veces y es resistente al desgaste gracias al duradero vellón de poliéster	**30,70** 37,15	201693
	Baterías y cargadores véase la página 28		
	Adaptador de red ACA 220-240/18V Ergo para las lijadoras a batería RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, no adecuado para las demás herramientas a batería Festool, para el suministro eléctrico permanente de las lijadoras a batería RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, Diseño ergonómico y ligero, Cable de red plug it (4 m), tensión de entrada 220 – 240 V, tensión 18 – 20 V, potencia nominal 150 W, peso 0,3 kg	**118,90** 143,87	202501
	Turbofiltro **Todas las variantes: para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2, para encajar en soporte para filtros, filtro de papel para la aspiración turbo**		
	TF II-RS/ES/ET/25 cont. del pqte. 25 Unidades	**35,70** 43,20	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 cont. del pqte. 5 Unidades	**8,80** 10,65	487779
	Set turbofiltros TFS II-ET/RS para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2, para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable, filtro de papel para aspiración turbo con soporte, soporte para filtros, 5 x turbofiltro	**27,00** 32,67	487780

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

Lijadoras de esquinas compactas, también a batería.

Lijadoras Delta.

Lijado de esquinas y cantos: las lijadoras Delta se guían de forma segura en cantos y esquinas gracias a la zapata en forma de plancha. Además, gracias a su construcción compacta, su peso reducido y su perfecta ergonomía, son ideales para realizar trabajos de lijado de forma continuada y sin fatiga, incluso por encima de la cabeza.

Lijadora Delta
DTS 400

Lijadora Delta compacta de suministro eléctrico, para usos prolongados.

Motor EC-TEC sin escobillas

Lijadora Delta a batería
DTSC 400

Lijadora Delta compacta a batería, para un rendimiento equivalente a una conectada a la red eléctrica. Con el adaptador de red plug-it, se puede utilizar también como lijadora con cable.

Datos técnicos	DTS 400	DTSC 400
Consumo de potencia (W)	250	–
Voltaje de la batería (V)	–	18
Capacidad de batería (Ah)	–	3,1
Velocidad en vacío (min^{-1})	6.000 – 12.000	6.000 – 10.000
Órbita (mm)	2	2
Zapata intercambiable (mm)	100 x 150	100 x 150
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27	27
Peso (kg)	1,2	–
Peso con batería (kg)	–	1,4

Baterías a partir de la página 28

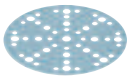
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

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

Única: A batería o con cable
Para todas las aplicaciones que requieran un funcionamiento aún más prolongado, puede sustituirse la batería Ergo de 18 V por el adaptador de red plug-it (incluido en el set y disponible como accesorio). Y así, en combinación con el cable plug-it, se obtiene una máquina conectada a la red eléctrica con autonomía ilimitada, ideal para usarse con un aspirador Festool.

Menos retoques
PROTECTOR para lijar con cuidado a lo largo de ventanas, marcos y entrepaños.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
DTS 400 R	**Todas las variantes: zapata StickFix 100 x 150 mm, PROTECTOR Festool, bolsa colectora Longlife**		
	DTS 400 REQ	**307,00** 371,47	201231
	DTS 400 REQ-Plus Systainer SYS3 M 187	**341,00** 412,61	576064
DTSC 400	**Todas las variantes: zapata StickFix 100 x 150 mm, PROTECTOR Festool, bolsa colectora Longlife**		
	DTSC 400-Basic sin batería, sin cargador, Systainer SYS3 M 187	**295,00** 356,95	576359
	DTSC 400 3,1 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 3,1 ERGO-I, cargador rápido TCL 6, Systainer SYS3 M 187	**500,00** 605,00	576365
	DTSC 400 Li 3,1 I-Set 2 x batería BP 18 Li 3,1 ERGO-I, cargador rápido TCL 6, adaptador de red ACA 18 V ERGO (incl. cable de red plug-it), Systainer SYS-COMBI 2	**632,00** 764,72	575703

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Soporte SSH-STF-Delta100x150/7 Para DTS 400, DTSC 400, DS 400, para lijar hasta en las esquinas, medidas 100 x 150 mm	**30,50** 36,91	493723
	**Abrasivos** véase la página 136		
	Systainer³ SYS-STF-80x133/D125/Delta con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm, Ø 125 mm y Delta, cantidad de compartimentos 5, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 112, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	**60,90** 73,69	576781
	Protector PR DTS-R 100x150 para DTS 400 REQ, DTSC 400, para lijar con cuidado a lo largo de ventanas, marcos y paneles, para proteger la zapata de lijado y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	**11,20** 13,55	201692
	Bolsa colectora Longlife SB-Longlife RTS/DTS/ETS para RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125, para almacenar el material aspirado y vaciarlo sin generar polvo, se puede vaciar varias veces y es resistente al desgaste gracias al duradero vellón de poliéster	**30,70** 37,15	201693
	Baterías y cargadores véase la página 28		
	Adaptador de red ACA 220-240/18V Ergo para las lijadoras a batería RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, no adecuado para las demás herramientas a batería Festool, para el suministro eléctrico permanente de las lijadoras a batería RTSC 400, DTSC 400, ETSC 125, Diseño ergonómico y ligero, Cable de red plug it (4 m), tensión de entrada 220 – 240 V, tensión 18 – 20 V, potencia nominal 150 W, peso 0,3 kg	**118,90** 143,87	202501

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

Precisión a lo largo de la banda.

La lijadora de banda.

Lijado de madera paralelo a la veta, con precisión absoluta: tanto para lijado basto o fino, esta lijadora de banda es ideal para un lijado lineal. Para resultados excelentes en un tiempo récord, sin marcas de lijado y por tanto sin necesidad de retoques.

Lijadora de banda
BS 75

Universal para las superficies de menor tamaño: perfecta para el lijado plano, p. ej., de muebles.

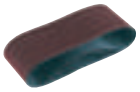
Datos técnicos	BS 75
Consumo de potencia (W)	1.010
Velocidad de banda, carga nominal (m/min)	200 – 380
Longitud cinta x ancho cinta (mm)	533 x 75
Superficie de lijado (mm)	135 x 75
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27/36
Peso (kg)	4

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

Se asienta suavemente
La lijadora de banda se puede colocar con seguridad y suavidad gracias al marco de lijar, no se ladea y se guía con facilidad.

Se puede emplear de manera estacionaria
Con el equipo estacionario podrá convertir en un instante la lijadora de banda portátil en una unidad estacionaria. De este modo se pueden trabajar óptimamente las piezas pequeñas.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
BS 75	**Todas las variantes: bolsa aspiración, adaptador de aspiración, banda de lijar P100, unidad estacionaria, SYS Maxi**		
	BS 75 E-Plus	**462,00** 559,02	575769
	BS 75 E-Set marco de lijar para superficies	**591,00** 715,11	575771

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Base de lijado **Todas las variantes: para BS 75**		
	SU/GG-BS 75 de tejido/grafito, cont. del pqte. 2 Unidades	**15,10** 18,27	490823
	SU/KM-BS 75 de corcho/metal para trabajos de lijado basto	**10,60** 12,83	490824
	Marco de lijar FSR-BS 75 para BS 75, montaje rápido sin herramientas	**175,50** 212,36	204803
	**Banda de lijar** véase la página 137		
	Adaptador de aspiración AA-BS 75/105 para BS 75, BS 105, para conectar el tubo flexible de aspiración a la lijadora de banda	**17,00** 20,57	490818
	Bolsa para polvo AS-BS 75/105 para BS 75, BS 105	**33,00** 39,93	490819
	Banco de trabajo SE-BS 75/105 para BS 75, BS 105, cont. del pqte. 2 Unidades	**30,00** 36,30	490820

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

Enciendan las luces. Paredes y techos perfectos.

Lijadoras de pared.

Con las lijadoras de pared Festool podrá preparar rápidamente cualquier superficie. Su manejo sencillo permite lijar sin problema y la combinación con los aspiradores Festool proporciona un entorno saludable. Además, la PLANEX LHS 2 225 garantiza una calidad de superficie especialmente buena gracias a la luz LED y al movimiento excéntrico, además de la adhesión por succión para trabajar sin fatiga.

DESIGN AWARD 2021

Motor EC-TEC sin escobillas

Lijadora de pared
PLANEX LHS 2 225

Gracias al anillo de luces LED en todo el contorno, permite detectar irregularidades en la superficie mientras se está lijando, de modo que ya no hace falta realizar costosos retoques.

GOLD AWARD 2017

Motor EC-TEC sin escobillas

Lijadora de pared
PLANEX easy LHS-E 225

Desembalar y empezar a trabajar.
Manejo especialmente sencillo,
sin necesidad de montaje ni configuración.

Trabajo más sencillo
El trabajo ergonómico en paredes y techos está garantizado con la adhesión por succión ajustable: la PLANEX LHS 2 225 alivia la carga en brazos y espalda al trabajar en paredes y techos gracias a la potente adhesión por succión fácilmente regulable.

Ampliación digital
La conexión a la app Festool Work propor
funciones adicionales, como el control del anillo de luces LED y tutoriales sobre el manejo de la herramienta.

Mayor alcance
La ergonómica empuñadura en T de la PLANEX LHS 2 225 proporciona un mayor alcance con la máquina acortada y su consiguiente peso menor. Para estancias aún más altas, la longitud de trabajo se puede adaptar individualmente con hasta dos prolongaciones.

Calidad superficial perfecta
El anillo de luces LED en torno el contorno de la PLANEX LHS 2 225 funciona a modo de luz rasante integrada y permite detectar las irregularidades mientras se está lijando. El movimiento de lijado excéntrico, por su parte, proporciona una calidad superficial excelente, sin necesidad de retoques.

Ya puede financiar su set de herramientas.

PLANEX LHS 2 225 y sistema móvil de aspiración adecuado.

Festool FinanciaciónPLUS
Operado por GRENKE

Financie sus herramientas Festool con cuotas fijas mensuales durante un periodo de 36 meses y benefíciese de todas las ventajas. El set mostrado de PLANEX LHS 2 225 y CTL 36 AC PLANEX se puede financiar por una cuota mensual de 69 €[1], por ejemplo.

Podrá encontrar más información y realizar una simulación personalizada en: www.festool.es/financiacionplus

[1] Se trata de un cálculo basado en el precio recomendado (PVPR) del fabricante para un periodo de 36 meses. Los importes se indican sin IVA. Los precios pueden diferir según el distribuidor. El modelo de financiación es «Renting» y se realiza de acuerdo con las condiciones válidas en el momento de la firma del contrato y está sujeto a un importe mínimo de 500,00 € sin IVA, un análisis de solvencia positivo y la aceptación del contrato por GRENKE RENT S.L. o GRENKE Alquiler S.L., y solo se ofrece a empresas y autónomos. Hable con su distribuidor sobre las posibilidades de seguir usando los productos al finalizar el período de financiación. Toda la información esta sujeta a alteraciones.

Datos técnicos	LHS 2 225	LHS-E
Consumo de potencia (W)	400	400
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min⁻¹)	5.000 – 8.500	–
Velocidad en vacío (min⁻¹)	–	400 – 920
Órbita (mm)	4	–
Plato intercambiable Ø (mm)	220	215
Abrasivo Ø (mm)	225	225
Longitud (m)	1,2/1,65	1,6
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36/27	36/27
Peso (kg)	–	4
Peso (longitud 1,20 m) (kg)	4	–
Peso (longitud 1,65 m) (kg)	4,7	–

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
LHS 2 225	**Todas las variantes: prolongación VL-LHS 2 225, clip del tubo SC-LHS 2 225, unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades), envase de 5 unidades Granat P180, Cable de red plug it (4 m), plato lijador Ø 220 mm incl. Interface-Pad, Systainer SYS3 XXL 337**		
	LHS 2 225 EQI-Plus	**1.206,00** 1.459,26	575990
	LHS 2 225/CTL 36-Set sistema móvil de aspiración CTL 36 E AC PLANEX	**2.091,20** 2.530,35	576696
	LHS 2 225/CTM 36-Set Sistema móvil de aspiración CTM 36 E AC PLANEX	**2.276,20** 2.754,20	576698
LHS-E 225	**Todas las variantes: plato lijador StickFix Ø 215 mm (extrablando), en bolsa de transporte LHS-E 225-BAG, unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades)**		
	LHS-E 225 EQ	**788,00** 953,48	571934
	LHS-E 225/CTL36-Set sistema móvil de aspiración CTL 36 E AC-LHS	**1.640,00** 1.984,40	575447
	LHS-E 225/CTM 36-Set sistema móvil de aspiración CTM 36 E AC-LHS	**1.825,00** 2.208,25	575455

Accesorios para todas las lijadoras de pared PLANEX		PVP en €*	Referencia
	Abrasivos véase la página 134		
	Systainer³ SYS-STF-D225 con plantilla para abrasivos de Ø 225 mm, cantidad de compartimentos 5, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 337, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 337 mm	**75,60** 91,48	576786
	Soporte para herramientas WHR-CT LHS 2 para CT 36 PLANEX, con práctica asa de transporte, con espacio para depositar los abrasivos, Interface-Pads y otras piezas pequeñas, fijación sencilla en los aspiradores Festool mediante T-LOC o SYS-Dock, sirve para todas las lijadoras de pared PLANEX	**33,20** 40,17	205274
	Cable plug it H05 RN-F-4 PLANEX para lijadora de pared PLANEX LHS 2 225(I), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, cable plug it recubierto de goma 240 V, con prolongación de manguito especialmente adecuado para PLANEX LHS 225, p. ej., para el lijado en construcción en seco, longitud 4 m	**23,10** 27,95 **5,78 / 1 m** 6,99 / 1 m	203929
	Unión por velcro KV-215/5 indicada para la fijación del cable al tubo flexible de aspiración, reutilizable y fácilmente adaptable, apta para tubos flexibles de aspiración de 27 mm, 32 mm y 36 mm de diámetro, cont. del pqte. 5 Unidades, longitud 215 mm	**8,00** 9,68	205294
	Arnés TG-LHS 225 para lijadora de pared PLANEX LHS 2 225(I), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, mayor facilidad en el lijado de techos, mango adicional, Systainer SYS3 XXL 237	**275,90** 333,84	576802
	Mango adicional ZG-LHS 225 para lijadora de pared PLANEX y arnés	**51,40** 62,19	496916

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Accesorios para la PLANEX LHS 2 225	PVP en €*	
Plato lijador ST-D220/48-LHS 2 225 para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225(I), no sirve para la PLANEX LHS 225 EQ (hasta 09/2020), no sirve para la PLANEX LHS-E 225 EQ, para crear una superficie perfecta y sin estrías, el uso del plato lijador es posible exclusivamente con el Interface-Pad IP-STF-D220/48-LHS 2 225 atornillado, Interface-Pad, incluye 8 tornillos de plástico, diámetro 220 mm	**80,30** 97,16	205413
Interface-Pad **Todas las variantes: para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225(I), no sirve para la PLANEX LHS 225 EQ (hasta 09/2020), no sirve para la PLANEX LHS-E 225 EQ, diámetro 220 mm**		
IP-STF-D220/48-LHS 2 225 obligatorio en combinación con el plato lijador ST-D220/48-LHS 2 225, fijación en el plato lijador con 8 tornillos de plástico incluidos, los tornillos se enroscan fácilmente mediante un segundo tornillo o una moneda (no se requiere destornillador), superficie de velcro StickFix para fijar el abrasivo y cambiarlo rápidamente, 8 x tornillo de plástico	**19,90** 24,08	205418
IP-D220-LHS 2 225-SW para lijar materiales especialmente blandos	**27,30** 33,03	577252
Prolongación VL-LHS 2 225 no sirve para la PLANEX LHS 225 EQ (hasta 09/2020), no sirve para la PLANEX LHS-E 225 EQ, para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225(I), prolongación rápida de 450 mm de la lijadora de pared LHS 2 225, se pueden utilizar como máximo dos prolongaciones al mismo tiempo (en la dotación de suministro de la PLANEX LHS 2 225 se incluye una), longitud total 500 mm, efecto de la prolongación 450 mm	**180,80** 218,77	205416
Clip del tubo SC-LHS 2 225 para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225(I), para fijar el tubo flexible de aspiración y el cable en el extremo derecho o izquierdo del mango en T de la PLANEX LHS 2 225, para tener la zona de agarre libre cuando se lijan techos	**10,00** 12,10	205417

Accesorios para la PLANEX Easy LHS-E 225	PVP en €*	Referencia
Plato lijador ST-STF-D215/8-LHS 225-SW no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225, para lijadoras de pared PLANEX y PLANEX easy, para uso universal en superficies curvas y planas, plato lijador superblando y adaptable, permite un trabajo sin esfuerzo gracias al sistema optimizado de aspiración auxiliar, diámetro 215 mm	**104,40** 126,32	202546
Banda de cepillo BS-LHS-E 225 para lijadora de pared PLANEX easy LHS-E 225 EQ, Pieza extraíble del cepillo del cabezal rectificador PLANEX easy LHS-E 225	**28,10** 34,00	203189
Corona de cepillo BE-LHS-E 225 para lijadora de pared PLANEX easy LHS-E 225 EQ, como recambio para el cepillo gastado	**40,50** 49,01	203190
Bolsa LHS-E 225-BAG para lijadora de pared PLANEX easy LHS-E 225 EQ, bolsa de transporte con bandolera	**92,50** 111,93	202477

Accesorios para la PLANEX LHS 225 (hasta septiembre de 2020)	PVP en €*	Referencia
Plato lijador **Todas las variantes: no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225, diámetro 215 mm**		
ST-STF-D215/8-LHS 225-SW para lijadoras de pared PLANEX y PLANEX easy, para uso universal en superficies curvas y planas, plato lijador superblando y adaptable, permite un trabajo sin esfuerzo gracias al sistema optimizado de aspiración auxiliar	**104,40** 126,32	202546
ST-STF-D215/8-IP-LHS 225 para lijadora de pared PLANEX, para uso universal, especialmente indicado para superficies abombadas, incl. 2 Interface-Pad, no se recomienda para PLANEX easy LHS-E 225	**116,60** 141,09	496106
Interface-Pad IP-STF-D215/8/2x como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador, para su uso con plato lijador 496106, cont. del pqte. 2 Unidades, altura 5 mm, diámetro 215 mm	**31,70** 38,36	496140
Banda de cepillo BS-LHS 225 no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225, para lijadora de pared PLANEX, pieza extraíble del cepillo del cabezal rectificador PLANEX LHS 225 EQ	**28,10** 34,00	495166
Corona de cepillo BE-LHS 225 no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225, para lijadora de pared PLANEX, como recambio para el cepillo gastado	**40,50** 49,01	495167
Prolongación VL-LHS 225 para lijadora de pared PLANEX, no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225, prolongación rápida del PLANEX en techos altos, longitud 500 mm	**206,80** 250,23	495169

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

Especiales para una aplicación continua.

Lijadora excéntrica neumática LEX.

De especial resistencia, durabilidad y fiabilidad. Las lijadoras neumáticas, que apenas requieren mantenimiento y son más ligeras que las herramientas eléctricas, son ideales para un uso continuado. La potencia es fruto de motores de lamas robustos, la aspiración perfecta se consigue gracias al sistema IAS-3 estudiado al detalle, y el equilibrado VS garantiza un trabajo no perjudicial para la salud. El reducido consumo de aire comprimido contribuye a ahorrar gastos.

Lijadora excéntrica neumática
LEX 3 125/3
LEX 3 125/5

Diámetro de 125 mm, disponible con dos carreras distintas: LEX 3 125/3 con órbita de 3 mm para un resultado de lijado de alta calidad tanto en lijado fino como de acabado, y LEX 3 125/5 con órbita de 5 mm para un progreso rápido de trabajo en lijado intermedio y basto.

Lijadora excéntrica neumática
LEX 3 77/2,5

Lijadora compacta con 77 mm de diámetro del plato lijador y 800 g de peso. Ideal para lijar (rebajar o pulir) cantos y superficies pequeñas o de difícil acceso.

Lijadora excéntrica neumática
LEX 3 150/3
LEX 3 150/5
LEX 3 150/7

Diámetro de 150 mm, disponible con tres carreras distintas: LEX 3 150/3 con órbita de 3 mm para un resultado de lijado de alta calidad tanto en lijado fino como de acabado, LEX 3 150/5 con órbita de 5 mm para un progreso rápido de trabajo en lijado intermedio y basto, y LEX 3 150/7 con órbita de 7 mm para un arranque de material elevado en muy poco tiempo en lijado basto.

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.

Máxima calidad de superficie
El exclusivo freno de plato evita aumentos de velocidad del plato lijador y la correspondiente formación de estrías en la superficie; por tanto, ahorra trabajos de repaso y gastos.

Adaptada a la forma de la mano
Guiado exacto y lijado preciso gracias al revestimiento Softgrip en la herramienta. Además, la equilibrada ergonomía garantiza un trabajo sin fatiga.

Regulación del número de revoluciones durante el lijado
La posición ergonómica de la preselección de número de revoluciones permite regular gradualmente con el pulgar, incluso mientras se lija.

Durezas de plato para cualquier aplicación
Duro, blando, extrablando. Festool ofrece platos lijadores en tres grados de dureza diferentes para aplicaciones acordes con el material y la superficie.

Ventajas elevadas al cubo. **El sistema IAS 3 de Festool.**

El sistema de mangueras IAS 3 aúna tres funciones en un tubo flexible: suministro de aire comprimido, realimentación de aire de salida y aspiración. El polvo de lijado y el aire de salida se mantienen lejos de la superficie de trabajo. Gracias a un sistema inteligente de realimentación de aire de salida no sale aire frío: las manos y las muñecas permanecen calientes, el trabajo es más agradable y saludable.

Lijado adaptado al material gracias al preajuste del número de revoluciones.

Lijadora orbital neumática LRS 400.

La lijadora neumática RUTSCHER, gracias a su peso ligero y a su ergonómico diseño, se adapta perfectamente a la mano. Está equipada con el sistema de reducción de vibraciones Vibrastop, para trabajar sin perjudicar la salud y sin fatiga. Su construcción rectangular la hace ideal para superficies planas.

Lijadoras neumáticas orbitales

LRS 400

La longitud adecuada para grandes superficies. Y, sin embargo, ligera y manejable.

Ahorro de costes gracias a la duradera zapata de MPE
La zapata MPE ofrece una vida útil muy prolongada. Pues la MPE tiene cinco veces más resistencia a la tracción que una zapata habitual de espuma goma, lo que la hace perfecta para usos exigentes.

Datos técnicos	LRS 400
Presión de trabajo (presión de ruptura) (bar)	6
Movimientos de trabajo (min^{-1})	14.000
Órbita (mm)	4
Consumo de aire con carga nominal (l/min)	390
Zapata StickFix (mm)	80 x 400
Peso (kg)	2,1

Esquinas interiores	
Lijado basto	●
Lijado previo	●
Lijado fino	–

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
LRS 400 zapata StickFix 80x400 mm, botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml)	**658,00** 796,18	574813

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Datos técnicos	LEX 3 77/2,5	LEX 3 125/3	LEX 3 125/5	LEX 3 150/3	LEX 3 150/5	LEX 3 150/7
Presión de trabajo (presión de ruptura) (bar)	6	6	6	6	6	6
Movimientos de trabajo (min^{-1})	21.000	19.000	19.000	20.000	20.000	20.000
Núm. de revol. del mov. excéntrico (min^{-1})	10.500	9.500	9.500	10.000	10.000	10.000
Órbita (mm)	2,5	3	5	3	5	7
Valor de emisión de oscilaciones ah (1 eje) (m/s^2)	0,8	1,1	1,1	2,1	2,7	3,17
Valor de emisión de oscilaciones ah (3 ejes) (m/s^2)	1,9	3,6	4,2	3,7	3,9	5,8
Consumo de aire con carga nominal (l/min)	270	290	290	290	290	310
Ø del plato lijador (mm)	77	125	125	150	150	150
Nivel de intensidad sonora (dB(A))	72	70	70	72	72	76
Peso (kg)	0,7	1	1	1	1	0,9
Superficies planas						
Lijado basto	–	○	●	–	●	●
Lijado previo	–	○	●	○	●	○
Lijado fino	●	●	○	●	○	–
Lijado extrafino	●	●	–	●	–	–
Superficies curvas						
Lijado basto	–	○	●	–	●	●
Lijado previo	–	○	●	○	●	○
Lijado fino	●	●	○	●	○	–
Lijado extrafino	●	●	–	●	–	–

muy apropiado ●
apropiado ○

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
LEX 3 77			
	LEX 3 77/2,5 plato lijador StickFix Ø 77 mm W-HT (blando), botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml), destornillador SW 4	**407,00** 492,47	691131
LEX 3 125	**Todas las variantes: botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml), destornillador SW 5**		
	LEX 3 125/3 plato lijador StickFix Ø 125 mm (extra blando)	**587,00** 710,27	691140
	LEX 3 125/5 plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando)	**587,00** 710,27	691141
LEX 3 150	**Todas las variantes: botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml), destornillador SW 5**		
	LEX 3 150/3 plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW)	**587,00** 710,27	574996
	LEX 3 150/5 plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W)	**587,00** 710,27	575081
	LEX 3 150/7 plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W)	**587,00** 710,27	575077

Para el uso de las lijadoras neumáticas se requiere el sistema de conexión IAS 3.
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Accesorios		PVP en €*	R
	Plato lijador		
	ST-STF-D77/6-M5 W para LEX 3 77, versión blanda, para una aplicación universal y resistente, diámetro 77 mm, rosca de conexión M5	**31,90** 38,60	498694
	ST-STF 125/8-M8-J H para ETS EC 125, LEX 125, versión dura, velcro resistente a altas temperaturas, alta resistencia en cantos, para superficies con niveles y con cantos estrechos, JETSTREAM, rosca de conexión M8	**52,90** 64,01	492284
	ST-STF 125/8-M8-J W-HT para ETS EC 125, LEX 125, versión blanda, velcro resistente a altas temperaturas, para uso universal en superficies curvas y planas, JETSTREAM, rosca de conexión M8	**52,90** 64,01	492286
	ST-STF 125/8-M8-J SW para ETS EC 125, LEX 125, versión extra blanda, estructura elástica, para curvaturas fuertes y arcos, JETSTREAM, rosca de conexión M8	**52,90** 64,01	492288
	ST-STF D150/MJ2-M8-SW para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7, versión extra blanda, estructura elástica, para curvaturas fuertes y arcos, MULTI-JETSTREAM 2, diámetro 150 mm, rosca de conexión M8	**54,40** 65,82	202459
	ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7, versión blanda, velcro resistente a altas temperaturas, para uso universal en superficies curvas y planas, MULTI-JETSTREAM 2, diámetro 150 mm, rosca de conexión M8	**54,40** 65,82	202458
	ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT para ETS 150, ETS EC 150, LEX 150 y WTS 150/7, versión dura, velcro resistente a altas temperaturas, alta resistencia en cantos, para superficies con niveles y con cantos estrechos, MULTI-JETSTREAM 2, diámetro 150 mm, rosca de conexión M8	**54,40** 65,82	202460
	ST-STF-D185/16-M8 W para LEX 185, versión blanda, para uso universal en superficies curvas y planas, rosca de conexión M8	**63,10** 76,35	490514
	ST-STF-D185/16-M8 SW para LEX 185, versión extra blanda, estructura elástica, para curvaturas fuertes y arcos, rosca de conexión M8	**63,10** 76,35	490526
	Interface-Pad **Todas las variantes: como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador**		
	IP-STF-D77/6 para LEX 3 77, cont. del pqte. 2 Unidades, altura 10 mm, diámetro 77 mm	**19,10** 23,11	498818
	IP-STF-D120/8-J para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm, JETSTREAM, altura 15 mm, diámetro 120 mm, Ø del círculo de orificios 90 mm	**10,90** 13,19	492271
	IP-STF D150/MJ2-5/2 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, grosor óptimo para lijado de carrocerías y otros componentes de forma semejante, cont. del pqte. 2 Unidades, diámetro 145 mm, altura 5 mm	**23,60** 28,56	203348
	IP-STF D150/MJ2-15/1 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm, MULTI-JETSTREAM 2, grosor óptimo para lijado de componentes muy convexos, diámetro 145 mm, altura 15 mm	**15,10** 18,27	203351
	Soporte		
	SSH-STF-93x175/8 para RS 300, RS 3, LRS 93, velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo, medidas 93 x 175 mm	**31,90** 38,60	483905
	SSH-93x175/8 para RS 300, RS 3, LRS 93, para uso de pinzas, medidas 93 x 175 mm	**27,90** 33,76	489630
	SSH-STF-80x400/17 para LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200, blando, medidas 80 x 400 mm	**69,60** 84,22	493140
	Zapata triangular SSH-STF-V93x266/14 para RS 300, RS 3, LRS 93, StickFix, versión zapata tipo plancha, medidas 93 x 266 mm	**45,70** 55,30	486418
	Abrasivos véase la página 130		

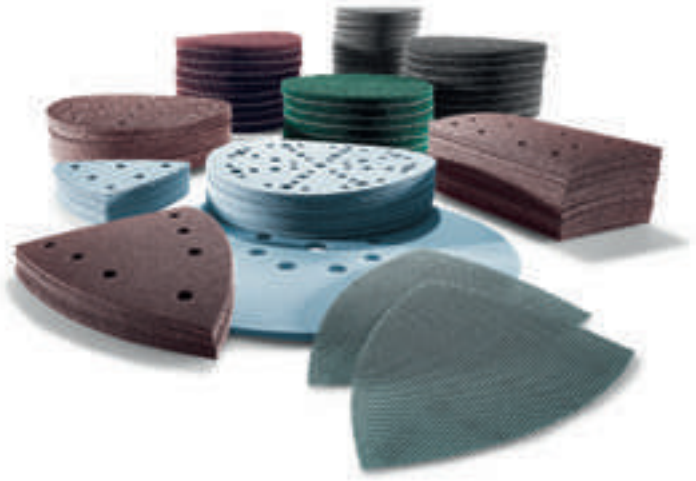
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.

Accesorios		PVP en €*	
	Systainer³		
	SYS-STF-D77/D90/93V con plantilla para abrasivos Ø 77 mm, Ø 90 mm y V93, cantidad de compartimentos 8, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 112, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	**60,10** 72,72	576784
	SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm, cantidad de compartimentos 10, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 237, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 237 mm	**71,20** 86,15	576785
	SYS-STF-80x133/D125/Delta con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm, Ø 125 mm y Delta, cantidad de compartimentos 5, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 112, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	**60,90** 73,69	576781
	Tubo flexible IAS **Todas las variantes: para LEX 3, LEX 2, LRS, antiestático, de acuerdo a la norma DIN IEC 312, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, resistencia a la temperatura hasta + 70°C, Ø de tubo flexible 44 mm**		
	IAS 3-3500 AS para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración, longitud 3,5 m	**265,60** 321,38 **75,89 / 1 m** 91,82 / 1 m	497208
	IAS 3-5000 AS para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración, longitud 5 m	**314,10** 380,06 **62,82 / 1 m** 76,01 / 1 m	497209
	IAS 3-7000 AS para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración, longitud 7 m	**405,30** 490,41 **57,90 / 1 m** 70,06 / 1 m	497210
	IAS 3-10000 AS para conectar una lijadora neumática Festool a un cabezal de aspiración Festool, longitud 10 m	**625,60** 756,98 **62,56 / 1 m** 75,70 / 1 m	497211
	Tubo flexible ligero IAS **Todas las variantes: para LEX 3, LEX 2, LRS, antiestático, de acuerdo a la norma DIN IEC 312, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, resistencia a la temperatura hasta + 70°C, Ø de tubo flexible 37 mm**		
	IAS 3 light 3500 AS para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración, longitud 3,5 m	**232,50** 281,33 **66,43 / 1 m** 80,38 / 1 m	497478
	IAS 3 light 5000 AS para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración, longitud 5 m	**274,00** 331,54 **54,80 / 1 m** 66,31 / 1 m	497213
	IAS 3 light 7000 AS para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración, longitud 7 m	**333,50** 403,54 **47,64 / 1 m** 57,65 / 1 m	497479
	IAS 3 light 10000 AS advertencia: no apropiado para la combinación CT/SR más ASA, para conectar una lijadora neumática Festool a un cabezal de aspiración Festool, longitud 10 m	**516,00** 624,36 **51,60 / 1 m** 62,44 / 1 m	497480
	Conexión IAS IAS 3-SD para LEX 3, LEX 2, LRS, para conexión directa lijadora neumática Festool a conducto aire comp. (sin aspir.), longitud 90 mm	**75,70** 91,60	497214
	Aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022/50 para LEX, LRS, aceite especial para la preparación del aire comprimido, 50 ml	**5,40** 6,53 **10,80 / 100 ml** 13,06 / 100 ml	201077

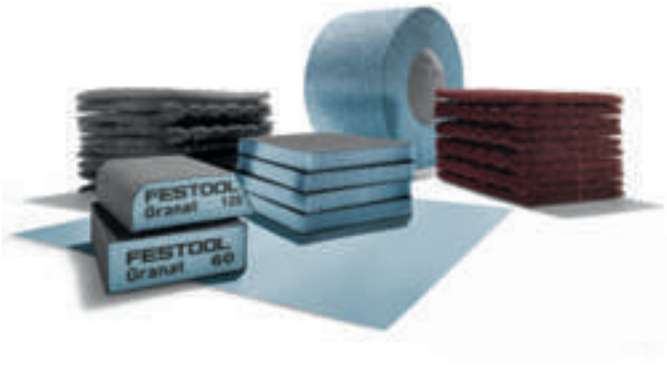
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.

04 Abrasivos

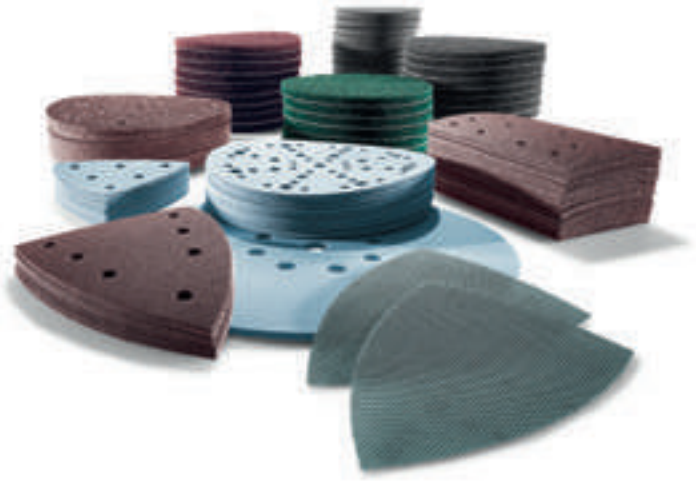
130 Abrasivo para máquinas

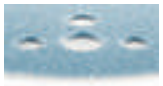


138 Abrasivo manual

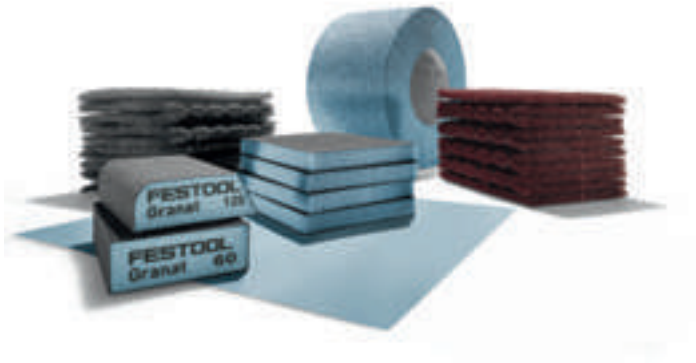


Abrasivo para máquinas



	Tipo de abrasivo
 Granat	Papel abrasivo P40-500 Lámina abrasiva P800-1500
Granat Net	Abrasivo de malla + Almohadilla protectora
Granat Soft	Abrasivo sobre base de espuma
Rubin 2	Papel abrasivo con soporte robusto de papel
Saphir	Abrasivo sobre soporte de tela muy robusto (resistente al desgarramiento)
Vlies	Vellón – Abrasivos
Platin 2	Tela abrasiva fina sobre base de espuma

Abrasivo manual



Granat

Abrasivo

- papel universal y flexible para lijado manual; para pinturas, masilla, aparejo, barnices
- disponible como rollo (115 mm x 25 m) o hojas (230 x 230 mm)
- Granulación: P40–400

Granat

Bloque de lijado

- Bloque de lijado de forma estable, con 4 caras; en dos versiones:
- **Bloque estándar**; ideal para lijar cantos y perfiles; granulación 36–60–120–220
- **Bloque combinado**; con un lado redondo y otro en ángulo agudo; ideal para lijar lugares de difícil acceso y perfiles cóncavos; granulación 120

véase la página 138

véase la página 139

Granat

Esponja de lijado

› Esponja de lijado flexible, con 2 caras; ideal para lijar perfiles de radios y superficies con formas

› Granulación: 60–120–220–800

Granat Soft

Rollo abrasivo Soft

› Papel abrasivo sobre base de espuma para una distribución uniforme de la presión; ideal para rectificado y lijado intermedio

› Rollo de 115 mm x 25 m (perforado)

› Granulación: P120–800

Vlies

Vellón para lijado manual

› Almohadillas precortadas (115 x 152 mm)

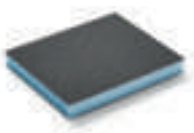
› Ideal para el lijado y el mateado de barnices antiguos y previo a la aplicación del barniz

› Granulación: de MEDIUM 100 a SUPERFINE 800

Tacos de lijado HSK

› Aspirable para abrasivos de 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm y 80 x 200 mm

› No aspirable para abrasivos D150 mm, 80 x 133 mm y 46 x 178 mm



véase la página 139

véase la página 139

véase la página 139

véase la página 138

JURACOR

LEX 3 77 · RO 90 DX · DX 93, RS 300, LRS 93

Ø 77 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	P80	50	**26,40** 31,94	497405	P400	50	**22,40** 27,10	497412
	P120	50	**22,40** 27,10	497406	P500	50	**22,40** 27,10	497413
	P150	50	**22,40** 27,10	497407	P800	50	**42,80** 51,79	498929
	P180	50	**22,40** 27,10	497408	P1000	50	**42,80** 51,79	498930
	P240	50	**22,40** 27,10	497409	P1200	50	**42,80** 51,79	498931
	P320	50	**22,40** 27,10	497411	P1500	50	**42,80** 51,79	498932

Ø 90 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	P40	50	**31,80** 38,48	497363	P240	100	**47,10** 56,99	497371
	P60	50	**29,70** 35,94	497364	P320	100	**47,10** 56,99	497372
	P80	50	**27,70** 33,52	497365	P400	100	**47,10** 56,99	497373
	P100	100	**47,10** 56,99	497366	P500	100	**47,10** 56,99	498326
	P120	100	**47,10** 56,99	497367	P800	50	**45,10** 54,57	498327
	P150	100	**47,10** 56,99	497368	P1000	50	**45,10** 54,57	498328
	P180	100	**47,10** 56,99	497369	P1200	50	**45,10** 54,57	498329
	P220	100	**47,10** 56,99	497370	P1500	50	**45,10** 54,57	498330
Rubin 2	P40	50	**31,80** 38,48	499077	P120	50	**23,70** 28,68	499081
	P60	50	**29,70** 35,94	499078	P150	50	**23,70** 28,68	499082
	P80	50	**27,70** 33,52	499079	P180	50	**23,70** 28,68	499083
	P100	50	**23,70** 28,68	499080	P220	50	**23,70** 28,68	499084
Platin 2	S500	15	**37,50** 45,38	498322	S2000	15	**37,50** 45,38	498324
	S1000	15	**37,50** 45,38	498323	S4000	15	**37,50** 45,38	498325

V93

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	P40	50	**25,50** 30,86	497390	P180	100	**37,50** 45,38	497396
	P60	50	**23,80** 28,80	497391	P220	100	**37,50** 45,38	497397
	P80	50	**22,20** 26,86	497392	P240	100	**37,50** 45,38	497398
	P100	100	**37,50** 45,38	497393	P320	100	**37,50** 45,38	497399
	P120	100	**37,50** 45,38	497394	P400	100	**37,50** 45,38	497400
	P150	100	**37,50** 45,38	497395				

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

RO 90 DX	DX 93, RS 300, LRS 93	RAS 115	RO 125	ETS 125, ETSC 125, LEX 3 125
●	●			

V93

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Rubin 2	P40	50	**25,50** 30,86	499161	P120	50	**18,80** 22,75	499165
	P60	50	**23,80** 28,80	499162	P150	50	**18,80** 22,75	499166
	P80	50	**22,20** 26,86	499163	P180	50	**18,80** 22,75	499167
	P100	50	**18,80** 22,75	499164	P220	50	**18,80** 22,75	499168

Ø 115 mm

Rubin 2	P40	50	**47,00** 56,87	499085	P100	50	**34,70** 41,99	499088
	P60	50	**43,70** 52,88	499086	P120	50	**34,70** 41,99	499089
	P80	50	**40,90** 49,49	499087				
Saphir	P24	25	**47,30** 57,23	484151	P50	25	**40,50** 49,01	485245
	P36	25	**47,30** 57,23	484152	P80	25	**40,50** 49,01	485246

Ø 125 mm

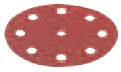
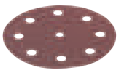
Granat	P40	10	**15,80** 19,12	497145	P180	100	**72,50** 87,73	497171
	P40	50	**49,00** 59,29	497165	P220	100	**72,50** 87,73	497172
	P60	10	**14,70** 17,79	497146	P240	100	**72,50** 87,73	497173
	P60	50	**45,70** 55,30	497166	P320	10	**11,80** 14,28	497150
	P80	10	**13,90** 16,82	497147	P320	100	**72,50** 87,73	497175
	P80	50	**42,70** 51,67	497167	P400	100	**72,50** 87,73	497177
	P100	100	**72,50** 87,73	497168	P500	100	**72,50** 87,73	497178
	P120	10	**11,80** 14,28	497148	P800	50	**69,40** 83,97	497179
	P120	100	**72,50** 87,73	497169	P1000	50	**69,40** 83,97	497180
	P150	100	**72,50** 87,73	497170	P1200	50	**69,40** 83,97	497181
	P180	10	**11,80** 14,28	497149	P1500	50	**69,40** 83,97	497182
Granat Net +	P80	50	**60,70** 73,45	203294	P220	50	**51,50** 62,32	203299
	P100	50	**51,50** 62,32	203295	P240	50	**51,50** 62,32	203300
	P120	50	**51,50** 62,32	203296	P320	50	**51,50** 62,32	203301
	P150	50	**51,50** 62,32	203297	P400	50	**51,50** 62,32	203302
	P180	50	**51,50** 62,32	203298				
Protection Pad		2	**9,90** 11,98	203344	para proteger el plato lijador al usar abrasivos de malla			

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

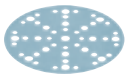
JURACOR

RO 125 | ETS 125, ETSC 125, LEX 3 125 | RO 150, ETS 150 | LEX 3 150

Ø 125 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Rubin 2 	P40	10	**15,80** 19,12	499101	P120	10	**11,80** 14,28	499105
	P40	50	**49,00** 59,29	499093	P120	50	**36,30** 43,92	499097
	P60	10	**14,70** 17,79	499102	P150	10	**11,80** 14,28	499106
	P60	50	**45,70** 55,30	499094	P150	50	**36,30** 43,92	499098
	P80	10	**13,90** 16,82	499103	P180	10	**11,80** 14,28	499107
	P80	50	**42,70** 51,67	499095	P180	50	**36,30** 43,92	499099
	P100	10	**11,80** 14,28	499104	P220	10	**11,80** 14,28	499108
	P100	50	**36,30** 43,92	499096	P220	50	**36,30** 43,92	499100
Saphir 	P24	25	**41,30** 49,97	493124	P50	25	**35,30** 42,71	493126
	P36	25	**41,30** 49,97	493125	P80	25	**35,30** 42,71	493127
Vlies	100	10	**32,80** 39,69	201131	green	10	**29,70** 35,94	496510
	320	10	**31,10** 37,63	201132	white	10	**29,70** 35,94	496511
	800	10	**31,10** 37,63	201133				
Platin 2	S400	15	**42,10** 50,94	492373	S2000	15	**43,30** 52,39	492376
	S500	15	**42,10** 50,94	492374	S4000	15	**43,30** 52,39	492377
	S1000	15	**42,10** 50,94	492375				

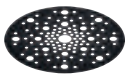
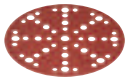
Ø 150 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat 	P40	10	**17,30** 20,93	575154	P180	100	**79,50** 96,20	575166
	P40	50	**53,80** 65,10	575160	P220	100	**79,50** 96,20	575167
	P60	10	**16,20** 19,60	575155	P240	100	**79,50** 96,20	575168
	P60	50	**50,30** 60,86	575161	P320	10	**12,80** 15,49	575159
	P80	10	**15,10** 18,27	575156	P320	100	**79,50** 96,20	575170
	P80	50	**46,90** 56,75	575162	P400	100	**79,50** 96,20	575172
	P100	100	**79,50** 96,20	575163	P500	100	**79,50** 96,20	575173
	P120	10	**12,80** 15,49	575157	P800	50	**76,30** 92,32	575174
	P120	100	**79,50** 96,20	575164	P1000	50	**76,30** 92,32	575175
	P150	100	**79,50** 96,20	575165	P1200	50	**76,30** 92,32	575176
	P180	10	**12,80** 15,49	575158	P1500	50	**76,30** 92,32	575177

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

RO 150, ETS 150 ● LEX 3 150 ●

Ø 150 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat Net +	**P80**	50	**66,50** 80,47	203303	**P220**	50	**56,50** 68,37	203308
	P100	50	**56,50** 68,37	203304	**P240**	50	**56,50** 68,37	203309
	P120	50	**56,50** 68,37	203305	**P320**	50	**56,50** 68,37	203310
	P150	50	**56,50** 68,37	203306	**P400**	50	**56,50** 68,37	203311
	P180	50	**56,50** 68,37	203307				
Protection Pad 		2	**10,90** 13,19	203343	para proteger el plato lijador al usar abrasivos de malla			
Rubin 2 	**P40**	10	**17,30** 20,93	575178	**P120**	10	**12,80** 15,49	575182
	P40	50	**53,80** 65,10	575186	**P120**	50	**39,90** 48,28	575190
	P60	10	**16,20** 19,60	575179	**P150**	10	**12,80** 15,49	575183
	P60	50	**50,30** 60,86	575187	**P150**	50	**39,90** 48,28	575191
	P80	10	**15,10** 18,27	575180	**P180**	10	**12,80** 15,49	575184
	P80	50	**46,90** 56,75	575188	**P180**	50	**39,90** 48,28	575192
	P100	10	**12,80** 15,49	575181	**P220**	10	**12,80** 15,49	575185
	P100	50	**39,90** 48,28	575189	**P220**	50	**39,90** 48,28	575193
Saphir	**P24**	25	**59,10** 71,51	575194	**P50**	25	**50,30** 60,86	575196
	P36	25	**59,10** 71,51	575195	**P80**	25	**50,30** 60,86	575197
Vlies	**100**	10	**35,10** 42,47	201126	**green**	10	**36,30** 43,92	496508
	320	10	**33,30** 40,29	201127	**white**	10	**36,30** 43,92	496509
	800	10	**33,30** 40,29	201128				
Platin 2	**S400**	15	**49,70** 60,14	492368	**S2000**	15	**50,40** 60,98	492371
	S500	15	**49,70** 60,14	492369	**S4000**	15	**50,40** 60,98	492372
	S1000	15	**49,70** 60,14	492370				

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

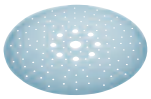
JURACOR

RAS 180 | LHS-E 225 | LHS 225, LHS 2 225

Ø 180 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Rubin 2	**P40**	50	**68,50** 82,89	499125	**P120**	50	**50,70** 61,35	499129
	P60	50	**63,70** 77,08	499126	**P150**	50	**50,70** 61,35	499130
	P80	50	**59,60** 72,12	499127	**P180**	50	**50,70** 61,35	499131
	P100	50	**50,70** 61,35	499128	**P220**	50	**50,70** 61,35	499132
Saphir	**P24**	25	**99,40** 120,27	485239	**P50**	25	**84,60** 102,37	485241
	P36	25	**99,40** 120,27	485240	**P80**	25	**84,60** 102,37	485242

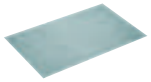
Ø 225 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat 	**P40**	25	**58,60** 70,91	205653	**P180**	5	**12,60** 15,25	205667
	P60	25	**54,70** 66,19	205654	**P180**	25	**43,50** 52,64	205660
	P80	5	**14,90** 18,03	205665	**P220**	25	**43,50** 52,64	205662
	P80	25	**51,00** 61,71	205655	**P240**	5	**12,60** 15,25	205668
	P100	25	**43,50** 52,64	205656	**P240**	25	**43,50** 52,64	205663
	P120	5	**12,60** 15,25	205666	**P320**	5	**12,60** 15,25	205669
	P120	25	**43,50** 52,64	205657	**P320**	25	**43,50** 52,64	205664
	P150	25	**43,50** 52,64	205659				
Granat Net	**P80**	25	**73,10** 88,45	203312	**P220**	25	**62,40** 75,50	203317
	P100	25	**62,40** 75,50	203313	**P240**	25	**62,40** 75,50	203318
	P120	25	**62,40** 75,50	203314	**P320**	25	**62,40** 75,50	203319
	P150	25	**62,40** 75,50	203315	**P400**	25	**62,40** 75,50	201885
	P180	25	**62,40** 75,50	203316				
Granat Soft	**P80**	25	**109,50** 132,50	204221	**P180**	25	**93,20** 112,77	204225
	P100	25	**93,20** 112,77	204222	**P240**	25	**93,20** 112,77	204226
	P120	25	**93,20** 112,77	204223	**P320**	25	**93,20** 112,77	204227
	P150	25	**93,20** 112,77	204224	**P400**	25	**93,20** 112,77	204228
Saphir	**P24**	25	**120,60** 145,93	205650	**P36**	25	**120,60** 145,93	205652

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

RTS 400, RTSC 400	LS 130	HSK-A 80x130	LRS 400	HSK-A 80x400 / 80x200
●	●	●		

80 x 133 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	**P40**	10	**10,90** 13,19	497127	**P150**	100	**49,80** 60,26	497121
	P40	50	**33,80** 40,90	497117	**P180**	10	**8,20** 9,92	497130
	P60	50	**31,40** 37,99	497118	**P180**	100	**49,80** 60,26	497122
	P80	10	**9,60** 11,62	497128	**P220**	100	**49,80** 60,26	497123
	P80	50	**29,50** 35,70	497119	**P240**	100	**49,80** 60,26	497124
	P100	100	**49,80** 60,26	499628	**P320**	100	**49,80** 60,26	497125
	P120	10	**8,20** 9,92	497129	**P400**	100	**49,80** 60,26	497126
	P120	100	**49,80** 60,26	497120				
Granat Net	**P80**	50	**46,90** 56,75	203285	**P220**	50	**39,80** 48,16	203290
	**P100**	50	**39,80** 48,16	203286	**P240**	50	**39,80** 48,16	203291
	P120	50	**39,80** 48,16	203287	**P320**	50	**39,80** 48,16	203292
+	**P150**	50	**39,80** 48,16	203288	**P400**	50	**39,80** 48,16	203293
	P180	50	**39,80** 48,16	203289				
Protection Pad		2	**9,90** 11,98	203346	para proteger la zapata al usar abrasivos de malla			
Rubin 2	**P40**	50	**33,80** 40,90	499046	**P120**	50	**25,10** 30,37	499050
	P60	50	**31,40** 37,99	499047	**P150**	50	**25,10** 30,37	499051
	P80	50	**29,50** 35,70	499048	**P180**	50	**25,10** 30,37	499052
	P100	50	**25,10** 30,37	499049	**P220**	50	**25,10** 30,37	499053
Vlies	**800**	5	**9,50** 11,50	483582				

RTS 400, RTSC 400	LS 130	HSK-A 80x130	LRS 400	HSK-A 80x400 / 80x200
			●	●

80 x 400 mm (precortado para 80 x 200 mm)

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	**P40**	50	**70,10** 84,82	497157	**P120**	50	**51,80** 62,68	497160
	P60	50	**65,20** 78,89	497158	**P150**	50	**51,80** 62,68	497161
	P80	50	**60,90** 73,69	497159	**P180**	50	**51,80** 62,68	497162
	P100	50	**51,80** 62,68	499631	**P240**	50	**51,80** 62,68	497163

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

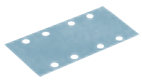
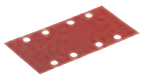
JURACOR

DTS 400 R · DTSC 400 · RS 300 · RS 200

100 x 150 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	**P40**	10	**13,10** 15,85	497131	**P150**	100	**59,80** 72,36	497139
	P40	50	**40,50** 49,01	497135	**P180**	10	**9,70** 11,74	497134
	P60	50	**37,70** 45,62	497136	**P180**	100	**59,80** 72,36	497140
	P80	10	**11,50** 13,92	497132	**P220**	100	**59,80** 72,36	497141
	P80	50	**35,30** 42,71	497137	**P240**	100	**59,80** 72,36	497142
	P100	100	**59,80** 72,36	499630	**P320**	100	**59,80** 72,36	497143
	P120	10	**9,70** 11,74	497133	**P400**	100	**59,80** 72,36	497144
	P120	100	**59,80** 72,36	497138				
Granat Net +	**P80**	50	**55,00** 66,55	203320	**P220**	50	**46,80** 56,63	203325
	P100	50	**46,80** 56,63	203321	**P240**	50	**46,80** 56,63	203326
	P120	50	**46,80** 56,63	203322	**P320**	50	**46,80** 56,63	203327
	P150	50	**46,80** 56,63	203323	**P400**	50	**46,80** 56,63	203328
	P180	50	**46,80** 56,63	203324				
Protection Pad		2	**9,90** 11,98	203347	para proteger la zapata al usar abrasivos de malla			
Rubin 2	**P40**	50	**40,50** 49,01	499133	**P120**	50	**30,00** 36,30	499137
	P60	50	**37,70** 45,62	499134	**P150**	50	**30,00** 36,30	499138
	P80	50	**35,30** 42,71	499135	**P180**	50	**30,00** 36,30	499139
	P100	50	**30,00** 36,30	499136	**P220**	50	**30,00** 36,30	499140

93 x 178 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat 	**P40**	50	**44,30** 53,60	498933	**P150**	100	**65,30** 79,01	498937
	P60	50	**41,20** 49,85	498934	**P180**	100	**65,30** 79,01	498938
	P80	50	**38,40** 46,46	498935	**P220**	100	**65,30** 79,01	498939
	P100	100	**65,30** 79,01	499633	**P240**	100	**65,30** 79,01	498940
	P120	100	**65,30** 79,01	498936				
Rubin 2 	**P40**	50	**44,30** 53,60	499185	**P120**	50	**32,60** 39,45	499065
	P60	50	**41,20** 49,85	499062	**P150**	50	**32,60** 39,45	499066
	P80	50	**38,40** 46,46	499063	**P180**	50	**32,60** 39,45	499067
	P100	50	**32,60** 39,45	499064	**P220**	50	**32,60** 39,45	499068

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

RS 100 · RS 200 · BS 75 · BS 105

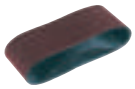
115 x 228 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	P40	50	**61,50** 74,42	498944	P180	100	**90,80** 109,87	498949
	P60	50	**57,20** 69,21	498945	P220	100	**90,80** 109,87	498950
	P80	50	**53,40** 64,61	498946	P240	100	**90,80** 109,87	498951
	P100	100	**90,80** 109,87	499632	P320	100	**90,80** 109,87	498953
	P120	100	**90,80** 109,87	498947	P400	100	**90,80** 109,87	498954
	P150	100	**90,80** 109,87	498948				
Rubin 2	P40	50	**61,50** 74,42	499030	P120	50	**45,50** 55,06	499034
	P60	50	**57,20** 69,21	499031	P150	50	**45,50** 55,06	499035
	P80	50	**53,40** 64,61	499032	P180	50	**45,50** 55,06	499036
	P100	50	**45,50** 55,06	499033	P220	50	**45,50** 55,06	499037

533 x 75 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Rubin 2	P40	10	**29,90** 36,18	499155	P100	10	**22,20** 26,86	499158
	P60	10	**27,80** 33,64	499156	P120	10	**22,20** 26,86	499159
	P80	10	**26,10** 31,58	499157	P150	10	**22,20** 26,86	499160

620 x 105 mm

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Rubin 2 	P40	10	**38,90** 47,07	499149	P100	10	**28,90** 34,97	499152
	P60	10	**36,20** 43,80	499150	P120	10	**28,90** 34,97	499153
	P80	10	**33,80** 40,90	499151	P150	10	**28,90** 34,97	499154

Nuestra recomendación:
App Festool Order.

Descárguela ahora de forma gratuita

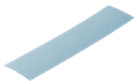
La app Order le permite buscar accesorios y consumibles adecuados para su herramienta Festool, crear su lista de compra digital y enviarla cómodamente a un distribuidor. La función de favoritos simplifica además volver a pedir accesorios o consumibles guardados. De esta manera puede gestionar sus pedidos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

Encontrará más información en la pág. 6

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

Accesorios para lijado manual		PVP en €*	Referencia
	Taco de lijado HSK-A 80x130 apropiado para abrasivos 80 x 133 mm, adaptador para tubo flexible Festool, adaptador de conducto de derivación, peso 0,19 kg	**65,70** 79,50	496962
	Taco de lijado HSK-A 115x226 apropiado para abrasivos 115 x 228 mm, adaptador para tubo flexible Festool, adaptador de conducto de derivación, peso 0,28 kg	**124,50** 150,65	496963
	Taco de lijado HSK-A 80x400 apropiado para abrasivos 80 x 400 mm, adaptador para tubo flexible Festool, adaptador de conducto de derivación, peso 0,52 kg	**137,50** 166,38	496964
	Taco de lijado HSK-A 80x200 apropiado para abrasivos 80 x 400 mm (para dividir por la mitad), adaptador para tubo flexible Festool, adaptador de conducto de derivación, peso 0,2 kg	**98,30** 118,94	496965
	Tacos de lijado HSK-A-Set apropiado para abrasivos 80 x 133 mm, 115 x 228 mm, 80 x 400 mm, HSK-A 80x130, adaptador para tubo flexible Festool, adaptador de conducto de derivación, HSK-A 80x200, HSK-A 80x400, HSK-A 115x226	**426,00** 515,46	497101
	Pocket StickFix HSK-STF-46x178 taco para alojamiento de tiras de lijar StickFix 46 x 178 mm	**12,80** 15,49	583129
	Taco de lijado HSK-D 150 W blando, para alojar discos de lijar StickFix Ø 150 mm	**23,10** 27,95	495965
	Taco de lijado HSK-D 150 H duro, para alojar discos de lijar StickFix Ø 150 mm	**24,70** 29,89	495966
	Taco de lijado HSK 80x133 H duro, para alojar tiras de lijar StickFix 80 x 133 mm	**24,70** 29,89	495967

Hojas de lijar StickFix 46 x 178 mm para taco de lijado manual

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	**P80**	10	**6,20** 7,50	204277	**P180**	10	**5,30** 6,41	204279
	**P120**	10	**5,30** 6,41	204278				

Abrasivo de mano Granat, papel de lijar 230 x 280 mm

Granat	**P40**	10	**14,10** 17,06	201256	**P180**	10	**10,40** 12,58	201262
	P60	10	**12,20** 14,76	201257	**P220**	10	**10,40** 12,58	201263
	P80	10	**11,20** 13,55	201258	**P240**	10	**10,40** 12,58	201264
	P100	10	**10,40** 12,58	201259	**P320**	10	**10,40** 12,58	201265
	P120	10	**10,40** 12,58	201260	**P400**	10	**10,40** 12,58	201266
	P150	10	**10,40** 12,58	201261				

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

Abrasivo de mano Granat, rollo abrasivo 115 mm x 25 m

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat	P80	1	**41,20** 49,85 **1,65 / 1 m** 1,99 / 1 m	201105	P180	1	**37,80** 45,74 **1,51 / 1 m** 1,83 / 1 m	201109
	P100	1	**37,80** 45,74 **1,51 / 1 m** 1,83 / 1 m	201106	P220	1	**37,80** 45,74 **1,51 / 1 m** 1,83 / 1 m	201110
	P120	1	**37,80** 45,74 **1,51 / 1 m** 1,83 / 1 m	201107	P240	1	**37,80** 45,74 **1,51 / 1 m** 1,83 / 1 m	201111
	P150	1	**37,80** 45,74 **1,51 / 1 m** 1,83 / 1 m	201108				

Abrasivo de mano Granat Soft, rollo abrasivo (precortado) 115 mm x 25 m

	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia	Grano	Ud. en paquete	PVP en €*	Referencia
Granat Soft	P120	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497091	P400	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497096
	P150	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497092	P500	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497097
	P180	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497093	P600	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497098
	P240	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497094	P800	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497964
	P320	1	**80,40** 97,28 **3,22 / 1 m** 3,89 / 1 m	497095				

Abrasivo de mano Granat, bloque de lijado 69 x 98 x 26 mm (4 caras)

Granat	36	6	**5,00** 6,05	201080	120	6	**5,00** 6,05	201082
	60	6	**5,00** 6,05	201081	220	6	**5,00** 6,05	201083
Granat	120	6	**7,00** 8,47	201084				

Abrasivo de mano Granat, esponja de lijado 98 x 120 x 13 mm (2 caras)

Granat	60	6	**4,70** 5,69	201112	220	6	**4,70** 5,69	201114
	120	6	**4,70** 5,69	201113	800	6	**4,70** 5,69	201507

Abrasivos de mano, vellón, 115 x 152 mm

Vlies	100	25	**35,70** 43,20	201115	800	30	**35,70** 43,20	497089
	320	30	**35,70** 43,20	497088				

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

05 Pulidoras

142 Pulidora
SHINEX

Genial para pulir en cualquier superficie.

La pulidora SHINEX.

El interruptor acelerador situado en posición óptima permite arrancar la pulidora SHINEX RAP 150 cuidadosamente con un número de revoluciones bajo y regularla perfectamente de acuerdo con la tarea de pulido a acometer. El interruptor se fija para obtener un giro homogéneo. El calor que genera el motor se refrigera continuamente mediante un disipador de calor integrado. La refrigeración no solo conserva los cojinetes, sino que además se hace apreciable en la zona de agarre: La RAP 150 se mantiene refrigerada aun cuando se usa prolongadamente.

Pulidora
SHINEX RAP 150

Datos técnicos	RAP 150-14	RAP 150-21
Consumo de potencia (W)	1.200	1.200
Velocidad en vacío (min^{-1})	600 – 1.400	900 – 2.100
Ø máx. del plato pulidor (mm)	150	150
Husillo	M14	M14
Peso (kg)	2,1	2,1

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

Compacta y ergonómica
La RAP 150 tan solo pesa 2,1 kg. Gracias a su agradable empuñadura Softgrip y a su diseño esbelto, se sostiene firmemente en la mano en cualquier posición de agarre.

Cerca de la superficie
La distancia mínima existente entre el plato y la máquina proporciona en todo momento la sensación adecuada al pulir y al mismo tiempo reduce el peligro de que vuelque. El dorso de la carcasa sirve de superficie de apoyo a prueba de vuelcos.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
RAP 150	**Todas las variantes: mango adicional, plato pulidor StickFix Ø 150 mm**		
	RAP 150-14 FE	**510,00** 617,10	570809
	RAP 150-21 FE	**510,00** 617,10	570811
	RAP 150-21 FE-Set Wood Rascador de pintura, combinación de discos de lijar StickFix, agente de pulir MPA 5010 OR, agente de pulir MPA 9010 BL, Esponja pulidora PS STF D150x30 OR/5, Esponja pulidora PS STF D150x30 BL/5, Piel de cordero de primera calidad LF STF D 150/1, paños de pulido de microfibras, limpiador para el acabado, SYS Maxi	**678,00** 820,38	574907

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Plato pulidor PT-STF-D150-M14 para RAP 150, con amortiguador integrado para la distribución óptima de la presión al pulir, para poner los accesorios de pulir, diámetro 125 mm, altura 25 mm	**36,00** 43,56	488342
	Agente de pulir **Todas las variantes: sin silicona, con base de agua, contenido de la botella 500 ml**		
	MPA 5010 OR/0,5L Pulimento de lijado de un paso Speed Cut, ideal en combinación con piel de cordero o esponja pulidora (NARANJA)	**32,30** 39,08 **64,60 / 1 l** 78,16 / 1 l	202048
	MPA 9010 BL/0,5L Pulimento de lijado fino Speed Gloss, ideal en combinación con esponja pulidora (AZUL)	**26,90** 32,55 **53,80 / 1 l** 65,10 / 1 l	202050
	MPA 11010 WH/0,5L pulimento abrillantador antiholograma, ideal en combinación con esponja pulidora (BLANCA)	**26,90** 32,55 **53,80 / 1 l** 65,10 / 1 l	202051
	Paño de microfibras MPA-Microfibre/2 para un acabado perfecto de la pintura, para eliminar restos del agente de pulir y huellas de dedos, cont. del pqte. 2 Unidades	**24,30** 29,40	205732
	Sellado mediante pulverización MPA SV+/0,5L para el sellado de superficies de pintura, sin silicona, con base de agua, contenido de la botella 500 ml	**23,80** 28,80 **47,60 / 1 l** 57,60 / 1 l	202052
	Limpiador para el acabado MPA F+/0,5L para eliminar restos del pulido y manchas de aceite, sin silicona, con base de agua, contenido de la botella 500 ml	**18,80** 22,75 **37,60 / 1 l** 45,50 / 1 l	202053
	Rascador de pintura LZK-HM con cordón, para eliminar puntualmente barniz introducido e irregularidades, de carburo, con entallado circunferencial, dimensiones 25 x 30 mm	**71,00** 85,91	497525
	Mango adicional ZG-RAS/RO para RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180	**8,60** 10,41	487865

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

Preparación de superficies

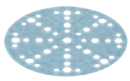
Rascador de pintura

Lijado fino

Lijadora ETS 150/3

Plato lijador
Ø 150 mm

Abrasivo GRANAT P 1500
Ø 150 mm



Pulido

Pulidora SHINEX RAP 150

Plato pulidor
Ø 150 mm

Naranja – Pulido previo

Esponja naranja (media)
Piel de cordero de primera calidad
Fieltro de pulido

Agente de pulir MPA 5010

Azul: pulido fino

Esponja azul (semifina)

Agente de pulir MPA 9010

Blanco – Pulido de brillo intenso

Esponja blanca (fina)

Agente de pulir MPA 11010

Eliminación de hologramas

Lijadoras de engranaje excéntrico
ROTEX RO 150
ROTEX RO 125
ROTEX RO 90 DX

Plato pulidor
Ø 150 mm
Ø 125 mm
Ø 90 mm

Limpieza/acabado

Limpiador para el acabado MPA F+

Sellado mediante pulverización MPA SV+

Paño de microfibras MPA Microfibre

Paño de limpieza RT PREMIUM

Dejan una impresión brillante.
Pulimentos y esponjas pulidoras Festool.

Pulido sencillo, resultados brillantes. Los pulimentos Festool están óptimamente adaptados a todo tipo de aplicaciones. Con base de agua y sin siliconas, y combinados con la esponja adecuada, permiten conseguir resultados fiables y óptimos sobre todos los tipos de pintura con el mínimo esfuerzo.
El organizado sistema de colores conduce rápidamente al producto adecuado.

Agentes de pulir

MPA 5010
Pulimento de lijado de un paso Speed Cut
Alto rendimiento de lijado y brillo intenso en un solo paso

MPA 9010
Pulimento de lijado fino Speed Gloss
Rendimiento de lijado fino para pulido intermedio y fino

MPA 11010
Pulimento abrillantador antiholograma
Rendimiento de lijado muy fino para eliminar microarañazos y hologramas

Esponjas pulidoras

medio
Para pulir y eliminar defectos de la pintura. Resultados óptimos en combinación con MPA 5010.

semifino
Para obtener un brillo perfecto. Resultados óptimos en combinación con MPA 9010.

fino
Para eliminar hologramas y obtener un brillo profundo. Resultados óptimos en combinación con MPA 11010.

muy fino
Para eliminar restos de pulimento de la superficie de pintura.

Fieltros pulidores y piel de cordero

Fieltro pulidor
Para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y pinturas

Piel de cordero premium
Especialmente indicado para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado

Limpiador para el acabado y sellado mediante pulverización

Los paños de microfibras de calidad tienen un borde sin costuras para proporcionar un acabado perfecto de la pintura. Combinados con el limpiador para el acabado, son idóneos para eliminar restos de pulimento y manchas de grasa.
El sellado mediante pulverización es adecuado para el sellado rápido y sencillo de superficies pintadas. Conserva, protege y cuida la pintura.

RAP 80 · T 15+3 · T 18+3 · RO 90 DX · RO 125

Esponja pulidora PoliStick para Ø 80 mm

		Ø	Altura en mm	Contenido del paquete	PVP en €*	Referencia
	naranja, medio, para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura, ideal en combinación con MPA 5010	80 mm	20 mm	5	**28,40** 34,36	201993
	azul, semifino, para obtener un brillo perfecto, ideal en combinación con MPA 9010	80 mm	20 mm	5	**26,00** 31,46	202001
	blanca, fino, para eliminar hologramas y sacar brillo profundo, pulido de brillo intenso, ideal en combinación con MPA 11010	80 mm	20 mm	5	**26,00** 31,46	202009

Piel de cordero y fieltro pulidor para Ø 80 mm

		Ø	Altura en mm	Contenido del paquete	PVP en €*	Referencia
	piel de cordero auténtica para una alta abrasividad y un resultado excepcional de pulido, ideal en combinación con MPA 5010, Especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado, adherencia óptima gracias al terciopelo adhesivo y a las costuras de los bordes que cubren toda la superficie	80 mm	18 mm	5	**42,50** 51,43	202044
	fieltro pulidor, duro, Para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices, blanca	80 mm	6 mm	5	**22,60** 27,35	488339

Esponja pulidora PoliStick para Ø 125 mm

		Ø	Altura en mm	Contenido del paquete	PVP en €*	Referencia
	naranja, medio, para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura, ideal en combinación con MPA 5010	125 mm	20 mm	5	**66,10** 79,98	201995
	azul, semifino, para obtener un brillo perfecto, ideal en combinación con MPA 9010	125 mm	20 mm	5	**59,00** 71,39	202003
	blanca, fino, para eliminar hologramas y sacar brillo profundo, pulido de brillo intenso, ideal en combinación con MPA 11010	125 mm	20 mm	5	**59,00** 71,39	202011

Piel de cordero y fieltro pulidor para Ø 125 mm

		Ø	Altura en mm	Contenido del paquete	PVP en €*	Referencia
	piel de cordero auténtica para una alta abrasividad y un resultado excepcional de pulido, ideal en combinación con MPA 5010, Especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado, adherencia óptima gracias al terciopelo adhesivo y a las costuras de los bordes que cubren toda la superficie	125 mm	18 mm	1	**15,90** 19,24	202045
	fieltro pulidor, duro, Para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices, blanca	125 mm	6 mm	5	**29,90** 36,18	493078

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

RAP 150 ● RO 150 ●

Esponja pulidora PoliStick para Ø 150 mm

	Ø	Altura en mm	Contenido del paquete	PVP en €*	Referencia
naranja, medio, para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura, ideal en combinación con MPA 5010	150 mm	30 mm	1	**20,30** 24,56	202369
	150 mm	30 mm	5	**89,20** 107,93	201997
azul, semifino, para obtener un brillo perfecto, ideal en combinación con MPA 9010	150 mm	30 mm	1	**16,40** 19,84	202373
	150 mm	30 mm	5	**69,80** 84,46	202005
blanca, fino, para eliminar hologramas y sacar brillo profundo, pulido de brillo intenso, ideal en combinación con MPA 11010	150 mm	30 mm	1	**16,40** 19,84	202377
	150 mm	30 mm	5	**69,80** 84,46	202013
negra, muy fino tipo «nido de abeja», para eliminar restos de agente de pulir en la superficie de pintura	150 mm	30 mm	1	**15,90** 19,24	202380
	150 mm	30 mm	5	**69,30** 83,85	202019

RAP 150 ● RO 150 ●

Piel de cordero y fieltro pulidor para Ø 150 mm

	Ø	Altura en mm	Contenido del paquete	PVP en €*	Referencia
piel de cordero auténtica para una alta abrasividad y un resultado excepcional de pulido, ideal en combinación con MPA 5010, Especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado, adherencia óptima gracias al terciopelo adhesivo y a las costuras de los bordes que cubren toda la superficie	150 mm	18 mm	1	**19,10** 23,11	202046
fieltro pulidor, duro, Para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices, blanca	150 mm	6 mm	5	**37,50** 45,38	488348

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

06 Aspiradores profesionales

Potencia de aspiración sin ataduras.
Para un sistema a batería libre de polvo.
Más información en la página 152.

NUEVO

154 Aspiradores profesionales
CLEANTEC CT SYS y CTC SYS

NUEVO

156 Aspiradores profesionales
CLEANTEC CT(C) MINI
y CT(C) MIDI

159 Aspirador profesional
CLEANTEC CT 15

160 Aspiradores profesionales
CLEANTEC CT 26, CT 36, CT 48

162 Aspiradores profesionales
CLEANTEC AUTOCLEAN
CT 26 AC, CT 36 AC, CT 48 AC

164 Aspirador profesional
CLEANTEC AUTOCLEAN
CT 36 AC PLANEX

165 Aspiradores profesionales
CLEANTEC AUTOCLEAN
CT 26 AC RENOFIX,
CT 36 AC RENOFIX

168 Aspiradores profesionales
CLEANTEC CTH 26, CTH 48

169 Aspirador profesional
CLEANTEC CT 48 EC/B22

170 Separador previo
CT-VA

Entorno saludable con un sistema.

Juntos contra el polvo.

Trabajo preciso, más rápido y en un entorno saludable. Para cualquier aplicación, clase de polvo y lugar de trabajo, Festool ofrece una conexión sin fisuras entre el sistema móvil de aspiración y la herramienta. El resultado: una protección efectiva de la salud en cualquier situación gracias a un sistema perfectamente optimizado.

Al trabajar en entornos con elevado contenido de polvo y, sobre todo, al manejar herramientas que generan polvo, lo más importante es su salud. El grado de nocividad del polvo depende, por un lado, del tamaño de las partículas y, por otro, de la cantidad y la duración de la exposición de los pulmones a estas sustancias.

Lo realmente peligroso es que, cuanto más pequeñas son las partículas, mayor es su penetración en el tejido pulmonar. Por eso los polvos finos constituyen una amenaza mucho más grave para las vías respiratorias. Y además muchos de ellos están clasificados como perjudiciales para la salud.

Por ejemplo, el dióxido de silicio cristalino está estrechamente asociado con el cáncer de pulmón. Por ello, por su propio interés, a la hora de trabajar con polvos minerales que por su propia naturaleza contienen forzosamente alguna proporción de cuarzo, asegúrese de respirar aire limpio y utilice una herramienta de aspiración homologada y probada o un aspirador de seguridad.

Para obtener información más detallada y actualizada, así como los valores límite de exposición (VLEP) en el lugar de trabajo, consulte a su asociación profesional.

L

CTL/CTLC SYS
CTL/CTLC MINI/MIDI
CTL 26/36/48/48 EC

Los especialistas en polvos con AGW > 1 mg/m³.

M

CTMC SYS
CTM/CTMC MIDI
CTM 26/36/48/48 LE EC

Los especialistas en polvos con AGW ≥ 0,1 mg/m³.
Para polvos minerales con contenido de cuarzo y polvos de madera.

H

CTH 26/48

Los especialistas en polvos con AGW < 0,1 mg/m³.
Para polvos cancerígenos y patógenos, p. ej., asbesto y moho.

CTL 48 LE EC/B 22
CTM 48 LE EC/B 22

Especialistas en la aspiración de polvos inflamables y explosivos.

Clases de polvo según EN 60335-2-69, anexo AA

	Apropiado	Factor de transmisión máx. (verificación)	Eliminación de residuos	Peligro de contaminación
L (bajo)	› Polvos con AGW > 1 mg/m³	1 % (material de filtración)		
M (medio)	› Polvos con AGW ≥ 0,1 mg/m³ › polvos minerales › Polvos de madera	0,1 % (herramienta completa, incluye verificación de daños provocados por tachuelas de tapicero)	con poca cantidad de polvo	tapa de cierre para transporte
H (alto)	› Polvos con AGW < 0,1 mg/m³ › polvos cancerígenos › Polvos con patógenos	0,005 % (herramienta completa, incluye verificación de daños provocados por tachuelas de tapicero)	sin polvo	tapa de cierre para transporte

Aprovechamiento completo del volumen
Una geometría del depósito pensada al detalle con la bolsa filtrante SELFC
perfectamente adaptada y el filtro plano de tamaño reducido dan como resultado un volumen neto que coincide casi exactamente con el volumen bruto.

Práctico SYS-Dock
Transporte sencillo, mayor orden y flexibilidad infinita. El SYS Dock con T-LOC para acoplar de forma segura y estable Systainer, SORTAINER y SYS-ToolBox.

Enrollacables
Con el enrollacables, el cable se guarda de forma rápida y ordenada.
Y, gracias al ingenioso mecanismo de plegado, se puede volver a sacar fácilmente.

Compartimento para tubos flexibles
El compartimento integrado para tubos flexibles suprime la necesidad de los incómodos ganchos exteriores y protege el tubo flexible y el cable de red. El tubo flexible de aspiración «recogido» en el compartimento garantiza un transporte compacto y limpio.

Tubo flexible de aspiración liso con manguito CLEANTEC
El tubo flexible de aspiración: liso y elástico, con un revestimiento exterior diseñado para deslizarse a la perfección por las superficies, una vida útil más larga y un rendimiento de aspiración superior. El manguito de conexión CLEANTEC permite ajustar de forma individual el caudal de aire mediante el conducto de derivación regulable de modo continuo.

Limpieza automática del filtro principal AUTOCLEAN
Menos trabajo de limpieza con una potencia de aspiración constante. La limpieza automática AUTOCLEAN del filtro principal sustituye a la manual. Los intervalos de limpieza pueden fijarse de forma individual y gradual, lo que garantiza una capacidad de aspiración elevada y homogénea.

Potencia de aspiración sin ataduras.

Para un sistema a batería libre de polvo.

Despídase del polvo. Dé la bienvenida a la salud, también sin cables. A nuestros aspiradores a batería les encanta el polvo y están perfectamente adaptados a las herramientas a batería de Festool: tanto para aplicaciones móviles de serrado como de lijado o taladrado, su diseño compacto y el peso reducido hacen de ellos el aliado perfecto para la jornada. ¡Así es posible trabajar libre de polvo también con un sistema a batería! La innovadora puesta en marcha automática mediante Bluetooth® o el práctico mando a distancia se encargan de que la interacción entre la herramienta a batería y el aspirador sea perfecta. Nuestros aspiradores a batería se distinguen por su capacidad de aspiración máxima gracias a la turbina de 36 V con 2 baterías de 18 V. Disponibles en las clases de polvo L y M para trabajar de forma saludable. Y, como siempre, todo encaja: el aspirador, la herramienta a batería, la conexión T-LOC del Systainer y el tubo de aspiración. Así se consigue un sistema totalmente perfecto.

Capacidad de aspiración compacta sin cable.
Perfeccionados para las herramientas a batería.
CTC MINI/MIDI*
Más movilidad imposible: Diseño compacto, peso reducido, batería en lugar de cable. Tanto para aplicaciones móviles de serrado como de lijado o taladrado, nuestros aspiradores de montaje compactos encajan a la perfección en el sistema de 18 V Festool. Así se puede trabajar a batería y libre de polvo.

Para llevar colgado del hombro:
el aspirador en formato Systainer.
CTC SYS
En formato Systainer compacto, con un peso reducido e independiente del enchufe. De este modo, resulta perfecto para realizar trabajos mínimos y de mantenimiento, así como para el uso espontáneo durante la jornada.

NUEVO

NUEVO

* Disponible a partir de la primavera de 2022

Facilidad de comunicación: Aspiración controlada por Bluetooth®.

Viene integrado de serie o puede añadirse a posteriori
En los sistemas CT/CTC MINI y MIDI, así como CTC SYS, viene integrado de serie; en los sistemas móviles de aspiración CLEANTEC CT 26/36/48, puede instalarse posteriormente en la ranura libre*: el módulo Bluetooth®. Así podrá controlar fácilmente y a distancia el sistema móvil de aspiración mediante el pulsador inalámbrico del tubo flexible de aspiración o mediante la batería Bluetooth® de la herramienta a batería.

Mando a distancia por Bluetooth®
Evita tener que desplazarse hasta el aspirador: Para encender el sistema móvil de aspiración directamente desde el tubo flexible de aspiración, incluso si el aspirador está en el modo AUTO. Ideal para trabajos de limpieza ocasionales.

Baterías Bluetooth®
Se comunican con el módulo Bluetooth® del sistema móvil de aspiración y hacen que este se ponga en marcha automáticamente también cuando se enciende una herramienta a batería. Disponibles como accesorio e incluidas automáticamente en la dotación de suministro de numerosas herramientas a batería Festool.

* Módulo Bluetooth® disponible como accesorio. El montaje debe realizarlo un electricista profesional.

Para llevar colgado del hombro: el aspirador en formato Systainer.

Ahora también a batería.

Siempre cerca. Systainer por fuera, aspirador por dentro. Nuestros aspiradores Systainer ofrecen una movilidad e independencia máximas con un peso mínimo: perfecto para transportarlos y para llevarlos colgados del hombro. De este modo, resultan ideales para realizar trabajos mínimos y de mantenimiento, así como para el uso espontáneo durante la jornada.

Aspirador profesional
CLEANTEC CTL SYS

Acoplable en el sistema Systainer con T-LOC para la organización óptima del puesto de trabajo.

Aspirador profesional a batería
CLEANTEC CTC SYS

Independiente del enchufe, con una capacidad de aspiración máxima gracias a la turbina de 36 V con 2 baterías de 18 V.

NUEVO

Datos técnicos	CT SYS	CTC SYS
Consumo de potencia (W)	1.000	–
Voltaje de la batería (V)	–	36
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3.000	2.400
Máx. depresión (Pa)	20.000	18.000
Superficie del filtro (cm²)	5.357	5.357
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	5	–
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	4,5/3,5	4,5/3,5
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	396 x 296 x 270	396 x 297 x 307
Consumo nominal máx. del enchufe de la máquina (W)	1.200	–
Capacidad de batería (Ah)	–	4
Autonomía 2 x 4,0 Ah (min)	–	14 – 25
Peso (kg)	6,9	–
Peso con batería (kg)	–	8,8

Accesorios de sistema a partir de la página 172

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

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

Tecnología Bluetooth® integrada
Combinación ideal del aspirador Systainer a batería con las herramientas a batería Festool. Cómodo y rápido: encendido automático del aspirador mediante el mando a distancia o la batería Bluetooth®.

Simplemente el tamaño ideal
Gracias al compartimento extraíble para el tubo flexible, el aspirador Systainer puede hacerse aún más pequeño.

Potencia de aspiración a batería
Destaca por su rendimiento de aspiración: potencia equiparable a la de un aspirador con cable gracias a la turbina de 36 V con 2 baterías de 18 V.

Fácil de transportar y reducción del número de desplazamientos
Su peso reducido, el formato Systainer y la correa de transporte permiten llevar el aspirador colgado del hombro. Así le quedarán libres las manos para otras herramientas o materiales que pueda necesitar.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
CTL SYS			
	CTL SYS bolsa filtrante montada, tubo flexible de aspiración liso Ø 27 x 3 m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, boquilla para tapicería D 36 PD, boquilla para ranuras D 36 FD-150, correa de transporte SYS-CT	**348,00** 421,08	575279
CTC SYS	**Todas las variantes: filtro principal, bolsa filtrante montada, tubo flexible de aspiración liso Ø 27 x 3 m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, boquilla para tapicería D 36 PD, boquilla para ranuras D 36 FD-150, correa de transporte SYS-CT, mando a distancia aspirador CT-F I**		
	CTLC SYS I-Basic	**345,00** 417,45	576936
	CTLC SYS HPC 4,0 I-Plus set de energía SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO	**769,00** 930,49	576944
	CTMC SYS I-Basic	**445,00** 538,45	576933
	CTMC SYS HPC 4,0 I-Plus set de energía SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO	**869,00** 1.051,49	576942

Encontrará más información sobre los sets de energía en la página 29

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

Capacidad de aspiración compacta. Ahora también a batería.

Los aspiradores profesionales CT MINI y CT MIDI.

Peso reducido, tamaño compacto y multitud de detalles innovadores: los aspiradores compactos CT MINI/MIDI convencen en su conjunto. En las clases de polvo L y M para trabajar de forma más saludable. Y otra ventaja: cómoda y rápida puesta en marcha automática mediante Bluetooth® a través de la batería o el mando a distancia. Y, como siempre, todo encaja: el aspirador, la herramienta, la conexión T-LOC del Systainer, el tubo flexible de aspiración liso. Así se consigue un sistema totalmente perfecto.

Disponible a partir de la primavera de 2022

Aspirador profesional a batería

CLEANTEC CTC MINI I

Volumen de depósito de 10 l para polvos de clase L.

Aspirador profesional

CLEANTEC CT MINI I

Volumen de depósito de 10 l para polvos de clase L.

Disponible a partir de la primavera de 2022

Aspirador profesional a batería

CLEANTEC CTC MIDI I

Con reconocimiento automático de tubos flexibles de aspiración y un volumen de depósito de 15 l para polvos de clase L y M.

Aspirador profesional

CLEANTEC CT MIDI I

Con reconocimiento automático de tubos flexibles de aspiración y un volumen de depósito de 15 l para polvos de clase L y M.

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

Tubo flexible de aspiración liso
Con geometría cónica para una mayor potencia de aspiración y con revestimiento exterior liso para un perfecto deslizamiento sobre cualquier borde y superficie.

Limpieza manual
La limpieza manual del filtro principal y de la bolsa filtrante permite restablecer la potencia de aspiración cuando el filtro o la bolsa filtrante están obstruidos y aumenta considerablemente el nivel de llenado.

Cambio de filtro desde fuera
Rapidez, sencillez y sin herramientas.

Potencia de aspiración
Potencia equiparable a la de la versión con cable gracias a la turbina de 36 V con 2 baterías de 18 V (4,0/5,2/8,0* Ah). Por lo tanto, resulta ideal para aplicaciones móviles de serrado, lijado o taladrado.

Práctico mando a distancia
La puesta en marcha del aspirador mediante el mando a distancia situado directamente en el tubo flexible de aspiración hace innecesario desplazarse hasta el aspirador. Ideal para trabajos de limpieza ocasionales.

Perfeccionados.
Para sus herramientas a batería.

Tanto para aplicaciones móviles de serrado como de lijado o taladrado, nuestros CTC MINI y CTC MIDI encajan a la perfección en el sistema de 18 V de Festool. Así se puede trabajar a batería y sin polvo. La tecnología Bluetooth® integrada permite una combinación ideal con las herramientas a batería de Festool. Cómoda y rápida puesta en marcha automática mediante Bluetooth® a través de la batería o el mando a distancia.

Encontrará más información en la pág. 29

Accesorios de sistema a partir de la página 172

* Batería Li-HighPower de 8,0 Ah disponible a partir de octubre de 2022

JURACOR

Datos técnicos	CT MINI I	CTC MINI I*	CT MIDI I	CTC MIDI I*
Consumo de potencia (W)	350 – 1.200	–	350 – 1.200	–
Voltaje de la batería (V)	–	36	–	36
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3.700	3.100	3.700	3.100
Máx. depresión (Pa)	24.000	19.000	24.000	19.000
Superficie del filtro (cm²)	3.369	3.369	3.369	3.369
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5	–	7,5	–
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	10/7,5	10/7,5	15/12,5	15/12,5
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	470 x 320 x 455	550 x 320 x 455	470 x 320 x 495	550 x 320 x 495
Consumo nominal máx. del enchufe de la máquina (W)	2.200	–	2.200	–
Capacidad de batería (Ah)	–	4 / 5,2 / 8	–	4 / 5,2 / 8
Autonomía 2 x 4,0 Ah (min)	–	12 – 22	–	12 – 22
Autonomía 2 x 5,2 Ah (min)	–	16 – 30	–	16 – 30
Autonomía 2 x 8,0 Ah (min)	–	24 – 45	–	24 – 45
Peso (kg)	11	–	11,3	–
Peso con batería (kg)	–	13 / 13,2 / 13,8	–	13,2 / 13,4 / 14

* Batería Li-HighPower de 8,0 Ah disponible a partir de octubre de 2022

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
CT MINI I			
	CTL MINI I filtro principal alto rendimiento, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, compartimento para manguera, enrollacables, SYS-Dock con función T-LOC	**439,00** 531,19	574840
CTC MINI I	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, mando a distancia aspirador CT-F I**		
	CTLC MINI I-Basic	**440,00** 532,40	577065
	CTLC MINI I-Plus set de energía SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO	**931,00** 1.126,51	577149
CT MIDI I	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, compartimento para manguera, enrollacables, SYS-Dock con función T-LOC**		
	CTL MIDI I	**479,00** 579,59	574832
	CTM MIDI I manguito de aspiración con conducto de derivación	**581,00** 703,01	574822
CTC MIDI I	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, mando a distancia aspirador CT-F I**		
	CTLC MIDI I-Basic	**490,00** 592,90	577066
	CTLC MIDI I-Plus set de energía SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO	**981,00** 1.187,01	577150
	CTMC MIDI I-Basic	**590,00** 713,90	577067
	CTMC MIDI I-Plus set de energía SYS 18V 4x5,2/TCL 6 DUO	**1.081,00** 1.308,01	577151

Accesorios de sistema a partir de la página 172

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

El especialista en trabajos de limpieza.

El práctico aspirador CT 15.

Ideal para limpiar tanto en obras y talleres como en oficinas: con un volumen de depósito de 15 l, el CLEANTEC CT 15 aspira polvo, suciedad y agua. Gracias a su diseño constructivo, el volumen del depósito puede aprovecharse casi por completo, para trabajar prolongadamente sin tener que cambiar de bolsa filtrante.

Aspirador profesional **CLEANTEC CT 15**

Los accesorios de limpieza ya están incluidos en el suministro. Aspirador con un volumen de depósito de 15 l.

Con accesorios de limpieza incluidos
Las boquillas para ranuras y para tapicería se pueden guardar en el sistema móvil de aspiración.

Control táctil
Panel de mando táctil intuitivo en lugar de botones giratorios: el manejo es de lo más sencillo, incluso con guantes o con las manos manchadas.

Datos técnicos	CT 15
Consumo de potencia (W)	350 – 1.200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3.700
Máx. depresión (Pa)	24.000
Superficie del filtro (cm²)	3.369
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	5,5
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	15/12,5
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	470 x 320 x 430
Consumo nominal máx. del enchufe de la máquina (W)	2.200
Peso (kg)	11,2

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, tubo flexible de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m, bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, boquilla para ranuras D 36 FD-150, boquilla para tapicería D 36 PD		
CT 15 E	**310,00** 375,10	574827
CT 15 E-Set tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS, tubos de prolongación D 36 VR-K AS, boquilla para suelos de 4 piezas D 36 BD270	**345,00** 417,45	575988

Advertencia: El tubo flexible de aspiración incluido en la dotación de suministro del CT 15 no es antiestático.
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

El verdadero tamaño se encuentra en su interior.

Los aspiradores profesionales todoterreno.

Compacto aunque grande. Ligero aunque potente. Tanto en la obra como en el taller, los CLEANTEC CT 26/36/48 ofrecen mucha capacidad gracias a la amplia geometría del depósito a pesar de sus medidas compactas. La extremadamente compacta turbina de alto rendimiento asegura la debida potencia de aspiración, con un caudal volumétrico de 3.900 l/min. Con función contra cargas estáticas mientras se trabaja.

L M

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 26

Volumen de depósito de 26 l para polvos de clase L y M.

L M

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 36

Volumen de depósito de 36 l para polvos de clase L y M.

L M

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 48

Volumen de depósito de 48 l para polvos de clase L y M.

Accesorios de sistema a partir de la página 172

Gran capacidad
Gracias al filtro plano y a la estructuración interna plana del depósito, la bolsa filtrante puede abrirse sin obstáculos. Esto permite un relleno uniforme y un aprovechamiento del volumen de la bolsa filtrante de casi 100 %.

Simplemente flexible
Liso, elástico y extremadamente robusto. El tubo flexible de aspiración liso destaca por un manejo mejorado y una vida útil más larga. Se desliza sobre cualquier borde y proporciona una mayor potencia de aspiración gracias a la geometría cónica.

Transporte seguro
Mediante el SYS-Dock pueden acoplarse al aspirador accesorios y herramientas del Systainer, del SORTAINER y de la SYS-ToolBox de manera rápida y sencilla.

Ampliable
Según las necesidades, el aspirador puede equiparse con módulos adicionales, por ejemplo, el módulo neumático, enchufe con corriente continua, enchufe con sistema automático de conexión y desconexión, módulo de cabezal de aspiración EAA o módulo Bluetooth®.

Nuestra recomendación:
App Festool Work.

Descárguela ahora de forma gratuita

Con la app Work puede ajustar sus herramientas Festool conectadas de manera individual a las condiciones de trabajo, registrarlas para la garantía all-inclusive o consultar sus datos de rendimiento en cualquier momento. Si hubiera algún problema con la herramienta, la app Work ofrece una solución mediante notificación push directamente en su smartphone. Esto garantiza un avance óptimo del trabajo y unos resultados perfectos totalmente según sus necesidades.

Encontrará más información en la pág. 6

Filtro libre. 100% automático.

Los aspiradores profesionales con autolimpieza.

Los filtros obstruidos son agua pasada, pues la limpieza automática del filtro principal AUTOCLEAN (AC) mantiene el filtro libre y garantiza una potencia de aspiración constante y elevada para grandes cantidades de polvo fino. Con función contra cargas estáticas mientras se trabaja.

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 26 AC

Volumen de depósito de 26 l para polvos de clase L y M.

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 36 AC

Volumen de depósito de 36 l para polvos de clase L y M.

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 48 AC

Volumen de depósito de 48 l para polvos de clase L y M.

Accesorios de sistema a partir de la página 172

Se ajusta según las necesidades
Con el interruptor giratorio se ajustan los intervalos de limpieza de manera continua. Cuanto más breves son los intervalos, más intensa resulta la limpieza.

Transporte seguro
Mediante el SYS-Dock pueden acoplarse al aspirador accesorios y herramientas del Systainer, del SORTAINER y de la SYS-ToolBox de manera rápida y sencilla.

Simplemente flexible
Liso, elástico y extremadamente robusto. El tubo flexible de aspiración liso destaca por un manejo mejorado y una vida útil más larga. Se desliza sobre cualquier borde y proporciona una mayor potencia de aspiración gracias a la geometría cónica.

Ampliable
Según las necesidades, el aspirador puede equiparse con módulos adicionales, por ejemplo, el módulo neumático, enchufe con corriente continua, enchufe con sistema automático de conexión y desconexión, módulo de cabezal de aspiración EAA o módulo Bluetooth®.

Ideal para el exigente día a día de la obra
El separador previo CT-VA.

Gestión de grandes cantidades de polvo gracias a la tecnología ciclón. Garantiza un elevado rendimiento de aspiración en todo momento mediante la descarga del filtro principal.

Encontrará más información en la pág. 170

Ideal para la construcción en seco.

El aspirador profesional para las lijadoras de pared PLANEX.

El potente CLEANTEC CTM 36 AC PLANEX, con un volumen de depósito de 36 l, está diseñado concretamente para el elevado rendimiento de arranque de la lijadora de pared PLANEX. Con tubo flexible a prueba de dobleces y cierre corredero ComfortClean de serie para una limpieza de filtros aún más intensa.

L M

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 36 AC PLANEX

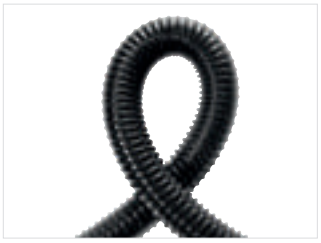
Con un volumen de depósito de 36 l y soporte para herramientas para polvos de clase M y L.

L M

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 36 AC LHS

Volumen de depósito de 36 l para polvos de clase L y M.



Máxima flexibilidad
Tubo flexible de gran flexibilidad y resistente a las dobladuras.

Comodidad y ahorro de tiempo
El soporte para herramientas permite fijar la lijadora de pared de manera segura. Así, los abrasivos pueden cambiarse rápida y cómodamente, o puede alargarse el alcance del PLANEX en pocas operaciones. Práctica asa de transporte.

Accesorios de sistema a partir de la página 172

El adecuado para los trabajos bastos.

Aspiradores para la obra con limpieza automática.

Los aspiradores RENOFIX no temen a las grandes cantidades de polvo que se generan, p. ej., cuando se trabaja con desincrustadoras y saneadoras de diamante. La limpieza automática del filtro principal AUTOCLEAN (AC) libera regularmente el filtro principal de alto rendimiento, garantizando así una potencia de aspiración alta y constante.

L
M

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 36 AC RENOFIX

Volumen de depósito de 36 l para polvos de clase L y M.

L

Aspirador profesional

CLEANTEC CT 26 AC RENOFIX

Con un volumen de depósito de 26 l para polvos de clase L.

Mejor con un sistema
Puede acoplarse en el SYS-Dock con Systainer y SORTAINER. Sistema de puntos de conexión para módulos adicionales: aire comprimido o Bluetooth®.

Limpieza manual
Liberar inmediatamente filtros muy obstruidos: al cerrar manualmente la entrada del depósito, con el cierre corredero ComfortClean se genera una fuerte depresión que limpia el filtro con máxima potencia.

Datos técnicos	CT 26	CT 36	CT 48	CT 26 AC	CT 36 AC	CT 48 AC
Consumo de potencia (W)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900	3.900
Máx. depresión (Pa)	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000	24.000
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	26/24	36/34	48/46	26/24	36/34	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596	740 x 406 x 1.005
Consumo nominal máx. del enchufe de la máquina (W)	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Peso (kg)	13,7	14,4	16,2	14,7	15,2	16,9

Datos técnicos	CT 36 AC LHS	CT 36 AC PLANEX	CT 26 AC RENOFIX	CT 36 AC RENOFIX
Consumo de potencia (W)	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200	350 – 1.200
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3.900	3.900	3.900	3.900
Máx. depresión (Pa)	24.000	24.000	24.000	24.000
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5	7,5	7,5	7,5
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	36/34	36/34	26/24	36/34
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 365 x 596	630 x 365 x 596	630 x 365 x 540	630 x 365 x 596
Consumo nominal máx. del enchufe de la máquina (W)	2.400	2.400	2.200	2.200
Peso (kg)	15,2	15,2	14,5	15,2

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
CT 26	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, enrollacables**		
	CTL 26 E bolsa filtrante SELFCLEAN	**606,00** 733,26	574947
	CTL 26 E SD bolsa filtrante SELFCLEAN, 2.º enchufe con corriente continua	**649,00** 785,29	574955
	CTL 26 E SD E/A bolsa filtrante SELFCLEAN, 2.º enchufe con sistema automático de conexión y desconexión	**649,00** 785,29	574956
	CTM 26 E bolsa filtrante SELFCLEAN, tapa de cierre para la tobera de aspiración	**807,00** 976,47	574981
CT 36	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, enrollacables**		
	CTL 36 E	**731,00** 884,51	574965
	CTM 36 E tapa de cierre para la tobera de aspiración	**925,00** 1.119,25	574988
	CTL 36 E LE módulo neumático	**925,00** 1.119,25	574972
	CTM 36 E LE tapa de cierre para la tobera de aspiración, módulo neumático	**1.116,00** 1.350,36	574990

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Dotación de suministro		PVP en €*	
CT 48	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, enrollacables, tirador**		
	CTL 48 E	**836,00** 1.011,56	574975
	CTM 48 E tapa de cierre para la tobera de aspiración	**1.022,00** 1.236,62	574992
CT 26 AC	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, enrollacables**		
	CTL 26 E AC bolsa filtrante SELFCLEAN	**710,00** 859,10	574945
	CTM 26 E AC bolsa filtrante SELFCLEAN, tapa de cierre para la tobera de aspiración	**906,00** 1.096,26	574978
CT 36 AC	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, enrollacables**		
	CTL 36 E AC bolsa filtrante SELFCLEAN	**835,00** 1.010,35	574958
	CTM 36 E AC bolsa filtrante SELFCLEAN, tapa de cierre para la tobera de aspiración	**1.024,00** 1.239,04	574983
CT 48 AC	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, compartimento para manguera, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, SYS-Dock con función T-LOC, enrollacables, tirador**		
	CTL 48 E AC bolsa filtrante SELFCLEAN	**935,00** 1.131,35	574974
	CTM 48 E AC bolsa filtrante SELFCLEAN, tapa de cierre para la tobera de aspiración	**1.122,00** 1.357,62	574991
CT 36 AC PLANEX	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, tubo flexible de aspiración resistente a dobladuras D36x3,5-AS/LHS 225, bolsa de evacuación, Cierre corredero ComfortClean, compartimento para manguera, enrollacables**		
	CTL 36 E AC-LHS bolsa filtrante SELFCLEAN	**852,00** 1.030,92	574960
	CTM 36 E AC-LHS bolsa filtrante SELFCLEAN	**1.037,00** 1.254,77	574984
	CTL 36 E AC-PLANEX bolsa filtrante SELFCLEAN, soporte para herramientas PLANEX	**885,20** 1.071,09	576850
	CTM 36 E AC-PLANEX bolsa filtrante SELFCLEAN, soporte para herramientas PLANEX	**1.070,20** 1.294,94	576853
CT 26 AC RENOFIX			
	CTL 26 E AC RENOFIX filtro principal alto rendimiento, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 36/32 × 3,5 m-AS/R con manguitos de conexión giratorios, Cierre corredero ComfortClean, compartimento para manguera, enrollacables	**727,00** 879,67	575841
CT 36 AC RENOFIX	**Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 36/32 × 3,5 m-AS/R con manguitos de conexión giratorios, Cierre corredero ComfortClean, compartimento para manguera, enrollacables**		
	CTL 36 E AC RENOFIX	**852,00** 1.030,92	575842
	CTM 36 E AC RENOFIX	**1.037,00** 1.254,77	575846

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

No hay escapatoria para el polvo peligroso.

Los aspiradores especiales.

El CLEANTEC CTH aspira de forma segura los polvos peligrosos, como el moho y el amianto, los impregnantes nocivos para madera, el polvo de fibra mineral, el plomo, el cadmio, el níquel y el cromato de cinc. El aspirador, con un rendimiento de eliminación del filtro del 99,995 %, es especialista en la aspiración de polvo cancerígeno y patógeno.

Aspirador profesional **CLEANTEC CTH 26**

Volumen de depósito de 26 l para polvos de clase H.

Aspirador profesional **CLEANTEC CTH 48**

Volumen de depósito de 48 l para polvos de clase H.

Datos técnicos	CTH 26	CTH 48
Consumo de potencia (W)	350 – 1.000	350 – 1.000
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3.900	3.900
Máx. depresión (Pa)	24.000	24.000
Superficie del filtro (cm²)	6.318	6.318
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5	7,5
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	26/24	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 365 x 540	740 x 406 x 1.005
Consumo nominal máx. del enchufe de la máquina (W)	2.400	2.400
Peso (kg)	13,9	16,5

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
Todas las variantes: filtro principal alto rendimiento, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, enrollacables		
CTH 26 E / a bolsa filtrante de seguridad	**931,00** 1.126,51	574939
CTH 48 E / a bolsa filtrante de seguridad, tirador	**1.149,00** 1.390,29	574941

Accesorios de sistema a partir de la página 172

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

JURACOR

Aspirador profesional
CLEANTEC CT 48 EC/B22

Para que la seguridad sea máxima, el aspirador especial CT 48 EC/B22 cumple la directiva ATEX 94/9/CE para la zona 22. De este modo se eliminan con seguridad polvos secos e inflamables en máquinas y herramientas.

Cómodo y seguro
El robusto depósito ABS de plástico está provisto de una protección adicional contra llamas, por lo que resulta apropiado para la aspiración segura de polvo de aluminio, papel, hollín, pintura en polvo e incluso plásticos reforzados con fibra de vidrio o carbono.

Datos técnicos	CT 48 EC B22
Consumo de potencia (W)	150 – 1.100
Máx. caudal volumétrico (l/min)	3.400
Máx. depresión (Pa)	23.000
Cable de alimentación de red, aislado con goma (m)	7,5
Volumen máx. del depósito / de la bolsa filtrante (l)	48/46
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	630 x 406 x 640
Peso (kg)	18,6

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
CT 48 EC B22	**Todas las variantes: bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 × 3,5 m-AS/CTR, enrollacables, módulo neumático**		
	CTL 48 E LE EC/B22 R1 filtro principal alto rendimiento	**2.204,00** 2.666,84	575275
	CTM 48 E LE EC B22 R1	**2.390,00** 2.891,90	575286

Movilidad en un mínimo espacio.
Workcenter WCR 1000

Fijado a sistemas móviles de aspiración Festool mediante SYS-Dock, el centro de trabajo WCR 1000 convierte cualquier sistema móvil de aspiración CLEANTEC CT 26 o superior en un puesto de trabajo compacto, móvil y configurable según las necesidades.**

Encontrará más información en la pág. 328

** Con el CT 48 EC/B22 se necesita el adaptador AD-WCR 498805 para la conexión.
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Gestión de grandes cantidades de polvo de forma eficiente, sencilla y fiable.

El separador previo.

Las grandes cantidades de polvo y de virutas dejarán de ser un problema desde el primer momento, tanto para el filtro principal como para la capacidad de aspiración. Los polvos minerales se separan hasta en un 80 %, las partículas gruesas de polvo, como las virutas, se separan hasta en un 95 % y se depositan en el depósito colector. Esto libera de trabajo al filtro principal y garantiza una gran capacidad de aspiración constante durante todo el proceso de trabajo.

Separador previo
CT-VA

Gestión de grandes cantidades de polvo gracias a la tecnología ciclón. Para las clases de polvo L y M.

Datos técnicos	CT-VA
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	395 x 295 x 515
Volumen máx. del depósito (l)	20
Peso (kg)	7

Accesorios de sistema a partir de la página 172

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
CT-VA		
CT-VA-20 Systainer ciclón, depósito colector VAB-20, cubeta Systainer, tubo flexible de conexión, bolsa de evacuación, tapa del depósito	**370,10** 447,82	204083

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Sencillamente reequipable
Posibilidad de combinación con aspiradores CT 26/36/48 Festool con o sin limpieza AC. Para las clases de polvo L y M.

Aplicación flexible
Flexibilidad en función de la aplicación: Trabajo con o sin separador previo CT. El sistema SYS-Dock permite conectar entre sí de forma sencilla el sistema móvil de aspiración y el separador previo CT.

Eliminación de residuos sencilla
Transporte cómodo y seguro gracias al depósito colector de dimensiones reducidas y diseño robusto.

Accesorios	PVP en €*	Referencia
Saco de evacuación ENS-VA-20/10 forma perfecta para el depósito colector del separador previo CT-VA 20, para polvos de clase L y M, para uso con el depósito colector VAB-20, incluidas 10 bridas, cont. del pqte. 10 Unidades, volumen máx. del depósito 20 l	**24,00** 29,04	204296
Depósito colector VAB-20/1 para separador previo CT-VA 20, apilable, con dimensiones reducidas, cómodas asas y diseño robusto, con tapa (incluida en la dotación de suministro), para cerrar durante el transporte, dimensiones (Lg x An x Al) 395 x 295 x 350 mm, volumen máx. del depósito 20 l	**74,10** 89,66	204294
Cable de conexión CT-VA AK para separador previo CT-VA 20, para reequipar el separador previo CT-VA con un enchufe adicional, facilita enormemente la conexión del tubo flexible de aspiración plug-it con el separador previo CT-VA, consumo nominal máx. del enchufe de la máquina 2.400 W, longitud de cable 0,85 m	**37,10** 44,89 **43,65 / 1 m** 52,81 / 1 m	575667

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

Sets de limpieza CLEANTEC	PVP en €*	R
Set de boquillas de limpieza D 27 / D 36 D-RS para trabajos de limpieza sencillos y para complementar sets de limpieza existentes, boquilla para ranuras D 36 FD-210, boquilla para tapicería D 36 PD, pincel de aspiración D 36 SP	**15,20** 18,39	492392
Set de limpieza estándar RS-ST D 27/36-Plus para todas las tareas de limpieza en lugares estrechos, superficies y suelos, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS, boquilla para suelos BD 300, tubos de prolongación D 36 VR-K AS, boquilla para ranuras D 36 FD-300, pincel de aspiración D 36 SP, Systainer SYS3 M 137	**80,00** 96,80	577257
Set de limpieza estándar RS-HW D 36-Plus set de limpieza universal con tubo flexible de aspiración D 36 para un mejor rendimiento de limpieza, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS, boquilla para suelos BD 300, tubos de prolongación D 36 VR-K AS, boquilla para ranuras D 36 FD-300, pincel de aspiración D 36 SP, tubo flexible de aspiración liso D 36 x 3,5 m antiestático, Systainer SYS3 M 437	**180,00** 217,80	577258
Set de limpieza de suelo RS-BD D 36-Plus perfecto para grandes superficies de suelo gracias a la boquilla ancha con corona de cepillo de altura regulable, tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS, boquilla para suelos BD 370, 3 tubos de prolongación D 36 VR-M3x, boquilla para ranuras D 36 FD-300, tubo flexible de aspiración liso D 36 x 3,5 m antiestático, Systainer SYS3 M 437	**265,00** 320,65	577259
Set de limpieza para suciedad gruesa RS-GS D 50 para polvo grueso en el taller y la obra, tubo flexible de aspiración D 50x2,5m-AS, tubos de prolongación D50VR-K, boquilla para suelos D 50 BD370, boquilla cuadradada D 50 QD, pincel de aspiración D 50 SP, boquilla para ranuras D 50 FD	**150,00** 181,50	577260

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

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT y SR	PVP en €*	
Tubo flexible antiestático CLEANTEC		
Unión por velcro KV-215/5 indicada para la fijación del cable al tubo flexible de aspiración, reutilizable y fácilmente adaptable, apta para tubos flexibles de aspiración de 27 mm, 32 mm y 36 mm de diámetro, cont. del pqte. 5 Unidades, longitud 215 mm	**8,00** 9,68	205294
Tubo flexible de aspiración D 27x3m-AS-90°/CT para CTL SYS, CTLC SYS, CTMC SYS, antiestático, resistente a temperaturas hasta +70°C, con rótula angular en el lado de aspiración y manguito de conexión con conducto de derivación integrado, liso, diámetro 27 mm, longitud 3 m, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	**119,40** 144,47 **39,80 / 1 m** 48,16 / 1 m	577160
Tubo flexible de aspiración **Todas las variantes: antiestático, resistente a temperaturas hasta +70°C, liso, Cónico, diámetro 27 /32 mm, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m**		
D 27/32x3,5m-AS-90°/CT para CTL MINI/MIDI hasta el año de fabricación 12/2018, con rótula angular en el lado de aspiración y manguito de conexión con conducto de derivación integrado, longitud 3,5 m	**151,00** 182,71 **43,14 / 1 m** 52,20 / 1 m	577161
D 27/32x3,5m-AS/CTR para CT MINI y CT MIDI a partir del año de fabricación 2019, CTL 26/36/48, para CTC MINI y CTC MIDI, con rótula y manguito de conexión con conducto de derivación integrado, longitud 3,5 m	**151,00** 182,71 **43,14 / 1 m** 52,20 / 1 m	577158
D 27/32x5m-AS/CTR CTL 26/36/48, para CT MINI y CT MIDI a partir del año de fabricación 2019, para CTC MINI y CTC MIDI, con rótula y manguito de conexión con conducto de derivación integrado, longitud 5 m	**184,40** 223,12 **52,69 / 1 m** 63,75 / 1 m	577159
Tubo flexible de aspiración **Todas las variantes: no adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN, para tareas de limpieza con aspiradores CT, antiestático, resistente a temperaturas hasta +70°C, con rótula y manguito de conexión, liso, diámetro 36 mm, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m**		
D36x3,5m-AS/CTR longitud 3,5 m	**170,80** 206,67 **48,80 / 1 m** 59,05 / 1 m	204924
D36x5m-AS/CTR longitud 5 m	**219,70** 265,84 **43,94 / 1 m** 53,17 / 1 m	204925
D36x7m-AS/CTR longitud 7 m	**278,90** 337,47 **39,84 / 1 m** 48,21 / 1 m	204926
Tubo flexible de aspiración D36/32x3,5m-AS/R adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN, antiestático, resistente a temperaturas hasta +70°C, para trabajos con desincrustadora y trabajos de limpieza, liso, Cónico, diámetro 36 /32 mm, longitud 3,5 m, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	**159,80** 193,36 **45,66 / 1 m** 55,25 / 1 m	204923
Tubo flexible de aspiración D 36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 para lijadora de pared PLANEX, antiestático, resistente a temperaturas hasta +70°C, altamente flexible, manguera de aspiración resistente a dobladuras, con manguito de bypass para masilla extremadamente ligera: permite minimizar el efecto de succión de la PLANEX en la pared, diámetro 36 mm, longitud 3,5 m, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	**165,90** 200,74 **47,40 / 1 m** 57,35 / 1 m	577101
Tubo flexible de aspiración **Todas las variantes: antiestático, resistente a temperaturas hasta +70°C, por metros (sin rótula y manguito de conexión), resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m**		
D 27 MW-AS diámetro 27 mm	**35,20** 42,59 **35,20 / 1 m** 42,59 / 1 m	452384
D 36 MW-AS diámetro 36 mm	**44,10** 53,36 **44,10 / 1 m** 53,36 / 1 m	452385
Tubo flexible de aspiración **Todas las variantes: antiestático, resistente a temperaturas hasta +70°C, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m, diámetro 50 mm**		
D 50x2,5m-AS con 2x rótulas, longitud 2,5 m	**136,50** 165,17 **54,60 / 1 m** 66,07 / 1 m	452888
D 50x4m-AS con 2x rótulas, longitud 4 m	**206,50** 249,87 **51,63 / 1 m** 62,47 / 1 m	452890
D 50 MW-AS por metros (sin rótula y manguito de conexión)	**48,50** 58,69 **48,50 / 1 m** 58,69 / 1 m	452386

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT y SR		PVP en €*	Re
Tubo flexible antiestático CLEANTEC			
	Tubo flexible de aspiración **Todas las variantes: para todas las herramientas eléctricas con empalme D27 y D36 (todas las herramientas eléctricas Festool) y accesorios de limpieza, con conexión plug it, antiestático, adecuado sobre todo para aplicaciones de lijado, con rótula y manguito de conexión con cierre de bayoneta, resistente a temperaturas hasta +70°C, liso, diámetro 27 /22 mm, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m**		
	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT longitud 3,5 m	**186,40** 225,54 **53,26 / 1 m** 64,44 / 1 m	200041
	D 27/22x5m-AS-GQ/CT longitud 5 m	**242,00** 292,82 **48,40 / 1 m** 58,56 / 1 m	201758
	Tubo flexible de aspiración D 32/22x10m-AS-GQ/CT para todas las herramientas eléctricas con empalme D27 y D36 (todas las herramientas eléctricas Festool) y accesorios de limpieza, con conexión plug it, antiestático, adecuado sobre todo para aplicaciones de lijado, con rótula y manguito de conexión con cierre de bayoneta, resistente a temperaturas hasta +70°C, liso, diámetro 32 /22 mm, longitud 10 m, resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 mΩ/m	**348,50** 421,69 **34,85 / 1 m** 42,17 / 1 m	200051

		PVP en €*	Referencia
Tubo flexible de aspiración CLEANTEC			
	Tubo flexible de aspiración D 21,5 x 5m HSK para conectar directamente (sin manguito) al taco para lijado manual con aspiración, diámetro 21,5 mm, longitud 5 m	**36,00** 43,56 **7,20 / 1 m** 8,71 / 1 m	495019

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT y SR		PVP en €*	
Manguitos para tubos flexibles CLEANTEC			
	Rótula **Todas las variantes: antiestático, manguito de tubo flexible para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior**		
	D 27 DAG-AS para tubo flexible de aspiración antiestático D27, diámetro 27 mm	**24,10** 29,16	452892
	D32/27 DAG-AS/CTR para tubo flexible de aspiración antiestático D 27/32	**24,20** 29,28	204919
	D36 DAG-AS/CTR para tubo flexible de aspiración antiestático D36, diámetro 36 mm	**29,20** 35,33	204920
	D 50 DAG-AS para tubo flexible de aspiración antiestático D50	**34,70** 41,99	452896
	D 36 DAG-AS-GQ/CT para tubos flexibles de aspiración antiestáticos D27/22x3,5 AS-GQ/CT y D27/22x 5 AS-GQ/CT, diámetro 36 mm	**29,20** 35,33	202931
	D 50 DAG-AS-GQ/CT para tubo flexible de aspiración antiestático D32/22x10 AS-GQ/CT, diámetro 50 mm	**34,80** 42,11	203206
	Rótula angular D 32/27 DAG/90°-AS/CT para tubo flexible de aspiración antiestático D 32/27 en CTL MINI y CTL MIDI, antiestático, para CTL MINI y CTL MIDI a partir del año de fabricación 09/2013 hasta el año de fabricación 12/2018, manguito de tubo flexible para conectar al empalme del aspirador, Ø 58 mm exterior	**26,10** 31,58	500673
Manguito de conexión			
	D 27 DM-AS/CT para todas las herramientas eléctricas con brida D 27 y D 36 y accesorios de limpieza D 27 y D 36, para el tubo flexible de aspiración D 27 y D 27/32, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla), El cierre de bayoneta crea una unión segura entre el sistema móvil de aspiración y la herramienta eléctrica, con conducto de derivación para ajustar de forma individual el caudal de aire, diámetro 27 mm	**17,20** 20,81	577162
	D 27/22 DM-AS/CT para todas las herramientas eléctricas con empalme D27 y D36 (todas las herramientas eléctricas Festool) y accesorios de limpieza, solo para los tubos flexibles de aspiración lisos con cable plug-it integrado, antiestático, para la conexión en el lado de la herramienta (herramientas eléctricas o boquilla de aspiración), la unión segura entre el sistema móvil de aspiración y la herramienta eléctrica gracias al cierre de bayoneta, diámetro 27 /22 mm	**17,10** 20,69	500668
	D 36 DM-AS/CT para tubo flexible de aspiración D 36, para todas las herramientas eléctricas, brida D36 y accesorios de limpieza, antiestático, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla), El cierre de bayoneta crea una unión segura entre el sistema móvil de aspiración y la herramienta eléctrica, diámetro 36 mm	**21,80** 26,38	500670
	D 36/32 DM-AS para tubo flexible de aspiración D 36/32, para todas las herramientas eléctricas, brida D36 y accesorios de limpieza, antiestático, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla), diámetro 36 mm	**21,80** 26,38	500671
	Manguito de aspiración D27 BP-AS/CT para todas las lijadoras para mejorar el comportamiento de guiado, en especial para RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125 y RO 90, se evita que la máquina se adhiera a superficies lisas, diámetro 27 mm	**18,70** 22,63	204822

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT y SR	PVP en €*	R
Manguitos para tubos flexibles CLEANTEC		
Manguito de reducción DC-D 36/27-AS para todos los VCP/CT, en lado EW, reducción de Ø 36 a 27 mm, se puede montar/desmontar en caso necesario, diámetro 36 mm	**23,70** 28,68	768135
Manguito de conexión D 36 DM-AS-B-LHS 225 para tubo flexible de aspiración D 36, para lijadora de pared PLANEX, antiestático, para empalmar en el lado de las máquinas (herramienta eléctrica y boquilla), para masilla extremadamente ligera: permite minimizar el efecto de succión de la PLANEX en la pared, diámetro 36 mm	**23,10** 27,95	577100
Adaptador de aspiración D 50/D 36 para la unión de un tubo flexible de aspiración D 50 con accesorios D 36	**15,80** 19,12	452897
Distribuidor en estrella D 50 SV-AS/D 50 V adecuado para D 50/D 36/D 27, antiestático, para el empalme de dos tubos flexibles de aspiración, con pieza de cierre, en aspiradores con autorización para polvos perjudiciales para la salud no se permite un servicio simultáneo	**42,50** 51,43	452898
Pieza de cierre D 50/V para el cierre del empalme, para ampliar el equipamiento de todos los sistemas móviles de aspiración CTM/CTH	**16,80** 20,33	452899
Manguito de conexión D 50/D 50 VM-AS antiestático, para el empalme de tubos flexibles de aspiración D 50/D 36/D 27, en los tubos flexibles D 27/D 36 hay que cambiar el manguito de conexión de un tubo flexible por una rótula D 27/D 36	**19,00** 22,99	493047

	PVP en €*	Referencia
Tubos		
Tubo acodado D 36 HR-K AS adecuado para D 27/D 36, antiestático, con corredera reguladora de aire para regular la capacidad de aspiración, con cierre de bayoneta para una conexión segura con el tubo flexible de aspiración, acodado, diámetro 36 mm	**24,60** 29,77	203129
Tubo de prolongación		
D 36 VR-M 3x adecuado para D 27/D 36, acero inoxidable, 3 unidades, cont. del pqte. 3 Unidades, longitud 950 mm	**60,20** 72,84	452902
D 36 VR-K AS 3x adecuado para D 27/D 36, antiestático, 3 unidades, cont. del pqte. 3 Unidades, longitud 950 mm	**27,60** 33,40	203137
D 50 VR-K 2x adecuado para D 50, plástico, 2 piezas, cont. del pqte. 2 Unidades, longitud 970 mm	**37,50** 45,38	440412

	PVP en €*	Referencia
Boquilla para moqueta y boquilla combinada de aspiración		
Boquilla para moqueta D 36 TD II adecuado para D 27/D 36, con suela deslizante, conmutable para revestimientos de tejidos y suelos duros, anchura 292 mm	**51,80** 62,68	203797
Cepillo multiusos de turboaspiración D 36 TKB II adecuado para D 27/D 36, para tejidos/suelos duros, con 4 rodillos, accionamiento del cepillo cilíndrico a través del aire de aspiración, anchura 270 mm	**132,70** 160,57	203809

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

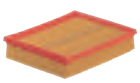
Accesorios para aspiradores profesionales CT y SR	PVP en €*	
Boquillas para suelos		
Boquilla para suelos		
D 36 BD 370 adecuado para D 27/D 36, versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos, diámetro 36 mm, anchura 370 mm	**146,50** 177,27	452908
D 50 BD 450 adecuado para D 50, versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos, anchura 450 mm	**164,70** 199,29	452910
D 36 BD 300 adecuado para D 27/D 36, plástico, con 2 rodillos y 2 cepillos, anchura 300 mm, diámetro 36 mm	**20,50** 24,81	577261

Accesorios para aspiradores profesionales CT	PVP en €*	Referencia
Boquillas y cepillos especiales		
Boquilla para ranuras **Todas las variantes: plástico**		
D 36 FD-300 adecuado para D 27/D 36, diámetro 36 mm, longitud 300 mm	**8,30** 10,04	452904
D 36 FD-210 adecuado para D 27/D 36, diámetro 36 mm, longitud 210 mm	**6,90** 8,35	492391
D 36 FD-150 adecuado para D 27/D 36, para CTL-SYS, adecuado para almacenar accesorios del CTL SYS y el CT 15, diámetro 36 mm, longitud 150 mm	**6,90** 8,35	500593
D 50 FD adecuado para D 50, longitud 200 mm	**21,80** 26,38	452912
Pincel de aspiración **Todas las variantes: Plástico**		
D 36 SP adecuado para D 27/D 36, diámetro 70 mm	**11,60** 14,04	440404
D 50 SP adecuado para D 50, diámetro 85 mm	**30,90** 37,39	440419
Boquilla para tapicería D 36 PD para CTL-SYS, adecuado para D 27/D 36, plástico, con cepillos, almacenable como accesorio en el CTL SYS, anchura 120 mm	**9,00** 10,89	500592
Boquilla de cepillo universal D 36 UBD adecuado para D 27/D 36, plástico, con corona de cepillo y articulación giratoria	**16,50** 19,97	498527

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT	PVP en €*	Re
Módulos para sistema de inserción CTL/CTM/CTH 26/36/48		
Módulo de caja de contacto **Todas las variantes: CTL 26/36/48**		
Modul-SD CT 26/36/48 enchufe con corriente continua	**52,40** 63,40	496142
Modul-SD E/A CT 26/36/48 enchufe con sistema automático de conexión y desconexión	**52,40** 63,40	496405
Módulo del cabezal de aspiración EAA CT 26/36/48 CTL 26/36/48, para conectar un sistema móvil de aspiración CT con cabezal o brazo de aspiración	**67,10** 81,19	496143
Módulo neumático DL CT 26/36/48 CTL 26/36/48, para reequipar sistemas móviles de aspiración (versión LE), con automatismo adicional de conexión y desconexión de aire comprimido	**226,60** 274,19	496141
Mando a distancia **Todas las variantes: El mando a distancia permite encender el sistema móvil de aspiración directamente desde el tubo flexible de aspiración (cambio fácil al modo de limpieza incluso en la posición AUTO del sistema móvil de aspiración), alcance 10 m, tecnología Bluetooth®**		
CT-F I/M-Set para CT 26, 36, 48 (excepto EC y EC B22), Juego de reequipamiento para CT 26, 36, 48, módulo para montaje en el hueco libre para módulos, Control remoto mediante mando a distancia (incluido en el set) o mediante herramienta a batería (en combinación con batería Bluetooth®), Permite la puesta en marcha automática del sistema móvil de aspiración al conectar la herramienta a batería (requiere batería Bluetooth® compatible), Módulo de recepción (para CT 26, 36, 48)	**89,90** 108,78	202097
CT-F I adecuado para todos los aspiradores con Bluetooth® (en combinación con módulo de recepción Bluetooth®), dos cintas de sujeción para los tubos flexibles de aspiración D27 y D36	**47,70** 57,72	202098

	PVP en €*	Referencia
Brazo de aspiración CT		
Brazo de aspiración **Todas las variantes: set de tubos con conexiones, longitud 2.119 mm, anchura 1.136 mm**		
CT-ASA para CT 44, CT 48, sin tirador	**300,80** 363,97	492452
CT-ASA CT 26/36/SB para CTL 26/36, con tirador SB-CT 26/36, brazo de aspiración para montar en todos los modelos CT 26/36 (excepto CT 26/36 AC HD), tirador	**435,70** 527,20	496372
Soporte para herramientas WHR/CT-ASA para CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB, para colgar con seguridad y ergonomía 2 herramientas neumáticas o eléctricas	**61,70** 74,66	493558

	PVP en €*	Referencia
Filtros CLEANTEC		
Filtro de pliegues HF-CT 17 para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, para la aspiración en seco	**31,40** 37,99	769134
Filtro principal		
HF-CT MINI/MIDI-2/CT15 para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, CTC MINI/MIDI y CT 15, filtro principal integrado en un práctico marco de plástico, cambio sencillo del filtro desde el exterior sin necesidad de abrir el aspirador	**19,70** 23,84	204200
 **HF-CT-MINI/MIDI** para CT MINI y CT MIDI hasta el año de fabricación 2018	**21,70** 26,26	456790
HF-CT 26/36/48 para CT 26/36/48 y TURBO II, filtro principal alto rendimiento, no adecuado para sistemas móviles de aspiración con AUTOCLEAN	**35,30** 42,71	496170

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT		PVP en €*	
Filtros CLEANTEC			
	Filtro principal		
	HF-CT 26/36/48 HP para CT AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC, Filtro principal optimizado para la limpieza, con revestimiento de PTFE	**55,60** 67,28	203759
	HF CTH 26/48 para CTH 26, CTH 48, el filtro especial cumple los requisitos de la clase de polvo H, clase de polvo H	**75,70** 91,60	498995
	HF-CT/2 para CT 11, 22, 33, 44, 55, cont. del pqte. 2 Unidades	**35,30** 42,71	452923
	HF-CT SYS para CT SYS y CTC SYS	**18,70** 22,63	500558
	Filtro principal Longlife Longlife-HF-CT/2 para CT 11, 22, 33, 44, 55, sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud, cont. del pqte. 2 Unidades	**75,80** 91,72	454869
	Filtro para aspirar líquidos **Todas las variantes: para aspirar líquidos**		
	NF-CT MINI/MIDI-2/CT15 para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, CTC MINI/MIDI y CT 15, filtro húmedo integrado en un práctico marco de plástico, cambio sencillo del filtro desde el exterior sin necesidad de abrir el aspirador	**19,70** 23,84	204202
	NF-CT MINI/MIDI para CT MINI y CT MIDI hasta el año de fabricación 2018	**12,20** 14,76	456805
	NF-CT 26/36/48 CTL 26/36/48	**16,60** 20,09	496169
	NF-CT 17 para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E, VCP 171 E-L, VCP 321 E-L	**23,10** 27,95	769135

		PVP en €*	Referencia
Bolsas filtrantes CLEANTEC			
	Bolsa filtrante FIS-CT 17/5 para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L, doble capa, cont. del pqte. 5 Unidades	**30,50** 36,91	769136
	Bolsa filtrante SELFCLEAN **Todas las variantes: cont. del pqte. 5 Unidades**		
	SC FIS-CT SYS/5 para CT SYS y CTC SYS, aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y alta resistencia a la rotura gracias al tejido de vellón, bolsa filtrante SELFCLEAN de vellón	**16,50** 19,97	500438
	SC-FIS-CT MINI/MIDI-2/5/CT15 para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, CTC MINI/MIDI y CT 15, aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante gracias al material filtrante SELFCLEAN optimizado para facilitar su limpieza, con certificación FSC™, volumen de llenado máx. 15 l	**19,20** 23,23	204308
	SC FIS-CT MINI/5 para CTL MINI hasta el año de fabricación 2018, aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELFCLEAN, con certificación FSC™	**18,90** 22,87	498410
	SC FIS-CT MIDI/5 para CTL MIDI hasta el año de fabricación 2018, aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELFCLEAN, con certificación FSC™	**27,70** 33,52	498411

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT	PVP en €*	R
Bolsas filtrantes CLEANTEC		
Bolsa filtrante SELFCLEAN **Todas las variantes: aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELFCLEAN, cont. del pqte. 5 Unidades**		
SC FIS-CT 26/5 para CT 26	**42,30** 51,18	496187
SC FIS-CT 36/5 para CT 36	**46,30** 56,02	496186
SC FIS-CT 48/5 para CTL 48	**50,10** 60,62	497539
Saco de evacuación **Todas las variantes: no adecuado para la versión estándar del CT (sin AC), cont. del pqte. 5 Unidades**		
ENS-CT 26 AC/5 para CT 26 AC	**36,90** 44,65	496216
ENS-CT 36 AC/5 para CT 36 AC/CTL 36 E AC HD	**40,20** 48,64	496215
ENS-CT 48 AC/5 para CT/CTL/CTM 48 AC	**43,30** 52,39	497540
Bolsa de filtro de seguridad **Todas las variantes: de doble capa, cont. del pqte. 3 Unidades**		
FIS-CTH 26/3 para CTH 26	**60,20** 72,84	497541
FIS-CTH 48/3 para CTH 48	**67,60** 81,80	497542

Nuestras materias primas.
De fuentes certificadas por el FSC™.

Las bolsas filtrantes del surtido de Festool proceden de una explotación forestal responsable y de otras fuentes controladas. Llevan el sello de calidad del Forest Stewardship Council™ (FSC™), lo cual significa que todas las fases de la cadena de suministro cuentan con la certificación FSC. Fíjese en los productos que llevan la marca del FSC.

Más productos con certificación FSC en la página 247

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT		PVP en €*	
Bolsas filtrantes CLEANTEC			
	Bolsa filtrante larga de duración **Todas las variantes: sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud, de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración, No adecuado para polvo fino**		
	Longlife-FIS-CT SYS para CT SYS y CTC SYS, bolsa filtrante de larga duración	**63,90** 77,32	500642
	LL-FIS-CT MINI/MIDI-2/CT15 para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, CTC MINI/MIDI y CT 15, volumen de llenado máx. 15 l	**134,50** 162,75	204309
	Longlife-FIS-CTL MINI para CT MINI hasta el año de construcción 2018	**82,20** 99,46	499703
	Longlife-FIS-CTL MIDI para CT MIDI hasta el año de construcción 2018	**117,70** 142,42	499704
	Longlife-FIS-CT 26 para CT 26	**163,10** 197,35	496120
	Longlife-FIS-CT 36 para CT 36	**171,70** 207,76	496121
	Longlife-FIS-CT 48 para CTL 48	**180,20** 218,04	498506

Accesorios para aspiradores profesionales CT		PVP en €*	Referencia
Bolsas filtrantes CLEANTEC			
	Bolsa filtrante larga de duración **Todas las variantes: sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud, de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración, No adecuado para polvo fino**		
	Longlife-FIS-CT 22 para CT 22	**163,10** 197,35	456737
	Longlife-FIS-CT 33 para CT 33	**171,70** 207,76	456738
	Bolsa filtrante		
	FIS-CT 22/5 para CT 22, cont. del pqte. 5 Unidades	**42,30** 51,18	452970
	FIS-CT 22/20 para CT 22, cont. del pqte. 20 Unidades	**151,00** 182,71	494631
	FIS-CT 33/5 para CT 33, cont. del pqte. 5 Unidades	**46,30** 56,02	452971
	FIS-CT 33/20 para CT 33, cont. del pqte. 20 Unidades	**165,10** 199,77	494632
	FIS-CT 44/5 para CT 44, cont. del pqte. 5 Unidades	**50,10** 60,62	452972
	FIS-CT 55/5 para CT 55, cont. del pqte. 5 Unidades	**53,90** 65,22	452973

		PVP en €*	Referencia
Filtro SR			
	Filtro principal NANO HF-SRM 45-LHS 225 para SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M, nano	**59,70** 72,24	496406

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

Accesorios para aspiradores SR		PVP en €*	R
Bolsas filtrantes SR			
	Bolsa filtrante **Todas las variantes: cont. del pqte. 5 Unidades**		
	FIS-SRM 45 /5 para SRM 45 LE-EC	**49,90** 60,38	493775
	FIS-SRM 45-LHS 225 /5 para SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M	**41,00** 49,61	495014

		PVP en €*	Referencia
Filtros y bolsas filtrantes SR para modelos por descatalogar			
	Bolsa filtrante de dos capas **Todas las variantes: cont. del pqte. 5 Unidades**		
	FIS-SR 5/6 /5 para SR 5, SR 6, de dos capas	**47,00** 56,87	483143
	FIS-SR 12/14 /5 para SR 12, SR 14	**59,40** 71,87	483142
	FIS-SR 150 /5 para SR 151, SRM 152	**47,00** 56,87	488460
	FIS-SR 200 /5 para SR 200, SR 201, SR 203	**51,10** 61,83	487070
	FIS-SR 300 /5 para SR 301, SR 303, SRM 312	**66,30** 80,22	487790
	FIS-SR 202 /5 para SR 202, SR 212, SRH 204, SR 200, SR 201, SR 203	**87,50** 105,88	487482

Accesorios para aspiradores profesionales CT y SR		PVP en €*	Referencia
Accesorios CT			
	Compartimento para manguera CT-SG para CT 11, 22, 33, 44, 55, para guardar el tubo flexible de aspiración y el cable de red, dimensiones compatibles de tubos flexibles: tubo flexible plug it D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS, no adecuado para CT 26/36/48, dimensiones (Lg x An x Al) 530 x 360 x 110 mm	**49,70** 60,14	494388

Transporte cómodo.
El tirador para CT MINI/MIDI.

El tirador facilita el transporte de los sistemas móviles de aspiración CT MINI y CT MIDI, y puede encastrarse cuando no se utilice. Gracias al práctico soporte situado en el tirador, los accesorios de limpieza se pueden guardar ocupando muy poco espacio y están disponibles al momento cuando se necesitan.

Encontrará más información en la pág. 183

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

Accesorios para aspiradores profesionales CT y SR		PVP en €*	
Accesorios CT			
	Soporte para herramientas		
	WHR-CT para CTL 26/36, soporte para herramientas para lijadoras, de acero galvanizado, para colgar con seguridad y ergonomía una herramienta neumática o eléctrica	**52,40** 63,40	496122
	WHR-CT LHS 2 para CT 36 PLANEX, con práctica asa de transporte, con espacio para depositar los abrasivos, Interface-Pads y otras piezas pequeñas, fijación sencilla en los aspiradores Festool mediante T-LOC o SYS-Dock, sirve para todas las lijadoras de pared PLANEX	**33,20** 40,17	205274
	Tirador		
	SB-CT 26/36 para CTL 26/36, para desplazar de forma confortable los sistemas móviles de aspiración, con soporte para boquillas	**79,20** 95,83	495802
	SB-CT 48 para CTL 48, para desplazar de forma confortable los sistemas móviles de aspiración, con soporte para boquillas	**140,50** 170,01	497295
	SB-CT MINI/MIDI-2/CT15 para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, y para CT 15, no sirve para CTC MINI/MIDI, tirador extensible que puede recogerse cuando no se utilice, fabricado en tubos de acero y de aluminio, con un práctico soporte para almacenar los accesorios de limpieza (tubo acodado, tres tubos de prolongación y boquilla para suelos) y posición de parada para dejar el tubo de aspiración con la boquilla para suelos, enrollacables	**88,00** 106,48	204310
	Caja de almacenamiento AB-CTC MINI/MIDI para CTC MINI y CTC MIDI, para guardar baterías y accesorios de limpieza	**27,00** 32,67	577213
	Cierre corredero VS-CT AC/SRM45 PLANEX para CT AC / CT 36 AC PLANEX, consigue una depresión extrema del depósito, para una limpieza aún mejor del filtro	**51,40** 62,19	497926
	Adaptador AD-WCR adaptador para el montaje del WCR y/o la unidad de alimentación VE CT 26/36/48 con CT 48 EC y CT 48 EC B22	**65,10** 78,77	498805
	Sys-Adapter SYS-AP-CT 36 HD para VCP 360 E-L AC, VCP 360 E-M AC, VCP 480 E-L AC, VCP 480 E-M AC, para CT 36 E HD-AC, CT 26 HD, VCP 260 E-L AC, VCP 260 E-M AC, VCP 260 E-H, a partir del año 2011, para el acoplamiento de Systainer en el aspirador	**37,50** 45,38	768115
	Boquilla tensora por vacío CT-W para aspiradores CT y tubos de aspiración D 27, ayuda para sujeción y fijación temporal de piezas en superficies horizontales y verticales, altura máx. de fijación 50 mm, carga máxima 3 kg, dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 80 x 50 mm, peso 0,35 kg	**39,10** 47,31	500312
	Correa para transportar SYS-TG para CT-SYS, CTC-SYS y todos los Systainer T-LOC, transporte sencillo del CTL SYS y del Systainer T-LOC, carga máxima 20 kg	**20,00** 24,20	500532

		PVP en €*	Referencia
Accesorios CT aire comprimido			
	Unidad de alimentación VE-CT 26/36/48 para CT 26/36/48 (versión LE), regulador de presión, purga rápida de condensado, lubricador y salida wpara aire comprimido sin aceite con acoplamiento rápido	**468,70** 567,13	495886

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

07 Taladros y atornilladores

186 Taladros atornilladores a batería CXS y TXS

187 Taladros atornilladores a batería T 18+3 y C 18

194 Atornillador de impacto a batería TID 18

196 Martillo perforador a batería BHC 18

198 Atornilladores autoalimentados a batería DURADRIVE

NUEVO

188 Taladro atornillador (con o sin percusión) a batería QUADRIVE

No se necesita ser grande para ser el mejor.

Taladros atornilladores a batería en formato XS.

Tras el compacto taladro atornillador a batería XS se esconde un par de giro digno de tener en cuenta que permite llegar con fuerza a los lugares más inaccesibles. Su construcción extremadamente corta y la equilibrada distribución del peso facilitan los trabajos por encima de la cabeza o en ángulos. El modelo de clase XS es un versátil asistente para todos los ámbitos de la vida, incluso para los grandes proyectos.

product design award 2011

Taladro atornillador a batería

CXS

Con un ergonómico diseño en C.

DESIGN AWARD 2016

Taladro atornillador a batería

TXS

Con el clásico diseño en T.

Siempre a mano
No solo está siempre a mano, también deja las manos libres cuando es necesario: el enganche de cinturón se puede posicionar tanto para diestros como para zurdos, sin herramientas.

Sorprendentemente potente
Con sus baterías de litio de 10,8 voltios, el CXS supera cualquier reto. Para controlar el desarrollo de la potencia, se puede regular el par de giro en 12 niveles.

Para cambiar rápidamente entre taladrado y atornillado.

Taladros atornilladores a batería de 18V C y T.

Para disfrutar de total flexibilidad al taladrar y atornillar: el ajuste de par de giro totalmente electrónico, el sistema de cambio rápido CENTROTEC, el ángulo y la excéntrica adicionales y el tope de profundidad solucionan cualquier tarea de taladrado y atornillado. La combinación de batería Li-HighPower con el motor EC-TEC sin escobillas y, por lo tanto, sin mantenimiento hace de los taladros atornilladores a batería C 18 y T 18+3 una herramienta ligera, duradera y resistente.

Motor EC-TEC sin escobillas

Taladros atornilladores a batería
C 18

Potencia y durabilidad con un ergonómico diseño en C.

Taladros atornilladores a batería
T 18+3

Potencia y durabilidad con un clásico diseño en T.

Motor EC-TEC sin escobillas

Máximo rendimiento
Festool ha combinado la tecnología de motores EC-TEC con sistemas de gestión de motores inteligentes, lo que ha resultado en progresos decisivos. El motor EC-TEC sin escobillas funciona sin desgaste y convierte la energía de la batería en potencia sin apenas pérdidas. Esto permite que los atornilladores C y T ofrezcan un enorme grado de efectividad en su clase de rendimiento. Asimismo, la gestión electrónica del motor garantiza una vida útil más prolongada: los microprocesadores vigilan y regulan la temperatura, la tensión y el consumo eléctrico del motor, el sistema eléctrico y la batería.

En los espacios más reducidos
El ángulo adicional es ideal para atornillar en esquina y para alcanzar tornillos ocultos en ángulos reducidos.

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

Pura fuerza dosificada en 4 velocidades.

Taladros atornilladores a batería QUADRIVE, con y sin percusión.

Potente. Versátil. Con 4 velocidades para cualquier aplicación. Con el mejor sistema de cambio que jamás haya probado. Ya sea en madera o metal: los dos QUADRIVE son extremadamente resistentes y su motor EC-TEC sin escobillas les aporta una enorme capacidad de resistencia y duración.
Los múltiples adaptadores combinados con accesorios perfectamente adaptados ofrecen diferentes posibilidades de aplicación.

Taladro atornillador a batería
QUADRIVE TDC 18/4

Para trabajos de atornillado y taladrado de par de giro intensivo con diámetros grandes...

NUEVO

DESIGN AWARD 2021

Motor EC-TEC sin escobillas

NUEVO

DESIGN AWARD 2021

Motor EC-TEC sin escobillas

Taladro atornillador de percusión a batería
QUADRIVE TPC 18/4

... con percusión axial activable para taladrar en mampostería y ladrillo hasta 10 mm.

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

Cambio de velocidad optimizado
¡Rápido, seguro, directo! Se puede cambiar en cualquier dirección: Desde una velocidad directamente a cualquier otra, sin pasos intermedios. Los topes fijos garantizan un enclavamiento claro. Si fuera necesario, se puede bajar rápidamente de velocidad.

Mayor rendimiento en la 2.ª velocidad
Un 40 % más de par de giro en comparación con el modelo anterior, para una fuerza de arrastre total con tornillos de 8 mm.

IoT a través de la app Work
Si se utiliza con una batería Bluetooth®, se pueden utilizar las actualizaciones de software, la solicitud de reparación en caso de precisar servicio técnico y otras muchas funciones: puede invertirse el conmutador derecha/izquierda para usuarios zurdos, y el brillo y la duración de la luz LED pueden controlarse mediante la app Work.

Más información sobre nuestras herramientas compatibles con IoT en la página 6

Preparado. Para el tándem imbatible.

Pura fuerza de atornillado con 4 velocidades y la obra maestra de nuestras sierras: Estas dos nuevas y espectaculares herramientas a batería Festool le facilitarán el trabajo diario.

Más información sobre la TSC 55 K en la página 48

Se acabaron los peligrosos contragolpes.
Festool ha ampliado los nuevos QUADRIVE y la nueva generación de sierras de incisión a batería TSC 55 K 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.

Datos técnicos	CXS	TXS	C 18	T 18+3	TDC 18/4	TPC 18/4
Voltaje de la batería (V)	10,8	10,8	18	18	18	18
Velocidades	2	2	2	2	4	4
Velocidad en vacío 1.ª/2.ª marcha (min⁻¹)	0 – 430/0 – 1.300	0 – 430/0 – 1.300	0 – 450/0 – 1.500	0 – 450/0 – 1.500	0 – 500/0 – 800	0 – 500/0 – 800
Velocidad en vacío 3.ª/4.ª marcha (min⁻¹)	–	–	–	–	0 – 2.350/0 – 3.600	0 – 2.350/0 – 3.600
Número máx. de impactos (min⁻¹)	–	–	–	–	–	57.600
Diám. de perf. en madera/acero (mm)	12/8	12/8	40/13	45/13	70/13	70/13
Diámetro de perforación en mampostería (ladrillo) (mm)	–	–	–	–	–	10
Ajuste del par de giro 1.ª/2.ª marcha (Nm)	0,3 – 3,4	0,3 – 3,4	0,8 – 8/0,5 – 6	0,8 – 8/0,5 – 6	2 – 20/2 – 20	2 – 20/2 – 20
Par de giro máx. en mad./acero (Nm)	10/16	10/16	27/45	35/50	50/75	50/75
Alcance portabrocas (mm)	1 – 10	1 – 10	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13	1,5 – 13
Capacidad de batería (Ah)	2,6	2,6	4	4	4/5,2	4/5,2
Peso con batería (kg)	0,9	0,9	1,7	1,7	1,9/2	1,9/2
Atornillado en madera, hasta el diámetro						
3 × 15	●	●	○	–	–	–
4 × 35	●	●	●	○	○	○
5 × 40	●	●	●	●	●	●
6 × 80	○	○	●	●	●	●
6 × 120	–	–	●	●	●	●
8 × 220	–	–	○	●	●	●
8 × 300	–	–	–	○	●	●
10 × 300	–	–	–	–	○	○
Perforación en madera, hasta el diámetro						
3	●	●	○	○	○	○
15	○	○	●	●	●	●
35	–	–	●	●	●	●
45	–	–	○	●	●	●
50	–	–	–	–	●	●
70	–	–	–	–	○	○

● muy apropiado
○ apropiado

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

Dotación de suministro		PVP en €*	
CXS	**Todas las variantes: 2 x batería BP-XS, cargador MXC, mandril CENTROTEC, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 137**		
	CXS 2,6-Plus	**237,00** 286,77	576092
	CXS 2,6-Set Ángulo adicional XS	**297,00** 359,37	576093
TXS	**Todas las variantes: 2 x batería BP-XS, cargador MXC, mandril CENTROTEC, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 137**		
	TXS 2,6-Plus	**237,00** 286,77	576101
	TXS 2,6-Set Ángulo adicional XS	**297,00** 359,37	576102
C 18	**Todas las variantes: mandril CENTROTEC, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187**		
	C 18-Basic sin batería, sin cargador	**245,00** 296,45	576434
	C 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	**503,00** 608,63	576435
	C 18 HPC 4,0 I-Set 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, ángulo adicional FastFix, excéntrica adicional FastFix	**614,00** 742,94	576992
T 18+3	**Todas las variantes: mandril CENTROTEC, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP, clip de cinturón**		
	T 18+3-Basic sin batería, sin cargador, punta PZ 2, Systainer SYS3 M 187	**245,00** 296,45	576448
	T 18+3 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, punta PZ 2, Systainer SYS3 M 187	**503,00** 608,63	576446
	T 18+3 HPC 4,0 I-Set 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, punta PZ 2, ángulo adicional FastFix, excéntrica adicional FastFix, Systainer SYS3 M 187	**614,00** 742,94	576989
	T 18+3/PSC 420 I-Set taladro atornillador a batería T18+3, caladora de péndulo PSC 420 EB, 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, surtido de puntas twinBOX BB-MIX, 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 237	**835,00** 1.010,35	576529
TDC 18/4	**Todas las variantes: mandril CENTROTEC, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP, punta PZ 2, mango adicional, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187**		
	TDC 18/4 I-Basic sin batería, sin cargador	**294,00** 355,74	575601
	TDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6	**552,00** 667,92	575602
	TDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido SCA 8	**583,00** 705,43	576766
	TDC 18/4 5,2/4,0 I-Set batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6, ángulo adicional FastFix	**671,00** 811,91	577243
TPC 18/4	**Todas las variantes: mandril CENTROTEC, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP, punta PZ 2, mango adicional, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187**		
	TPC 18/4 I-Basic sin batería, sin cargador	**304,00** 367,84	575604
	TPC 18/4 5,2/4,0 I-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6	**562,00** 680,02	575605
	TPC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido SCA 8	**594,00** 718,74	576771
	TPC 18/4 5,2/4,0 I-Set batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6, ángulo adicional FastFix	**683,00** 826,43	577247
	TPC 18/4 5,2/4,0 I-Set/XL batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6, ángulo adicional FastFix, tope de profundidad FastFix DC UNI FF	**727,00** 879,67	577248

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

Accesorios		PVP en €*	Re
	Mandril WH-CE CENTROTEC para todos los taladros y taladros atornilladores a batería Festool (excepto DR 20/DRP 20) con interfaz CENTROTEC	**24,50** 29,65	492135
	Portabrocas de cierre rápido BF-FX 10 para taladro atornillador a batería CXS y TXS, fijación FastFix, margen de sujeción 1 – 10 mm	**57,10** 69,09	499949
	Portabrocas de cierre rápido KC 13-1/2-K-FFP para todos los taladros atornilladores a batería, taladros atornilladores de percusión a batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión Festool con interfaz CENTROTEC, resistente a la percusión, anillo de plástico, con seguro de fuerza de apriete, fijación FastFix, margen de sujeción 1,5 – 13 mm	**59,90** 72,48	769067
	Portabrocas de cierre rápido KC 13-1/2-MMFP para todos los taladros atornilladores a batería, taladros atornilladores de percusión a batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión Festool con interfaz CENTROTEC, resistente a la percusión, anillo metálico, con seguro de fuerza de apriete adicional, fijación FastFix, margen de sujeción 1,5 – 13 mm	**68,50** 82,89	577072
	Ángulo adicional AN-UNI para TPC 18/4, TDC 18/4 y todos los taladros atornilladores a batería C y T de Festool con alojamiento FastFix (excepto CXS/TXS), ajuste rápido del ángulo simplemente girando el anillo verde, ya no hace falta desacoplar la prolongación de la máquina, tamaño máx. de tornillo en madera blanda 10 x 300 mm, fijación FastFix	**130,70** 158,15	205222
	Excéntrica adicional EX-UNI para TPC 18/4, TDC 18/4 y todos los taladros atornilladores a batería C y T de Festool con alojamiento FastFix (excepto CXS/TXS), ajuste rápido del ángulo simplemente girando el anillo verde, ya no hace falta desacoplar la prolongación de la máquina, tamaño máx. de tornillo en madera blanda 6 x 100 mm	**110,60** 133,83	205223
	Adaptador AD-3/8" FF para todos los taladros atornilladores a batería, taladros atornilladores de percusión a batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión Festool con interfaz CENTROTEC, para el alojamiento de llaves de vaso con 4 lados de 3/8" según la norma DIN 3121 (herramientas de atornillado accionadas a máquina), fijación FastFix	**61,00** 73,81	769064
	Tope de profundidad DD-DC para TPC 18/4, TDC 18/4 y todos los taladros atornilladores a batería C y T de Festool con alojamiento FastFix (excepto CXS/TXS), tamaño máx. de tornillo en madera blanda 6 x 100 mm	**109,50** 132,50	493539
	Tope de profundidad DC UNI FF para todos los taladros atornilladores a batería, taladros atornilladores de percusión a batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión Festool con interfaz CENTROTEC, casquillo tope Ø 17 mm + 23 mm, punta PH 2, llave SW8, tamaño máx. de tornillo en madera blanda 6 x 100 mm, fijación FastFix	**116,60** 141,09	769126
	Anillo de protección PR D17-DC UNI FF 5x para DC UNI FF, 5 anillos de protección para tope de profundidad de Ø 17 mm, cont. del pqte. 5 Unidades, D 17 mm	**4,30** 5,20	768125
	Anillo de protección PR D23-DC UNI FF 5x para DC UNI FF, 5 anillos de protección para tope de profundidad Ø 23 mm, cont. del pqte. 5 Unidades, D 23 mm	**4,30** 5,20	768127
	Llave FastFix SW 3/8"-DC UNI FF 2x para tope de profundidad DC UNI FF, 2 insertos de vaso SW 3/8" con bola de sujeción, ancho de llave 3/8", cont. del pqte. 2 Unidades	**15,00** 18,15	768165
	Llave FastFix SW 8-DC UNI FF 2x para tope de profundidad DC UNI FF, 2 insertos de vaso SW 8 con bola de sujeción, ancho de llave 8 mm, cont. del pqte. 2 Unidades	**15,00** 18,15	768113
	Mango adicional AHS-43/230 para QUADRIVE TPC 18/4 y TDC 18/4, para mayores pares de giro, con protección adicional para impedir que se suelte involuntariamente, Ø del alojamiento 43 mm, longitud 230 mm	**13,80** 16,70	577073
	Mango adicional AH-43/230 para todos los QUADRILL DR 18/4 y PD 20/4, para mayores pares de giro, Ø del alojamiento 43 mm, longitud 230 mm	**13,80** 16,70	768613
	Mango adicional AH-43/185 para QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 y BHC 18, para mayores pares de giro, Ø del alojamiento 43 mm, longitud 185 mm	**11,10** 13,43	768615
	Ángulo adicional XS-AS para taladro atornillador a batería CXS y TXS, para trabajos en lugares estrechos, tamaño máx. de tornillo en madera blanda 5 x 40 mm	**75,50** 91,36	497951
	Baterías y cargadores véase la página 28		

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

Procesos de trabajo más rápidos gracias al sistema de cambio rápido CENTROTEC y a las prolongaciones FastFix: sin herramientas.

NUEVO

Ángulo adicional AN-UNI
Ajuste rápido del ángulo con solo girar el anillo verde. Ya no hace falta desacoplar la prolongación de la máquina.

Tope de profundidad DD-DC
Para tornillos de profundidad limitada, p. ej., tornillos para construcción en seco. Permite desenroscar tornillos sin sacar la prolongación. Prolongación estrecha con una vista despejada del lugar de atornillado.

NUEVO

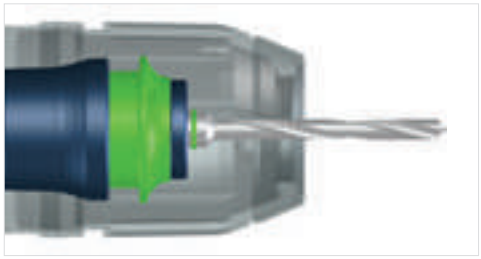
Excéntrica adicional EX-UNI
Ajuste rápido del ángulo con solo girar el anillo verde. Ideal para atornillar cerca de los bordes.

Portabrocas de sujeción rápida KC 13-1/2-MMFP
Para el alojamiento de vástagos cilíndricos. Seguro de apriete optimizado para impedir que se abra involuntariamente con un número de revoluciones elevado.

Adaptador AD-3/8" FF
Para la fijación de llaves tubulares de 3/8".

Tope de profundidad DC UNI FF
Trabaje sin dejar marcas de presión gracias al anillo de protección recubierto de goma, adecuado para atornillados repetitivos, p. ej., en fachadas o terrazas.

Mandril CENTROTEC
Portabrocas y portapuntas en uno: ¡un 50 % más pequeño y un 80 % más ligero que un portabrocas estándar!
Permite el cambio de herramienta muy rápido y es adecuado para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz inteligente FastFix.



Nada le estropeará el placer de atornillar.

Atornillador de impacto a batería TID 18

Destaca por una larguísima vida útil gracias a su sumamente robusto mecanismo percutor. Asimismo, el TID 18 con alojamiento de herramienta de ¼" solo gira en el tornillo y no en la muñeca, lo cual es posible gracias al mecanismo percutor tangencial sin retroceso. Además, el peso de la máquina, de solo 960 gramos, permite trabajar de forma prolongada y sin fatiga.

Atornillador de impacto a batería

TID 18

El TID 18, equipado con un potentísimo motor EC-TEC sin escobillas de última generación y un mecanismo percutor robusto, es sinónimo de disponibilidad ilimitada y durabilidad.

Motor EC-TEC sin escobillas

Datos técnicos	TID 18
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidades	3 + T–Modus
Rev. en vacío 1.ª/2.ª/3.ª velocidad (min⁻¹)	0 – 1.200/ 0 – 2.000/0 – 3.200
Número máx. de impactos (min⁻¹)	4.500
Par de giro máx. (Nm)	180
Tamaño máx. de tornillo en madera blanda (mm)	8 x 220
Fijación de herramienta	1/4"
Capacidad de batería (Ah)	4
Peso con batería (kg)	1,5

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

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

Todoterreno inteligente.
El atornillador de impacto a batería TID 18 es potente y permite trabajar de forma adecuada a cada material gracias a las tres velocidades. Inteligente: El modo T para tornillos autorroscantes detecta el cambio de chapa a madera y adapta automáticamente el número de revoluciones.

Ergonomía
El diseño compacto permite trabajar de forma prolongada, sin fatiga y con precisión también en zonas de difícil acceso.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
TID 18	**Todas las variantes: clip de cinturón**		
	TID 18-Basic sin batería, sin cargador, Systainer SYS3 M 187	**290,00** 350,90	576481
	TID 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, Systainer SYS3 M 187	**549,00** 664,29	576482
	TID 18 HPC 4,0 I-Set T18 Atornillador de impacto a batería TID 18, taladro atornillador a batería T18+3, 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP, Systainer SYS3 M 237	**754,00** 912,34	577244
	TID 18 5,2/4,0-Set TPC 18/4 Atornillador de impacto a batería TID 18, taladro atornillador de percusión a batería TPC 18/4, batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6, portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP, ángulo adicional FastFix, mango adicional, Systainer SYS3 M 237	**860,00** 1.040,60	576995

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Estuche de puntas BT-IMP SORT1 para atornillador de impacto a batería TID 18, surtido de puntas de destornillador extraordinariamente resistentes a los golpes, 6 piezas, en la BitBOX, adaptador magnético BH 52, punta PZ 2, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40, longitud 25 mm	**26,50** 32,07	204381
	Estuche de puntas BT-IMP SORT3 para atornillador de impacto a batería TID 18, surtido de puntas de destornillador extraordinariamente resistentes a los golpes, 6 piezas, en la BitBOX, adaptador magnético bloqueable BHS 50, punta PZ 2, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40, longitud 25 mm	**40,70** 49,25	204383
	Estuche de puntas BT-IMP SORT5 para atornillador de impacto a batería TID 18, surtido de puntas de destornillador extraordinariamente resistentes a los golpes, 6 piezas, en el Bit-Check, con fijación hexagonal de ¼", punta PZ 2, punta PH 2, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40, longitud 50 mm	**42,70** 51,67	204385
	Llave FastFix STSL-IMP 1/4"-Set para atornillador de impacto a batería TID 18, 3 piezas, ideal para enroscar y desenroscar tornillos hexagonales, llave tubular con fijación hexagonal de ¼" con los siguientes anchos de llave: ¼", 5/16" y 3/8", cont. del pqte. 3 Unidades, longitud 50 mm	**43,70** 52,88	204388

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

JURACOR

El martillo perforador compacto más potente.

El martillo perforador a batería BHC.

Evoluciona según sus propias reglas, con la forma ergonómica en C y la distribución equilibrada del peso, con el fin de facilitar un trabajo sin fatiga. La combinación de accionamiento EC-TEC sin escobillas y gestión del motor integrada ofrece una extraordinaria energía de impacto que penetra rápido y con fuerza en cualquier hormigón. La amortiguación de las vibraciones absorbe la energía de los impactos antes de que pueda transmitirse a la mano.

Martillo perforador a batería

BHC 18

Taladrado con percusión neumática para tacos de hasta 18 mm en hormigón, piedra y mampostería. Con solo 2,5 kg y un perfecto equilibrio, es ideal para aplicaciones continuas en construcción de interiores y montaje.

DESIGN AWARD 2015

Motor EC-TEC sin escobillas

Datos técnicos	BHC 18
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidades	1
Velocidad en vacío (min^{-1})	0 – 1.100
Número máx. de impactos (min^{-1})	4.895
Diámetro máx. de perforación en hormigón (mm)	18
Diámetro máx. de coronas perforadoras (mm)	68
Par de giro máx. en mad./acero (Nm)	10/25
Fijación de herramienta	SDS–Plus
Fuerza de impacto individual (J)	1,8
Capacidad de batería (Ah)	4
Peso con batería (kg)	2,5

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

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

Trabajar con aspiración
Taladrar sin polvo ni residuos y con sujeción segura: con la boquilla para polvo de perforación y el sistema patentado de 2 cámaras de hasta máx. Ø 12 mm en suelo, pared y techo, no supone ningún problema. Posición óptima del tubo flexible gracias a la pieza articulada flexible. Además: el soporte de goma garantiza una sujeción segura incluso en superficies irregulares.

Sencillamente comunicativo
La batería Li-HighPower Compact con Bluetooth® se comunica con el módulo Bluetooth® del sistema móvil de aspiración CLEANTEC** y lo pone en marcha automáticamente cuando se enciende la herramienta. De este modo, al trabajar con el martillo perforador en combinación con la boquilla para polvo de perforación, podrá beneficiarse de todas las ventajas que ofrece el sistema sin polvo Festool.

Desconexión de percusión posible
Por ejemplo, para taladrar azulejos.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
BHC	**Todas las variantes: mango adicional, tope de profundidad, Systainer SYS3 M 187**		
	BHC 18-Basic sin batería, sin cargador	**320,00** 387,20	576511
	BHC 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	**579,00** 700,59	576513

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Broca SDS-Set D5-D12/7 para martillo perforador a batería BHC 18 y todos los demás martillos perforadores con alojamiento SDS-Plus, broca D 5 x 50 mm, 2 x broca D 6 x 50 mm, broca D 6 x 100 mm, broca D 8 x 100 mm, broca D 10 x 100 mm, broca D 12 x 100 mm, cont. del pqte. 7 Unidades	**72,00** 87,12	204070
	Adaptador AD SDS-plus/FastFix para BHC 18, RHP 18, CHP 26, para el alojamiento de un mandril CENTROTEC	**18,00** 21,78	769068
	Mandril WH-CE CENTROTEC para todos los taladros y taladros atornilladores a batería Festool (excepto DR 20/DRP 20) con interfaz CENTROTEC	**24,50** 29,65	492135
	Mango adicional AH-43/185 para QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 y BHC 18, para mayores pares de giro, Ø del alojamiento 43 mm, longitud 185 mm	**11,10** 13,43	768615
	Boquilla para polvo de perforación D 27-BSD para BHC 18, PDC 18, PD 20 y sistemas móviles de aspiración CT/CTL/CTM, adaptador con uso flexible, manguito de aspiración de acero niquelado, apto para todos los aspiradores industriales y domésticos habituales, excepción: hay que desconectarlo en aspiradores con limpieza de filtro automática, Ø de conexión 27 – 32 mm, Ø de la broca 0 – 12 mm	**21,50** 26,02	500483
	Baterías y cargadores véase la página 28		

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
** se puede incorporar como accesorio en CT 26/36/48; en CT MINI I y MIDI I viene de serie.

Potencia y durabilidad en obra.

El atornillador autoalimentado a batería DURADRIVE.

Trabaja con gran velocidad y proporciona un nuevo ritmo en la construcción en seco. La innovadora función Stop and Go, con la que el motor solo funciona cuando se necesita, supone una importante contribución. Como resultado, proporciona una potencia de atornillado hasta un 40 % mayor por carga de batería y un trabajo más rápido y cómodo al atornillar en serie. Para un ritmo de trabajo que puede aumentar aún más gracias al cargador de tornillos.

Atornilladores autoalimentados a batería

DURADRIVE DWC 18

Datos técnicos	DWC 18-2500	DWC 18-4500
Voltaje de la batería (V)	18	18
Velocidades	1	1
Velocidad en vacío (min^{-1})	0 – 2.500	0 – 4.500
Par de giro máx. en mad./acero (Nm)	7/18	5/14
Longitud máx. de tornillo (mm)	55	55
Fijación de herramienta	1/4"	1/4"
Capacidad de batería (Ah)	4	4
Peso con tope de profundidad (kg)	1,8	1,8
Peso con cargador (kg)	2,2	2,2

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

Trabajo a medida
El tope de profundidad se puede montar sin utilizar herramientas y ajustarse en intervalos de 0,1 mm. Con ello se garantiza una profundidad de atornillado y un asiento constantes del tornillo. De este modo evitará desde el principio perder tiempo en retoques posteriores.

Peso ligero
Manejo todavía más sencillo gracias a la versión compacta de tan solo 400 gramos de peso y batería Compact de 3,1 Ah. Ideal para tareas de atornillado por encima de la cabeza.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
DWC 18-2500	**Todas las variantes: cargador de tornillos, tope de profundidad, gancho para andamios, adaptador magnético para puntas, 2 x punta PH2 larga, punta PH 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187**		
	DWC 18-2500 Basic sin batería, sin cargador	**376,00** 454,96	576497
	DWC 18-2500 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	**635,00** 768,35	576498
DWC 18-4500	**Todas las variantes: cargador de tornillos, tope de profundidad, gancho para andamios, adaptador magnético para puntas, 2 x punta PH2 larga, punta PH 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187**		
	DWC 18-4500 Basic sin batería, sin cargador	**376,00** 454,96	576504
	DWC 18-4500 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	**635,00** 768,35	576502

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Cargador de tornillos AF 55-DWC para DWC, DWP, para tornillos en tiras, 25-55 mm, punta PH2 larga	**160,00** 193,60	769146
	Punta PH 2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC, tamaño PH 2, longitud 152 mm, cont. del pqte. 3 Unidades	**18,00** 21,78	769124
	Punta PZ 2-AF-55 3x AF 55-DWP/DWC, tamaño PZ 2, longitud 152 mm, cont. del pqte. 3 Unidades	**18,00** 21,78	769078
	Punta TX 20-AF-55/3 AF 55-DWP/DWC, procesado de tornillos para construcción en madera en tiras (TX 20) de hasta 55 mm de longitud, puntas largas para el cargador de tornillos, ideal para el DWC 18-2500, longitud 152 mm, cont. del pqte. 3 Unidades, tamaño TX 20	**18,00** 21,78	201463
	Portapuntas BH-DWC para DWC, DWP	**9,50** 11,50	769125
	Tornillos para montajes rápidos **Todas las variantes: AF 55-DWP/DWC, cont. del pqte. 1.000 Unidades, diámetro 3,9 mm**		
	DWS C FT 3,9x25 1000x tiras, 1000 unidades, rosca fina, longitud 25 mm	**33,10** 40,05	769142
	DWS C FT 3,9x35 1000x tiras, 1000 unidades, rosca fina, longitud 35 mm	**33,10** 40,05	769143
	DWS C CT 3,9x35 1000x tiras, 1000 unidades, rosca gruesa, longitud 35 mm	**33,10** 40,05	769144
	DWS C CT 3,9x45 1000x tiras, 1000 unidades, rosca gruesa, longitud 45 mm	**33,10** 40,05	769145
	Baterías y cargadores véase la página 28		

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

Set de montaje	PVP en €*	
Set de montaje SYS3 M 89 ORG CE-SORT para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, broca espiral D 3 CE/W, broca espiral D 4 CE/W, broca espiral D 5 CE/W, broca espiral D 6 CE/W, broca espiral D 8 CE/W, broca espiral D 10 CE/W, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, adaptador magnético CENTROTEC extralargo BV 150 CE, avellanador de orificios transversales QLS D2-8 CE, avellanador de orificios transversales QLS D5-15 CE, broca con tope de profundidad BTA HW D5 CE, avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D3,5 CE, broca centradora ZB HS D5 EURO CE, atornillador para ganchos HD D18 CE, surtido de puntas twinBOX BB-MIX, estuche de brocas BKS D3-8 CE/W-K, 12 puntas CENTROTEC de 100 mm: PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/TX15/TX20/TX25/TX30/SZ0,8x5,5/SZ1,2x6,5, 60 puntas de 25 mm, 5 de cada modelo: PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/TX10/TX15/TX20/TX25/TX30/TX40, adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE, destornillador SD-CE-Drive-UNI, mandril CENTROTEC, Systainer SYS3 ORG M 89	**455,40** 551,03	576804

Set de trinquetes, portapuntas y adaptador	PVP en €*	Referencia
Set de carraca 1/4"-CE RA-Set 36 juego de tuercas insertables de ¼" de 4,0 a 13 mm, 19 puntas distintas para insertar y 2 prolongaciones de punta, carraca y empuñadura CENTROTEC así como diferentes adaptadores y prolongaciones, Systainer SYS MINI	**142,80** 172,79	497881
Destornillador SD-CE-DRIVE-UNI para herramientas Centrotec para taladrar y atornillar	**25,70** 31,10	200140
Adaptador de cambio rápido BHS 60 CE para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, adaptador de cambio rápido Centrotec magnético para la fijación de puntas estándar de 25 mm, longitud 60 mm	**33,10** 40,05	205097
Adaptador magnético **Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC**		
BH 60 CE-Imp longitud 60 mm	**12,60** 15,25	498974
BV 150 CE extra largo	**24,90** 30,13	492540
Adaptador **Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, para llaves de vaso, con seguro de protección para funcionamiento manual**		
1/4"-50 CE/KG CENTROTEC fijación 1/4", longitud 50 mm	**24,70** 29,89	495131
3/8"-70 CE/KG CENTROTEC fijación 3/8", longitud 70 mm	**34,60** 41,87	495133

Puntas de 25 mm de largo	PVP en €*	Referencia
Surtido de puntas BITS + BHS 60 CE TL 24x para SYS TL con compartimentos en tapa, 24 piezas, 2 x punta PH 1, 2 x punta PH 2, 2 x punta PH 3, 2 x punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, 2 x punta PZ 3, 2 x punta TX 10, 2 x punta TX 15, 2 x punta TX 20, 2 x punta TX 25, 2 x punta TX 30, 2 x punta TX 40, adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE	**39,10** 47,31	769094
Estuche de puntas **Todas las variantes: 31 piezas, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp**		
TX 10-50/BH-SORT/31x 3 x punta TX 10, 3 x punta TX 15, 6 x punta TX 20, 6 x punta TX 25, 6 x punta TX 30, 3 x punta TX 40, 3 x punta TX 50	**34,00** 41,14	769137
BIT/BH-SORT/31x LS 4,5, LS 5,5, LS 6,5, HEX 4, HEX 5, HEX 6, 2 x punta TX 10, 2 x punta TX 15, 2 x punta TX 20, 2 x punta TX 25, 2 x punta TX 30, 2 x punta TX 40, 2 x punta PH 1, 2 x punta PH 2, 2 x punta PH 3, 2 x punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, 2 x punta PZ 3	**34,00** 41,14	769138
Twinbox BB-MIX contenido 10 piezas, punta PH 1, punta PH 2, punta PZ 1, punta PZ 2, punta PZ 3, punta SZ 0,8x5,5, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30	**20,90** 25,29	496936
Surtido de puntas **Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería de Festool con interfaz FastFix, Systainer SYS3 XXS 33 con tapa transparente, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 104 x 66 x 33 mm**		
SYS3 XXS CE-MX BHS 60 adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE, punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, 2 x punta TX 25, punta TX 30, punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, punta PZ 3, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta SZ 0,8x5,5, punta SZ 0,6x4,5	**39,70** 48,04	205822
SYS3 XXS CE-TX BHS 60 adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE, 2 x punta TX 10, 2 x punta TX 15, 3 x punta TX 20, 3 x punta TX 25, 2 x punta TX 30, 3 x punta TX 40	**39,70** 48,04	205823
SYS3 XXS CE-PZ BHS 60 adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE, 5 x punta PZ 1, 7 x punta PZ 2, 3 x punta PZ 3	**39,70** 48,04	205824
SYS3 XXS CE-MX BH 60 adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, 2 x punta TX 25, punta TX 30, punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, punta PZ 3, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta SZ 0,6x4,5, punta SZ 0,8x5,5	**24,70** 29,89	205825

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

Puntas CENTROTEC 50 mm de largo		PVP en €*	
	Surtido de puntas DB CE 50/12-Set 1 para SYS TL con compartimentos en tapa, para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz CENTROTEC, 12 piezas, en compartimento con tapa, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta PZ 1, punta PZ 2, punta PZ 3, punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40, longitud 50 mm	**81,90** 99,10	
	Surtido de puntas CENTRO Bit-Set 1 para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz CENTROTEC, 6 piezas, en el Bit-Check, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40, punta PZ 1, punta PZ 2, longitud 50 mm	**39,40** 47,67	205087
	Punta **Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, longitud 50 mm, cont. del pqte. 2 Unidades**		
	PZ 1-50 CENTRO/2 tamaño PZ 1	**14,10** 17,06	205069
	PZ 2-50 CENTRO/2 tamaño PZ 2	**14,10** 17,06	205070
	PZ 3-50 CENTRO/2 tamaño PZ 3	**14,10** 17,06	205072
	Punta **Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, longitud 50 mm, cont. del pqte. 2 Unidades**		
	PH 1-50 CENTRO/2 tamaño PH 1	**14,10** 17,06	205073
	PH 2-50 CENTRO/2 tamaño PH 2	**14,10** 17,06	205074
	PH 3-50 CENTRO/2 tamaño PH 3	**14,10** 17,06	205075
	Punta **Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, longitud 50 mm, cont. del pqte. 2 Unidades**		
	TX 10-50 CENTRO/2 tamaño TX 10	**14,10** 17,06	205076
	TX 15-50 CENTRO/2 tamaño TX 15	**14,10** 17,06	205079
	TX 20-50 CENTRO/2 tamaño TX 20	**14,10** 17,06	205080
	TX 25-50 CENTRO/2 tamaño TX 25	**14,10** 17,06	205081
	TX 30-50 CENTRO/2 tamaño TX 30	**14,10** 17,06	205082
	TX 40-50 CENTRO/2 tamaño TX 40	**14,10** 17,06	205083

Puntas CENTROTEC 100 mm de largo		PVP en €*	Referencia
	Set de puntas CENTROTEC BITS CE SET TL 6X para SYS TL con compartimentos en tapa, con interfaz CENTROTEC, en compartimento con tapa, punta PZ 2, punta PZ 3, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, cont. del pqte. 6 Unidades, longitud 100 mm	**44,10** 53,36	769095
	Punta **Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, cont. del pqte. 2 Unidades, longitud 100 mm**		
	PZ 1-100 CE/2 tamaño PZ 1	**17,10** 20,69	500841
	PZ 2-100 CE/2 tamaño PZ 2	**17,10** 20,69	500842
	PZ 3-100 CE/2 tamaño PZ 3	**17,10** 20,69	500843
	Punta **Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, cont. del pqte. 2 Unidades, longitud 100 mm**		
	PH 1-100 CE/2 tamaño PH 1	**17,10** 20,69	500844
	PH 2-100 CE/2 tamaño PH 2	**17,10** 20,69	500845
	PH 3-100 CE/2 tamaño PH 3	**17,10** 20,69	500846
	Punta **Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, cont. del pqte. 2 Unidades, longitud 100 mm**		
	TX 15-100 CE/2 tamaño TX 15	**17,10** 20,69	500847
	TX 20-100 CE/2 tamaño TX 20	**17,10** 20,69	500848
	TX 25-100 CE/2 tamaño TX 25	**17,10** 20,69	500849
	TX 30-100 CE/2 tamaño TX 30	**17,10** 20,69	500850

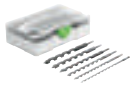
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.

Sistemas de guía para taladrar	PVP en €*	Referencia
Soportes para taladrar de carpintería **Todas las variantes: 2 x tope de profundidad, disco guía para las brocas Ø 8 hasta 26 mm, 2 x tope paralelo, anillo de reducción Ø 57 mm / 43 mm**		
GD 320 profundidad máx. de perf. 240 mm, longitud máx. de la broca 320 mm, peso 2,8 kg	**298,70** 361,43	768768
GD 460 profundidad máx. de perf. 380 mm, longitud máx. de la broca 460 mm, peso 3,2 kg	**322,60** 390,35	768119
GD 460 A profundidad máx. de perf. 310 mm, longitud máx. de la broca 460 mm, peso 3,7 kg	**421,00** 509,41	769042

6 brocas helicoidales CENTROTEC para madera	PVP en €*	Referencia
Estuche de brocas **Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, broca helicoidal para madera, larga, con punta centradora**		
DB WOOD CE SET TL 6x para el tratamiento de piezas de madera, de acero para rodamientos de bolas de alta calidad, cont. del pqte. 6 Unidades, diámetro 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm	**60,20** 72,84	769093
BKS D 3-8 CE/W diámetro 3, 4, 5, 6, 8 mm, longitud 73 (Ø3)/83 (Ø4)/93 (Ø5)/98 (Ø6)/115 (Ø8) mm, longitud de la espiral 33 (Ø3)/43 (Ø4)/51 (Ø5)/56 (Ø6)/75 (Ø8) mm, cont. del pqte. 5 Unidades	**50,90** 61,59	493648
Broca espiral **Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC**		
D 3 CE/W diámetro 3 mm, longitud 73 mm, longitud de la espiral 33 mm	**10,10** 12,22	492512
D 4 CE/W diámetro 4 mm, longitud 83 mm, longitud de la espiral 43 mm	**10,10** 12,22	492513
D 5 CE/W diámetro 5 mm, longitud 93 mm, longitud de la espiral 51 mm	**10,40** 12,58	492514
D 6 CE/W diámetro 6 mm, longitud 98 mm, longitud de la espiral 56 mm	**10,90** 13,19	492515
D 7 CE/W diámetro 7 mm, longitud 109 mm, longitud de la espiral 69 mm	**11,10** 13,43	492516
D 8 CE/W diámetro 8 mm, longitud 115 mm, longitud de la espiral 75 mm	**13,50** 16,34	492517
D 10 CE/W diámetro 10 mm, longitud 127 mm, longitud de la espiral 88 mm	**15,80** 19,12	492518
Estuche de brocas BKS D 3-8 CE/W-K con interfaz CENTROTEC, broca helicoidal para madera, corta, con punta centradora, cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 3, 4, 5, 6, 8 mm, longitud 65 mm, longitud de la espiral 25 mm	**46,50** 56,27	495130

Sistema de brocas Forstner CENTROTEC	PVP en €*	Referencia
Juego de brocas Forstner FB D 15-35 CE-Set con interfaz CENTROTEC, 5 unidades, incl. broca centradora cónica Ø 4 mm y extractor, FB D 15 CE, FB D 20 CE, FB D 25 CE, FB D 30 CE, FB D 35 CE, Systainer SYS MINI 1 TL TRA con tapa transparente, diámetro 15, 20, 25, 30, 35 mm	**139,70** 169,04	205749
Brocas Forstner **Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, de acero para rodamientos de bolas de alta calidad, reafilable hasta 5 veces**		
FB D 15 CE diámetro 15 mm	**27,60** 33,40	205752
FB D 20 CE diámetro 20 mm	**30,60** 37,03	205753
FB D 25 CE diámetro 25 mm	**33,60** 40,66	205754
FB D 30 CE diámetro 30 mm	**36,70** 44,41	205755
FB D 35 CE diámetro 35 mm	**39,70** 48,04	205756
Set de recambio FB-CE/ET-Set para brocas Forstner CENTROTEC, set de piezas de recambio con punta centradora cónica y punta centradora cónica extralarga, broca centradora cónica (4 mm) y extractor para el set FB D 15-35 CE (ref. 205749)	**23,80** 28,80	205750

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

Broca helicoidal CENTROTEC		PVP en €*	
	**Juego de brocas helicoidales SB CE/6-Set** para TPC 18/4, TDC 18/4 y todos los taladros atornilladores a batería C y T de Festool con alojamiento FastFix (excepto CXS/TXS), con interfaz CENTROTEC, reafilable hasta 15 veces, gran resistencia a la corrosión y fricción reducida gracias al revestimiento especial, filete perfectamente adaptado para una evacuación ideal de las virutas, la robusta punta roscada permite colocar la broca con precisión y la introduce en la madera, de modo que se puede trabajar sin fatiga, broca helicoidal D 6, broca helicoidal D 8, broca helicoidal D 10, broca helicoidal D 12, broca helicoidal D 14, broca helicoidal D 16, Systainer SYS MINI 1 TL TRA con tapa transparente, longitud total 235 mm, longitud útil 165 mm, diámetro 6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 mm	**129,70** 156,94	205902
	Brocas helicoidales **Todas las variantes: para TPC 18/4, TDC 18/4 y todos los taladros atornilladores a batería C y T de Festool con alojamiento FastFix (excepto CXS/TXS), con interfaz CENTROTEC, reafilable hasta 15 veces, gran resistencia a la corrosión y fricción reducida gracias al revestimiento especial, filete perfectamente adaptado para una evacuación ideal de las virutas, la robusta punta roscada permite colocar la broca con precisión y la introduce en la madera, de modo que se puede trabajar sin fatiga, longitud total 235 mm, longitud útil 165 mm**		
	SB CE D6 diámetro 6 mm	**22,10** 26,74	205903
	SB CE D8 diámetro 8 mm	**23,10** 27,95	205904
	SB CE D10 diámetro 10 mm	**24,10** 29,16	205905
	SB CE D12 diámetro 12 mm	**25,10** 30,37	205906
	SB CE D14 diámetro 14 mm	**26,10** 31,58	205907
	SB CE D16 diámetro 16 mm	**28,10** 34,00	205908

Gama de accesorios CENTROTEC		PVP en €*	Referencia
	Avellanador de orificios transversales		
	QLS D 2- 8 CE diámetro 2 – 8 mm	**30,90** 37,39	492520
	QLS D 5-15 CE para avellanado inicial y atornillado a ras, diámetro 5 – 15 mm	**38,00** 45,98	492521
	Punta de broca con tope de profundidad BTA HW D 5 CE con interfaz CENTROTEC, carburo, tope de profundidad regulable, diámetro 5 mm	**44,40** 53,72	492522
	Broca de recambio HW D 5 F.BTA para broca con tope de profundidad, carburo, diámetro 5 mm	**29,80** 36,06	491794
	Avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D 3,5 CE con interfaz CENTROTEC, tope de profundidad regulable, diámetro 3,5 mm	**58,10** 70,30	492523
	Broca de recambio EB-BSTA D 3,5/5 para broca avellanadora con tope de profundidad, cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 3,5 mm	**15,50** 18,76	494445
	Avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D 4,5 CE con interfaz CENTROTEC, tope de profundidad regulable, diámetro 4,5 mm	**61,20** 74,05	492524
	Broca de recambio EB-BSTA D 4,5/5 para broca avellanadora con tope de profundidad, cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 4,5 mm	**15,50** 18,76	494446
	Avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D 5 CE con interfaz CENTROTEC, tope de profundidad regulable, diámetro 5 mm	**64,10** 77,56	496451
	Broca de recambio EB-BSTA D 5/5 para broca avellanadora con tope de profundidad, cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 5 mm	**15,50** 18,76	496452
	Avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D 4 L60 CE para todos los taladros atornilladores a batería de Festool, para su uso con el mandril CENTROTEC, con interfaz CENTROTEC, tope de profundidad ajustable, especialmente adecuado para trabajar tablones de suelo de terraza, diámetro 4 mm, profundidad máx. de perf. 60 mm	**63,60** 76,96	202392
	Broca de recambio EB-BSTA D4/2 Gran durabilidad, ya que la broca está fabricada en acero HSS Böhler de alta calidad, para broca avellanadora con tope de profundidad, diámetro 4 mm, profundidad máx. de perf. 60 mm, cont. del pqte. 2 Unidades	**26,60** 32,19	202393

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

Gama de accesorios CENTROTEC	PVP en €*	Re
Broca centradora ZB HS D 5 EURO CE con interfaz CENTROTEC, con limitación de profundidad para Euro Tornillos de 5 mm, diámetro 5 mm	**58,10** 70,30	492525
Broca de recambio HS D 5 para brocas centradoras, diámetro 5 mm	**21,80** 26,38	493572
Atornillador para ganchos HD D 18 CE para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, diámetro 18 mm	**12,10** 14,64	492526
Adaptador de taladros BA-CE CENTROTEC adecuado para taladros, permite fijar a los taladros adaptadores FastFix como, p. ej., el mandril WH-CE CENTROTEC	**19,90** 24,08	496450

Brocas para piedra CENTROTEC con filo de carburo	PVP en €*	Referencia
Broca para piedra DB STONE CE SET TL para taladros atornilladores de percusión a batería, taladros de percusión con zona de corte FastFix, para SYS TL con compartimentos en tapa, con interfaz CENTROTEC, para el tratamiento de piedra y mampostería, con filo duradero de metal duro, 6 brocas para piedra CENTROTEC de 4, 5, 6 (x2), 8 y 10 mm de Ø	**56,50** 68,37	769096
Broca para piedra **Todas las variantes: para taladros atornilladores de percusión a batería, taladros de percusión con zona de corte FastFix, con interfaz CENTROTEC, cont. del pqte. 3 Unidades**		
DB STONE CE D4 3x diámetro 4 mm	**29,30** 35,45	769111
DB STONE CE D5 3x diámetro 5 mm	**29,90** 36,18	769112
DB STONE CE D6 3x diámetro 6 mm	**32,50** 39,33	769113
DB STONE CE D8 3x diámetro 8 mm	**35,30** 42,71	769114
DB STONE CE D10 3x diámetro 10 mm	**39,40** 47,67	769115

Broca HSS CENTROTEC para madera	PVP en €*	Referencia
Broca espiral HSS D3-10 CE/10 Estuche de brocas, con interfaz CENTROTEC, para el tratamiento de acero y metales no férreos, llave Allen, cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 8 / 10 mm	**102,20** 123,66	495128
Broca espiral **Todas las variantes: broca completa con interfaz CENTROTEC, llave Allen**		
HSS D 3/33 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio, diámetro 3 mm	**11,50** 13,92	493421
HSS D 3,5/39 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio, diámetro 3,5 mm	**12,10** 14,64	493422
HSS D 4/43 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio, diámetro 4 mm	**12,70** 15,37	493423
HSS D 4,5/47 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio, diámetro 4,5 mm	**13,70** 16,58	493424
HSS D 5/52 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio, diámetro 5 mm	**13,90** 16,82	493425
HSS D 5,5/57 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio, diámetro 5,5 mm	**14,10** 17,06	493426
HSS D 6/57 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio, diámetro 6 mm	**14,70** 17,79	493427
HSS D 6,5/63 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio, diámetro 6,5 mm	**15,30** 18,51	493428
HSS D 8,0/75 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y broca de recambio, diámetro 8 mm	**21,70** 26,26	495308
HSS D 10,0/75 CE/M-Set portabrocas CENTROTEC y broca de recambio, diámetro 10 mm	**27,10** 32,79	495309

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

Broca HSS CENTROTEC para madera		PVP en €*	
	Broca espiral **Todas las variantes: broca de recambio para set HSS CE/M de brocas espirales CENTROTEC**		
	HSS D 3/33 M/10 cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 3 mm	**11,70** 14,16	493437
	HSS D 3,5/39 M/10 cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 3,5 mm	**12,40** 15,00	493438
	HSS D 4/43 M/10 cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 4 mm	**15,20** 18,39	493439
	HSS D 4,5/47 M/10 cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 4,5 mm	**17,30** 20,93	493440
	HSS D 5/52 M/10 cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 5 mm	**18,90** 22,87	493441
	HSS D 5,5/57 M/10 cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 5,5 mm	**20,50** 24,81	493442
	HSS D 6/57 M/10 cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 6 mm	**22,20** 26,86	493443
	HSS D 6,5/63 M/10 cont. del pqte. 10 Unidades, diámetro 6,5 mm	**25,00** 30,25	493444
	HSS D 8,0/75 M/5 cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 8 mm	**27,00** 32,67	495310
	HSS D 10,0/75 M/5 cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 10 mm	**39,70** 48,04	495311

Brocas de acero HSS		PVP en €*	Referencia
	Caja de brocas HSS, brocas de acero HSS D 1-10 Sort/19 Estuche de brocas, sin interfaz CENTROTEC, para el tratamiento de acero y metales no férreos, 19 unidades, cont. del pqte. 19 Unidades, diámetro 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 6,5 / 7 / 7,5 / 8 / 8,5 / 9 / 9,5 / 10 mm	**61,80** 74,78	498981

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

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

08 Fresadoras

NUEVO

208 Fresadoras

213 Sistema de tratamiento de cantos

213 Plantilla multifresado

214 Plantilla para mesa de trabajo

215 Sistema de perforación en línea

216 Sistema de ensamblaje

218 Fresadoras de cantos (modulares)

221 Gama de fresas

Unas auténticas todoterreno con 3 clases de rendimiento.

Fresadoras.

Perfilado de ranuras, biseles, renvalsos o perfiles: con estas fresadoras, todo es posible. Máxima exactitud, gracias a una regulación de profundidad de fresado con un nivel de precisión de 1/10 mm y sistema electrónico MMC, para trabajar correctamente en función del material y mantener controlada la temperatura. Seguridad absoluta gracias al freno rápido, capaz de detener las fresadoras en cuestión de segundos.

NUEVO

Fresadora
OF 1010 R

Fresadora ligera y compacta con recorrido de fresado de 55 mm, empuñadura tipo mango y sujeción de doble columna para un fresado preciso de cantos, ensamblajes a cola de milano, círculos y mucho más.

Fresadora
OF 1400

El todoterreno de las fresadoras. La combinación perfecta de potencia y confort. Con un ajuste rápido de profundidad de fresado de 70 mm, es la máquina perfecta para el encaje de herrajes y para fresar con plantillas.

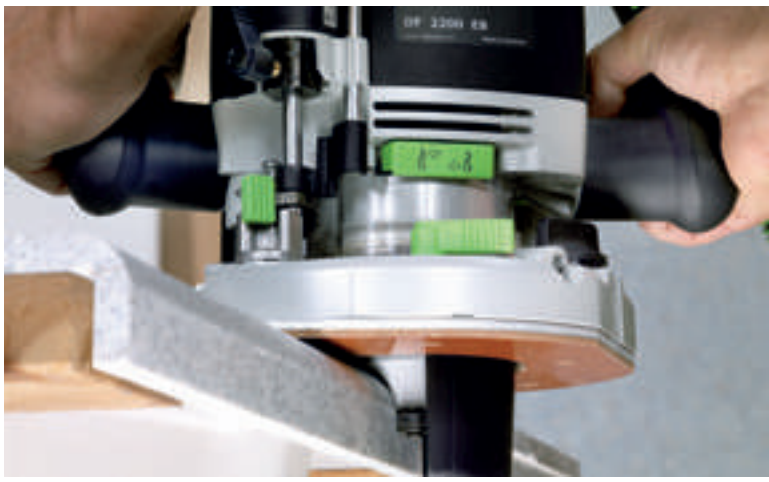
Fresadora
OF 2200

La potente opción de 2200 W con una enorme fuerza de arrastre y un considerable ajuste rápido de profundidad de fresado, de 80 mm. Útil para uso con herrajes macizos de puertas de madera dura o en construcción de escaleras.

Tiempo mínimo de preparación
Cambio del anillo copiador sin herramientas y sencillo cambio de la fresa gracias a la técnica de trinquete (en OF 1400 y OF 2200).

Gama de fresas Festool
Con las fresadoras de Festool podrá llevar a cabo muchas aplicaciones de forma óptima y segura. Máquinas, fresas y accesorios muy útiles: todo de un único proveedor.

Precisión pura
Placa base a prueba de torsión gracias a las columnas de g
fijadas en ambos lados en todas las fresadoras.



Equipamiento para cualquier tarea
Los accesorios de sistema ayudan a agilizar los procesos de trabajo. Desde las plantillas de fresado múltiple hasta el sistema de ensamblaje VS 600, pasando por los rieles de guía para líneas de orificios; todos estos accesorios evitan la engorrosa necesidad de crear plantillas de fresado a mano.

Mejor con un sistema.
Trabaje de manera limpia y saludable.

La combinación perfecta con los sistemas móviles de aspiración de Festool garantiza una vista despejada de la pieza de trabajo y un trabajo saludable y eficiente. El cierre de bayoneta permite una conexión sencilla y una sujeción segura del tubo de aspiración.

Encontrará más información en la pág. 148

Datos técnicos	OF 1010 R	OF 1400	OF 2200
Consumo de potencia (W)	1.010	1.400	2.200
Velocidad en vacío (min^{-1})	9.500 – 23.000	10.000 – 22.500	10.000 – 22.000
Ø de la pinza (mm)	6 – 8	6 – 12,7	6 – 12,7
Ajuste rápido de la profundidad de fresado (mm)	55	70	80
Ajuste fino de profundidad de fresado (mm)	8	8	20
Abertura de mesa (mm)	50	63	–
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27/36	27/36	36/27
Peso (kg)	3	4,3	8,3

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
OF 1010 R	**Todas las variantes: pinza Ø 8 mm, tope lateral, llave de boca SW 19**		
	OF 1010 REBQ	**470,00** 568,70	576925
	OF 1010 REBQ-Plus adaptador rieles de guía, colector de virutas, Systainer SYS3 M 237	**507,00** 613,47	576919
	OF 1010 REBQ-Set adaptador rieles de guía, colector de virutas, riel de guía FS 800/2, Systainer SYS3 M 237	**570,40** 690,18	577168
	OF 1010 REBQ-Set+Box adaptador rieles de guía, colector de virutas, caja de fresas, riel de guía FS 800/2, Systainer SYS3 M 237	**786,90** 952,15	577186
OF 1400	**Todas las variantes: pinza Ø 8 mm, colector de virutas, pinza Ø 12 mm, tope lateral con ajuste fino, anillo copiador Ø 30 mm, caperuza de aspiración superior, llave de boca SW 24, Systainer SYS3 M 337**		
	OF 1400 EBQ-Plus	**658,00** 796,18	576207
	OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S caja de fresas	**874,50** 1.058,15	576540
OF 2200	**Todas las variantes: pinza Ø 8 mm, pinza Ø 12 mm, anillo copiador Ø 30 mm, colector de virutas, llave de boca SW 24, Systainer SYS3 M 337**		
	OF 2200 EB-Plus	**920,00** 1.113,20	576215
	OF 2200 EB-Set accesorios Systainer	**1.328,50** 1.607,49	576220

Pinzas		OF 1010 R		OF 1400		OF 2200	
Para vástago de la fresa Ø		**PVP en €***	**Referencia**	**PVP en €***	**Referencia**	**PVP en €***	**Referencia**
	6 mm	**46,80** 56,63	488760	**55,10** 66,67	494459	**55,10** 66,67	494459
	6,35 mm	**46,80** 56,63	488761	**55,10** 66,67	494463	**55,10** 66,67	494463
	8 mm	**46,80** 56,63	488755	**55,10** 66,67	494460	**55,10** 66,67	494460
	9,53 mm	–	–	**55,10** 66,67	494464	**55,10** 66,67	494464
	10 mm	–	–	**55,10** 66,67	494461	**55,10** 66,67	494461
	12 mm	–	–	**55,10** 66,67	494462	**55,10** 66,67	494462
	12,7 mm	–	–	**55,10** 66,67	494465	**55,10** 66,67	494465

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

anillos copiadores			OF 1010 R		OF 1400		OF 22	
embalado en blister			**PVP en €***	**Referencia**	**PVP en €***	**Referencia**	**PVP en €***	
OF 1010	D 10,8 mm	d 7,8 mm	**11,50** 13,92	486029	–	–	–	–
	D 12,7 mm	d 10 mm	–	–	–	–	**18,00** 21,78	495339
	D 17 mm	d 14 mm	**11,50** 13,92	486030	**18,60** 22,51	493315	**18,00** 21,78	494622
OF 1400	D 19,05 mm	d 17 mm	–	–	–	–	**18,00** 21,78	495340
	D 24 mm	d 21 mm	**11,50** 13,92	486031	**18,90** 22,87	492183	**18,00** 21,78	494623
OF 2200	D 25,4 mm	d 23 mm	–	–	–	–	**18,00** 21,78	495341
	D 27 mm	d 24 mm	**11,50** 13,92	486032	**18,90** 22,87	492184	**18,00** 21,78	494624
	D 30 mm	d 27 mm	**11,50** 13,92	486033	**18,90** 22,87	492185	**18,00** 21,78	494625
	D 34,93 mm	d 32 mm	–	–	–	–	**18,00** 21,78	495342
	D 40 mm	d 37 mm	**11,50** 13,92	486034	**18,90** 22,87	492186	**18,00** 21,78	494626
	D 30 mm/ 21mm**	d 27 mm	–	–	–	–	**31,70** 38,36	497453
Para sistema de empalme VS600 embalado en blister			**PVP en €***	**Referencia**	**PVP en €***	**Referencia**	**PVP en €***	**Referencia**
OF 1010	D 8,5 mm	d 7,8 mm FZ 6	**12,50** 15,13	490772	**18,90** 22,87	492179	–	–
	D 13,8 mm	d 10,8 mm	**11,50** 13,92	484176	**18,90** 22,87	492180	–	–
	D 17 mm	d 14 mm SZ 14	**12,50** 15,13	490770	**18,90** 22,87	492181	–	–
	D 24 mm	d 21 mm SZ 20	**12,50** 15,13	490771	**18,90** 22,87	492182	–	–

** anillo copiador de seguridad extralargo D30, 21mm de alto para la utilización de fresas de placa reversible N.° 497455 y N.° 497456.

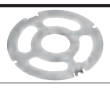
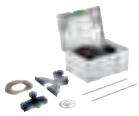
Accesorios para la fresadora OF 1010 R		PVP en €*	Referencia
	Mandril de centrado ZD-OF/D 6,35+8 para todas las fresadoras Festool, para alojamiento en Ø 6,35 mm y 8 mm y centrado del anillo copiador	**23,70** 28,68	492187
	Tope lateral SA-OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, con 2 guías	**43,40** 52,51	489427
	Ajuste fino para tope paralelo FE-OF 1000/KF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, para el ajuste rápido y preciso en el tope lateral, puede montarse posteriormente, suministro sin topes laterales y barras guía	**34,10** 41,26	483358
	Ajuste fino para tope guía FE-FS/OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF	**25,40** 30,73	488754
	Adaptador rieles de guía FS-OF 1000 completo con soporte, para la aplicación de las fresadoras OF900, OF1000, OF 1010, OF 1010 R con el sistema de guía FS, sin barras	**37,30** 45,13	488752
	Protección contra el vuelo de virutas SF-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF	**34,60** 41,87	486242
	Base para retestar UP-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, el brazo angular WA-OF y la base para retestar UP-OF se utilizan para el fresado a ras de la cola que sobresalga de la madera	**64,30** 77,80	486058
	Brazo angular WA-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, KF, se necesita en conexión con conjunto de palpadores KT-OF para copiar piezas	**38,70** 46,83	486052
	Conjunto de palpadores KT-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, KF, se requiere un conjunto de palpadores KT-OF y un brazo angular WA-OF para copiar piezas	**78,60** 95,11	486534

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

JURACOR

Accesorios para la fresadora OF 1010 R	PVP en €*	R
Banda de rodadura TP-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, no sirve para OF 1010 R, banda de rodadura de tejido duro, sin perforación central Ø 15 mm	**15,30** 18,51	489229
Colector de virutas KSF-OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, para aspiraciones laterales en trabajos con cantos, paso máx. de la fresa 37 mm	**19,80** 23,96	493180
Caperuza de aspiración AH-OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, para sistema de empalme VS500 / VS 600 y para el fresado de cantos	**22,10** 26,74	484453
Compás de varas SZ-OF 1000 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF, para fresar radios, círculos y ornamentos en superficies y cantos, Ø circular 153 – 760 mm	**22,60** 27,35	483922
Systainer³ SYS3-OF D8/D12 con elemento espumado moldeado, para guardar de forma ordenada las fresas D 8, D 12, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 71 mm, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 112	**79,30** 95,95	576835

Accesorios para la fresadora OF 1400	PVP en €*	Referencia
Banda de rodadura **Todas las variantes: para fresadora OF 1400**		
LA-OF 1400 banda de rodadura de tejido duro con 20 mm de agujero central, para reducir el agujero central, Ø máx. de la fresa 37 mm	**31,00** 37,51	492574
LAS-OF 1400 para aspiraciones laterales en trabajos con cantos, banda de rodadura lateral con ensanchamiento revestido, banda de rodadura con colector de virutas, paso máx. de la fresa 63 mm	**112,20** 135,76	493233
Caperuza de aspiración AH-OF 1400 para OF 1400/ VS 600, para aspiraciones laterales en esquinas	**40,00** 48,40	492585
Colector de virutas KSF-OF 1400 para fresadora OF 1400, para aspiraciones laterales en trabajos con cantos	**19,60** 23,72	492732
Tope de guía FS-OF 1400 para fresadora OF 1400, con regulación fina y apoyo para fresadora, sin barras	**63,30** 76,59	492601
Tope lateral SA-OF 1400 para fresadora OF 1400, con ajuste fino y caperuza de aspiración, sin barras	**47,80** 57,84	492636

Accesorios para la fresadora OF 2200	PVP en €*	Referencia
 **Adaptador KRA-ZOLL/OF 2200** para OF 2200, adaptador para anillos copiadores en pulgadas	**12,40** 15,00	494627
Banda de rodadura **Todas las variantes: para OF 2200**		
LA-OF 2200 D36 CT para anillos copiadores < 30 mm, con aberturas para una aspiración óptima	**57,20** 69,21	494675
LA-OF 2200 D36 para reducir el agujero central	**57,20** 69,21	494677
Soporte AFB-OF 2200 para OF 2200, ampliación de apoyo para un guiado seguro de la fresadora por los cantos de la pieza	**68,40** 82,76	494682
Tope de guía FS-OF 2200 para OF 2200, sin varillas ST-OF 2200/2, con ajuste fino y placa de apoyo para la fresadora	**123,50** 149,44	494681
Barra ST-OF 2200/2 para OF 2200, barras de guía para topes lateral y de guía	**20,80** 25,17	495247
 **Set de accesorios ZS-OF 2200** para OF 2200, adaptador rieles de guía, tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración, barras de guía, anillo copiador Ø 17 mm, anillo copiador Ø 24 mm, anillo copiador Ø 27 mm, anillo copiador Ø 40 mm, banda de rodadura D36, banda de rodadura para anillos copiadores, ampliación de apoyo, Systainer SYS3 M 237	**408,50** 494,29	576832
Tope lateral SA-OF 2200 para OF 2200, con ajuste fino y caperuza de aspiración, sin varillas ST-OF 2200/2	**104,20** 126,08	494680
Colector de virutas KSF-OF 2200 para OF 2200, para aspiraciones laterales en trabajos con cantos, Ø máx. de la fresa 80 mm	**41,30** 49,97	494670

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

Sistema de tratamiento de cantos
OF-FH 2200

Gracias a la fresadora y la pieza auxiliar para fresar de Festool, se puede ejecutar el fresado de ranuras en el lado frontal para juntas de puerta directamente en el emplazamiento, para obtener unos resultados que nada tienen que envidiar a los que se logran con fresadoras estacionarias. Y gracias a la aspiración de polvo integrada, la zona de trabajo se mantiene limpia de polvo de madera.

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
OF-FH 2200	**219,40** 265,47	495246

Ranuras según tipos de junta

Junta	anchura (mm)	Profun-didad	Tipo de fresa
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Material aislante	12,0	40	③
Junta doble	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

Fresar juntas de puerta
Fresas de ranuras HW «Schall-Ex» y «Planet». La solución perfecta para la colocación de juntas de puerta automáticas in situ.

Plantilla multifresado
MFS 400, MFS 700

Perfecta para radios flexibles, recortes redondos o angulares o bien para fresar zancas de escalera. La escala de precisión milimétrica de los perfiles permite un trabajo absolutamente preciso. Gracias a la ranura prefabricada, la plantilla de multifresado se puede fijar de forma rápida a la pieza de trabajo con las mordazas de palanca y de tornillos de Festool.

Datos técnicos	MFS 400	MFS 700
Dimensiones largo x ancho (mm)	300 x 100	600 x 300
Radios (mm)	40 – 300	40 – 600

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
Todas las variantes: 2 x tope angular, protección antibasculante, alojamiento circular, Destornillador		
MFS 400	**255,90** 309,64	492610
MFS 700	**400,40** 484,48	492611

Ampliable de modo sistemático
Alargamiento posible de 200 mm a 2000 mm.

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

Plantilla para mesa de trabajo
APS 900/2

Lograr unos ensamblajes angulares y de placas limpios no supone ningún problema con la plantilla para la mesa de trabajo. La plantilla fija garantiza resultados exactos incluso cuando se realizan varias pasadas a distintos niveles en una ranura.

Datos técnicos	APS
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	1.000 x 380 x 16
Longitud de base con juntas sin desplazamiento (mm)	600/650
Longitud de base con juntas con desplazamiento (mm)	900
Para sistemas de unión de encimeras, longitud de perno (mm)	65/150

Precisión de serie
Para uniones angulares y de planchas con tope fijo: profundidad de base de 600 y 650 mm o, en caso de ser desplazable, de hasta 900 mm.

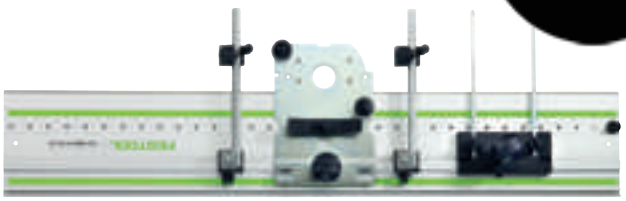
Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
APS 900/2 plantilla para uniones en esquinas, perfil MFS-VP 1000, 3 x Perno, Destornillador	**354,60** 429,07	204219

Accesorios para MFS y APS 900/2		PVP en €*	Referencia
	Perfil de prolongación **Todas las variantes: para prolongación de la MFS 400, MFS 700, conector longitudinal, destornillador SW 2,5, cont. del pqte. 2 Unidades**		
	MFS-VP 200 con escala, 2 x perfiles 200 mm	**95,20** 115,19	492722
	MFS-VP 400 con escala, 2 x perfil de 400 mm	**111,40** 134,79	492723
	MFS-VP 700 con escala, 2 x perfiles 700 mm	**196,60** 237,89	492724
	MFS-VP 1000 con escala, 2 x perfiles 1000 mm	**233,70** 282,78	492725
	MFS-VP 2000 sin escala, 2 x perfiles 2000 mm	**290,00** 350,90	492726
	Adaptador de Carro MFS-FS para MFS 400, MFS 700, para fresados en superficies gruesas, recorrido de desplazamiento 600 mm, diámetro anillo copiador 30 mm	**143,80** 174,00	495648
	Placas reversibles de fresa de ranuras HW S12 D14/45 WM para OF 1400, OF 2200, D 14 mm, Longitud útil 45 mm, Longitud total 105 mm, s 12 mm	**196,10** 237,28	491110
	Fresa de ranuras HW S12 D14/50 D 14 mm, Longitud útil 50 mm, Longitud total 100 mm, s 12 mm	**89,20** 107,93	491089

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

Sistema de perforación en línea
LR 32

El sistema LR 32, en combinación con una fresadora OF 1010 u OF 1400 de Festool y un riel de guía, permite el taladrado de precisas líneas de orificios con una separación de trama de 32 mm.



Datos técnicos	LR 32
Distancia entre orificios (mm)	32
Longitud de la pista de perforaciones (sin prolongación)	1.400 / 2.424
Margen de ajuste del tope lateral (mm)	0 – 110
Peso (kg)	0,9

Orificios en serie
El riel de guía LR 32 se alinea rápidamente y en paralelo con los dos topes laterales, que se posicionan en la pieza de trabajo y en el riel de guía por medio de un tope desplazable.

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
Set LR 32		
LR 32 Set placa guía, mandril de centrado, 2 x tope lateral, 2 x Tope longitudinal	**233,10** 282,05	583290
LR 32		
LR 32-SYS placa guía, mandril de centrado, broca para bisagras HM Ø 35 mm, broca para clavijas HW con Ø de 5 mm (en forma de V), broca para clavijas HM Ø 5 mm (con punta de centrado y precortador), 2 topes laterales con tope desplazable, Sargentos FSZ 120 (2 unidades), 2 x Tope longitudinal, destornillador SW 5, Systainer SYS 1 T-LOC	**456,50** 552,37	584100

Accesorios	PVP en €*	Referencia
Riel de guía		
FS 1400/2-LR 32 longitud 1.400 mm	**116,20** 140,60	496939
FS 2424/2-LR 32 longitud 2.424 mm	**283,10** 342,55	491622
Tope longitudinal LA-LR 32 FS posiciona el primer orificio de los rieles de guía para pistas de perforaciones con 9,5, 16 o 32 mm en el borde de la pieza de trabajo, cont. del pqte. 2 Unidades	**41,00** 49,61	496938
Tope lateral SA-LR 32 con tope desplazable, para la orientación paralela de rieles de guía	**66,50** 80,47	485758
Tope desplazable AR-LR 32 para tope lateral, para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400	**25,60** 30,98	485759
Placa guía FP-LR 32 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32, mandril de centrado	**132,10** 159,84	494340

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

Sistema de ensamblaje
VS 600

El sistema de ensamblaje VS 600 consigue resultados perfectos de manera sencilla y ahorrando tiempo. Con una precisión extraordinaria para ensamblajes tradicionales como ensamblajes de cola de milano vistos y semicubiertos, ensamblajes de espigas rectas y precisos ensamblajes de tacos.

Datos técnicos	VS 600
Grosor de la pieza de trabajo (según la unión) (mm)	6 – 29
Anchura máxima de las piezas (mm)	600

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
VS 600 GE	**430,00** 520,30	488876

7 plantillas
Ya sea cola de milano o ensamblaje de espigas rectas, con las 7 plantillas de la VS 600 se crean de manera rápida y sencilla, con una anchura de trabajo de hasta 650 mm.

Accesorios		PVP en €*	Referencia
ensambles de cola de milano semicubiertos			
	Plantilla para cola de milano VS 600 SZ 14 para fresadora OF 1010, OF 1400, para unión de cola de milano semicubierta, tamaño de ensamblaje 14 mm, los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado, anillo copiador Ø 17 mm (para OF 1010), grosor de la pieza de trabajo 14 – 20 mm	**83,10** 100,55	488877
	Fresa de cola de milano **Todas las variantes: para unión de cola de milano a media madera SZ 14, D 13,8 mm, Longitud útil 13,5 mm, Longitud total 46 mm, alfa 15°, s 8 mm**		
	HS S8 D13,8/13,5/15°	**21,60** 26,14	490991
	HW S8 D13,8/13,5/15°	**37,80** 45,74	490992
	Plantilla para cola de milano VS 600 SZ 20 para fresadora OF 1010, OF 1400, para unión de cola de milano semicubierta, tamaño de ensamblaje 20 mm, los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado, anillo copiador Ø 24 mm (para OF 1010), grosor de la pieza de trabajo 21 – 28 mm	**83,10** 100,55	488878
	Fresa de cola de milano **Todas las variantes: para unión de cola de milano a media madera SZ 20, D 20 mm, Longitud útil 17 mm, Longitud total 49 mm, alfa 15°, s 8 mm**		
	HS S8 D20/17/15°	**32,40** 39,20	490995
	HW S8 D20/17/15°	**42,80** 51,79	490996

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

Accesorios		PVP en €*	
ensambles de cola de milano a la vista			
	Set de plantilla VS 600 SZO 14 para fresadora OF 1010, OF 1400, unión de cola de milano abierta, tamaño de ensamblaje 14 mm, los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado, anillo copiador Ø 8,5 mm (para OF 1010), anillo copiador Ø 17 mm (para OF 1010), grosor de la pieza de trabajo 10 – 14 mm	**143,00** 173,03	491152
	Fresa de cola de milano HW S8 D14,3/16/10° para unión de cola de milano abierta SZO 14, D 14,3 mm, Longitud útil 16 mm, Longitud total 50 mm, alfa 10°, s 8 mm	**39,40** 47,67	491164
	Set de plantilla VS 600 SZO 20 para fresadora OF 1010, OF 1400, para unión de cola de milano a la vista, tamaño de ensamblaje 20 mm, los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado, anillo copiador Ø 13,8 mm (para OF 1010), anillo copiador Ø 24 mm (para OF 1010), grosor de la pieza de trabajo 14 – 25 mm	**143,00** 173,03	491153
	Fresa de cola de milano HW S8 D20/26/10° para ensamble de cola de milano abierta SZO 20, D 20 mm, Longitud útil 26 mm, Longitud total 58 mm, alfa 10°, s 8 mm	**45,80** 55,42	491165
	Fresa helicoidal HW para ranurar HW Spi S8 D10/30 para ensamblaje de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro, D 10 mm, Longitud útil 30 mm, Longitud total 60 mm, s 8 mm	**63,50** 76,84	490980

	PVP en €*	Referencia
ensamblaje de espigas rectas		
Plantilla para empalmes machihembrados VS 600 FZ 6 para fresadora OF 1010, OF 1400, para unión de espigas rectas, tamaño de ensamblaje 6 mm, los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado, anillo copiador Ø 8,5 mm (para OF 1010), grosor de la pieza de trabajo 6 – 10 mm	**74,40** 90,02	488879
Fresa helicoidal HW para ranurar **Todas las variantes: para ensamblaje de espigas rectas FZ 6 y unión de cola de milano abierta SZO 14 con precisión especial del diámetro, D 6 mm, Longitud útil 21 mm, Longitud total 50 mm, s 8 mm**		
HW Spi S8 D6/21	**51,30** 62,07	490978
HS Spi S8 D6/16	**25,00** 30,25	490944
Plantilla para empalmes machihembrados VS 600 FZ 10 para fresadora OF 1010, OF 1400, para unión de espigas rectas, tamaño de ensamblaje 10 mm, los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado, anillo copiador Ø 13,8 mm (para OF 1010), grosor de la pieza de trabajo 10 – 20 mm	**74,40** 90,02	488880
Fresa helicoidal HW para ranurar HS Spi S8 D10/30 para ensamblaje de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro, D 10 mm, Longitud útil 30 mm, Longitud total 60 mm, s 8 mm	**28,90** 34,97	490946

	PVP en €*	Referencia
unión de tacos		
Sistema de empalme unidad clavijas VS 600 DS 32 para fresadora OF 1010, OF 1400, unión de tacos en cuadrícula de 32, los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado, anillo copiador Ø 13,8 mm (para OF 1010)	**83,10** 100,55	488881
Broca para clavijas **Todas las variantes: con punta centradora, Longitud útil 30 mm, Longitud total 53,5 mm, s 8 mm**		
HW S8 D5/30 Z D 5 mm	**24,30** 29,40	491066
HW S8 D6/30 Z D 6 mm	**25,00** 30,25	491067
HW S8 D8/30 Z D 8 mm	**26,20** 31,70	491068
HW S8 D10/30 Z D 10 mm	**28,90** 34,97	491069

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

Expertas en cantos.

Fresadoras de cantos y fresadoras de cantos modulares.

Las fresadoras de cantos proporcionan un acabado uniforme y limpio: Son idóneas para cantos y para enrasar, biselar, redondear, perfilar o ranurar. Gracias a su construcción compacta, la posición de agarre se sitúa cerca de la fresa, lo que garantiza un guiado seguro al trabajar tanto en cantos rectos como inclinados.

Fresadora de cantos
OFK 500

La fresadora más ligera y manejable.

Fresadora de cantos
OFK 700

La multitalento de las fresadoras de cantos.

Fresadora de cantos modular
MFK 700

La fresadora de cantos universal con mesa intercambiable para todo tipo de aplicaciones, incluido el fresado de ranuras.

Fresadora de cantos modular
MFK 700 Basic

El especialista en fresado de cantos. Es una máquina perfecta en combinación con la aplacadora de cantos CONTURO.

Protección de la superficie
Como protección contra daños de la superficie, la mesa de la OFK 700 y la MFK 700 está inclinada en 1,5°. Gracias a la ligera inclinación de la fresadora, se evita el inicio de fresado de la superficie.

Gran superficie de apoyo
Gracias a la superficie de mesa de ajuste preciso y de mayor tamaño, la MFK 700 se deja guiar de forma óptima por el borde de la pieza de trabajo. Incluso al fresar esquinas, la máquina no se inclina y fresa con éxito la superficie.

Acabado de cantos perfectos
La fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus con mesa especial para el enrasado de perfiles, incluso con cantos a 45°. Además, gracias al freno de cojinete de bolas de nuevo diseño, con colector de virutas integrado, funciona de manera limpia y sin trazar estrías.

Especialmente compacto
La OFK 500 trabaja con una distancia mínima entre la fresa y la mesa de fresar. En consecuencia se consigue un mejor resultado, sin defectos en el fresado ni deslizamientos en las esquinas.

El inicio de los cantos perfectos. **La aplacadora de cantos CONTURO.**

La CONTURO hace posible el canteado de rectas, curvas, radios y formas cóncavas y convexas, así como de esquinas interiores. Incluso los cantos a inglete pueden realizarse con el equipo estacionario con una calidad perfecta. Rápido, fácil y limpio: ideal para piezas moldeadas y series reducidas.

Encontrará más información en la pág. 258

Datos técnicos	OFK 500	OFK 700	MFK 700	MFK 700 Basic
Consumo de potencia (W)	450	720	720	720
Velocidad en vacío (min^{-1})	28.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000	10.000 – 26.000
Ø máx. de la fresa (mm)	28	26	32	32
Ø de la pinza (mm)	–	6 – 8	6 – 8	6 – 8
Anchura máx. de fresado (mm)	–	14	–	–
Ajuste fino de profundidad de fresado (mm)	–	–	14	14
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27	27	27	27
Peso (kg)	1,4	2	1,9	1,9

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
OFK 500	**Todas las variantes: caperuza de aspiración, Systainer SYS3 M 187**		
	OFK 500 Q-Plus R3 fresa para redondear HW R3-OFK	**362,00** 438,02	576225
	OFK 500 Q-Plus R2 fresa para redondear HW R2-OFK	**362,00** 438,02	576227
OFK 700			
	OFK 700 EQ-Plus pinza Ø 8 mm, caperuza de aspiración, fresa de enrasado D 19 x 16, llave de boca SW 19, Systainer SYS3 M 187	**605,00** 732,05	576232
MFK 700	**Todas las variantes: pinza Ø 8 mm, tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración, caperuza de aspiración, llave de boca SW 19, Systainer SYS3 M 237**		
	MFK 700 EQ-Plus	**465,00** 562,65	576240
	MFK 700 EQ-Set base de fresar 1,5°	**586,00** 709,06	576236
MFK 700 Basic			
	MFK 700 EQ/B-Plus pinza Ø 8 mm, llave de boca SW 19, Systainer SYS3 M 187	**396,00** 479,16	576241

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Base de fresar FT 0° para trabajos de fresado en función del ángulo	**104,20** 126,08	491427
	Pinza **Todas las variantes: para MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, KF, con tuerca de racor**		
	SZ-D 6/OF 1000 para vástago de la fresa Ø 6 mm	**46,80** 56,63	488760
	SZ-D 6,35/OF 1000 para vástago de la fresa Ø 6,35 mm (1/4")	**46,80** 56,63	488761
	SZ-D 8/OF 1000 para vástago de la fresa de Ø 8 mm	**46,80** 56,63	488755
	Base de fresar FT-MFK 700 1,5° Set para MFK/OFK 700, zapata de arrastre, caperuza de aspiración	**145,60** 176,18	495165
	Tope lateral SA-MFK 700 para MFK 700, con ajuste fino, caperuza de aspiración, 2 x barras de guía	**67,30** 81,43	495182

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Expertos en fresado.

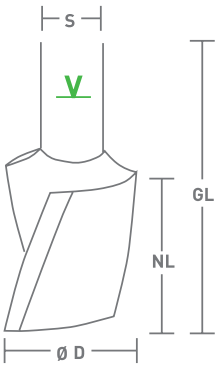
Gama de fresas Festool.

Una calidad sin condiciones no admite términos medios. Por este motivo recomendamos utilizar las fresas originales Festool con las fresadoras Festool. Fabricadas con el mismo esmero que las propias herramientas. Además, integran filos de corte que se caracterizan también por una alta calidad y densidad del micrograno. Su geometría garantiza resultados de primera categoría y máxima durabilidad. Con nuestras herramientas, fresas y accesorios obtendrá de un mismo proveedor el equipamiento óptimo que precisa para realizar un trabajo eficiente.

El material óptimo para cada aplicación

HW Metal duro de carburo de wolframio
Las fresas de carburo HW son las más adecuadas para el tratamiento de madera dura, materiales plásticos y tableros.

HS Acero rápido de alta calidad
Su capacidad para resistir grandes esfuerzos mecánicos y térmicos hace que este acero sea ideal para el fresado de materiales blandos como, por ejemplo, madera de abeto rojo y de pino.

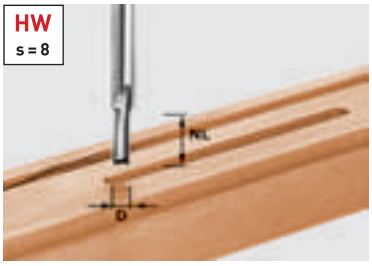


GL	Longitud total (mm)
NL	Longitud útil (mm)
D	Diámetro de fresa (mm)
s	Diámetro del vástago (mm)
alpha	Ángulo del bisel (°)
R	Radio (mm)
V	Marca de inserción mínima
⚠	n máx. = n.º de revoluciones máximo
HW	Metal duro de carburo de wolframio
HS	Acero rápido de alta calidad

Consejo: para obtener una superficie de fresado óptima, la fresa debe fijarse a la máxima profundidad posible, al menos hasta la marca de inserción mínima del vástago de la fresa.

Fresa de ranuras

Fresa para ranurar de carburo, filo de base, vástago de 8 mm

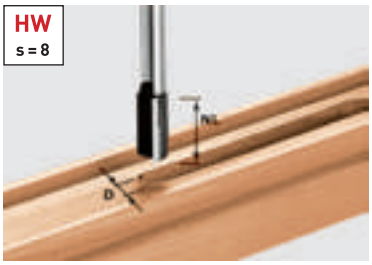


D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
3	6	45	8	**30,90** 37,39	490952
4	10	45	8	**30,90** 37,39	490953
5	12	45	8	**31,60** 38,24	490954
6	14	55	8	**32,20** 38,96	490955
7	17	55	8	**34,00** 41,14	490956
8	20	55	8	**34,80** 42,11	490957
8	30	60	8	**39,80** 48,16	491647

Sin concesiones.

El filo básico de carburo rectificado ofrece una larga durabilidad al perforar.

Fresa para ranurar HW, con filo base, vástago de 8 mm



**para el empalme de espigas rectas con VS 600, con precisión especial en el diámetro

D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
9	23	55	8	**29,20** 35,33	490958
10	20	60	8	**29,50** 35,70	490959
10	25	60	8	**31,90** 38,60	490960 **
10	30	60	8	**34,50** 41,75	491648
11	20	60	8	**32,40** 39,20	490961
12	20	60	8	**33,30** 40,29	490962
12	30	60	8	**36,50** 44,17	491649
13	20	60	8	**34,80** 42,11	490963
14	20	60	8	**35,50** 42,96	490964
15	20	60	8	**37,80** 45,74	490965
16	20	60	8	**41,60** 50,34	490966
16	30	65	8	**42,40** 51,30	490967
18	20	60	8	**44,20** 53,48	490968
18	30	65	8	**44,70** 54,09	490969
19	20	60	8	**45,30** 54,81	490970
20	20	60	8	**45,50** 55,06	490971
20	30	65	8	**46,80** 56,63	490972
22	20	60	8	**48,60** 58,81	490973
24	20	60	8	**51,50** 62,32	490974
25	20	60	8	**57,10** 69,09	490975
30	20	60	8	**63,50** 76,84	490976

Larga durabilidad incluso al realizar incisiones.

Quien al perforar, ranurar, renvalsar y fresar orificios alargados quiera conseguir los mejores resultados de manera cómoda, estará perfectamente equipado con la fresa de ranuras HW. Trabaja con precisión, facilita el taladrado y tiene una larga durabilidad.

Filo de perforación engastado.

Tras 60 orificios en la encimera de cocina (30 mm de profundidad): el filo solo presenta ligeras huellas de uso.

Filo de perforación rectificado.

Tras 60 orificios en la encimera de cocina (30 mm de profundidad): filo romo.

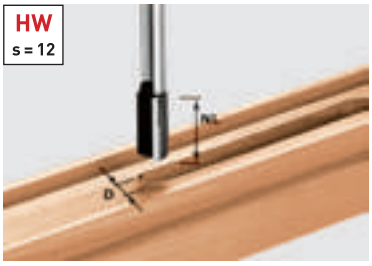
Fresa para ranurar HS, un filo, con filo de base, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
3	8	45	8	**15,30** 18,51	490941
4	15	48	8	**15,30** 18,51	490942
5	12	50	8	**15,30** 18,51	490943

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

Fresas de ranuras, fresas helicoidales de ranurar

Fresa para ranurar HW, con filo base, vástago de 12 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s		PVP en €*	Referencia
10	35	90	12		**56,50** 68,37	491086
12	40	90	12		**58,90** 71,27	491087
13,2	35	85	12	③	**74,70** 90,39	493789
14	40	85	12	①	**69,70** 84,34	491088
14	50	100	12		**89,20** 107,93	491089
15	35	85	12		**83,90** 101,52	493790
16	45	90	12	②	**72,00** 87,12	491090
16	60	100	12		**91,70** 110,96	491091
18	45	90	12		**77,20** 93,41	491092
20	45	90	12		**81,20** 98,25	491093
22	45	90	12	④	**87,20** 105,51	491094
24	45	90	12		**91,70** 110,96	491095
30	35	90	12		**122,70** 148,47	491096

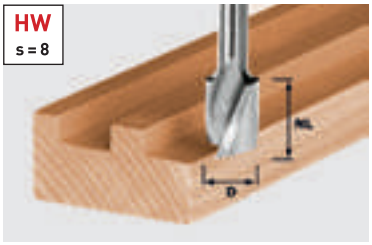
Fresas de ranuras HW «Schall-Ex» y «Planet».

La solución perfecta para la colocación de juntas de puerta automáticas in situ.

Ranuras según tipos de junta

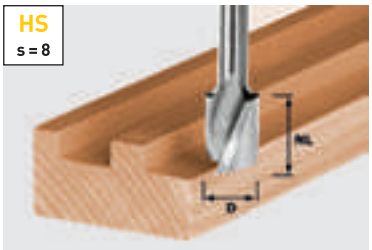
Junta	anchura (mm)	Profundidad	Tipo de fresa
Planet HS	13,1	30	①
Schall-Ex L	14,8	32	②
Schall-Ex RD	14,8	28	②
Material aislante	12,0	40	③
Junta doble	12,0	40	③
Schall-Ex Ultra	19,7	30	④

Fresa helicoidal HW para ranurar, carburo, filo de base, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
4	10	45	8	**48,70** 58,93	490977
6	21	50	8	**51,30** 62,07	490978
8	25	55	8	**54,30** 65,70	490979
10	30	60	8	**63,50** 76,84	490980

Fresa helicoidal HS para ranura con filo de base, vástago de 8 mm



**para el empalme de espigas rectas con VS 600, con precisión especial en el diámetro

D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
6	21	50	8	**25,00** 30,25	490944 **
8	19	50	8	**19,20** 23,23	490945
10	30	60	8	**28,90** 34,97	490946 **
12	20	52	8	**23,70** 28,68	490947
14	20	52	8	**26,20** 31,70	490948
16	20	52	8	**28,90** 34,97	490949
18	25	57	8	**33,30** 40,29	490950
20	25	57	8	**35,90** 43,44	490951

Las versátiles.

La fresa helicoidal de ranurar HS y la fresa helicoidal de ranurar HW de carburo y macizo: con avance rápido para ranurado, renvalso, fresado de orificios alargados, taladrado y fresado de copias. Las virutas son perfectamente aspiradas a través del filo helicoidal, con lo que la ranura permanece siempre limpia.

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

Caja de fresas, fresas escalonadas, fresas para ranurar con placas reversibles

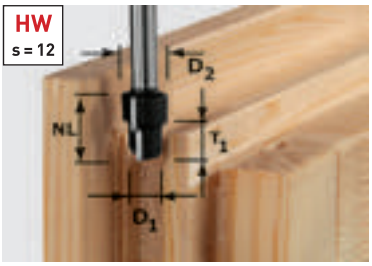
Caja de fresas

Dotación de suministro de la caja de fresas	PVP en €*	Referencia
fresa para enrasar HW D12,7/NL25 KL, broca para clavijas HW D5 x 30 Z, fresa de ranuras HW D10/20 con filo de perforación, fresa de ranuras HW D18/30 con filo de perforación, fresa para redondear HW D16,7/R2 KL, fresa para redondear HW D25,5 R6,3 KL, fresa para redondear HW D31,7/R9,5 KL, fresa de bisel HW D36/45° KL, fresa de disco para ranurar HW D40 x 4, fresa de cola de milano HW D13,8/15°	**216,50** 261,97	498979

Set de fresas para profesionales.

La caja de fresas está compuesta por diez fresas, para las aplicaciones más importantes y habituales, por lo que su precio es más económico que si se compran por separado. En el set de fresas, cada una de ellas está guardada en un cartucho transparente de forma clara y segura.

Fresa de niveles HW, Fresas de mango 12 mm

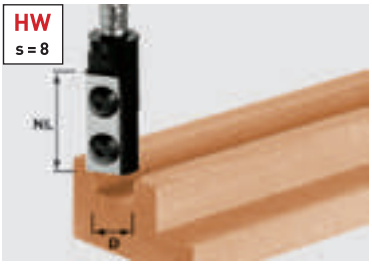


Longitud total	D1	D2	Longitud útil	T1	s	PVP en €*	Referencia
80	12,3	16,3	14	9,3	12	**94,50** 114,35	492713
80	12,3	20,3	14	9,3	12	**99,50** 120,40	492714

Combinación perfecta con la pieza auxiliar para fresar.

Con la fresa escalonada y la pieza auxiliar para fresar de Festool, los mecanismos para cantos se pueden aplicar para ventanas y puertas sin riesgo de vuelcos ni oscilaciones y para fresar el renvalso con rapidez y exactitud.

Fresa para ranurar de placa reversible HW, un filo, con filo de base, vástago de 8 mm



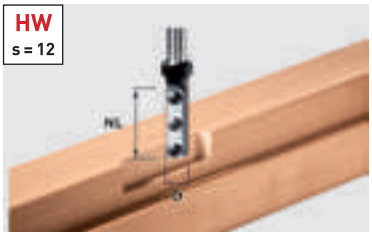
D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
8	20	50	8	**98,30** 118,94	491078
10	25	55	8	**99,60** 120,52	491079
12	30	61	8	**102,50** 124,03	491080
14	30	66	8	**115,80** 140,12	492715
16	30	70	8	**113,10** 136,85	492716
18	30	70	8	**119,40** 144,47	492717

Su rentabilidad habla por sí misma.

Las placas reversibles garantizan una medida constante en el fresado y una gran precisión sin necesidad de reafilar. Con cambio de cuchilla rápido para garantizar que las fresas se mantengan afiladas en todo momento y una alta rentabilidad, ya que la placa reversible se puede girar.

Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HW con un solo filo de base, vástago de 8 mm		
Placas de recambio HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) para fresa 491078	**46,80** 56,63	491386
Placas de recambio HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) para fresa 491079	**49,30** 59,65	491387
Placas de recambio HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) para fresa 491080, 492715	**51,80** 62,68	491388
Placa reversible HW-WP 30x12x1,5 (4x) para fresas 492716, 492717, 491081, 491120, placa principal	**63,50** 76,84	491393
Placas de recambio HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) precortador para fresa 492716, 492717, 491081, 491120	**42,80** 51,79	491390

Fresa para ranurar de placa reversible HW, un filo, con filo de base, vástago de 12 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
16	50	110	12	**198,80** 240,55	497454

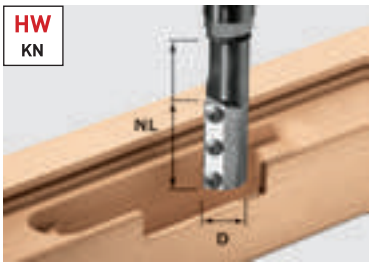
Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HM con un solo filo de base, vástago de 12 mm		
Placa reversible Wepla Set D 16 2+2 set de placas reversibles para fresa 497454	**44,20** 53,48	497458

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

Fresa de ranuras con placas reversibles, cabezal de rebaje, fresa c

Fresa para ranurar de placa reversible HW, un filo, con filo de base, alojamiento directo cónico

HW
KN



D	Longitud útil	Longitud total	PVP en €*	Referencia
20	50	110	**211,00** 255,31	497455
24	50	117	**220,40** 266,68	497456
Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HW con un solo filo de base, alojamiento directo cónico				
Placa reversible Wepla Set D 20 2+2 set de placas reversibles para fresa 497455			**48,70** 58,93	497568
Placa reversible Wepla Set D 24 2+2 set de placas reversibles para fresa 497456			**45,50** 55,06	497569
Anillo copiador KR-D 30,0/21,5/OF 2200 para OF 2200, anillo copiador de seguridad extralargo D 30, 21 mm de alto, para la utilización de fresas de placa reversible 497455 y 497456, D 30 mm, d 27 mm			**31,70** 38,36	497453

Para pernios en marcos y hojas de puerta.

La fresa extralarga de placas reversible es idónea para profundidades de fresado extremas, con alojamiento directo cónico para Ø 20 y 24 mm. Para un trabajo seguro en combinación con la fresadora OF 2200 y el anillo copiador extralargo (referencia 497453).

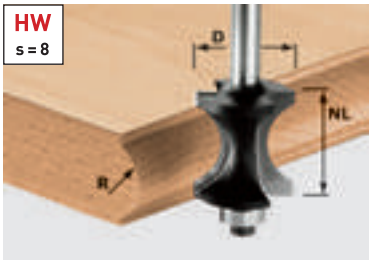
Cabezal de rebaje

Diámetro	Longitud útil	PVP en €*	Referencia
50	30	**122,60** 148,35	489284
Accesorios para cabezales de renvalso			
Placa reversible WP 30x12x1,5 para cabezal de renvalso, Cont. del pqte. 2 Unidades		**25,00** 30,25	489286
Husillo de fresa ASL20/OF1010 para fresadora OF 1010, se requiere para alojar el cabezal de renvalso FK D 50x30 (489284)		**39,50** 47,80	489285
Husillo de fresa ASL20/OF1400-OF2200 para OF 1400, OF 2200, se requiere para alojar el cabezal de renvalso FK D 50x30 (489284)		**46,80** 56,63	490131

Husillo de fresa con alojamiento directo cónico

Fresa de semicírculo HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

HW
s = 8



D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
27	28	70	12	8	**76,20** 92,20	491139
Accesorios para fresa de semicírculo HW						
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades					**13,70** 16,58	491383

Nada a medias.

La fresa cónica HW es ideal para decorar cantos de placas. Ajuste óptimo para planchas de madera encolada de 28 mm de grosor. Su cojinete de arrastre guía la fresa directamente en la plantilla y con ello permite que se perfilen también las piezas curvadas.

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

Fresas para redondear, fresas de radio, fresas de bisel y de cantos con placas reversibles

Fresa para redondear HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

**Con cojinetes Ø 12,7 mm y Ø 9,5 mm incluidos en el suministro

D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
16,7	9	49	2	8	**52,50** 63,53	491009 **
19,1	10	50	3	8	**53,20** 64,37	491010 **
20,7	11	51	4	8	**53,80** 65,10	491011 **
22,7	12	52	5	8	**54,30** 65,70	491012 **
25,5	13,5	54	6,35	8	**55,70** 67,40	491013 **
28,7	15	55	8	8	**57,80** 69,94	491014 **
31,7	16,5	56	9,5	8	**60,00** 72,60	491015 **
38,1	19	59	12,7	8	**66,10** 79,98	491016 **
42,7	22	62	15	8	**69,90** 84,58	491017 **

Accesorios para fresa para redondear HW		
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383
Cojinete de arrastre D9,53 (2x) Diámetro 9,53 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**24,50** 29,65	491382

Una herramienta: doble utilidad.

Con cojinete Ø 12,7 mm para redondear.

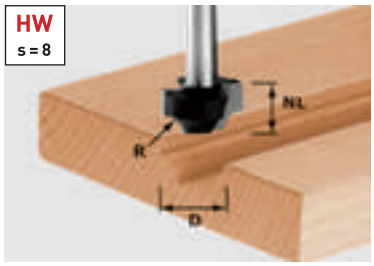
Con cojinete Ø 9,5 mm para fresar boceles.

Fresa para redondear HW con cojinete de arrastre, vástago de 12 mm

D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
63	32	82	25	12	**128,70** 155,73	491107

Accesorios para fresa para redondear HW		
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383
Cojinete de arrastre D9,53 (2x) Diámetro 9,53 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**24,50** 29,65	491382

Fresa de radio HW, vástago de 8 mm

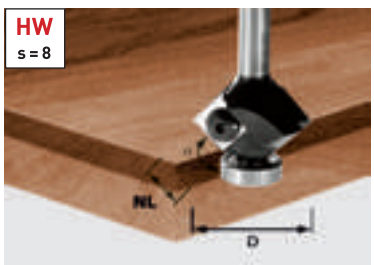


D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
17	10	40	3	8	**48,70** 58,93	491004
23	13	45	6	8	**54,30** 65,70	491007

Para la creación frontal decorativa de falsos entrepaños.

Gracias al filo básico rectificado, es posible realizar incisiones en el centro de los frontales de muebles.

Fresa de bisel y de cantos HW con placas reversibles y cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
27	8	55	45	8	**113,10** 136,85	499807

Accesorios para fresa de cantos de placas reversibles HW		
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383
Placa reversible HW-WP 12x12x1,5 (4x)	**38,80** 46,95	491391

Calculada con precisión.

La fresa de cantos con placa reversible HW es ideal si busca una herramienta con larga durabilidad, muy buena rentabilidad y precisión constante. Con la adquisición de una plaquita reversible conseguirá una durabilidad de la fresa cuatro veces superior y reducirá de este modo los costes derivados, ya que la plaquita puede girarse.

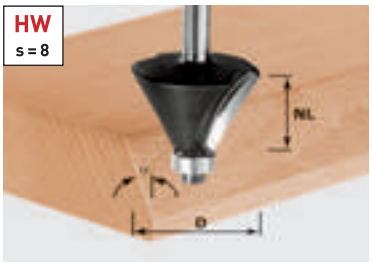
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.

Fresas para redondear/biselar, fresas de bisel

Fresa para achaflanar y redondear HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	R	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
23,1	19	60	6	30	8	**80,20** 97,04	491135

Fresa para biselar HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



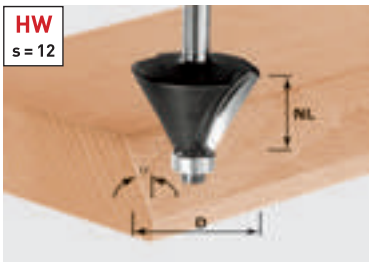
D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
18	11	50	15	8	**50,50** 61,11	499801
25,7	25,1	70	15	8	**54,30** 65,70	491132
25	11	50	30	8	**51,40** 62,19	499800
38,5	25,7	64	30	8	**63,50** 76,84	491133
26	7	48	45	8	**54,50** 65,95	499799
36	11,5	53	45	8	**50,60** 61,23	491025

Accesorios para fresa de bisel HW		
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383

Un equipo invencible.

Estas fresas frontales le permitirán utilizar también la fresadora manual para elaborar la conocida forma que en la industria se da a los cantos. La fresa de bisel y la fresa para biselar y redondear, ambas con cojinete cónico de bolas, trabajan perfectamente de forma conjunta.

Fresa de bisel HW, Fresas de mango 12 mm



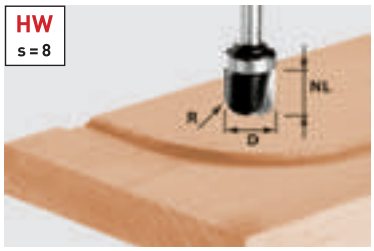
D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
44	30	80	30	12	**78,60** 95,11	491101
55	20	76	45	12	**87,20** 105,51	491102

Accesorios para fresa de bisel HW		
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383

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

Fresa para canales escurridores de agua, fresa de media caña

Fresa para canales de agua HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
19	16	53	6,4	8	**80,20** 97,04	490982

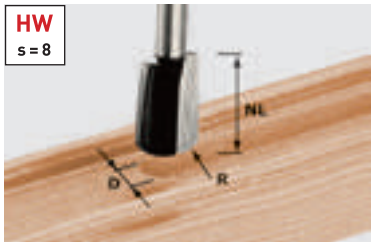
Accesorios fresa para canales escurridores de agua HW

Cojinete de arrastre D19 (2x) Diámetro 19 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**21,00** 25,41	491396

Fresado sin anillo copiador.

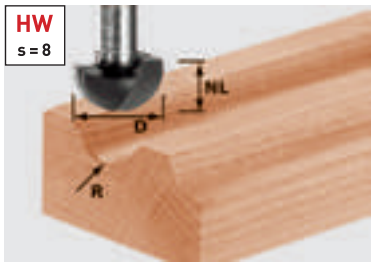
Con esta fresa y con ayuda de una plantilla a escala 1:1 se pueden fresar canales escurridores de agua, curvados o redondos, y suprimir el complicado cálculo de curvas y distancias.

Fresa para canales escurridores de agua, vástago de 8 mm



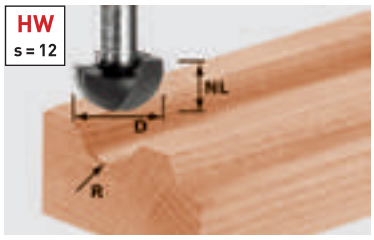
D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
16	25	65	5	8	**67,20** 81,31	490981

Fresa de media caña HW, vástago de 8 mm



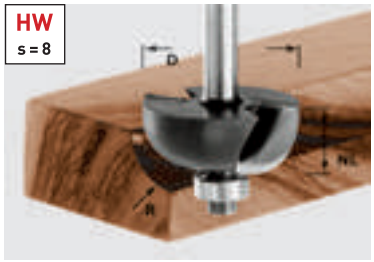
D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
8	8	38	4	8	**30,10** 36,42	490983
12,7	10	40	6,35	8	**34,00** 41,14	490984
16	11	41	8	8	**37,80** 45,74	490985
19,4	11	41	9,7	8	**41,00** 49,61	490986
25,4	14	44	12,7	8	**46,00** 55,66	490987

Fresa de media caña HW, vástago de 12 mm



D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
30	20	60	15	12	**82,70** 100,07	491104
40	25	65	20	12	**98,30** 118,94	491105

Fresa de media caña HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
25,5	12,7	54	6,35	8	**46,80** 56,63	491018
31,7	14,3	56	9,5	8	**53,20** 64,37	491020
38,1	16	57	12,7	8	**61,00** 73,81	491021

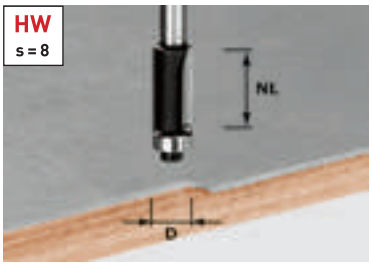
Accesorios para fresa de media caña HW

Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383

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

Fresa de enrasado, fresa para enrasar de placa reversible, fresa de bisel y enrasado

Fresa para enrasar HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

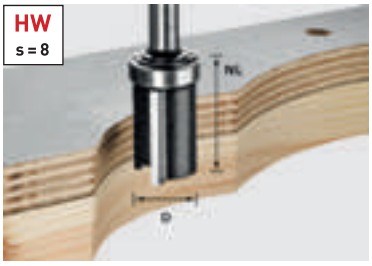


D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
12,7	25	65	0	8	**50,60** 61,23	491027
Accesorios para fresa de enrasado HW						
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades					**13,70** 16,58	491383

Bajo cualquier condición.

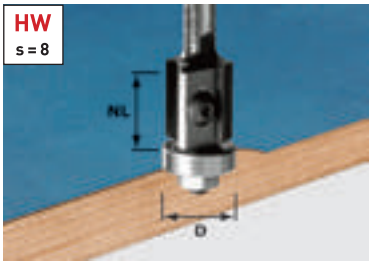
Gracias a su gran cojinete de arrastre, la fresadora de plantillas HW es la herramienta ideal para el fresado de copias 1:1 sin problemas.

Fresa para enrasar HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
19,05	25	62	0	8	**53,20** 64,37	491028
Accesorios para fresa de enrasado HW						
Cojinete de arrastre D19 (2x) Diámetro 19 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades					**21,00** 25,41	491396

Fresas para enrasar de placa reversible HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

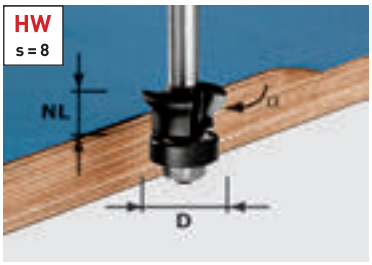


D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
19	20	64	0	8	**104,90** 126,93	491082
19	12	52	0	8	**113,10** 136,85	499806
Accesorios para fresa de cantos de placas reversibles HW						
Cojinete de arrastre D19 (2x) Diámetro 19 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades					**19,50** 23,60	491385
Placa reversible HW-WP 20x12x1,5 (4x)					**38,80** 46,95	491392
Placa reversible HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**38,80** 46,95	491391

Precisión también después de afilar.

Al reafilar las fresas normales suele reducirse normalmente el diámetro adaptado al cojinete. Esto hace que al enrasar cantos se cree un rebaje después de afilar. La fresadora de cantos de plaquitas reversibles con cojinete permite mantener la precisión.

Fresas para enrasar y achaflanar con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
24	11	54	8	**39,70** 48,04	491026

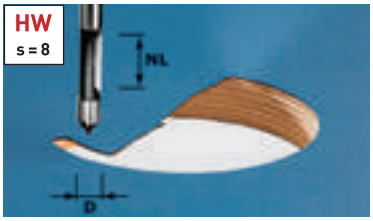
Una herramienta para 3 aplicaciones.

Enrasado del revestimiento sobrante en ángulo recto, con bisel de 45° o incluso ambos en una operación. El cojinete recubierto de plástico no deja huellas y protege el canto de la placa.

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

Fresa para perforar, fresa de renvalso, fresa para cavidad de agarre, listón de agarre

Fresa para perforar HW, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
8	19	65	8	**27,40** 33,15	491037

Tronzar, rebajar, listo.

Sin perforar previamente, la fresa para perforar incide directamente a través del material laminado. Guiada a lo largo de la superficie de ataque, la fresa enrasa el contorno previsto.

Fresa de renvalso con placa reversible HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

**Incluido en el suministro: set de cojinetes de entre Ø 9,5 mm y Ø 22 mm

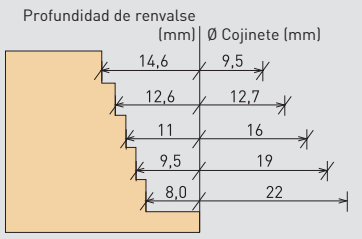
D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
38	12	53,7	8	**98,30** 118,94	491085 **

Accesorios para fresa de renvalso con placas reversibles		
Placa reversible HW-WP 12x12x1,5 (4x)	**38,80** 46,95	491391
Cojinete de arrastre D9,5/12,7/16/19/22 Diámetro 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm	**55,30** 66,91	491406

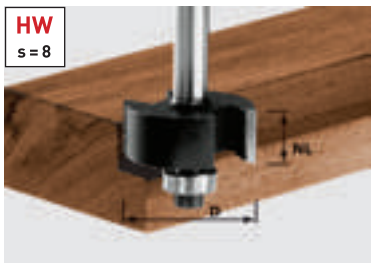
Sorprendentemente versátil.

Cambiando el cojinete se pueden lograr 5 profundidades de renvalse diferentes con un único cuerpo básico.

Profundidades de renvalse con fresas de renvalso con plaquita reversible (con cojinete)



Fresa de renvalso HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

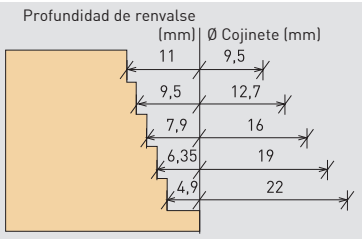


***Incluido en el suministro: 1 cojinete Ø 12,7 mm con profundidad de renvalso de 9,5 mm

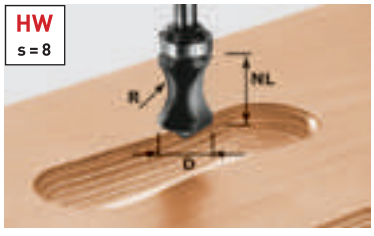
D	Longitud útil	Longitud total	T1	s	PVP en €*	Referencia
31,7	12,7	54	9,5	8	**48,70** 58,93	491022 ***

Accesorios para fresa de renvalso HW		
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383
Cojinete de arrastre D9,5/12,7/16/19/22 Diámetro 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm	**55,30** 66,91	491406

Profundidad de renvalse con la fresa de renvalso HW (con cojinete)



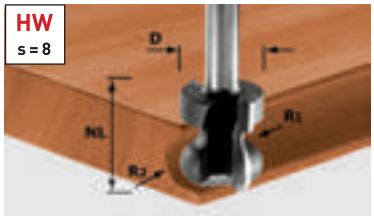
Fresa para cavidades de agarre empotradas HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
19	19	68	16	8	**80,20** 97,04	491033

Accesorios para fresa para cavidades de agarre empotradas HW		
Cojinete de arrastre D19 (2x) Diámetro 19 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**21,00** 25,41	491396

Fresa para empuñaduras HW, vástago de 8 mm



R1	R2	D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
2,5	6	22	16	59	8	**75,50** 91,36	491140

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

Fresa de cola de milano, fresa de encolar

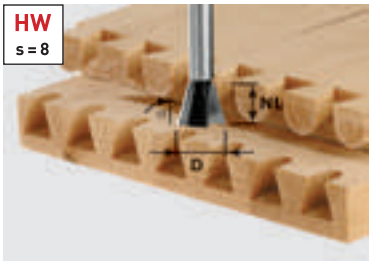
Fresa de cola de milano / con filo para corte previo, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
14,3	13,5	46	15	8	**44,10** 53,36	490990

Perfecto para uniones de cola de milano.

Mediante el sistema óptimamente adaptado de fresa, plantilla y fresadora se consiguen los tradicionales ensamblajes de cola de milano a la vista y semicubiertos en un instante.

Fresa de cola de milano, vástago de 8 mm



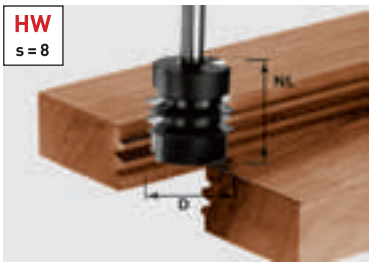
D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
13,8	13,5	46	15	8	**37,80** 45,74	490992 **
16	13,5	46	15	8	**45,50** 55,06	490993 **
20	17	49	15	8	**42,80** 51,79	490996 **
14,3	16	50	10	8	**39,40** 47,67	491164 ***
20	26	58	10	8	**45,80** 55,42	491165 ***

Fresa de cola de milano, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
13,8	13,5	46	15	8	**21,60** 26,14	490991 **
20	17	49	15	8	**32,40** 39,20	490995 **

Para su utilización con el sistema de ensamblaje VS 600:
** Para el ensamblaje de cola de milano semicubierto
*** Para el ensamblaje de cola de milano a la vista

Fresa para encolar HW, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
34	32	62	8	**85,30** 103,21	491034

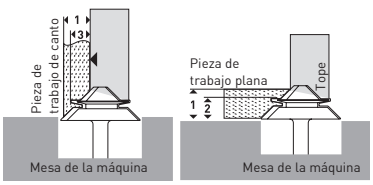
Tabla de ajuste para fresas de encolar

Grosor de la madera (1)	Altura, medida Y (2)	Tope, medida X (3)
12	9,2	8,8
13	9,7	9,3
14	10,2	9,8
15	10,7	10,3
16	11,2	10,8
17	11,7	11,3
18	12,2	11,8
19	12,7	12,3
20	13,2	12,8
21	13,7	13,3

Fresa de encolar a inglete HW, vástago de 12 mm

D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
⚠ 64	27	67	45	12	**149,70** 181,14	492709

⚠ n máx. 22.000

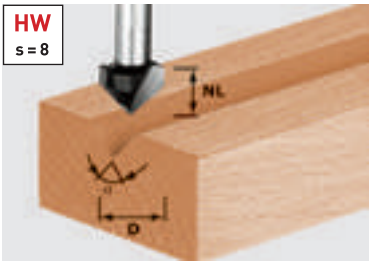


Dado que las dos piezas para encolar deben mecanizarse con un solo ajuste de la fresa, es necesario que el tope de fresado y la altura de la mesa se ajusten con precisión para garantizar el ajuste adecuado de la fresa de encolar a inglete. Para ello pueden consultarse el gráfico y la tabla de ajustes situados más arriba. En todo caso, puede resultar necesario efectuar reajustes en la fresa

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

Fresa para ranuras en V, fresa para placas de pladur

fresa para ranuras en V, vástago de 8 mm

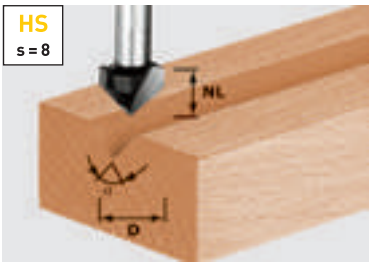


D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
14	7	50	90	8	**34,00** 41,14	490999

Ideal para juntas decorativas.

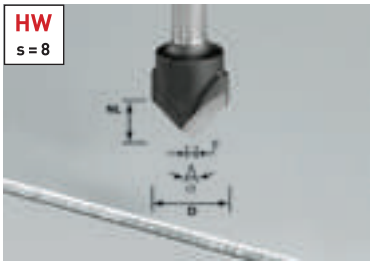
La fresa para ranuras en V es la elección adecuada para juntas decorativas en piezas de trabajo a ras de superficie como, por ejemplo, en marcos de puerta, armazones y piezas de muebles.

fresa para ranuras en V, vástago de 8 mm



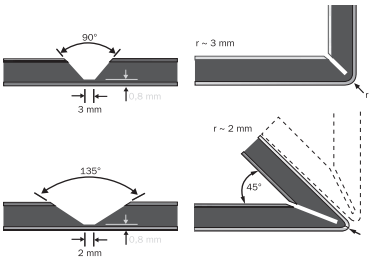
D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
14	7	50	90	8	**15,80** 19,12	490998
11	9,5	50	60	8	**14,70** 17,79	490997

Fresa para ranuras en V, para trabajos de ensamblaje de planchas de aluminio, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
18	3,3	59	135	8	**63,50** 76,84	491443
18	8	59	90	8	**63,50** 76,84	491444

Fresado de paneles sándwich de aluminio.

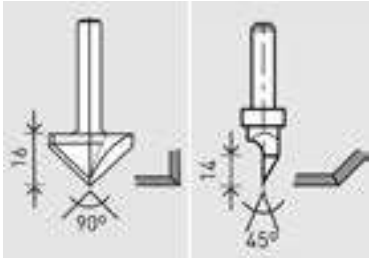


Fresa para placas de cartón enyesado HW, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
12,5	14	55	45	8	**45,50** 55,06	491000 **
32	16	49	90	8	**59,60** 72,12	491001

Fresar y renvalsar en vez de pegar y emplastar.

Como complemento a la fresa para placas de pladur de 90° se ofrece una fresa de 45° para renvalsar fácilmente esquinas de 45°.



Fresa para pladur de 90° (referencia 491001)

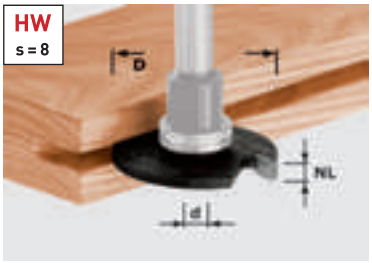
Fresa para pladur de 45° (referencia 491000)

**Herramienta de un solo filo

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

Fresa de disco para ranurar, broca para bisagras

Fresa de disco para ranurar HW, vástago de 8 mm



D	d	Longitud útil	PVP en €*	Referencia
40	6	1,5	**19,70** 23,84	491038
40	6	2	**20,90** 25,29	491040
40	6	2,5	**21,30** 25,77	491056
40	6	3	**22,10** 26,74	491057
40	6	3,5	**22,40** 27,10	491058
40	6	4	**22,90** 27,71	491059
40	6	5	**23,60** 28,56	491060

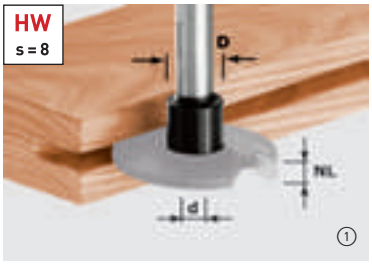
Existen 3 husillos portafresas distintos que permiten utilizar la fresa de disco para mecanizar ranuras con una anchura de 1,5 mm a 5 mm.

El husillo de fresa 1 está equipado con un vástago fijo no apto como superficie de ataque (peligro de incendio). Por ello, este husillo de fresa está previsto solamente para el trabajo con tope lateral.

El husillo de fresa 2 está equipado con un cojinete de 16 mm (por encima del disco ranurador) que sirve como superficie de ataque. Este husillo permite mecanizar ranuras con una profundidad de 12 mm utilizando el disco ranurador de 40 mm.

El husillo de fresa 3 está equipado con un cojinete de 28 mm (por encima del disco ranurador) que sirve como superficie de ataque. Este husillo permite mecanizar ranuras con una profundidad de 6 mm utilizando el disco ranurador de 40 mm.

Husillo para fresa de disco para ranurar HW, vástago de 8 mm



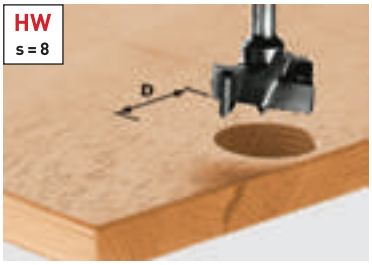
D	d	Longitud total	Cojinete		PVP en €*	Referencia
14	6	49		①	**19,40** 23,47	499805
16	6	43	16	②	**25,20** 30,49	499803
28	6	45	28		**40,00** 48,40	499804

Accesorio para husillo de fresa, vástago de 8 mm			
Cojinete de arrastre D16 (2x) Diámetro 16 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	②	**23,50** 28,44	491384
Cojinete de arrastre D28 (2x) Diámetro 28 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades		**25,60** 30,98	491397

Para puertas herméticas.

Con el husillo de fresa con cojinete D 28 y la fresa de disco para ranurar con 4 mm de ancho se pueden fresar las ranuras para las juntas en el marco de la puerta.

Broca para bisagras HW, con rompevirutas HW, vástago de 8 mm



D	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
15	54,5	8	**45,50** 55,06	491070
20	54,5	8	**53,20** 64,37	491072
25	54,5	8	**60,60** 73,33	491073
30	54,5	8	**66,00** 79,86	491075
34	54,5	8	**67,10** 81,19	491076
35	54,5	8	**67,90** 82,16	491077

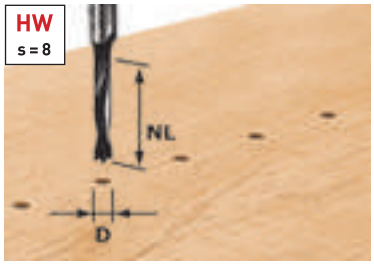
Exactitud dimensional en el sistema 32.

El sistema de perforaciones en línea LR 32 permite fresar con asombrosa facilidad hileras de agujeros para sistemas de estanterías y baldas. También las perforaciones para herrajes se colocan con exactitud entre los orificios de la cuadrícula de 32 cuadros.

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

Broca para tacos y agujeros pasantes, fresa de doble radio, fresa para multiperfilar, fresa para ranura en T

Broca para clavijas HW, vástago de 8 mm



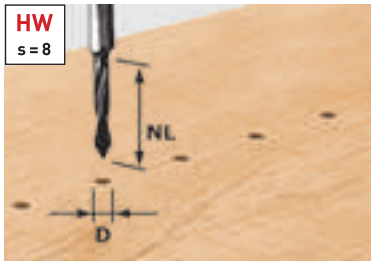
D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
3	16	55	8	**35,90** 43,44	491065 **
5	30	53,5	8	**24,30** 29,40	491066
6	30	53,5	8	**25,00** 30,25	491067
8	30	53,5	8	**26,20** 31,70	491068
10	30	53,5	8	**28,90** 34,97	491069

** Sin punta centradora

Uso versátil.

La broca para clavijas HW es perfecta para perforaciones en línea o para usarla con la unidad de tacos del sistema de ensamblaje VS 600.

Broca para agujeros pasantes HW, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
5	30	53,5	8	**29,40** 35,57	491064

Fresa para radios dobles HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	R1	R2	s	PVP en €*	Referencia
31,7	13	53	4	4	8	**60,00** 72,60	491029
38,1	19	59	6,35	6,35	8	**68,40** 82,76	491030

Accesorios para fresa de doble radio

Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383

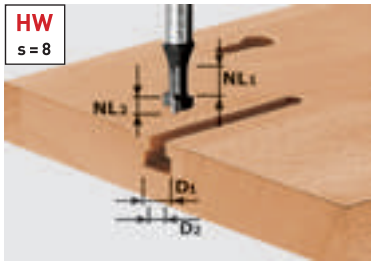
Fresa multiperfil HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
36,7	21	61	6	8	**73,70** 89,18	491031

Accesorios para fresa para multiperfilar

Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383

Fresa para ranuras en T HW, vástago de 8 mm



D1	D2	Long. útil 1	Long. útil 2	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
10,5	6	8	5	50	8	**34,00** 41,14	491035

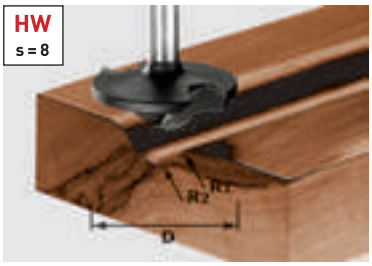
Fuerte también en lo especial.

Para fresar ranuras en T, esculpidos y suspensiones de ojo de cerradura en madera maciza y materiales de tableros.

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

Fresa de perfiles, fresa para contraperfil, fresas de machihembra y perfiles, fresas de ranuras de perfiles

Fresa perfiladora HW, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	R1	R2	s	PVP en €*	Referencia
42	13	50	6	12	8	**75,10** 90,87	491137

Fresa para contraperfiles lengüeta HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

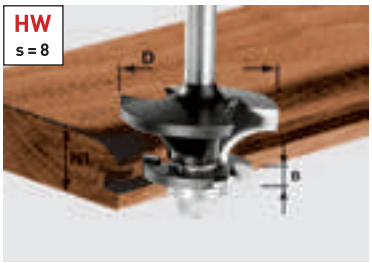
D	Longitud útil	B	R	s	PVP en €*	Referencia
43	21	5	16	8	**109,80** 132,86	491130

Accesorios para fresa de contraperfil para lengüetas		
Cojinete de arrastre D16 (2x) Diámetro 16 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**23,50** 28,44	491384

Puertas de cuadro con contraperfil y rellenos.

Da igual si lo que desea fabricar son perfiles tradicionales o formas modernas. El ajuste de fresado es fácil gracias a los anillos distanciadores y cojinetes

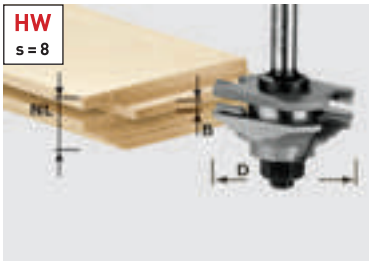
Fresa para contraperfiles ranura HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	B	R	s	PVP en €*	Referencia
43	21	5	16	8	**109,80** 132,86	491129

Accesorios para fresa para contraperfilar ranuras HW		
Cojinete de arrastre D16 (2x) Diámetro 16 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**23,50** 28,44	491384

Fresa perfilada para lengüetas HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm

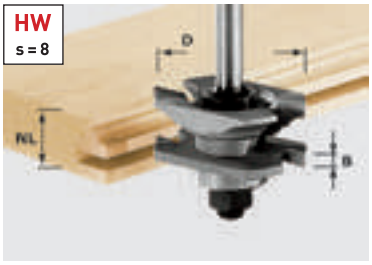


D	Longitud útil	B	R	s	PVP en €*	Referencia
46	20	4	22	8	**185,80** 224,82	490643

Para frontales de muebles clásicos.

Con estos juegos de herramientas puede fresar puertas con enmarcados clásicos de distintos estilos. Con estas herramientas, de carburo y dos filos, se consigue un efecto uniforme y limpio del fresado.

Fresa perfilada para ranurar HW con cojinete de arrastre, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	B	R	s	PVP en €*	Referencia
46	20	4	22	8	**185,80** 224,82	490645

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

Fresa para allanar, fresa de perfiles, fresa para aluminio

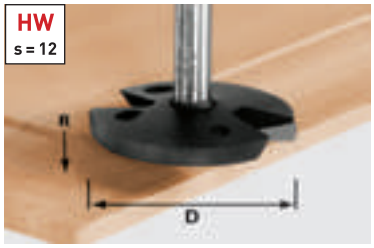
Fresa para allanar HW, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
42,7	13	50	6	8	**72,40** 87,60	491138

Perfil achatado y contraperfil en uno.

Con esta herramienta se fresan entrepaños y marcos. En combinación con una fresa de disco para ranurar se pueden elaborar frontales completos.

Fresa para allanar HW, vástago de 12 mm

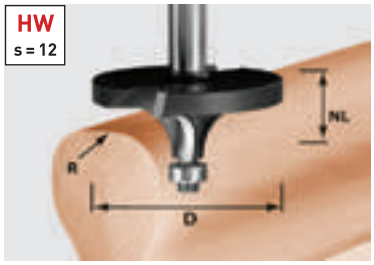


D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
⚠ 68	14	58	35	12	**143,40** 173,51	492712

⚠ n máx. 22.000

Fresa para allanar sin cojinete: para achatamientos profundos.

Fresa de perfiles HW, vástago de 12 mm



D	Longitud útil	R	s	PVP en €*	Referencia
⚠ 64	26	16	12	**137,10** 165,89	492710

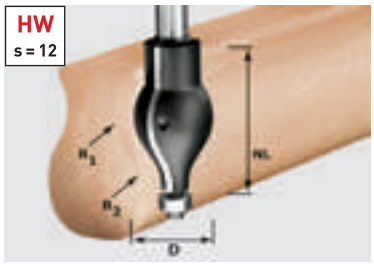
⚠ n máx. 22.000

Accesorios para fresa de perfiles HW		
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383

Fresadora de mesa TF 2200

El CMS con la fresadora OF 2200 resulta ideal para fresados con un desprendimiento elevado de virutas y ofrece un apoyo seguro al fresar.

Fresa de accionamiento manual HW, perfil, vástago de 12 mm

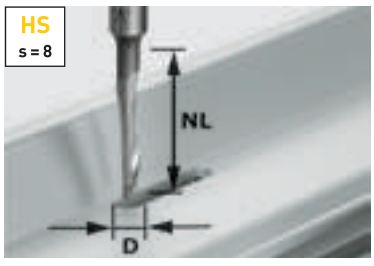


D	Longitud útil	R1	R2	s	PVP en €*	Referencia
⚠ 32	57	20	16	12	**129,80** 157,06	492711

⚠ n máx. 22.000

Accesorios para fresa de perfiles HW		
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383

Fresa para aluminio HS, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
5	23	65	8	**15,80** 19,12	491036

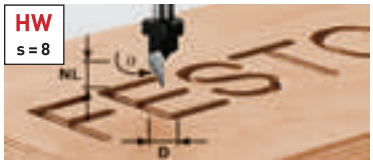
La especialista para el aluminio.

La fresa para aluminio de HS resulta idónea para fresar ranuras de desagüe en perfiles de aluminio de hasta 2 mm de grosor.

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

Fresa de rotulación

Fresa de rotulación, vástago de 8 mm

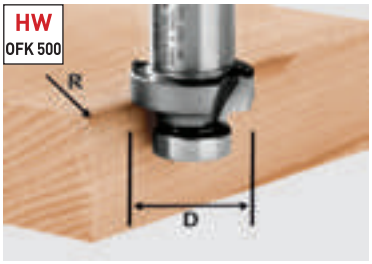


D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
11	9,5	55	60	8	**45,50** 55,06	491003

D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
11	9,5	55	60	8	**36,50** 44,17	491002

Fresas para OFK 500 y KF 5

Fresa para redondear, sin cojinete



D	R	PVP en €*	Referencia
27	2	**60,80** 73,57	490092
27	3	**60,80** 73,57	490093
27	4	**65,90** 79,74	490094
27	5	**71,10** 86,03	490095
27	6	**71,10** 86,03	490096

Accesorios para fresa OFK 500		
Cojinete de arrastre KLS-D 15,8-OFK para fresas 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, con tornillo de sujeción	**19,10** 23,11	490249

Redondeado para cantos de encolado en plástico y madera maciza.

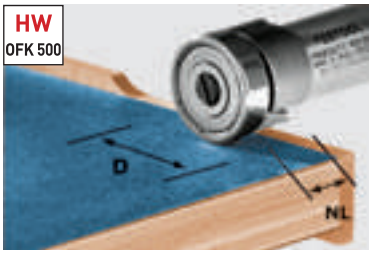
Fresa de bisel, sin cojinete

D	Alfa	PVP en €*	Referencia
27	60	**54,40** 65,82	491533
27	45	**54,40** 65,82	490090
27	30	**54,40** 65,82	490091

Accesorios para fresa OFK 500		
Cojinete de arrastre KLS-D 15,8-OFK para fresas 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533, con tornillo de sujeción	**19,10** 23,11	490249

Fresado a bisel para cantos de encolado en plástico y madera maciza.

Fresa de enrasado, con cojinete



D	Longitud útil	s	PVP en €*	Referencia
22	8	8	**68,00** 82,28	490565
22	8	8	**54,40** 65,82	490085 **

Accesorios para fresa OFK 500		
Cojinete de arrastre KLS-D22-OFK para fresa 490085, con tornillo de sujeción	**21,60** 26,14	490250

Para enrasar perfiles de encolar para rebordes de plástico o madera maciza.

** Fresa de enrasado, sin cojinete

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

Fresas para OFK 700 y MFK 700

Fresa para enrasar de placa reversible HW, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
19	12	52	0	8	**113,10** 136,85	499806
Accesorios para fresa de enrasado de placas reversibles						
Placa reversible HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**38,80** 46,95	491391
Cojinete de arrastre D19 (2x) Diámetro 19 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades					**19,50** 23,60	491385

Utilizable con o sin cojinete.

Con el nuevo sistema de fijación de cojinetes, es posible utilizar las herramientas de fresado de cantos con o sin cojinete de arrastre. De este modo, todas las herramientas pueden utilizarse con cojinetes en la herramienta o, como en el caso de la OFK 700, con sistema de arranque externo.

Fresa para achaflanar HW, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
27	8	55	45	8	**113,10** 136,85	499807
Accesorios para fresa para achaflanar HW						
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades					**13,70** 16,58	491383
Placa reversible HW-WP 12x12x1,5 (4x)					**38,80** 46,95	491391

Fresa de bisel HW, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
18	11	50	15	8	**50,50** 61,11	499801
25	11	50	30	8	**51,40** 62,19	499800
26	7	48	45	8	**54,50** 65,95	499799
Accesorios para fresa de bisel HW						
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades					**13,70** 16,58	491383

Fresa para redondear HW, vástago de 8 mm

D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
20	2,2	47	2	8	**58,10** 70,30	499798
22	3,2	48	3	8	**59,10** 71,51	499797
Accesorios para fresa para redondear HW						
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades					**13,70** 16,58	491383

Mesa de fresar de 0° para trabajos de fresado en función del ángulo. Referencia 491427.

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

Fresas para OFK 700 y MFK 700

Placas reversibles de fresa para redondear

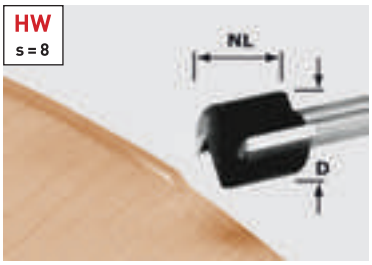
D	Longitud útil	Longitud total	R	s	PVP en €*	Referencia
28	3	55	1	8	**126,10** 152,58	499811
28	3	55	1,5	8	**126,10** 152,58	499810
28	3	55	2	8	**126,10** 152,58	499809
28	3	55	3	8	**126,10** 152,58	499808

Accesorios para placas reversibles de la fresa para redondear HW

Placa de repuesto HW-WP R3 D28 KL12,7OFK para fresa para redondear Wepla 499808, placas reversibles utilizable por 4 lados, R 3 mm, Diámetro 28 mm, Cojinete 12,7 mm	**73,00** 88,33	500369
Placa de repuesto HW-WP R2 D28 KL12,7OFK para fresa para redondear Wepla 499809, placas reversibles utilizable por 4 lados, Cojinete 12,7 mm, Diámetro 28 mm, R 2 mm	**73,00** 88,33	500370
Placa de repuesto HW-WP R1,5 D28 KL12,7OFK para fresa para redondear Wepla 499810, placas reversibles utilizable por 4 lados, Cojinete 12,7 mm, Diámetro 28 mm, R 1,5 mm	**73,00** 88,33	500371
Placa de repuesto HW-WP R1 D28 KL12,7OFK para fresa para redondear Wepla 499811, placas reversibles utilizable por 4 lados, Cojinete 12,7 mm, Diámetro 28 mm, R 1 mm	**73,00** 88,33	500372
Cojinete de arrastre D12,7 (2x) Diámetro 12,7 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades	**13,70** 16,58	491383

Es ideal para fresar los cantos: la fresadora de cantos MFK 700 Basic, dispone de un freno de cojinete amortiguado y de un desviador de virutas especial, destinado a evitar la formación de estrías en cantos muy delicados.

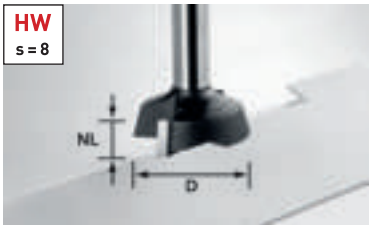
Fresa para enrasar HW, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
19	16	46	8	**42,40** 51,30	491666

En la página 241 encontrará un amplio surtido de fresas de disco para ranuras, especial para fresado de ranuras de cantos con alma. Para esta aplicación es necesario el husillo de fresa.

Fresa de enrasado HW para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus, vástago de 8 mm



D	Longitud útil	Longitud total	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
28	7	40	15	8	**85,10** 102,97	500368

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

Fresa especial para materiales minerales

Fresas para encimeras HW con cojinete de arrastre, Fresas de mango 12 mm

D	Longitud útil	R	Alfa	s	PVP en €*	Referencia
45	25	6,35	6	12	**123,30** 149,19	492671

Accesorios para fresadoras de huecos con cojinete de arrastre		
Cojinete de arrastre D21,1/6° para fresa 6°, Diámetro 21,1 mm	**25,40** 30,73	493061
Cojinete de arrastre D12,7 Alfa 6°, Diámetro 12,7 mm	**18,20** 22,02	491398

Simplemente genial.

Si después de afilarlo, el filo de la fresa no se adapta con exactitud al cojinete, se puede ajustar el empalme con el filo de la fresa desplazando el cojinete axial. De esta forma, las fresas de huecos Festool pueden utilizarse durante largo tiempo.

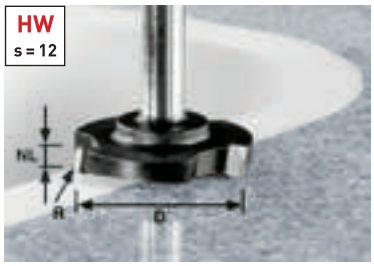
Cojinete desplazable axialmente para fresadora de huecos

fresa nueva

después de afilar con desplazamiento respecto al cojinete

tras un nuevo ajuste

Fresa para aplanar HW, Fresas de mango 12 mm

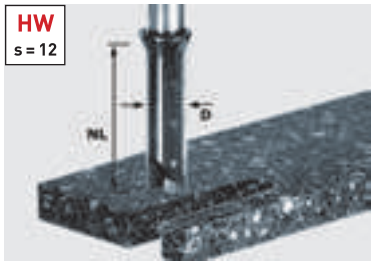


D	Longitud útil	R	s	PVP en €*	Referencia
52	7,3	1,5	12	**93,30** 112,89	492701

Ideal para cualquier circunstancia.

Con la fresa para aplanar se pueden enrasar sin problemas los salientes planos, p. ej., refuerzos de pilastra de inserción.

Fresas para ranurar con placa reversible HW, Fresas de mango 12 mm



D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
14	45	105	12	**196,10** 237,28	491110 **

Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles		
Placa reversible HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)	**89,10** 107,81	491389

**También para el uso con OF 2200 y la plantilla para fresar bases de trabajo APS 900

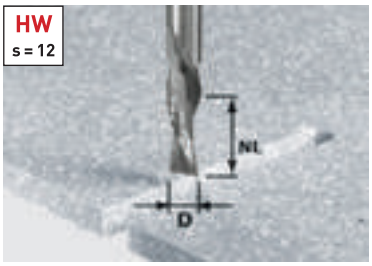
Alta resistencia a la rotura y trabajo limpio.

Las fresas helicoidales de ranurar de carburo se fabrican con unas barras de carburo cilíndrico desarrolladas especialmente para tratar materiales minerales y son especialmente resistentes a la rotura.

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

Fresa especial para materiales minerales

Fresa helicoidal para ranurar de desbastado sencillo HW, Fresas de mango 12 mm

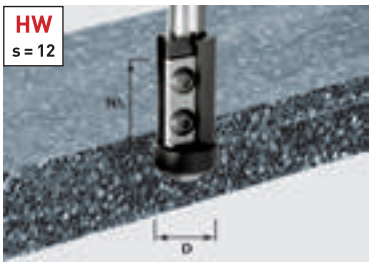


D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
12	42	87	12	**138,50** 167,59	492656

Trabajar con rapidez.

Fresas de carburo especiales para el fresado rápido de recortes, p. ej., entalladuras de lavabos.

Fresas para enrasar de placa reversible HW con cojinete de arrastre, Fresas de mango 12 mm

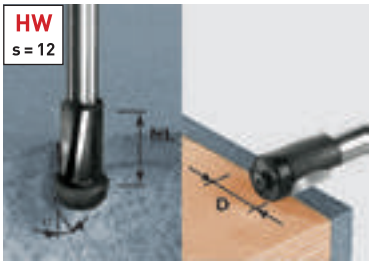


D	Longitud útil	Longitud total	s	PVP en €*	Referencia
21	30	89	12	**135,90** 164,44	491120
Accesorios para fresa de enrasado de placas reversibles					
Placa reversible HW-WP 30x12x1,5 (4x) para fresas 492716, 492717, 491081, 491120, placa principal				**63,50** 76,84	491393
Cojinete de arrastre D21-15,88 (2x) Diámetro 21 mm, Cont. del pqte. 2 Unidades				**48,30** 58,44	491408

Exacto y duradero.

Los materiales minerales someten a un esfuerzo importante al borde cortante. Además, al trabajar con cojinetes de arrastre es imprescindible la sincronización permanente entre la cuchilla y el cojinete. Las herramientas de plaquitas reversibles que se utilicen aquí se amortizan rápidamente.

Fresa de precisión para enrasar con cojinete inferior, Fresas de mango 12 mm



ambos cojinetes de recambio incluidos en el suministro

D	Longitud útil	s	PVP en €*	Referencia
19	25	12	**83,40** 100,91	492661
Ver accesorios para fresas de enrasado con cojinete inferior				
Cojinete de arrastre D19 Diámetro 19 mm			**23,10** 27,95	493055
Cojinete de arrastre D22/11° Diámetro 22 mm			**26,40** 31,94	493056

Dos en uno.

Enrasar la pieza suplementaria del fregadero integrado o fresar los salientes con un bisel de 11°; ambas cosas pueden realizarse cambiando el cojinete incluido en el suministro de serie.

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

09 Fresadoras y sistemas de ensamblaje

244 Fresadora de espigas y herrajes DOMINO

247 Conector DOMINO

247 Tacos DOMINO

Ensamblaje más preciso.

Con las fresadoras DOMINO.

Único en máquinas portátiles y patentado por Festool: el movimiento de fresado de las fresadoras de espigas DOMINO. El giro y oscilación simultáneo de la fresadora garantiza un trabajo fácil y orificios sin marcas de abrasión. El movimiento oscilante evita que las fresas se sobrecalienten y de este modo se consigue una excelente durabilidad.

Fresadora
DF 500 Q-Plus

La DOMINO DF 500 es especialmente manejable y ofrece posibilidades de ensamblaje casi infinitas. Ya sea para construcción de placas o cuerpos de armario, con ensamblajes ligeros de bastidor o armazón, la DF 500 convence por su elevada precisión y flexibilidad y su sencillo manejo.

Fresadora
DF 700 EQ-Plus

Se adapta a la pieza de trabajo y no al contrario: DOMINO XL. Rápida, sencilla, precisa y extremadamente estable con tiempos de preparación más cortos y un ahorro de tiempo de hasta un 50% respecto a máquinas estacionarias. DOMINO XL es, por tanto, ideal para la construcción de muebles y puertas, así como para la fabricación de ensamblajes de madera maciza de construcción.

Sistema de topes innovador
Uno de los mayores ahorros de tiempo al trabajar con las fresadoras de tacos DOMINO resulta del trabajo sin engorrosos trazados ni mediciones: la colocación rápida y exacta se efectúa en la DOMINO DF 500 simplemente mediante los trinquetes de tope, en la DF 700 mediante las clavijas de tope.

Ajuste de la altura de fresado y del ángulo
Ahorro de tiempo en un ajuste preciso de la altura de fresado y del ángulo: para un fresado a inglete preciso y para el mecanizado de diferentes grosores de material. Con posiciones de enclavamiento y ajuste continuo del ángulo de fresado.

Principio de orificio alargado
Alineación precisa: el primer taco DOMINO se coloca sobre un orificio alargado preciso, los siguientes se ajustan sobre orificios alargados más anchos y con juego, y de esta manera se puede alinear el ensamblaje sin esfuerzo. El resultado es un ensamblaje estable y sin riesgo de torsión desde el primer taco.

Ahorro de tiempo en profundidades de fresado recurrentes
Con la ayuda del bloqueo de la palanca de trinquete de la DF 500 puede seleccionar la profundidad de fresado deseada. Son posibles profundidades de 12 mm, 15 mm, 20 mm, 25 mm y 28 mm. En la DF 700 puede elegir desde 15 hasta 70 mm gracias a la regulación variable de profundidad de fresado y establecer libremente dos posiciones de «marcador».

La solución adecuada para cualquier unión. **El sistema DOMINO.**

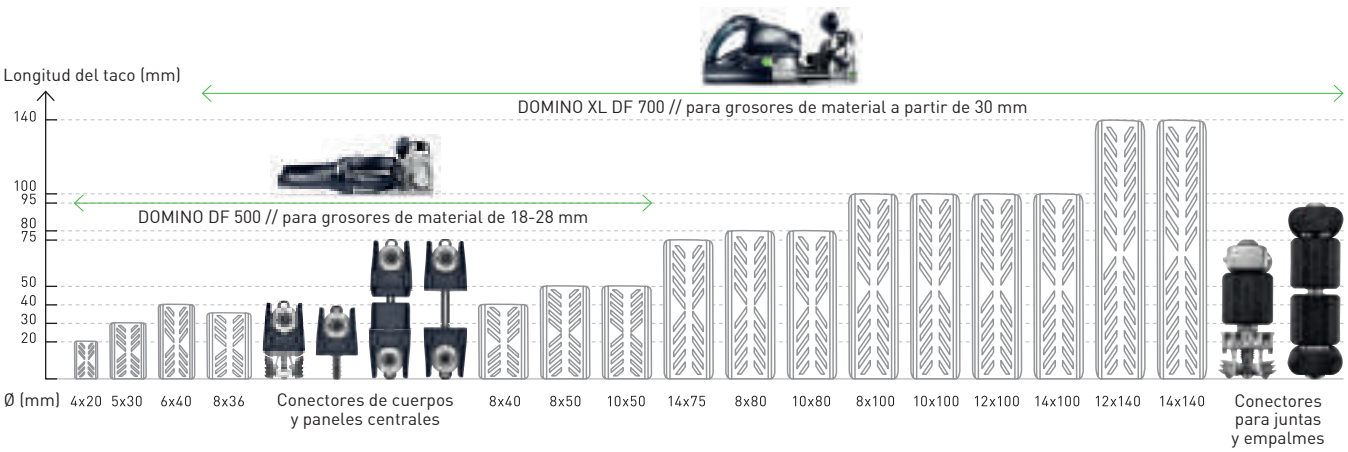
Con los conectores DOMINO pueden crearse uniones robustas de manera rápida y sencilla, que podrá deshacer sin mayor complicación cuando lo necesite. Ideal para uniones de juntas, de superficies y ahora también para uniones de paneles centrales o pistas de perforaciones. Las cubiertas son el complemento ideal, disponibles en diversos colores.

Encontrará más información en la pág. 247

Datos técnicos	DF 500	DF 700
Consumo de potencia (W)	420	720
Velocidad en vacío (min^{-1})	25.500	21.000
Tope de profundidad para profundidad de fresado (mm)	12, 15, 20, 25, 28	15 – 70
Profundidad máx. de fresado (mm)	28	70
Fresa de ranura DOMINO Ø (mm)	4, 5, 6, 8, 10	8, 10, 12, 14
Ajuste de la altura de fresado (mm)	5 – 30	10 – 50
Fresado a inglete (°)	0 – 90	0 – 90
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27	27
Peso (kg)	3,2	5,2

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
DF 500	**Todas las variantes: fresa DOMINO D5, Tope adicional, llave de boca SW 8, Systainer SYS3 M 187**		
	DF 500 Q-Plus	**844,00** 1.021,24	576413
	DF 500 Q-Set tope para listones, tope transversal	**928,00** 1.122,88	576420
DF 700			
	DF 700 EQ-Plus fresa DOMINO D 12, Tope adicional, Caja de tacos vacía, llave de boca SW 12, Systainer SYS3 M 437	**1.168,00** 1.413,28	576426

Uniones perfectas y fáciles.
Vista general de la familia DOMINO.



* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Todas las uniones de madera tienes sus ventajas. **El sistema de ensamblaje DOMINO las combina todas.**

Tacos DOMINO de haya y de sipo

Explotación forestal responsable: Todos los tacos DOMINO proceden de una explotación forestal responsable y de otras fuentes controladas. Llevan el sello del Forest Stewardship Council™ (FSC™), lo cual significa que todas las fases de la cadena de suministro cuentan con la certificación FSC. Fíjese en los productos que llevan la marca del FSC.

Los tacos DOMINO de madera de sipo son resistentes a la intemperie y a las plagas de moho e insectos y, por tanto, ideales para su aplicación en zonas exteriores.

Conectores de paneles y muebles para la fresadora de espigas y herrajes DOMINO DF 500

Conector para juntas –
para la unión DOMINO/LR 32

Conector para juntas –
para la unión DOMINO/DOMINO

Conector de panel central –
para la unión DOMINO/LR 32

Conector de panel central –
para la unión DOMINO/DOMINO

Conectores para juntas y empalmes para la fresadora de espigas y herrajes DOMINO XL DF 700

Conector para juntas

Conector para empalmes

Conector para empalmes con clips de ampliación –
ideal para materiales como encimeras de cocina

Accesorios para fresadora de herrajes y tacos DF 500		PVP en €*	R
	Fresa DOMINO **Todas las variantes: para DF 500**		
	D 4-NL 11 HW-DF 500 D 4 mm, Longitud útil 11 mm	**39,10** 47,31	495663
	D 5-NL 20 HW-DF 500 D 5 mm, Longitud útil 20 mm	**33,30** 40,29	493490
	D 6-NL 28 HW-DF 500 D 6 mm, Longitud útil 28 mm	**34,10** 41,26	493491
	D 8-NL 28 HW-DF 500 D 8 mm, Longitud útil 28 mm	**35,50** 42,96	493492
	D 10-NL 28 HW-DF 500 D 10 mm, Longitud útil 28 mm	**39,80** 48,16	493493
	Tope transversal QA-DF 500/700 para DF 500 y DF 700, para distancias recurrentes entre orificios de 100 a 205 mm, La dotación de suministro contiene: un tope transversal izquierdo y uno derecho, para una colocación precisa de las ranuras de fresado con distancia del borde de 100-205 mm	**53,70** 64,98	498590
	Tope para listones LA-DF 500/700 para DF 500 y DF 700, para listones de 22 a 70 mm de anchura	**50,60** 61,23	493487
	Tope redondo RA DF 500/700 para DF 500 y DF 700, para barras redondas de madera de 35 – 60 mm, para un fresado preciso de barras redondas de 35-60 mm Ø	**42,40** 51,30	494847
	Tope adicional ZA-DF 500 para DF 500 y DF 700, ampliación de apoyo y tope lateral, para reducir el centro del taco de 37 mm a 20 mm, para una colocación segura de la fresadora	**25,20** 30,49	495666
	Conector **Todas las variantes: 50 x Bandejas de plástico, 50 x anclaje transversal con tornillo prisionero, sin cubiertas, cont. del pqte. 50 Unidades, herraje de unión (fresado de espigas DOMINO de 8 mm) D8, profundidad de fresado DOMINO para la pieza de base 28 mm, diámetro de perforación en la pieza de base 15 mm, grosor de la placa 18 – 28 mm**		
	KV D8/50 para 50 uniones con la DF 500, el conector DOMINO/DOMINO KV D8/50 se posiciona tanto en el lateral del armario como en el estante, la base o el fondo con la fresadora DOMINO DF 500, 50 x Anclaje de expansión, 50 x Perno con rosca M4, pfundidad de fresado DOMINO para la pieza lateral 15 mm	**103,30** 124,99	203166
	KV-LR32 D8/50 para 50 juntas con la DF 500 y perforación en línea, el conector DOMINO/LR 32 KV-LR 32 D8/50 se posiciona en el lateral del armario en una línea de orificios de 5 mm y en el estante, la base o el fondo con la fresadora DOMINO DF 500, Anclaje de expansión, 50 x Perno con rosca Euro para perforaciones en línea, diámetro de perforación para pernos Euro 5 mm	**82,20** 99,46	203168
	Conector de panel central **Todas las variantes: plantilla para taladrar necesaria para la perforación de superficies para herraje de unión D8 mm de DOMINO, 50 x Bandejas de plástico, 50 x anclaje transversal con tornillo prisionero, sin cubiertas, cont. del pqte. 25 Unidades, herraje de unión (fresado de espigas DOMINO de 8 mm) D8, profundidad de fresado DOMINO para la pieza de base 28 mm, diámetro de perforación en la pieza de base 15 mm, grosor de la placa 18 – 28 mm**		
	MSV D8/25 para 25 uniones de panel central con la DF 500, el conector DOMINO/DOMINO MSV D8/25 se posiciona tanto en el panel central del armario como en el estante, la base o el fondo con la fresadora DOMINO DF 500, 25 x perno rosca exterior MSV DOMINO, 25 x perno rosca interior MSV DOMINO, pfundidad de fresado DOMINO para la pieza lateral 15 mm	**72,90** 88,21	203167
	MSV-LR32 D8/25 para 25 uniones de panel central con la DF 500 y perforación en línea, el conector DOMINO/LR 32 MSV-LR 32 D8/25 se posiciona en el panel central del armario en una línea de orificios pasantes en línea de 5 mm y en el estante, la base o el fondo con la fresadora DOMINO DF 500, 25 x Perno rosca exterior MSV, 25 x Perno rosca interior MSV, diámetro de perforación para pernos Euro 5 mm	**65,70** 79,50	203169
	Broca para bisagras KVB-HW D15 CE para DF 500, broca para bisagras de 15 mm necesaria para la perforación de superficies para herraje de unión D8 mm de DOMINO, Alojamiento del vástago: CENTROTEC, la broca está adaptada a la plantilla para taladrar de Festool (203164), tope de profundidad, Ø de la broca 15 mm	**51,90** 62,80	203165
	Plantilla para taladrar BS-KV D15 para DF 500, plantilla para taladrar necesaria para la perforación de superficies para herraje de unión D 8 mm de DOMINO, adaptada a la broca para bisagras Festool D15 (203165), guía de la broca Ø 15 mm, grosor de la placa 18 – 28 mm	**71,00** 85,91	203164
	Surtido de sistema de uniones DOMINO KV-SYS D8 Conectores de cuerpos DOMINO/DOMINO KV D8, Conectores de cuerpos DOMINO/LR32 KV-LR32 D8, Piezas de unión central DOMINO/DOMINO MSV D8, Piezas de unión central DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8, 50 cubiertas marrón oscuro KV-AK D15 brn, 50 cubiertas plateadas KV-AK D15 slr, 50 cubiertas blancas KV-AK D15 wht, 50 cubiertas grises KV-AK D15 gr, DOMINO D 8 x 36 mm, plantilla para taladrar BS-KV D15, Broca para bisagras KVB-HW D15 CE, Destornillador, Systainer SYS3 M 137	**391,30** 473,47	576797

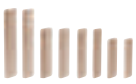
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.

Accesorios para fresadora de herrajes y tacos DF 500		PVP en €*	
	Cubierta **Todas las variantes: para DF 500, para tapar el herraje de unión DOMINO D8 mm, cont. del pqte. 50 Unidades**		
	KV-AK D15 brn/50 color: marrón claro	**6,50** 7,87	203171
	KV-AK D15 wht/50 color: blanco	**6,50** 7,87	203173
	KV-AK D15 gr/50 Color: gris	**6,50** 7,87	203174
	KV-AK D15 slr/50 color: plateado barnizado	**12,00** 14,52	203172

Accesorios para fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700		PVP en €*	Referencia
	Fresa DOMINO **Todas las variantes: para DF 700, fresa con inserción por rosca para fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700**		
	D 8-NL 50 HW-DF 700 D 8 mm, Longitud útil 50 mm	**48,30** 58,44	497868
	D 10-NL 70 HW-DF 700 D 10 mm, Longitud útil 70 mm	**51,50** 62,32	497869
	D 12-NL 70 HW-DF 700 D 12 mm, Longitud útil 70 mm	**53,70** 64,98	497870
	D 14-NL 70 HW-DF 700 D 14 mm, Longitud útil 70 mm	**57,60** 69,70	497871
	Tope transversal QA-DF 500/700 para DF 500 y DF 700, para distancias recurrentes entre orificios de 100 a 205 mm, La dotación de suministro contiene: un tope transversal izquierdo y uno derecho, para una colocación precisa de las ranuras de fresado con distancia del borde de 100-205 mm	**53,70** 64,98	498590
	Tope para listones LA-DF 500/700 para DF 500 y DF 700, para listones de 22 a 70 mm de anchura	**50,60** 61,23	493487
	Tope redondo RA DF 500/700 para DF 500 y DF 700, para barras redondas de madera de 35 – 60 mm, para un fresado preciso de barras redondas de 35-60 mm Ø	**42,40** 51,30	494847
	Systainer³ SORT-SYS3 M 187 DOMINO Systainer vacío SYS3 M 187, incluye 3 cajones con compartimentos flexibles para llenarlos individualmente con tacos DOMINO, volumen 15,9 l, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 187 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 146 mm	**81,30** 98,37	576793
	Perno de anclaje SV-AB D14/32 para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700, conector para juntas para el ensamblaje de bastidores y armazones a partir de un grosor de material de 30 mm, en combinación con el perno de expansión SV-SA D14 y el anclaje transversal SV-QA D14, para crear juntas, 64 x semicasquillos para tacos, cont. del pqte. 32 Unidades	**46,40** 56,14	201350
	Anclaje de expansión SV-SA D14/32 para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700, conector para juntas para el ensamblaje de bastidores y armazones a partir de un grosor de material de 30 mm, en combinación con el perno de anclaje SV-AB D14 y el anclaje transversal SV-QA D14, para crear juntas desmontables, cont. del pqte. 32 Unidades	**32,80** 39,69	201349
	Anclaje transversal SV-QA D14/32 para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700, a partir de un grosor de material de 30 mm, sirve de contrasoporte y de elemento de apriete para pernos de anclaje y pernos dobles, en caso de materiales blandos o porosos, como placas de aglomerado, se recomienda utilizar la ampliación del anclaje transversal SV-V D14 (a partir de un grosor de material de 35 mm, impide que el anclaje transversal se hunda en el material), en combinación con el perno de expansión SV-SA D14 y el perno de anclaje SV-AB D14, para crear juntas, en combinación con el perno doble SV-DB D14, para crear empalmes, 32 x tornillos prisioneros, cont. del pqte. 32 Unidades	**32,80** 39,69	201351
	Ampliación SV-V D14/32 para anclajes transversales SV-QA D14, para ampliar los anclajes transversales para una mejor distribución de la presión si se utilizan en materiales porosos o blandos, como encimeras de cocina, evita que el anclaje transversal se hunda en el material, 64 semicasquillos para ampliar 32 anclajes transversales, cont. del pqte. 32 Unidades	**13,80** 16,70	201498
	Perno doble SV-DB D14/16 para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700, en combinación con 2 anclajes transversales SV-QA D14 (y clips de ampliación opcionales SV-V D14 para materiales blandos), para crear empalmes en la construcción de muebles, 64 x semicasquillos para tacos, cont. del pqte. 16 Unidades	**35,10** 42,47	201352

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

Accesorios para fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700		PVP en €*	Re
	Cubierta **Todas las variantes: para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700, cubiertas de plástico para tapar los orificios de fresados de tacos D14, cont. del pqte. 32 Unidades**		
	SV-AK D14 slr/32 color: plateado barnizado	**10,10** 12,22	201354
	SV-AK D14 brn1/32 color: marrón oscuro	**6,40** 7,74	201355
	SV-AK D14 brn2/32 color: marrón claro	**6,40** 7,74	201356
	Set de conectores **Todas las variantes: 32 anclajes transversales SV-QA D14**		
	FV/16-Set conectores para empalmes, set completo para 16 conectores para empalmes, formado por pernos dobles, anclajes transversales y ampliaciones, 16 pernos dobles SV-DB D14, ampliación SV-V D14 para 32 anclajes transversales	**83,30** 100,79	203421
	EV/32-Set conector para juntas para el ensamblaje de bastidores y armazones a partir de un grosor de material de 30 mm, set completo formado por pernos de anclaje, anclajes de expansión y anclajes transversales para 32 conectores para juntas, 32 pernos de anclaje SV-AB D14, 32 anclajes de expansión SV-SA D14	**114,30** 138,30	203420
	Surtido de sistema de uniones DOMINO SV-SYS D14 para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700, incluye conectores para juntas y conectores para empalmes, incl. cubiertas y tacos de madera DOMINO, Se requiere fresa DOMINO D 14 (497871) no incluida en la dotación., llave de espiga SW 4 para apretar los tornillos prisioneros, 32 pernos de anclaje SV-AB D14, 12 x perno doble SV-DB D14, 32 anclajes de expansión SV-SA D14, Tacos DOMINO de haya D 14 x 75, 56 x anclaje transversal SV-QA D14, llave de espiga SW 4, 48 x ampliación SV-V D14 para anclaje transversal, 32 cubiertas plateadas SV-AK D14 slr, 32 cubiertas marrón oscuro SV-AK D14 brn1, 32 cubiertas marrón claro SV-AK D14 brn2, Systainer SYS3 M 137	**253,10** 306,25	576795

Tacos DOMINO de haya		PVP en €*	Referencia
	Tacos DOMINO de haya **Todas las variantes: material: haya, con certificación FSC™**		
	D 4x20/450 BU para DF 500, cont. del pqte. 450 Unidades, dimensiones 4 x 20 mm	**15,50** 18,76	495661
	D 5x30/300 BU para DF 500, cont. del pqte. 300 Unidades, dimensiones 5 x 30 mm	**15,50** 18,76	494938
	D 5x30/1800 BU para DF 500, cont. del pqte. 1.800 Unidades, dimensiones 5 x 30 mm	**83,00** 100,43	493296
	D 6x40/190 BU para DF 500, cont. del pqte. 190 Unidades, dimensiones 6 x 40 mm	**15,50** 18,76	494939
	D 6x40/1140 BU para DF 500, cont. del pqte. 1.140 Unidades, dimensiones 6 x 40 mm	**83,00** 100,43	493297
	D 8x36/130 BU para DF 500, dimensiones 8 x 36 mm, cont. del pqte. 130 Unidades	**15,50** 18,76	203175
	D 8x40/130 BU para DF 500, cont. del pqte. 130 Unidades, dimensiones 8 x 40 mm	**15,50** 18,76	494940
	D 8x40/780 BU para DF 500, cont. del pqte. 780 Unidades, dimensiones 8 x 40 mm	**83,00** 100,43	493298
	D 8x50/100 BU para DF 500, cont. del pqte. 100 Unidades, dimensiones 8 x 50 mm	**15,50** 18,76	494941
	D 8x50/600 BU para DF 500, cont. del pqte. 600 Unidades, dimensiones 8 x 50 mm	**83,00** 100,43	493299
	D 10x50/85 BU para DF 500, cont. del pqte. 85 Unidades, dimensiones 10 x 50 mm	**15,50** 18,76	494942
	D 10x50/510 BU para DF 500, cont. del pqte. 510 Unidades, dimensiones 10 x 50 mm	**83,00** 100,43	493300
	D 8x80/190 BU para DF 700, cont. del pqte. 190 Unidades, dimensiones 8 x 80 mm	**43,30** 52,39	498212
	D 8x100/150 BU para DF 700, cont. del pqte. 150 Unidades, dimensiones 8 x 100 mm	**43,30** 52,39	498213
	D 10x80/150 BU para DF 700, cont. del pqte. 150 Unidades, dimensiones 10 x 80 mm	**43,30** 52,39	498214
	**D 10x100/120 BU** para DF 700, cont. del pqte. 120 Unidades, dimensiones 10 x 100 mm	**43,30** 52,39	498215
	D 12x100/100 BU para DF 700, cont. del pqte. 100 Unidades, dimensiones 12 x 100 mm	**43,30** 52,39	498216
	D 12x140/90 BU para DF 700, cont. del pqte. 90 Unidades, dimensiones 12 x 140 mm	**43,30** 52,39	498217
	D 14x75/104 BU para DF 700, cont. del pqte. 104 Unidades, dimensiones 14 x 75 mm	**42,10** 50,94	201499
	D 14x100/80 BU para DF 700, cont. del pqte. 80 Unidades, dimensiones 14 x 100 mm	**43,30** 52,39	498218
	D 14x140/70 BU para DF 700, cont. del pqte. 70 Unidades, dimensiones 14 x 140 mm	**43,30** 52,39	498219

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

Barras de taco DOMINO en madera de haya	PVP en €*	
Barra de taco DOMINO de haya **Todas las variantes: para DF 700, material: haya**		
D 8x750/36 BU cont. del pqte. 36 Unidades, dimensiones 8 x 750 mm	**62,50** 75,63	498686
D 10x750/28 BU cont. del pqte. 28 Unidades, dimensiones 10 x 750 mm	**60,80** 73,57	498687
D 12x750/22 BU cont. del pqte. 22 Unidades, dimensiones 12 x 750 mm	**57,10** 69,09	498688
D 14x750/18 BU cont. del pqte. 18 Unidades, dimensiones 14 x 750 mm	**57,10** 69,09	498689

DOMINO taco Sipo	PVP en €*	Referencia
Tacos DOMINO de madera de sipo **Todas las variantes: para DF 500, material: madera de sipo, taco de madera de caoba, resistente a la corrosión atmosférica, con certificación FSC™**		
D 5x30/300 MAU cont. del pqte. 300 Unidades, dimensiones 5 x 30 mm	**30,50** 36,91	494869
D 5x30/900 MAU cont. del pqte. 900 Unidades, dimensiones 5 x 30 mm	**83,00** 100,43	494859
D 6x40/190 MAU cont. del pqte. 190 Unidades, dimensiones 6 x 40 mm	**30,50** 36,91	494870
D 6x40/570 MAU cont. del pqte. 570 Unidades, dimensiones 6 x 40 mm	**83,00** 100,43	494860
D 8x40/130 MAU cont. del pqte. 130 Unidades, dimensiones 8 x 40 mm	**30,50** 36,91	494871
D 8x40/390 MAU cont. del pqte. 390 Unidades, dimensiones 8 x 40 mm	**83,00** 100,43	494861
D 8x50/100 MAU cont. del pqte. 100 Unidades, dimensiones 8 x 50 mm	**30,50** 36,91	494872
D 8x50/300 MAU cont. del pqte. 300 Unidades, dimensiones 8 x 50 mm	**83,00** 100,43	494862
D 10x50/85 MAU cont. del pqte. 85 Unidades, dimensiones 10 x 50 mm	**30,50** 36,91	494873
D 10x50/255 MAU cont. del pqte. 255 Unidades, dimensiones 10 x 50 mm	**83,00** 100,43	494863

Barras de taco DOMINO en madera de sipo	PVP en €*	Referencia
DOMINO taco Sipo **Todas las variantes: para DF 700, material: madera de sipo**		
D 8x750/36 MAU cont. del pqte. 36 Unidades, dimensiones 8 x 750 mm	**121,10** 146,53	498690
D 10x750/28 MAU cont. del pqte. 28 Unidades, dimensiones 10 x 750 mm	**117,40** 142,05	498691
D 12x750/22 MAU cont. del pqte. 22 Unidades, dimensiones 12 x 750 mm	**113,70** 137,58	498692
D 14x750/18 MAU cont. del pqte. 18 Unidades, dimensiones 14 x 750 mm	**113,70** 137,58	498693

Systainer	PVP en €*	Referencia
Surtido de tacos DOMINO de haya DS 4/5/6/8/10 1060 BU para DF 500, surtido de tacos DOMINO 4 x 20, 5 x 30, 6 x 40, 8 x 40, 8 x 50, 10 x 50 mm, fresa DOMINO para los tamaños 4, 5, 6, 8 y 10, Systainer SYS3 M 187, dimensiones 396 x 296 x 157,5 mm	**234,30** 283,50	576794
Tacos DOMINO XL de haya **Todas las variantes: para DOMINO XL, surtido de tacos DOMINO XL de haya, Systainer SYS3 M 187**		
DS/XL D8/D10 306 BU Tacos DOMINO de 8 x 50, 8 x 80, 8 x 100, 10 x 50, 10 x 80, 10 x 100 mm y fresas DOMINO XL para tamaños 8 y 10	**209,60** 253,62	576791
DS/XL D12/D14 128 BU Tacos DOMINO de 12 x 100, 12 x 140, 14 x 100, 14 x 140 mm y fresas DOMINO XL para tamaño 14	**243,80** 295,00	576792
Systainer T-LOC SORT-SYS3 M 137 DOMINO Systainer vacío SYS3 M 137, incluye 3 cajones con compartimentos flexibles para llenarlos individualmente con tacos DOMINO u otros accesorios o herramientas, Cajas de aplicación largas, Systainer SYS3 M 137, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 137 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 96 mm, volumen 10,4 l	**71,90** 87,00	576796
Systainer³ SORT-SYS3 M 187 DOMINO Systainer vacío SYS3 M 187, incluye 3 cajones con compartimentos flexibles para llenarlos individualmente con tacos DOMINO, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 146 mm, volumen 15,9 l, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 187 mm	**81,30** 98,37	576793

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

10 Cepillos para madera

254 Cepillo para madera monomanual
EHL 65

256 Cepillo para madera
HL 850

Ligeramente modificado. Mejorado significativamente.

El cepillo para madera monomanual.

Con tan solo 2,4 kg y un diseño compacto, el cepillo eléctrico EHL 65 no solo es el cepillo monomanual más ligero de su clase, sino también el más potente. Con un cepillo de 4 mm y una profundidad de renvalso de 23 mm, ofrece resultados de superficie excelentes gracias a una cuchilla helicoidal única con corte oblicuo. Incluye empuñadura Softgrip en el mango, sistema de manejo con un botón y estrías en la carcasa para un buen agarre. En resumen: se trata del cepillo monomanual de los profesionales.

Cepillo para madera monomanual

EHL 65

Datos técnicos	EHL 65
Consumo de potencia (W)	720
Velocidad del eje del cepillo (min⁻¹)	15.600
Ancho del cepillo (mm)	65
Arranque de virutas (mm)	0 – 4
Máx. profundidad de rebaje (mm)	23
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	27
Peso (kg)	2,4

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

Regulación continua de la sección de corte
La sección de corte con ajuste continuo ofrece un buen rendimiento en la práctica. La empuñadura giratoria permite ajustar la profundidad con exactitud y, en caso necesario, modificarla mientras se está trabajando para adaptarse a las exigencias del trabajo.

Ninguno es más silencioso
El EHL 65 es claramente más silencioso que otros cepillos eléctricos para madera. Tan silencioso que, incluso bajo carga, es más silencioso que otros cepillos en marcha en vacío. Una importante aportación a la seguridad de trabajo. En parte, gracias a la forma especial de la cuchilla helicoidal.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
EHL 65			
	EHL 65 EQ-Plus tope paralelo, llave hexagonal SW 2, Systainer SYS 2 T-LOC	**318,00** 384,78	576601

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Todas las variantes: para EHL 65		
	Cuchilla helicoidal HW 65 versión HW para EHL 65, cuchilla estándar HW de 65 mm de anchura	**17,40** 21,05	488503
	Tope de profundidad de rebaje FA-EHL para profundidad de renvalso de 0-23 mm	**12,50** 15,13	488543
	Tope paralelo PA-EHL para la guía lateral, ajustable 0-65 mm	**16,10** 19,48	488544
	Bolsa recolectora de virutas SB-EHL	**39,90** 48,28	488566

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

El rompebarreras.

Nuestro cepillo eléctrico.

Cepillar y renvalsar cerca de los bordes: gracias al alojamiento unilateral del cabezal, el cepillo eléctrico HL 850 permite trabajar a ras y con profundidad de renvalso ilimitada. Sin limitación de profundidad de renvalso ni repasos.

Cepillo para madera
HL 850

Datos técnicos	HL 850
Consumo de potencia (W)	850
Velocidad del eje del cepillo (min⁻¹)	12.000
Ancho del cepillo (mm)	82
Arranque de virutas (mm)	0 – 3,5
Máx. profundidad de rebaje	∞
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36
Peso (kg)	3,9

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

Estructurado de superficies
Fino, basto u ondas rústicas. El cabezal de cepillo se cambia con un solo movimiento.

Biselar con precisión
Sin resbalones ni desplazamientos: la ranura en V de la base hace que el cepillo eléctrico HL 850 se mueva como guiado por un riel al biselar tablas y vigas.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
HL 850			
	HL 850 EB-Plus Cabezal de cepillo HK 82 SD, tope paralelo, tope de profundidad de rebaje, adaptador de aspiración, llave hexagonal SW 5, Systainer SYS 3 TL	**578,00** 699,38	576607

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Tope de profundidad de rebaje FA-HL para HL 850, para profundidad de renvalso de 0–30 mm	**11,10** 13,43	484512
	Tope paralelo PA-HL para HL 850, para la guía lateral, ajustable 0–82 mm	**20,80** 25,17	484513
	Bolsa recolectora de virutas SB-HL para HL 850, sin adaptador de aspiración	**60,50** 73,21	484509
	Adaptador de aspiración AD-HL para HL 850, para bolsa recolectora de virutas y tubo flexible con manguito, Ø del tubo flexible 36 mm	**16,10** 19,48	484507
	Cabezal de cepillo HK 82 SD para HL 850, versión estándar, con cuchilla helicoidal HW 82 SD	**144,40** 174,72	484520
	Cabezal de cepillo HK 82 RF para HL 850, modelo rústico, versión fina, con cuchilla helicoidal HS 82 RF, limitación de profundidad	**168,50** 203,89	484521
	Cabezal de cepillo HK 82 RG para HL 850, modelo rústico, versión basta, con cuchilla helicoidal HS 82 RG, limitación de profundidad	**168,50** 203,89	484522
	Cabezal de cepillo HK 82 RW para HL 850, modelo rústico, versión ondulada, con cuchilla helicoidal HS 82 RW, limitación de profundidad	**168,50** 203,89	485331
	Cuchilla helicoidal HW 82 SD para cabezal de cepillo HK 82 SD, versión estándar HM, cuchilla estándar HW de 82 mm de anchura	**27,90** 33,76	484515
	Cuchilla helicoidal HS 82 RF para cabezal de cepillo HK 82 RF, modelo rústico HSS, versión fina	**33,80** 40,90	484518
	Cuchilla helicoidal HS 82 RG para cabezal de cepillo HK 82 RG, modelo rústico HSS, versión basta	**33,80** 40,90	484519
	Cuchilla helicoidal HS 82 RW para cabezal de cepillo HK 82 RW, modelo rústico HSS, versión ondulada	**33,80** 40,90	485332

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

11 Canteadoras

260 Aplacadora de cantos CONTURO

262 Cortador

263 Mesa multifuncional

263 Placa adaptadora

El inicio de los cantos perfectos.

La aplacadora de cantos CONTURO.

La versatilidad y el sencillo manejo de la CONTURO la convierten en una auténtica solución para la fabricación de piezas estrechas, grandes o moldeadas, así como para el canteado de piezas de trabajo o mobiliario que se producen en pequeñas series.

Aplacadora de cantos
CONTURO KA 65

Para cantos de muebles clásicos o para fabricar piezas moldeadas complejas con formas redondas convexas o cóncavas. Para realizar remates en madera, melamina o plástico. Para alturas de canto variables de hasta 65 mm y grosores del material de hasta 3 mm.

Set de tratamiento de cantos
KA 65 Set

Desde el cortador y el raspador de sobrantes, hasta los abrasivos y pulimentos, todo está ordenado y es fácil de ver en el set de tratamiento de cantos Systainer.

Con calentamiento reducido
Trabajo seguro con calentamiento reducido de la carcasa de la herramienta.

Exclusivo sistema de encolado con cartuchos
Trabajo eficiente, sencillo y limpio, así como rápido cambio de color con el exclusivo sistema de encolado con cartuchos. Se funde siempre solo la cantidad de cola necesaria. La cola no se evapora, descolora ni degrada.

Para abarcar aún más aplicaciones
Cuatro colores distintos de adhesivo (blanco, natural, marrón y negro) para unas juntas perfectas en cualquier tipo de acabado. Y con el nuevo adhesivo de poliuretano, ahora también es posible un encolado perfecto y resistente al agua y al calor, p. ej., en el mobiliario del baño o la cocina.

Siempre disponible
Sistema de boquillas limpio que no requiere limpieza. Es un sistema cerrado que evita la salida inoportuna de cola.

El acabado perfecto de cantos. **La MFK 700 Basic.**

Después del encolado y el corte del sobrante queda un último retoque: fresar los salientes de los cantos, alisar los cantos, realizar el acabado fino de las esquinas y pulir el canto, si fuese necesario. Es ideal para fresar los cantos: la fresadora de cantos MFK 700 Basic dispone de un freno de cojinete de bolas amortiguado y de un desviador de virutas especial destinado a evitar la formación de estrías en cantos muy delicados.

Encontrará más información en la pág. 218

Datos técnicos	KA 65
Consumo de potencia (W)	1.200
Altura del canto (mm)	18 – 65
Grosor del canto (mm)	0,5 – 3
Radio interior (mm)	> 50
Tiempo de calentamiento (min)	8
Temperatura de fusión (°C)	100 – 210
Velocidad de avance (m/min)	2/4
Clase de protección	I
Peso (kg)	8,4

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
KA 65	**Todas las variantes: mesa de guiado, 4 x Adhesivo EVA natural, Systainer SYS3 M 337**		
	KA 65-Plus	**2.545,00** 3.079,45	576574
	KA 65-Set depósito de cantos, 20 tiras de lijar StickFix Granat 80 x 133 P320, rodillo adicional, Tacón de lija HSK 80 x 133 H, cortador, rasqueta, Banda de rodadura para evitar arañazos con 3 capas de fieltro, fieltro de pulido, Vellón de lijar StickFix S 800, agente de pulir MPA 5010 OR	**2.983,50** 3.610,04	576580

Cortador
KP 65/2

Corte sencillo y sin esfuerzo de cantos gruesos gracias la disposición ergonómica del mango. Ajuste fino excéntrico patentado para un corte de impacto de precisión

Datos técnicos	KP 65/2
Altura de corte (mm)	65
Grosor de corte (mm)	2

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
KP 65/2	**165,50** 200,26	499896

El corte exacto
El apoyo de la mesa a ambos lados del cortador permite cortar por igual desde arriba los cantos de la placa izquierdos y derechos, mientras se tiene una visión perfecta de la pieza de trabajo. Función de corte para la unión de extremos (para mesa redonda), así como corte de cantos de placas (corte final) con una sola herramienta.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Mesa multifuncional
MFT/3 CONTURO

El modo de trabajo estacionario para cantos rectos es muy práctico, sobre todo para piezas de trabajo estrechas o pequeñas difíciles de fijar. El canto se coloca como de costumbre; a continuación, la pieza de trabajo se guía a lo largo del rodillo de presión ejerciendo una presión homogénea.

Datos técnicos	MFT/3 CONTURO
Dimensiones de la mesa (mm)	1.157 x 773
Altura de trabajo (mm)	900
Cubrecantos orientable (°)	47
Peso (kg)	29

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
MFT/3 Conturo-AP placa adaptadora AP-KA 65, traviesa QT-MFT/3	**918,60** 1.111,51	500869

La CONTURO como máquina estacionaria
Esto permite cantear no solo superficies rectas o redondas, sino también cantos biselados con un ángulo de 90°-45°, ya que la CONTURO puede inclinarse en la unidad estacionaria entre 90° y 45°.

Placa adaptadora
AP-KA 65

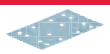
Para el uso estacionario de la aplacadora de cantos. Montaje de la placa adaptadora en una base de mesa de fabricación propia o en una placa perforada específica para mesa multifuncional MFT. Para series reducidas, cantos rectos, formas asimétricas y encolado de cantos biselados, ángulo de 0 – 47°.

Datos técnicos	AP-KA 65
Dimensiones largo x ancho (mm)	254 x 420
Altura mín. de montaje (mm)	150
Sector de articulación (°)	0 – 47

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
AP-KA 65 Placa de montaje completa con 15 placas deslizantes, rodillo adicional	**354,40** 428,82	500175

Trabajos horizontales en cantos biselados
Permite inclinar la máquina (0 – 47°) en la mesa y apoyar así la pieza de trabajo en horizontal para el canteado: guiado cómodo y seguro de objetos grandes. Guías deslizantes para el guiado seguro de la pieza de trabajo.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Accesorios		PVP en €*	R
	Rodillo adicional ZR-KA 65 para KA 65, para el canteado de radios y piezas moldeadas estrechas, ofrece un punto de presión adicional para pegar cantos y lograr una fijación más fuerte del canto en el material estratificado, altura del rodillo 65 mm	**65,70** 79,50	499480
	Banda de rodadura para la protección contra arañazos LAS-STF-KA 65 para KA 65, para utilizar la aplacadora de cantos en superficies delicadas y brillantes, 4 x tornillos de fijación, 3 x fieltros	**31,70** 38,36	499892
	Fieltro de recambio EF-LAS-STF-KA 65 10x para protección arañazos LAS-STF-KA 65, para utilizar la aplacadora de cantos en superficies delicadas y brillantes, cont. del pqte. 10 Unidades	**27,00** 32,67	499893
	Depósito de cantos KSP-KA 65 para KA 65, para la alimentacion segura de cantos delicados y finos hacia la aplacadora decantos KA 65, alimentación segura de cantos largos sin dañarlos ni ensuciarlos, Posibilidad de longitud de cantos de hasta 8 m (con un grosor de 2 mm), altura máx. del canto 45 mm, grosor máx. del canto 2 mm	**55,00** 66,55	499479
	Taco de lijado HSK 80x133 H duro, para alojar tiras de lijar StickFix 80 x 133 mm	**24,70** 29,89	495967
Vlies 80 x 130 mm	**Vellón de lijar STF 80x130 SF 800 VL/5** Para RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133, medidas 80 x 130 mm, grano 800, cont. del pqte. 5 Unidades	**9,50** 11,50	483582
Granat  80 x 133 mm	**Hoja de lijar** **Todas las variantes: para RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, medidas 80 x 133 mm, cont. del pqte. 100 Unidades**		
	STF 80x133 P220 GR/100 grano P220	**49,80** 60,26	497123
	STF 80x133 P240 GR/100 grano P240	**49,80** 60,26	497124
	STF 80x133 P280 GR/100 grano P280	**49,50** 59,90	497204
	STF 80x133 P320 GR/100 grano P320	**49,80** 60,26	497125
	Agente de pulir MPA 5010 OR/0,5L Pulimento de lijado de un paso Speed Cut, sin silicona, con base de agua, ideal en combinación con piel de cordero o esponja pulidora (NARANJA), contenido de la botella 500 ml	**32,30** 39,08 **64,60 / 1 l** 78,16 / 1 l	202048
	Fieltro pulidor PF-STF 80x133 STF H/5 para taco de lijado manual HSK 80x133, en combinación con el agente de pulir MPA 5010, para pulir cantos de alto brillo, cont. del pqte. 5 Unidades, dimensiones largo x ancho 80 x 133 mm	**16,40** 19,84	499894
	Placa perforada LP-KA65 MFT/3 para KA 65, Junto con la placa adaptadora AP-KA 65, permite inclinar la máquina (0 – 47°) en la mesa y apoyar así la pieza de trabajo en horizontal para el canteado: guiado cómodo y seguro incluso de objetos grandes, dimensiones largo x ancho 1.102 x 718 mm	**152,90** 185,01	500366
	Placa de deslizamiento GP-MFT/3 KA65 15x para KA 65, Placas deslizantes de recambio o ampliación para el uso estacionario de la aplacadora de cantos con placa adaptadora AP-KA 65 en la mesa multifuncional (con placa perforada KA 65, referencia 500366) o montado en una mesa de trabajo propia, cont. del pqte. 15 Unidades, dimensiones (Lg x An x Al) 255 x 31 x 6 mm	**27,60** 33,40	500367

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

Accesorios	PVP en €*	
Adhesivo EVA natural EVA nat 48x-KA 65 para KA 65, Adhesivo EVA libre de carga: tono natural adecuado para todos los elementos decorativos, adhesivo universal EVA con alto punto de fusión, alto intervalo de reblandecimiento de 90 °C aprox., por ello puede usarse también para objetos con resistencia térmica superior, de entre -10 °C y +75 °C, base química: pegamento, resina, Ø del adhesivo 63 mm, altura del adhesivo 26 mm, temperatura de procesamiento 190°C, resistente a la humedad según D1, cont. del pqte. 48 Unidades	**114,30** 138,30	499812
Adhesivo EVA blanco EVA wht 48x-KA 65 para KA 65, adhesivo EVA libre de carga: juntas perfectas para elementos decorativos blancos, adhesivo universal EVA con alto punto de fusión, alto intervalo de reblandecimiento de 90 °C aprox., por ello puede usarse también para objetos con resistencia térmica superior, de entre -10 °C y +75 °C, base química: pegamento, resina, Ø del adhesivo 63 mm, altura del adhesivo 26 mm, temperatura de procesamiento 190°C, resistente a la humedad según D1, cont. del pqte. 48 Unidades	**114,30** 138,30	499813
Adhesivo EVA marrón EVA brn 48x-KA 65 para KA 65, adhesivo EVA libre de carga: juntas perfectas para elementos decorativos marrones, adhesivo universal EVA con alto punto de fusión, alto intervalo de reblandecimiento de 90 °C aprox., por ello puede usarse también para objetos con resistencia térmica superior, de entre -10 °C y +75 °C, base química: pegamento, resina, Ø del adhesivo 63 mm, altura del adhesivo 26 mm, temperatura de procesamiento 190°C, resistente a la humedad según D1, cont. del pqte. 48 Unidades	**114,30** 138,30	200059
Adhesivo EVA negro EVA blk 48x-KA 65 para KA 65, adhesivo EVA libre de carga: juntas perfectas para elementos decorativos negros, adhesivo universal EVA con alto punto de fusión, alto intervalo de reblandecimiento de 90 °C aprox., por ello puede usarse también para objetos con resistencia térmica superior, de entre -10 °C y +75 °C, base química: pegamento, resina, Ø del adhesivo 63 mm, altura del adhesivo 26 mm, temperatura de procesamiento 190°C, resistente a la humedad según D1, cont. del pqte. 48 Unidades	**114,30** 138,30	200060
Adhesivo de poliuretano natural PU nat 4x-KA 65 para KA 65, atención: tras trabajar utilizar limpiador para limpiar la máquina (limpiador de poliuretano spm 4x-KA 65, referencia 200062), máx. 12 meses de almacenamiento, el adhesivo tiene una elevada resistencia inicial, una excelente elasticidad en frío y una buena resistencia a disolventes, Tono natural, Adhesivo de poliuretano en cajas herméticas de 200 g, base química: pegamento de poliuretano, ¡Atención! Este adhesivo de poliuretano contiene «isocianato de o-(p-isocianatobencilo)fenilo; diisocianato de 2,4'-difenilmetano», por lo que el adhesivo está etiquetado con la frase R40 «Posibles efectos cancerígenos». De acuerdo con las disposiciones legales alemanas que restringen el uso de determinados productos químicos, estamos obligados a llamar su atención sobre las sustancias peligrosas contenidas en nuestro adhesivo de poliuretano n.° 200056. Con la compra de dicho adhesivo de poliuretano, Ud. confirma que es mayor de edad, que utiliza el adhesivo de poliuretano de forma adecuada y que protege la piel, los ojos y las mucosas del contacto directo utilizando, por ejemplo, gafas de protección, protección respiratoria/máscara y guantes desechables. Contamos con la formación y la certificación que establece el artículo 5 de la ley alemana relativa a la prohibición de sustancias químicas (§ 5 ChemVerbotsV)., Ø del adhesivo 63 mm, altura del adhesivo 42 mm, temperatura de procesamiento 140°C, resistencia térmica -40°C – +140° C, intervalo de reblandecimiento 90°C, resistente a la humedad según D3/D4, cont. del pqte. 4 Unidades, peso 0,8 kg	**62,80** 75,99 **78,50 / 1 kg** 94,99 / 1 kg	200056
Limpiador PU spm 4x-KA 65 para KA 65, limpiador para la aplacadora de cantos CONTURO KA 65 tras la aplicación del adhesivo de poliuretano natural, PU nat 4x-KA 65, uso imprescindible tras la aplicación de adhesivo de poliuretano para evitar que se produzca en la máquina una reacción química del adhesivo de poliuretano, máx. 12 meses de almacenamiento, Envasado en botes de 140 g, peso 0,56 kg, cont. del pqte. 4 Unidades	**51,20** 61,95 **91,43 / 1 kg** 110,63 / 1 kg	200062
Rasqueta ZK HW 45/45 revocado de los últimos salientes tras el fresado de los cantos (cantos de plástico) sin dañar la superficie, alisado de los golpes de cuchilla causados durante el fresado (radios R1; R1,5 y R2 mm), medidas 45 x 45 mm, dimensiones (Lg x An x Al) 45 x 45 x 1,2 mm, radios 1/1,5/2 mm	**57,30** 69,33	499749
Set de tratamiento de cantos KB-KA 65 SYS3 para KA 65, depósito de cantos, 20 tiras de lijar StickFix Granat 80 x 133 P320, rodillo adicional, Tacón de lija HSK 80 x 133 H, cortador, rasqueta, Banda de rodadura para evitar arañazos con 3 capas de fieltro, fieltro de pulido, Vellón de lijar StickFix S 800, agente de pulir MPA 5010 OR, Systainer SYS3 M 337	**438,50** 530,59	576834

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

12 Mezcladoras

268 Mezcladoras
MX 1000, MX 1200

270 Mezcladoras
MX 1200/2, MX 1600/2

271 Mezcladora
MX 1600/2 DUO

273 Aspiración
para mezcladoras

Robustos. Ergonómicos. Con una aspiración perfecta.

Las mezcladoras Festool.

Las densas nubes de polvo que se producen al mezclar son cosa del pasado: Con las mezcladoras MX y el sistema de aspiración MX en el borde del cubo, en el futuro podrá mezclar cualquier material sin generar polvo. Esto no solo es un alivio para sus pulmones, sino también para la espalda. Gracias al ajuste de altura flexible ErgoFix, trabajará erguido y cuidará de su espalda. Los potentes motores combinados con el engranaje robusto proporcionan una fuerza de arrastre máxima y una larga vida útil. Y otra ventaja más: Después de mezclar, la obra estará limpia.

Mezcladora

MX 1000

El agitador universal de 1 velocidad y 1.020 W para mezclar hasta 40 l.

Mezcladora

MX 1200

La potente opción de 1 velocidad y 1200 W para mezclar hasta 60 l.

Ergonomía: mezclar en posición vertical
Mediante el ajuste de altura patentado ErgoFix, puede ajustar el agitador a su estatura. Sienta cómo se trabaja de forma cómoda y sin esfuerzo al realizar mezclas con una posición de trabajo erguida y natural.

Construcción extremadamente robusta
No importa si se trata de suciedad persistente, impactos o golpes fuertes: los agitadores resisten las condiciones más duras gracias al sistema de accionamiento duradero, la protección de interruptor y los bordes de goma.

Aspiración efectiva ya desde el vertido
El sistema de aspiración MX se engancha fácilmente en el borde del cubo de mezcla y captura el polvo en el aspirador ya al verter el material. Mientras está mezclando tampoco tendrá que luchar contra densas nubes de polvo. Y después del trabajo la obra quedará limpia, con lo cual se ahorrará el tiempo extra de limpieza.

Libre de de polvo desde el mezclado. **El sistema de aspiración MX.**

Sin carga de polvo al verter y mezclar materiales polvorientos: El sistema de aspiración MX se engancha fácilmente en el borde del cubo y se encarga de que el polvo recogido en el aspirador no acabe en sus pulmones. Para mantener un entorno de trabajo limpio sin necesidad de retoques.

Disponible como accesorio también sin agitador: más información en la página 273

Extremadamente resistentes para los trabajos más duros en obra.

Las potentes mezcladoras para grandes cantidades.

No importa si se trata de suciedad persistente, impactos o golpes fuertes: los agitadores MX 1200/2 y MX 1600/2 resisten las cargas más duras. Los motores más potentes y el engranaje de 2 velocidades con elevado par de giro son ideales para aplicaciones de mezclado exigentes o de gran envergadura: la primera velocidad es idónea para materiales densos o difíciles, y la segunda para un mezclado rápido y sencillo de sustancias fluidas.

Mezcladora **MX 1200/2**

El agitador de par de giro elevado con 2 velocidades y 1200 W de potencia, para mezclar hasta 70 l.

Mezcladora **MX 1600/2**

Nuestro potente agitador con 2 velocidades y 1500 W de potencia, para mezclar hasta 90 l.

Todo bajo control
Marcos de tubos de acero para la máxima robustez y empuñaduras paralelas con revestimiento de goma para un guiado cómodo y fácil de la máquina.

Más rápido. Más ligero. Más intensivo.

La mezcladora de doble husillo.

Con los dos husillos de marcha opuesta, la mezcladora DUO funciona hasta un 50 % más rápido: las dos varillas agitadoras se engranan entre sí y aceleran la mezcla del material. Resultados de mezcla perfectos con mucho menos esfuerzo por parte del usuario.

Mezcladora
MX 1600/2 DUO

Agitador DUO con dos velocidades y 1500 W de potencia, para un mezclado a conciencia de hasta 90 l, incluso de materiales densos o de varios componentes.

Trabajo más sencillo
Trabajar con el DUO requiere aún menos fuerza. Las varillas agitadoras de marcha en sentido opuesto eliminan el par de giro entre sí. El movimiento de la máquina por el material se produce prácticamente sin par de giro.

En un abrir y cerrar de ojos y sin herramientas
El sistema de cambio rápido FastFix permite el desmontaje sin herramientas de la máquina y la varilla agitadora, el cambio rápido de la varilla agitadora, una limpieza sencilla y el ahorro de espacio en el transporte.

Datos técnicos	MX 1000	MX 1200	MX 1200/2	MX 1600/2	MX 1600/2 DUO
Consumo de potencia (W)	1.020	1.200	1.200	1.500	1.500
Velocidades	1	1	2	2	2
Velocidad en vacío 1.ª/2.ª marcha (min⁻¹)	360 – 630/–	360 – 630/–	150 – 360/320 – 780	150 – 300/320 – 650	100 – 250/130 – 350
Fijación de herramienta	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	M14/ErgoFix	FastFix
Ø del cuello de sujeción (mm)	57	57	57	57	57
Ø máx. cesta agitadora (mm)	120	140	140	160	140
Cantidad de mezcla (l)	40	60	70	90	90
Peso (kg)	4,6	4,6	6,3	6,7	8,1

		RS Varilla circular	HS3L Varilla helicoidal con 3 hélices a la izquierda	CS Varilla agitadora de jaula	HS2 Varilla helicoidal con 2 hélices	HS3R Varilla helicoidal con 3 hélices a la derecha
	Pinturas	●	●			
	Pintura de dispersión	○	●			
	Colas de almidón	●	○			
Base inicial líquida	Esmaltes, barnices	●	○			
Mezcla resultante líquida	Resina de epoxi	○	○	●		
	Emplastes			●	●	○
	Mortero adhesivo			○	●	○
	Masas compensadoras			●	○	
Base inicial de polvo/viscosa	Lechadas para estanqueización			●	●	○
Mezcla resultante fluida	Betún			○		○
	Revoques prefabricados				○	○
	Revoques		○		●	●
	Adhesivo para azulejos				●	○
Base inicial de polvo/viscosa	Mortero para juntas				●	●
Mezcla resultante compacta	Mortero				●	●
	Resina de epoxi con cuarzo				○	●
	Hormigón, solado				○	●

muy apropiado ●
apropiado ○

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

Dotación de suministro		PVP en €*	
MX 1000	**Todas las variantes: adaptador ErgoFix, llave fija doble, aspiración MX – A**		
	MX 1000 RE EF HS2 varilla agitadora HS 2 120x600 M14	**260,00** 314,60	575806
	MX 1000 RE EF HS3R varilla agitadora HS 3 120x600 R M14	**260,00** 314,60	575807
MX 1200	**Todas las variantes: adaptador ErgoFix, llave fija doble, aspiración MX – A**		
	MX 1200 RE EF HS2 varilla agitadora HS 2 140x600 M14	**362,00** 438,02	575813
	MX 1200 RE EF HS3R varilla agitadora HS 3 140x600 R M14	**362,00** 438,02	576743
MX 1200/2			
	MX 1200/2 RE EF HS3R varilla agitadora HS 3 140x600 R M14, adaptador ErgoFix, llave fija doble, aspiración MX – A	**443,00** 536,03	575815
MX 1600/2			
	MX 1600/2 RE EF HS3R varilla agitadora HS 3 160x600 R M14, adaptador ErgoFix, llave fija doble, aspiración MX – A	**500,00** 605,00	575818
MX 1600/2 DUO			
	MX 1600/2 REQ DUO DOUBLE 1 pareja de varillas agitadoras, HS 3 Double 140x600, aspiración MX – A	**689,00** 833,69	575822

Accesorios		PVP en €*	Referencia
Aspiración			
	Aspiración MX – A para todos los agitadores MX y sistemas móviles de aspiración CT/CTL/CTM, para trabajar sin polvo con los agitadores, conexión aspiración del polvo Ø 36 / 27 mm	**50,30** 60,86	576759
Adaptador ErgoFix			
	Adaptador AD-EF-M14/80 ErgoFix con rosca M14, para alojar la varilla agitadora Festool M14 en las mezcladoras ErgoFix, longitud de carrera 80 mm	**15,60** 18,88	769091

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

Varillas agitadoras	PVP en €*	R

Varilla circular

para materiales a agitar muy líquidos: pinturas de pared y de dispersión, colas de almidón, masas de relleno, barnices, betún, cemento

Varilla circular RS 2 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, cantidad de material 20 – 40 kg, diámetro 120 mm, longitud 600 mm	**24,00** 29,04	769021

Varilla helicoidal

para materiales muy líquidos; revoques de yeso, pinturas de dispersión, barnices, pinturas de pared, masas de relleno

Varilla helicoidal
Todas las variantes: longitud 600 mm

HS 3 120x600 L M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, cantidad de material 15 – 25 kg, diámetro 120 mm	**36,30** 43,92	767921
HS 3 140x600 L M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, cantidad de material 25 – 40 kg, diámetro 140 mm	**40,60** 49,13	768138
HS 3 160x600 L M14 para MX 1600/2, MXP 1602, cantidad de material 30 – 60 kg, diámetro 160 mm	**46,40** 56,14	768709

Varilla de jaula CS

para masas compensadoras y emplastes, masillas, adhesivos, para mezclar sin que entre aire (sin burbujas)

Varilla agitadora de jaula
Todas las variantes: longitud 600 mm

CS 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, cantidad de material 10 – 15 kg, diámetro 120 mm	**31,30** 37,87	769118
CS 140x600 M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, cantidad de material 20 – 40 kg, diámetro 140 mm	**35,30** 42,71	769117

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

Varillas agitadoras	PVP en €*	
Varilla helicoidal		
para mezclas resistentes, adhesivo para azulejos, masa para ranuras, mortero adhesivo, revoque final, solado, emplaste, masa compensadora		
Varilla helicoidal **Todas las variantes: longitud 600 mm**		
HS 2 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, cantidad de material 15 – 20 kg, diámetro 120 mm	**28,10** 34,00	769030
HS 2 140x600 M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, cantidad de material 20 – 40 kg, diámetro 140 mm	**30,30** 36,66	769031
HS 2 160x600 M14 para MX 1600/2, MXP 1602, cantidad de material 30 – 60 kg, diámetro 160 mm	**42,20** 51,06	769032
Varilla helicoidal HS 3 R con anillo		
para mezclas pesadas y muy viscosas; mortero, hormigón, revoque de cemento y de cal, aglutinante, solado, resina de epoxi con cuarzo, betún, revestimientos de espesor		
Varilla helicoidal **Todas las variantes: longitud 600 mm**		
HS 3 120x600 R M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002, cantidad de material 15 – 25 kg, diámetro 120 mm	**36,30** 43,92	767887
HS 3 140x600 R M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202, cantidad de material 25 – 40 kg, diámetro 140 mm	**40,60** 49,13	768708
HS 3 160x600 R M14 para MX 1600/2, MXP 1602, cantidad de material 30 – 60 kg, diámetro 160 mm	**46,40** 56,14	768710
Varillas agitadoras para MX 1600/2 EQ DUO		
Varilla agitadora HS 3 COMBI 140x600 FF para MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, para materiales líquidos y espesos, la parte inferior de la cesta agitadora empuja hacia arriba el material del fondo del recipiente mezclador. La parte superior de la cesta agitadora presiona el material hacia abajo., cantidad de material 30 – 60 kg, diámetro 140 mm, longitud 600 mm	**148,40** 179,56	768092
Varilla agitadora HS 3 DOUBLE 140x600 FF para MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO, para materiales espesos y muy viscosos, dos varillas agitadoras con tres espirales funcionan en sentido opuesto. El material se mezcla con un efecto de batido, cantidad de material 30 – 60 kg, diámetro 140 mm, longitud 600 mm	**148,40** 179,56	768800

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

13 Desbastadoras y fresadoras de saneamiento

278 Desbastadora de saneamiento RENOFIX

280 Fresadoras de saneamiento RENOFIX

283 Rodillo perforador

Tratamiento de suelos de pared a pared: No perjudicial para su salud, limpio para sus clientes.

La desbastadora de saneamiento.

El número de revoluciones de la RG 130, optimizado para el uso de herramientas de diamante, permite arrancar con rapidez hormigón, solados y recubrimientos sobre bases duras.

Desbastadora de saneamiento
RENOFIX RG 130

Arranque y avance en el trabajo rápidos con el motor de 1.600 W.

Datos técnicos	RG 130
Consumo de potencia (W)	1.600
Velocidad en vacío (min⁻¹)	3.000 – 7.700
Ø de la herramienta (mm)	130
Fijación de herramienta	D25/M14
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36
Peso (kg)	3,8

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
Todas las variantes: mesa de guiado, juego de bridas, llave de espigas KF-AG, unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades), Systainer³ SYS3 L 237		
RG 130 E-Plus	**701,00** 848,21	576393
RG 130 E-Set DIA HD disco de diamante DIA HARD-D130	**912,30** 1.103,88	576395
RG 130 E-Set DIA ABR disco de diamante DIA ABRASIVE-D130	**912,30** 1.103,88	576396
RG 130 E-Set DIA TH Disco de diamante DIA THERMO-D130	**982,40** 1.188,70	576399

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Mesa de guiado GT-RG 130 para RG 130, RGP 130, Permite ajustar el arranque y, por tanto, retirar el material de capas definidas	**37,50** 45,38	769080
	Corona de cepillo BC-RG 130 para RG 130, RGP 130, recambio de corona de cepillo intercambiable	**25,30** 30,61	769110
	Tuerca de fijación UF-DSC/DSG-AG M14 para diámetro de discos 115 – 230 mm, para DSC-AG 125/230 (a partir del año de fabricación 03/2015) y RG 130 (a partir del año de fabricación 03/2015), brida de sujeción delantera, para sujeción de disco, fijación M14	**8,80** 10,65	200241
	Llave de brida KF-AG para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, para la tuerca de sujeción	**7,20** 8,71	769040

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Poco polvo: Bueno para su salud y también para sus clientes.
La desbastadora de saneamiento RENOFIX RG 130 combinada con el sistema móvil de aspiración CTM 36 AC RENOFIX y el separador previo CT-VA consigue excelentes resultados de aspiración garantizando así un trabajo sin polvo. Sus clientes quedarán encantados con la limpieza del entorno de trabajo.

Lijar suelos de pared a pared
La banda de cepillo plegable permite arrancar restos adhesivo de baldosas y de parquet a ras de pared. Gracias al disco de diamante retrasado 0,5 mm, se evita dañar las paredes.

Arranque muy elevado de material
La desbastadora de saneamiento RENOFIX RG 130 se caracteriza por su elevado arranque de material, garantizando resultados impecables y una preparación perfecta de superficies.

Guiado óptimo y arranque preciso de material
La mesa de guiado permite un guiado seguro de la amoladora de saneamiento. Además, la cantidad de arranque se puede ajustar individualmente para arrancar solo la cantidad de material que se desee.

Discos de diamante intercambiables. **Trabajo siempre en función del material.**

Independientemente de que se trate de hormigón, solado, pintura, adhesivo u otros revestimientos, los discos de diamante DIA HARD, ABRASIVE, STONE, THERMO y PAINT están a la altura de cualquier desafío y, además, solo se requieren unas pocas operaciones para cambiarlos.

Encontrará más información en la pág. 282

La solución ideal para eliminar material durante renovaciones y saneamientos.

Las fresadoras de saneamiento RENOFIX.

Trabajo más rápido con el potente sistema electrónico para un número de revoluciones constante. Con las fresadoras para renovaciones RENOFIX se pueden arrancar materiales tanto duros como blandos gracias a la amplia gama de accesorios.

Fresadora de saneamiento **RENOFIX RG 80**

Una para todo: La fresadora de saneamiento RENOFIX RG 80 es un multitalento para superficies pequeñas y medianas.

Fresadora de saneamiento **RENOFIX RG 150**

La fresadora de saneamiento RG 150 permite despachar con rapidez áreas de gran tamaño gracias a su diámetro de herramienta de 150 mm y a una amplia gama de accesorios.

Datos técnicos	RG 80	RG 150
Consumo de potencia (W)	1.100	1.600
Velocidad en vacío (min^{-1})	2.000 – 5.900	1.000 – 2.200
Ø de la herramienta (mm)	80	150
Fijación de herramienta	2 x M5	D14/M8
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36	36
Peso (kg)	3,5	6,2

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

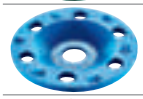
Trabajo acorde con el material
Utilizar un número de revoluciones acorde con el material es decisivo para trabajar con precisión y sin polvo en superficies porosas. Por esta razón, en las fresadoras para renovaciones RENOFIX el número de revoluciones puede regularse electrónicamente.

Compacta, manejable, ergonómica
La esbelta carcasa del motor, el mango adicional, la caperuza de agarre sobre la carcasa del engranaje y el estable tubo de aspiración de la RG 80 ofrecen posibilidades individuales de manejo: para cómodas posiciones de agarre en cualquier posición de trabajo.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
RG 80	**Todas las variantes: caperuza de aspiración, mango adicional VIBRASTOP, llave Allen 4, Systainer SYS 3 TL**		
	RG 80 E-Plus	**660,00** 798,60	768016
	RG 80 E-Set SZ cabezal de herramienta SZ-RG 80	**815,20** 986,39	768966
RG 150	**Todas las variantes: Extractor, llave de tubo SW 10/13, Systainer SYS 5 TL**		
	RG 150 E-Plus	**942,00** 1.139,82	768019
	RG 150 E-Set SZ cabezal de herramienta SZ-RG 150	**1.354,10** 1.638,46	768984
	RG 150 E-Set DIA HD cabezal de herramienta DIA DURO-RG 150	**1.415,40** 1.712,63	768985
	RG 150 E-Set DIA ABR cabezal de herramienta DIA ABRASIVO-RG 150	**1.415,40** 1.712,63	768986

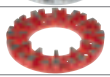
Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Guías para el suelo BG-RG 150 para RG 150, RGP 150, para guiar con comodidad el RENOFIX RG 150 E sobre suelos de gran superficie	**401,10** 485,33	769109
	Compensador BR-RG 150 para RG 150, RGP 150, para el guiado seguro y cómodo de la RG 150 E-Plus en la pared, carga máxima 8 kg, longitud 2,5 m	**228,80** 276,85	769121
	Corona de cepillo BC-RG 150 para RG 150, RGP 150, recambio de corona de cepillo intercambiable	**21,30** 25,77	769123
	Cabezales de fresado véase la página 282		

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

RG 130: discos de diamante		PVP en €*	
	Disco de diamante **Todas las variantes: para RG 130, RGP 130, AGP 125, diámetro 130 mm, Ø interior 25/22,2 mm**		
	DIA HARD-D130 PREMIUM para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón, superficie activa 3.000 mm², altura del segmento 7 mm	**211,30** 255,67	768017
	DIA ABRASIVE-D130 PREMIUM para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso, superficie activa 3.460 mm², altura del segmento 7 mm	**211,30** 255,67	768018
	DIA STONE-D130 PREMIUM para materiales muy duros y hormigón duro (dureza superior a B 35), superficie activa 2.560 mm², altura del segmento 7 mm	**211,30** 255,67	769166
	**DIA THERMO-D130 PREMIUM** para arrancar materiales termoelásticos, altura del segmento 3 mm	**281,40** 340,49	768023
	DIA PAINT-D130 PREMIUM para eliminar capas de pintura y barniz en madera, altura del segmento 2 mm	**281,40** 340,49	204176
	DIA HARD-D130-ST para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón, superficie activa 2.300 mm², altura del segmento 5 mm	**106,00** 128,26	499972
	DIA ABRASIVE-D130-ST para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso, superficie activa 2.300 mm², altura del segmento 5 mm	**106,00** 128,26	499973

RG 80: cabezales de herramienta, ruedas de fresar, discos de lijar		PVP en €*	Referencia
	Cabezal de herramienta **Todas las variantes: para RG 80, RGP 80, diámetro 80 mm**		
	SZ-RG 80 para revoques duros, restos de adhesivo y revoques de resina sintética, 12 ruedas de fresar de carburo «forma en punta»	**155,20** 187,79	767982
	FZ-RG 80 para revoques blandos y hormigón fresco, restos de adhesivo y capas de pinturas protección, 12 ruedas de fresar de carburo «forma plana»	**155,20** 187,79	769131
	HW COARSE-RG 80 para revestimientos elásticos, adhesivos sobre revoques blandos, revoque y cal sobre travesaños, capas de pintura gruesas y viejas y para desbastar GFK, cabezal de herramienta con disco de carburo basto	**137,80** 166,74	769056
	DIA HARD-RG 80 para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón, cabezal de herramienta con segmentos de diamante, superficie activa 1.385 mm², altura del segmento 6 mm	**229,40** 277,57	767983
	DIA ABRASIVE-RG 80 para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso, cabezal de herramienta con segmentos de diamante abrasivo, superficie activa 1.385 mm², altura del segmento 6 mm	**229,40** 277,57	767984
	Disco de diamante **Todas las variantes: diámetro 80 mm, superficie activa 1.385 mm², altura del segmento 6 mm**		
	DIA HARD-D80 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA HARD-RG 80	**178,00** 215,38	769054
	DIA ABRASIVE-D80 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA ABRASIVE-RG 80	**178,00** 215,38	769055
	Rueda de fresar **Todas las variantes: juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción**		
	HW-SZ 12 12 ruedas de fresar de carburo «forma en punta», ruedas de recambio para SZ-RG 80	**117,60** 142,30	769132
	HW-FZ 12 12 ruedas de fresar de carburo «forma plana», ruedas de recambio para FZ-RG 80	**117,60** 142,30	769133

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

RG 150: cabezales de herramienta, ruedas de fresar, discos de lijar		PVP en €*	
	Cabezal de herramienta **Todas las variantes: para RG 150, RGP 150, diámetro 150 mm**		
	SZ-RG 150 para revoques duros, restos de adhesivo y revoques de resina sintética, cabezal de herramienta con 35 ruedas de fresar de carburo «forma en punta»	**412,10** 498,64	768020
	FZ-RG 150 para revoques blandos y hormigón fresco, restos de adhesivo y capas de pinturas protección, cabezal de herramienta con 35 ruedas de fresar de carburo «forma plana»	**372,70** 450,97	769105
	DIA HARD-RG 150 para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón, cabezal de herramienta con segmentos de diamante, superficie activa 3.660 mm², altura del segmento 11 mm	**473,40** 572,81	768021
	DIA ABRASIVE-RG 150 para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso, cabezal de herramienta con segmentos de diamante abrasivo, superficie activa 3.660 mm², altura del segmento 11 mm	**473,40** 572,81	768022
	DIA THERMO-RG 150 para materiales termoelásticos sobre hormigón, solados, etc., cabezal de herramienta con disco de diamante THERMO, altura del segmento 3 mm	**601,10** 727,33	769083
	Disco de diamante **Todas las variantes: diámetro 150 mm**		
	DIA HARD-D150 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA HARD-D150, superficie activa 3.660 mm², altura del segmento 11 mm	**381,30** 461,37	769069
	**DIA ABRASIVE-D150** disco de recambio para cabezal de herramienta DIA ABRASIVE-D150, superficie activa 3.660 mm², altura del segmento 11 mm	**381,30** 461,37	769070
	DIA THERMO-D150 disco de recambio para cabezal de herramienta DIA THERMO-D150, altura del segmento 3 mm	**509,20** 616,13	769085
	Rueda de fresar **Todas las variantes: juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción**		
	HW-SZ 35 35 ruedas de fresar de carburo «forma en punta», ruedas de recambio para SZ-RG 150	**284,50** 344,25	769050
	HW-FZ 35 35 ruedas de fresar de carburo «forma plana», ruedas de recambio para FZ-RG 150	**242,60** 293,55	769051

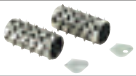
Rodillo perforador
TP 220

Principio de acción totalmente nuevo. Sus rodillos giran a distinta velocidad originando orificios en forma de embudo que permiten que el agua se deslice de manera óptima por detrás del papel pintado y penetre en este.

Datos técnicos	TP 220
Longitud de barra telescópica (mm)	900 – 1.300
Ajuste máx. de profundidad (mm)	3,5
Diámetro de corte (mm)	45
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	168 x 224 x 52
Peso (kg)	1,5

Preserva la base
Gracias al ajuste de profundidad se puede regular con exactitud la profundidad de penetración de los rodillos en el papel pintado al tiempo que se protege la pared.

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
TP 220 caperuza de protección, barra telescópica	**168,20** 203,52	495747

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	**Rodillo de repuesto EW-TP 220** para TP 220, 2 x rodillos	**44,50** 53,85	496111

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

14 Radiales y amoladoras

286 Amoladora angular
a batería

288 Radial de corte de diamante
a mano alzada

290 Radial de corte
de diamante

La solución robusta para cortar y amolar.

La amoladora angular a batería.

La potente amoladora angular a batería AGC 18 es resistente al polvo y duradera gracias al motor EC-TEC encapsulado y sin escobillas y al sistema electrónico protegido. El número de revoluciones regulable de 4.500 a 8.500 rpm permite cortar y lijar de forma adecuada a cada material.

Amoladora angular a batería
AGC 18

El motor EC-TEC sin escobillas y encapsulado y el sistema electrónico sellado están protegidos contra el polvo.

Motor EC-TEC sin escobillas

* La imagen no se corresponde con la dotación de suministro. La caperuza separadora de protección y el disco de tronzar no están incluidos en el suministro.

Datos técnicos	AGC 18
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidad en vacío (min^{-1})	4.500 – 8.500
Ø del disco (mm)	125
Rosca del husillo/brida	M14
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Peso con batería (kg)	2,7

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

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

Ergonomía convincente
El diseño ha sido concebido para conseguir un manejo óptimo durante el corte. El motor y la carcasa están desacoplados para garantizar una elevada estabilidad y pocas vibraciones.

Protección en el lugar de trabajo incluida
El arranque suave, la protección de sobrecarga electrónica, el freno de motor y la protección contra rearranque permiten trabajar de forma segura.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
AGC 18	**Todas las variantes: caperuza de protección SH-AGC 18, mango adicional VIBRASTOP, mandril de sujeción rápida QNR-AGC 18, brida BF-AGC 18, llave de espigas KF-AGC 18, Systainer SYS3 M 187**		
	AGC 18-125 EB-Basic sin batería, sin cargador	**311,00** 376,31	576825
	AGC 18-125 5,2 EBI-Plus 2 x Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6	**570,00** 689,70	577241

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Caperuza de protección SH-AGC 18-125 para AGC 18, para trabajos de lijado con discos de láminas abrasivas y de desbastar, Ø del disco 125 mm	**8,90** 10,77	203384
	Caperuza separadora de protección TSH-AGC 18-125 para AGC 18, para un trabajo seguro con discos de tronzar de abrasivos aglutinados, Ø del disco 125 mm	**29,10** 35,21	203378
	Protección de empuñadura HS-AGC 18 para AGC 18, para un trabajo seguro con cepillos de alambre	**10,40** 12,58	205193
	Mango adicional AH-M8 VIBRASTOP para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, fijación M8	**12,20** 14,76	769620
	Tuerca de sujeción rápida QRN-AGC 18 M14 para AGC 18, para diámetro de discos 115 – 125 mm, brida de sujeción delantera, sujeción de disco sin herramientas, fijación M14	**26,00** 31,46	204927
	Brida BF-AGC M14 para AGC 18, para rosca del husillo M14, brida de sujeción trasera, para sujeción de disco, Ø del alojamiento 22,23 mm	**8,00** 9,68	204119
	Llave de brida KF-AGC 18 para AGC 18, para la tuerca de sujeción	**12,90** 15,61	204929
	Baterías y cargadores véase la página 28		

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

JURACOR

Cortes exactos sin polvo, también a batería.

Las radiales de corte de diamante a mano alzada.

Para trabajar de forma saludable, la caperuza de aspiración de los sistemas de corte a mano alzada transporta más del 95 % del polvo directamente al sistema móvil de aspiración, lo cual resulta ideal para cortar sin polvo materiales minerales en interiores. El diseño abierto permite tener una vista despejada de la zona de corte, para así orientarse fácilmente por la línea de corte.

Radial de corte de diamante a mano alzada

DSC-AG 125 FH

La combinación perfecta de amoladora angular, precisa y de fácil manejo, con una aspiración de polvo eficiente con una profundidad de corte de hasta 27 mm.

Datos técnicos	DSC-AG 125 FH
Consumo de potencia (W)	1.400
Velocidad en vacío (min⁻¹)	3.500 – 11.000
Ø del disco (mm)	125
Distancia lateral (mm)	23
Distancia delantera (mm)	16
Profundidad de corte (mm)	27
Rosca del husillo/brida	M14
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36/27
Peso caperuza/sistema (kg)	0,6/2,9

Radial de corte de diamante a batería

DSC-AGC 18 FH

Ahorra tiempo gracias a la batería Bluetooth®, que pone en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración vinculado cuando se enciende la herramienta.

Motor EC-TEC sin escobillas

Datos técnicos	DSC-AGC 18 FH
Voltaje de la batería (V)	18
Capacidad de batería (Ah)	5,2
Velocidad en vacío (min⁻¹)	4.500 – 8.500
Ø del disco (mm)	125
Distancia lateral (mm)	23
Distancia delantera (mm)	16
Profundidad de corte (mm)	27
Rosca del husillo/brida	M14
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36/27
Peso con batería (kg)	3,2

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

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

Cortes precisos y limpios
La caperuza de aspiración proporciona una visión despejada de la zona de corte y, además, se puede abrir para trabajar cerca de los bordes.

Cortar sin polvo
Con una profundidad de corte de hasta 27 mm resulta ideal para el corte de materiales minerales tales como azulejos y piedra natural.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
DSC-AG 125 FH			
	DSC-AG 125 FH-Plus caperuza de aspiración DCC-AG 125 FH, disco diamante ALL-D125 Premium, placa de mesa TP-DSC-AG 125 FH, mango adicional VIBRASTOP, Systainer SYS 3 TL	**313,00** 378,73	769954
DSC-AGC 18 FH			
	DSC-AGC 18-125 FH EB-Basic sin batería, sin cargador, caperuza de aspiración, disco diamante ALL-D125 Premium, placa de mesa TP-DSC-AG 125 FH, mango adicional VIBRASTOP, tuerca de fijación UF-AG M14, brida BF-DSC-AGC M14, llave de espigas KF-AG, Systainer SYS3 M 187	**423,00** 511,83	576829

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Mango adicional AH-M8 VIBRASTOP para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, fijación M8	**12,20** 14,76	769620
	Placa TP-DSC-AG 125 FH para DSC-AG 125 FH Plus, DCC-AG 125 FH, DSC-AGC 18 FH, protege la superficie de posibles marcas de fricción en trabajos de corte, para fijar la caperuza de aspiración en la mesa de guiado, dimensiones (Lg x An x Al) 195 x 103 x 14 mm	**15,20** 18,39	200002
	Tuerca de fijación **Todas las variantes: para diámetro de discos 115 – 230 mm, brida de sujeción delantera, para sujeción de disco, fijación M14**		
	UF-AG M14 para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (hasta el año de fabricación 02/2015) y RG 130 (hasta el año de fabricación 02/2015)	**8,80** 10,65	769018
	UF-DSC/DSG-AG M14 para DSC-AG 125/230 (a partir del año de fabricación 03/2015) y RG 130 (a partir del año de fabricación 03/2015)	**8,80** 10,65	200241
	Brida **Todas las variantes: brida de sujeción trasera, para sujeción de disco, Ø del alojamiento 22,23 mm**		
	BF-AG 22,2 para diámetro de discos 115 – 230 mm, para DSC-AG 125/230	**5,60** 6,78	767973
	BF-DSC-AGC M14 para DSC-AGC 18 FH, para rosca del husillo M14	**8,00** 9,68	204121
	Llave de brida KF-AG para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, para la tuerca de sujeción	**7,20** 8,71	769040
	Baterías y cargadores véase la página 28		

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

Corte preciso sin polvo.

La radial de corte de diamante.

La época en la que los trabajos de corte y lijado generaban polvo ya es historia. Con la aspiración del polvo nocivo se protege la salud del usuario y se obtiene una visión clara y directa de la pieza de trabajo. En combinación con los accesorios adaptados y el material de consumo, se convierte en la solución perfecta para un trabajo eficiente, pulcro y de precisión.

Radial de corte de diamante
DSC-AG 125

Para un trabajo limpio y preciso con un máximo de 27 mm de profundidad de corte.

Datos técnicos	DSC-AG 125
Consumo de potencia (W)	1.400
Velocidad en vacío (min^{-1})	3.500 – 11.000
Ø del disco (mm)	125
Distancia lateral (mm)	32
Distancia delantera (mm)	78
Profundidad de corte sin/con riel de guía (mm)	27/23
Conexión aspiración del polvo Ø (mm)	36/27
Peso caperuza/sistema (kg)	2,2/4,1

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

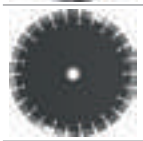
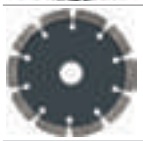
Cortar con más precisión
La radial de corte DSC-AG 125 puede utilizarse en el riel de guía Festool, con lo que abre la puerta a nuevas aplicaciones. Así, es posible cortar materiales de trabajo de todos los tamaños de manera sencilla y exacta.

Incisión sencilla
La función de entrada integrada permite l
cortes en cualquier lugar del material. Solo ha de
introducirse en el lugar dañado y empezar a cortar
con la profundidad de corte seleccionada previamente.

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
DSC-AG 125	**Todas las variantes: caperuza de aspiración DCC-AG 125, disco diamante ALL-D125 Premium, Systainer SYS 4 TL**		
	DSC-AG 125 Plus	**352,00** 425,92	767996
	DSC-AG 125 Plus-FS riel de guía FS 800/2	**415,40** 502,63	768993

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Mango adicional AH-M8 VIBRASTOP para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, VIBRASTOP, fijación M8	**12,20** 14,76	769620
	Tuerca de fijación **Todas las variantes: para diámetro de discos 115 – 230 mm, brida de sujeción delantera, para sujeción de disco, fijación M14**		
	UF-AG M14 para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230 (hasta el año de fabricación 02/2015) y RG 130 (hasta el año de fabricación 02/2015)	**8,80** 10,65	769018
	UF-DSC/DSG-AG M14 para DSC-AG 125/230 (a partir del año de fabricación 03/2015) y RG 130 (a partir del año de fabricación 03/2015)	**8,80** 10,65	200241
	Brida BF-AG 22,2 para DSC-AG 125/230, para diámetro de discos 115 – 230 mm, brida de sujeción trasera, para sujeción de disco, Ø del alojamiento 22,23 mm	**5,60** 6,78	767973
	Llave de brida KF-AG para DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125/230, RG 130, para la tuerca de sujeción	**7,20** 8,71	769040

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

Discos de corte		PVP en €*	R
	Disco de corte **Todas las variantes: para AGC 18, para cortar acero y acero noble, cont. del pqte. 10 Unidades, Ø de perforación 22,23 mm, anchura de corte 1 mm**		
	WS D 125/10 diámetro 125 mm	**37,30** 45,13	204902
	WS D 115/10 diámetro 115 mm	**33,10** 40,05	204903
	Disco de tronzar de diamante **Todas las variantes: altura del segmento 10 mm, diámetro 125 mm, Ø de perforación 22,23 mm**		
	ALL-D 125 PREMIUM para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, aplicación universal, anchura de corte 2 mm	**75,70** 91,60	769154
	**C-D 125 PREMIUM** para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, para hormigón, anchura de corte 2,2 mm	**88,60** 107,21	769158
	**MJ-D125 PREMIUM** para DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, para sanear juntas, anchura de corte 6,5 mm	**101,50** 122,82	769087
	TL-D125 PREMIUM para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH, ideal para el tronzado de azulejos, tejas y tejas de cemento, anchura de corte 1,2 mm	**50,30** 60,86	769162

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

Caperuzas de aspiración	PVP en €*	
Caperuza de aspiración DCC-AG 125 FH para DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH y AG 125, para trabajar sin polvo, llave Allen, diámetro 125 mm, conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm, peso 0,6 kg	**103,40** 125,11	769953
Caperuza de aspiración DCC-AG 125 para AG 125, AGP 125-12/14, para la reducción de la producción de polvo, llave Allen, llave de espigas KF-AG, brida de sujeción, diámetro 125 mm, peso 2,2 kg, conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm	**173,20** 209,57	769075

Alto rendimiento:
La SYS-PowerStation.

NUEVO

La SYS-PowerStation es el enchufe para llevar. Con 3.680 W continuos y hasta 11.000 W en breves períodos, ofrece capacidad para utilizar todas las herramientas que requieren de conexión a la red de forma constante y sin pérdidas de potencia, ya se trate de sistemas de corte o incluso aspiradores, grandes sierras o martillos perforadores.

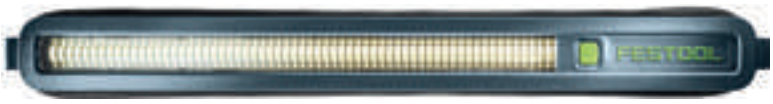
Encontrará más información en la pág. 312

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

15 Focos de trabajo

296 Foco de trabajo
SYSLITE KAL II

296 Foco proyector
SYSLITE DUO



296 Foco de luz rasante
SYSLITE STL 450

Ver todo para trabajar con más precisión.

Con la luz adecuada para cada situación.

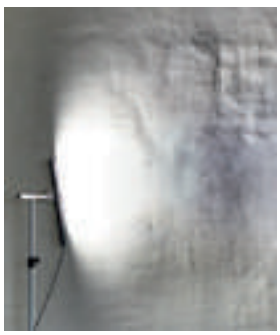
No importa si se trata del foco proyector SYSLITE DUO, el foco de trabajo SYSLITE KAL o foco rasante SYSLITE STL 450: todas estas soluciones están pensadas para facilitar el trabajo. Mediante una iluminación excepcional en cualquier circunstancia, desde pequeñas superficies hasta grandes espacios. Porque una iluminación de calidad es un requisito indispensable para un buen trabajo.

Foco de trabajo
SYSLITE KAL II

Convierte las áreas oscuras en superficies de trabajo con la máxima flexibilidad: puede colocarse o colgarse en 5 posiciones y funcionar con distintas fuentes de energía (batería interna, baterías Festool, cable de red, cable de carga para coche).

Foco proyector
SYSLITE DUO

Iluminación de gran alcance (con alimentación de red) de grandes espacios con una calidad de la luz similar a la luz del día. Además, permite un uso totalmente flexible: sobre el suelo, en el trípode de Festool o colgado de algún gancho gracias al dispositivo para colgar situado en la parte posterior.



Foco de luz rasante
SYSLITE STL 450

La luz rasante concentra la luz de manera óptima, lo que la hace ideal para controlar las superficies incluso durante el trabajo. Regulable en altura e inclinación, con trípode disponible y con cable largo para un amplio rango de aplicaciones.

Datos técnicos	KAL II	DUO	STL 450
Valor en lúmenes nivel 1/2 (lm)	310/769	8.000/–	1.200/–
Iluminación (W)	18	112	18
Color de la luz (K)	–	5.000	5.000
Duración iluminación (batería interna) nivel 1/2 (min)	290/120	–	–
Funcionamiento con baterías deslizantes Festool (V)	10,8 – 18	–	–
Clase de protección de la carcasa	IP 2X	IP 55	IP 55
Longitud de cable (m)	–	4,8	5
Dimensiones rosca trípode (")	1/4	–	–
Peso (sin batería) (kg)	0,7	–	–
Peso (kg)	–	3,5	1,5

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
KAL II	**Todas las variantes: batería integrada de iones de litio 7,2 V, adaptador de carga para el vehículo, adaptador de carga para la red 230 V, bolsa de transporte**		
	KAL II	**178,00** 215,38	500721
	KAL II-Set cabeza esférica magnética para trípode	**211,00** 255,31	499815
DUO			
	DUO	**301,00** 364,21	200164
	DUO-Plus Systainer SYS3 M 237	**332,00** 401,72	576406
	DUO-Set trípode ST DUO 200, Systainer SYS3 M 237	**478,10** 578,50	576402
STL 450	**Todas las variantes: en bolsa**		
	STL 450	**295,00** 356,95	201937
	STL 450-Set adaptador AD-ST DUO 200, trípode ST DUO 200	**522,80** 632,59	202911

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Cabeza esférica magnética MA KAL para mordazas FS Festool, cabeza esférica con giro de 360°, para la fijación flexible de las luces de trabajo SYSLITE KAL y KAL II, plato para trípode externo, fuerza de sujeción magnética 16 kg	**52,40** 63,40	499814
	Trípode ST DUO 200 para SYSLITE DUO, regulable en altura progresivamente de 150 a 200 cm gracias a los dos elementos extraíbles, plegable y compacto y fácil de transportar con tan solo 5,6 kg de peso	**146,10** 176,78	200038
	Adaptador AD-ST DUO 200 para luz rasante SYSLITE STL 450, para la fijación en el trípode ST DUO 200, peso 1,1 kg	**81,70** 98,86	201936
	Bolsa ST-BAG para trípode ST DUO 200, luz rasante STL 450 y adaptador AD-ST DUO 200, bolsa de transporte con correas para colgar al hombro y asa de transporte, para guardar y transportar fácilmente el trípode para SYSLITE DUO y la luz rasante SYSLITE STL, con prácticos bolsillos laterales para otros accesorios de sistema	**72,00** 87,12	203639
	Baterías y cargadores véase la página 28		

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

16 Systainer

303 Systainer

304 Organizer

306 Systainer con compartimentos en tapa

306 SYS-Combi

307 SORTAINER

307 Toolbox

308 SYS-StorageBox

308 Systainer-Port

308 Corredera de Systainer

308 Medio de transporte

309 Systainer de aplicaciones

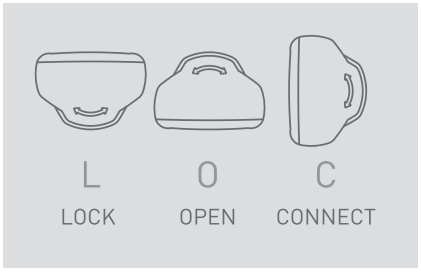
309 Distribuidor eléctrico SYS-PowerHub

Systainer³ conecta el taller y la obra.

La nueva generación de Systainer³ aporta más movilidad que nunca. Festool, TANOS y bott han colaborado para desarrollar un sistema de movilidad que acerca el taller a la obra. Gracias a la perfecta integración en las equipaciones para vehículos bott vario3, disfrutará de forma segura del orden acostumbrado de Systainer y de la manipulación sencilla también en el vehículo.

Acoplamiento seguro
Todos los Systainer³ se pueden acoplar entre sí y con los módulos de otras generaciones.

DESIGN AWARD 2020



Reúne tres funciones
El elemento de mando principal del Systainer permite cerrar, abrir y acoplar con un solo movimiento de giro. El Systainer se puede abrir siempre, incluso sin necesidad de desacoplarlo.

	Systainer T-LOC	Systainer³			Systainer³ Organizer		Systainer³ ToolBox	
	SYS-MINI	SYS3 M	SYS3 L	SYS3 XXL	SYS3 ORG M	SYS3 ORG L	SYS3 TB M	SYS3 TB L
Alturas del sistema disponibles (mm)	Base 265 x 171	Base 396 x 296	Base 508 x 296	Base 792 x 296	Base 396 x 296	Base 508 x 296	Base 396 x 296	Base 508 x 296
71	●	–	–	–	–	–	–	–
89	–	–	–	–	●	●	–	–
112	–	●	–	–	–	–	–	–
137	–	●	●	–	–	–	●	●
142	●	–	–	–	–	–	–	–
187	–	●	●	–	–	–	–	–
237	–	●	●	●	–	–	●	●
337	–	●	–	●	–	–	–	–
437	–	●	–	–	–	–	–	–

Systainer T-LOC

Systainer³

Systainer³ Organizer

Systainer³ ToolBox

Simplemente más ordenado, más claro y mejor organizado.

Los Systainer son mucho más que solo cajas para almacenar herramientas de alta calidad. Proporcionan orden, movilidad y ahorro de tiempo en el lugar de trabajo. Ya desde 1993 Festool sienta nuevos estándares en términos de funcionalidad con el sistema de ordenación de Systainer. El Systainer³ es otro hito: como todo en Festool, se integra perfectamente en el sistema.

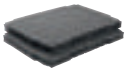
Abajo herramientas, arriba música: Con el altavoz Bluetooth® TOPROCK, podrá llevar siempre consigo la música en el Systainer.

Con la plataforma móvil pueden moverse Systainers y otras cargas de hasta 100 kg de peso con muy poco esfuerzo.

Jamás había sido tan fácil tenerlo todo ordenado. En el Systainer³ Organizer, las piezas pequeñas se pueden clasificar individualmente y de forma clara.

Festool crea innovaciones y marca nuevas pautas. Iremos adaptando progresivamente nuestra cartera de productos al Systainer³.

Tiene toda la información a su disposición en todo momento en www.festool.es/movilidad#Preguntasfrecuentes

Systainer³ M		PVP en €*	
	Systainer³ **Todas las variantes: incluye cubierta para etiquetado, capacidad de carga 20 kg, capacidad de carga (acoplado) 40 kg, carga admisible en la tapa 100 kg**		
	SYS3 M 112 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 112 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 71 mm, volumen 7,7 l, peso 1,4 kg	**56,50** 68,37	204840
	SYS3 M 137 para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 137 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 96 mm, volumen 10,4 l, peso 1,5 kg	**60,70** 73,45	204841
	SYS3 M 187 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 187 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 146 mm, volumen 15,9 l, peso 1,7 kg	**64,80** 78,41	204842
	SYS3 M 237 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 237 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 196 mm, volumen 21,4 l, peso 1,9 kg	**69,00** 83,49	204843
	SYS3 M 337 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 337 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 296 mm, volumen 32,4 l, peso 2,4 kg	**73,10** 88,45	204844
	SYS3 M 437 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 437 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 394 mm, volumen 43,1 l, peso 2,9 kg	**77,10** 93,29	204845
	Plantilla SE-DP SYS3 M para Systainer³ M, protege el contenido	**6,40** 7,74	204940
	Plantilla SE-BP SYS3 M para Systainer³ M, protege el contenido	**7,10** 8,59	204941
	**Espuma modular SE-VAR SYS3 M/2** para Systainer³ M, elemento seccionado para extraer la forma deseada, cont. del pqte. 2 Unidades	**17,30** 20,93	204942
	Plantilla TZE-KT SYS3 M para Systainer³ M 337/437, para almacenar cartuchos y tapas de cartuchos	**21,50** 26,02	204943

Systainer³ L		PVP en €*	Referencia
	Systainer³ **Todas las variantes: con una base más ancha para tener aún más espacio, incluye cubierta para etiquetado, capacidad de carga 20 kg, capacidad de carga (acoplado) 40 kg, carga admisible en la tapa 100 kg**		
	SYS3 L 137 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 508 x 296 x 137 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 501 x 275 x 94 mm, volumen 13,2 l, peso 1,9 kg	**73,60** 89,06	204846
	SYS3 L 187 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 508 x 296 x 187 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 501 x 275 x 144 mm, volumen 20,2 l, peso 2,1 kg	**78,70** 95,23	204847
	SYS3 L 237 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 508 x 296 x 237 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 501 x 275 x 194 mm, volumen 27,4 l, peso 2,4 kg	**84,00** 101,64	204848
	Plantilla SE-DP SYS3 L para Systainer³ L, protege el contenido	**15,10** 18,27	204944
	Plantilla SE-BP SYS3 L para Systainer³ L, protege el contenido	**12,90** 15,61	204945
	Espuma modular SE-VAR SYS3 L/2 para Systainer³ L, elemento seccionado para extraer la forma deseada, cont. del pqte. 2 Unidades	**38,20** 46,22	204946

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

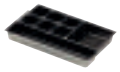
Systainer³ Organizer M	PVP en €*	Referencia
Systainer³ Organizer **Todas las variantes: práctica solución de ordenación y transporte de piezas pequeñas con tapa transparente, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 89 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 246 x 60 mm, volumen 7,4 l, capacidad de carga 20 kg, carga admisible en la tapa 100 kg**		
SYS3 ORG M 89 sin cajas de aplicación, peso 1,6 kg	**56,50** 68,37	204852
SYS3 ORG M 89 22xESB 13 x caja de aplicación 50 x 50 x 68, 8 x caja de aplicación 50 x 100 x 68, caja de aplicación 100 x 150 x 68, peso 2,2 kg	**71,00** 85,91	204853
SYS3 ORG M 89 6xESB caja de aplicación 50 x 50 x 68, caja de aplicación 50 x 100 x 68, 3 x caja de aplicación 100 x 150 x 68, caja de aplicación 100 x 350 x 68, peso 2 kg	**71,00** 85,91	204854

Systainer³ Organizer L	PVP en €*	Referencia
Systainer³ Organizer **Todas las variantes: con una base más ancha para tener aún más espacio, práctica solución de ordenación y transporte de piezas pequeñas con tapa transparente, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 508 x 296 x 89 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 501 x 278 x 60 mm, volumen 9,7 l, capacidad de carga 20 kg, carga admisible en la tapa 100 kg**		
SYS3 ORG L 89 sin cajas de aplicación, peso 2 kg	**68,50** 82,89	204855
SYS3 ORG L 89 20xESB 10 x caja de aplicación 50 x 50 x 68, 6 x caja de aplicación 50 x 100 x 68, 2 x caja de aplicación 100 x 100 x 68, caja de aplicación 100 x 150 x 68, caja de aplicación 150 x 150 x 68, peso 2,7 kg	**82,90** 100,31	204856
SYS3 ORG L 89 10xESB caja de aplicación 50 x 50 x 68, 4 x caja de aplicación 50 x 100 x 68, caja de aplicación 100 x 100 x 68, 3 x caja de aplicación 100 x 150 x 68, caja de aplicación 100 x 350 x 68, peso 2,4 kg	**82,90** 100,31	204857

Accesorios para Systainer³ Organizer M/L	PVP en €*	Referencia
Cajas de aplicación **Todas las variantes: para Systainer³ Organizer, para almacenar y clasificar con claridad, cajas sin contenido**		
Box 50x50x68/10 dimensiones (Lg x An x Al) 50 x 50 x 68 mm, cont. del pqte. 10 Unidades	**12,60** 15,25	204858
Box 50x100x68/10 dimensiones (Lg x An x Al) 50 x 100 x 68 mm, cont. del pqte. 10 Unidades	**13,60** 16,46	204859
Box 100x100x68/6 dimensiones (Lg x An x Al) 100 x 100 x 68 mm, cont. del pqte. 6 Unidades	**12,60** 15,25	204860
Box 100x150x68/6 dimensiones (Lg x An x Al) 100 x 150 x 68 mm, cont. del pqte. 6 Unidades	**13,60** 16,46	204861
Box 100x350x68/2 dimensiones (Lg x An x Al) 100 x 350 x 68 mm, cont. del pqte. 2 Unidades	**14,60** 17,67	204862
Box 150x150x68/6 dimensiones (Lg x An x Al) 150 x 150 x 68 mm, cont. del pqte. 6 Unidades	**10,40** 12,58	204863
Box 150x300x68/2 dimensiones (Lg x An x Al) 150 x 300 x 68 mm, cont. del pqte. 2 Unidades	**11,60** 14,04	204864
Etiqueta BS-BOX/25 para todas las cajas de aplicación con una altura de 68 mm, para rotulación personalizada, cont. del pqte. 25 Unidades	**11,10** 13,43	204949

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

Systainer³ XXL		PVP en €*	
	Systainer³ **Todas las variantes: incluye cubierta para etiquetado, capacidad de carga 40 kg, capacidad de carga (acoplado) 80 kg, carga admisible en la tapa 100 kg**		
	SYS3 XXL 237 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 792 x 296 x 237 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 786 x 279 x 188 mm, volumen 42,3 l, peso 3,64 kg	**92,40** 111,80	204850
	SYS3 XXL 337 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 792 x 296 x 337 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 786 x 279 x 288 mm, volumen 64,2 l, peso 4,33 kg	**100,40** 121,48	204851
	Plantilla SE-DP SYS3 XXL para Systainer³ XXL, protege el contenido	**31,80** 38,48	204947
	Plantilla SE-BP SYS3 XXL para Systainer³ XXL, protege el contenido	**35,40** 42,83	204948

MINI-Systainer T-LOC		PVP en €*	Referencia
	MINI-Systainer T-LOC **Todas las variantes: para una clasificación organizada de piezas pequeñas y herramientas, acoplable a SYS-MINI 1 y 3 TL, no se puede acoplar a Systainer³, Systainer T-LOC y Systainer Classic**		
	SYS-MINI 1 TL dimensiones (Lg x An x Al) 265 x 171 x 71 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,4 kg	**17,90** 21,66	499622
	SYS-MINI 1 TL TRA cubierta transparente, dimensiones (Lg x An x Al) 265 x 171 x 71 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,4 kg	**21,60** 26,14	203813
	SYS-MINI 1 TL TRA UNI plantilla universal TZE-UNI SYS MINI TL, cubierta transparente, dimensiones (Lg x An x Al) 265 x 171 x 71 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 255 x 155 x 53 mm, peso 0,6 kg	**36,40** 44,04	203821
	SYS-MINI 3 TL dimensiones (Lg x An x Al) 265 x 171 x 142 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 255 x 155 x 124 mm, peso 0,6 kg	**23,60** 28,56	202544
	Plantilla SE-DP SYS-MINI TL para SYS MINI TL, dimensiones (Lg x An x Al) 247 x 134 x 15 mm	**6,40** 7,74	499619
	**Plantilla TZE-UNI SYS MINI TL** para SYS MINI TL, dimensiones (Lg x An x Al) 258 x 163 x 45 mm	**8,60** 10,41	499620

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

Systainer T-LOC con compartimento de tapa	PVP en €*	R
Systainer T-LOC DF **Todas las variantes: incluye cubierta para etiquetado**		
SYS 1 TL-DF dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 105 mm, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 112 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 383 x 273 x 68 mm, peso 1,5 kg	**68,10** 82,40	497851
SYS 2 TL-DF dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 157,5 mm, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 164,5 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 383 x 267 x 121 mm, peso 1,7 kg	**73,10** 88,45	497852
SYS 3 TL-DF dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 210 mm, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 217 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 382 x 266 x 173 mm, peso 2 kg	**76,80** 92,93	498390

Accesorios para Systainer T-LOC con compartimentos en tapa	PVP en €*	Referencia
Surtido de puntas DB CE 50/12-Set 1 para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz CENTROTEC, para SYS TL con compartimentos en tapa, 12 piezas, en compartimento con tapa, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta PZ 1, punta PZ 2, punta PZ 3, punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40, longitud 50 mm	**81,90** 99,10	205089
Estuche de brocas DB WOOD CE SET TL 6x broca helicoidal para madera, larga, con punta centradora, cont. del pqte. 6 Unidades, diámetro 4, 2 x 5, 6, 8, 10 mm	**60,20** 72,84	769093
Surtido de puntas BITS + BHS 60 CE TL 24x para SYS TL con compartimentos en tapa, 24 piezas, 2 x punta PH 1, 2 x punta PH 2, 2 x punta PH 3, 2 x punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, 2 x punta PZ 3, 2 x punta TX 10, 2 x punta TX 15, 2 x punta TX 20, 2 x punta TX 25, 2 x punta TX 30, 2 x punta TX 40, adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE	**39,10** 47,31	769094
Set de puntas CENTROTEC BITS CE SET TL 6X para SYS TL con compartimentos en tapa, con interfaz CENTROTEC, en compartimento con tapa, punta PZ 2, punta PZ 3, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, cont. del pqte. 6 Unidades, longitud 100 mm	**44,10** 53,36	769095
Broca para piedra DB STONE CE SET TL para SYS TL con compartimentos en tapa, para taladros atornilladores de percusión a batería, taladros de percusión con zona de corte FastFix, con interfaz CENTROTEC, para el tratamiento de piedra y mampostería, con filo duradero de metal duro, 6 brocas para piedra CENTROTEC de 4, 5, 6 (x2), 8 y 10 mm de Ø	**56,50** 68,37	769096

Systainer T-LOC SYS-Combi	PVP en €*	Referencia
Systainer T-LOC **Todas las variantes: cajón configurable para accesorios, material de consumo, piezas pequeñas y demás, dimensiones interiores del cajón (L x An x Al) 350 x 255 x 69 mm**		
SYS-COMBI 2 combinación de Systainer T-LOC tamaño 2 y cajón espacioso, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 263 mm, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 270 mm, dimensiones interiores del compartimento superior (L x An x Al) 383 x 267 x 127 mm, peso 3,2 kg	**108,70** 131,53	200117
SYS-COMBI 3 combinación de Systainer T-LOC tamaño 3 y cajón espacioso, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 315 mm, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 322 mm, dimensiones interiores del compartimento superior (L x An x Al) 382 x 266 x 180 mm, peso 3,5 kg	**116,80** 141,33	200118
Cajas de aplicación Set 60x60/120x71 3xFT para SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 y SYS 4 TL-SORT/3, cajas de aplicación y separadores para configurar el cajón individualmente, 8 x cajas de aplicación Box 60 x 60 x 71 mm, 4 x cajas de aplicación Box 60 x 120 x 71 mm, 3 x separadores, 2 x acolchados de seguridad	**20,70** 25,05	201124

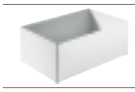
* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.

SORTAINER		PVP en €*	
	SORTAINER SYS 4 TL-SORT/3 3 cajones con una capacidad de 6,7 l cada uno que pueden configurarse individualmente y dividirse con cajas de aplicación y distribuidores (las cajas de aplicación y los distribuidores pequeños no están incluidos en el suministro), compatible y acoplable con todas las generaciones de Systainer, sistemas móviles de aspiración y muchos otros accesorios del sistema, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 322 mm, peso 5,95 kg	**120,10** 145,32	200119
	Cajas de aplicación Set 60x60/120x71 3xFT para SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 y SYS 4 TL-SORT/3, cajas de aplicación y separadores para configurar el cajón individualmente, 8 x cajas de aplicación Box 60 x 60 x 71 mm, 4 x cajas de aplicación Box 60 x 120 x 71 mm, 3 x separadores, 2 x acolchados de seguridad	**20,70** 25,05	201124
	SORTAINER **Todas las variantes: 2 distribuidores por cajón, dimensiones (Lg x An x Al) 395 x 295 x 210 mm**		
	SYS 3-SORT/4 2 x cajón pequeño (L x A x P) 255 x 75 x 30 mm, cajón mediano (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm, cajón grande (L x An x Al) 255 x 348 x 85 mm, 6 x soportes de etiquetas, 8 x tiras para rotulación, peso 4 kg	**134,10** 162,26	491522
	SYS 3-SORT/6 6 x cajón mediano (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm, 6 x soportes de etiquetas, 8 x tiras para rotulación, peso 4,9 kg	**149,30** 180,65	491984
	SYS 3-SORT/9 6 x cajón pequeño (L x A x P) 255 x 75 x 30 mm, 3 x cajón mediano (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm, 9 x soportes de etiquetas, 16 x tiras para rotulación, peso 5,1 kg	**149,30** 180,65	491985
	SYS 3-SORT/12 12 x cajón pequeño (L x A x P) 255 x 75 x 30 mm, 12 x soportes de etiquetas, 16 x tiras para rotulación, peso 5,3 kg	**149,30** 180,65	491986

Systainer³ ToolBox M		PVP en €*	Referencia
	Systainer³ ToolBox **Todas las variantes: para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios, incluye cubierta para etiquetado, capacidad de carga 20 kg, capacidad de carga (acoplado) 40 kg**		
	SYS3 TB M 137 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 137 mm, volumen 10,4 l, peso 1,3 kg	**48,10** 58,20	204865
	SYS3 TB M 237 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 237 mm, volumen 21,4 l, peso 1,7 kg	**54,70** 66,19	204866

Systainer³ ToolBox L		PVP en €*	Referencia
	Systainer³ ToolBox **Todas las variantes: con una base más ancha para tener aún más espacio, para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios, incluye cubierta para etiquetado, capacidad de carga 20 kg, capacidad de carga (acoplado) 40 kg**		
	SYS3 TB L 137 dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 508 x 296 x 137 mm, volumen 13,2 l, peso 1,9 kg	**58,30** 70,54	204867
	SYS3 TB L 237 volumen 27,4 l, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 508 x 296 x 237 mm, peso 2,4 kg	**66,60** 80,59	204868

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

SYS-StorageBox		PVP en €*	R
	SYS-StorageBox SYS-SB recipiente de plástico vacío, con cajas de aplicación extraíbles individualmente, acoplable al programa Systainer (excepto SYS-Mini), 2 cajas 60 x 60 x 71 mm SYS-SB, 2 cajas 60 x 120 x 71 mm SYS-SB, 1 caja 180 x 120 x 71 mm SYS-SB, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 167 mm, altura con asa 240 mm, peso 2,5 kg	**97,70** 118,22	499901
	Cajas de aplicación **Todas las variantes: para SYS-Storage Box SYS-SB**		
	Box 60x60x71/6 SYS-SB cont. del pqte. 6 Unidades, dimensiones (Lg x An x Al) 60 x 60 x 71 mm	**10,80** 13,07	500066
	Box 60x120x71/4 SYS-SB cont. del pqte. 4 Unidades, dimensiones (Lg x An x Al) 60 x 120 x 71 mm	**12,50** 15,13	500067
	**Box 180x120x71/2 SYS-SB** cont. del pqte. 2 Unidades, dimensiones (Lg x An x Al) 180 x 120 x 71 mm	**13,80** 16,70	500068

Systainer-Port		PVP en €*	Referencia
	Systainer-Port SYS-PORT 500/2 la altura de las diferentes correderas puede ajustarse de manera individual para un equipamiento flexible con Systainer y SORTAINER de diferentes tamaños, montaje no autorizado en automóviles, sin Systainer, robusto cuerpo de chapa de acero, 5 x etiquetas de rotulación para elementos de apoyo extraíbles, con 3 elementos de apoyo de Systainer extraíbles completamente, dimensiones (Lg x An x Al) 400 x 500 x 500 mm, peso 19 kg	**445,80** 539,42	491921
	Systainer-Port SYS-PORT 1000/2 la altura de las diferentes correderas puede ajustarse de manera individual para un equipamiento flexible con Systainer y SORTAINER de diferentes tamaños, montaje no autorizado en automóviles, sin Systainer, robusto cuerpo de chapa de acero, 5 x etiquetas de rotulación para elementos de apoyo extraíbles, con 5 elementos de apoyo de Systainer extraíbles completamente, 2 de ellas con freno inmovilizador, dimensiones (Lg x An x Al) 400 x 500 x 1.100 mm, peso 33 kg	**599,60** 725,52	491922
	Conjunto de ruedas SYS-PORT R/2 para Sys-Port, para la aplicación móvil de Systainer-Port, diámetro 75 mm	**79,40** 96,07	491932
	Elemento de apoyo extraíble completamente SYS-PORT/TA	**110,40** 133,58	491923

Corredera Systainer		PVP en €*	Referencia
	Corredera **Todas las variantes: para Systainer³ M, T-LOC y Classic, para construir un sistema de estantes personalizado, con 32 ranuras de montaje, dimensiones (Lg x An x Al) 425 x 376 x 57 mm, carga máxima 20 kg**		
	SYS-AZ	**41,90** 50,70	500692
	SYS-AZ-Set cont. del pqte. 5 Unidades	**209,50** 253,50	500767
	Cerradura S-AZ para SYS-AZ, cerrojo de cierre simultáneo, para montaje posterior de la corredera SYS-AZ, bloquea la corredera en el lado del cuerpo (cierre simultáneo)	**12,40** 15,00	500693

Transporte para Systainer		PVP en €*	Referencia
	Plataforma móvil SYS-RB para el transporte sencillo de Systainer³ y T-LOC, 4 asas robustas, 4 ruedas direccionables (2 de ellas con freno inmovilizador), pasos para correas tensoras, bASE 508 x 396 mm, capacidad de carga 100 kg, Ø ruedas 100 mm, peso 2,9 kg	**84,40** 102,12	204869
	SYS-Roll SYS-Roll 100 transporte de Systainer³, T-LOC y Classic, ruedas extragrandes (D 200 mm) para uso sencillo en escaleras, ruedas delanteras orientables y con freno inmovilizador; manejable en todas direcciones, incl. correa de seguridad, dimensiones (Lg x An x Al) 440 x 600 x 1.100 mm, capacidad de carga total 100 kg, capacidad de carga cajón 5 kg, Ø ruedas delanteras 75 mm, Ø ruedas traseras 200 mm, peso 6,5 kg	**179,60** 217,32	498660
	Taller móvil véase la página 318		

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

Systainer T-LOC SYS-MFT	PVP en €*	
Systainer T-LOC SYS-MFT incluye cubierta para etiquetado, acoplable al programa Systainer (excepto SYS-MINI), transporte sencillo y agrupado, tapa con placa MDF para sujetar y fijar piezas de trabajo, dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 105 mm, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 112 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 383 x 273 x 75 mm, peso 2 kg	**70,50** 85,31	500076
Systainer de aplicación con suplemento para herramientas manuales		
Systainer³ SYS3 HWZ M 337 con suplemento de madera para herramientas manuales, dotación de suministro sin herramientas (propuesta de dotación), dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 337 mm, dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 296 mm, volumen 32,4 l, capacidad de carga 20 kg, capacidad de carga (acoplado) 40 kg, carga admisible en la tapa 100 kg, peso 4,4 kg	**158,10** 191,30	205518
Systainer vacío con inserto		
NUEVO **Systainer³ SYS3 M 187 ENG 18V** adecuado para las baterías de litio BP 18 y los cargadores TCL 6, TCL 6 DUO y SCA 8, no adecuado para baterías Ergo (ETSC, DTSC, RTSC), para almacenar de manera práctica y ordenada y transportar hasta cuatro baterías de 18 V (excepto batería Ergo) y dos cargadores rápidos de litio (TCL 6, SCA) o un cargador doble TCL 6 DUO, cantidad de compartimentos (batería) 4, cantidad de compartimentos (cargador) 2, Tamaño SYSTAINER SYS3 M 187, dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 187 mm, peso 1,8 kg	**71,20** 86,15	577133
Otros		
NUEVO **SYS-PowerStation** véase la página 312		
Altavoz Bluetooth® véase la página 315		
Protección AB-BF SYS TL 55x85mm /10 cubierta de protección transparente para el etiquetado de Systainer³, Systainer³ Organizer y T-LOC, protege la rotulación de daños y de la humedad, cont. del pqte. 10 Unidades	**4,90** 5,93	497855

Tambor de cable eléctrico
SYS-PowerHub

Enchufe múltiple en formato Systainer. El cable fijo de 10 m de largo se guarda cómodamente en el espacio interior para el transporte. Además, el SYS-PowerHub también dispone de espacio para las baterías o piezas pequeñas y suministra corriente al mismo tiempo a hasta cuatro herramientas eléctricas.

Datos técnicos	SYS-PH
Clase de protección IP (con cubiertas de protección cerradas)	IP44
Longitud de cable (m)	10
Consumo de potencia (W)	2.500
Número de enchufes	5
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	396 x 296 x 157,5
Dimensiones interiores (L x An x Al) (mm)	383 x 154 x 128
Peso (kg)	4,2

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
SYS-PH Systainer SYS 2 T-LOC	**No disponible en España**	200231

Zona de protección
En el enchufe situado en el interior se puede conectar, por ejemplo, un teléfono móvil, de modo que quede bien protegido del polvo y la suciedad. La protección de sobrecarga térmica integrada proporciona un plus de seguridad.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

17 Complementos para puesto de trabajo

NUEVO

312 SYS-PowerStation

314 Radio para obras SYSROCK

315 Altavoz Bluetooth® TOPROCK

316 Mesa multifuncional

318 Taller móvil

320 Mesa portátil de trabajo

321 Tope angular

NUEVO

322 Rieles de guía

326 Ventosa de sujeción doble GECKO

326 Boquilla tensora por vacío CT WINGS

NUEVO

327 Estación de carga para dispositivos móviles

328 Centros de organización

330 accesorios plug it

El enchufe para llevar.
La SYS-PowerStation.

La SYS-PowerStation le proporcionará corriente allá donde vaya. Se trata de un sistema de acumulación de energía de alto rendimiento que permite no depender de fuentes de energía clásicas, tales como enchufes, generadores o distribuidores eléctricos para obras; de este modo es posible planificar la jornada sin sobresaltos. Ya no habrá que buscar electricidad, tirar de cables, lidiar con distribuidores eléctricos sobrecargados ni enfrentarse al problema de fusibles que saltan. Exactamente igual que con un enchufe normal de 230 voltios.

NUEVO

SYS-PowerStation
SYS-PST 1500

La SYS-PowerStation se puede utilizar con herramientas y máquinas de todos los fabricantes, que pueden seguir usándose con el sistema habitual. Gracias a la alta calidad de la electricidad, puede utilizarse sin problemas con equipos electrónicos sensibles.

Electricidad. En todo momento y en todo lugar
La SYS-PowerStation almacena 1.500 vatios-hora de energía; en la mayoría de las aplicaciones basta para toda una jornada de trabajo.

Alto rendimiento
Con 3.680 W continuos y hasta 11.000 W por breves períodos, ofrece potencia suficiente para utilizar todas las herramientas que requieren de conexión a la red, incluso aspiradores, grandes sierras y martillos perforadores, de forma constante y sin pérdidas de potencia.

Trabajar libre de polvo
Convierte cualquier aspirador en un aspirador a batería y, gracias al enchufe del aspirador, se puede utilizar una herramienta adicional al mismo tiempo. De este modo, ahora ya es posible trabajar con aspiración en cualquier lugar.

Compacta y portátil
Solo 16 kg de peso en el práctico formato Systainer. Compatible con todo el sistema Systainer de Festool y con los equipos para vehículos de la empresa bott.

Planificable
Ya se pueden planificar de forma segura los trabajo en obra.
La disponibilidad o no de electricidad ya no supondrá una incertidumbre.

Innovadora
La tecnología de la SYS-PowerStation, completamente novedosa y única en el mundo, proporciona un sistema de acumulación de energía de alto rendimiento: valores de potencia máximos, larga autonomía y tiempos de carga breves, en el compacto formato Systainer y con solo 16 kg de peso.

Datos técnicos	SYS-PST
Tensión de salida	230 V ~ / 50 Hz pure sine
Potencia continua (W)	3.680
Potencia de pico (<0,5 s) (W)	11.000
Potencia de pico (<6,0 s) (W)	7.200
Contenido energético nominal (Wh)	1.555
Tecnología de la batería	Li-Ion

Datos técnicos	SYS-PST
Tiempo de carga (en función de la temperatura de celda) (h)	3
Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) (mm)	396 x 296 x 187
Clase de protección IP (con cubiertas de protección cerradas)	IP 44
Salida USB	Typ-C, 5 – 20 V / 3A / 15 – 60 W
Peso (kg)	16,5

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
SYS-PST		
SYS-PST 1500 Li HP adaptador de protección de personas FI (para proteger un segundo enchufe), cable de carga de 2 m	**2.915,00** 3.527,15	205721

Para su seguridad: debe utilizarse exclusivamente con herramientas que no requieran de toma tierra (por este motivo no es posible utilizar la TKS 80 con la SYS-PowerStation).
En combinación con un aspirador debe utilizarse un tubo flexible de aspiración antiestático.
Excepcional: por supuesto, está totalmente asegurada gracias a los completos servicios del Festool SERVICE (incluido el servicio «Sustitución en caso de robo» con una franquicia más elevada).

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Sonido perfecto durante el trabajo y al hablar por teléfono.

La radio para obras SYSROCK.

Las radios para obras SYSROCK caben en el alféizar de cualquier ventana y combinan unas dimensiones compactas y un peso reducido con un sonido perfecto. Además, gracias a la conexión Bluetooth®, además de sus emisoras de radio favoritas, podrá escuchar también sus canciones preferidas desde su smartphone con calidad de sonido SYSROCK.

Radio para obras
SYSROCK BR 10 DAB+

Radio digital DAB+ con interfaz USB integrada para cargar dispositivos externos como móviles.

Datos técnicos	BR 10 DAB+
La recepción de radio	FM / DAB+
Gama de frecuencias FM (UKW) (MHz)	87,5 – 108
Altavoz (W)	10
Funcionamiento con baterías deslizantes Festool (V)	18
Número de presintonías	2 x 4
Entrada Aux-In (mm)	3,5
Estándar Bluetooth®	4,1
Salida USB	5V/1,2A
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	95 x 102 x 149
Peso (kg)	0,7

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
BR 10 DAB+ adaptador de carga para la red 230 V, cable Aux-In, en bolsa	**186,00** 225,06	202111

Baterías a partir de la página 28

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

The Sound of Systainer.

El altavoz Bluetooth® TOPROCK.

El nuevo miembro de la banda en la familia de sonido de Festool se llama TOPROCK. El altavoz Bluetooth® incorporado en la tapa del Systainer³ aúna todas las ventajas del sistema Systainer de Festool con un sonido excepcional. Cuatro altavoces de alto rendimiento, combinados con la caja acústica de diseño inteligente, proporcionan un sonido claro y voluminoso. ¿Quiere todavía más? Pues solo tiene que conectar dos TOPROCK a su smartphone para disfrutar de un sonido estéreo envolvente.

Altavoz Bluetooth®
TOPROCK

El altavoz Bluetooth® en formato Systainer:
abajo herramientas, arriba música.

Datos técnicos	SYS3 BT 20
Altavoz (W)	20
Número de altavoces	4
Estándar Bluetooth®	V5
Alcance máx. Bluetooth® (m)	50
Batería integrada (V)	11
Salida USB	5 V / 1 A
Adaptador de red (DC-IN)	Ø 4,8 mm 19 V/1,2 A
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	396 x 296 x 137
Peso (kg)	2,8

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
SYS3 BT20 M 137 adaptador de carga para la red 230 V	**212,00** 256,52	205502

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

1 mesa, 1 000 posibilidades.

La mesa multifuncional MFT 3.

Ofrece condiciones de trabajo profesionales incluso en el montaje. Sus flexibles posibilidades de sujeción y de procesamiento para piezas de trabajo grandes y pequeñas convierten la mesa multifuncional MFT 3 seguramente en la mesa de trabajo más versátil del mundo.

Mesa multifuncional **MFT/3**

La altura de trabajo de 90 cm permite trabajar sin que la espalda se fatigue. Además, la MFT 3 puede plegarse para transportarse ocupando muy poco espacio.

Datos técnicos	MFT/3
Dimensiones de la mesa (mm)	1.157 x 773
Altura de la mesa plegada (mm)	180
Altura de la mesa desplegada (mm)	900
Grosor máx. de la pieza de trabajo (mm)	78
Anchura máxima de las piezas (mm)	700
Capacidad de resistencia (kg)	120
Peso (kg)	28

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
Todas las variantes: mesa con placa perforada y patas plegables		
MFT/3 tope giratorio, tope de apoyo, tope angular, tope desplazable, riel de guía FS 1080/2, desviador FS-AW, sujeción adicional	**718,00** 868,78	495315
MFT/3 Basic	**564,20** 682,68	500608

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Precisión máxima
Con perfil de aluminio perimetral para fijación de riel de guía y o tope angular.

Máxima sujeción
Fijación flexible y segura mediante la ranura de montaje con elementos de sujeción diseñados especialmente y los sargentos convencionales.

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Traviesa MFT 3-QT para estabilización adicional de la MFT 3, cont. del pqte. 2 Unidades, diámetro 20 mm, longitud 675 mm	**95,90** 116,04	495502
	Sujeción adicional MFT/3-ZK para fijar los rieles de tope en la ranura en V	**35,70** 43,20	495541
	Elementos de sujeción MFT-SP para MFT, para la fijación segura y exacta de las piezas de trabajo (serrar, lijar, fresar, taladrar...), cont. del pqte. 2 Unidades	**98,40** 119,06	488030
	Mordaza de palanca		
	MFT-HZ 80 para taller móvil MW 1000 y MFT/3, posibilidad de fijar diferentes materiales con una altura de hasta 80 mm, dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 40 x 155 mm, altura máx. pieza de trabajo 80 mm	**39,70** 48,04	577132
	FS-HZ 160 para FS/2, MFT, versión completamente de acero, anchura de sujeción 160 mm	**53,90** 65,22	491594
	Sargento de rosca **Todas las variantes: para FS/2, MFT, versión completamente de acero, cont. del pqte. 2 Unidades**		
	FSZ 120 anchura de sujeción 120 mm	**39,20** 47,43	489570
	FSZ 300 anchura de sujeción 300 mm	**48,30** 58,44	489571
	Mesa TSB/1-MW 1000 para taller móvil MW 1000 y MFT/3, ampliación de superficie de trabajo, perfil de aluminio y placa perforada que permiten utilizar muchos de los accesorios disponibles, altura de trabajo 900 mm, dimensiones (Lg x An x Al) 1.045 x 500 x 74 mm, peso 12,2 kg	**280,20** 339,04	203457
	Pieza de unión VS para el montaje de FST 660/85 o MFT 800 en Basis Plus, para unir varias MFT 3	**14,30** 17,30	484455
	Adaptador VAC SYS AD MFT 3 para VAC SYS SE 1, VAC SYS SE 2, para unir la unidad de sujeción VAC SYS con MFT 3	**238,70** 288,83	494977
	Tope desplazable MFT/3-AR para retener piezas de trabajo en el tope angular, plegable	**21,60** 26,14	495542

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

Lleve su taller a la obra.

El taller móvil.

El taller para llevar: para unas condiciones de trabajo ideales también en la obra. Transporte sin esfuerzo entre el taller, el vehículo y la obra: gracias al peso reducido, el tamaño compacto y la facilidad para subir y bajar escaleras. Además, se puede utilizar de inmediato sin perder un tiempo valioso en el montaje.

Taller móvil
MW 1000

Se puede conectar con cualquier sistema Systainer de Festool, ya que encajan a la perfección. También es compatible con todos los accesorios de la mesa multifuncional MFT.

Datos técnicos	MW 1000 Basic	MW 1000
Altura de trabajo (mm)	900	900
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	641 x 600 x 1.076	641 x 600 x 1.185
Dimensiones de la mesa (mm)	445 x 363	445 x 363
Capacidad de carga total (kg)	100	100
Capacidad de carga cajón (kg)	20	20
Ø ruedas (mm)	200	200
Peso (kg)	19	31

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
MW 1000		
MW 1000 Basic corredera SYS-AZ-MW 1000	**486,50** 588,67	203454
MW 1000 Set		
MW 1000 corredera SYS-AZ-MW 1000, Ampliación de mesa TSB/1-MW 1000	**766,70** 927,71	203802

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

El sistema perfecto
Compatible con toda la gama de accesorios de la MFT/3. Los encontrará en la página 317.

De fácil transporte
Una única persona puede cargarla en el vehículo gracias al tirador con ajuste de ángulo, las superficies de deslizamiento y la cavidad de agarre en la base.

Comodidad
Tamaño compacto para un montaje y desmontaje sin esfuerzo. El Systainer y la mesa se pueden recoger en pocas maniobras para su transporte seguro sin riesgo de deslizamiento durante el transporte.

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Corredera		
	SYS-AZ-MW 1000 para taller móvil MW 1000, fijación sin herramientas y ajuste de altura individual, dimensiones (Lg x An x Al) 493 x 373 x 118 mm, capacidad de carga cajón 20 kg, peso 3,2 kg	**68,90** 83,37	203456
	SYS-AZ para Systainer³ M, T-LOC y Classic, para construir un sistema de estantes personalizado, con 32 ranuras de montaje, dimensiones (Lg x An x Al) 425 x 376 x 57 mm, carga máxima 20 kg	**41,90** 50,70	500692
	SYS-AZ-Set para Systainer³ M, T-LOC y Classic, para construir un sistema de estantes personalizado, con 32 ranuras de montaje, dimensiones (Lg x An x Al) 425 x 376 x 57 mm, cont. del pqte. 5 Unidades, carga máxima 20 kg	**209,50** 253,50	500767
	Mesa TSB/1-MW 1000 para taller móvil MW 1000 y MFT/3, ampliación de superficie de trabajo, perfil de aluminio y placa perforada que permiten utilizar muchos de los accesorios disponibles, altura de trabajo 900 mm, dimensiones (Lg x An x Al) 1.045 x 500 x 74 mm, peso 12,2 kg	**280,20** 339,04	203457
	Sujeción adicional MFT/3-ZK para fijar los rieles de tope en la ranura en V	**35,70** 43,20	495541
	Elementos de sujeción MFT-SP para MFT, para la fijación segura y exacta de las piezas de trabajo (serrar, lijar, fresar, taladrar...), cont. del pqte. 2 Unidades	**98,40** 119,06	488030
	Mordaza de palanca		
	MFT-HZ 80 para taller móvil MW 1000 y MFT/3, posibilidad de fijar diferentes materiales con una altura de hasta 80 mm, dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 40 x 155 mm, altura máx. pieza de trabajo 80 mm	**39,70** 48,04	577132
	FS-HZ 160 para FS/2, MFT, versión completamente de acero, anchura de sujeción 160 mm	**53,90** 65,22	491594
	Sargento de rosca **Todas las variantes: para FS/2, MFT, versión completamente de acero, cont. del pqte. 2 Unidades**		
	FSZ 120 anchura de sujeción 120 mm	**39,20** 47,43	489570
	FSZ 300 anchura de sujeción 300 mm	**48,30** 58,44	489571

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

Con la mejor disposición.

La mesa portátil de trabajo.

Gracias a los apoyos de madera, el material estratificado y las piezas de trabajo se apoyan perfectamente en todo momento mientras se trabaja con ellos. La particularidad reside en que una sola persona puede colocar sin ayuda tableros de hasta 3.100 x 2.150 mm sin ninguna dificultad, permitiendo así un trabajo preciso.

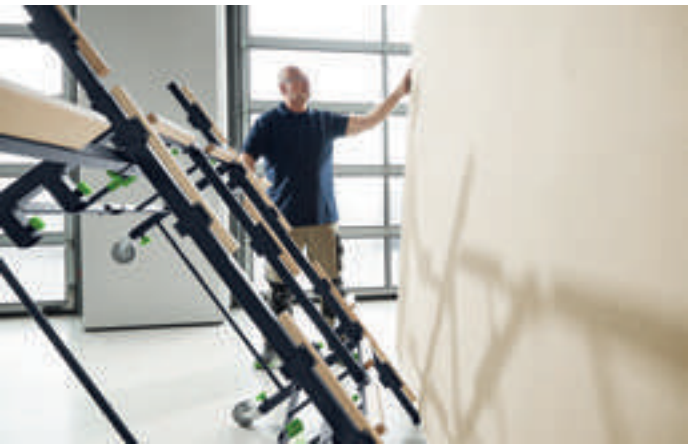
Mesa portátil de trabajo
STM 1800

En combinación con la sierra circular y el riel de guía, la mesa portátil de serrar y de trabajo se convierte en una sierra de paneles móvil.

Datos técnicos	STM 1800
Dimensiones de la mesa (LxAxA) plegada (mm)	1.150 x 250 x 700
superficie de apoyo mín. (mm)	1.100 x 1.050
superficie de apoyo máx. (mm)	1.800 x 2.100
Altura ajustable (mm)	700 – 900
Carga máxima (kg)	150
dimensiones máx. de la pieza de trabajo (con función de inclinación) (mm)	3.100 x 2.150
Peso (kg)	34

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
STM 1800 apoyos de madera montados, 4 tubos de prolongación con apoyos de madera	**1.216,90** 1.472,45	205183

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es



Manejo por una sola persona
Para material estratificado de hasta 3.100 x 2.150 mm. Para que resulte más fácil colocar el tablero, la mesa se puede inclinar adicionalmente.

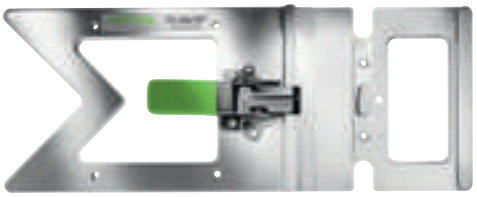
Ajuste de altura
Para trabajar de forma ergonómica y sin que la espalda se fatigue al fresar, serrar o encolar piezas de trabajo.

Portátil y compacta
La mesa de serrar está equipada con unas robustas ruedas y se puede plegar para transportarla.

Corte exacto de tableros
En combinación con riel de guía, sierra circular y tope angular de 90° FS WA/90°.

Tope angular de 90°
FS-WA/90°

Garantiza ángulos rectos. El tope de aluminio fresado a partir de una sola pieza garantiza cortes rectangulares de 90° precisos y repetitivos sin necesidad de reajustes. Gracias al sistema de fijación rápida, el tope angular se coloca en un abrir y cerrar de ojos en el riel de guía.



Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
FS-WA/90°	**137,00** 165,77	205229

Cortes de 90° precisos
El tope angular se fija a la pieza de trabajo con sargentos.

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

El original y líder para resultados precisos.

Los rieles de guía.

Inventado y perfeccionado por Festool: El riel de guía. Para cortes y ranuras que convencen por su precisión. Con recubrimiento antiadherente para que las máquinas se deslicen fácilmente, una ranura para mordazas de rosca o palanca y la protección antiastillas para serrar sin desgarros.

NUEVO

Riel de guía con almohadillas adhesivas

FS/2-KP

El riel de guía con almohadillas adhesivas permite cortes precisos incluso en los lugares más difíciles. Además, el riel de guía se puede transportar fácilmente sobre el Systainer. El riel de guía FS/2-KP está disponible en dos longitudes: 1.400 y 1.900 mm.

Rieles de guía

FS/2

El riel de guía está disponible en 8 longitudes, desde 800 mm hasta 5000 mm.

Rieles de guía con orificios en línea

FS/2 LR 32

La distancia entre perforaciones de 32 mm permite fresar con rapidez y precisión líneas de perforaciones en la construcción de muebles.

Riel de guía con almohadillas adhesivas

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
FS 1400/2-KP almohadilla adhesiva FS-KP/30	**115,60** 139,88	577043
FS 1900/2-KP almohadilla adhesiva FS-KP/30	**180,90** 218,89	577044
FS-KP/30	**20,10** 24,32	577042

Rieles de guía con orificios en línea

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
FS 1400/2-LR 32	**116,20** 140,60	496939
FS 2424/2-LR 32	**283,10** 342,55	491622

Rieles de guía

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
FS 800/2	**63,40** 76,71	491499
FS 1080/2	**80,10** 96,92	491504
FS 1400/2	**94,70** 114,59	491498
FS 1900/2	**162,50** 196,63	491503
FS 2400/2	**233,20** 282,17	491502
FS 2700/2	**271,40** 328,39	491937
FS 3000/2	**291,40** 352,59	491501
FS 5000/2	**479,80** 580,56	491500

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

En perfecta armonía
Las sierras de incisión y las sierras circulares encajan perfectamente en el riel de guía. Resultado: cortes rectos y sin desgarros.

Impresindible en la construcción de muebles
La fresadora y el riel de guía con orificios en línea simplifican el trabajo en sistemas de estantes o herrajes.

Guía en cualquier situación
El riel de guía FS/2 KP permite realizar cortes rectos y precisos, en trabajos horizontales sobre el suelo o la superficie de trabajo, así como en aplicaciones en la pared. El riel de guía se fija con seguridad mediante almohadillas adhesivas sin moverse.

Al Systainer, listos, ¡ya!
El riel de guía se puede transportar también fácilmente con los Systainer. Con su entalladura central, el riel de guía se puede acoplar sin problemas sobre el asa de transporte de todos los Systainer para transportarlo consigo.

Nuevos accesorios para el riel de guía

El tope angular para un ajuste preciso
Cortes angulares de –60 a +60 grados, precisos y sin dificultad: ajuste rápido y sencillo, se pueden realizar cortes angulares con precisión. Los puntos de enclavamiento predefinidos para ajustes de ángulos utilizados con frecuencia facilitan considerablemente la obtención de la máxima precisión.

Une rieles de guía como si se trataran de una sola pieza
Con la pieza de unión de alineación automática es posible acoplar dos rieles de guía rápida y cómodamente de manera que queden rectos. Para cortes largos y rectos y unos resultados de trabajo perfectos sin desvíos.

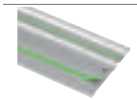
Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
Tope angular FS-WA perno de apoyo	**150,80** 182,47	577040

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
Piezas de unión FSV/2 Llave allen combinada SW 5/SW 3	**46,30** 56,02	577039

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

Accesorios para rieles de guía		PVP en €*	R
	Tensor rápido **Todas las variantes: Mordazas de sujeción, mordazas de sujeción**		
	FS-RAPID/R para fijar y posicionar los rieles de guía FS, FS/2 y GRP/2	**46,80** 56,63	489790
	FS-RAPID/L para el uso de SSU 200, IS 330 con riel de guía, para la sujeción y el posicionamiento con rieles de guía Festool	**46,80** 56,63	768116
	Mordaza de palanca		
	MFT-HZ 80 para taller móvil MW 1000 y MFT/3, posibilidad de fijar diferentes materiales con una altura de hasta 80 mm, dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 40 x 155 mm, altura máx. pieza de trabajo 80 mm	**39,70** 48,04	577132
	FS-HZ 160 para FS/2, MFT, versión completamente de acero, anchura de sujeción 160 mm	**53,90** 65,22	491594
	Sargento de rosca **Todas las variantes: para FS/2, MFT, versión completamente de acero, cont. del pqte. 2 Unidades**		
	FSZ 120 anchura de sujeción 120 mm	**39,20** 47,43	489570
	FSZ 300 anchura de sujeción 300 mm	**48,30** 58,44	489571
	Pieza de unión FSV/2 para FS/2, con función de alineación automática, para unir dos rieles de guía de manera que queden rectos, para piezas de trabajo largas, Llave allen combinada SW 5/SW 3	**46,30** 56,02	577039
	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
	Deflector FS/2-AW para FS/2, evita que el tubo flexible y el cable se queden enganchados en los extremos de los rieles de guía	**20,60** 24,93	204787
	Tope angular FS-WA/90° para FS/2, para cortes de 90° exactos y repetitivos en material estratificado, sin necesidad de reajustes, se alinea solo de forma precisa gracias al tope de aluminio fresado, se acopla fácil y rápidamente al riel de guía mediante la palanca de sujeción rápida	**137,00** 165,77	205229
	Falsa escuadra combinada FS-KS para FS/2, para cortar a inglete entre 0° y 180° con los rieles de guía	**95,10** 115,07	491588
	Tope angular FS-WA para FS/2, ampliable con la ampliación FS-WA-VL, perno de apoyo, corte angular -60 – +60°	**150,80** 182,47	577040
	Prolongación FS-WA-VL para tope angular FS-WA, sirve para ampliar el tope angular, cortes repetitivos a medida gracias a la prolongación con escala y pestaña de tope, acoplamiento estable en el tope angular con las piezas de unión, tope desplazable, piezas de unión, anchura de la pieza de trabajo 447 – 1.150 mm	**49,30** 59,65	577041

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

Accesorios para rieles de guía		PVP en €*	
	Protección antiastillas **Todas las variantes: protección anti-astillas de recambio para rieles de guía FS, FS/2 y FSK, transparente**		
	FS-SP 1400/T longitud 1.400 mm	**11,60** 14,04	495207
	FS-SP 5000/T longitud 5.000 mm	**27,90** 33,76	495209
	**Recubrimiento antiadherente FS-GB 10M** rollo con 10 m, recubrimiento antiadherente de recambio para rieles de guía FS/2 y FSK	**35,30** 42,71	491741
	Recubrimiento adherente FS-HU 10M rodillo con 10 m, base adhesiva de recambio para rieles de guía FS, FS/2 y FSK	**19,80** 23,96	485724
	Almohadilla adhesiva FS-KP/30 para FS/2-KP, buena sujeción para el FS/2-KP en distintas superficies, cont. del pqte. 30 Unidades	**20,10** 24,32	577042
	Tope paralelo FS-PA para FS/2, para serrar a lo ancho, tope lateral y medida a escala ajustable, ensamblaje en riel de guía sin necesidad de herramientas, tope lineal con sujeción adicional, tope desplazable, cont. del pqte. 2 Unidades, anchura máxima de las piezas 650 mm	**219,70** 265,84	495717
	Prolongación FS-PA-VL para FS/2, solo disponible en conexión con FS – PA, tope lineal, puente, escala, cont. del pqte. 2 Unidades, anchura máxima de las piezas 195 mm, grosor máx. del material 70 mm	**130,70** 158,15	495718
	Bolsa FS-BAG bolsa transporte con bandolera, hasta un longitud de FS 1400/2	**70,30** 85,06	466357
	ventosa doble GECKO DOSH véase la página 326		
	Adaptador DOSH-FSAD adaptador para la fijación del riel de guía FS/2 en la ventosa de aspiración doble GECKO	**21,50** 26,02	492616
	Set de accesorios SYS3 M 137 FS/2-Set para FS/2, Tope angular FS-WA, 2 piezas de unión FSV/2, Deflector FS/2-AW, Sargentos FSZ 120 (2 unidades), Tope reverso FS-RSP, Llave allen combinada SW 5/SW 3, Systainer SYS3 M 137	**216,10** 261,48	577157
	Tope longitudinal LA-LR 32 FS posiciona el primer orificio de los rieles de guía para pistas de perforaciones con 9,5, 16 o 32 mm en el borde de la pieza de trabajo, cont. del pqte. 2 Unidades	**41,00** 49,61	496938
	Sist. perforaciones en línea FS/2n véase la página 215		
	Topes guía para fresadoras véase la página 211		
	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
	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

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

JURACOR

Ventosa de sujeción doble
GECKO

Trabaja al vacío sin dejar huellas. La ventosa de sujeción doble GECKO: para transporte sencillo y seguro incluso de piezas de trabajo poco manejables, o para fijar el riel de guía a superficies lisas.

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
GECKO DOSH	**66,60** 80,59	492617
GECKO DOSH-Set adaptador DOSH-FSAD, ventosa doble GECKO DOSH	**87,80** 106,24	493507

Concebido como parte del sistema
Con el adaptador de los rieles de guía, la GECKO puede montarse directamente en los rieles de guía.

Boquilla tensora por vacío
CT Wings

La práctica ayuda de montaje para sujetar y fijar piezas de trabajo en superficies horizontales y verticales. La CT WINGS se encaja fácilmente en un tubo flexible de aspiración de 27 mm o 27/32 mm con manguito para máquina. Después de conectar el aspirador, la pieza de trabajo queda sujeta por efecto de la fuerza de aspiración.

Datos técnicos	CT-W
Altura máx. de fijación (mm)	50
Carga máxima (kg)	3
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	130 x 80 x 50
Peso (kg)	0,35

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
CT-W	**39,10** 47,31	500312

La tercera mano
Sustituye en muchos casos a un ayudante cuando es necesario tener una mano libre para señalar, marcar, pinzar o agarrar.

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Convierte una batería en un powerbank.

La estación de carga para dispositivos móviles.

Se acabó el quedarse sin batería en el smartphone: La estación de carga para dispositivos móviles PHC 18 es un adaptador inteligente que convierte cualquier batería de 18 V de Festool en una powerbank (excepción: batería Ergo de 3,1 Ah). Se acabó el tener que andar buscando una toma de corriente libre o el preocuparse por si la batería del smartphone durará hasta el final del día; así el móvil estará siempre listo para usarse. Y a pesar de su tamaño compacto, puede suministrar energía a hasta tres smartphones al mismo tiempo, tanto a través del propio cable de carga del móvil como también de forma inductiva.

Estación de carga para dispositivos móviles

PHC 18

Es un adaptador inteligente que convierte cualquier batería de 18 V de Festool en un powerbank.

NUEVO

Datos técnicos	PHC 18
Salida USB compatible con el tipo A	5 V / 2,4 A / 12 W
Salida USB compatible con el tipo C	5 V / 2,4 A / 12 W
Carga inductiva compatible con Qi-BPP/PPDE	5 W / 9 W

Dotación de suministro	PVP en €*	Referencia
PHC 18	46,00 55,66	577155

Baterías a partir de la página 28

* Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.
Más IVA. | IVA incluido.
Encontrará los valores de vibración y emisiones en los manuales de instrucciones en www.festool.es

Para procesos de trabajo eficientes.

Los centros de organización móviles.

La mejor forma de organizar su lugar de trabajo. Puede guardar todas las máquinas, accesorios e incluso sistemas móviles de aspiración en una sola herramienta para tenerlo todo a mano y listo para usar en todo momento. Y si tiene que cambiar de sitio dentro del taller, nuestros centros se van con usted cómodamente.

Centro universal
UCR 1000

Set formado por taburete multifunción MFH 1000 y Workcenter WCR 1000.

Centro de trabajo
WCR 1000

El centro de trabajo no solo se puede acoplar al taburete multifunción, sino también a todos los sistemas móviles de aspiración con T-LOC. Además, ofrece una gran superficie para Systainer y numerosos ganchos para accesorios y máquinas.

Taburete multifunción
MFH 1000

El taburete multifunción no solo es un asiento estable y cómodo, sino que también constituye la base del Workcenter WCR 1000.

Datos técnicos	WCR 1000	MFH 1000	UCR 1000
Dimensiones (Lg x An x Al) (mm)	–	695 x 436 x 524	–
Ancho de la rueda (mm)	–	32	32
Ø ruedas (mm)	–	100	100
Altura ajustable (mm)	545 – 785	–	1.031 – 1.271
Tamaño de la plantilla de orificios cuadrada (mm)	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2	9,2 x 9,2
Distancia int. orificios plantilla orificios cuadrada (mm)	38	38,1	38,1
Peso (kg)	10,2	27	37

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

Dotación de suministro		PVP en €*	Referencia
UCR 1000			
	UCR 1000 Workcenter WCR 1000, taburete multifunción MFH 1000 (sin almohadilla de asiento)	**736,60** 891,29	498966
WCR 1000			
	WCR 1000 Plataforma, Cubeta, Estante para placa perforada, Gancho doble de herramienta, 6 x ganchos estándar (125 mm largo), 2 x placa perforada con orificios cuadrados, Fijación Systainer	**422,90** 511,71	497471
MFH 1000			
	MFH 1000 almohadilla de asiento MFH 1000 SK, Juego de montaje	**349,90** 423,38	498967

Accesorios		PVP en €*	Referencia
	Chaveta WCR 1000 PF 2x para WCR 1000, UCR 1000, Las chavetas permiten colocar accesorios individuales en el perfil de ranura, 2 chavetas (tornillos incluidos)	**13,20** 15,97	497476
	Gancho para pared perforada LWH HSK-A para WCR 1000, MFH 1000, UCR 1000, para acoplar tacos para lijado manual HSK-A 80x130, HSK-A 80x200 y HSK-A 115x226, no indicado para el taco de lijar a mano HSK-A 80x400, el revestimiento protector previene daños, dimensiones largo x ancho 38,1 x 38,1 mm	**35,10** 42,47	498968
	Ganchos de la herramienta WCR 1000 WH para WCR 1000, UCR 1000, para colgar dos herramientas, para utilizar como soporte para el tubo flexible	**60,60** 73,33	497474
	Gancho WCR 1000 SHQ para WCR 1000, UCR 1000, Gancho estándar para fijación a placa perforada, cont. del pqte. 6 Unidades	**22,60** 27,35	497475
	Soporte para pistola WCR 1000 LPH para WCR 1000, soporte para una pistola para pintar, para montar en la ranura perfilada del Workcenter WCR 1000, 2 tornillos, 2 tuercas cuadradas, dimensiones (Lg x An x Al) 148 x 76 x 60 mm, peso 0,5 kg	**28,00** 33,88	498361
	Estante WCR 1000 AB para WCR 1000, UCR 1000, estante grande para piezas pequeñas, cajas de papel lijador, cajas de tornillos, etc.	**46,30** 56,02	497477
	Soporte para el tubo flexible TC-SH para TC 2000, TC 3000, TC 3000/2, para el montaje posterior en Toolcenter TC 3000	**61,80** 74,78	487304
	Unidad de alimentación VE-TC 3000 para Toolcenter TC 2000, TC 3000, para alimentación de aire comprimido para sistemas móviles de aspiración CT 22/23 y aspiradores serie SR 151, SR 200 en versión LE	**470,70** 569,55	454808

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

Plug it.

Un cable para todos los equipos.

El sistema plug it no sólo es mucho más práctico, rápido y confortable, sino también más rentable. En caso de que el cable se rompa, una de las averías más frecuentes en las herramientas eléctricas, se ahorrará los tiempos de inactividad porque Festool no integra el cable en el interior de las máquinas: sólo hay que «enchufar» otro cable y ya se puede seguir. Sin costosas reparaciones, sin tiempos de inactividad. Evidentemente, también se pueden reequipar determinadas máquinas sin la conexión plug it.

Accesorios plug it		PVP en €*	Referencia
	Cable plug it		
	H05 RN-F-4 cable plug it recubierto de goma 240 V, longitud 4 m	**22,30** 26,98 **5,58 / 1 m** 6,75 / 1 m	203914
	H05 RN-F4/3 cable plug it recubierto de goma 240 V, cont. del pqte. 3 Unidades, longitud 4 m	**43,30** 52,39 **3,61 / 1 m** 4,37 / 1 m	203935
	H05 RN-F-5,5 cable plug it recubierto de goma 240 V, longitud 5,5 m	**24,40** 29,52 **4,44 / 1 m** 5,37 / 1 m	203899
	H05 RN-F-7,5 cable plug it recubierto de goma 240 V, longitud 7,5 m	**27,20** 32,91 **3,63 / 1 m** 4,39 / 1 m	203920
	H05 RN-F-10 cable plug it recubierto de goma 240 V, longitud 10 m	**35,00** 42,35 **3,50 / 1 m** 4,24 / 1 m	203937
	H05 RN-F-4 PLANEX para lijadora de pared PLANEX LHS 2 225(I), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy, cable plug it recubierto de goma 240 V, con prolongación de manguito especialmente adecuado para PLANEX LHS 225, p. ej., para el lijado en construcción en seco, longitud 4 m	**23,10** 27,95 **5,78 / 1 m** 6,99 / 1 m	203929
	H05 BQ-F-4 cable plug it recubierto de poliuretano verde 240 V, longitud 4 m	**31,30** 37,87 **7,83 / 1 m** 9,47 / 1 m	203921
	H05 BQ-F-7,5 cable plug it recubierto de poliuretano verde 240 V, longitud 7,5 m	**41,00** 49,61 **5,47 / 1 m** 6,61 / 1 m	203922

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

Para la obra, el ocio y el puesto de trabajo, ¡Curiosee ahora en nuestra tienda de artículos de merchandising!

Fiambrera

2 fiambreras de alta calidad con práctico cierre con clips; en la fiambrera «L» caben dos «S». La ORGANIC Collection de koziol está fabricada en celulosa natural, es apta para alimentos, sin sabor, apta para lavavajillas y extremadamente duradera, y se fabrica en Alemania.

	Referencia
Medidas «S» (L x An x Al: 151 x 108 x 60 mm	576980
Medidas «L» (L x An x Al: 232 x 166 x 62 mm	576981

Bolsa portaalimentos

Bolsa isotérmica adecuada para el Systainer SYS3 M 187. Almacenamiento en el Systainer³, apilable en el sistema y buena protección para la bolsa. De tejido de poliéster 480D resistente e impermeable, con recubrimiento de PU y alta resistencia a la rotura.

	Referencia
Medidas: 34 x 25 x 13 cm Volumen: 11 l	576978

Botella 720°DGREE

Botella 720°DGREE. A prueba de fugas también para bebidas con gas, innovadora boquilla antigoteo.

	Referencia
Botella 720°DGREE de 1,0 l Medidas: diámetro 7,8 cm, altura 28,5 cm, peso 225 g	576982
Botella 720°DGREE de 1,5 l Medidas: diámetro 9,8 cm, altura 28,7 cm, peso 265 g	576983

Cubiertos

Bonitos cubiertos To-Go para la obra o para pícnic, de tamaño normal, robustos y encajables para transportarlos de manera compacta, aptos para el contacto con alimentos, sin sabor, aptos para lavavajillas y extremadamente duraderos.
La ORGANIC Collection de koziol está fabricada en Alemania en celulosa natural.

	Referencia
Cubiertos To-Go	576979

Systainer XXS

De plástico ABS estable, acoplable y con cierre T-LOC. El lugar ideal para guardar puntas, tarjetas de visita y toda clase de objetos pequeños. Made in Germany.

	Referencia
Systainer XXS gris Medidas: 30 x 105 x 65 mm	205398
Systainer XXS azul Medidas: 30 x 105 x 65 mm	205399

Cubrecalzado

Cubrecalzado para un trabajo limpio, p. ej., para el montaje de cocinas. Reutilizable, se puede lavar a mano, empaquetado en una bolsa con cordón muy práctica para su posterior almacenamiento. Con suela antideslizante.

	Referencia
Tamaño universal: one size fits all	577003

Miniherramienta TPC

Miniherramienta compacta con la forma del TPC de Festool, de acero inoxidable chorreado con acabado mate, de alta calidad. Imprescindible en todo llavero, ya que combina 8 funciones en un espacio mínimo.

	Referencia
Miniherramienta TPC	577221

Cinturón de herramientas

Cinturón robusto para tener las herramientas disponibles y al alcance de la mano. Cinturón y correa para el hombro ajustables para una mayor comodidad al trabajar, bolsa de herramientas con varios compartimentos y posibilidades de almacenamiento, soporte para martillo y para atornillador a batería para una sujeción óptima.

	Referencia
Cinturón de herramientas con correa para el hombro	577154

Online

Más artículos en nuestra página web

Sudadera

Sudadera con cordón ajustable en verde. Interior afelpado y bolsillo delantero, acabado ajustable de punto acanalado en la cintura y en los puños. Color: azul oscuro con logotipo en el lado izquierdo del pecho y en la espalda.

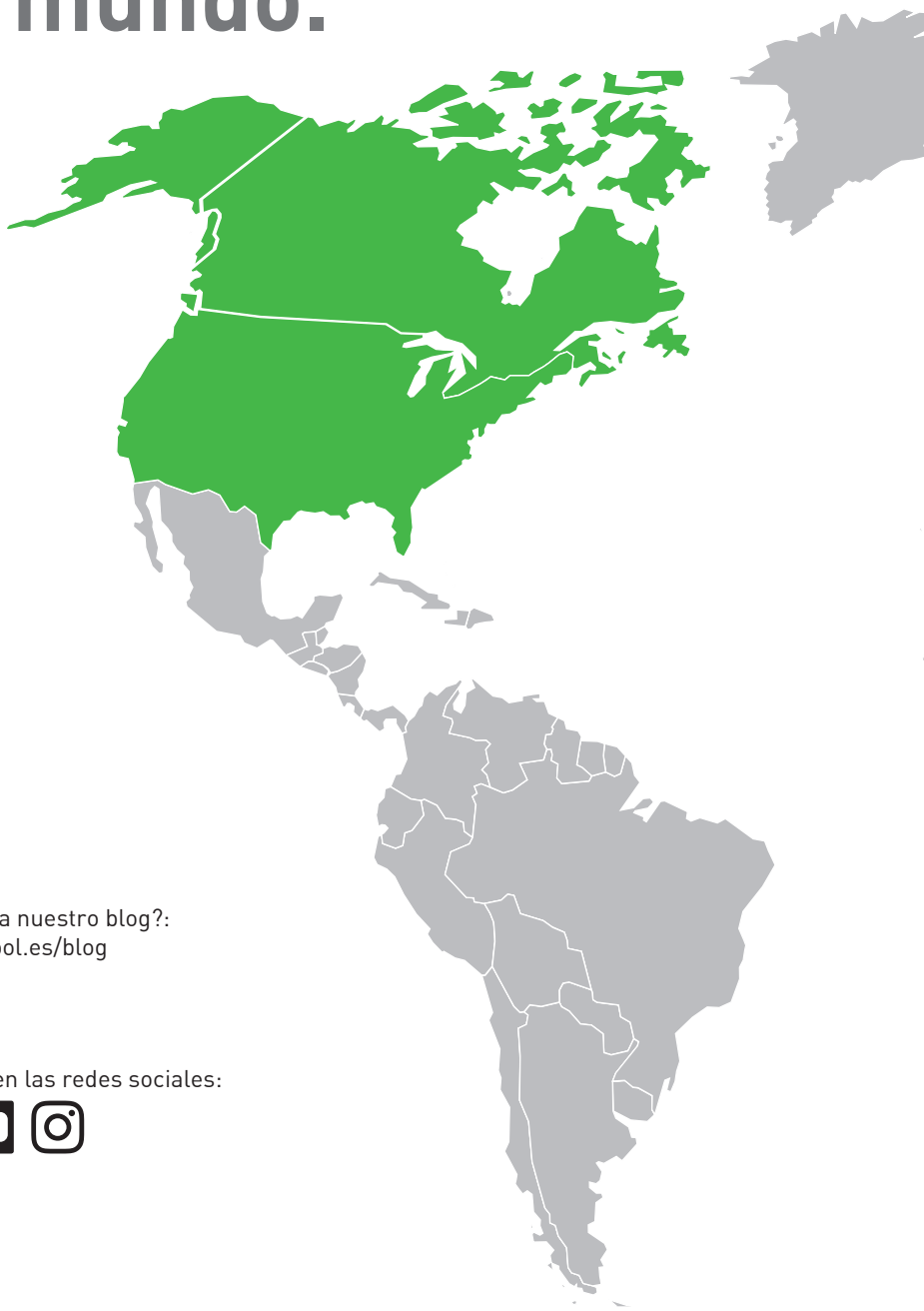
		Referencia
Material: 60 % algodón, 40 % poliéster Fabricado según la norma OEKO-TEX®		
Sudadera	XS	202849
Sudadera	S	201300
Sudadera	M	201301
Sudadera	L	201302
Sudadera	XL	201303
Sudadera	XXL	201304

Chaqueta Softshell

Moderna chaqueta funcional para actividades deportivas al aire libre o para la vida diaria. La chaqueta para caballero es transpirable, impermeable y muy flexible gracias a la capucha ajustable y extraíble. La forma ergonómica de las mangas permite una libertad de movimiento óptima.

		Referencia
Material: 100 % poliéster, 300 g/m² Impermeabilidad: 5.000 mm Transpirabilidad: 3.000 g/m²/24 h		
Chaqueta Softshell	S	204056
Chaqueta Softshell	M	204057
Chaqueta Softshell	L	204058
Chaqueta Softshell	XL	204059
Chaqueta Softshell	XXL	204060
Chaqueta Softshell	XXXL	204061

Festool en el mundo.



Desde hace más de 90 años, nuestra pasión por las herramientas eléctricas de alta calidad se ha mantenido intacta. Y compartimos esta pasión con nuestros clientes y seguidores de todo el mundo.

Online, en el móvil
o en un distribuidor.
¡Le esperamos!

Encuentre el distribuidor más cercano:
www.festool.es/distribuidores

¿Conoce ya nuestro blog?:
www.festool.es/blog

Descargue nuestras aplicaciones
en la App Store:

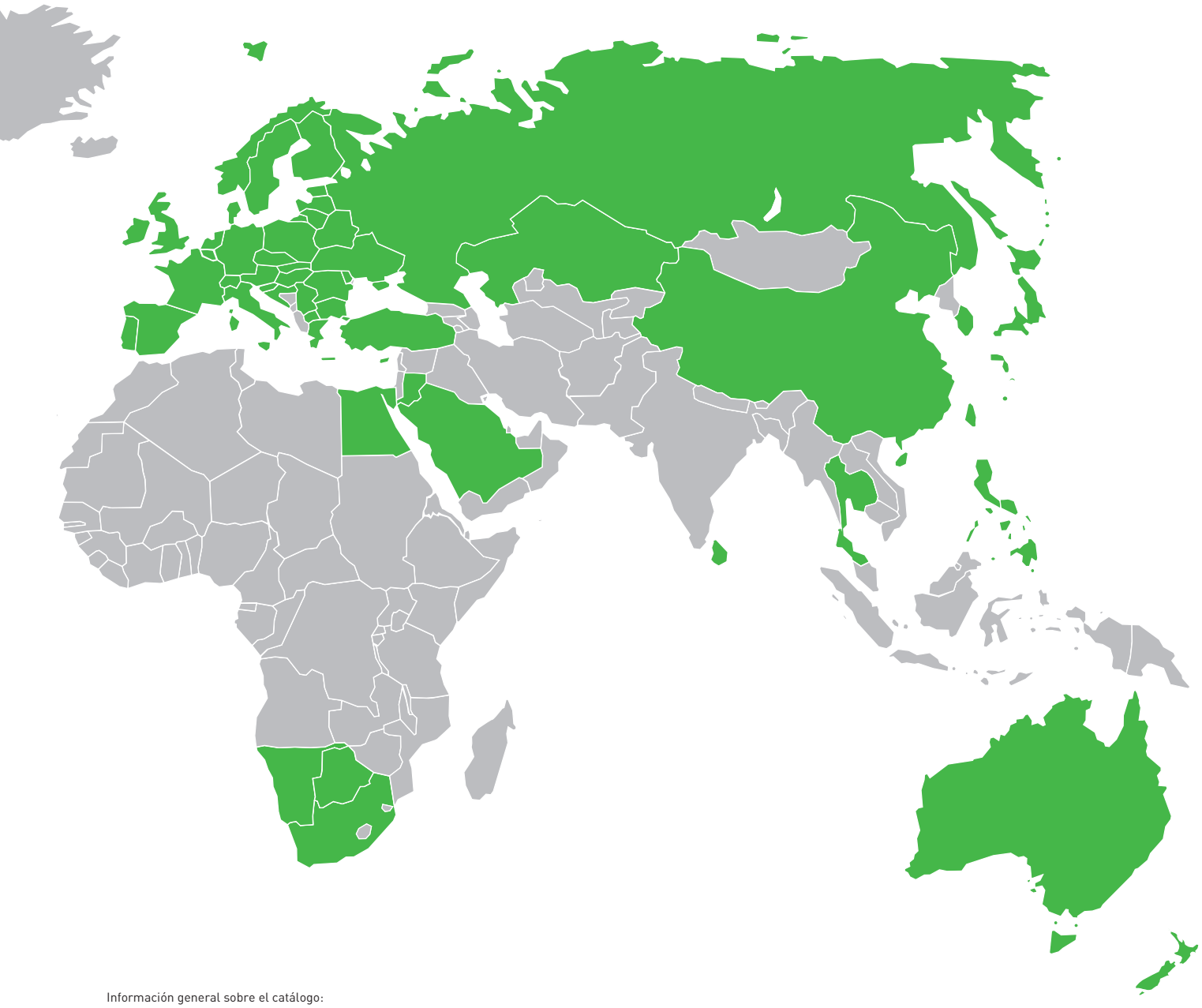
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Visítenos en las redes sociales:

Clave del producto

Tipo de producto	Clase de rendimiento	Versión de equipamiento	Empaquetado en Systainer		Suministro adicional
RO	150	FEQ	Plus	/	Set
	Ø del plato, volumen del depósito, etc.	F Cambio de herramienta E Electronic B Freno rápido CE CENTROTEC Q Plug it SG Compartimento para manguera LE Variante neumática I Compatible con Bluetooth®	con Systainer		amplio abanico de accesorios contenidos en la dotación de suministro



Información general sobre el catálogo:

01 Cuando utilice productos Festool como las herramientas neumáticas y eléctricas, los accesorios y los consumibles, así como cuando maneje sustancias o materiales perjudiciales para la salud, tenga en cuenta que es obligatorio el uso de dispositivos de protección apropiados y de equipos de protección individual. Encontrará información al respecto en las fichas de datos de seguridad. Si tiene más preguntas al respecto, diríjase a nuestro Servicio de Asistencia al Cliente.

02 Si en el catálogo se indican datos en materia de rendimiento, como datos de cantidades, ahorros de tiempo o rendimiento de superficie, se trata de valores medios que, según los materiales trabajados, pueden ser mayores o menores. El fabricante no asume ninguna garantía de que estos valores se logren en todos los casos. Para cualquier consulta puede ponerse en contacto con su distribuidor especializado Festool.

03 Los pesos de las máquinas indicados en el catálogo se entienden normalmente como el peso de la máquina lista para utilizar incluidas las herramientas de serie, pero sin el cable ni los accesorios o consumibles. Tenga en cuenta que algunos pesos indicados pueden variar respecto a los datos del catálogo en función de la herramienta, la batería, los accesorios u otras piezas adicionales.

04 Todos los derechos de marcas, patentes o comerciales protegidos que se indican en este catálogo continúan siendo propiedad del titular correspondiente, aunque no se haga referencia expresa en relación con alguno de los derechos indicados. La reproducción, especialmente de nombres registrados, nombres comerciales, designaciones de artículos, etc. en este catálogo, aunque carezcan de una señalización especial, no presupone que estos nombres puedan considerarse libres según la legislación de protección de marcas y de marcas registradas y por ello puedan ser utilizados por cualquiera.

05 Queda reservado el derecho a realizar cambios, especialmente de datos o especificaciones técnicas, sin previa notificación. Algunas características individuales pueden variar en función de las condiciones de cada país.

06 Ninguna imagen es vinculante y algunas de ellas pueden representar componentes y piezas no incluidas en la dotación de serie respectiva de las máquinas. Para cualquier pregunta, diríjase a su distribuidor especializado Festool.

07 Seguridad: todas las herramientas eléctricas y neumáticas descritas en este catálogo cumplen (en función del tipo) las normativas vigentes de seguridad IEC o EN aplicables (p. ej., IEC/EN 61 029, IEC/EN 60 745, IEC/EN 62 841, IEC/EN 60 335, EN ISO 11 148, IEC/CISPR/EN 55 014, IEC/EN 61 000).

08 Conformidad CE: todas las herramientas eléctricas y neumáticas que figuran en este catálogo cumplen las normativas aplicables de la UE (p. ej., directiva sobre máquinas 2006/42/CE, directiva de baja tensión 2014/35/CE, directiva CEM 2014/30/CE, directiva RoHS 2011/65/UE, directiva sobre la comercialización de equipos radioeléctricos 2014/53/UE y directiva sobre aparatos y sistemas de protección para uso en atmósferas potencialmente explosivas 2014/34/UE).

09 Certificado ISO: todas las herramientas eléctricas y neumáticas descritas en este catálogo se fabrican en nuestros centros de producción, que disponen del certificado DIN EN ISO 9001.

10 La marca denominativa Bluetooth® y los logotipos son marcas registradas de Bluetooth SIG, Inc. Por lo tanto, todo uso que TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG y, por consiguiente, también Festool, hagan de dicha marca está sujeto a un contrato de licencia.

FESTOOL

JURACOR

Catálogo general
2022

Última actualización: 01/2022,
sustituye a todos los catálogos anteriores.

Festool GmbH
Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

Representada por:
Festool Spain, S.L.U.
Carretera de L'Hospitalet, 147-149
Citypark – Edificio Lisboa
08940 Cornellá de Llobregat
Barcelona (España)

Customer Service
Tel.: 93 264 30 30
E-mail: customerservice-es@festool.com

www.festool.es

Sujeto a modificaciones y errores.
Ninguna imagen es vinculante.
Precio de venta al público recomendado por el fabricante.
Precios válidos a partir del 01.01.2022.
Los precios del distribuidor pueden diferir.

Referencia 069 930 ES/es
4014549403228

MIX
From responsible sources
FSC™ C164884
FSC
www.fsc.org

Festool is dedicated to taking care of forests for future generations. The following materials are FSC™-certified: paper.