



TALADRAR, ATORNILLAR

Programa de productos

FESTOOL
Herramientas para los más exigentes

Los taladros atornilladores Akku no son nada fuera de lo normal.

Una razón más para decantarse por Festool.

Un taladro atornillador de batería además de tener las funciones básicas, debe facilitar y agilizar el trabajo, y a ser posible debe ser duradero. Quien desarrolla herramientas con estas tendencias, sobrepasa rápidamente los límites, o bien descubre nuevas oportunidades.

Los resultados de los taladros atornilladores de batería de Festool son únicos, como el sistema de cambio rápido CENTROTEC, los adaptadores FastFix o el concepto de accionamiento EC-TEC. Cada uno de estos desarrollos se centra en los deseos de los profesionales: diseño ergonómico, peso ligero y manejo intuitivo de las herramientas.

Por eso, hemos ampliado nuestra labor de desarrollo y pruebas a un nuevo campo de información: el taller de nuestro clientes. Aquí adquiriremos conocimientos realmente valiosos, incluso a través de críticas implacables. Y el empuje necesario para construir herramientas especiales: Taladro atornillador de batería – Made in Germany – Made by Festool.

Contenido

▶ Mejor con sistema.	04
▶ CXS	06
▶ Serie C	08
▶ Serie T+3	10
▶ Vista general y servicio	12
▶ Sistema de batería/carga	13
▶ Accesorios y material de consumo	14
▶ Dotación de suministro y referencias	15





Los adaptadores FastFix

Se montan sin herramientas y se cambian de forma rápida; de esta forma, los adaptadores FastFix convierten el taladro atornillador de batería de Festool en un atornillador angular, un atornillador excéntrico o un atornillador con limitación de profundidad.



Sistema de cambio rápido CENTROTEC

Cambio rápido entre taladrado, avellanado y atornillado; el sistema de cambio rápido CENTROTEC es portabrocas y portapuntas todo en uno, y de esta forma un 50 % más pequeño y un 80 % más ligero que un portabrocas estándar. Las herramientas hexagonales con bolas centradas ofrecen una transmisión de fuerza óptima y una precisión de concentricidad 10 veces superior.



Accionamiento EC-TEC

El concepto de accionamiento EC-TEC de Festool, se basa en un desarrollo extraordinario de la potencia con el menor consumo de energía posible en toda la gama de revoluciones, desde el atornillado de los tornillos más grandes hasta el taladrado a 1.500 rpm. Por eso, el EC-TEC funciona sin desgaste y sin escobillas de carbón y, por consiguiente, no requiere de mantenimiento y es extremadamente robusto.



Herramientas de calidad "Made in Germany"

Muchas de nuestras herramientas se utilizan desde hace más de 30 años. No es ninguna casualidad, sino una consecuencia lógica de la exactitud del desarrollo y la producción "Made in Germany". Para crear productos, tras los que se esconde nuestro lema: Herramientas para los más exigentes.



Porque el resultado es **mejor** si todo encaja.



Mejor con un **sistema**.

Quien desea ser bueno, necesita una herramienta perfecta. Quien desea ser mejor, necesita un sistema. Un sistema en el que los accesorios y el material de consumo están acordes con las herramientas. Un sistema que proporciona más orden y organización. Y un sistema que otorga un valor añadido a cada inversión.

Un sistema que tiene un único objetivo: ofrecer éxito de forma más rápida, más sencilla y mejor.

Sistema = Valor añadido

El valor de las baterías de las series C y T+3 del ejemplo: las baterías de 12 V también se pueden colocar en los taladros atornilladores de batería de 15 V. Las baterías de iones de litio además son adecuadas para las caladoras CARVEX PS 400, y el cargador rápido TRC 3 carga todas las baterías de forma rápida y segura: Li-Ion, NiCd y NiMH.



Sistema = proceso de trabajo sin interrupciones

Potente o controlado con exactitud, en espacios reducidos o en funcionamiento continuo durante horas, con un par de giro suficiente o con un número de revoluciones más alto; el trabajo establece las exigencias y el sistema de Festool ofrece la respuesta. Con una capacidad flexible de las series de taladros atornilladores Akku y los accesorios del sistema, desde los adaptadores adecuados para cambio rápido, hasta los surtidos de puntas de destornillador y brocas, y las lámparas desmontables.

Sistema = mejor organización

SYSTAINER, SORTAINER y Systainer-Port protegen las herramientas y accesorios. La forma interior flexible del SORTAINER consigue el orden y el Systainer-Port móvil, ofrece un manejo portátil en espacios reducidos. La opción de acoplamiento sencillo, incluso con los sistemas móviles de aspiración de Festool, reduce los desplazamientos y proporciona un avance rápido en el trabajo, así como una imagen profesional para los clientes.

Taladro atornillador de batería CXS

Tamaño mini. **Potencia máxima.**

No necesita ser grande para ser el mejor. Tras el compacto taladro atornillador de batería CXS, 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 CXS es un compañero versátil para todos los ámbitos de la vida, incluso para los grandes proyectos:

- ▶ Desarrollo óptimo de la potencia gracias al ajuste del par de giro en 12 niveles y desconexión
- ▶ Manejo cómodo gracias a su óptima ergonomía y a su ligereza
- ▶ Cuatro puntas siempre a mano en el compartimento para puntas de atornillar
- ▶ Máximo rendimiento en todo momento con las baterías de iones de litio
- ▶ Iluminación óptima: la luz LED integrada permite trabajar con precisión incluso en los lugares más oscuros



Datos técnicos		CXS
Voltaje de la batería	Li-Ion	10,8 V
Número de revoluciones en vacío	1.ª/2.ª velocidad	0-400/0-1.200 rpm
Diámetro de perforación	Madera / acero	12/8 mm
Ajuste del par de giro		0,2-2,4 Nm
Par de giro máx.	Madera / acero	10/16 Nm
Alcance del portabrocas		1-8 mm
Capacidad de la batería/ Tiempo de recarga aproximado	Li-Ion	1,3 Ah/20 min
Peso	con Li-Ion	0,9 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 15





Los accesorios son como el taladro atornillador Akku CXS: especialmente pequeños y manejables.

1. El ángulo adicional es ideal para atornillar en las esquinas y para alcanzar un atornillado escondido en ángulos reducidos.
2. El sistema de cambio rápido CENTROTEC reemplaza a portabrocas y portapuntas y permite que el cambio en el taladrado, el avellanado y el atornillado se realice más rápido.
3. El portabrocas estándar siempre es parte de la dotación de suministro, para todas las herramientas con vástago cilíndrico.



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.



Un auténtico paquete de potencia: con sus 10,8 voltios el CXS se impone a cualquier reto. Para controlar el desarrollo de la potencia, se puede regular el par de giro en 12 niveles.



Para espacios reducidos: como en el caso de todos los taladros atornilladores de batería de Festool, el CXS también admite directamente las puntas de destornillador.

Taladro atornillador de batería C 12 | C 15 Li

Diseño. Consumado. La **serie C**.



Distinguido en varias ocasiones por su excelente diseño y con un concepto de propulsión totalmente nuevo. La combinación de baterías de iones de litio y el motor EC-TEC, hacen que los taladros atornilladores C12 | C15 Li sean aún más ligeros, más potentes, con una duración aún más larga, y constituyan así la serie C más potente que ha existido.

- Moderna tecnología de motores EC-TEC, diseñada exactamente para las exigencias de un taladro atornillador de batería de altas prestaciones
- Muy ergonómico y ligero para trabajar sin fatiga
- Con luz integrada en la parte delantera, para un trabajo preciso en espacios oscuros
- Ajuste y desconexión del par de giro totalmente automáticos para un óptimo desarrollo de la potencia en todas las situaciones de trabajo
- El sistema de cambio rápido CENTROTEC y los adaptadores FastFix agilizan los procesos de trabajo

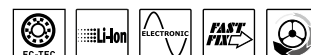


C 12 | C 15



Datos técnicos		C 12 Li	C 15 Li
Voltaje de la batería	Li-Ion	10,8 V	14,4 V
Número de revoluciones en vacío	1.ª/2.ª velocidad	0-450/0-1.500 rpm	0-450/0-1.500 rpm
Diámetro de perforación	Madera / acero	25/14 mm	35/16 mm
Ajuste del par de giro		0,5-8 Nm	0,5-8 Nm
Par de giro máx.	Madera / acero	20/34 Nm	25/40 Nm
Alcance del portabrocas		1,5-13 mm	1,5-13 mm
Capacidad de la batería/ Tiempo de recarga aproximado	Li-Ion	1,3 Ah/20 min	2,6 Ah/45 min
Peso	con Li-Ion	1,3 kg	1,6 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 15





Este interruptor ahorra verdadero tiempo: el par de giro ajustado para atornillar se mantiene incluso cuando se taladra con el par de giro máximo.



El práctico compartimento para puntas, proporciona alojamiento para hasta ocho puntas de destornillador, aseguradas de forma magnética para que no se caigan.



Trabajo preciso en lugares oscuros con lámpara LED integrada. Se puede activar antes del taladrado y se ilumina de forma automática mientras se trabaja.

Taladro atornillador de batería T 12+3 | T 15+3 | T 18+3

Potencia inteligente: la **serie T+3**.



12 V, 15 V, 18 V: ha llegado el momento de ir más allá del pensamiento convencional. Gracias a los taladros atornilladores de batería de la serie T+3, que ya no se clasifican en una categoría de voltios, sino que se redefinen dentro de una nueva clase gracias a la combinación de potencia e inteligencia.

- Larga duración y máxima potencia: motor EC-TEC sin escobillas con gestión del motor integrada
- Ergonomía perfecta: compacto, ligero y con un centro de gravedad óptimo
- Atornillado preciso gracias al ajuste del par de giro y la desconexión completamente automática
- Permite cambiar sencillamente de atornillado a taladrado, sin que varíe el par de giro seleccionado
- Cambio rápido entre las aplicaciones gracias al sistema de cambio rápido CENTROTEC y a los adaptadores FastFix; además, se pueden utilizar todas las puntas de destornillador en la admisión directa



T 12+3 | T 15+3 | T 18+3

Datos técnicos		T 12+3	T 15+3	T 18+3
Voltaje de la batería	Li-Ion	10,8 V	14,4 V	18 V
Número de revoluciones en vacío	1. ^a /2. ^a velocidad	0-450/0-1.500 rpm	0-450/0-1.500 rpm	0-450/0-1.500 rpm
Diámetro de perforación	Madera / acero	25/14 mm	35/16 mm	45/16 mm
Ajuste del par de giro		0,5-8 Nm	0,5-8 Nm	0,5-8 Nm
Par de giro máx.	Madera / acero	20/34 Nm	27/40 Nm	30/45 Nm
Alcance portabrocas		1,5-13 mm	1,5-13 mm	1,5-13 mm
Capacidad de la batería/ Tiempo de recarga aproximado	Li-Ion	2,6 Ah/45 min	2,6 Ah/45 min	2,6 Ah/45 min
Peso	con Li-Ion	1,4 kg	1,6 kg	1,7 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 15





Li-Ion



La potencia decisiva es la que llega a la cabeza del tornillo. Por eso, la serie T+3 incorpora toda una "central de energía": el motor EC-TEC. La gestión inteligente del motor convierte la energía del acumulador casi sin pérdidas de potencia. Esto permite, por ejemplo, que el T 18+3 alcance nuevos niveles de rendimiento.

Al igual que los CXS y los de la serie C, los taladros atornilladores de batería de la serie T+3 deben su potencia a los acumuladores de iones de litio. Son especialmente ligeros, potentes y muy duraderos.

La construcción ligera y compacta, el esbelto mango con empuñadura Softgrip y el centro de gravedad equilibrado a la perfección, lo hace sumamente manejable.

Todos en resumen.

Medidas mini. Potencia máxima. **CXS**

Paquete de potencia de tamaño reducido: gracias a su notable par de giro, a su ligero peso, a la iluminación LED y al compartimento para puntas de atornillar, el CXS es la solución ideal para las operaciones de atornillado más utilizadas de hasta Ø 5 mm y en espacios de difícil acceso.



Diseño. Consumado. **C 12 | C 15**

Forma arqueada impecable: el diseño ergonómico es perfecto para trabajar sin fatiga. Y gracias a la potencia necesaria se consigue el concepto de accionamiento EC-TEC.



Potencia inteligente. **T 12+3 | T 15+3 | T 18+3**

Extremadamente potente (hasta 18 voltios): es la serie con forma de T. El motor EC-TEC transforma la energía de la batería, casi sin pérdidas de energía y de esta forma alcanza nuevos niveles de rendimiento.



1+2

Automático. Cómodo. De calidad. Servicio directamente en la máquina.

Quien desee trabajar con precisión y eficiencia debe poder confiar en la calidad de las máquinas, los accesorios y el material de consumo que utiliza. También en los servicios que hay detrás de todos ellos. Por eso ofrecemos el Servicio Festool: con cada solicitud de garantía 1+2:

- ▶ Servicio de transporte para herramientas averiadas.
- ▶ Comprobación de seguridad myFestool
- ▶ Prima de fidelidad con puntos Tool
- ▶ Máquina nueva en caso de robo
- ▶ Servicio de reparaciones 48 horas
- ▶ 7 años de garantía de suministro para piezas de recambio



Sistema de carga/batería de Festool

Flexibilidad a plena carga.



Un sistema de seguridad adaptado a la perfección supervisa el estado de la batería, tanto en funcionamiento como en proceso de carga. El control de temperatura y la desconexión por subtensión, protegen la batería en su uso diario y el cargador por impulsos inteligente TRC 3, proporciona un proceso de carga rápido y seguro para la batería. Es tan seguro, que podemos ofrecer una garantía de tres años para el taladro atornillador, el cargador y las baterías. Otra ventaja del nuevo sistema de Festool: las baterías de otros taladros atornilladores de Festool ya suministrados, se pueden seguir utilizando con los nuevos modelos.

Taladros atornilladores de batería

Baterías

	Li-Ion				NiCd/NiMH	
	10,8 V		14,4 V	18 V	12 V	15,6 V
	BP-XS (1,3 Ah)	Estándar (2,6 Ah)	1,3 Ah	2,6 Ah	2,6 Ah	1,3 2,0 2,4 3,0 Ah
T 12+3	●					
T 15+3			●			
T 18+3				●		
C 12 Li-Ion		●				
C 15 Li-Ion			●			
CXS	●					

Cargadores

Cargador rápido TRC 3	●	●	●	●	●	●
Cargador rápido LC 45					●	●
Cargador MXC	●					



incluido en la dotación de suministro estándar



adecuado

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 15

Práctico: Las baterías de iones de litio de las series C- y T+3 son compatibles entre sí y también con la caladora de batería CARVEX.



TRC 3 | LC 45 | MXC

Mejor con un sistema.

Material de consumo y accesorios.

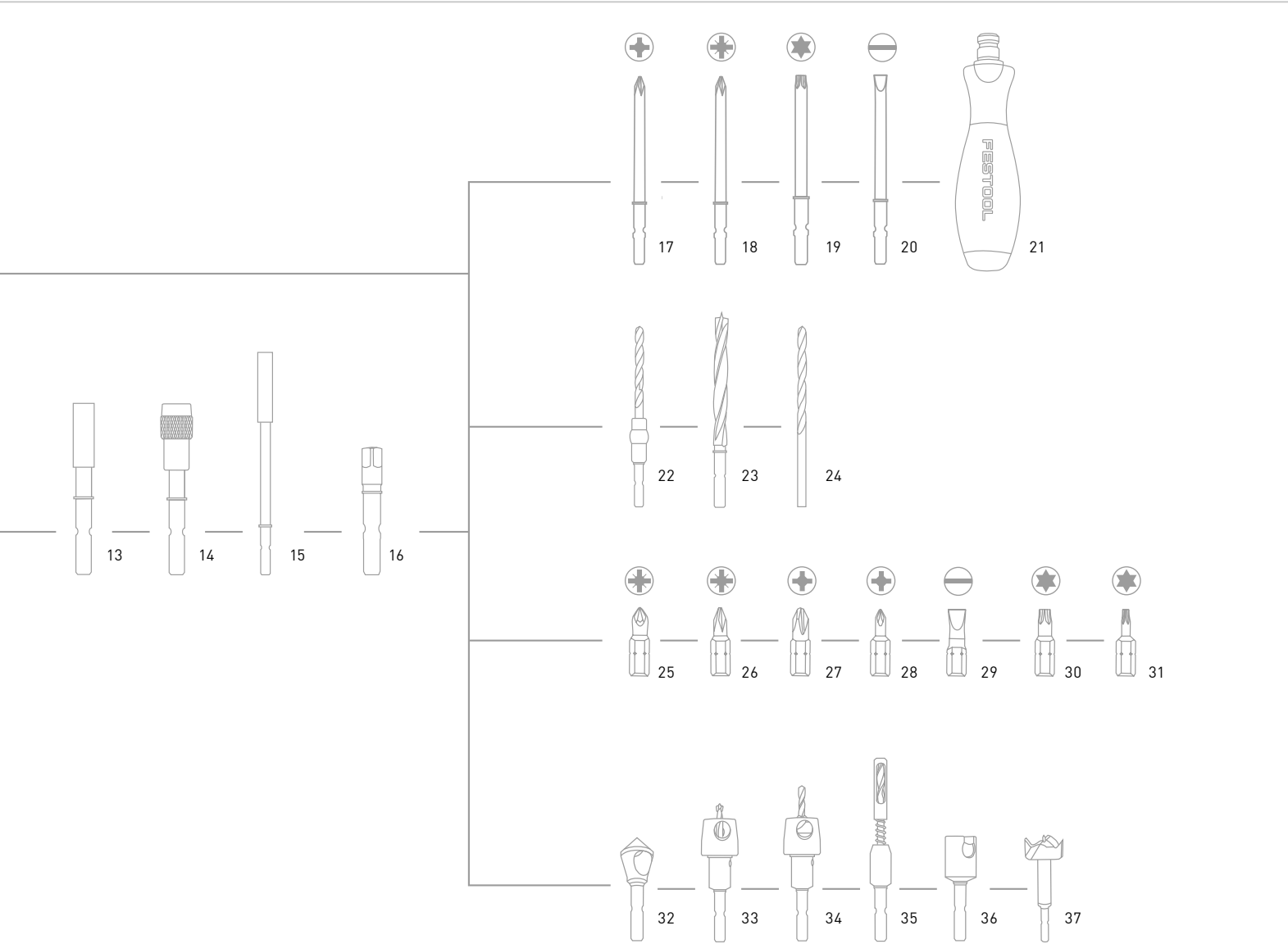


Versatilidad insuperable. La interfaz FastFix permite cambiar el mandril CENTROTEC y los accesorios de prolongación en un abrir y cerrar de ojos.



Abordar los bordes. Gracias a la excéntrica adicional FastFix, todos los tornillos son accesibles.

Dotación de suministro y referencias.



Atornillar de manera sencilla, “doblando la esquina”. Gracias al ángulo adicional FastFix podrá acceder a los tornillos más escondidos de manera sencilla y cómoda.

Profundidad precisa. El tope de profundidad FastFix garantiza una profundidad de atornillado exacta y uniforme.

Accesorios	Dotación de suministro	Referencia
6	Portabrocas de cierre rápido BF-FX 10 FastFix Margen de sujeción: 1-10 mm	491350
	Portabrocas de cierre rápido BF-FX 13 C FastFix Margen de sujeción: 1,5-13 mm	496905
7	Excéntrica adicional FastFix DD-ES	490294
8	Ángulo adicional FastFix DD-AS	490293
9	Tope de profundidad FastFix DD-DC	493539
10	Mandril WH-CE CENTROTEC	492135
11	Portabrocas de cierre rápido BF-FX 8 FastFix CXS	497216
12	Ángulo adicional CXS	497951
13	Adaptador magnético CENTROTEC , Longitud 60 mm	492539
14	Adaptador de cambio rápido CENTROTEC , Longitud 65 mm	492648
15	Adaptador magnético extralargo CENTROTEC , Long. 150 mm	492540
16	Adaptador con protección del cojinete para el funcionamiento manual, alojamiento de 1/4", longitud de 50 mm	495131
	con protección del pasador para el accionamiento de la máquina, alojamiento de 1/4", longitud de 50 mm	495132
	con protección del cojinete para el funcionamiento manual, alojamiento de 3/8", longitud de 70 mm	495133
	con protección del cojinete para el accionamiento de la máquina, alojamiento de 3/8", longitud de 70 mm	495134
17	Punta de destornillador Phillips HiQ CENTROTEC , Longitud 100 mm	
	Tamaño PH 1, 2 pzas.	492530
	Tamaño PH 2, 2 pzas.	492531
	Tamaño PH 3, 2 pzas.	492532
18	Punta de destornillador Pozidrive HiQ CENTROTEC , Longitud 100 mm	
	Tamaño PZ 1, 2 pzas.	492527
	Tamaño PZ 2, 2 pzas.	492528
	Tamaño PZ 3, 2 pzas.	492529
19	Punta de destornillador Torx HiQ CENTROTEC , Longitud 100 mm	
	Tamaño TX 15, 2 pzas.	492533
	Tamaño TX 20, 2 pzas.	492534
	Tamaño TX 25, 2 pzas.	492535
	Tamaño TX 30, 2 pzas.	492536
20	Punta de destornillador de ranura HiQ CENTROTEC , Longitud 100 mm	
	Tamaño SZ 0,8x5,5	492537
	Tamaño SZ 1,5x6,5	492538
21	Empuñadura de destornillador CENTROTEC	495228
22	Brocas espirales HSS CENTROTEC	
	Ø 3 mm	493421
	Ø 3,5 mm	493422
	Ø 4 mm	493423
	Ø 4,5 mm	493424
	Ø 5 mm	493425
	Ø 5,5 mm	493426
	Ø 6 mm	493427
	Ø 6,5 mm	493428
	Ø 8 mm	495308
	Ø 10 mm	495309
	Estuche de brocas CENTROTEC para brocas de madera HSS, Ø 3-10 mm, 10 unidades	495128
23	Broca helicoidal para madera CENTROTEC con punta centradora	
	Ø 3 mm	492512
	Ø 4 mm	492513
	Ø 5 mm	492514
	Ø 6 mm	492515
	Ø 7 mm	492516
	Ø 8 mm	492517
	Ø 10 mm	492518
	Estuche de brocas espirales para madera CENTROTEC, Ø 3-8 mm, 5 unidades	493648
	Estuche de brocas espirales para madera CENTROTEC, Ø 3-8 mm, 5 unidades, versión corta	495130

Accesorios	Dotación de suministro	Referencia
24	Broca espiral Novadrive HSS Estuche Novadrive brocas espirales HSS, Ø 1-10 mm, 19 unid.	492560
25	Punta de destornillador Pozidrive, longitud de 25 mm, HiQ	
	Tamaño PZ 1, 3 pzas.	490471
	Tamaño PZ 2, 3 pzas.	490472
	Tamaño PZ 3, 3 pzas.	490473
26	Punta de destornillador Pozidrive, longitud de 25 mm	
	Tamaño PZ 1, 10 pzas.	490481
	Tamaño PZ 2, 10 pzas.	490482
	Tamaño PZ 3, 10 pzas.	490483
	Compartimento para puntas de destornillador Pozidrive , 2x PZ 1; 5x PZ 2; 2x PZ 3; adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE, 10 unidades	493260
27	Punta de destornillador Philips, longitud de 25 mm, HiQ	
	Tamaño PH 1, 3 pzas.	490491
	Tamaño PH 2, 3 pzas.	490492
	Tamaño PH 3, 3 pzas.	490493
28	Punta de destornillador Philips, longitud de 25 mm	
	Tamaño PH 1, 10 pzas.	490501
	Tamaño PH 2, 10 pzas.	490502
	Tamaño PH 3, 10 pzas.	490503
29	Punta de destornillador de ranura, longitud de 25 mm	
	Tamaño SZ 0,6x4,5, 10 pzas.	493309
	Tamaño SZ 0,8x5,5, 10 pzas.	493310
	Tamaño SZ 1,5x6,5, 10 pzas.	493311
30	Punta de destornillador Torx, longitud de 25 mm, HiQ	
	Tamaño TX 10, 3 pzas.	490494
	Tamaño TX 15, 3 pzas.	490495
	Tamaño TX 20, 3 pzas.	490496
	Tamaño TX 25, 3 pzas.	490497
	Tamaño TX 30, 3 pzas.	490498
	Tamaño TX 40, 3 pzas.	490499
31	Punta de destornillador Torx, longitud de 25 mm	
	Tamaño TX 10, 10 pzas.	490504
	Tamaño TX 15, 10 pzas.	490505
	Tamaño TX 20, 10 pzas.	490506
	Tamaño TX 25, 10 pzas.	490507
	Tamaño TX 30, 10 pzas.	490508
	Compartimento para puntas de destornillador Torx , 1x TX 10; 2x TX 15; 3x TX 20; 2x TX 25; 1x TX 30; adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE, 10 unidades	493261
	Compartimento para puntas de destornillador, Mix , PH 1, PH 2, PZ 1, PZ 2, PZ 3, TX 15, TX 20, TX 25, SZ 0,8x55; adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE, 10 unidades	493262
32	Avellanador de orificios transversales CENTROTEC , Ø 2-8 mm	492520
	Avellanador de orificios transversales CENTROTEC , Ø 5-15 mm	492521
33	Broca con tope de profundidad CENTROTEC , Ø 5 mm	492522
34	Broca avellanadora con tope de profundidad CENTROTEC , Ø 3,5 mm	492523
	Broca avellanadora con tope de profundidad CENTROTEC , Ø 4,5 mm	492524
	Broca avellanadora con tope de profundidad CENTROTEC , Ø 5 mm	496451
35	Brocas centradoras CENTROTEC	492525
36	Atornillador para ganchos CENTROTEC , Ø 18 mm	492526
37	Broca Forstner CENTROTEC	
	Ø 15 mm	496472
	Ø 20 mm	496473
	Ø 25 mm	496474
	Ø 30 mm	496475
	Ø 35 mm	496476
	Set de brocas Forstner CENTROTEC, Ø 15-35 mm, 5 unidades con broca centradora	496390

Suministro y referencias de pedido.

Serie T+3	Dotación de suministro	Referencia
Cargador TRC 3, mandril CENTROTEC, broca para madera D4 CENTROTEC, portapuntas CENTROTEC, portabrocas FastFix 13 mm, punta de destornillador PZ 2, 2.ª batería Li-Ion 2,6 Ah, en SYSTAINER SYS 1		
Set T 12+3	Li 2,6 + ángulo adicional FastFix, excéntrica adicional FastFix	564299
T 12+3	Li 2,6 Plus	564297
Set T 15+3	Li 2,6 + ángulo adicional FastFix, excéntrica adicional FastFix	564308
T 15+3	Li 2,6 Plus	564305
Set T 18+3	Li 2,6 + ángulo adicional FastFix, excéntrica adicional FastFix	564345
T 18+3	Li 2,6 Plus	564339

Serie C	Dotación de suministro	Referencia
Cargador TRC 3, mandril CENTROTEC, broca para madera D4 CENTROTEC, portapuntas CENTROTEC, portabrocas FastFix 13 mm, punta de destornillador PZ 2, 2.ª batería Li-Ion, en SYSTAINER SYS 1		
Set C 12	Li 1,3 + ángulo adicional FastFix, excéntrica adicional FastFix	564327
C 12	Li 1,3 Plus	564323
Set C 15	Li 2,6 + ángulo adicional FastFix, excéntrica adicional FastFix	564335
C 15	Li 2,6 Plus	564331

CXS	Dotación de suministro	Referencia
Cargador MXC, mandril Centrotec, broca para madera D4 CENTROTEC, portapuntas CENTROTEC, portabrocas FastFix de 8 mm, punta de destornillador PZ 2, acumulador 1,3 Li, en SYSTAINER SYS 1 T-LOC		
Set CXS	Li 1,3 + 2.ª batería 1,3 Li, ángulo adicional FastFix	564271
CXS	Li 1,3 Plus	564252

Acumuladores Sistemas de carga	Dotación de suministro	Aclaraciones	Referencia
1	Batería estándar BPS 12 Li	Batería de recambio para taladro atornillador de batería T 12+3, iones de litio (Li), voltaje 10,8 V, capacidad 2,6 Ah, peso 470 g	494831
	Batería estándar BPS 15 Li	Batería de recambio para taladro atornillador de batería T 15+3, iones de litio (Li), voltaje 14,4 V, capacidad 2,6 Ah, peso 560 g	494832
	Batería estándar BPC 12 Li	Acumulador de recambio para taladro atornillador de batería T 12+3, iones de litio (Li), con enganche de cinturón, tensión 10,8 V, capacidad 2,6 Ah, peso 470 g	497952
	Batería estándar BPC 15 Li	Acumulador de recambio para taladro atornillador de batería T 15+3, C 15 Li, iones de litio (Li), con enganche de cinturón, tensión 14,4 V, capacidad 2,6 Ah, peso 600 g	497020
	Batería estándar BPC 18 Li	Acumulador de recambio para taladro atornillador de batería T 18+3, iones de litio (Li), con enganche de cinturón, tensión 18 V, capacidad 2,6 Ah, peso 670 g	497253
2	Batería estándar BPC 12 Li	Acumulador de recambio para taladro atornillador de batería T 12+3, C 12 Li, iones de litio (Li), con enganche de cinturón, tensión 10,8 V, capacidad 1,3 Ah, peso 530 g	497019
3	Cargador rápido TRC 3	para todos las baterías de Festool NiCd, NiMH y de iones de litio; 10,8 - 18 V	494676
4	Batería estándar BP XS	Batería de recambio para taladro atornillador de batería CXS, iones de litio (Li), tensión 10,8 V, capacidad 1,3 Ah, peso 200 g	497519
5	Cargador MXC	para batería BP XS de Festool; para taladro atornillador de batería CXS de Festool	497495

Con exactitud: Las brocas Forstner CENTROTEC tienen puntas centradoras intercambiables y se pueden colocar con exactitud oblicuamente. Garantizan orificios sin desgarros y superficies de calidad óptima en todos los materiales.

FESTOOL

Herramientas para los más exigentes

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

Representada por:

Tooltechnic Systems España, S.L.U.

FESTOOL

Paseo de la Zona Franca, 69-73
08038 Barcelona
España
E-mail: info-es@tooltechnicsystems.com

Administración y Comercial

Tel.: 93 264 30 30
Fax: 93 264 30 31

Reparaciones y Postventa

Tel.: 93 264 30 32
Fax: 93 264 30 33
E-mail: reparaciones_es@tooltechnicsystems.com



Nuestras herramientas apuestan por el “Made in Germany”: herramientas para los más exigentes. Más información en www.festool.es



Servicio de Festool: original de Festool con prórroga de la garantía a 3 años y numerosas prestaciones. Más información en www.festool.es



Recogida de máquinas viejas, reciclaje, reducción de la formación de residuos. Por un medio ambiente limpio. Más información en www.festool.es

