

## 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



**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.



**Taladro atornillador  
a batería  
CXS**

Con un ergonómico diseño en C.



**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.



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.



### En los espacios más reducidos

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



### 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.



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



Motor EC-TEC  
sin escobillas



NUEVO



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.



#### 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.

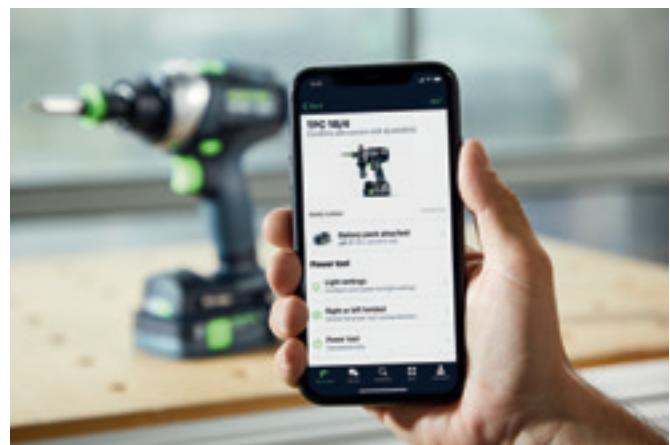
#### Mayor rendimiento en la 2.ª velocidad

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 tandem 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. <sup>a</sup> /2. <sup>a</sup> marcha [min <sup>-1</sup> ]	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. <sup>a</sup> /4. <sup>a</sup> marcha [min <sup>-1</sup> ]	–	–	–	–	0 – 2.350/0 – 3.600	0 – 2.350/0 – 3.600
Número máx. de impactos [min <sup>-1</sup> ]	–	–	–	–	–	57.600
Diá. 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. <sup>a</sup> /2. <sup>a</sup> 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 ○

## Dotación de suministro

## PVP en €\*

## Referencia

<b>CXS</b>	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		
	 <b>CXS 2,6-Plus</b>	<b>237,00</b> 286,77	576092
	<b>CXS 2,6-Set</b> Ángulo adicional XS	<b>297,00</b> 359,37	576093
<b>TXS</b>	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		
	 <b>TXS 2,6-Plus</b>	<b>237,00</b> 286,77	576101
	<b>TXS 2,6-Set</b> Ángulo adicional XS	<b>297,00</b> 359,37	576102
<b>C 18</b>	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		
	 <b>C 18-Basic</b> sin batería, sin cargador	<b>245,00</b> 296,45	576434
	<b>C 18 HPC 4,0 I-Plus</b> 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	<b>503,00</b> 608,63	576435
	<b>C 18 HPC 4,0 I-Set</b> 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, ángulo adicional FastFix, excéntrica adicional FastFix	<b>614,00</b> 742,94	576992
<b>T 18+3</b>	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		
	 <b>T 18+3-Basic</b> sin batería, sin cargador, punta PZ 2, Systainer SYS3 M 187	<b>245,00</b> 296,45	576448
	<b>T 18+3 HPC 4,0 I-Plus</b> 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, punta PZ 2, Systainer SYS3 M 187	<b>503,00</b> 608,63	576446
	<b>T 18+3 HPC 4,0 I-Set</b> 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	<b>614,00</b> 742,94	576989
	<b>T 18+3/PSC 420 I-Set</b> 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	<b>835,00</b> 1.010,35	576529
<b>TDC 18/4</b>	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		
	 <b>TDC 18/4 I-Basic</b> sin batería, sin cargador	<b>294,00</b> 355,74	575601
	<b>TDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus</b> batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6	<b>552,00</b> 667,92	575602
	<b>TDC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA</b> batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido SCA 8	<b>583,00</b> 705,43	576766
	<b>TDC 18/4 5,2/4,0 I-Set</b> batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6, ángulo adicional FastFix	<b>671,00</b> 811,91	577243
<b>TPC 18/4</b>	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		
	 <b>TPC 18/4 I-Basic</b> sin batería, sin cargador	<b>304,00</b> 367,84	575604
	<b>TPC 18/4 5,2/4,0 I-Plus</b> batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6	<b>562,00</b> 680,02	575605
	<b>TPC 18/4 5,2/4,0 I-Plus-SCA</b> batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido SCA 8	<b>594,00</b> 718,74	576771
	<b>TPC 18/4 5,2/4,0 I-Set</b> batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, Batería BP 18 Li 5,2 ASI, cargador rápido TCL 6, ángulo adicional FastFix	<b>683,00</b> 826,43	577247
	<b>TPC 18/4 5,2/4,0 I-Set/XL</b> 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	<b>727,00</b> 879,67	577248

Accesorios	PVP en €*	Referencia
 <b>Mandril WH-CE CENTROTEC</b> para todos los taladros y taladros atornilladores a batería Festool (excepto DR 20/DRP 20) con interfaz CENTROTEC	<b>24,50</b> 29,65	492135
 <b>Portabrocas de cierre rápido BF-FX 10</b> para taladro atornillador a batería CXS y TXS, fijación FastFix, margen de sujeción 1 – 10 mm	<b>57,10</b> 69,09	499949
 <b>Portabrocas de cierre rápido KC 13-1/2-K-FFF</b> 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	<b>59,90</b> 72,48	769067
 <b>Portabrocas de cierre rápido KC 13-1/2-MMFP</b> 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	<b>68,50</b> 82,89	577072
 <b>Ángulo adicional AN-UNI</b> 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	<b>130,70</b> 158,15	205222
 <b>Excéntrica adicional EX-UNI</b> 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	<b>110,60</b> 133,83	205223
 <b>Adaptador AD-3/8" FF</b> 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	<b>61,00</b> 73,81	769064
 <b>Tope de profundidad DD-DC</b> 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	<b>109,50</b> 132,50	493539
 <b>Tope de profundidad DC UNI FF</b> 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	<b>116,60</b> 141,09	769126
 <b>Anillo de protección PR D17-DC UNI FF 5x</b> para DC UNI FF, 5 anillos de protección para tope de profundidad Ø 17 mm, cont. del pqte. 5 Unidades, D 17 mm	<b>4,30</b> 5,20	768125
 <b>Anillo de protección PR D23-DC UNI FF 5x</b> para DC UNI FF, 5 anillos de protección para tope de profundidad Ø 23 mm, cont. del pqte. 5 Unidades, D 23 mm	<b>4,30</b> 5,20	768127
 <b>Llave FastFix SW 3/8"-DC UNI FF 2x</b> 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	<b>15,00</b> 18,15	768165
 <b>Llave FastFix SW 8-DC UNI FF 2x</b> 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	<b>15,00</b> 18,15	768113
 <b>Mango adicional AHS-43/230</b> 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	<b>13,80</b> 16,70	577073
 <b>Mango adicional AH-43/230</b> para todos los QUADRILL DR 18/4 y PD 20/4, para mayores pares de giro, Ø del alojamiento 43 mm, longitud 230 mm	<b>13,80</b> 16,70	768613
 <b>Mango adicional AH-43/185</b> para QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 y BHC 18, para mayores pares de giro, Ø del alojamiento 43 mm, longitud 185 mm	<b>11,10</b> 13,43	768615
 <b>Ángulo adicional XS-AS</b> para taladro atornillador a batería CXS y TXS, para trabajos en lugares estrechos, tamaño máx. de tornillo en madera blanda 5 x 40 mm	<b>75,50</b> 91,36	497951
 <b>Baterías y cargadores</b> véase la página 28		

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 vástago cilíndricos. Seguro de apriete optimizado para impedir que se abra involuntariamente con un número de revoluciones elevado.

### Adaptador AD-3/8" FF

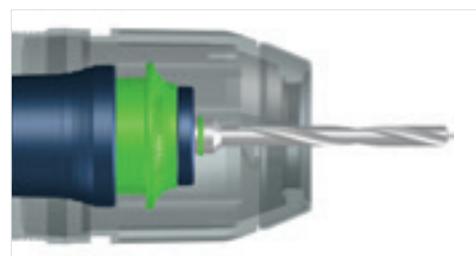
Para la fijación de llaves tubulares de 3/8".

### 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  $\frac{1}{4}$ " 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. <sup>a</sup> /2. <sup>a</sup> /3. <sup>a</sup> velocidad [min <sup>-1</sup> ]	0 – 1.200/ 0 – 2.000/0 – 3.200
Número máx. de impactos [min <sup>-1</sup> ]	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



**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
<b>TID 18</b>	<b>Todas las variantes: clip de cinturón</b>		
	<b>TID 18-Basic</b> sin batería, sin cargador, Systainer SYS3 M 187	<b>290,00</b> 350,90	576481
	<b>TID 18 HPC 4,0 I-Plus</b> 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6, Systainer SYS3 M 187	<b>549,00</b> 664,29	576482
	<b>TID 18 HPC 4,0 I-Set T18</b> 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	<b>754,00</b> 912,34	577244
	<b>TID 18 5,2/4,0-Set TPC 18/4</b> 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	<b>860,00</b> 1.040,60	576995

**Accesorios**

		PVP en €*	Referencia
	<b>Estuche de puntas BT-IMP SORT1</b> 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	<b>26,50</b> 32,07	204381
	<b>Estuche de puntas BT-IMP SORT3</b> 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	<b>40,70</b> 49,25	204383
	<b>Estuche de puntas BT-IMP SORT5</b> 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 1/4", punta PZ 2, punta PH 2, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40, longitud 50 mm	<b>42,70</b> 51,67	204385
	<b>Llave FastFix STSL-IMP 1/4"-Set</b> para atornillador de impacto a batería TID 18, 3 piezas, ideal para enroscar y desenroscar tornillos hexagonales, llave tubular con fijación hexagonal de 1/4" con los siguientes anchos de llave: 1/4", 5/16" y 3/8", cont. del pqte. 3 Unidades, longitud 50 mm	<b>43,70</b> 52,88	204388

# 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.



Motor EC-TEC  
sin escobillas

#### Datos técnicos

	<b>BHC 18</b>
Voltaje de la batería (V)	18
Velocidades	1
Velocidad en vacío ( $\text{min}^{-1}$ )	0 – 1.100
Número máx. de impactos ( $\text{min}^{-1}$ )	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



#### 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
<b>BHC</b>	<b>Todas las variantes: mango adicional, tope de profundidad, Systainer SYS3 M 187</b>		
	<b>BHC 18-Basic</b> sin batería, sin cargador	<b>320,00</b> 387,20	576511
	<b>BHC 18 HPC 4,0 I-Plus</b> 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	<b>579,00</b> 700,59	576513

#### Accesorios

		PVP en €*	Referencia
	<b>Broca SDS-Set D5-D12/7</b> 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 pqté. 7 Unidades	<b>72,00</b> 87,12	204070
	<b>Adaptador AD SDS-plus/FastFix</b> para BHC 18, RHP 18, CHP 26, para el alojamiento de un mandril CENTROTEC	<b>18,00</b> 21,78	769068
	<b>Mandril WH-CE CENTROTEC</b> para todos los taladros y taladros atornilladores a batería Festool (excepto DR 20/DRP 20) con interfaz CENTROTEC	<b>24,50</b> 29,65	492135
	<b>Mango adicional AH-43/185</b> para QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 y BHC 18, para mayores pares de giro, Ø del alojamiento 43 mm, longitud 185 mm	<b>11,10</b> 13,43	768615
	<b>Boquilla para polvo de perforación D 27-BSD</b> 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	<b>21,50</b> 26,02	500483
	<b>Baterías y cargadores</b> 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 ( $\text{min}^{-1}$ )	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



#### 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

Set de montaje	PVP en €*	Referencia
<b>Set de montaje SYS3 M 89 ORG CE-SORT</b> 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/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
<b>Set de carraca 1/4"-CE RA-Set 36</b> juego de tuercas insertables de 1/4" 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
<b>Destornillador SD-CE-DRIVE-UNI</b> para herramientas Centrotec para taladrar y atornillar	25,70 31,10	200140
<b>Adaptador de cambio rápido BHS 60 CE</b> 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
<b>Adaptador magnético</b> <b>Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC</b>		
<b>BH 60 CE-Imp</b> longitud 60 mm	12,60 15,25	498974
<b>BV 150 CE</b> extra largo	24,90 30,13	492540
<b>Adaptador</b> <b>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</b>		
<b>1/4"-50 CE/KG CENTROTEC</b> fijación 1/4", longitud 50 mm	24,70 29,89	495131
<b>3/8"-70 CE/KG CENTROTEC</b> fijación 3/8", longitud 70 mm	34,60 41,87	495133
Puntas de 25 mm de largo	PVP en €*	Referencia
<b>Surtido de puntas BITS + BHS 60 CE TL 24x</b> 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
<b>Estuche de puntas</b> <b>Todas las variantes: 31 piezas, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp</b>		
<b>TX 10-50/BH-SORT/31x</b> 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
<b>BIT/BH-SORT/31x</b> 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
<b>Twinbox BB-MIX</b> 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
<b>Surtido de puntas</b> <b>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)</b> 104 x 66 x 33 mm		
<b>SYS3 XXS CE-MX BHS 60</b> 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
<b>SYS3 XXS CE-TX BHS 60</b> 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
<b>SYS3 XXS CE-PZ BHS 60</b> 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
<b>SYS3 XXS CE-MX BH 60</b> 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

Puntas CENTROTEC 50 mm de largo	PVP en €*	Referencia
 <b>Surtido de puntas DB CE 50/12-Set 1</b> 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	<b>81,90</b> 99,10	205089
 <b>Surtido de puntas CENTRO Bit-Set 1</b> 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	<b>39,40</b> 47,67	205087
<b>Punta</b> <b>Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, longitud 50 mm, cont. del pque. 2 Unidades</b>		
 <b>PZ 1-50 CENTRO/2</b> tamaño PZ 1	<b>14,10</b> 17,06	205069
 <b>PZ 2-50 CENTRO/2</b> tamaño PZ 2	<b>14,10</b> 17,06	205070
 <b>PZ 3-50 CENTRO/2</b> tamaño PZ 3	<b>14,10</b> 17,06	205072
<b>Punta</b> <b>Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, longitud 50 mm, cont. del pque. 2 Unidades</b>		
 <b>PH 1-50 CENTRO/2</b> tamaño PH 1	<b>14,10</b> 17,06	205073
 <b>PH 2-50 CENTRO/2</b> tamaño PH 2	<b>14,10</b> 17,06	205074
 <b>PH 3-50 CENTRO/2</b> tamaño PH 3	<b>14,10</b> 17,06	205075
<b>Punta</b> <b>Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC, longitud 50 mm, cont. del pque. 2 Unidades</b>		
 <b>TX 10-50 CENTRO/2</b> tamaño TX 10	<b>14,10</b> 17,06	205076
 <b>TX 15-50 CENTRO/2</b> tamaño TX 15	<b>14,10</b> 17,06	205079
 <b>TX 20-50 CENTRO/2</b> tamaño TX 20	<b>14,10</b> 17,06	205080
 <b>TX 25-50 CENTRO/2</b> tamaño TX 25	<b>14,10</b> 17,06	205081
 <b>TX 30-50 CENTRO/2</b> tamaño TX 30	<b>14,10</b> 17,06	205082
 <b>TX 40-50 CENTRO/2</b> tamaño TX 40	<b>14,10</b> 17,06	205083
Puntas CENTROTEC 100 mm de largo	PVP en €*	Referencia
 <b>Set de puntas CENTROTEC BITS CE SET TL 6X</b> 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 pque. 6 Unidades, longitud 100 mm	<b>44,10</b> 53,36	769095
<b>Punta</b> <b>Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, cont. del pque. 2 Unidades, longitud 100 mm</b>		
 <b>PZ 1-100 CE/2</b> tamaño PZ 1	<b>17,10</b> 20,69	500841
 <b>PZ 2-100 CE/2</b> tamaño PZ 2	<b>17,10</b> 20,69	500842
 <b>PZ 3-100 CE/2</b> tamaño PZ 3	<b>17,10</b> 20,69	500843
<b>Punta</b> <b>Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, cont. del pque. 2 Unidades, longitud 100 mm</b>		
 <b>PH 1-100 CE/2</b> tamaño PH 1	<b>17,10</b> 20,69	500844
 <b>PH 2-100 CE/2</b> tamaño PH 2	<b>17,10</b> 20,69	500845
 <b>PH 3-100 CE/2</b> tamaño PH 3	<b>17,10</b> 20,69	500846
<b>Punta</b> <b>Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, cont. del pque. 2 Unidades, longitud 100 mm</b>		
 <b>TX 15-100 CE/2</b> tamaño TX 15	<b>17,10</b> 20,69	500847
 <b>TX 20-100 CE/2</b> tamaño TX 20	<b>17,10</b> 20,69	500848
 <b>TX 25-100 CE/2</b> tamaño TX 25	<b>17,10</b> 20,69	500849
 <b>TX 30-100 CE/2</b> tamaño TX 30	<b>17,10</b> 20,69	500850

Sistemas de guía para taladrar	PVP en €*	Referencia
<b>Soportes para taladrar de carpintería</b> 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		
 <b>GD 320</b> profundidad máx. de perf. 240 mm, longitud máx. de la broca 320 mm, peso 2,8 kg	<b>298,70</b> 361,43	768768
 <b>GD 460</b> profundidad máx. de perf. 380 mm, longitud máx. de la broca 460 mm, peso 3,2 kg	<b>322,60</b> 390,35	768119
 <b>GD 460 A</b> profundidad máx. de perf. 310 mm, longitud máx. de la broca 460 mm, peso 3,7 kg	<b>421,00</b> 509,41	769042
6 brocas helicoidales CENTROTEC para madera	PVP en €*	Referencia
<b>Estuche de brocas</b> Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, broca helicoidal para madera, larga, con punta centradora		
 <b>DB WOOD CE SET TL 6x</b> 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	<b>60,20</b> 72,84	769093
 <b>BKS D 3-8 CE/W</b> 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	<b>50,90</b> 61,59	493648
<b>Broca espiral</b> Todas las variantes: para todos los taladros atornilladores a batería Festool con interfaz FastFix, con interfaz CENTROTEC		
 <b>D 3 CE/W</b> diámetro 3 mm, longitud 73 mm, longitud de la espiral 33 mm	<b>10,10</b> 12,22	492512
 <b>D 4 CE/W</b> diámetro 4 mm, longitud 83 mm, longitud de la espiral 43 mm	<b>10,10</b> 12,22	492513
 <b>D 5 CE/W</b> diámetro 5 mm, longitud 93 mm, longitud de la espiral 51 mm	<b>10,40</b> 12,58	492514
 <b>D 6 CE/W</b> diámetro 6 mm, longitud 98 mm, longitud de la espiral 56 mm	<b>10,90</b> 13,19	492515
 <b>D 7 CE/W</b> diámetro 7 mm, longitud 109 mm, longitud de la espiral 69 mm	<b>11,10</b> 13,43	492516
 <b>D 8 CE/W</b> diámetro 8 mm, longitud 115 mm, longitud de la espiral 75 mm	<b>13,50</b> 16,34	492517
 <b>D 10 CE/W</b> diámetro 10 mm, longitud 127 mm, longitud de la espiral 88 mm	<b>15,80</b> 19,12	492518
 <b>Estuche de brocas BKS D 3-8 CE/W-K</b> 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	<b>46,50</b> 56,27	495130
Sistema de brocas Forstner CENTROTEC	PVP en €*	Referencia
<b>Juego de brocas Forstner FB D 15-35 CE-Set</b> 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	<b>139,70</b> 169,04	205749
<b>Brocas Forstner</b> Todas las variantes: con interfaz CENTROTEC, de acero para rodamientos de bolas de alta calidad, reafilable hasta 5 veces		
 <b>FB D 15 CE</b> diámetro 15 mm	<b>27,60</b> 33,40	205752
 <b>FB D 20 CE</b> diámetro 20 mm	<b>30,60</b> 37,03	205753
 <b>FB D 25 CE</b> diámetro 25 mm	<b>33,60</b> 40,66	205754
 <b>FB D 30 CE</b> diámetro 30 mm	<b>36,70</b> 44,41	205755
 <b>FB D 35 CE</b> diámetro 35 mm	<b>39,70</b> 48,04	205756
 <b>Set de recambio FB-CE/ET-Set</b> 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)	<b>23,80</b> 28,80	205750

**Broca helicoidal CENTROTEC**

PVP en €*	Referencia
<b>129,70</b> 156,94	205902

**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 rosada 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

**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 rosada 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

<b>SB CE D6</b> diámetro 6 mm	<b>22,10</b> 26,74	205903
<b>SB CE D8</b> diámetro 8 mm	<b>23,10</b> 27,95	205904
<b>SB CE D10</b> diámetro 10 mm	<b>24,10</b> 29,16	205905
<b>SB CE D12</b> diámetro 12 mm	<b>25,10</b> 30,37	205906
<b>SB CE D14</b> diámetro 14 mm	<b>26,10</b> 31,58	205907
<b>SB CE D16</b> diámetro 16 mm	<b>28,10</b> 34,00	205908

**Gama de accesorios CENTROTEC**

PVP en €*	Referencia
<b>Avellanador de orificios transversales</b>	
<b>QLS D 2-8 CE</b> diámetro 2 – 8 mm	<b>30,90</b> 37,39
<b>QLS D 5-15 CE</b> para avellanado inicial y atornillado a ras, diámetro 5 – 15 mm	<b>38,00</b> 45,98
<b>Punta de broca con tope de profundidad BTA HW D 5 CE</b> con interfaz CENTROTEC, carburo, tope de profundidad regulable, diámetro 5 mm	<b>44,40</b> 53,72
<b>Broca de recambio HW D 5 F.BTA</b> para broca con tope de profundidad, carburo, diámetro 5 mm	<b>29,80</b> 36,06
<b>Avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D 3,5 CE</b> con interfaz CENTROTEC, tope de profundidad regulable, diámetro 3,5 mm	<b>58,10</b> 70,30
<b>Broca de recambio EB-BSTA D 3,5/5</b> para broca avellanadora con tope de profundidad, cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 3,5 mm	<b>15,50</b> 18,76
<b>Avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D 4,5 CE</b> con interfaz CENTROTEC, tope de profundidad regulable, diámetro 4,5 mm	<b>61,20</b> 74,05
<b>Broca de recambio EB-BSTA D 4,5/5</b> para broca avellanadora con tope de profundidad, cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 4,5 mm	<b>15,50</b> 18,76
<b>Avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D 5 CE</b> con interfaz CENTROTEC, tope de profundidad regulable, diámetro 5 mm	<b>64,10</b> 77,56
<b>Broca de recambio EB-BSTA D 5/5</b> para broca avellanadora con tope de profundidad, cont. del pqte. 5 Unidades, diámetro 5 mm	<b>15,50</b> 18,76
<b>Avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D 4 L60 CE</b> 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	<b>63,60</b> 76,96
<b>Broca de recambio EB-BSTA D4/2</b> 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	<b>26,60</b> 32,19
	202392
	202393

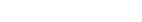
**Gama de accesorios CENTROTEC**

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

**Brocas para piedra CENTROTEC con filo de carburo**

		PVP en €*	Referencia
	<b>Broca para piedra DB STONE CE SET TL</b> 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	<b>56,50</b> 68,37	769096
	<b>Broca para piedra</b> <b>Todas las variantes: para taladros atornilladores de percusión a batería, taladros de percusión con zona de corte FastFix, con interfaz CENTROTEC, cont. del pqt. 3 Unidades</b>		
	<b>DB STONE CE D4 3x</b> diámetro 4 mm	<b>29,30</b> 35,45	769111
	<b>DB STONE CE D5 3x</b> diámetro 5 mm	<b>29,90</b> 36,18	769112
	<b>DB STONE CE D6 3x</b> diámetro 6 mm	<b>32,50</b> 39,33	769113
	<b>DB STONE CE D8 3x</b> diámetro 8 mm	<b>35,30</b> 42,71	769114
	<b>DB STONE CE D10 3x</b> diámetro 10 mm	<b>39,40</b> 47,67	769115

**Broca HSS CENTROTEC para madera**

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

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

Brocas de acero HSS	PVP en €*	Referencia
 <b>Caja de brocas HSS, brocas de acero HSS D 1-10 Sort/19</b> Estuche de brocas, sin interfaz CENTROTEC, para el tratamiento de acero y metales no ferreos, 19 unidades, cont. del pqt. 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	<b>61,80</b> 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