

3.01 HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS





CANTEADORA

3.01.6



SIERRA ESTACIONARIA

3.01.7



INGLETADORA

3.01.8



FRESADORA

3.01.10



ENSAMBLADORAS

3.01.17



FRESADORA RANURADORA

3.01.19



RECORTADORAS MARCOS

3.01.20



CAJADORAS

3.01.21



SIERRAS ELECTRICAS

3.01.22



OSCILANTES

3.01.27



LIJADORAS

3.01.28



LIJADORAS DE BANDA

3.01.37



ASPIRADORES

3.01.38



CEPILLOS

3.01.41



SATINADORA

3.01.43



CALADORAS

3.01.44



PULIDORAS

3.01.46



SIERRA SABLE

3.01.47



TALADRO

3.01.48



AMOLADORA

3.01.50



AFILADORA

3.01.51



ESMERILADORA

3.01.52



DECAPADORES

3.01.53



BATERIA - TALADROS Y ATORNILLADORES

3.01.55



BATERIA - SIERRA SABLE

3.01.63



BATERIAS - CALADORAS

3.01.64



BATERIA - FRESADORAS

3.01.67



BATERIA - CLAVADORAS Y GRAPADORAS

3.01.68



BATERIA - MARTILLOS PERFORADORES

3.01.70



BATERIA - LIJADORA

3.01.71



BATERIA - OSCILANTE

3.01.72



BATERIA - AMOLADORA

3.01.73



BATERIA - ASPIRADOR

3.01.74



BATERIA - OTROS

3.01.75



ACCESORIOS HERRAMIENTAS ELECTRICAS Y BATERIA

3.01.76



ACCESORIOS Y FUNGIBLES ASPIRACIÓN

3.01.82



ACCESORIOS OSCILANTE

3.01.84

CONTURO KA-65

FESTOOL



Para cantos de muebles que merecen el calificativo de «perfectos». Con un sistema totalmente integral que permite a la CONTURO KA 65 desde la preparación de la pieza de trabajo hasta un acabado de cantos perfecto. 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 y grosores del material de hasta 3 mm.

Trabajo eficaz, sencillo y limpio, así como cambio rápido del color de la cola con el sistema de encolado de cartuchos patentado

Juntas perfectas con alta adherencia gracias a la dosis exacta de cola

Sistema de limpieza fácil gracias a la boquilla de cola. Trabajo seguro con menor calentamiento de la carcasa de la herramienta

Dosificación de la cola conforme a las necesidades. No se evapora, cambia de color ni se degrada

Manejo sencillo, ergonomía perfecta, buena visión de la pieza de trabajo

Perfecto en sistema: incluido en un sistema completo de accesorios y material de consumo para lograr cantos perfectos

CONTURO / CANTEADORA PORTÁTIL

4X Adhesivo EVA natural, mesa de guiado, Systainer SYS3 M 337	F4550577836	
F4550577836 + 20 tiras de lijar StickFix Granat 80x133 P320, agente de pulir MPA 5010OR, banda de rodadura para evitar arañazos con 3 capas de fieltro, cortador, depósito de cantos, fieltro de pulido, rasqueta, rodillo adicional, tacón de lija HSK 80x133 H, Vellón de lijar StickFix S800	F4550577840	



ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Cola natural EVA 48X-KA 65 (48 uds)	F4650499812	
Cola blanca EVA 48X-KA 65 (48 uds)	F4650499813	
Placa adaptadora KA 65	F4650500175	

TKS 80 EBS



Consumo de potencia	2 200 W
Velocidad en vacío	1700 - 3500 min ⁻¹
Ø de la hoja de sierra	254,00 mm
Altura de corte 90°/45°	80 / 56 mm
Inclinación	-2 / 47 °
Dimensiones de la mesa	690 x 580 mm
Altura de la mesa plegada	385,00 mm
Altura de la mesa desplegada	900,00 mm
Conexión aspiración del polvo Ø	27/36 mm
Peso	37,00 kg

Cada año resultan heridas aproximadamente 6.550 personas en la industria de la madera y la fabricación de muebles de las cuales 938 sufren cortes graves o incluso amputaciones (Estadísticas de 2018 del Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social). Con la nueva sierra de mesa TKS 80, se reduce el riesgo de sufrir graves lesiones por cortes. Concéntrate en tu trabajo y deja que nosotros nos ocupemos de proteger lo más importante: sus dedos.

Mayor seguridad: ¡Mayor protección para tus dedos! El sensible sistema de sensores de la tecnología SawStop integrada permite serrar con más seguridad materiales no conductores. En caso necesario, la tecnología SawStop se puede desactivar

Flexible: una altura de corte de 80 mm, la superficie de trabajo ampliable y los topes longitudinal y angular permiten trabajar con flexibilidad incluso si se trata de piezas de trabajo grandes

Cortes sin desgarros: 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

No perjudicial para la salud: caperuza de aspiración con manguito de aspiración CLEANTEC para trabajar sin polvo y tener una vista despejada de la pieza de trabajo

Ahorra espacio: el compartimento lateral para herramientas ofrece un espacio de almacenamiento óptimo para la hoja de sierra, el cartucho y el tope de empuje



TKS 80 EBS / SIERRA ESTACIONARIA

Sierra circular estacionaria TKS 80 EBS, Cartucho KT-TKS80, hoja de sierra universal HW W40, llave de boca SW23 / SW50, llave hexagonal SW5, set de aspiración, tope angular, tope de empuje.	F4550575781	
Cartucho KT-TKS 80	F4650575851	

KAPEX KS 120

FESTOOL



Con guiado a la izquierda y a la derecha. También allí donde otros tan solo lo pretenden. Con cojinetes a ambos lados que mantienen con precisión la trayectoria del carro por duplicado gracias a las columnas de grandes dimensiones. -Doble aislamiento para lograr una vida útil extremadamente larga. -

- Exactitud máxima en todo momento y sin juego.
- Guiado de doble columna con cojinetes dobles para una precisión única
- Láser de doble línea para un reconocimiento exacto del corte de sierra
- Ajuste fino y manejable desde delante para una precisión milimétrica del ajuste del ángulo de la hoja de Sierra
- Ajuste integrado de la posición especial de tronzado para una profundidad de corte de hasta 120 mm
- Cambio de la hoja de sierra FastFix para trabajar según el tipo de material
- Cortes precisos gracias al guiado de dos columnas
- Transferencia correcta del ángulo con falsa escuadra y láser de doble línea
- Diseño compacto y ligero para un transporte cómodo
- Freno rápido
- Ajuste de listones de zócalo y cubierta de hasta 120 mm de altura - sin cálculos
- Corte a medida de tablas de madera y paneles de hasta 305 x 88 mm
- Ajuste de perfiles de corona de hasta 168 mm en «posición mural singular»
- Tronzado de maderas escuadradas y vigas de hasta 88 mm de grosor

KAPEX KS 120 / INGLETADORA TELESCÓPICA

Hoja de sierra universal HW W60, Falsa escuadra, dispositivo de fijación de la pieza de trabajo, herramientas de servicio, en caja de cartón	F4550575302	
--	-------------	--

KAPEX KS 60 E

FESTOOL



Con máxima diversidad de aplicaciones para montaje: corte de tabloncillos y paneles de hasta 305 x 60 mm, tronzado de listones, perfiles y maderas escuadradas de hasta 60 mm de grosor o la adaptación con precisión angular de listones de zócalo y techo con rapidez, utilizando la falsa escuadra.

- Compacta, ligera, con asas de transporte ergonómicas y enrollables
- Luz LED que indica de forma precisa la línea de corte (incluida en el juego y disponible como accesorio)
- Falsa escuadra para transferir ángulos interiores y exteriores
- Ángulo de inclinación por ambos lados hasta 47°/46° y escuadra de inglete por ambos lados hasta 60°



KAPEX KS 60 E / INGLETADORA TELESCÓPICA

Hoja de sierra universal HW W36, sargentos FSZ 120, herramientas de servicio, en caja de cartón.	F4550561683	
F4550561683 + ampliación, falsa escuadra, luz led.	F4550561728	
F4550561728 + bastidor inferior, tope para tronzar KA-UG-KS 60 R/L	F4550574789	

TM-33W



Tronzadora abatible portátil de gran precisión y potencia. Dotada de origen con un disco profesional de 300 mm de diámetro en metal duro y de 48 dientes, ofrece al profesional una capacidad de corte excepcional: hasta 160x95 mm o 200x45 mm con el plato y cabezal a 0°. Equipada con mesa superior con guía y separador de corte. Suavidad de manejo: El amortiguador de gas, su sistema de arranque suave y la doble transmisión por correas dentadas, sin ruido de engranajes, garantizan un alto nivel de confort que se traduce directamente en un aumento de la precisión y por tanto de la calidad del trabajo a realizar. Sistema de seguridad integral: La TM33W está equipada con un freno del disco patentado, el cual detiene el disco en segundos tras desconectar el interruptor, seguro contra arranques accidentales por corte del suministro eléctrico, protección del disco sierra y conexión para aspiración externa.

Equipada con láser de precisión para facilitar el corte. Activación automática del mismo al poner la máquina en marcha. Incluye interruptor on/off, ideal para desactivarlo al trabajar con la mesa superior. El dispositivo láser va montado directamente sobre el disco sierra, de forma que el haz de láser mantiene la precisión en cualquier posición de corte

TM-33W / INGLETADORA CON MESA SUPERIOR

Disco de sierra profesional de metal duro (48 dientes) Ø 300 mm, láser de precisión, tope corte longitudes y llaves de servicio	F4545TM33W	
---	------------	--

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Jgo. Carbones TM33 3317022	F45453317022	
Amortiguador TM33LW 450 N	F45453345490	
Fusible 10A 3368257	F45453368257	
Correa 3387081	F4545CORREA	

OF-2200

FESTOOL



Más fuerte, más sencilla, más confortable y más segura: la OF 2200 le ofrece la mayor potencia, la máxima precisión y un elevado confort ergonómico. Sea cual sea su tarea: con la OF 2200 tiene la solución en su mano.

- Máximo despliegue de fuerza y avance potente en materiales duros y materiales de gran grosor
- Trabajo ergonómico gracias al tope lateral desplazable 30°
- Cambio sin herramientas del anillo copiador y la banda de rodadura
- Cambio de fresa cómodo y rápido con el botón de bloqueo y el sistema de carraca
- Ajuste rápido de la fresa de perfiles mediante placa base acoplable y desacoplable
- Mayor precisión debido a una resistencia extrema a la torsión gracias a la doble sujeción de las columnas de guía
- Regulación fácil y precisa de profundidad de fresado hasta 1/10 mm
- Hasta un 99 % de aspiración en el fresado de cantos mediante el anillo de aspiración rebajable y el colector de virutas



OF-2200 / FRESADORA

Anillo copiador Ø30 mm, colector de virutas, llave de boca SW24, pinza Ø12 mm, pinza Ø8mm, Systainer SYS3 M 337	F4550576215	
F4550576215 + accesorios Systainer	F4550576220	

OF-1400

FESTOOL



El multitallento manejable: la fresadora OF 1400 pesa tan solo 4,5 kg, lo que la convierte en peso pluma de su categoría. La carrera de fresado de 70 mm convence al encajar herrajes o fresar con plantillas. Además, dispone de un amplio equipamiento con el que abordar todo tipo de tareas de fresado.

- A prueba de torsión. Columna fijada en ambos lados
- Cambio rápido y fácil de fresas gracias a su sistema de carraca
- Ajuste sencillo y exactitud 1/10 mm de profundidad de fresado
- Freno rápido y sistema electrónico MMC
- Cambio del anillo copiador sin herramientas
- Hasta un 99 % de aspiración en fresado de cantos, con colector de virutas y caperuza de aspiración



OF-1400 / FRESADORA

Pinza Ø 8 mm, pinza Ø 12 mm, tope lateral con ajuste fino, anillo copiador Ø 30 mm, caperuza de aspiración superior, colector de virutas, herramientas de servicio, en SYSTAINER SYS 4 T-LOC,	F4550576207	
F4550576525 + caja de fresas	F4550576540	

OF-1010

FESTOOL



Extremadamente versátil. Extremadamente precisa. Extremadamente sencilla de manejar. Guiada a mano o con el riel de guía, la fresadora OF 1010 R es la herramienta ideal para trabajos de fresado de precisión. Gracias a su tamaño y su reducido peso, se puede guiar con precisión en cantos, líneas y formas curvadas. Perfilado, ranurado, renvalso y ensamblado a cola de milano: la OF 1010 R convence con un sinfín de posibilidades de aplicación.

- Diseño compacto y peso reducido
- Visibilidad sin obstáculos de la zona de fresado
- Cambio de fresa sencillo y rápido
- Ajuste sencillo y exactitud 1/10 mm de profundidad de fresado
- Placa base a prueba de torsión gracias a las columnas de guiado fijadas en ambos lados
- Más seguridad gracias al freno rápido y la protección contra reanranque
- Sistema electrónico MMC para trabajar en función del material y control de temperatura
- Aspiración de virutas integrada en la mesa de fresado para diámetros de tubo flexible D 27 y D 36



OF-1010 / FRESADORA

Adaptador rieles de guía, cable de red plug it (4m), colector de virutas, llave de boca SW19, pinza Ø8 mm, Systainer SYS3 M 237, tope lateral		
F4550577186 + caja de fresas, riel de guía FS 800/2	F4550577186	

OFK-700

FESTOOL



Convence tanto en rectas como en curvas: La fresadora de cantos OFK 700 es la multitool de las fresadoras de cantos. Con ella, el enrasado de salientes en cantos y superficies resulta un juego de niños, con independencia del tamaño de la pieza de trabajo, o de que los cantos sean curvos o rectos. La gran base de fresar puede cambiarse rápidamente y garantiza, en toda posición de trabajo, una superficie de apoyo estable y un guiado seguro de la herramienta.

- Mesa de fresar insertable con excelente apoyo
- Óptimo resultado de fresado gracias a la mesa inclinada 1,5°
- Ajuste sencillo y exactitud 1/10 mm de profundidad de fresado
- Resorte palpador para una superficie de fresado perfecta
- Cambio rápido y sencillo de la fresa gracias al bloqueo del husillo

OFK-700 / FRESADORA DE CANTOS

Pinza Ø 8 mm, base de fresar 1,5°, fresa de enrasado D 19x6, llave de boca SW19, Cable de red Plug It (4 mts), Systainer SYS3 M 187	F4550576232	
---	-------------	--

MFK-700

FESTOOL



La MFK 700 es la máquina perfecta para fresar cantos de placas. Tanto si existe un tope lateral como si se fresa con cojinete, la amplia mesa de apoyo garantiza que la máquina no vuelque al fresar los cantos y de esta forma se evita dañar el contorno de fresado. Mayor diversidad de aplicaciones gracias a las mesas de fresar intercambiables. Óptima aspiración, integrada directamente en la mesa de fresar. Resultados de fresado perfectos gracias al apoyo de la mesa de fresar de 130 mm de largo. Regulación electrónica del número de revoluciones para una mejor adaptación al materia

MFK-700 / FRESADORA DE CANTOS

Base de fresar 1,5°, cable de red plug it (4m), caperuza de aspiración, llave de boca SW 19, pinza Ø8 mm, Systainer SYS3 M 187, tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración.

FR-66P

Vortex



Fresadora tupí para el fresado de madera y plástico. Gran precisión y estabilidad durante el fresado. Total control de la máquina sin soltar las manos de las empuñaduras. Ajuste rápido de la profundidad con 6 posiciones. Su potente motor de 1.300 W la hacen especialmente adecuada para trabajos duros y continuados. Ideal para desbarbar cantos, cortar nudos, fresar copiando, realización de ensamblajes mediante lazos (Con la plantilla de lazos PL11), realización de encajes para herrajes de carpintería, rebajar, etc... Equipada con toma para aspiración externa.

FR-66P / FRESADORA TUPÍ

Escuadra lateral. Conector para aspiración externa. Guía plantilla Ø 19 mm para lazos de paso 26 mm. Llave de servicio

F4545FR66P

FR-256N



La Fresadora está dotada de regulación electrónica de velocidad y de un sistema electrónico para mantener la velocidad constante bajo carga, que permite trabajar correctamente sobre distintos tipos de materiales.

El set incluye la fresadora perfiladora de cantos FR156N, el cabezal de perfilar CA56U, el cual dispone de una gran base de apoyo, para el perfilado de las dos caras de tableros rectos o de forma, el redondeado de sus esquinas, el cabezal redondo de perfilar V3, muy práctico para trabajar con apoyo sobre el canto, y el accesorio para redondear las esquinas.

Las nuevas fresas de radios 2 y 3 de Virutex tienen el eje escalonado, de modo que al cambiar de fresa se mantiene la misma posición del corte.

FR-256N / FRESADORA DE CANTOS

Fresadora FR156N, fresa de metal duro de radio 2 mm con rodamiento (1140123), cabezal CA56U (5600060) y maletín de transporte.	F4545FR256N	
--	-------------	--

RT0702C



Carcasa y base de aluminio para una mayor durabilidad y precisión.
 Cuatro ensamblajes de base para mayor versatilidad.
 Potente motor que ofrece 710W.
 Control de velocidad variable (10.000 - 34.000 Rpm), para adaptarse a distintas aplicaciones.
 Diseño ergonómico para mayor comodidad del usuario.
 Sistema de bloqueo de leva de liberación rápida para ajustes de profundidad y extracción o instalación de la base.
 El control de velocidad constante minimiza la reducción de la velocidad de rotación bajo carga.
 Sistema de arranque suave.
 Conectable a un aspirador Makita.

RT0702C / FRESADORA MULTIFUNCIÓN

Adaptador de aspiración, casquillo cónico 8mm y 6mm, llave para amoladoras rectas de 13mm, llave fija 22, guía paralela, base recta y tuerca de apriete.	F4547RT0702C	
--	--------------	--

FR-129VB



Fresadora de herrajes, especial para la realización de encajes, en puertas o marcos, para todo tipo de pernios y herrajes. Puede realizarse el encaje de tres o cuatro pernios, para puertas de abertura a derecha o izquierda, sin necesidad de tomar medida alguna y sin dejar ninguna marca. Incorpora un nuevo y exclusivo sistema de mordazas de manejo sencillísimo, que garantiza una perfecta sujeción al marco o puerta sin dañar las superficies.

La colocación de la plantilla en la nueva FR129N es muy sencilla; basta una simple presión para que la plantilla quede fijada.

Ahora, con la nueva FR129N la colocación de pernios es aún más cómoda y fácil.

Realización de encajes para bisagras invisibles mayores de 160 mm en 2 pasos.

Realización de encajes para cerreros de cremona.

Realización de encajes para cerraderos que excedan los 152 mm. Suplementos para rebajos de más de 13 mm.

FR-192VB / FRESADORA HERRAJES PUERTAS

Máquina equipada con plantilla para pernio de 95 mm, fresa de 7,6 MD ref.1140059 y guía plantilla ref. 2950105, 2 barras distribuidoras de encajes, para 3 y 4 pernios, llaves de servicio, maletín de transporte.El modelo ref. incluye el kit para la colocación de bisagras invisibles. +fresa Ø16 (marco max 200 mm)	F4545FR129VB16	
Máquina equipada con plantilla para pernio de 95 mm, fresa de 7,6 MD ref.1140059 y guía plantilla ref. 2950105, 2 barras distribuidoras de encajes, para 3 y 4 pernios, llaves de servicio, maletín de transporte. (marco m´ax 250 mm)	F4545FR129VB	

FR-192VG



Fresadora ligera diseñada para la realización de múltiples trabajos. Proporciona una excelente calidad en el perfilado de estratificados de todo tipo, siendo el manejo de la máquina cómodo y efectivo. En la realización de pequeñas molduras también demuestra gran eficacia, garantizando una total estabilidad y perfección en el proceso. Es ideal para la realización de encajes de pernios y bisagras usando los portaplantillas Virutex. La gran potencia de su motor, permite repasar galces en puertas o ventanas, usando para ello la fresa especificada (opcional). Sin más accesorios que los incluidos de origen, es posible hacer regatas rectas o circulares con gran precisión y facilidad de manejo.La fresadora FR192N esta dotada de un potente y sólido motor con regulación electrónica de la velocidad que permite adaptar la velocidad de giro al material sobre el que trabajemos. También incorpora un sistema de control electrónico, el cual mantiene la velocidad al margen del esfuerzo al que esté sometida la máquina.

FR-192VB / RESADORA HERRAJES PUERTAS

Con fresa de 7,6 mm.	F4545FR192VG	
----------------------	--------------	--

FP114



Diseñada para la realización de encajes para la posterior colocación de pernios o bisagras sin usar plantillas.

Incorpora regulación milimétrica para una fácil regulación. También permite el perfilado de cantos en piezas canteadas y el fresado de ranuras en madera o materiales plásticos. Incluye de origen una base accesoria con copiador para fresar copiando usando plantillas.

Equipada con toma para aspiración externa.

Permite el ranurado de paneles compuestos (Alucobond® y similares) para su posterior doblado según necesidades (fresa opcional).



FP114 / FRESADORA PERNIADORA

Guía escuadra paralela, Cabezal plantilla pernios con copiador, - Fresa D.14 Z2, Tobera aspiración, Llave de servicio	F4545FP114	
---	------------	--

OFK-500



Biselar, redondear, perfilar y ranurar: de manera uniforme, limpia y sin astillas con la fresadora de cantos OFK 500. Con un peso de apenas 1,4 kg y el centro de gravedad optimizado, es realmente manejable tanto en trabajos horizontales como verticales. Una particularidad de la fresadora es el sistema de fresas: todas las herramientas para la fresadora de cantos tienen el mismo diámetro exterior. Esto ha permitido reducir al mínimo la abertura de la mesa de la fresa, lo que evita que vuelque al fresar en la problemática área de la esquina.

Ajuste sencillo y exactitud 1/10 mm de profundidad de fresado
Una alta precisión de concentricidad gracias a la unión estable entre la fresa y el accionamiento

La adaptación óptima de la fresa respecto al orificio de la mesa evita fresados erróneos

Manejo sencillo y reducido peso

Sencillo y rápido cambio de la fresa gracias al bloqueo del husillo

OKF 500 Q-Plus R2

OKF 500 Q-Plus + cable red plug it + caperuza aspiración + fresa redondear HW R2-OFK + Systainer SYS3 M 187	F4550576227	
---	-------------	--

DOMINO DF 500



Forma ovalada, más superficie de encolado, más estabilidad. El sistema DOMINO reúne la precisión de un taco redondo y la flexibilidad de un taco plano tradicional; es la solución perfecta para uniones de tableros. El sistema está compuesto por la fresadora de herrajes y tacos DF 500 y los tacos DOMINO de distintos tamaños, así como accesorios polivalentes para aplicaciones especiales. El resultado son unas uniones invisibles y extremadamente estables. Y el sistema DOMINO le ofrece aún mucho más: ensamblaje de armazones, marcos, cajones...

Principio de fresado patentado y único para herramientas portátiles para realizar trabajos exactos y sencillos

Topes regulables con rapidez y facilidad para obtener unos resultados precisos

Máxima estabilidad y resistencia a la torsión en el ensamblaje con tacos DOMINO

Accesorios de sistema compatibles con las dos fresadora de herrajes y tacos DOMINO

Versatilidad de uso con tamaños de taco desde 4 x 20 mm hasta 10 x 50 mm

DF 500 / FRESADORA ENSAMBLADORA

DF 500 Q-Plus + cable plug it + fresa Domino 5 + llave de boca SW8 + Systainer SYS3 M187 + tope adicional	F4550576413	
576413 + tope adicional + tope para listones + tope transversal	F4550576420	

ACCESORIOS

Tope adicional DOMINO ZA-DF-500	F4650D495666	
Tope transversal DOMINO QA-DF500/700	F4650D498590	
Tope listones DOMINO LA-DF 500/700	F4650D493487	



Tope transversal.



Tope listones .



Tope adicional.

TACOS DOMINOHAYA / FUNGIBLES Y ACCESORIOS

SYSTAINER DOMINO					
Tacos Domino 4 x 20 mm (450 unidades), 5 x 30 mm (225 unidades), 6 x 40 mm (150 unidades), 8 x 40 mm (100 unidades), 8 x 50 mm (75 unidades), 10 x 50 mm (60 unidades); fresa DOMINO para los tamaños 4, 5, 6, 8 y 10; Systainer SYS3 M 187					F4650D576794
DESCRIPCIÓN	Blister		Caja (6 blisters)		Fresa
4x20 BOSSA 450	F4650D495661				F4650D495663
5x30 BOSSA 300u	F4650D494938		F4650D493296		F4650D493490
6x40 BOSSA 190u	F4650D494939		F4650D493297		F4650D493491
8x40 BOSSA 130u	F4650D494940		F4650D493298		F4650D493492
8x50 BOSSA 100u	F4650D494941		F4650D493299		
10x50 BOSSA 85u	F4650D494942		F4650D493300		F4650D493493



Broca



Plantilla



Tapa



KV-LR32



MSV-LR32



MSV



KV

SISTEMA KV / FUNGIBLES Y ACCESORIOS

KV (50 u)	F4650D203166	
MSV (25 u)	F4650D203167	
KV-LR32 (50 u)	F4650D203168	
MSV-LR32 (25 u)	F4650D203169	
Tapa KV-AK Marro Marrón	F4650D203171	
Tapa KV-AK Plata	F4650D203172	
Tapa KV-AK Blanc Blanco	F4650D203173	
Tapa KV-AK Gris	F4650D203174	
Plantilla taladro BS-KV15	F4650D203164	
Broca taladro KVB-HV D15	F4650D203165	
Systainer sistema unión Domino HAYA-sistema KV	F4650D203170	

DOMINO XL DF 700

FESTOOL



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 herramientas 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.

Máxima estabilidad de los ensamblajes hasta un tamaño de taco de 14 x 140 mm
Principio de fresado patentado y único para herramientas portátiles para realizar trabajos exactos y sencillos
Gran ahorro de tiempo en comparación con una herramienta estacionaria
Topes regulables con rapidez y facilidad para obtener unos resultados precisos
Accesorios de sistema compatibles con las dos fresadora de herrajes y tacos DOMINO

XL DF 700 / FRESADORA ENSAMBLADORA

Fresa DOMINO D 12, tope adicional, caja de tacos vacía, llave de boca SW 12, cable de red plug it (4m), Systainer SYS3 M 437	F4550576426	
--	-------------	--

PJ7000

Makita



Compatible con todas las galletas planas de madera comerciales.
Herramienta ligera gracias a su base y carcasa fabricada en aluminio.
Cuerpo más delgado, alta manejabilidad. • Empuñadura superior con forma plana en la superficie lateral para un excelente control de la herramienta.
Ajuste rápido para las distintas profundidades de fresado, 6 diferentes posiciones a través de un tornillo de ajuste micrométrico.
Ajuste sencillo y preciso de la profundidad.
Ángulo ajustable y bloqueable en cualquier posición entre 0 ° y 90 ° con pre-ajuste a 0 °, 45 ° y 90 °
Posibilidad de ranurar en cualquier posición.
Conectable a un aspirador exterior, la boquilla se puede girar de acuerdo con dirección deseada para la expulsión del polvo.
Botón de bloqueo del eje, para un fácil cambio del disco. Fácil acceso al eje del disco soltando tan solo un tornillo.
Guía de Angulo, se recomienda para ingletes (por ejemplo, a 45 °) entre los materiales de diferentes grosores; se puede subir y bajar con cremallera, mecanismo de piñón.
Nuevo maletín de transporte, totalmente equipado, para colocar todos los accesorios

PJ7000 / FRESADORA ENSAMBLADORA

Disco, guía de ángulo, llave de pivotes, bolsa de polvo	F4547PJ7000	
---	-------------	--

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Galleta 00	F52470000	
Galleta 10	F52470010	
Galleta 20	F52470020	



AB111N



La AB111N realiza el ranurado de los paneles en cualquier posición, gracias al cuidado diseño que presenta con una escuadra de regulación milimétrica en altura y ángulo, junto a unas señalizaciones gráficas que hacen innecesaria la precisión en el trazado de referencias al poder jugarse con 2 cm para realizar el ajuste lateral. Dispone también de un juego de topes que facilitan el ranurado con las tres medidas diferentes de pastillas sin ajuste específico. Equipada con salida de viruta canalizada y conector para acoplar toma de aspiración externa. Su maletín de transporte, completamente equipado, es muy útil para trabajos fuera del taller

AB111N / FRESADORA ENSAMBLADORA

Fresa M.D. Ø 100 x 22 x 4, de 2 cortes y 2+2 precortadores, Maletín de transporte, Conector para aspiración externa	F4545AB111N	
---	-------------	--

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Galleta 00		
Galleta 6	F4545GALETA06	
Galleta 10		

AB181



Fresadora especialmente diseñada para la realización de encajes para la colocación de conectores automáticos OVVO® para el ensamblaje de paneles. De uso práctico y cómodo, realiza el fresado fácilmente con rapidez y precisión. (Modelo Patentado) Potente motor de 1000 W con regulación electrónica de la velocidad y sistema electrónico para mantener la velocidad constante bajo carga. Escuadra regulable para fresados en diferentes ángulos.

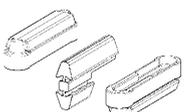
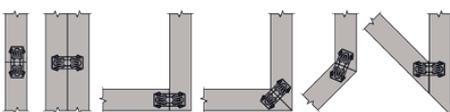
Posicionador automático de la base para regulaciones a 0°, 45° y 90°. Regulación milimétrica para el ajuste de los diferentes grosores de panel. Ajuste fino de la profundidad de fresado Selector rápido de fresado para las distintas dimensiones de conector sin necesidad de realizar ajustes en la máquina. Posicionamiento de la máquina mediante topes retráctiles y referencias visuales. Sin necesidad de tomar medidas. Doble base antideslizante con protección antirayaduras. Toma para la conexión externa a un aspirador con salida canalizada de virutas.

AB181 / FRESADORA ENSAMBLADORA

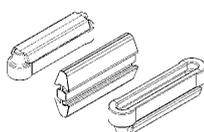
Fresa MD para conector 1240, Conector para tubo aspiración estándar		
---	--	--

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Jgo. conector desmontable para paneles 19 mm (100 uds)		
Jgo. conector fijo para paneles 19 mm (100 uds)		
Jgo. conector desmontable para paneles 12-16 mm (100 uds)		
Jgo. conector fijo para paneles 12-16 mm (100 uds)		
Fresa vidia conectores 19 mm		
Fresa vidia conectores 12-16 mm	F45457940401	



Conector desmontable



Conector fijo



RA17VB



Fresadora ranuradora especialmente diseñada para el ranurado de puertas y ventanas de madera, para la posterior colocación de juntas aislantes de silicona. El proceso de ranurado es rápido y sencillo, al ser posible una realización sin necesidad de desmontar ningún elemento en ventanas o puertas

RA17VB / FRESADORA RANURADORA

Maletín de transporte, fresa mixta MD afilada en ambas puntas, guía 90°, guía recta, escuadra reversible, galga de profundidad, llaves de servicio y tubo de aspiración de 2,25 m. para la conexión a un aspirador.	F4545RA17D	
---	------------	--

FRESAS RANURADORAS

Fresa ranura 3 MD	F45451740103	
Fresa ranura ancla MD	F45451740104	
Fresa Mixta MD	F45451740124	

JUNTAS

FS1 Marrón Ø8	F4545FS1	
FS2 Marrón Ø8	F4545FS2	
FS2 Blanco Ø8	F4545FS2B	
FS3 Marrón Ø6	F4545FS3	
FS3 Blanco Ø6	F4545FS3B	



FS2
Ranura ancla



FS1
FS3
Ranura 5x3 mm

CR94D



Especialmente diseñada para el ranurado de puertas y ventanas. Permite la colocación de juntas aislantes sin necesidad de desmontar los herrajes. Perfecta para la colocación de las juntas aislantes de goma termofusible y PVC de Virutex.

CR94D / FRESADORA RANURADORA

Fresa de Ø 38 x 3,5 mm MD (1840040), Apoyo lateral Llaves de Servicio	F4545CR94D	
--	------------	--

FRESAS RANURADORAS

Fresa H22-25MD		
Fresa H22-30MD		
Fresa H22-35MD		
Fresa H22-40MD		

JUNTAS

N10P Marrón	F4545N10P	
N9P Marrón	F4545N9P	
N9P/B Blanca	F4545N9PB	
FP/B Blanca	F4545FPB	
FP/M Marrón	F4545FPM	
FGT Negra	F4545FGT	



FP
Ranura 6 x 3.5 mm
P.V.C.



FGT
Ranura 6 x 3.5 mm
Goma termofusible



N10P
Ranura 10 x 3.5 mm
Galce mínimo 10 mm
P.V.C.



N11GT
Ranura 10 x 3.5 mm
Galce mínimo 11mm
Goma termofusible



N9P
Ranura 8 x 3.5 mm
Galce mínimo 10 mm
P.V.C.

RM95S



La solución definitiva para la sustitución de puertas en trabajos de rehabilitación, conservando la luz de las puertas originales. Corta marcos de hasta 155 mm de grosor y también puede cortar el travesaño. Motor más potente (1.800 W) con arranque suave y limitador de sobrecarga. Sierra de cadena incorporada con mayor número de dientes. Corte regulable de una porción de marco, para la colocación del nuevo batiente directamente sobre el corte realizado, sin tacos ni cuñas de regrueso. Permite el corte del travesaño (con el equipo de origen). Fácil montaje y regulación. Cómodo transporte en trolley con ruedas. Detector de metales incluido en el equipo. La solución definitiva para la sustitución de portes en treballs de rehabilitació, conservant la llum de les portes originals.

RM95S / RECORTADORA DE MARCOS

Detector de metales Llaves de Servicio Trolley de transporte con ruedas Aceite lubricante (125 ml)	F4545RM95S	
--	------------	--

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Cadena de sierra RM95S	F45459530082	
Cadena sierra RM95S "MD"	F45459540370	
Cadena de sierra dentado continuo RM95R ESPECIAL	F45459530077	

RZ270S



Diseñada especialmente para el recorte de puertas, marcos y zócalos o rodapiés, es ideal para colocadores de parquet u otros recubrimientos de suelo como moquetas, cerámicas, gres, etc...

Equipada con un motor de gran potencia (1300W) y solidez, proporciona un corte limpio y preciso con extrema facilidad y rapidez. Tanto la profundidad como la altura del corte son totalmente regulables a través de las escalas milimetradas que incorpora. Su gran profundidad de corte permite recortar los bajos de las puertas de una sola pasada. Incorpora de origen una toma para aspiración externa y un tubo de 3,5 m para su conexión a un aspirador.

RZ270S / RECORTADORA DE PUERTAS, MARCOS Y ZÓCALOS

Disco sierra de metal duro, Ø 165 mm y 24 dientes para el corte de puertas y zócalos de madera, DM, etc..., tubo de aspiración de 3,5 m, maletín y llaves de servicio	F4545R-Z270S	
---	--------------	--

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Disco madera / aglomerado	F45457040314	
Disco blindada	F45457040316	

FC116U



Diseñada especialmente para la realización de cajeados en puertas u otros elementos con gran rapidez y precisión; en la obra o en el taller. Su especial sistema de fijación permite realizar cajeados en las puertas ya colgadas sin dañar su superficie. Ajuste de medidas rápido el cual permite la realización de múltiples cajeados en un tiempo record.

Posibilidad de trabajar también en posición horizontal. Para la realización de cajeados en puertas galcedas o con solape, incorpora un sistema de regulación que posibilita el centrado de la máquina. Fresas opcionales fácilmente intercambiables, que reducen al mínimo la preparación de la FC116U para el fresado del encaje para el frente de la cerradura. Equipada de origen con el útil UT16I; permite realizar con rapidez y precisión los taladros transversales para el paso de la manecilla otros elementos. Equipada de origen con fresa de cajeados de Ø 16 mm de metal duro, varilla de tope para realizar el cajeadado en varias puertas a la misma altura, protectores de goma para trabajos delicados, llaves de servicio y toma para aspiración externa.

FC116U / CAJEADORA

Equipada de origen con Fresa de cajeados de Ø 16 mm metal duro (1640127), Varilla de		
tope para realizar el cajeadado en varias puertas a la misma altura, Protectores de goma para trabajos delicados, Útil UT16I, Llaves de servicio y Toma para aspiración externa.	F4545FC116U	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES



Fresa 16 mm	F4713H8416MD	
Fresa 17 mm	F4713H8417MD	
Fresa 18 mm	F4713H8418MD	
Fresa 20 mm	F4713H8420MD	
Fresa 21 mm	F4713H8421MD	
Fresa 23 mm	F4713H8423MD	
Fresa 25 mm	F4713H8425MD	
Fresa 30 mm		

TS-75

FESTOOL



Si se quiere ir un poco más allá, la profundidad de corte de 75 mm y el conocido principio de incisión son ideales. De este modo también se pueden serrar piezas de trabajo gruesas con un solo corte. Los retoques serán mínimos y no tendrá que hacer el esfuerzo de girar la pieza de trabajo.

75 mm de profundidad de corte para una gama aún mayor de posibles aplicaciones FastFix para un cambio rápido y sencillo de hojas de sierra y trabajo en función del material Segura y cómoda gracias al acoplamiento deslizante y a la parada de contragolpe Cuña montada sobre muelles para cortes de incisión sin obstáculos



TS-75 / SIERRA DE INCISIÓN

Hoja de sierra universal HW W36, tope reverso FS-RSP, herramientas de Servicio, protección antiastillas, en SYSTAINER SYS 5 T-LOC + riel de guía FS 1400/2		
--	--	--

TS-55 FEBQ

FESTOOL



Millones de sierras no mienten: La TS destaca desde siempre por sus cortes totalmente precisos, una potencia máxima y una extraordinaria durabilidad. La fiabilidad acostumbrada no cambia, la novedad reside en la velocidad de trabajo sin precedentes: ahora la TS 55 sierra el doble de rápido. Además, la nueva generación de hojas de sierra garantiza una calidad de corte perfecta a la vez que un rendimiento de corte máximo. Con accesorios como los rieles de guía y el tope angular o detalles sofisticados y eficaces, como la protección antiastillas, así como con una aspiración adaptada perfectamente a la herramienta, la TS 55 permite obtener unos resultados excelentes y constituye un sistema de serrado de primera clase, no importa cuál sea el desafío.

Fuerza de arrastre concentrada y trabajo hasta el doble de rápido, a la vez que las hojas de sierra tienen una mayor durabilidad

Trabajo prácticamente sin desgarros en ambos lados gracias a la protección antiastillas desmontable

Aunque se incline la sierra, el canto de corte se mantiene siempre invariable desde 90° hasta 47°

Sistema de serrado de primera clase gracias a los múltiples accesorios

Cuña de partir para un trabajo seguro y fácil colocación en la hendidura existente

Ajuste del ángulo con función de destalonado de -1° a 47°

no compatible con el soporte de módulo CMS CMS-TS 55 R

TS-55 FEBQ / SIERRA DE INCISIÓN

Cable de red plug it (4 m), hoja de sierra circular WOO FINE CUT HW 160x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW 5, mirilla, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 337	F4550576703	
Cable de red plug it (4 m), 2 x hoja de sierra circular WOO FINE CUT HW 160x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW 5, mirilla, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 337 + guía FS1400/2 (Oferta)		

TS-60 KEBQ

FESTOOL



Las sierras de incisión de Festool son un referente en el serrado desde hace décadas. La TS 60 K lo reafirma. Tan rápido como un abrir y cerrar de ojos: El exclusivo KickbackStop protege la pieza de trabajo y minimiza el riesgo de lesiones. Perfectamente adaptado a todo el sistema de serrado de Festool y con una profundidad de corte de 60 mm, puede confiar en resultados de primera clase con la sierra más versátil de su categoría. Por supuesto, también para cortes a inglete y paneles macizos. La posibilidad de combinar la TS 60 K con el riel de guía de corte transversal es insuperable. Esto crea un sistema de serrado y tronzado móvil y fácil de usar para cortes precisos y en ángulo en solo unos pocos pasos. Con la última generación de motores EC-TEC sin escobillas, la sierra de incisión compacta es extremadamente robusta y potente. Corta como si fuera mantequilla y combina precisión, flexibilidad y la más alta calidad de corte, al mismo tiempo que ofrece mayor seguridad. La TS 60 K: Un mundo aparte.

- Más seguridad: La extraordinaria función KickbackStop reduce el riesgo de lesiones causadas por un contragolpe mientras se sierra o se realiza una incisión
- Incisión más profunda: Mayor profundidad de corte con un tamaño y peso comparable al de la sierra de incisión TS 55 F
- Versátil: Posibilidad de combinación con los rieles de guía probados y ahora también con los rieles de guía corte transversal FSK
- Constante: Su motor EC-TEC en combinación con las hojas de sierra de corte fino permite un rápido avance del trabajo con menos esfuerzo al mismo tiempo
- Precisión: Cortes de inglete simples, exactos y repetitivos al ajustar escuadras de inglete de -1° a 47°
- Cómodo: El bloqueo del husillo FastFix y el diseño compacto y bien concebido hacen que el cambio de la hoja de sierra sea muy sencillo
- Orientación óptima: Línea de hoja de serrar bien visible con la nueva mirilla desplazable y transparente

TS-60 KEBQ / SIERRA DE INCISIÓN

Cable de red plug it (4 m), hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW 5, mirilla, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 337	F4550576721	
Cable de red plug it (4 m), 2 x hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW 5, mirilla, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 337 (Oferta)	F4550577847	

TSV-60 KEBQ

FESTOOL



Desde 1980, puedes confiar en la calidad demostrada y la precisión absoluta de las sierras de incisión de Festool. Nuestro compromiso: ofrecer un resultado de corte perfecto. Gracias a la sierra circular de incisión con función de pre-corte TSV 60 K, hemos perfeccionado esta exigencia al máximo. Ahora, es posible conseguir un serrado sin desgarros a ambos lados desde el primer corte. El sistema KickbackStop integrado te protege tanto a ti como a la pieza de trabajo de peligrosos contragolpes, mientras que los accesorios del sistema Festool correspondientes permiten trabajar con total movilidad, precisión y a medida en todo momento. La sierra circular de incisión TSV 60 K ofrece unos resultados con calidad equiparable a la de un taller incluso en la obra, como si se utilizase una herramienta estacionaria.

- Sin desgarros: La función de pre-corte garantiza un resultado sin desgarros a ambos lados desde el primer corte
- Durabilidad: hoja de sierra de pre-corte de diamante de larga durabilidad, para una calidad de corte siempre perfecta
- Sistema de serrado: un sistema completo con los accesorios adecuados para un corte perfecto de paneles
- Más seguridad: la extraordinaria función KickbackStop reduce el riesgo de lesiones causadas por un contragolpe mientras se sierra o se realiza una incisión en la pieza de trabajo
- Versátil: 60 mm de profundidad de corte, combinable con los rieles de tronzado FSK o los rieles de guía FS
- Se ajusta a la inclinación: un preentallado perfecto incluso en cortes a inglete de entre 0° y 45°
- Flexible: es posible activar y desactivar manualmente la hoja de sierra, tanto la principal como la de pre-corte.
- Comodidad: el bloqueo de husillo FastFix en la hoja de sierra principal y la opción para almacenarla a un lado facilita el cambio de hoja de sierra, incluso con hojas de sierra de pre-corte.
- Constante: Su motor EC-TEC en combinación con las hojas de sierra de corte fino permite un rápido avance del trabajo con menos esfuerzo al mismo tiempo

TSV-60 KEBQ / SIERRA DE INCISIÓN con precorte

Cable de red plug it (4 m), hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1.8x20 WD42, hoja de pre-corte DIA 47x2.5x6x35 T1, llave hexagonal SW 5 y SW 4, mirilla, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 337	F4550576730	
---	-------------	--

SR165



Su potente motor de 1.200 W, permite realizar cortes limpios de hasta 55 mm de profundidad, pudiéndose regular la inclinación del corte hasta los 45°. Tanto la profundidad de corte como la inclinación son fácilmente regulables, contando para ello con escalas milimetradas que permiten ajustes precisos. Incorpora un separador de corte que evita el aprisionamiento del disco. Incluye una guía de corte regulable, milimetrada, que facilita la realización de cortes rectos. La estudiada disposición y forma de sus empuñaduras proporcionan un control total de la máquina, que unido a su poco peso, garantiza una excepcional comodidad de uso. Dispone de una protección total del disco sierra y cuenta también con un seguro de puesta en marcha que evita arranques accidentales. La nueva SR165 incorpora además un eficaz sistema de canalización del serrín, adaptado para la conexión a un aspirador externo.

SR165 / SIERRA

En caja de cartón.	F4545SR165	
--------------------	------------	--

SR210



Su potente motor de 1.900 W, permite realizar cortes limpios de hasta 75 mm de profundidad, pudiéndose regular la inclinación del corte hasta los 45°. Tanto la profundidad de corte como la inclinación son fácilmente regulables, contando para ello con escalas milimetradas que permiten ajustes precisos. Incorpora un separador de corte que evita el aprisionamiento del disco. Incluye una guía de corte regulable, milimetrada, que facilita la realización de cortes rectos. La estudiada disposición y forma de sus empuñaduras proporcionan un control total de la máquina, que unido a su poco peso, garantiza una excepcional comodidad de uso. Dispone de una protección total del disco sierra y cuenta también con un seguro de puesta en marcha que evita arranques accidentales. La nueva SR210 incorpora además toma para la conexión a un aspirador externo.

SR210 / SIERRA

En caja de cartón.	F4545SR210	
--------------------	------------	--



SRI174



Diseño robusto y ergonómico. El riel opcional garantiza un corte recto, paralelo y estable. La sierra se desliza directamente sobre el riel sin necesidad de accesorios intermedios. Su potente motor permite el corte de diversos tipos de material. Sistema de desconexión automática en caso de sobrecarga. Motor con arranque progresivo que evita sacudidas en la puesta en marcha. Parada rápida del disco de sierra. Empuñadura trasera antideslizante (soft grip). Palanca de bloqueo para un fácil cambio del disco sierra o ajuste de la quilla. Toma para la conexión a un aspirador externo y maletín de transporte incluido.

SRI174 / SIERRA DE INCISIÓN

SRI174 , Disco sierra MD Ø 160 mm y 28 dientes para el corte de madera y plástico. Conector de aspiración. Maletín y llaves de servicio con riel guía para cortes paralelos UCP174T de 800 mm.	F4545SRI174TUCP1	
SRI174 , Disco sierra MD Ø 160 mm y 28 dientes para el corte de madera y plástico. Conector de aspiración. Maletín y llaves de servicio con riel guía para cortes paralelos UCP174T de 1400 mm.	F4545SRI174TUCP	

HS7100



Sierra circular compacta y ligera, muy indicada para cortes rápidos. • Puntos de agarre recubiertos de elastómero para un buen agarre y mayor comodidad del usuario. Palancas de ajuste de gran tamaño para una fijación de la profundidad y del ángulo más sencilla. Ajuste de ángulo de 0° a 50°. Carcasa del motor plana para facilitar el cambio de disco. Ajuste rápido y sencillo de la guía paralela con un solo giro de la palomilla. Amplia boca de aspiración para un buen desalojo de la viruta. Conectable a un aspirador. Sin cuchilla hendedora. Chorro de aire dirigido frontalmente para limpiar la zona del corte. Sencillo ajuste de los toques de ángulo para obtener la máxima precisión. Visor del corte en la parte frontal, reemplazable en caso de rotura. Sencillo cambio de las escobillas desde el exterior.

HS7100 / SIERRA

Disco 190/30/12D HM, guía paralela, toma de aspiración.		
---	--	--

HK 85

FESTOOL



Independientemente de si se desea cortar a medida madera maciza, realizar trabajos de ensamblaje, cortar tabloncillos gruesos, maderas escuadradas o tablas, o bien serrar tacos de materiales estratificados de cualquier tipo, la robusta HK 85, con sus 1.900 W de potencia, es la combinación ideal de potencia y confort. Combinada con sus accesorios únicos, como el ranurador regulable, la HK 85 es la multiusos de confianza para trabajar la madera.

Potente motor de 1.900 W con sistema electrónico que permite serrar con potencia constante. Manejo seguro y cómodo gracias al ajuste de la profundidad de corte con función de incisión, el protector pendular y la cuña de guía.

Ajuste de ángulo con sujeción central de 0° a 60°.

La sierra circular se convierte en una fresadora de ranuras con el ranurador regulable incluido en el kit de modificación, disponible como accesorio.

Cortes transversales rápidos, portátiles y en perfecto ángulo en combinación con el riel de tronzado. Serrado seguro y muy recto sobre el riel de guía.

HK 85 / SIERRA CIRCULAR

Hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 230x2.5x30 W24, llave hexagonal SW5, Systerainer SYS3 M 437M, tope paralelo	F4550576147	
--	-------------	--

FMM300 Plus Start



Portaherramientas StarlockPlus: más velocidad de corte y mayor precisión gracias a la transmisión de fuerza 100 % sin pérdidas.QuickIN: cambio de herramienta en menos de 3 segundos mediante el sistema de sujeción rápida FEIN sin herramienta patentado.Gracias al portaherramientas StarlockPlus tiene acceso a unos 100 accesorios FEIN de las clases de potencia Starlock y StarlockPlus. Motor FEIN 250 W: motor protegido frente a sobrecarga con una elevada proporción de cobre para más potencia y un trabajo efectivo.Ajuste electrónico sin escalonamiento de la velocidad de giro.Engranaje metálico: elevada capacidad de carga y máxima duración, puesto que todas las piezas del engranaje están fabricadas de metal.Tipo tubular para la máxima estabilidad.Cable industrial: gran radio de acción gracias a un cable de goma de hilo fino de 5 metros de longitud en calidad industrial.

- 1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (35 mm)
- 1 hoja de sierra E-Cut Long-Life (65 mm)
- 1 hoja de sierra E-Cut universal (44 mm)
- 1 maletín de herramientas de plástico



FMM300 PLUS START

FMM300 Plus Start	F4524MULTI300	
-------------------	---------------	--

CMT11



EQUIPAMIENTO ESTANDAR

- 1 x Herramienta Oscilante Multifuncional
- 1 x Mango de apoyo
- 1 x Aspirador de polvo
- 1 x Manual de Instrucciones
- 1 x Maletín de transporte

Datos técnicos:

Potencia.....300W
 Voltaje220/230V
 Velocidad de oscilaciones.....11.000~21.000 RPM
 Peso1.2 Kg
 AW19,7m/s² - K=1,5m/s²

CMT11 / OSCILANTE

CMT11 +, bolsa.	F4599CMT11KIT	
-----------------	---------------	--

RO-150

FESTOOL



La herramienta insuperable desde hace más de 30 años: la ROTEX RO 150 3 en 1 para lijado basto, lijado fino y pulido. Reduce el número de herramientas al aumentar la diversidad de aplicaciones. Con una sola herramienta para un elevado arranque de material en el lijado basto, un aspecto superfino en el lijado fino y un acabado perfecto en el pulido. En combinación con el abrasivo Granat, la ROTEX no solo le ahorrará dinero en la compra, sino también en el consumo de abrasivos. Y con el aspirador adecuado, se convierte también en la escoba del puesto de trabajo.

- Tres herramientas en una: para lijado basto, lijado fino, pulido
- Cambio de plato lijador FastFix sin herramientas
- Superficies de alta calidad sin marcas mediante el movimiento excéntrico
- Lijado cerca de los bordes gracias al Protector
- Posiciones de la empuñadura óptimas ergonómicamente
- Potente arranque de material gracias al trazado en curva de la ROTEX

RO-150 / LIJADORA EXCENTRICA DE ENGRANAJE

Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W) PROTECTOR Festool en SYSTAINER SYS3 M 237	F4550576017	
---	-------------	--

RO-90

FESTOOL



Cuatro herramientas en una: plato más pequeño, mayor versatilidad. La nueva lijadora excéntrica de engranaje ROTEX RO 90 convence, con su acreditado principio ROTEX, en las tareas de lijado basto o fino y en las de pulido. Y a partir de ahora, también llega a los rincones: con la interfaz FastFix el plato lijador o pulidor se sustituye por un plato triangular, de forma que la ROTEX RO 90 se convierte en una lijadora Delta.

- Cuatro herramientas en una: Para lijado basto, lijado fino, lijado delta y pulido. Se reducen costes de inversión y se ahorra tiempo
- Larga vida útil gracias al apoyo robusto del eje excéntrico, al engranaje con doble estanqueidad y al interruptor suspendido y sin polvo
- Trazado en curva ROTEX para un pulido cómodo: el reducido número de revoluciones mantiene la temperatura baja y evita la formación de neblina y las salpicaduras del agente de pulir
- Cambio de plato lijador FastFix sin herramientas
- Superficies de alta calidad sin marcas mediante el movimiento excéntrico
- Lijado cerca de los bordes gracias al Protector
- Posiciones de la empuñadura óptimas ergonómicamente
- Potente arranque de material gracias al trazado en curva de la ROTEX
- Trabajo sin fatiga por su reducido peso de < 1,5 kg

RO-90 / LIJADORA EXCENTRICA DE ENGRANAJE

Plato lijador FastFix Ø 90 mm (HT blando), zapata StickFix DX, protector, cable de red plug it (4m), Systainer SYS3 M 187	F4550576259	
---	-------------	--

ETS EC-150

FESTOOL



Adaptada a la forma de la mano. Para lijar sin fatiga por encima de la cabeza, con tacto agradable y confort en cualquier posición. La nueva ETS EC 150. Con una altura de tan solo 116 mm, motor EC-TEC sin escobillas y geometría ergonómica de la carcasa con un centro de gravedad perfectamente equilibrado. Y para una mayor dosis de salud, incluye otros detalles innovadores como la detección automática de aspiración, freno de plato integrado y el exclusivo sistema de control de vibraciones.

Preselección del núm. de revoluciones continua y constante
 Calidad de superficie máxima gracias a la órbita de 3 mm o 5 mm
 Larga vida útil con tecnología EC y freno de plato recubierto de carburo
 Diseño compacto y un peso de tan sólo 1,6 kg para lograr una ergonomía óptima
 Óptima protección en el lugar de trabajo gracias a la detección de vibraciones para lijado fino y basto, calidad de superficie máxima gracias a la órbita de 5 mm.

ETS EC-150 / LIJADORA ROTORBITAL 3 / 5 mm

3 MM, plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), en Systainer SYS3 M 187	F4550576320	
5 MM, plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), en Systainer SYS3 M 187	F4550576329	
5 mm plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), en caja de cartón 5 MM	F4550575043	

DEROS

MIRKA



La nueva Mirka®DEROS presenta funciones inteligentes: sensor de vibración integrado y conectividad Bluetooth. Descargue la aplicación myMirka de la App Store o de Google Play y controle el nivel de vibraciones de su lijadora Mirka Deros en tiempo real. La lijadora Mirka Deros 650CV tiene plato de 150 mm (6") y órbita 2.5 / 5.0 / 8 mm. La alta eficiencia del motor sin escobillas permite su funcionamiento a 220V - 240V sin necesidad de fuente de alimentación externa y con potencia suficiente para realizar el trabajo rápidamente. Su rendimiento es comparable al de una máquina eléctrica convencional de 500W, lo que asegura que mantiene una velocidad constante incluso bajo carga pesada. Mirka Deros tiene función de arranque suave, freno electrónico del motor y una palanca suave fácil de utilizar para controlar la velocidad del motor. Viene equipada con un plato con entrada central de aire, lo que mejora el flujo del aire contribuyendo a una mejor extracción del polvo. Su diseño simétrico único hace que la máquina sea confortable independientemente de si se usa con una u otra mano y su larga empuñadura permite que se pueda agarrar con ambas manos. Mirka Deros es la máquina eléctrica más ligera del mercado. Este modelo está actualmente disponible en Europa y Rusia.

DEROS / LIJADORA ROTORBITAL 2.5 / 5 / 8 mm

2.5 mm	F4523D6252C	
5 mm	F4523D6250C	
8 mm	F4523D6280C	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Cable Deros	F4523C	
-------------	--------	--

ETS 150

FESTOOL



La ETS 150/5 con 5 mm de órbita es ideal para el rectificad o lijado intermedio de pintura. Su mane-
 jabilidad es todo un ejemplo de ergonomía.
 Excelente acabado de superficies gracias a la órbita de 3 mm
 Freno del plato para trabajar de manera segura y sin retoques
 Larga vida útil gracias al cojinete de doble línea
 Solo 1,8 kg de peso para trabajar sin esfuerzo
 Freno del plato para trabajar de manera segura y sin retoques
 Larga vida útil gracias al cojinete de doble línea
 Solo 2,2 kg de peso para trabajar sin esfuerzo
 Preselección del núm. de revoluciones continua y constante
 Buen rendimiento de arranque de material gracias a la órbita de 5 mm
 para el lijado basto y fino

ETS 150 / LIJADORA ROTORBITAL

5 mm, soporte para filtros, herramientas de Servicio, plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), en caja de cartón	F4550575057	
F4550575057 + Systainer SYS3 M 187	F4550576080	
3 mm, soporte para filtros, herramientas de Servicio, plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W), en caja de cartón	F4550575023	

RTE46L / RTE146L



Lijadoras rotorbitales de gran rendimiento para pulidos y acabados de gran calidad, ideales para
 barnizados y esmaltados posteriores. Combina los dos movimientos: rotativo y orbital, gracias a lo
 cual las superficies trabajadas quedan lisas y sin marcas, realizando trabajos de desbaste con gran
 rapidez. Dotadas de un nuevo sistema de protección contra el polvo y aspiración integrada que
 permiten el uso de abrasivos y platos estándar. Su diseño ergonómico provisto de superficies
 antideslizamiento, garantiza un trabajo más cómodo y eficaz. Disponen de regulación electrónica
 de la velocidad y sistema de frenado del plato que evita la sobre aceleración en vacío. Disponibles
 con órbita de 7 mm, para lijados intermedios y finos, con mayor capacidad de rectificadón.

RTE46L - 4 mm / RTE146L - 7 mm / LIJADORA ROTORBITAL

RTE46L en caja de cartón	F4545RTE46L	
RTE146L en caja de cartón	F4545RTE146L	

RT 188N



Ideal para trabajos de lijado y pulido de superficies de madera o metálicas, está dotada de un potente motor de 900 W con control electrónico de la velocidad, lo que la convierte en la lijadora rotorbital angular más potente del mercado. Su gran potencia y el equilibrado diseño de la máquina garantizan un óptimo acabado y un bajo nivel de vibraciones transmitidas a las manos del usuario y por tanto menor fatiga. Su órbita de 7 mm asegura una gran calidad en lijado y el efecto rotativo-orbital evita la formación de "caracolillos" o marcas en la superficie de la pieza lijada, quedando ésta lista para tratamientos finales como barnizados, lacados o pinturas. La regulación electrónica de la velocidad le permite adaptarse al lijado de los materiales más diversos en las condiciones más idóneas. La RT188N es una máquina profesional de gran robustez con carcasa de engranajes de aluminio recubierta de otra de plástico. En la parte superior de ésta, incorpora una superficie antideslizante, que facilita la sujeción superior de la máquina con la segunda mano. Dispone además de una empuñadura lateral que puede montarse en ambos lados de la máquina. Su cuidado diseño ergonómico hace el trabajo más fácil y cómodo. Equipada de origen con plato blando para abrasivos con velcro, es perfecta para trabajar cómodamente sobre superficies curvas. Potente aspiración incorporada.

RT 188N / LIJADORA ROTORBITAL

En caja de cartón.	F4545RT188N	
--------------------	-------------	--

RTE84H



Lijadoras rotorbitales de gran rendimiento para pulidos y acabados de gran calidad, ideales para barnizados y esmaltados posteriores. Combina los dos movimientos: rotativo y orbital, gracias a lo cual las superficies trabajadas quedan lisas y sin marcas, realizando trabajos de desbaste con gran rapidez. Dotadas de un nuevo sistema de protección contra el polvo y aspiración integrada que permiten el uso de abrasivos y platos estándar. Su diseño ergonómico provisto de superficies antideslizamiento, garantiza un trabajo más cómodo y eficaz. Disponen de regulación electrónica de la velocidad y sistema de frenado del plato que evita la sobre aceleración en vacío. Disponibles con órbita de 7 mm, para lijados intermedios y finos, con mayor capacidad de rectificación.

RTE84H / LIJADORA ROTORBITAL

RTE84H en caja de cartón	F4545RTE84H	
--------------------------	-------------	--

M9204B



Lijadora de órbita aleatoria
240 W
125 mm
Empuñadura ergonómica en la palma de la mano para un manejo cómodo

M9204B LIJADORA ORBITAL

M9204B	F4547M9204B	
--------	-------------	--

DEOS



Mirka® DEOS 353CV, lijadora orbital eléctrica potente y compacta, es el nuevo miembro de la familia de lijadoras eléctricas de Mirka. Con tan sólo 10 cms de altura, el perfil de la herramienta, compacto y muy bajo, permite una gran facilidad de maniobra y hace posible un lijado preciso y eficaz. Lógicamente, esta lijadora pequeña y ligera viene equipada con un motor sin escobillas. Su diseño ergonómico optimizado permite un agarre muy cómodo. La máquina incorpora una palanca que permite controlar la velocidad del motor. Cuenta además con un interruptor de encendido y apagado independiente para un manejo fácil y seguro. Mirka® DEOS presenta un sensor de vibración integrado y tecnología Bluetooth de bajo consumo. El sensor de vibración permite comprobar el nivel de vibración a cada momento gracias a la app myMirka. Con la compra de servicios adicionales de la app podrá hacer también un seguimiento de la exposición diaria a la vibración. El bajo perfil y pequeño tamaño de Mirka® DEOS 353CV hacen que sea la herramienta ideal para lijar perfiles y zonas de difícil alcance. En combinación con los abrasivos de malla de Mirka, Mirka® DEOS ofrece un lijado rápido, eficaz y sin polvo.

DEOS / LIJADORA ORBITAL / 3 mm

DEOS en caja de cartón.	F4523DEOS3	
-------------------------	------------	--

DTS 400



Ideal para trabajos largos de lijado por encima de la cabeza. Las lijadoras RUTSCHER, Delta y excéntrica tienen gran flexibilidad para diversas tareas: la nueva generación de RTS, DTS y ETS 125. Todo ello gracias a un diseño compacto, al peso de tan solo 1,2 kg y al nuevo sistema de regulación electrónica MMC, que garantiza hasta un 25 % más de arranque con unas revoluciones constantes. Por otro lado hay diversos detalles ingeniosos, que quizás no son espectaculares, pero sí muy útiles, como la bolsa colectora Longlife para un trabajo sin polvo, los agradables insertos Softgrip en la zona de agarre y la protección de cantos PROTECTOR que reduce la necesidad de retoques. La nueva generación de lijadoras compactas RTS, DTS, ETS: mejoradas desde el punto de vista óptico, táctil e incluso auditivo.

- Trabajo sin fatiga: con un diseño compacto y ergonómico, un peso de tan solo 1,2 kg y una distribución del peso perfectamente equilibrada
- Con un arranque hasta 25% superior: el sistema electrónico de regulación MMC transfiere la potencia de 250 W directamente a la superficie de trabajo
- Trabajo saludable y con menos retoques: en combinación con el aspirador móvil o con la bolsa colectora Longlife y el PROTECTOR desmontable, que permite lijar con cuidado superficies de ventanas, marcos y entrepaños
- Para uso duradero: bolsa colectora Longlife que se puede vaciar y reutilizar, fabricada en vellón de poliéster extraduradero
- Aspiración segura con el nuevo sistema de conexión CLEANTEC: el cierre de bayoneta integrado conecta el manguito de conexión del tubo flexible de aspiración de forma segura y rápida con el racor de aspiración de la herramienta eléctrica, y puede desmontarse igual de rápido. Usted decide cuándo y no la casualidad

DTS 400 / LIJADORA DELTA

Bolsa colectora, cable de red plug it (4m), protector, Systainer SYS3 M 187, zapata StickFix 100x150 mm	F4550577518	
---	-------------	--

LRE46L



Lijadora orbital de gran rendimiento para pulidos y acabados. Potente y equilibrada permite realizar acabados de gran calidad que no necesitan retoques posteriores. Incorpora de origen plato de PUR, prácticamente irrompible. Dos sistemas de sujeción del abrasivo: mediante pinza o velcro. Dotada de un nuevo sistema de protección total contra el polvo y aspiración integrada, que alarga la vida útil de los abrasivos. Su diseño ergonómico provisto de superficies antideslizamiento y empuñadura delantera, garantiza un trabajo más cómodo y eficaz. Permite el uso de abrasivos estándar. Con control electrónico de la velocidad

LRE46L / LIJADORA ORBITAL

LRE46L en caja de cartón	F4545LRE46L	
--------------------------	-------------	--

LRT 84H



Multilijadora LRT84H, orbital y rotorbita en una sola máquina, ligera y potente. Diseño ergonómico: menor cansancio y óptimo acceso a los mandos. Como Orbital incluye base extra con punta delta y velcro, ideal para superficies de difícil acceso: marcos, lijados al borde, persianas de librillo, etc... Como Rotorbita combina los dos movimientos: rotativo y orbital, por lo que las superficies quedan lisas y sin marcas realizando desbastes con rapidez. Incluye plato para discos abrasivos con velcro. Control electrónico de la velocidad, para elegir la más adecuada a cada material. Sistema de freno del plato que evita la sobre-aceleración en vacío. Aspiración del polvo integrada.

LRT 84H / MULTILIJADORA ORBITAL Y ROTORBITAL

LRT84H en caja de cartón	F4545LRT84H	
--------------------------	-------------	--

BO3711



Lijadora orbital pequeña, uso universal para lijar madera, materiales sintéticos, metales, etc. Una lijadora manejable y ligera, de bajas vibraciones y bajo nivel de ruido ideal para trabajos en superficies amplias.

Fácil cambio de lijas gracias a sus nuevas pinzas situadas a ambos lados.

Empuñaduras delantera y trasera con elastómero antideslizante, más confort y seguridad.

Gran poder de aspiración, con posibilidad de conectar a un aspirador externo.

Excelente acabado gracias a sus 11.000rpm y sus 22.000 vibraciones por minuto.

Motor más potente para trabajos más duros, y con control de velocidad variable mediante dial.

Nuevo sistema de refrigeración mejorado, gracias a su doble aspa.

Con 4 pies de aluminio recubiertos de espuma para una mayor duración de la herramienta.

Base de velcro como accesorio opcional código 194930-6 93x185 mm

BO3711 / LIJADORA ORBITAL

BO3711 , placa, recogepolvo en caja de cartón	F4547BO3711	
---	-------------	--

BO4556K



Lijadora orbital de acabado, pequeña, manejable y ligera.

Baja vibración y ruido ideal para trabajos en superficies de difícil acceso gracias a su base con forma cuadrada.

Ideal para trabajar con una sola mano.

Alta aspiración de polvo y con posibilidad de conectarle un aspirador.

Muy ergonómica, con elastómero para un mayor control y confort, minimizando la fatiga del operario.

BO4556K / LIJADORA ORBITAL

BO4556K , placa, recogepolvo en maletín PVC	F4547BO4556K	
---	--------------	--

RTS 400

FESTOOL



Ideal para trabajos largos de lijado por encima de la cabeza. Las lijadoras RUTSCHER, Delta y excéntrica tienen gran flexibilidad para diversas tareas: la nueva generación de RTS, DTS y ETS 125. Todo ello gracias a un diseño compacto, al peso de tan solo 1,2 kg y al nuevo sistema de regulación electrónico MMC, que garantiza hasta un 25 % más de arranque con unas revoluciones constantes. Por otro lado hay diversos detalles ingeniosos, que quizás no son espectaculares, pero sí muy útiles, como la bolsa colectora Longlife para un trabajo sin polvo, los agradables insertos Softgrip en la zona de agarre y la protección de cantos PROTECTOR que reduce la necesidad de retoques. La nueva generación de lijadoras compactas RTS, DTS, ETS: mejoradas desde el punto de vista óptico, táctil e incluso auditivo.

Trabajo sin fatiga: con un diseño compacto y ergonómico, un peso de tan solo 1,2 kg y una distribución del peso perfectamente equilibrada

Con un arranque hasta 25% superior: el sistema electrónico de regulación MMC transfiere la potencia de 250 W directamente a la superficie de trabajo

Trabajo saludable y con menos retoques: en combinación con el aspirador móvil o con la bolsa colectora Longlife y el PROTECTOR desmontable, que permite lijar con cuidado superficies de ventanas, marcos y entrepaños

Para uso duradero: bolsa colectora Longlife que se puede vaciar y reutilizar, fabricada en vellón de poliéster extraduradero

Aspiración segura con el nuevo sistema de conexión CLEANTEC: el cierre de bayoneta integrado conecta el manguito de conexión del tubo flexible de aspiración de forma segura y rápida con el racor de aspiración de la herramienta eléctrica, y puede desmontarse igual de rápido. Usted decide cuándo y no la casualidad

RTS 400 / LIJADORA ROTORBITAL

Bolsa colectora, cable de red plug it (4 mts), protector, Systerainer SYS3 M 187, zapata StickFix 80 x 130 mm	F4550576057	
---	-------------	--

LB31E



Su gran superficie de lijado incrementa la productividad y permite un acabado sin surcos. Dispone de unos topes internos de carburo de tungsteno para evitar el deterioro de la carcasa por desplazamiento de la banda. Equipada con toma de aspiración externa.

LB31E / LIJADORA DE BANDA 690 mm

LB31E en caja de cartón	F4545LB31E	
-------------------------	------------	--

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Jgo. escobillas LB31E	F45452417021	
-----------------------	--------------	--

9911



Sistema de ajuste automático de banda
 Diseñada para aprovechar la máxima cantidad de superficie lijada
 Posibilidad de conectar a un aspirador externo
 Alto rendimiento de aspiración de polvo
 Posibilidad de invertirla gracias a los agujeros de la carcasmotor, donde se pueden colocar gatos de apriete
 Regulación de la velocidad de banda mediante dial

9911 / LIJADORA DE BANDA

9911,bolsa recogepolvo, placa metálica en caja de cartón.	F45479911	
---	-----------	--

CTL-26

FESTOOL



Compacto pero espacioso. Ligero pero potente. Ya sea en la obra o en el taller, gracias a la geometría del depósito perfeccionada, el CLEANTEC CT 26/36 ofrece mucho volumen con unas medidas externas reducidas.

Aprovechamiento total del volumen del depósito: el volumen bruto es equivalente al volumen neto. Equipable individualmente con toma de corriente adicional, módulo neumático o módulo Bluetooth® para un manejo a distancia desde el tubo flexible de aspiración o la puesta en marcha automática mediante batería Bluetooth®.

Gran potencia de aspiración constante gracias a la compacta y potente turbina. Tubo flexible de aspiración y SYS-Dock optimizado con enrollables y función

CTL-26 / ASPIRADOR

Bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, compartimento para manguera, SYS-Dock con función T-LOC, enrollables.		
--	--	--

CTL-MIDI

FESTOOL



Su reducido peso y diseño compacto y ergonómico hacen que el CTL MINI/MIDI sea perfecto para transportar. Este aspirador en seco/húmedo, con un volumen de depósito de 10 o 15 l, es ideal para tareas de limpieza con una cantidad entre pequeña y mediana de polvo y suciedad, sin importar si se trata de trabajos de montaje o renovación. Para polvo de clase L.

Ideal para trabajos fuera del taller gracias a su tamaño compacto, peso reducido y bastidor robusto. Manejo táctil para un control intuitivo del sistema móvil de aspiración.

Posibilidad de trabajar de manera prolongada hasta que la bolsa filtrante se haya llenado por completo gracias a la función de limpieza manual.

Compartimento interior para un transporte limpio y seguro del tubo flexible de aspiración liso incl. tecnología Bluetooth®.

CTL-MIDI / ASPIRADOR

Tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CT, función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería, bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT MINI/MIDI, compartimento para manguera, enrollables, SYS-Dock con función T-LOC, en caja de cartón.	F4550574832	
--	-------------	--

CTL-MINI I

FESTOOL



Peso reducido, tamaño compacto y multitud de detalles innovadores: el nuevo aspirador compacto CTL MINI convence en su conjunto. Con manejo táctil intuitivo, tubo flexible de aspiración liso y superficie plana para depositar objetos, como herramientas o materiales de trabajo. Con función de limpieza manual y cambio del filtro principal desde el exterior para trabajar de forma continua sin que se resienta su salud. Con tecnología Bluetooth® integrada: permite iniciar automáticamente el sistema móvil de aspiración a través de la batería Bluetooth® o el mando a distancia. Y con compartimento interior para tubos flexibles, acoplamiento Systainer T-LOC y práctico enrollacables para trabajar de forma rápida y organizada. Todas estas características le ayudarán a conseguir fácilmente un ambiente limpio donde llevar a cabo sus tareas de servicio y montaje.

CTL-MINI I / ASPIRADOR

Filtro principal, bolsa filtrante SELF-CLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø27/32 x 3,5 mts AS/CTR	F4550574840	
--	-------------	--

CT 15E

FESTOOL



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.

Equipamiento: los accesorios de limpieza están incluidos en la dotación de suministro y vienen guardados en el sistema móvil de aspiración

Móvil: ideal para trabajos fuera del taller gracias a su tamaño compacto, peso reducido y bastidor robusto

Intuitivo: manejo táctil para un control intuitivo del sistema móvil de aspiración

Regulable: regulación de la capacidad de aspiración en cinco niveles

Superficie plana para depositar objetos: ideal para dejar los materiales de trabajo

Inteligente: cambio sencillo del filtro principal desde el exterior

Función antiestática: evita la electricidad estática al trabajar

CT15E / ASPIRADOR

bolsa filtrante SELF-CLEAN SC-FIS-CT, boquilla para ranuras D 36 FD-150, boquilla para tapicería D 36 PD, filtro principal, tubo flexible de aspiración Ø27/32 x 3.5 m-RAS/CT	F4550577410	
F4550577410 + tubo de empuñadura acodado D36 HR-K-AS, tubos de prolongación D36 VR-K-AS	F4550577415	

CTL 25 E

FESTOOL



Ideal para limpiar grandes cantidades de polvo y suciedad en obras, talleres y oficinas: con un volumen de depósito de 25 l, el CLEANTEC CT 25 aspira polvo, suciedad y agua. Gracias a su diseño, el volumen del depósito se aprovecha al máximo y permite trabajar durante mucho tiempo sin cambiar la bolsa del filtro.

Equipamiento: los accesorios de limpieza están incluidos en la dotación de suministro y vienen guardados en el sistema móvil de aspiración

Móvil: ideal para trabajos fuera del taller gracias a su tamaño compacto, peso reducido y bastidor robusto

Extremadamente compacto: y con un gran volumen de depósito de 25 l

Intuitivo: manejo táctil para un control sencillo del sistema móvil de aspiración

Regulable: regulación de la capacidad de aspiración en cinco niveles

Superficie plana para depositar objetos: ideal para dejar los materiales de trabajo

Inteligente: cambio sencillo del filtro principal desde el exterior

Función antiestática: evita la electricidad estática al trabajar

CTL25E / ASPIRADOR

Bolsa filtrante SELFCLEAN SC FIS-CT 25, boquilla para ranuras D 36 FD -150, boquilla para tapicería D36 PD, filtro principal, tubo flexible de aspiración Ø27/32x3.5 m-RAS/CT	F4550577498	
F4550577498 + tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS, tubo de prolongación D36 VR-K-AS, boquilla para suelos D 36 BD 300	F4550577536	

CTL 36 E

FESTOOL



Compacto y aunque grande. Ligero aunque potente. Tanto en la obra como en el taller, el CLEANTEC CTL 36 con 36 l de volumen de depósito ofrece mucha capacidad gracias a la amplia geometría del depósito a pesar de sus medidas compactas. Equipado con ruedas de dirección orientables y ruedas traseras, ofrece movilidad ideal. También dispone de un freno inmovilizador que garantiza una posición segura sobre cualquier superficie y al transportarlo. El filtro plano integrado en el cabezal de aspiración permite aprovechar el volumen por completo: el volumen bruto del depósito y el neto son prácticamente idénticos. La extremadamente compacta turbina de alto rendimiento asegura la debida potencia de aspiración. Con un caudal volumétrico de 3900 l/min, lo único que queda es aire puro. Autorizado para polvos y clases de polvo L.

CTL36E / ASPIRADOR

Filtro principal, bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR	F4550574965	
--	-------------	--

EHL-65

FESTOOL



Con tan solo 2,4 kg y un diseño compacto, el cepillo eléctrico para madera EHL 65 no solo es el cepillo monomanual más ligero y bajo 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. Con empuñadura Softgrip en el mango y ajuste de la sección de corte, manejo con un botón y estrías en la carcasa para un buen agarre. De este modo, el cepillo para madera puede moverse en horizontal y también en vertical, con una mano o las dos, a la derecha y a la izquierda con menos esfuerzo. En pocas palabras: ergonómico, rápido y preciso. El cepillo para madera monomanual de los profesionales.

Solo 2,4 kg de peso, altura compacta, empuñadura Softgrip en el mango, ajuste continuo de la sección de corte y nervaduras de agarre para una mejor sujeción

Silencioso: la cuchilla helicoidal hace que el trabajo sea mucho más silencioso

Arranque de viruta de máx. 4 mm y profundidad de renvalso de 23 mm: mayor ritmo y flexibilidad

Ajuste de la sección de corte continua y cuchilla helicoidal para una alta calidad de superficie en distintos campos de aplicación

Sin necesidad de limpiar posteriormente gracias a la eficiente aspiración, conectable a la izquierda o la derecha

Sin interrupciones: gracias al rápido cambio de cuchillas con ajuste automático se consigue una regulación sencilla del alcance

EHL 65 / CEPILLO

Tope paralelo, llave hexagonal SW2, cable de red Plug it (4m), Systainer SYS3 M 187	F4550576247	
---	-------------	--

CE35E

Vintex



Cepillo profesional potente y ligero. Ideal para trabajos dentro y fuera del taller. Cuchillas intercambiables, desechables de doble uso y de metal duro. Equipado con toma para aspiración externa.

CE35E / CEPILLO

CE35E en caja de cartón	F4545CE35E	
CE35E con maleta	F4545CE35EM	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Correa para CE35E	F45453587079	
-------------------	--------------	--

KP0800



Nuevo cepillo de altas revoluciones 17.000Rpm, 34.000 cortes por minuto para acabados perfectos en madera.
 Nueva forma de la empuñadura, más manejable, más cómoda para empujar y fácil de transportar
 Posibilidad de conectarle a un aspirador.
 Posibilidad de realizar un corte en achaflanado, alinee la ranura "V" en la base delantera con el borde de la pieza de trabajo y cepíllela.
 La profundidad de corte se puede ajustar con sólo girar el pomo de la parte delantera de la herramienta de forma que el puntero señale la profundidad de corte deseada.
 Carcasa lateral en fundición de aluminio, para una mayor estabilidad de los rodamientos.
 Cuchillas de 82 mm.

KP0800 / CEPILLO

Calibrador de cuchillas, llave de tubo, minicuchillas.	F4547KP0800	
--	-------------	--

HL-850



Cepillar y renvarsar cerca de los bordes: gracias al alojamiento unilateral del cabezal, el cepillo eléctrico para madera HL 850 permite trabajar a ras y con profundidad de renvalso ilimitada. Sin limitación de profundidad de renvalso ni repasos.

Cepillado cerca de los bordes, renvalsar sin límites de profundidad gracias al alojamiento del cabezal de cepillo
 Biselado preciso: gracias a la ranura en V de 90° en la base del cepillo
 Precisión: ajuste continuo de la sección de corte
 Mayor precisión al renvarsar y rectificar
 Velocidad constante de corte incluso con la máxima sección de corte gracias a la electrónica
 Superficie de cepillado lisa gracias a la cuchilla helicoidal
 Sin necesidad de limpiar posteriormente gracias a la eficiente aspiración, conectable a la izquierda o la derecha
 Cambio de cuchillas rápido
 Cepillado posterior de encajes de puerta
 Renvalso de ventanas de cualquier tipo
 Estructurado de superficies
 Trabajos de cepillado en vigas, tablones y superficies anchas

HL 850 EB-Plus

HL 850 +Cabezal de cepillo + tope paralelo + tope de profundidad de rebaje + adaptador de aspiración + llave hexagonal SW 5 + Systainer SYS3 M 237	F4550576253	
--	-------------	--

ST62



Para el satinado, pulido y envejecido de diferentes superficies.

Máquina de gran rendimiento pensada para el satinado, pulido y envejecido de diferentes superficies. Permite extraer pintura en madera. También elimina rayaduras y rebabas en metales. Para ello, Virutex cuenta con una gama de rodillos para las diferentes aplicaciones.

Provista de un potente motor de 1.400 W protegido contra el polvo, de funcionamiento preciso y con arranque suave electrónico. Incorpora regulación electrónica de la velocidad e interruptor de 2 posiciones. Dotada de engranaje de doble reducción.

Incorpora un sistema de guía regulable para trabajar de manera más fácil y segura. Provista de toma para la conexión a un aspirador externo.

ST62 / SATINADORA

Rodillo nylon (ref. 6291214), Empuñadura auxiliar, llave de servicio y maleta de transporte apilable.	F4545ST62	
---	-----------	--



ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Rodillo Nylon.	F45456291214	
Rodillo metálico.	F45456291215	
Rodillo multiláminas.	F45456291216	
Rodillo abrasivo.	F45456291217	

PS300 / PSB 300 TRION

FESTOOL



PS300

La caladora pendular TRION es robusta, potente y ergonómica se mire por donde se mire. La triple guía para la hoja de sierra con placas de carburo ajustables en paralelo garantiza una precisión absoluta, y la protección antiastillas evita los retoques posteriores. Gracias a su perfecta ergonomía y el centro de gravedad óptimo, la TRION puede guiarse en línea recta de forma fácil y segura incluso cuando se maneja con una sola mano.

Cortes rectos precisos. Triple guiado de la sierra
 Sistema de cambio rápido FastFix. Cambio de hoja sencillo
 Larga vida útil. Componentes de accionamiento de alta calidad
 Manejo con una sola mano sin esfuerzo. Centro de gravedad optimizado
 Electrónica MMC. Mayor rendimiento
 Sin retoques. Protector antiastillas mejorado



PSB300

PS300 / PSB 300 / CALADORA

PS300, set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Cable de red plug it (4 m), Systainer SYS3 M 137	F4550576041	
PSB300, set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Cable de red plug it (4 m), Systainer SYS3 M 137	F4550576047	

4350 CT

Makita



Nuevo diseño, con empuñadura antideslizante, más cómoda y fácil de manejar.
 Sistema pendular en 4 posiciones, para cortes rápidos.
 Sistema de alta protección contra el polvo.
 Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo, para un corte más limpio.
 Con protector de la base, para proteger los materiales de posibles arañazos.
 Muy fácil de manejar, con pocas vibraciones y extremadamente equilibrada.
 Electrónica constante y dial para regulación electrónica de la velocidad en 6 posiciones

4350 CT / CALADORA

Antiastillas, Protector base, 3 X sierra de calar, llave allen, maletín PVC, adaptador aspiración.	F45474350CT	
--	-------------	--

JV0600K



Caladora para ocupar una posición intermedia en nuestra gama de caladoras, con 650 W de potencia sin perder maniobrabilidad.
 Carcasa portaengranajes con recubrimiento en aluminio proporciona mayor robustez e incrementa la sujeción entre la base y la máquina.
 El diseño se crea a partir de nuestra gama profesional 4350FCT, con el asa cerrada.
 Corriente forzada de aire sobre la zona de trabajo, para un corte más limpio.
 Uso de hojas de sierra con inserción universal.
 Regulador electrónico de la velocidad.
 Sistema pendular en 4 posiciones.
 Eje cuadrado, evita que este se retuerza en los cortes curvos, proporciona mayor precisión.

JV600K / CALADORA

Maletin PVC, llave allen 3 mm, sierra de calar B-10	F4547JV0600K	
---	--------------	--

M4301B



Sierra de calar para aplicaciones exigentes. Sierra de calar potente y ligera con motor de 450 W. Muy buena amortiguación de las vibraciones y bajo ruido de funcionamiento. Velocidad ajustable según el material.

M4301B CALADORA

M4301B	F4547M4301B	
--------	-------------	--

PS 1437



La pulidora Mirka cuenta con un potente motor eléctrico con alto par, así como con un interruptor progresivo y un selector de velocidad de rotación que permite alcanzar la velocidad exacta que requiere la operación de pulido. El mango y la empuñadura permiten un mejor control y el seguro de bloqueo del eje facilitan el cambio de las almohadillas. Es la herramienta ideal para el pulido de pequeñas superficies y ha sido diseñada para su uso con almohadillas de hasta 150mm. Para obtener mejores resultados, se recomienda el uso de masillas de pulido, protectores y almohadillas de Mirka.

PS 1437 / PULIDORA

PS 1437	F4523PS1437	
---------	-------------	--

JR1000FTK



Longitud de carrera..... 14 mm
 Capacidades máximas de corte
 • Tubería 25,4 mm
 • Madera 55 mm
 Carreras por minuto (min-1) 0 - 4.800
 Longitud total 345
 Peso neto..... 1,5 kg

JR1000FTK / SIERRA SABLE

JR1000FTK	F4547JR1000FT	
-----------	---------------	--

M4500B



1 010 W • 0 – 2 800 min⁻¹ • 28 mm Una sierra de reciprocidad fiable para el corte y la demolición de metales. Sierra de sable con motor de 1 010 W para el corte de metales sin chispas y la demolición. El enganche rápido de la hoja y la longitud de carrera de 28 mm agilizan el trabajo.

M4500B SIERRA SABLE

M4500B	F4547M4500B	
--------	-------------	--

HP2050



Embrague de seguridad que alarga la vida de la herramienta
 Velocidad variable y reversible para iniciar los taladros con precisión incluso para atornillar
 Fácil cambio de rotación a rotación percusión
 Amplio interruptor para accionarlo con varios dedos y botón de bloqueo
 Mango anti-deslizante y empuñadura orientable 360°, con tope de profundidad
 Eurocuello de 43 mm. que permite el uso con soporte vertical

HP2050 / TALADRO

HP2050, llave portabrocas, maletín PVC, empuñadura, tope de profundidad.	F4547HP2050	
--	-------------	--

HP1641K1X



Sistema de cambio de giro que permite cambiar la posición de las escobillas respecto del inducido, consiguiendo así más potencia y alargando la vida útil de las mismas 3 veces más de lo habitual.
 Gran selector, fácil cambio de modo de trabajo (rotación más percusión y sólo rotación).
 Empuñadura antideslizante para mayor control de la herramienta. Botón de bloqueo en el gatillo para mayor comodidad del operario. Gatillo para accionarlo con dos dedos.
 Mayor proporción de goma, para un agarre más seguro.
 Botón de bloqueo, para facilitar el trabajo continuo.
 Diseño en línea con la broca, para una eficiente transmisión de la presión.

HP1641K1X / TALADRO

HP1641K1X, Maletín pvc, empuñadura, estuche de brocas y tope de profundidad.	F4547HP1641KX	
--	---------------	--

6413



Ideal para taladros rápidos en madera o metales, especialmente aluministas hasta 10 mm.
 Nuevo diseño de la herramienta equilibrado y extremadamente manejable.
 Empuñadura antideslizante con elastómero.
 Con velocidad variable para iniciar los taladros con precisión.
 Portabrocas automático 10 mm.
 Interruptor más grande, fácil de accionar con dos dedos y reversible, y con posibilidad de bloqueo.
 Práctico soporte para colgar.

6413 / TALADRO

6413, en caja de cartón.	F45476413	
--------------------------	-----------	--

M8101B



Taladro percutor compacto con portabrocas sin llave
 Martillo perforador con 2 modos de funcionamiento para "Sólo rotación" o "Martilleo con rotación" para múltiples aplicaciones, motor de 710 W. Mango de diseño ergonómico con agarre suave que se adapta perfectamente a su mano.

M8101B TALADRO

M8101B	F4547M8101B	
--------	-------------	--

GA4530R



Amoladora con un cuerpo estrecho para un fácil agarre de la herramienta
 Motor de alta calidad, con potencia extra, 720W y una excelente resistencia al calor
 Doble rodamiento de bolas en el eje del cabezal y protector de goma en el rodamiento de bolas del inducido a la carcasa del motor
 Cabezal hermético, junta tórica en el cabezal, evita pérdidas de grasa
 Posibilidad de cambiar la posición del cabezal cada 90°
 Cabezal de reducido tamaño para poder trabajar en lugares y posiciones de difícil acceso
 Carcasa trasera con forma cónica, más comodidad
 Con sistema SAR.

GA4530R / AMOLADORA

Disco 115 mm, empuñadura rígida, llave de pivotes	F4547GA4530R	
---	--------------	--

SCANLIB 150



Las nuevas afiladoras Scanlib de marcha lenta son mas fáciles de usar que las afiladoras de funcionamiento rápido, en las que se requiere una cierta habilidad para lograr un buen resultado. Con Scanlib este hecho es cosa del pasado. Scanlib ha desarrollado una guía para el ángulo de lijado que, con un uso correcto, hacen que sea posible lograr un resultado profesional de lijado cada vez que afila una herramienta de corte.

SCANLIB 150 / AFILADORA

Scanlib 150	F4520150	
-------------	----------	--

GQ-D13



Afiladora profesional para brocas de 3mm a 13mm de diámetro. Válido para brocas Hss, HSS-CO, Carburo de Tungsteno, Titanio TiN y TiCN.

GQ-D13 / AFILADORA BROCAS

GQ-D13		
--------	--	--

ES 150



Potencia del motor 250 W/230 V
Ø de las muelas 200 mm
Nº de revoluciones 2.800 r.p.m.
Ø del agujero 32 mm

ES 150 / ESMERILADORA

ES 150	F4520ES150
--------	------------

SLG 2000



El Decapador SLG2000 de Metal Works es una pistola de aire caliente con 2 niveles de temperatura 350/550°C. Adecuado para eliminar pintura y laca, restos de barniz o similares. Herramienta que aplica calor concentrado, adecuado tanto para tareas de bricolaje como trabajos de soldadura y soldaduras de estaño.

SLG 2000 / PISTOLA DECAPADORA

Suministrado en una caja de plástico con boquillas para reflectora, punta protege vidrios, punta cónica, punta plana y tres raspadores	F4520SLG2000	
--	--------------	--

CALEFACTORES ELÉCTRICOS



Los calefactores o calentadores eléctricos RP PROFESIONALES son equipos robustos y con los mejores componentes para obtener un sistema de calefacción eléctrica rápida, eficaz y duradera.

Los equipos incorporan resistencias eléctricas acorazadas de gran intercambio térmico que producen el calor necesaria para que el ventilador del equipo impulse aire caliente al local a climatizar.

El salto térmico entre la temperatura del aire en la entrada y salida del equipo es de 32°C a 56 °C según el modelo seleccionado.

Todos los modelos incorporan de serie, un termostato de ambiente para arrancar y parar el equipo una vez se ha alcanzado la temperatura deseada en el local y de esta forma optimizar el consumo energético.

El modelo de 30 kW se puede aplicar un termostato de ambiente externo con 10m de cable en el caso que se desee controlar la temperatura de ambiente en un punto alejado del equipo.

Todos los modelos disponen de un termostato de seguridad, encargado de parar el equipo si en algún momento se detecta una temperatura excesivamente elevada en el interior del equipo.

MODELO	POTENCIA	TENSION	CAUDAL DE AIRE	TEMPERATURA	NIVEL SONORO	CONSUMO	PESO
-	kW	-	m ³ /h	°C	dB (A) a 1m	-	Kg
RP-033-M	1,5-3,0	230V/I/50Hz	450	32-44	67	6,5-13,0 A	5
RP-100-T	6,6-10	400V/III/50Hz	1.500	30-48	68	7,1-13,6 A	13
RP-150-T	10-15	400V/III/50Hz	2.000	35-54	70	13,8-21,0 A	15
RP-220-T	15-22	400V/III/50Hz	3.050	38-56	71	21,0-30,0 A	21
RP-300-T	20-30	400V/III/50Hz	5.100	38-56	69	28,0-43,0 A	41

CALEFACTORES ELÉCTRICOS / 230V a 400 V.

RP-033-M	F45300001	
RP-100-T	F45300002	
RP-150-T	F45300003	
RP-220-T	F45300004	
RP-300-T	F45300005	

TPC 18/4



Potente. Versátil. Con 4 velocidades para cada aplicación. Con el mejor sistema de cambio que jamás hayáis probado. Ya sea en madera o metal, o también en mampostería mediante la percusión axial conectable: el TPC es extremadamente resistente y su motor EC-TEC sin escobillas le aporta una enorme capacidad de resistencia y duración. Numerosas prolongaciones, en combinación con unos accesorios perfectamente adaptados, hacen del QUADRIVE un taladro atornillador de percusión insuperable para las posibilidades de aplicación más diversas. ¿Y el peligroso giro de la muñeca si la herramienta se bloquea de repente? Nuestro KickbackStop inteligente reduce al mínimo el riesgo de que esto pueda pasar. Probadlo: ¡el mejor taladro atornillador de percusión que Festool jamás haya diseñado!

TPC 18/4 / TALADOR PERCUTOR

F4550575604 + batería BP 18 Li 4.0 HPC ASI, batería BP 18 Li 5.0 ASI, cargador rápido TCL 6	F4550577651	
---	-------------	--

CXS / TXS 18 C



Ligero, compacto y de impresionante potencia. El taladro atornillador compacto de 18 voltios TXS 18 es tu herramienta auxiliar ideal para todo tipo de trabajos cotidianos. Su clásica forma de T permite un manejo sencillo y una corta distancia a la pieza de trabajo. Sus diversos adaptadores ofrecen soluciones para las aplicaciones más exigentes, y son perfectos incluso para rincones o zonas estrechas. La interfaz FastFix y el sistema CENTROTEC garantizan un cambio rápido de herramientas. Sus detalles ingeniosos, como el depósito de brocas, el control de iluminación y el Systainer con compartimento en la tapa³, hacen del taladro atornillador TXS 18 un conjunto compacto y potente con prácticos accesorios opcionales.

Ergonomía convincente y bajo peso para taladrar y atornillar con facilidad

Cambio rápido y sin herramientas entre taladrado, atornillado, taladrado en ángulo y atornillado en ángulo gracias a la interfaz FastFix

Los topes de profundidad y la excéntrica adicional permiten además atornillar a una profundidad determinada y cerca de los bordes. Diversos adaptadores para aplicaciones muy versátiles. Todos los adaptadores de los atornilladores de 18 V son compatibles también con CXS 18 y TXS 18

Iluminación óptima de la zona de trabajo con luz LED activable (en combinación con una batería Bluetooth® que también se puede controlar desde la aplicación Work)

Desde la app Work, las personas zurdas pueden invertir el conmutador a la derecha/a la izquierda para que este no interfiera en la zona de agarre de la persona zurda en la aplicación principal (marcha a la derecha); solo es posible en combinación con una batería Bluetooth®)

TXS Ajuste del par de giro en 13 niveles y desconexión para atornillar con precisión



CXS

CXS / TXS 18 C / TALADRO ATORNILLADOR 18V

TXS, clip de cinturón, portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm, Systainer SYS3 M187	F4550576894	
F4550576894 + 2X batería BP 18 Li 3,0 C, cargador rápido TCL 6, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, mandril CENTROTEC, punta P22,	F4550576895	
F4550576895 (-Systainer) + ángulo adicional AN-XS, estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, Systainer SYS3 DF M 187	F4550576896	
CXS, 2X batería BP 18 Li 3,0 C, cargador rápido TCL 6, adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp, Clip cinturón, mandril CENTROTEC, portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm, punta P22, Systainer SYS3 M 187	F4550576883	
f4550576883 (-Systainer) + ángulo adicional AN-XS, estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, Systainer SYS3 DF M 187	F4550576884	

HP333DSAE



Taladro combinado de 12V con tecnología CXT.
 20 posiciones de par de apriete + atornillador + percutor.
 2 velocidades mecánicas.
 Portabrocas autoblocante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano.
 Equipada con la nueva batería con indicador de carga para evitar que se quede sin energía durante el trabajo.
 LED en la parte frontal que ilumina el punto de trabajo para mayor visión del usuario.
 Mango ergonómico recubierto a elastómero para un mejor agarre.
 Con gancho para el cinturón.
 Batería de 2,0Ah de carga rápida gracias al sistema de refrigeración del cargador que evita que se caliente la batería durante la carga.

HP333DSAE / TALADRO PERCUSIÓN 12 V

2 baterías 12V (2,0Ah), cargador rápido y maletín PVC	F4547HP333DSAE
---	----------------

DDF483RFE



Destaca en varios aspectos por su excelente diseño y su concepto de accionamiento acreditado sin escobillas. La combinación de baterías de litio y motor EC-TEC aporta al C 18 más ligereza, más resistencia y más potencia, convirtiéndolo así en la serie C más potente conocida hasta ahora.
 Motor EC-TEC sin escobillas con gestión del motor integrada para una larga vida útil y máxima potencia.
 Ajuste del par de giro completamente automático y desconexión para un atornillado preciso.
 Sujeción rápida FastFix para todos los adaptadores FastFix y sistema de cambio rápido de mandril CENTROTEC.
 Cambio de atornillado a taladrado sin que varíe el par de giro seleccionado.

DDF483RFE / TALADRO ATORNILLADOR 18V

Maletín PVC, Cargador rápido 18V 2x Batería 18V 3.0 Ah.	
---	--



ATB80P



Taladro percutor y atornillador con motor magnético de gran rendimiento. Dotado de origen con 2 baterías Li-Ion de 20V y 4Ah (disponible con baterías de 2Ah), las cuales proporcionan una gran potencia y durabilidad. Pensado para trabajos duros y con percusión, incorpora un robusto frontal de aluminio. Freno eléctrico para una máxima seguridad. Portabrocas metálico automático de alta resistencia, permite un fácil cambio de herramientas. Velocidad de trabajo regulable electrónicamente con 2 posiciones para diferentes necesidades. Protecciones de softgrip anti-caída. Luz led para iluminar el área de trabajo. Indicador del nivel de carga de la batería con 4 leds. Carga rápida (1 h).



ATB80P / TALADRO PERCUTOR/ATORNILLADOR 20V 2 / 4 Ah.

2 baterías 20V 4Ah , cargador, empuñadura lateral con tope, punta doble y maletín de transporte.	F4545ATB80P4	
1 baterías 20V 2Ah , cargador, empuñadura lateral con tope, punta doble y maletín de transporte.	F4545ATB80P	

DF331DSAE



18 posiciones de par de apriete + taladro.
 2 velocidades mecánicas.
 Portabrocas autoblocante, cambio más rápido de los accesorios con una sola mano.
 Equipada con la nueva batería con indicador de carga para evitar que se quede sin energía durante el trabajo.
 LED en la parte frontal que ilumina el punto de trabajo para mayor visión del usuario.
 Mango ergonómico recubierto a elastómero para un mejor agarre.
 Con gancho para el cinturón
 Batería de 10,8V 2,0Ah de carga rápida gracias al sistema de refrigeración del cargador que evita que se caliente la batería durante la carga.

DF331DSAE / TALADRO ATORNILLADOR 10.8V

Maletín PVC	F4547DF331DSA	
-------------	---------------	--

DF347D001



Taladro atornillador para atornillar y taladrar en dos velocidades. Herramienta de uso general con dos rangos de velocidad para atornillar y taladrar. Par máximo de 30 / 15 Nm. Adecuada para un uso profesional ligero o un uso amateur exigente. Utiliza baterías G y no son compatibles con la gama de herramientas sin cable Makita LXT® ni con los cargadores.

El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar

El portabrocas de un solo manguito sin llave facilita la instalación y extracción de la broca con una sola mano

Sólo pesa 1,4 kg

DF347DWE / TALADRO ATORNILLADOR 14,4V

DF347DWE (Antiguo)	F4547DF347DWE	
DF347D001 (Nuevo)	F4547DF347D001	

ATB40



Taladradora atornilladora compacta, manejable y ligera para múltiples trabajos.

Portabrocas de sujeción rápida. Cambio de la herramienta sin necesidad de llaves.

Velocidad de trabajo regulable electrónicamente, cuenta además con 2 posiciones para diferentes necesidades.

Dotada de luz led para una óptima iluminación del área de trabajo.

Incorpora de origen 2 baterías Li-Ion de origen y cargador de carga rápida. Tan sólo en 1 hora se obtiene la carga total de la batería.

ATB40 / TALADRO ATORNILLADOR 12V

2 baterías, Cargador , Punta doble, Maleta de transporte.	F4545ATB40	
---	------------	--

CXS / TXS 12



El más compacto en 12 V. El campeón de los atornilladores compactos. Ligero, compacto y de impresionante potencia. El atornillador compacto CXS 12 es vuestro ayudante ideal para una amplia gama de tareas cotidianas. Su ergonómica forma en C permite trabajar con precisión gracias a la posición de agarre en el eje de taladrado y atornillado. Los diversos adaptadores ofrecen soluciones para las aplicaciones más exigentes, y son perfectos incluso para rincones o zonas estrechas. La interfaz FastFix y el sistema CENTROTEC garantizan un cambio de herramienta rápido. La batería compacta es compatible con todos los cargadores de la gama de baterías de 18 V. Detalles ingeniosos como el compartimento para puntas, el control de luz y el Systainer³ hacen de la CXS 12 una multitalento compacta con un práctico equipamiento especial.

Ergonomía convincente y bajo peso para taladrar y atornillar con facilidad / Su forma compacta y manejable facilita el trabajo incluso en lugares estrechos / Rendimiento impresionante, gracias al motor EC-TEC extremadamente potente, sin escobillas y, por tanto, duradero / La ergonómica forma en C para un agarre directo en el eje de atornillado permite una transmisión de fuerzas focalizada y una ligera sensación de trabajo / Conversión rápida y sin herramientas a taladrado, atornillado, taladrado en ángulo y atornillado en ángulo gracias a la interfaz FastFix / Diversos adaptadores para aplicaciones muy versátiles. Todos los adaptadores de los atornilladores actuales de 18 V son compatibles con el CXS 12 / Los toques de profundidad y la excéntrica adicional permiten atornillar a profundidad limitada y cerca de los bordes / Batería de iones de litio de alta calidad con revestimiento de goma que no daña las piezas de trabajo, indicador de nivel de carga y 2,5 Ah para una larga autonomía, incluida en la dotación de suministro. Compatible con todos los cargadores de la gama de baterías de 18 V de Festool / Incluye portabrocas de cierre rápido intercambiable FastFix de 10 mm / Depósito magnético de brocas integrado / Iluminación óptima de la zona de trabajo con LED activable / Movilidad sencilla. El CXS 12 se presenta en un práctico Systainer³ para acceder rápidamente a los accesorios de taladrado y atornillado / Ajuste del par de giro en 13 niveles y desconexión para atornillar con precisión / Enganche de cinturón reversible y con capacidad de montaje a ambos lados



CXS / TXS 12 / TALADRO ATORNILLADOR 12V

CXS , 2 x batería BP 12 Li 2,5 C, cargador rápido TCL 6, clip de cinturón, portabrocas Fast Fix 10 mm, Systainer SYS3 M187	F4550576864	
F4550576864 + adaptador CENTROTEC BH 60 CE-imp, ángulo adicional AN-XS, estuche puntas , mandril CENTROTEC, punta PZ2 en Systainer SYS3 DF M 187	F4550576865	
TXS , 2 x batería BP 12 Li 2,5 C, cargador rápido TCL 6, clip de cinturón, portabrocas Fast Fix 10 mm, Systainer SYS3 M187	F4550576873	
F4550576873 + adaptador CENTROTEC BH 60 CE-imp, ángulo adicional AN-XS, estuche puntas , mandril CENTROTEC, punta PZ2 en Systainer SYS3 DF M 187	F4550576874	

CLX228SMX1



Taladro combinado y atornillador de impacto de 12Vmax. Dos baterías de 4,0 Ah, cargador y accesorios. Un kit de dos piezas CXT® de 12Vmax con herramientas inalámbricas ligeras y compactas. Incluye el taladro combinado HP333D y el atornillador de impacto TD110D, dos baterías de 4,0 Ah, un cargador y accesorios de perforación y fijación.

KIT COMBO CXT 12 V CLX228SMX1

CLX228SMX1	F4547CLX228SMX1	
------------	-----------------	--

DHP482RME



Potente taladro combinado de uso general para profesionales. Eficaz taladro para atornillar y taladrar profesionalmente con o sin percusión, dos ajustes de potencia. Par máximo de 62 / 36 Nm. Una herramienta versátil para instaladores, constructores y personal de mantenimiento. Luz LED integrada.



Potente taladro...
DHP482RME

+



Maletín PVC
141856-3

+



Batería LXT® 4,0 Ah
BL1840B

+



Cargador de batería...
DC18RC

DHP482RME TALADRO COMBINADO LXT

DHP482RME	F4547DHP482RME	
-----------	----------------	--

TSC 55



Tan solo una milésima de segundo ya puede marcar la diferencia: El contragolpe es la causa más común de lesiones graves durante el trabajo con una sierra de incisión. Por eso nuestra función única KickbackStop detiene la hoja de la sierra de incisión a batería en un instante, así no solo protege la pieza de trabajo, sino que también minimiza el riesgo de sufrir lesiones en las manos. Además, ahora se pueden realizar cortes precisos hasta con el doble de rapidez y potencia, a la vez que la batería ofrece una mayor autonomía. Al combinar la herramienta con nuestra nueva generación de hojas de sierra, el resultado es un rendimiento de corte máximo y una calidad de corte perfecta. El sistema de serrado se completa con accesorios del sistema inteligentes, como los rieles de guía, el tope angular, la protección antiastillas y la mesa de serrar.

El KickbackStop reduce el riesgo de lesiones causadas por un contragolpe mientras se sierra o se realiza la incisión en la pieza de trabajo
 Fuerza de arrastre concentrada y trabajo hasta el doble de rápido, a la vez que las hojas de sierra tienen una mayor durabilidad
 Motor EC-TEC sin escobillas con baterías de litio para un máximo rendimiento de corte
 Trabajo móvil con poco polvo, gracias a la bolsa colectora o a un aspirador con conexión automática por Bluetooth®
 Puede desactivarse el KickbackStop para determinados cortes
 Sistema de serrado de primera clase gracias a los múltiples accesorios

TSC 55 / SIERRA INCISIÓN DE BATERIA 18V

2x batería BP 18 Li 5,0 ASI, cargador rápido TCL 6 DUO, bolsa colectora, hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW5, mirilla, protección antiastillas, SYSTAINER SYS3 M 437	F4550577342	
--	-------------	--

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Protector antiastillas TS55	F4650499011	
Jgo. carbones	F4650491704	

SRB165



Sierra circular compacta y potente dotada de motor brushless.
 Dotada de control automático para ajustar la velocidad de corte según las condiciones de carga, el cual permite obtener un óptimo rendimiento.
 Gran base de apoyo para una mayor estabilidad de trabajo, la cual permite el corte en diferentes ángulos con un excelente acabado.
 Ajuste angular de máxima precisión.
 Freno eléctrico para máxima seguridad.
 Práctica y cómoda: centro de gravedad bien posicionado y empuñadura ergonómica con recubrimiento de softgrip.
 Equipada con toma para aspiración externa.
 Compatible con baterías BT204 y BT202 dotadas de Indicador de 4 leds para verificar el nivel de carga de la batería.
 Carga rápida (1 h).

SRB165 / SIERRA CIRCULAR A BATERIA

SRB165 sin batería ni cargador	F4545SRB165	
--------------------------------	-------------	--

CSC SYS 50



La sierra circular de mesa a batería CSC SYS 50 es tan compacta que cabe en un Systainer. A pesar de la perfecta manejabilidad de sus dimensiones externas, a la hora de utilizarla resulta sorprendentemente versátil: cortes paralelos de hasta 280 mm, cortes de tronzar de hasta 450 mm de ancho y cortes angulares de entre -2° y 47°. El exclusivo manejo digital proporciona resultados ultraprecisos con una exactitud de hasta décimas de milímetro. El sistema de doble batería (2 baterías de 18 V), en combinación con el motor EC-TEC sin escobillas, sorprende por su gran potencia y fuerza de arrastre, ¡No notarás la diferencia con las herramientas con cable! En combinación con el bastidor inferior UG-CSC-SYS, obtendrás la mesa de trabajo perfecta en un abrir y cerrar de ojos, y el transporte desde el vehículo hasta el lugar de uso se realizará sin esfuerzo. Resumiendo: Precisión en el serrado en cualquier lugar.

Versátil: cortes paralelos de hasta 280 mm; cortes de tronzar de hasta 450 mm de ancho
Cortes angulares de -2° a 47°
Práctico: altura de corte hasta 35 mm, incluso cortes angulares hasta -10°; ideal para reba-

- jar listones de ajuste
- Compacta y portátil: se puede transportar con una sola mano gracias al práctico formato Systainer. Ahora más fácil todavía gracias al bastidor inferior UG-CSC-SYS
- Precisión máxima: mediante la pantalla digital se pueden ajustar la altura y el ángulo con precisión milimétrica tan solo pulsando un botón
- Repetitividad: el ajuste de altura y de ángulo (en mm y pulgadas) se realiza a través de la pantalla digital sin paralaje, es decir, con mayor precisión que a ojo. Cortes repetitivos precisos garantizados
- Cómodo: pueden guardarse cuatro ajustes de la hoja de sierra y seleccionarse después en la pantalla digital
- Tope paralelo muy preciso: tope paralelo robusto con fijación doble (solo con una palanca de apriete) para una alineación exacta y unos resultados de corte perfectos
- Tope angular altamente preciso: el tope angular se alinea a la perfección en el carro deslizante gracias a una ranura y se fija en el centro. Para escuadras de inglete entre -70° y +70°
- Totalmente sin tirones: carro deslizante con cojinetes de bolas para cortes paralelos y angulares de la máxima precisión
- Potente: el motor EC-TEC sin escobillas con elevado número de revoluciones de 6.800 rpm garantiza un avance rápido y resultados de corte perfectos
- Duradera: la combinación del motor EC-TEC sin escobillas y el sistema con dos baterías de 18 V (a partir de 4,0 Ah) permite un tiempo de funcionamiento más prolongado
- Durabilidad: el motor EC-TEC sin escobillas es duradero, robusto y no necesita mantenimiento
- Trabajo adecuado al material: con hojas de sierra para cada material; la preselección del número de revoluciones adaptada al material se realiza mediante la pantalla digital
- Poca cantidad de polvo: bolsa colectora para trabajar con poco polvo también sin sistema móvil de aspiración
- Entorno saludable con un sistema: ideal también en combinación con los aspiradores a batería de Festool
- Compatible: se puede utilizar con todo el sistema Systainer de Festool y con los equipos para vehículos bott
- Bastidor inferior flexible: el bastidor inferior UG-CSC-SYS es la solución de transporte ideal para llevar sus herramientas y accesorios hasta el lugar de trabajo y, además, se puede transformar al instante en una mesa de trabajo
- Único: tres años de garantía, incluidos baterías y cargadores

CSC SYS 50 / SIERRA CIRCULAR DE MESA A BATERÍA

Bolsa de recogida de virutas, cuña de partir con caperuza de protección, cuña de partir para cortes ocultos, hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1.8x20 WD42, llave hexagonal SW6, tope angular escalonado, tope de empuje, tope paralelo.	F4550576820	
F4550576820 + Bastidor inferior UG-CSC-SYS, set de energía SYS 18V 2x5.0/TCL 6 DUO.	F4550577379	



UG-CSC-SYS

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Bastidor inferior UG-CSC-SYS	F4550577001	
------------------------------	-------------	--

RSC 18

FESTOOL



La sierra de sable a batería RSC 18 de Festool es robusta, rápida y muy resistente. Con su motor EC-TEC sin escobillas, su movimiento pendular de activación opcional y su bajo nivel de vibraciones, se guía fácilmente y acelera de forma notable. Toda la potencia se transmite a la hoja de sierra, no a la herramienta ni a los brazos. La RSC 18 con sus accesorios se guarda de forma bien visible y protegida en el Systainer correspondiente. La gama de Festool ofrece la hoja de sierra apropiada para cada aplicación, mientras que el dispositivo de aspiración elimina el polvo.

- Potente: gracias al motor EC-TEC y al movimiento pendular de activación opcional
- Nivel muy bajo de vibraciones: para un guiado suave de la sierra, una mayor comodidad para el usuario y un menor desgaste de la herramienta
- Superrobusto: preparado para las aplicaciones de obra más duras
- Flexible: la hoja de sierra adecuada para cada material
- Sin contacto: el mandril especial permite un cambio de hoja de sierra rápido y sin contacto
- Siempre a mano: todo almacenado y a la vista en el Systainer correspondiente
- Fácil de controlar: arranque suave y control perfecto del número de carreras gracias al interruptor acelerador de grandes dimensiones
- Trabajar sin polvo: con el dispositivo de aspiración incluido en la dotación de suministro
- Con iluminación: la zona de trabajo queda perfectamente iluminada gracias al LED integrado
- Flexible: la capacidad de giro de 180° de la hoja de sierra permite serrar en techos, paredes o suelos sin problemas
- Asegurado: al registrarse en un plazo de 30 días tras su compra, quedará completamente bajo la protección de Festool Service (festool.de/service/garantie-all-inclusive)

RSC 18 / SIERRA DE SABLE A BATERÍA

2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI, cargador rápido TCL 6, dispositivo de aspiración RSC-AV, hoja para sierra de sable WOOD UNIVERSAL HSR 230/4.3 BI, Systainer SYS3 L 187	F4550576948	
--	-------------	--

SSB65



- Sierra de sable potente y versátil dotada de un potente motor.
- Realiza múltiples tareas gracias al intercambio de hojas de sierra y a la posibilidad de cortar con la hoja flexionada. Permite realizar el corte de marcos, perfiles de aluminio/hierro en metalistería, tuberías de PVC o cobre y trabajos de poda como el corte de ramas. Su cuerpo puede rotar 90° hacia ambos lados, lo que facilita realizar cortes en diferentes posiciones.
- Práctico interruptor de bloqueo para mayor seguridad. Empuñadura ergonómica con recubrimiento de softgrip.
- Dispone de control electrónico de la velocidad y patín frontal posicionable. Fijación rápida de la hoja de sierra.
- Compatible con baterías BT204 y BT202 dotadas de Indicador de 4 leds para verificar el nivel de carga de la batería. Carga rápida (1 h).

SSB65 / SIERRA SABLE

SSB65	F4545SSB65	
-------	------------	--

PSC 420 / PSBC 420

FESTOOL



Las caladoras pendularles CARVEX PSC 420 y PSBC 420 acompañan cada movimiento con una precisión milimétrica. Se adaptan a la forma de la mano y se manejan de un modo sumamente fácil e intuitivo. Sus 3800 carreras por minuto proporcionan una potencia extraordinaria al trabajar en línea recta.

Excelente comportamiento en curva, gracias a la triple guía de hoja de sierra y a las barras de elevación resistentes a la torsión

Manejo sencillo gracias a la empuñadura Softgrip y a un diseño ergonómico

Interruptor apagado/encendido a ambos lados, accesible desde cualquier posición

Cambio rápido y sin herramientas de: mesas, bandas de rodadura y hojas de serrar Las caladoras pendularles CARVEX PSC 420 y PSBC 420 acompañan cada movimiento con una precisión milimétrica. Se adaptan a la forma de la mano y se manejan de un modo sumamente fácil e intuitivo. Sus 3800 carreras por minuto proporcionan una potencia extraordinaria al trabajar en línea recta.

Excelente comportamiento en curva, gracias a la triple guía de hoja de sierra y a las barras de elevación resistentes a la torsión

Manejo sencillo gracias a la empuñadura Softgrip y a un diseño ergonómico

Interruptor apagado/encendido a ambos lados, accesible desde cualquier posición

Cambio rápido y sin herramientas de: mesas, bandas de rodadura y hojas de serrar

PSC 420 - Abierta / PSBC 420 - Cerrada / CALADORA 18V

PSC 420, protección antiastillas, set de hojas de calar 1 WOOD FINE CUT S75/2.5 y 1 WOOD UNIVERSAL S75/4 FSG, Systainer SYS3 M 187 + batería BP 18 LI 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6	F4550576532	
PSBC 420, protección antiastillas, set de hojas de calar 1 WOOD FINE CUT S75/2.5 y 1 WOOD UNIVERSAL S75/4 FSG, Systainer SYS3 M 187 + batería BP 18 LI 4,0 HPC-ASI (Oferta)	F4550577026	

ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Adaptador para cortes angulares	F4650496134	
---------------------------------	-------------	--

SCB324



Sierra de calar compacta y potente dotada de motor brushless.

Con base anti-ralladuras para no dañar los materiales a serrar.

Práctico interruptor de bloqueo para mayor seguridad.

Empuñadura ergonómica con recubrimiento de softgrip.

Dispone de control electrónico de la velocidad y regulación del movimiento pendular con 4 posiciones.

Incorpora un práctico sistema de sujeción de la herramienta el cual permite cambiar la hoja de sierra rápidamente con una sola mano.

Base de alta resistencia inclinable de 0° a 45° para realizar cortes a inglete.

Compatible con baterías BT204 y BT202 dotadas de Indicador de 4 leds para verificar el nivel de carga de la batería. Carga rápida (1 h).

SCB324 / SIERRA DE CALAR A BATERIA

SCB324 sin batería ni cargador	F4545SCB324	
--------------------------------	-------------	--

DJV180Z



Eficiente sierra de calar con cambio de hoja sin herramientas Una sierra eficiente con acción pendular de tres etapas y cambio de hoja sin herramientas. La velocidad del motor se puede ajustar entre 0 y 2.600 min⁻¹ desde un interruptor para adaptarse al material. Una longitud de carrera de 26 mm y capacidad de corte de 135 mm en madera y 10 mm en acero.

Beneficios del usuario

La luz LED ilumina el lugar de trabajo

El circuito de protección de la batería protege contra la sobrecarga, la sobredescarga y el sobrecalentamiento.

DJV180Z / SIERRA DE CALAR

DJV180Z	F4547DJV180Z	
---------	--------------	--

DKP180ZJ



Cepillo compacto para uso pesado. Cepillo compacto con una profundidad de cepillado de 2 mm y una anchura de 82 mm. Funcionamiento silencioso y fácil control de la profundidad de corte con un dial. Una herramienta muy práctica para el cepillado de puertas interiores, paneles y zócalos.

Beneficios del usuario

El revestimiento de goma del mango garantiza un agarre firme para trabajar

El sistema de protección de la batería corta automáticamente la alimentación cuando el nivel de la batería es bajo

DKP180ZJ / CEPILLO

DKP180ZJ + Calibrador + Guía + Llave vaso + Makpac + Desviador viruta + Minicuchilla	F4547DKP180ZJ
---	---------------

FRB300



resadora tupí a batería para madera y plásticos. Alta precisión y estabilidad durante el fresado. Práctica y cómoda: centro de gravedad bien posicionado y mango ergonómico con revestimiento softgrip. Equipada con una toma de aspiración externa.

Compatible con baterías BT204 y BT202 equipadas con un indicador de 4 LED para comprobar el nivel de carga de la batería. Carga rápida (1 h).

FRB300 / FRESADORA RECTA

Pinzas de 6 y 8. Guía con palpador. Guía paralela. Tobera aspiración + pomo		
Llave de servicio. Sin batería ni cargador	F4545FRB300	

DBN600Z



Nueva clavadora a batería Ø1,4 mm y 64 mm 18V.
 La altura del centro compacto permite un acceso rápido y fácil a un punto de fijación deseado en un rincón de una habitación
 Acciona una gama de clavos de acabado de calibre 1,4 / 25 mm a 64 mm.
 Interruptor selector de 2 modos de disparo: secuencial o disparo.
 Dial de ajuste de profundidad fácil de usar para una amplia variedad de aplicaciones de acabado.
 Mecanismo antifuego contra incendios diseñado para evitar espacios en blanco y daños en la superficie de trabajo.
 Luz LED incorporada para iluminar el área de trabajo.
 Los topes de goma protegen la herramienta y la superficie.
 Ligera y con mango ergonómico de agarre suave que proporciona una mayor comodidad al operador.
 Limpieza de atascos de clavos.
 Ventana de visión para verificar la cantidad de uñas restantes.
 El botón de bloqueo del gatillo evita que el interruptor se accione accidentalmente.
 Sin cable para una mayor comodidad; elimina la necesidad de un compresor y manguera de aire.
 El circuito de protección de la batería protege contra sobrecargas, sobrecargas y sobrecalentamientos.
 Clip de cinturón reversible y duradero conveniente para colgar herramientas temporales Li-Ion Ah.
 18 Voltios
 EQUIPO BÁSICO:
 Gancho. Sin batería ni cargador en equipo básico.

DBN600Z / CLAVADORA Ø1.4 MM Y CLAVO MÁXIMO 64 MM

Gancho. Sin batería ni cargador en equipo básico.	F4547DBN600Z	
---	--------------	--

DPT353ZJ



Clavadora a batería 18V litio-ion 0,6 mm de diámetro de clavo tipo pin.
 Permite distintas longitudes de clavos, 15 mm, 18 mm, 25 mm, 30 mm .
 Profundidad de clavado regulable, mediante un dial cómodo y sencillo en su parte delantera.
 Diseño compacto y reducido con empuñadura antideslizante para un cómodo agarre.
 Gatillo bloqueante para evitar posibles disparos accidentales.
 Fácil acceso al cargador de carga de clavos.
 Mecanismo de clavado de baja reacción, proporcionando estabilidad y comodidad
 Modo continuo, permite clavar sin necesidad de levantar la nariz del material a clavar.
 Protección contra lanzamiento de clavos, si no se presiona la nariz de la clavadora no permite lanzar el disparo.
 Nariz diseñada para una mejor visión del punto donde se va a clavar.
 Incluye un protector de nariz de silicona alojada en la parte trasera del cargador para ponerla en trabajos de modo continuo evitando así arañar la superficie de la zona donde se clave.
 Indicador de carga de batería.
 Luz de LED para trabajos de baja luminiscencia. La lámpara se encenderá mientras tenga apretado el gatillo interruptor.
 Compatible con baterías Litio-ion 18V, BH1815N, BL1830, BL1840B, BL1850B.
 Utiliza baterías de litio diseñadas con CXT, Compact Xtreme Technology, haciendo estas mas pequeñas y ligeras.

DPT353ZJ / CLAVADORA Ø0,6 mm hasta 30 mm

Gancho y maletín Makpac. Sin baterías y sin cargador en equipo básico.	F4547DPT353ZJ	
Aguja percutora	F4547DPTAGUJA	

DST221RMJ



Adecuado para la fijación rápida y fácil de paneles de techo de MDF y otros materiales de construcción. Una grapadora de 18 V que funciona con batería para fijar rápida y fácilmente plásticos de construcción y otros materiales. Ideal para la fijación de paneles de techo de MDF. Aproximadamente 3.000 grapas por carga de batería.

DST221RMJ GRAPADORA

DST221 , 2 x batería, gancho, cargador y maletín.	F4547DST221RMJ	
---	----------------	--

BHC 18



Con amortiguación de vibraciones, forma en C ergonómica y un peso de tan solo 2,5 kg (incluida la batería Compact de 4,0 Ah), el martillo perforador a batería BHC 18 combina el máximo rendimiento con un peso ligero para perforar de manera potente y sin esfuerzo en los materiales más duros. El motor EC-TEC sin escobillas no necesita mantenimiento y lo convierte en una herramienta extremadamente robusta y potente: con una energía de impacto extraordinaria, el BHC 18 perfora con potencia en hormigón, piedra y mampostería. La amortiguación de vibraciones integrada evita que la energía de impacto se transfiera a las manos. Para trabajar sin polvo con la boquilla para polvo de perforación, al encender la herramienta la batería Bluetooth® activa automáticamente un sistema móvil de aspiración CLEANTEC conectado con total comodidad.

Peso ligero y máximo rendimiento: gracias al potente motor EC-TEC y al diseño compacto en forma de C
 Potencia de la batería individual: para la máxima ligereza en aplicaciones más rápidas y casos de aplicaciones menos duras con la batería Compact de 3,0 Ah. O para una fuerza y una resistencia máximas con la batería Li-HighPower Compact de 4,0 Ah

También sin percusión: también se puede desconectar la percusión, p. ej., para perforar azulejos
 Aspiración cómoda: la batería se comunica vía Bluetooth® con el módulo Bluetooth® del sistema móvil de aspiración CLEANTEC (en CT 26/36/48 se puede incorporar como accesorio; en CT MINI I y MIDI I ya viene de serie) y pone en marcha el aspirador automáticamente al encender la herramienta a batería

Potente batería Li-HighPower: tiene potencia suficiente para afrontar cualquier tarea y es un 20 % más ligera y un 50 % más compacta que una batería estándar de 5,0 Ah. Además, es extremadamente duradera: las baterías Li-HighPower Compact son sumamente duraderas gracias a los elementos de batería resistentes a altas intensidades

Totalmente asegurados: por supuesto, tanto las baterías como los cargadores están totalmente asegurados con el Festool SERVICE. Incluida nuestra reparación completa gratuita. Rápida, completa y totalmente exclusiva también para baterías y cargadores: gratuita los tres primeros años. (Ver las condiciones de garantía en www.festool.es/servicios)

El estuche de brocas de alta calidad BKS SYS3 D5-12 SDS está incluido en la dotación de suministro: broca SDS-Plus D 5 x 50 mm, 2 brocas SDS-Plus D 6 x 50 mm, broca SDS-Plus D 6 x 100 mm, broca SDS-Plus D 8 x 100 mm, broca SDS-Plus D 10 x 100 mm, broca SDS-Plus D 12 x 100 mm

BHC 18 / MARTILLO PERFORADOR 18V

2x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL6, estuche de brocas DKS SYS3 D5-12 SDS, mango adicional, Systainer SYS3 DF M 187, tope de profundidad	F4550577602	
--	--------------------	--

RTSC 400

FESTOOL



Las nuevas lijadoras compactas a batería RTSC 400, DTSC 400 y ETSC 125 garantizan una extraordinaria movilidad y libertad de movimiento durante el trabajo. La potente batería Ergo de 18 V con Bluetooth® y 3,1 Ah garantiza la misma potencia que la red eléctrica. Y es la clave para un diseño extremadamente compacto con una equilibrada distribución del peso y perfecta ergonomía con solo 1,4 kg de peso. El sistema integral de aspiración, en combinación con la bolsa colectora Longlife, permite un manejo flexible de la máquina, sin fatiga, incluso en trabajos por encima de la cabeza, en vertical o en lugares de difícil acceso. Para obtener autonomía ilimitada, puede sustituirse la batería por el adaptador de red plug-it, ideal para aplicaciones estacionarias y en combinación con un sistema móvil de aspiración Festool.

Portátil y sin fatiga: sin cable de red ni tubo flexible, con perfecta ergonomía, altura reducida y solo 1,4 kg de peso

Potente: la batería Ergo de 18 V, en combinación con el motor sin escobillas EC-TEC, proporciona la misma potencia que una conexión a la red eléctrica. Sin interrupciones, gracias a las baterías con una capacidad de 3,1 Ah, que tienen un tiempo de funcionamiento más prolongado que el de carga. Autonomía ilimitada: para un suministro eléctrico permanente, puede sustituirse la batería por el adaptador de red plug it (incluido en el set y disponible como accesorio)

Menos retoques: PROTECTOR para un lijado no agresivo de superficies de ventana, marcos y entrepaños

SYSLITE / LINTERNA 18V

Base colectora, protector, Systainer SYS3 M187, zapata StickFix 80x130	F4550576347	
F4550576347 + 2x batería BP 18 Li 3.1 ERGO-I, cargador rápido TCL 6, ADAPTADOR DE RED ACA 18V ERGO(inclou cable de red plug-it)	F4550201513	

DBO180Z

Makita

Potente lijadora con eficaz eliminación de polvo. Lijadora rotorbital a batería con un diámetro de almohadilla de 125 mm. Eliminación eficaz del polvo y funcionamiento sin cable para mayor comodidad.



DBO180Z / LIJADORA ROTORBITAL Ø125 mm

DBO180Z + Caja polvo+ bolsa polvo + plato velcro	F4547DBO180Z	
--	--------------	--

VECTURO



Recortes exactos en líneas de corte, cortes precisos y guiados por inmersión en superficies sensibles y trabajo sin polvo, también por encima de la cabeza; todo posible gracias a la VECTURO OSC 18 a batería. Además, el alojamiento de herramienta StarlockMax garantiza un cambio de herramienta rápido y sin necesidad de herramientas adicionales. El motor EC-TEC sin escobillas con desacoplamiento de vibraciones garantiza un rendimiento y una comodidad excelentes. La interacción con los sofisticados accesorios de fijación y aspiración convierte a VECTURO en una solución de sistema inteligente para las más altas exigencias en cuanto a rendimiento, comodidad y precisión.

Ahorro de tiempo: sistema de fijación rápida con cambio de herramienta StarlockMax para un cambio rápido sin necesidad de herramientas adicionales

Sofisticado: 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

Cómodo: amortiguación de vibraciones y ruidos para conseguir la máxima comodidad al trabajar. La carcasa y el motor están completamente desacoplados gracias al sistema antivibratorio

Rápido: motor EC-TEC sin escobillas con ajuste continuo de la velocidad para lograr la máxima productividad

Ideal en combinación con la batería Li-HighPower: con un peso que no llega a los 600 gramos, es un 20 % más ligera y un 50 % más compacta que una batería estándar de 5,0 Ah

Dentro del Systainer³, el OSC se puede integrar a la perfección en los equipos para vehículos de la empresa bott para transportarlo fácilmente del taller a la obra. Los Systainer³ son compatibles entre sí y pueden acoplarse a todas las generaciones anteriores de Systainer, a los sistemas móviles de aspiración y a otros muchos accesorios del sistema, como por ejemplo, la plataforma móvil o el taller móvil

Mejor con un sistema: compatible con las baterías de la serie BP 18

VECTURO / OSCILANTE 18V

OSC 18 E-Basic, hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC + systainer M187	F4550576591	
576591 + Adaptador OSC-A, dispositivo de aspiración OSC-AV, hoja de sierra para madera HSB 100/Bi/OSC, universal USB 50/35/Bi/OSC, soporte de posicionamiento OSC-AH, tope de profund. OSC-TA	F4550576592	



ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Soporte posicionamiento y tope Vecturo OA-TA/A	F4650500251	
--	-------------	--

3620 AA



Parte del «Energy Platform» de SKIL: EL sistema flexible de baterías

Control total con velocidad variable de ajuste continuo

Indicador de nivel de la batería patentado que muestra de forma práctica el nivel de carga restante en la batería

Tecnología de ión-litio: sin efecto memoria, no se descarga con el tiempo y siempre está lista para su utilización

Tope de profundidad con profundidad variable (0-60 mm) para un aserrado y un corte precisos; evita dañar el material por la parte inferior y un desgaste rápido de los accesorios

Diseño ergonómico y empuñadura suave para un control y confort óptimos

Incluye adaptador de aspirador para lijar sin polvo

El sistema de accesorios universal admite el uso de una amplia gama de accesorios «OIS» y «Starlock»

Idónea para gran variedad de trabajos de bricolaje, especialmente práctica cuando se requiere un trabajo delicado

Luz LED para una mejor visualización de la pieza de trabajo y para trabajar más cómodamente en áreas con una iluminación insuficiente

Arranque suave para alcanzar gradualmente la velocidad máxima

Potente multiherramienta a batería «20V Max» (18 V) para lijar, serrar, cortar y más

Nuestra tecnología patentada «ActivCell™» permite optimizar el uso de energía, evitar el sobrecalentamiento y maximizar el rendimiento de la batería

La tecnología de la batería «Keep Cool™» garantiza un 25 % más de autonomía y duplica su vida útil

3620 AA / OSCILANTE BATERIA 18V

Multiherramienta a batería SKIL 3620, Batería de ión-litio «20V Max» (18 V) 2,5 Ah «Keep Cool™», 1 unidad, Cargador (3122 AA), Hojas de lija (3 de gr60, 3 de gr120, 3 de gr180), Base para lijar, Hoja de sierra segmentada HCS, Hoja de sierra de inmersión bi-metal, Tope de profundidad, Adaptador para aspirador, Llave hexagonal, Manual de instrucciones	F4517003620AA	
---	---------------	--

AGC 18-125



La potente amoladora angular a batería AGC 18 es resistente al polvo y duradera gracias al motor EC-TEC encapsulado, sin escobillas, y al sistema electrónico protegido. El número de revoluciones regulable de 4.500 a 8.500 rpm permite amolar de forma adecuada a cada material. El diseño de la AGC 18 ha sido concebido para conseguir una ergonomía óptima en uso. Además, para garantizar una elevada estabilidad y pocas vibraciones, el motor y la carcasa están desacoplados.

Robusta y duradera: el motor encapsulado y el sistema electrónico sellado están protegidos del polvo
 Trabajo adecuado al material: el número de revoluciones es regulable de 4.500 a 8.500 rpm
 Ergonomía ideal para trabajos de corte: gracias a su diseño se adapta muy bien a la mano, el funcionamiento es silencioso y genera pocas vibraciones
 Resultados rápidos: gracias al potente motor EC-TEC sin escobillas y, por lo tanto, exento de mantenimiento
 Protección incluida: el arranque suave, la protección de sobrecarga electrónica, el freno de motor y la protección contra re arranque permiten trabajar de forma segura
 Mejor con un sistema: compatibilidad con las baterías y los cargadores del sistema de 18 voltios Festool
 Inversión segura: totalmente asegurado con el completo Festool SERVICE

AGC 18-125 / AMOLADORA ANGULAR A BATERIA

Brida BF-AGC 18, caperuza de proteccion SH-AGC18, llave de espigas KF-AGC 18, mandril de sujeción rápida, mango adicional, Systerainer SYS3 M 187 + 2x batería BP 18 Li 5,0 ASI, cargador rápido	F4550577241	
--	-------------	--



Siempre cerca, sin cable. Systainer por fuera, aspirador a batería 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 un uso espontáneo durante la jornada. Ante la clase de polvo L, permite trabajar sin polvo y sin tomas de corriente. Se distinguen por su capacidad de aspiración máxima gracias a la turbina de 36 V con 2 baterías de 18 V. Y, como siempre, todo encaja: el aspirador, el tubo flexible de aspiración liso, la herramienta a batería, la conexión T-LOC del Systainer. 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. Así se consigue un sistema totalmente perfecto.

- Máxima movilidad. Formato Systainer compacto y peso mínimo, perfecto para su transporte
- Cómodo: fácil de transportar gracias a la correa de transporte y tan grande como sea necesario, gracias al compartimento para mangueras extraíble
- Independencia: Aspiración sin enchufes con 2 baterías de 18 V (4,0 Ah)
- Potente: con su turbina de 36 V, su potencia es comparable a la de un aspirador con cable
- Regulable: tres niveles de configuración de la potencia de aspiración
- Sin interrupciones: Con sus cuatro baterías y cargadores rápidos TCL 6 DUO, se puede trabajar de forma continua en la mayoría de las aplicaciones con batería
- Práctico: encendido automático del aspirador mediante la batería Bluetooth® o el mando a distancia
- Compatible: Se pueden acoplar con Systainer y se pueden integrar en el equipamiento de los vehículos de carga de la empresa bott
- Para trabajar de forma más saludable: con polvo de clase L
- función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería
- solo apto para la aspiración en seco

CTLC SYS / ASPIRADOR A BATERIA

Bolsa tirante montada, boquilla para ranuras D36 FD-150, boquilla para tapicería D36 PD, correa de transporte SYS-CT, filtro principal, mando a distancia aspirador CT-F1, set de energía SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO, tubo flexible de aspiración liso Ø27x3m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador	F4550576944	
--	--------------------	--

TOPROCK SYS3

FESTOOL



El nuevo miembro de la banda en la familia del sonido 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.

SYSROCK / RADIO DE OBRA

TOPROCK + adaptador carga	F4550205502	
---------------------------	-------------	--

SYSLITE UNI

FESTOOL



La práctica SYSLITE UNI está siempre a punto cuando se trata de aportar luz a rincones oscuros. Con tres 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 de 18 V de Festool (excepto las baterías Ergo).

Tres potentes LED's de energía eficiente y alto rendimiento

Cabezal lámpara ajustable en nueve posiciones diferentes a un ángulo vertical de 135°

Estable y resistente a vuelcos en andamios a través de un clip de cinturón

SYSLITE UNI / LÁMPARA BATERIA

SYSLITE UNI, gancho para andamios (sin batería y sin cargador)	F4550769079	
--	-------------	--

BATERIAS 18V

FESTOOL



BATERIAS 18 V

Bateria 18V 3.1 Ah	F4550577658	
Bateria 18V 5.2 Bluetooth	F4550577660	
Cargador TCL 6	F4550201135	

CARGADOR MOVIL

FESTOOL



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 un powerbank (excepción: batería Ergo de 3,0/3,1 Ah). Se acabó el tener que andar buscando un enchufe 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.

PHC 18 / CARGADOR MOVIL

PHC 18	F4550577155	
--------	-------------	--

SETS ENERGIA

FESTOOL



SETS ENERGIA 18V

4x batería BP 18 LI 4,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6 DUO, systainer SYS3 M 187	F4550577104	
4x batería BP 18 LI 5,0 HPC-ASI, cargador rápido TCL 6 DUO, systainer SYS3 M 187	F4550577709	
2x batería BP 18 Li 5,0 ASI, cargador rápido TCL 6 DUO, systainer SYS3 M 187	F4550577707	

PORTABROCAS

Makita



PORTABROCAS

Automático 1.5-13	F454771942540	
Manual 1.5-13	F45477631428	
Llave manual	F45477634484	

PORTABROCAS

FESTOOL



Para todos los taladros atornilladores a batería, taladros atornilladores de percusión a batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión de Festool con fijación FastFix

PORTABROCAS

KC 13-1/2-K-FFP	F4650769067	
-----------------	-------------	--

SISTEMA GUIA FS



FS HZ 160



FS-BAG



FSV/2



VENTOSA



FSZ120



FS-KP/30



Deflector

GUIAS Y ACCESORIOS

Riel guía FS 800	F4650491499	
Riel guía FS 1080	F4650491504	
Riel guía FS 1400	F4650491498	
Riel guía FS 1900	F4650491503	
Riel guía FS 2400	F4650491502	
Riel guía FS 1400/2-KP	F4650577043	
Riel guía FS 1900/2-KP	F4650577044	
Recubrimiento antiadherente FS-HU 10 mts	F4650485724	
Sargento rápido palanca FS HZ 160	F4650491594	
Protector antiastillas FS SP 1400	F4650495207	
Protector antiastillas FS SP 5000	F4650495209	
Unión prolongación guías (FSV/2)	F4650577039	
FS 1400/2-KP-SET	F4650577932	
Sargneto rápido palanca FS HZ 160	F4650491594	
Sargneto manual FSZ120 (2u)	F4650489570	
Tope angular (FS-WA)	F4650577040	
Ventosa		
Prolongación (FS-WA-VL)		
Tope angular FS-WA/90°	F4650205229	
Almohadilla adhesiva (FS-KP/30)	F4650577042	
Deflector FS/2-AW	F4650204787	



FS-WA



FS-WA/90°

ANILLOS COPIADOR



ANILLO COPIADOR OF 1400

KR-D 24	F4650492183	
KR-D 27	F4650492184	
KR-D 30	F4650492185	
KR-D 40	F4650492186	

ANILLO COPIADOR OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF

KR-D 10.8	F4650486029	
KR-D 17	F4650486030	
KR-D 24	F4650486031	
KR-D 27	F4650486032	
KR-D 30	F4650486033	
KR-D 40	F4650486034	

PINZAS



PINZAS MFK/OFK 700 / OF 900 / OF 1000 / OF 1010 / OF 1010 R, KF

SZ-D 8.0	F4650488755	
SZ-D 6.0	F4650488760	

PINZAS 1400 / 2000 / 2200

SZ-D 8.0	F4650494460	
SZ-D 12.0	F4650494462	

BATERIAS 18V



BATERIAS 18 V

Bateria 18V 4.0 Ah	F4517003104AA	
Cargador 18V	F4517003122AA	

BATERIAS 20V



BATERIAS 20 V

Bateria 20V 2 Ah	F4545BT202	
Bateria 20V 4 Ah	F4545BT204	
Cargador bateria CH80	F4545CH80	

CARGADOR



Para baterias Makita de 9.6 / 12 / 14,4 y 18 V.

CARGADOR RÁPIDO

DC18RC	F4547DC18RC	
--------	-------------	--

RIEL GUIA



RIEL GUIA UCP174T

800 mm	F45457406518	
1400 mm	F45457406519	
Kit unión rieles	F45457445818	
Sargento	F45456046843	

BATERIAS



Bateria de 18V 5,0 Ah LXT

BATERIA 18V

5.0 Ah BL1850B	F4547BL1850B	
----------------	--------------	--

ZAPATAS Y DISCOS



ZAPATA 80X130 RTS 400, RS 400, RTSC 400

80 x 130	F4650489252	
----------	-------------	--



PLATO Ø125 ES 125/ ETS 125/ ETSC 125

ST-STF 125/8-M4-J W-HT (blanda)	F4650492280	
---------------------------------	-------------	--

PLATO Ø150 RO 150 FEQ

ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT(duro)	F4650202463	
-------------------------------	-------------	--



PLATO Ø150 RTS 150/ ETS EC 150/ LEX 150/ WTS 150/7

ST-STF D150/MJ2-M8-W-H(blanda)	F4650202458	
ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT (duro)	F4650202460	

ZAPATAS Y DISCOS



PLATO Ø125 LR84H/LRE84H/LR-T84H/RTE84H

Ø125 mm	F45458445598	
---------	--------------	--

PLATO Ø150 RTE46L/RTE146L

Ø150 mm DURO	F45454645093	
Ø150 mm BLANDO	F45454745092	

ZAPATAS Y DISCOS



PLATO Ø150 DEROS

DEROS	F4523PLADE	
-------	------------	--



PLATO Ø150 / UNIVERSAL

5/16" + M-8	F4523UNIPAD	
-------------	-------------	--

PORTAPLANTILLAS



ACCESORIOS Y FUNGIBLES

Portaplantillas AM94 (4 elementos)	F4545AM94	
Portaplantillas AO93 (3 elementos)	F4545AO93	
Portaplantillas AV93 (1 elemento)	F4545AV93	

CABLES

FESTOOL



CABLE PLUG-IT		
PLUG-IT 7,5 MTS	F4650489661	
PLUG-IT 4 MTS	F4650203914	
PLUG-IT 4 MTS (3 UDS)	F4650203935	
PLUG-IT 5,5 MTS	F4650203899	

PORTAPUNTAS

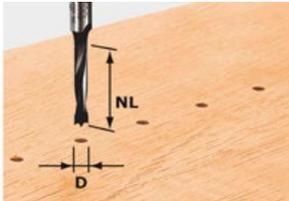
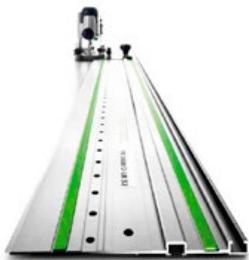
FESTOOL



PORTAPUNTAS Y MANDRILES		
Mandril centrotec	F4650492135	
Alargo puntas BV150CE	F4650492540	
Soporte bit magnético	F4650498974	

SISTEMA DE PERFORACIÓN

FESTOOL



SET PERFORACIÓN		
Riel guía 2424/2 LR-32	F4650491622	
Riel guía 1400/2 LR-32		
SET PERFORACION EN LINEA LR 32-SYS	F4650584100	
BROCA CLAVIAS D.5/30Z HW S8	F4650491066	

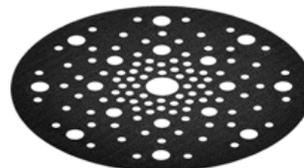
PINZAS FRESADORAS



PINZAS FRESADORA		
Marca	Modelo	Código
VIRUTEX	Z-81 6 mm	F4545Z816
VIRUTEX	Z-81 8 mm	F4545Z818

PROTECTORES PLATO FESTOOL

FESTOOL



PROTECTORES PLATO		
Festool RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150	F4650203343	

PORTAPUNTAS CON TOPE



Apto para atornilladores de batería y taladradoras
 Para todas las herramientas con vástago hexagonal 1/4"
 Un fuerte imán permanente y un perno adicional para la sujeción de las herramientas utilizadas

PORTAPUNTAS CON TOPE

1539	F46280101	
------	-----------	--

EXTRACTOR TORNILLOS



2 puntas con cabeza especial para un buen agarre en cabezas de tornillo con perfil defectuoso, para soltar tornillos con la cabeza defectuosa, diferentes tipos y tamaños
 Cabeza hexagonal de 1/4" (vástago ISO 1173 - E 6,3), acero S2
 Puntas de gran precisión

EXTRACTOR TORNILLOS

2982	F46280102	
------	-----------	--

SOPORTE TALADROS



Para el uso de taladros en cualquier posición
 Gira 360° horizontalmente y 90° verticalmente
 Con sujeción de 43 mm de diámetro conforme a la norma europea

SOPORTE TALADROS Ø43MM

4800	F46280303	
------	-----------	--

TUERCA FIJACIÓN RÁPIDA



Palanca abatible para cambiar, rápidamente y sin herramientas, discos de corte, desbastado y lijado con un diámetro de hasta 125 mm
 Rosca M14 para una alta compatibilidad con amoladoras angulares disponibles en el mercado
 Dos sujeciones, para abrir y soltar de forma opcional con una llave de amoladora

TUERCA FIJACION RÁPIDA AMOLADORA

2463	F46280304	
------	-----------	--

ANGULAR P/.ATORNILLADOR



Vástago de 1/4" hexagonal (vástago ISO 1173 - E 6,3), fijación magnética hexagonal de 1/4"
 Medida entre vértices: 52 mm (incluyendo una punta de 25 mm), giro hacia la derecha/izquierda
 Engranaje con rodamiento de bolas

ANGULAR ATORNILLADOR

4688	F46280107	
------	-----------	--

RECOGEDOR POLVO



Colector de polvo para brocas en ejecución de plástico de alta calidad para una larga vida útil
 Casquillo de taladrado adecuado para brocas con un diámetro de 4-8 mm

RECOGEDOR POLVO

2900	F46281001	
------	-----------	--

BOLSA ASPIRACIÓN



BOLSAS ASPIRACIÓN

Ø500 x 1000	F464050100	
Ø550 x 1200	F464055120	
Ø600 x 1200	F464060125	
Ø600 x 1500	F464060150	

TUBO ASPIRACIÓN



TUBO ASPIRACIÓN

Ø 60 mm	F4640060	
Ø 80 mm	F4640080	
Ø 100 mm	F4640100	
Ø 125 mm	F4640125	
Ø 150 mm	F4640150	

BOLSA ASPIRACIÓN PORTATIL



BOLSAS ASPIRACIÓN

Marca	Modelo	Código	
FESTOOL	CT15E (5 uds) / CTL-MIDI (5 uds) a partir año 2019	F4650204308	
FESTOOL	CT 36 (5 uds)	F4650496186	
FESTOOL	CTL-26 (5 uds)	F4650496187	
FESTOOL	CTL-MIDI (5 uds)	F4650498411	
FESTOOL	CT- MINI (5 uds)	F4650498410	
FESTOOL	CT-25 (5 uds)	F4650577484	
MIRKA	1025 L (5 uds)		

BOLSAS MAQUINAS FESTOOL **FESTOOL**



BOLSAS

Longlif RTS 400 / RTSC 400 / DTS 400 / DTSC 400 / ETS 125 / ETSC125	F4650201693	
Turbofiltro papel (x5) RS 300 / RS 3 / RS 200 / RS 2 / ES 150 / ETS 150 / ET 2	F4650487779	
Turbofiltro papel (x5) RS 400 / RTS 400 / DS 400 / DTS 400 / ES 125 / ETS 125	F4650489128	

SET LIMPIEZA **FESTOOL**



SET LIMPIEZA

RS-ST D 27/36-Plus (para todos los CT)		
--	--	--

MANGUERA ASPIRACIÓN



MANGUERA ASPIRACIÓN

Marca	Modelo	Código	
FESTOOL	D27/22x3.5 (con cable)	F4650500270	

ESPÁTULA



Modelo corto. Para eliminar lacados envejecidos resistentes, restos de cola, moquetas, colas de baldosas y recubrimientos de suelo.

ESPÁTULA / 226

Medida	Código	
Espátula corta	F462403226210	

PLATOS LIJA



Modelo estándar. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma triangular, pieza adhesiva de velcro.

PLATOS LIJA

Medida	Código	
Platos (2 uds)	F462406129026	

SET PERFILES PARA LIJA



Set de 22 piezas para desbastar en ranuras y radios exteriores. Contenido: 1 soporte con 6 piezas insertadas perfiladas distintas. 1 forma V para ángulos de 90°, 1 forma trapezoidal para uniones machihembradas, 1 forma recta para perfiles, 1 forma convexa (grande), 1 forma cóncava y convexa (pequeña) y además 5 hojas de lija de cada uno de los granos 80, 120 y 180.

SET PERFILES PARA LIJA

Medida	Código	
Set	F462406183013	

SET PLATOS Ø PARA LIJA



Para un lijado rápido y rentable de superficies medias. La alternativa a la lijadora excéntrica o roto orbital. Sin efecto de rebote en bordes. Fácil manejo y rendimiento de lijado muy bueno. Posibilidad de uso con y sin aspiración de polvo. Placa de apoyo de plástico para evitar daños y marcas en la pieza de trabajo.

Forma redonda, modelo perforado, pieza adhesiva de velcro. Volumen de suministro: 1 plato de lijado Ø 115 mm 2 hojas de lija perforadas de cada grano 60, 80, 180.

SET PLATOS Ø PARA LIJA

Medida	Código	
Set	F462406195020	

LIJAS DELTA



Los granos abrasivos de corindón y el ligado con resina sintética maciza garantizan un elevado rendimiento de lijado, un bajo atasco y una elevada resistencia. Se pueden usar prácticamente en todos los materiales. Sin perforar, fijación rápida por velcro.

LIJAS DELTA 50 uds.

Grano	Código	
60	F462417082011	
80	F462417083015	
100	F462417084013	
120	F462417085017	
180	F462417088012	



FUSTES SOLANELLAS, S.A. - SECCIÓ FERRETERIA
CTRA DE RUBÍ, 304 - 08228 TERRASSA
T. 93 731 73 12 - ferreteria@solanellas.com