



TRATAMIENTO DE SUPERFICIES

Programa de productos

FESTOOL
Herramientas para los más exigentes

Lijado y pulido con Festool:

Superficies perfectas con un sistema.

En ningún otro ámbito varía tanto la valoración de la calidad como en el tratamiento de superficies. En último término, la calidad viene determinada por la propia percepción del usuario y las tareas a las que tiene que dar respuesta.

Tanto si se requiere un rápido y elevado arranque de material, o preparar una superficie de lijado especialmente fina como base para un acabado perfecto. O también la preparación de una superficie brillante e impecable. En ningún otro ámbito está tan extendida la idea del sistema como en el desarrollo basado en objetivos de nuestras herramientas de lijado y pulido. Con herramientas eléctricas que presentan un diseño robusto y ergonómico para un uso prolongado y sin fatiga. Con platos y zapatas adaptados para una transmisión de fuerza perfecta. Y agentes de lijar y pulir concebidos a su vez con la misma meticulosidad que el propio programa de herramientas.

Una idea del sistema que arranca con la aplicación y que cubre también los aspectos relacionados con el medio ambiente y la salud. A través de una aspiración integrada al igual que con los sistemas móviles de aspiración correspondientes. Una idea del sistema que gira en torno a la máxima de la herramienta y el resultado perfecto. Por supuesto, sin perder de vista a las personas, para las que hemos desarrollado todas y cada una de nuestras herramientas.

Contenido

▶ Mejor con un sistema	04
▶ Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX	06
▶ Lijadoras excéntricas ETS WTS	08
▶ RUTSCHER RS RTS	10
▶ Lijadora lineal DUPLEX LS Lijadora Delta DTS Lijadora triangular DELTEX DX	12
▶ Lijadora de banda BS Amoladora RAS	14
▶ Lijadora de pared PLANEX LHS	16
▶ Lijadoras neumáticas LEX 2 LRS	18
▶ Sistema de lijado Festool	20
▶ Pulidoras RAP POLLUX	22
▶ Sistema de pulido Festool	24
▶ Dispensador de aceite SURFIX	26
▶ Vista general de todas las máquinas	28
▶ Accesorios y material de consumo Dotación de suministro y referencias	30



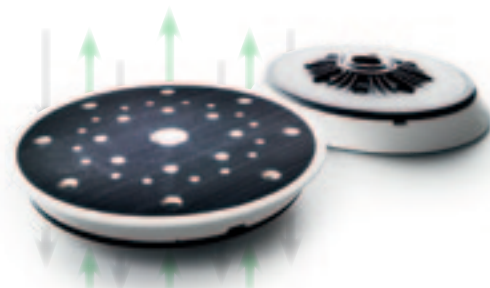


MULTI-JETSTREAM

Único en todo el mundo: el sistema de lijado con transporte integrado del polvo MULTI-JETSTREAM*.

La entrada y salida de aire permiten el transporte del polvo resultante del lijado a los canales de aspiración; la superficie de lijado permanece sin polvo y el rendimiento de lijado se mantiene elevado de forma constante. El resultado se traduce en máximo rendimiento de aspiración y resultados de lijado superiores, además de ventajas de tiempo y costes.

* Para todas las lijadoras con Ø 150 mm



FastFix y StickFix

Reacción rápida a los diferentes tipos de material y tareas. Con FastFix para un cambio de plato sin herramientas y el sistema StickFix para un cambio rápido del abrasivo con una extrema fiabilidad de adherencia.



Herramientas de calidad "Made in Germany"

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



Servicio especial

Con cada solicitud de garantía, los clientes de Festool reciben automáticamente un plus en prestaciones: el Servicio de Festool. Incluye desde un servicio de reparaciones especialmente rápido, un suministro de piezas de repuesto fiable de 7 años, hasta la concesión de una garantía prolongada de 3 años sobre cada herramienta nueva. Encontrará los detalles del Servicio de Festool y todas sus ventajas en www.festool.es



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



Mejor con un **sistema**.

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

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

Sistema = valor añadido

Ejemplo ROTEX: una inversión, 3 herramientas. Lijadora excéntrica, lijadora de engranaje excéntrico y pulidora con 3 funciones en 1 sola herramienta. La versión RO 90 DX se puede ampliar adicionalmente con el plato triangular y convertirse así en lijadora Delta. El plato lijador y los accesorios son a menudo compatibles y pueden utilizarse en distintas herramientas. Por otro lado, los sistemas móviles de aspiración de Festool son apropiados para distintos campos de aplicación, gracias a su potencia de aspiración regulable.



Sistema = proceso de trabajo sin interrupciones

Trabajo eficiente: sin interrupciones y con menos retoques. Con el sistema de sujeción por vacío VAC SYS, p. ej., se pueden fijar las piezas de trabajo de forma segura y rápida sin dejar huellas en la superficie. En el SYSTAINER y el Workcenter se almacenan los accesorios y permiten que la herramienta esté siempre a mano. Los sistemas móviles de aspiración no solo garantizan un aire limpio, sino que también reducen los costes y el tiempo de limpieza en el puesto de trabajo.

Sistema = mejor organización

El equipamiento interior flexible y configurable del SORTAINER da como resultado una presentación clara y ordenada. Los SYSTAINER protegen la herramienta y los accesorios. Cuando se acoplan a los sistemas móviles de aspiración confieren una sensación de profesionalidad de cara al cliente. Si se combinan con el Workcenter, se consigue un equipamiento móvil del puesto de trabajo.

Legendaria **versátil.**

La herramienta indiscutible desde hace más de 25 años: la ROTEX 3 en 1 para lijado basto, lijado fino y pulido.

ROTEX RO 150: para el máximo rendimiento de arranque de material.

Principio MULTI-JETSTREAM* para una elevada aspiración de polvo con el máximo rendimiento de lijado.

ROTEX RO 125: manejable y potente para el arranque de material.

Ligera, compacta y con empuñadura Softgrip para un trabajo sin fatiga.

ROTEX RO 90 DX: hasta 4 herramientas en una sola.

Gracias a la zapata triangular, la RO 90 DX se convierte en lijadora Delta para un arranque máximo en superficies pequeñas con ángulos, esquinas y cantos.

- ▶ Un arranque de material hasta tres veces más potente respecto a una lijadora excéntrica convencional gracias a un potente motor y a la combinación del movimiento excéntrico y de rotación
- ▶ Larga vida útil gracias al apoyo robusto del eje excéntrico, el engranaje con doble estanquidad y el interruptor suspendido y sin polvo
- ▶ Cambio rápido y sin herramientas del plato lijador y del plato pulidor mediante el sistema FastFix
- ▶ Saludable y sin polvo mediante la aspiración basada en el principio Jetstream (RO 125/RO 90 DX): menos obstrucción de abrasivos y velcro, menor generación de calor
- ▶ El trazado en curva ROTEX para un pulido cómodo. El número reducido de revoluciones mantiene la temperatura a un nivel mínimo incluso en la potente RO 150. Se evita así la formación de nubes y las salpicaduras del agente de pulir



ROTEX

Datos técnicos	RO 90 DX	RO 125	RO 150
Consumo de potencia	400 W	500 W	720 W
Velocidad de rotación orbital	260–520 rpm	300–600 rpm	320–660 rpm
Núm. de revol. del mov. excéntrico	3.500–7.000 rpm	3.000–6.000 rpm	3.300–6.800 rpm
Órbita	3 mm	3,6 mm	5 mm
Plato lijador FastFix Ø	90 mm	125 mm	150 mm
Conexión aspiración del polvo Ø	27 mm	27 mm	27 mm
Peso	1,5 kg	1,9 kg	2,3 kg

* Para todos los platos lijadores con Ø 150 mm, más información sobre la MULTI-JETSTREAM en la página 21 Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 30



Accesorios del sistema y material de consumo a partir de la pág. 30



El principio ROTEX

Elevado arranque de material en lijado basto, superficie de lijado muy fina en el lijado intermedio y el lijado fino, esquinas limpias con la zapata triangular y resultados brillantes en el pulido.

1. Lijado basto 2. Lijado fino 3. Pulido 4. Esquinas



Lijado basto: potente arranque de material gracias a la combinación del movimiento excéntrico y el movimiento de rotación por engranaje.



Lijado fino: superficie de lijado muy fina con una superficie sin estrías gracias al clásico movimiento excéntrico.



Pulido: superficies brillantes e impecables gracias a la aplicación del trazado en curva ROTEX.

Lijadora excéntrica ETS 125 | ETS 150 | WTS 150

Con velocidad **para el acabado.**

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

ETS 125: manejo fácil para el lijado previo y el acabado.

Manejo con una sola mano, ideal para trabajar por encima de la cabeza y con órbita de 2 mm, por lo que resulta apropiada para conseguir una excelente calidad de la superficie en el acabado o el lijado previo.

ETS 150/3, ETS 150/5: lijado intermedio y acabado.

La ETS está disponible en dos versiones: con una órbita de 3 mm para un acabado impecable de la superficie o con una órbita de 5 mm para el lijado intermedio de pintura.

WTS 150/7: elevado arranque de material en superficies de gran tamaño.

Potente y con una órbita de 7 mm, cómodo manejo para un lijado sin fatiga de grandes superficies.

ETS | WTS



Datos técnicos	ETS 125	ETS 150/3	ETS 150/5	WTS 150/7
Consumo de potencia	200 W	310 W	310 W	400 W
Núm. de revol. del mov. excéntrico	6.000–14.000 rpm *	4.000–10.000 rpm	4.000–10.000 rpm	2.600–6.000 rpm
Órbita	2 mm	3 mm	5 mm	7 mm
Plato intercambiable Ø	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm
Conexión aspiración del polvo Ø	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Peso	1,1 kg	1,8 kg	1,8 kg	1,9 kg

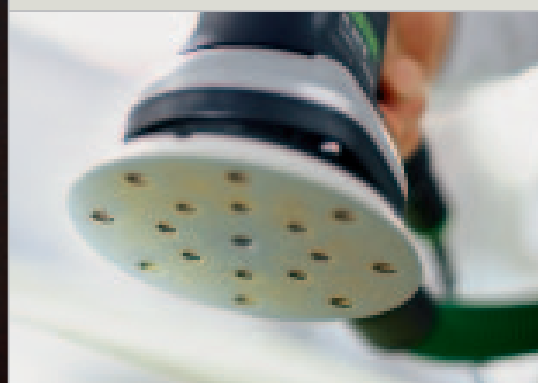
* Sin MMC (14000 rpm) ** Para todos los platos lijadores con Ø 150 mm, más información sobre la MULTI-JETSTREAM en la página 21 Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 32



Accesorios del sistema y consumibles a partir de la pág. 32



Guiado seguro y preciso: ergonomía y sujeción excelentes gracias a la empuñadura Softgrip en la caperuza de agarre. Así podrá lijar minuciosamente superficies y perfiles.



Máximo rendimiento de lijado gracias a una aspiración extremadamente efectiva con MULTI-JETSTREAM**.



P. ej., podrá nivelar de forma fácil y precisa los salientes en las uniones de bastidores de madera.

Trabajo sin fatiga: la ETS 125 es ligera y presenta un centro de gravedad ideal. Consejo: los puestos de trabajo son ahora también más ergonómicos con Festool, p. ej., con el sistema de sujeción por vacío VAC SYS. Más información en www.festool.es

RUTSCHER RS 100 | RS 200 | RS 300 | RTS 400

60 años. Y mejor que nunca.

Inventada en 1951 y desde entonces sometida a un continuo proceso de perfeccionamiento en cuanto a rendimiento, ergonomía, eficiencia y versatilidad.

RS 100: eficiente en grandes superficies.

Engranajes reductores para un elevado arranque de material, perfecta para el lijado de recubrimientos persistentes, suavidad de marcha gracias al equilibrio VS.

RS 200: grandes superficies, lijado fino.

Consigue una calidad de superficie excelente en el lijado intermedio y el lijado de acabado gracias a una zapata de gran tamaño y un número elevado de revoluciones.

RS 300: versatilidad de aplicación.

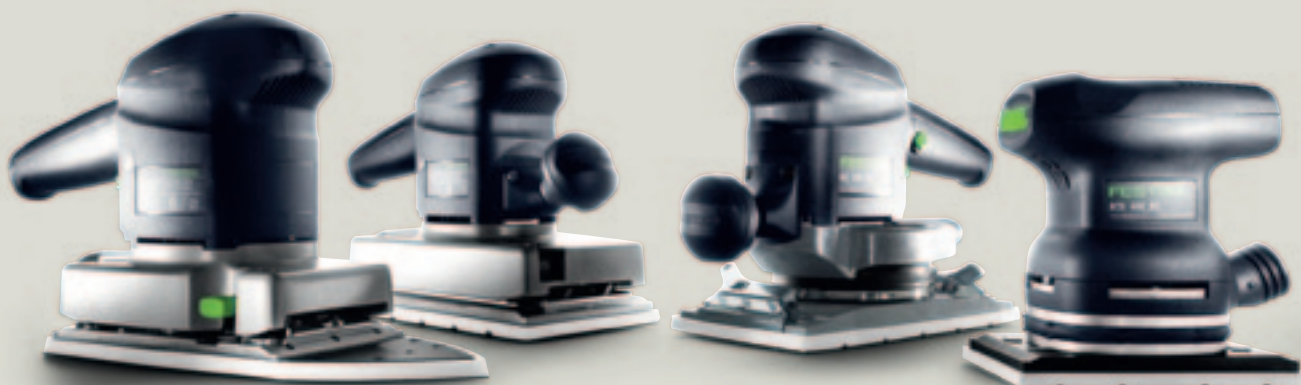
Varias zapatas y óptima relación de tamaño, peso y hojas de lijar. Perfecta para superficies, esquinas, cantos y techos.

RTS 400: trabajo fácil por encima de la cabeza.

Peso de tan solo 1,1 kg, marcha silenciosa y por tanto ideal para el manejo con una sola mano y un trabajo prolongado con muy poco esfuerzo.

- Adaptación a distintos materiales mediante la regulación continua del número de revoluciones gracias al sistema electrónico MMC
- Trabajo limpio: aspiración perfecta para mantener en todo momento una visión despejada de la superficie de trabajo y un puesto de trabajo sin polvo
- Larga vida útil, gracias a una construcción particularmente sólida

RUTSCHER



Datos técnicos	RS 100	RS 100 C	RS 200	RS 300	RTS 400
Consumo de potencia	620 W	620 W	330 W	280 W	200 W
Número de revoluciones	6.000 rpm	6.300 rpm	4.000–10.000 rpm *	4.000–10.000 rpm *	6.000–14.000 rpm **
Órbita	5 mm	5 mm	2,4 mm	2,4 mm	2 mm
Zapata intercambiable	115 x 225 mm	115 x 225 mm	115 x 225 mm	93 x 175 mm	80 x 130 mm
Conexión aspiración del polvo Ø	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm	27 mm
Peso	3,3 kg	3,0 kg	2,5 kg	2,3 kg	1,1 kg

* Sin MMC (10.000 rpm) ** Sin MMC (14.000 rpm) Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 34



Accesorios del sistema y consumibles a partir de la pág. 34



Para todos aquellos que les gusta rectificar a mano: bloques para lijar a mano de Festool.

Los tacos para lijar a mano también se adaptan al sistema. Se pueden acoplar en el sistema móvil de aspiración; la potencia de aspiración se puede regular mediante el adaptador del conducto de derivación y el dispositivo StickFix permite también un cambio rápido de los abrasivos Festool.



Tanto para diestros como para zurdos: la compacta y ergonómica RTS 400 se adapta de forma óptima a la mano evitando esfuerzos excesivos.



Potente en superficies de gran tamaño. En este caso se requiere la RS 100 con carrera de 5 mm y apoyo de engranaje.



Rapidez a la hora de conseguir una excelente calidad de superficie con la RS 200 y su zapata de gran tamaño, la carrera de 2,4 mm y el accionamiento directo.



Trabajo en cualquier lugar: la RS 300 dispone de la zapata apropiada para casi cada lugar.

Lugares estrechos.

Ahora es el momento de las especialistas.

Esquinas estrechas, superficies, cantos y perfiles pequeños, lugares de difícil acceso. Ningún problema para esta lijadora especial y robusta de Festool.

Lijadora lineal DUPLEX LS 130: para renvalsos, radios y perfiles.

- ▶ Para lijar, p. ej., pasamanos o perfiles
- ▶ Amplia gama de aplicaciones con distintas zapatas lijadoras y abrasivos
- ▶ La zapata apropiada siempre a mano: 11 zapatas estándar y un kit de fácil montaje para crear zapatas específicas para cualquier perfil

Lijadora Delta DTS 400: lijadora compacta de manejo con una sola mano.

- ▶ Para el lijado fino en esquinas y cantos: la pieza de trabajo queda protegida gracias a la protección de cantos incorporada
- ▶ Para la aspiración se puede utilizar un sistema móvil de aspiración o un turbo filtro
- ▶ Perfecta para un trabajo prolongado: diseño ergonómico, peso reducido y fácil guiado

Lijadora triangular DELTEX DX 93: elevado arranque de material hasta en el último ángulo.

- ▶ Ahorra tiempo y dinero: solo hay que girar la punta del abrasivo y la zapata de lijar, para conseguir así un aprovechamiento uniforme de los tres lados
- ▶ Larga vida útil: potente engranaje angular y encapsulado estanco al polvo del cojinete
- ▶ Para los espacios angostos resulta útil la zapata de lamas



Datos técnicos	LS 130	DTS 400	DX 93
Consumo de potencia	260 W	200 W	150 W
Número de revoluciones	4.000–6.000 rpm	6.000–14.000 rpm *	5.000–9.500 rpm
Órbita	4 mm	2 mm	2,5 mm
Zapata intercambiable	133 x 80 mm	100 x 150 mm	–
Conexión aspiración del polvo Ø	27 mm	27 mm	27 mm
Peso	1,7 kg	1,1 kg	1,5 kg

* Sin sistema electrónico MMC (14.000 rpm) Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 36

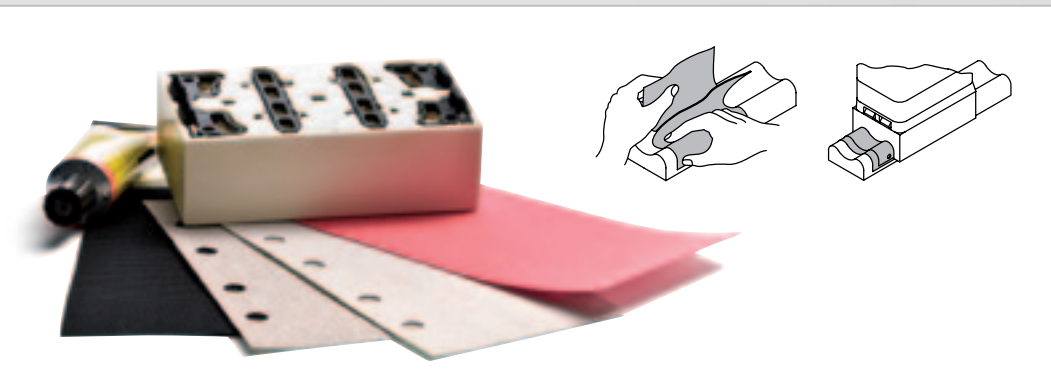


Accesorios del sistema y materiales de consumo a partir de la pág. 36

La DELTEX llega también a los ángulos y esquinas estrechos. Para ello se puede girar la punta de la zapata y aumentar así hasta 3 veces la vida útil.



DUPLEX LS 130: su movimiento lineal está inspirado en el proceso de lijado a mano, pero presenta un rendimiento esencialmente más efectivo y rápido para conseguir los resultados deseados.



Zapatas para perfiles individuales: con el kit de fácil montaje podrá crear zapatras para perfiles individuales e manera rápida y sencilla. Para unos resultados perfectos como en el lijado manual, en un abrir y cerrar de ojos.

Preparación óptima de ventanas y puertas: la DTS 400 presenta un guiado óptimo en cantos estrechos y esquinas, gracias a la zapata en forma de plancha.

Precisión a lo largo de la banda.

Lijado de madera, precisión absoluta, paralelo a la veta: tanto para lijado basto o fino, estas lijadoras de banda son el compañero ideal para un lijado lineal. Para unos resultados excelentes en un tiempo récord, sin marcas de lijado y por tanto sin necesidad de retoques.

BS 75: universal para superficies pequeñas.

Perfecta para el lijado plano, p. ej., muebles.

BS 105: especialmente rápida en superficies de gran tamaño.

Lijado óptimo de, p. ej., marcos de puerta o superficies planas de un tamaño similar.

- ▶ Lijado de distintos materiales: con ajuste continuo de la velocidad de banda y base de lijado de grafito o metal con una base de corcho, para un trabajo fino o basto
- ▶ Siempre exacta gracias al ajuste de precisión tras cada cambio de banda
- ▶ Cambio rápido y sin herramientas del marco
- ▶ Accesorios del sistema perfectos: con el equipo estacionario, la lijadora de banda portátil se convierte rápidamente, en una unidad estacionaria para un uso fijo en el taller.



BS

Datos técnicos	BS 75	BS 105
Consumo de potencia	1.010 W	1.400 W
Consumo de potencia*	800 W	1.200 W
Velocidad de banda, carga nominal	200–380 m/min	230–380 m/min
Velocidad de banda, carga nominal*	315 m/min	380 m/min
Ancho de banda	75 mm	105 mm
Longitud de la banda	533 mm	620 mm
Superficie de lijado	135 x 75 mm	160 x 105 mm
Conexión aspiración del polvo Ø	27/36 mm	27/36 mm
Peso	3,8 kg	6,5 kg

* Sin sistema electrónico Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 38



Lijado seguro: el marco de lijar se puede colocar con seguridad y suavidad, la lijadora de banda no se ladea y se guía con facilidad.

Las más potentes para el lijado basto.



Accesorios del sistema
y materiales de consumo
a partir de la pág. 38

Capas gruesas de barniz, pintura u óxido. En madera, metal o plástico: la especialidad de la amoladora RAS. El elevado rendimiento de arranque de material se traduce en un menor esfuerzo y una optimización del tiempo en el trabajo basto.

RAS 115: lijado óptimo hasta los bordes.

Ideal para un trabajo sin fatiga en superficies pequeñas y en la zona de los bordes.

RAS 180: potente en superficies de gran tamaño.

Eficiente para el lijado de, p. ej., parqué u otras zonas de grandes dimensiones.

- Retoques innecesarios: lijado perfecto y rápido de óxido, así como de las capas gruesas de barniz y pintura
- Trabajo sin interrupciones: gracias al cambio de plato rápido y sin herramientas con FastFix
- Para aplicaciones continuadas en condiciones duras: con protección de sobrecarga gracias al control de temperatura
- No perjudicial para la salud: equipamiento anties-tático para un trabajo seguro a la hora del arranque de material en pinturas de metal. Aspiración perfecta de polvo fino y virutas con la caperuza de aspiración

RAS



Datos técnicos	RAS 115	RAS 180
Consumo de potencia	500 W	1500 W
Número de revoluciones	1.350–3.800 rpm	800–4.000 rpm
Plato intercambiable Ø	115 mm	180 mm
Husillo de herramienta	M14	M14
Conexión aspiración del polvo Ø	27 mm	27 mm
Peso	2,3 kg	4,2 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 38

Los suelos de parqué se pueden lijar fácilmente también en la zona de los bordes.

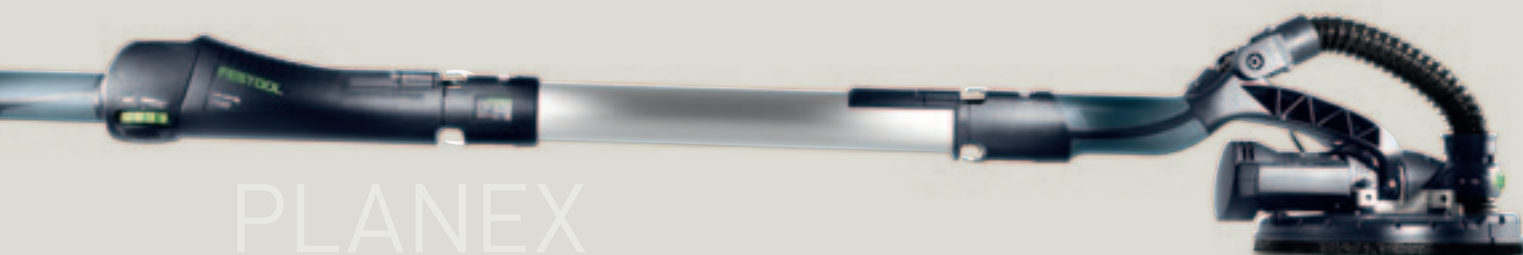
Lijadora de pared PLANEX LHS 225

corta, larga, potente en paredes y techos.



oida los
ue un
ra en fun-
. Aspira-
ación
ias a la
corto al-
na robus-

- ▶ Elevado arranque de material gracias a la excelente potencia del motor con engranaje de dos etapas y transmisión de fuerza directa.
- ▶ Aspiración inteligente: ajustable para aspiración interior de polvo fino con efecto de aspiración y aspiración exterior para materiales bastos
- ▶ Guiado fácil: gracias a la aspiración regulable para distintas situaciones de trabajo
- ▶ Libertad de movimientos: gracias al amplio sector de articulación, sin deslizamiento de la zapata debido a un bloqueo mecánico.
- ▶ Trabajar sin que sufra la espalda: con el arnés de sujeción se trabaja más fácilmente y con menos esfuerzo en alturas de hasta 2,60 m



Datos técnicos	LHS 225
Consumo de potencia	550 W
Número de revoluciones	340-910 rpm
Plato lijador Ø	215 mm
Conexión aspiración del polvo Ø	36 mm
Peso (longitud 1,60 m)	4,6 kg
Peso (longitud 1,10 m)	3,8 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 40



Accesorios del sistema y materiales de consumo a partir de la pág. 40



Trabajo cerca de los bordes: la banda de cepillo en el plato lijador es extraíble.



Trabajo cómodo con longitud variable: con el sencillo sistema de sujeción rápida fabricado en acero robusto, para trabajar tanto en las paredes como en techos altos.

La aspiración se puede ajustar en aspiración interna o externa. En la aspiración interna se genera un efecto de aspiración para un trabajo más cómodo.



El aspirador especial CLEANTEX AC PLANEX está perfectamente adaptado para trabajar con la PLANEX: limpieza automática del filtro y cierre de corredera ComfortClean, para una limpieza realmente potente gracias a la depresión, una manguera a prueba de dobladuras y un soporte para herramientas.

Especiales para una **aplicación continua.**

Especialmente resistentes, duraderas y fiables. Ideales para aplicaciones exigentes como, p. ej., talleres de pintura o en la industria. Las lijadoras neumáticas apenas requieren mantenimiento y son más ligeras que las herramientas eléctricas. La potencia es fruto de motores de lamas robustos. La aspiración perfecta se consigue gracias al sistema IAS-2 estudiado al detalle y el equilibrado VS garantiza un trabajo no perjudicial para la salud.

Lijadora excéntrica neumática LEX 2: perfecta en cualquier campo de aplicación.

- Para cada aplicación: disponible en tres diámetros (125, 150 y 185 mm) y órbitas (3, 7 y 11 mm*) para un lijado basto, intermedio y fino
- Segura y precisa: gracias al interruptor de seguridad y al freno de plato, para una superficie de lijado impecable
- Óptima calidad de trabajo gracias al número de órbitas y de revoluciones ajustable al tipo de material
- Económica en cuanto a consumo de abrasivos, ya que está basada en el principio MULTI-JETSTREAM**

Lijadoras neumáticas LRS: expertas para superficies planas de cualquier tamaño:

- Guiado fácil incluso con una sola mano
- Dos tamaños para un lijado eficiente de piezas de distintas dimensiones
- Ajuste a los distintos materiales mediante la preselección del nº de revol. y órbitas (LRS 93)



Datos técnicos	LEX 2 125/3	LEX 2 125/7	LEX 150/3	LEX 2 150/7	LEX 2 150/11	LEX 2 185/7
Presión de trabajo	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Movimientos de trabajo	16.000 rpm	16.000 rpm	16.000 rpm	16.000 rpm	14.000 rpm	16.000 rpm
Órbita	3 mm	7 mm	3 mm	7 mm	11 mm	7 mm
Consumo de aire con carga nominal	390 l/min	390 l/min	390 l/min	390 l/min	390 l/min	390 l/min
Plato lijador Ø	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm	150 mm	185 mm
Peso	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,3 kg	1,4 kg

Datos técnicos	LRS 93	LRS 400
Presión de trabajo	6 bar	6 bar
Movimientos de trabajo	14.000 rpm	14.000 rpm
Órbita	4 mm	4 mm
Consumo de aire con carga nominal	310 l/min	390 l/min
Zapata StickFix	93 x 175 mm	80 x 400 mm
Peso	1,2 kg	2,3 kg

*Según el Ø ** Para todos los platos lijadores con Ø 150 mm, más información sobre la MULTI-JETSTREAM en la página 21 Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 40



Accesorios del sistema y consumibles a partir de la pág. 40



Ventajas elevadas al cubo: el sistema IAS 2 de Festool

El exclusivo sistema IAS 2 reúne tres funciones en una sola manguera: alimentación de aire comprimido, aire de salida y aspiración directa. El polvo resultante del lijado y el aire de salida aceitado se mantienen así alejados de la superficie de trabajo y en consecuencia, la superficie permanece limpia y el resultado del pintado es de primera. El aire de salida permite un funcionamiento más silencioso de la herramienta. No se expulsa aire frío, por lo que las manos y las articulaciones permanecen calientes y el trabajo resulta más cómodo y más saludable.



Imposible equivocarse: gracias a la identificación de la órbita de fácil lectura en todas las LEX 2.



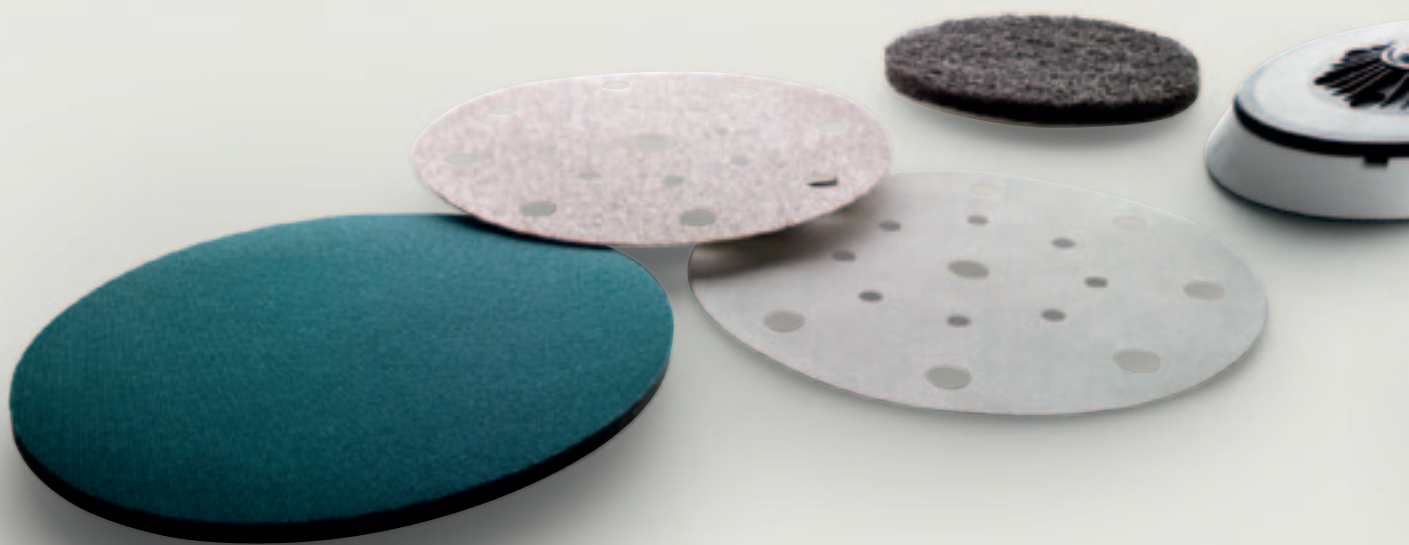
Para que el trabajo se desarrolle de manera segura, las LEX 2 disponen de un interruptor de seguridad.



Segura y ergonómica: la LEX 2 se adapta de forma óptima a la mano con la caperuza de agarre de empuñadura Softgrip antideslizante. La aspiración con el principio MULTI-JETSTREAM** mantiene limpios el aire y la pieza de trabajo.

Máxima calidad hasta el último grano abrasivo.

Para una calidad de superficie perfecta, hay que tener en cuenta hasta el más mínimo detalle. Por ello, todos los abrasivos y platos lijadores de Festool son intercambiables y están adaptados de manera óptima a cada lijadora y al sistema completo. Para cada exigencia existe el plato adecuado. Para un trabajo rentable garantizado con resultados impecables desde el lijado basto hasta el lijado fino.



Abrasivos

Ideal para trabajar la madera

Universal para pinturas y barnices

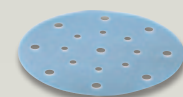
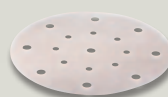
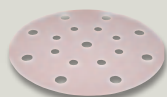
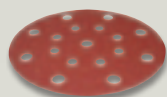
Para un arranque basto de material en madera y pintura

Para lijado de masillas y lijado basto

Para rectificar, limpiar, aceitar y encerar

Para una perfecta preparación del pulido

Para lijado fino de barnices VOC y al agua, esmaltes brillantes



Rubin

P24-180

Lijado:

- Maderas duras
- Maderas blandas
- Materiales compuestos de madera
- Maderas tropicales

Brilliant 2

P40-400

Lijado:

- Barniz acrílico, nitrobarniz, masilla tapaporos,
- Masillas, masilla de poliéster
- Capa de fondo, imprimación, esmalte protector
- Preparación para capa de fondo (aceite, barniz para madera) de piezas de madera

Saphir

P24-120

Lijado basto:

- Bases duras, recubrimientos, barnices viejos
- Peldaños de escaleras desgastados, piezas de madera serradas
- Desbarbado y eliminación de óxido
- Plásticos de fibra reforzada

Cristal

P40-120

Retirada de capas de barniz y pintura viejas y blandas

- Emplastes de poliéster, materiales de 2 componentes
- Masilla de yeso

Vlies

A80-S800

Mateado/rectificado de pintura y barniz

- Lijado de viejas capas de esmalte antes de una nueva aplicación
- Rectificado brillante de metal
- Limpieza de piezas de madera
- Aceitado y encerado de madera natural

Platin 2

S400-4000

Tratamiento de acabado, mateado:

- Esmaltes de alto brillo para preparación del pulido
- Barnices solubles en agua
- Materiales minerales: Corian, Varicor, Cristalan, vidrio acrílico y Plexiglas
- Plásticos

Granat

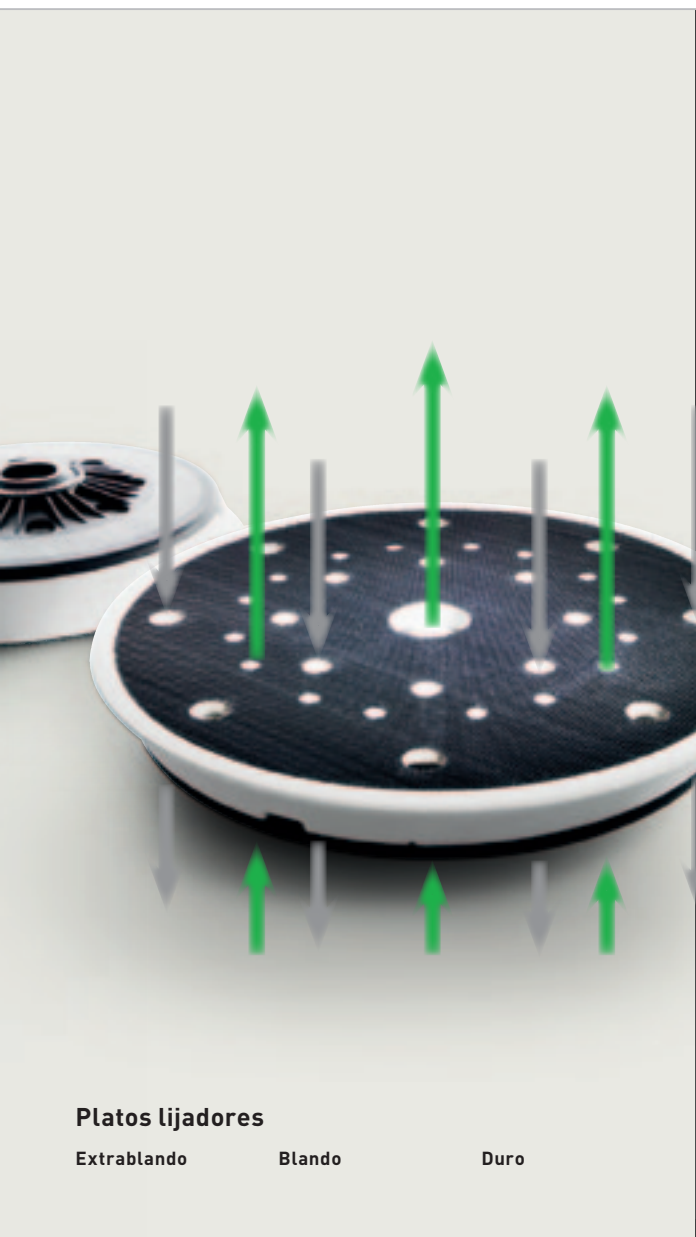
40-P500

Lijado:

- Sistemas de barnices con conformidad VOC
- Barnices diluibles en agua
- Barnices muy resistentes, bases tales como GFK
- También apto para barnices, masillas, pinturas convencionales



Encontrará más accesorios del sistema y materiales de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.



Platos lijadores

Extrablando

Blando

Duro



Para contornos y curvaturas pronunciadas, estructura elástica

Para aplicación universal y robusta, con velcro resistente a temperaturas elevadas

Para superficies planas y cantos estrechos, alta resistencia en cantos, con velcro resistente a temperaturas elevadas

Con transporte activo del polvo: el principio MULTI-JETSTREAM* patentado

El sistema de lijado patentado MULTI-JETSTREAM* es el único sistema en todo el mundo que utiliza aire de entrada y salida. De este modo se forma una corriente de aire que transporta activamente el polvo resultante del lijado al canal de aspiración más próximo en cada caso. El resultado es una aspiración prácticamente del 100% con el mismo arranque de material por lijado y la máxima calidad de superficie.

Transporte activo del polvo

El principio MULTI-JETSTREAM* transporta el polvo a través de 16 canales de entrada de aire pequeños y un canal de entrada de aire grande, hasta los canales de salida de aire del plato lijador. El resultado es una aspiración más rápida y una mayor durabilidad. Gracias a la inteligente disposición de los canales se aspira el polvo de todo el plato. En superficies horizontales se llega al 97,2%** en solo un segundo.

↑ Canal de entrada de aire

↓ Canal de salida de aire

6 veces más rápido en la completa eliminación del polvo

Gracias a la rápida aspiración, el velcro y los abrasivos permanecen libres de polvo durante más tiempo. El efecto de lijado sigue siendo alto y la vida útil se prolonga. El abrasivo se puede utilizar varias veces, los costes de funcionamiento se reducen.



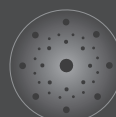
Plato lijador MULTI-JETSTREAM: sin polvo tras 1 s



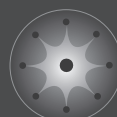
Plato lijador convencional: obstruido por el polvo tras 1 s, sin polvo tras 6 s

Velcro 10 °C más frío

El principio MULTI-JETSTREAM aporta aire frío al velcro, los abrasivos y la superficie de trabajo. Se evitan con gran eficacia las obstrucciones y embotamientos.



MULTI-JETSTREAM: temperatura tras 4 min, 31°



Velcro convencional: temperatura tras 4 min, 41°



* Para todos los platos lijadores con Ø 150 mm

** Laboratorio de pruebas Festool, junio 2009

Pulidora RAP 80 | SHINEX RAP 150 | POLLUX 180

Resultados brillantes. **Garantizado.**

Pequeñas o grandes superficies: la pulidora de Festool siempre disponible con el tamaño apropiado. En los diámetros 80, 150 y 180 mm convencer por su perfecta ergonomía, rentabilidad y resultados naturalmente brillantes.

RAP 80: la solución para los lugares difíciles.

- ▶ Trabajo cómodo: gracias a la construcción compacta y esbelta, la práctica caperuza de agarre y el peso reducido
- ▶ Robusta: la protección de sobrecarga evita eficazmente los daños en el motor
- ▶ Perfecta para superficies pequeñas, abombadas o de difícil acceso: la RAP 80 se adapta con seguridad a la mano y presenta un óptimo guiado

SHINEX RAP 150: potencia dosificada con precisión.

- ▶ Interruptor acelerador para un arranque y aceleración sin perder la sensibilidad, según los niveles del par de giro, de 400-2100 revoluciones por

minuto

- ▶ Potente, robusta y duradera en toda la gama de revoluciones gracias al engranaje de 2 velocidades
- ▶ Larga vida útil: gracias a la protección de sobrecarga en función de la temperatura y la rejilla antipelusas para evitar la suciedad
- ▶ Trabajo continuo: gracias a un peso de tan solo 2,1 kg y un diseño ergonómico con óptimo centro de gravedad

POLLUX 180: ideal para tareas de gran envergadura.

- ▶ Excelente capacidad de carga gracias a una refrigeración mejorada en la gama baja de revoluciones y la protección de sobrecarga en función de la temperatura
- ▶ Tratamiento según la superficie, mediante la regulación constante de la velocidad, la preselección continua del número de revoluciones y el arranque suave
- ▶ Pulido lento con el interruptor acelerador

RAP | SHINEX | POLLUX



Datos técnicos	RAP 80	RAP 150	POLLUX 180
Consumo de potencia	500 W	1200 W	1500 W
Número de revoluciones en vacío	750-2.300 rpm	400-2.100 rpm	800-2.400 rpm
Plato pulidor Ø máx.	80 mm	150 mm	180 mm
Husillo de herramienta	M14	M14	M14
Peso	1,6 kg	2,1 kg	3,6 kg

Dotación de suministro | Referencias a partir de la pág. 42



Accesorios del sistema y materiales de consumo a partir de la pág. 42



¡Galardonada!
Con el "iF Design Award":
SHINEX RAP 150.



Transmisión óptima de fuerza: gracias a la distancia reducida entre la máquina y el plato y las distintas posiciones de agarre de la SHINEX RAP 150.



Ideal para lugares difíciles: la RAP 80 se adapta con seguridad a la mano y resulta casi imposible que se ladee.



La POLLUX 180 es la especialista para grandes superficies: asombrosa capacidad de carga y segura gracias a la protección de sobrecarga.

Sistema de pulido Festool

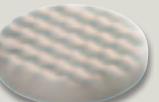
Brillo en detalle.

Festool denota una interacción perfecta de la herramienta, el plato pulidor, la esponja pulidora y el abrasivo pulidor: para un trabajo sin perder la sensibilidad y resultados brillantes en distintos materiales. Y en la primera pasada, sin necesidad de retoques. Tanto si se trata de esmaltes de alto brillo, barnices UV, materiales minerales o vidrio acrílico, el sistema de pulido Festool tiene la solución ideal para cada requisito.



Esponjas pulidoras

La máxima calidad garantizada en todos los tipos de barnices y los mejores resultados fiables. Un elevado grado de abrasión con un brillo perfecto gracias al agente pulidor MPA 5000 junto con la piel de cordero.

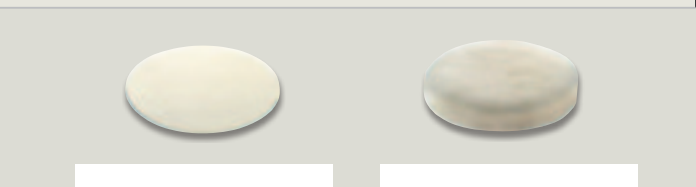
						
basta	media	fina	fina, gofrada	fina	muy fina	muy fina, gofrada
Para pulir capas de pintura fuertemente deterioradas (tratamiento de capas de pintura)	Para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas del barniz	Para el pulido previo y el acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo y para el pulido abrillantador	Para el pulido previo y acabado en el tratamiento de inclusiones de polvo y para el pulido de hologramas	Para la eliminación de defectos en barnices y para el pulido posterior en el tratamiento de inclusiones de polvo	Para el tratamiento de sellado y para el pulido abrillantador	Para el pulido de hologramas y para el pulido abrillantador



Encontrará más accesorios del sistema y material de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.



Fieltros de pulido y pieles de cordero



Fieltro pulidor duro: para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices

Fieltro pulidor blando: para el pulido posterior de material mineral, vidrio acrílico y barnices

Piel de cordero: para pulir pinturas resistentes al rayado

Piel de cordero de primera calidad: especialmente indicada para barnices UV y barnices resistentes al rayado

Pulimentos de Festool:

innovadores, eficientes, no perjudiciales para la salud y ecológicos.

Todos los pulimentos están fabricados con una base acuosa y son poco contaminantes. Dado que funcionan según el principio del óxido de aluminio, los granos se desgastan durante el tratamiento y se puede prescindir de la silicona y la cera.

- **MPA 5000** Pulimento de lijado de un paso Speed Cut: gran abrasividad a la vez que brillo elevado
- **MPA 6000** Pulimento de lijado
- **MPA 8000** Pulimento de lijado fino
- **MPA 9000** Pulimento universal de un paso: para eliminar pequeños roces y efectuar sellados en un solo paso consiguiendo así una elevada brillantez
- **MPA 10000** Pulimento abrillantador
- **MPA 11000** Pulimento abrillantador Ceramic: muy fino
- **MPA 10800** Pulimento abrillantador Ceramic UV: para pulir barnices UV
- **MPA-V** Sellado abrillantador: para el sellado de superficies

Perfectos hasta en el más mínimo detalle: paños de microfibras y limpiador para el acabado

Los paños de microfibra son de gran calidad y poseen un borde sin rayaduras para un acabado perfecto del barniz. En combinación con el limpiador para el acabado resultan ideales para eliminar los restos de agente pulidor y las manchas de grasa.

Todo para unos resultados brillantes en un **SYSTAINER**

La pulidora SHINEX RAP 150 con piel de cordero, esponjas, abrasivos ondulados autoadherentes, abrasivos, pulimentos, paños de microfibras, limpiadores para el acabado y recomendaciones de pulido. Todo queda bien almacenado en el systainer de pulido.



Dispensador de aceite SURFIX

Aplicación de aceite de forma extremadamente limpia.

El dispensador de aceite SURFIX permite llevar a cabo la aplicación de aceite en superficies de madera natural, con una facilidad nunca antes vista. La utilización de una botella de aceite que a su vez funciona como empuñadura facilita enormemente esta tarea. Con una esponja que llega hasta las esquinas. Y con aceites naturales de gran calidad de Festool para cada campo de aplicación.

- ▶ Rapidez y ergonomía: la botella de aceite llena se encaja en la placa base y se usa como empuñadura.
- ▶ El aceite se dosifica con precisión al presionar la botella y se distribuye fácilmente con la esponja.
- ▶ Limpia y económica: la esponja absorbe los restos de aceite y los libera de nuevo en el lugar apropiado
- ▶ Para cada campo de aplicación: con los tipos de aceite Heavy-Duty, One-Step y Outdoor para interiores y exteriores así como para maderas claras y oscuras
- ▶ Segura y limpia: la esponja se mantiene blanda y reutilizable durante largo tiempo en la caja



SURFIX

Perfecto con sistema:

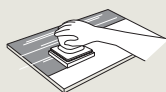
1. Preparación: Lijado de acabado en madera



ROTEX | ETS



RUBIN | BRILLIANT2
P180-240



2. Aplicación
de aceite



15 min

3. Trabajos de retoque:
Lijar y pulir

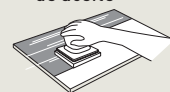


ROTEX | ETS

VLIES
VERDE/BLANCO



4. En caso necesario:
Otras aplicaciones
de aceite





Dotaciones de suministro y componentes del sistema a partir de la página 42

Cambio sencillo: las botellas disponen de un clic en la placa base y las esponjas se sustituyen rápidamente gracias al StickFix.



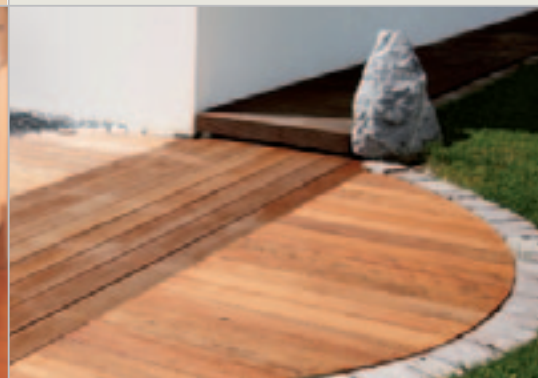
Aceitar incluso en esquinas estrechas y en superficies transversales de forma óptima y rápida gracias a este sistema.



HEAVY-DUTY: aceite especial para superficies sometidas a grandes exigencias en interiores.



ONE-STEP: mezcla de aceite y cera para superficies decorativas o sometidas a menos exigencias.



OUTDOOR: aceite universal para muebles y componentes en exteriores.

Vista general de todas las máquinas

Todas en resumen.



Lijadora de engranaje excéntrico: 3 en 1: lijado basto, lijado fino y pulido



Lijadora excéntrica para lijado previo, fino y extrafino



Lijadora con accionamiento de engranaje: para un potente arranque de material



Lijadora con accionamiento directo: para lijado fino

Así de fácil resulta la elección de la lijadora óptima: la herramienta apropiada se determina en función de la aplicación que más se lleve a cabo en la práctica.

- ☒ muy apropiado
- ☐ bastante apropiado

ROTEX RO 90 DX

ROTEX RO 125

ROTEX RO 150

ETS 125

ETS 150/3

ETS 150/5

WTS 150/7

RUTSCHER RS 100

RUTSCHER RS 100 C

RUTSCHER RS 200

RUTSCHER RS 300

RUTSCHER RTS 400

Superficies

Lijado basto



Lijado previo



Lijado fino



Lijado extrafino



Contornos

Lijado basto



Lijado previo



Lijado fino



Lijado extrafino



Esquinas

Lijado basto



Lijado previo



Lijado fino



Lijado extrafino



Perfiles

Lijado basto

Lijado previo

Lijado fino

Lijado extrafino

Pulir

Superficies pequeñas



Superficies grandes





Lijadora Delta:
para esquinas



Lijadora triangular: para esquinas y espacios angostos



Lijadora lineal: para renvalsos, radios y perfiles



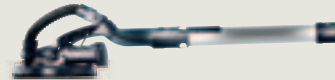
Amoladora: elevado arranque de material para un avance de trabajo elevado



Lijadora de banda: sin estrías, sin retoques



Pulidora: para obtener resultados brillantes con un pulido delicado



Lijadora de pared: eficiente en la construcción

DTS 400

DELTEX DX 93

DUPLEX LS 130

RAS 115

RAS 180

BS 75

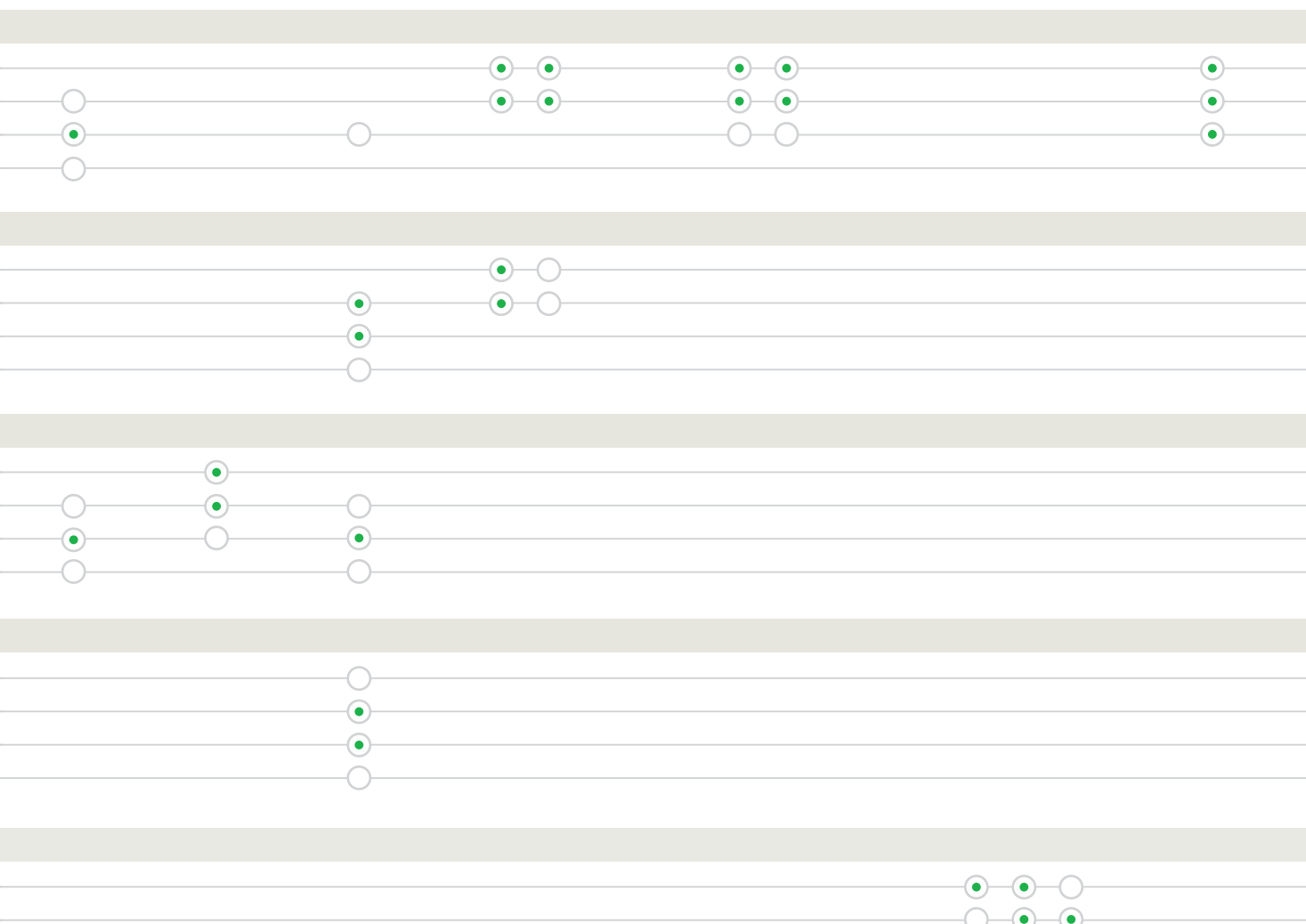
BS 105

RAP 80

SHINEX RAP 150

POLLUX 180

PLANEX LHS 225



ROTEX RO 90 DX | RO 125 | RO 150

Accesorios y materiales de consumo.



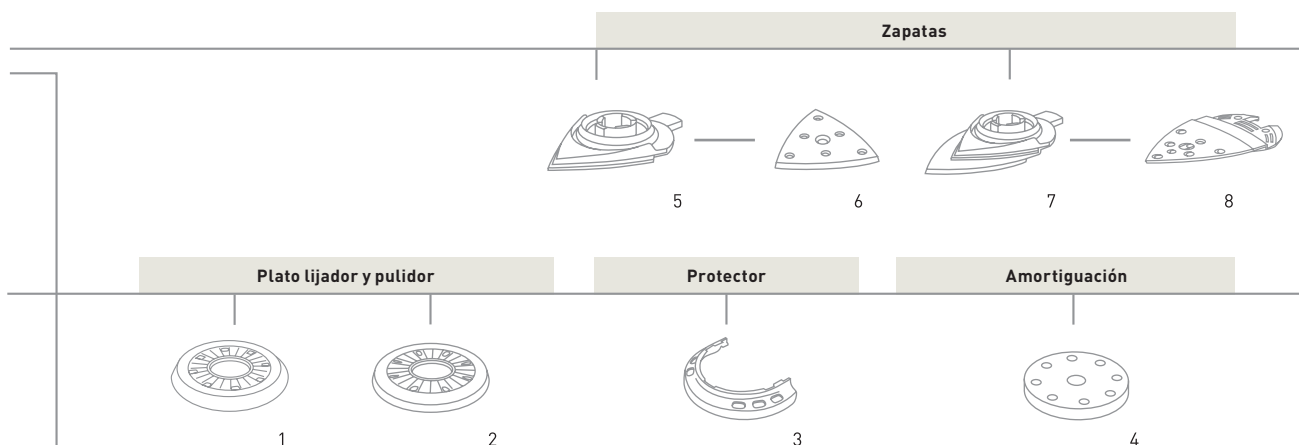
Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX RO 90 DX



Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX RO 125



Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX RO 150

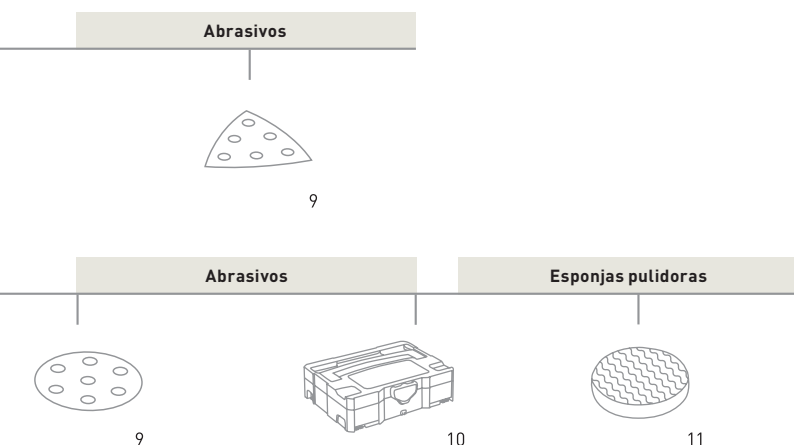


Lijadora de engranaje excéntrico ROTEX	Dotación de suministro	Referencia
RO 90 DX FEQ-Plus	plato lijador FastFix Ø 90 mm (blando HT), zapata StickFix V93, Festool PROTECTOR, juego de abrasivos V93, juego de abrasivos D90, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571819
RO 125 FEQ-Plus	plato lijador FastFix Ø 125 mm (blando HT), disco de lijar StickFix, PROTECTOR Festool, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571779
RO 150	plato lijador FastFix Ø 150 mm (blando HT), juego de abrasivos StickFix, PROTECTOR Festool	
RO 150 FEQ-Plus	en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	571805
RO 150 FEQ	en caja de cartón	571761
RO 150 FE	Cable fijo, en cartón	571768

Accesorios ROTEX	Dotación de suministro	Referencia
1	Plato lijador FastFix	
	ST-STF D90/7 FX H-HT versión dura, velcro resistente a temperaturas elevadas, Ø 90 mm, para RO 90	495623
	ST-STF D90/7 FX W-HT versión blanda, velcro resistente a temperaturas elevadas, Ø 90 mm, para RO 90	496804
	ST-STF D125/8 FX-H versión dura, alta resistencia en cantos, velcro resistente a temperaturas elevadas, para superficies planas y cantos estrechos, Ø 125 mm, para RO 125	492127
	ST-STF D125/8 FX-W-HT versión blanda, para aplicación universal en superficies planas y curvas, velcro resistente a temperaturas elevadas, Ø 125 mm, para RO 125	492125
	ST-STF D125/8 FX-SW versión superblanda, estructura elástica, para contornos y curvaturas pronunciadas, Ø 125 mm, para RO 125	492126
	Plato extrafino FastFix LT-STF D125/RO125 para el lijado de láminas, Ø 150 mm, para RO 125	492129
	Plato lijador FastFix MULTI-JETSTREAM , conexión FastFix, Ø 150 mm, para RO 150	
	ST-STF D150/17MJ-FX-H ejecución dura, velcro resistente a temperaturas elevadas, alta resistencia en cantos, para superficies planas y cantos estrechos	496149
	ST-STF D150/17MJ-FX-SW ejecución superblanda, estructura elástica, para contornos y curvaturas pronunciados	496144
	ST-STF D150/17MJ-FX-W-HT ejecución blanda, velcro resistente a temperaturas elevadas, para aplicación universal en superficies planas y curvas	496147



Encontrará más accesorios del sistema y materiales de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.

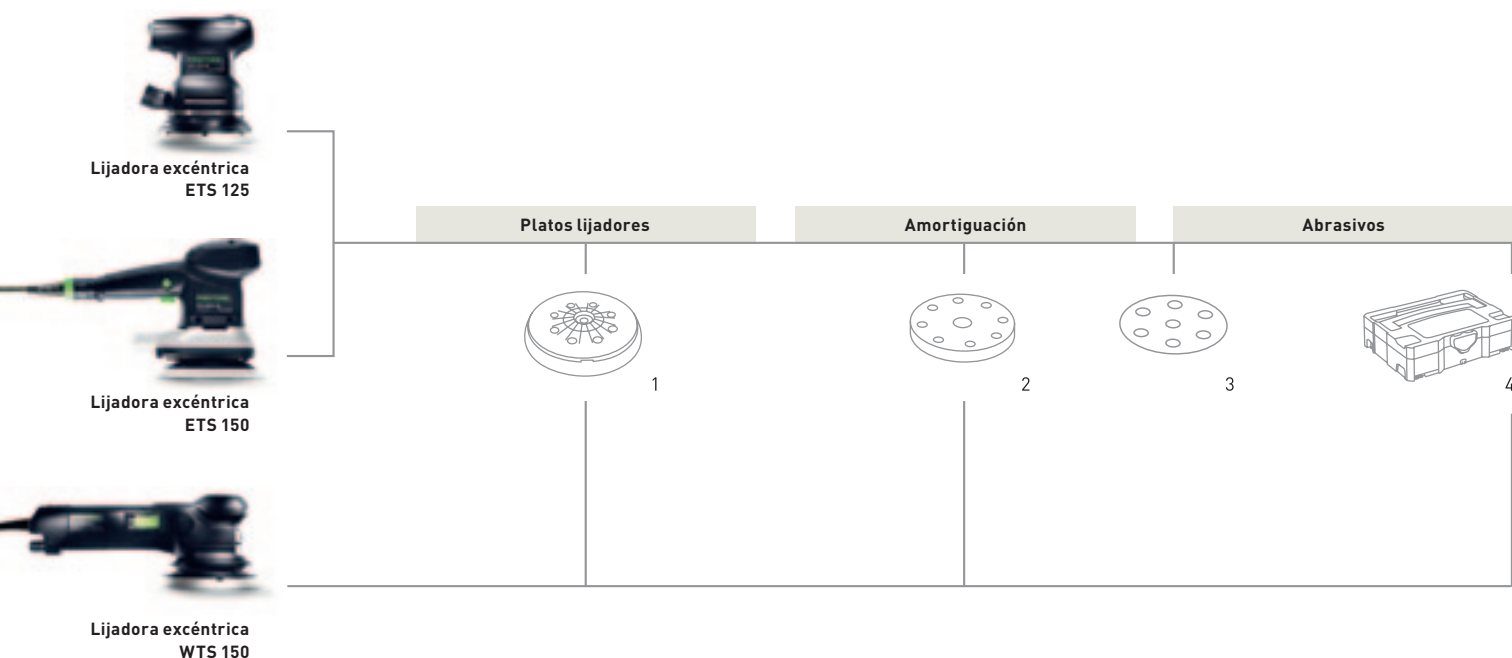


Accesorios ROTEX	Dotación de suministro	Referencia
2	Plato pulidor PT-STF-D90 FX-R090 para el alojamiento de los accesorios de pulir con Ø 80 mm, Ø 75 mm, para RO 90	495625
	Plato pulidor FastFix PT-STF-D125 FX-R0125 para poner los accesorios de pulir, Ø 125 mm, altura 10 mm, para RO 125	492128
	Plato pulidor PT-STF-D150 MJ FX para poner los accesorios de pulir, Ø 130 mm, altura 10 mm, para RO 150	496151
3	Set protector FP-RO 90 protectores de ventanas S, M, L, contenido del paquete 3 un., para RO 90	497936
	Protector FESTOOL 125FX para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo, para RO 125	493912
	Protector FESTOOL 150FX para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo, para RO 150	493913
4	Interface-Pad como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador	
	IP-STF-D90/6 Ø 90 mm, altura 15 mm, para RO 90	497481
	IP-STF-D120/90/8 para trabajos de lijado en piezas abombadas y lijado extrafino con lijadora excéntrica de Ø 125 mm, altura de 15 mm, Ø 120 mm, Ø del círculo de orificios 90 mm, para RO 125	492271
	IP-STF D 150/17 MJ para trabajos de lijado en piezas abombadas y lijado extrafino con lijadora excéntrica Ø 150 mm, MULTI-JETSTREAM, altura 15 mm, Ø 145 mm, para RO 150	496647
5	Zapata SSH-GE-STF-R090 DX zapata Delta para el alojamiento de las zapatas StickFix blanda y dura, apta para abrasivo 93 V, placa de la mesa sin zapata intercambiable	496802
6	Zapata StickFix con pulsador, contenido del paquete 2 un., para RO 90	
	SSH-STF-V93/6-W/2 blanda	488715
	SSH-STF-V93/6-H/2 dura	488716

Accesorios ROTEX	Dotación de suministro	Referencia
7	Zapata LSS-STF-R090 V93/6 zapata de lamas V93, placa de la mesa inclusive para zapata intercambiable, apta para abrasivo 93 V, para el lijado en espacios angostos	496803
8	Zapata LSS-STF-R090 V93 E soporte de lijado de recambio para zapata de lamas	497483
9	Abrasivos véase la página 20 y para los números de pieza, en www.festool.es	
10	SYSTAINER T-LOC SYS-STF RO 90 DX con plantilla para abrasivos Ø 90 mm y abrasivo 93V, tamaño SYSTAINER SYS 1 T-LOC	497687
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125 con plantilla para abrasivos Ø 125 mm, tamaño Systainer SYS 1 T-LOC	497685
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm, tamaño Systainer SYS 3 T-LOC	497690
11	Esponjas pulidoras, fieltros de pulido, vellones y pieles de cordero véase la página 42 y para los números de pieza, en www.festool.es	

ETS 125 | ETS 150 | WTS 150

Accesorios y materiales de consumo.

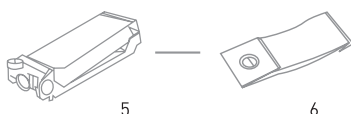


Lijadora excéntrica ETS WTS Dotación de suministro	Referencia
ETS 125 plato lijador StickFix Ø 125 mm (blando HT), juego de abrasivos StickFix, soporte para filtros	
ETS 125 EQ-Plus en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571814
ETS 125 EQ en caja de cartón	571607
ETS 125 Q en caja de cartón	571603
ETS 150 Juego de abrasivos StickFix, herramientas de servicio	
ETS 150/3 EQ-Plus + plato lijador StickFix Ø 150 mm (blando), soporte para filtros, en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	571787
ETS 150/3 EQ + plato lijador StickFix Ø 150 mm (blando), soporte para filtros, en caja de cartón	571728
ETS 150/3 E-C + plato lijador StickFix Ø 150 mm (superblando), cable fijo, en caja de cartón	571732
ETS 150/5 EQ-Plus + plato lijador StickFix Ø 150 mm (blando), soporte para filtros, en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	571795
ETS 150/5 EQ + plato lijador StickFix Ø 150 mm (blando), soporte para filtros, en caja de cartón	571740
ETS 150/5 E-C + plato lijador StickFix Ø 150 mm (superblando), cable fijo, soporte para filtros, en caja de cartón	571744
WTS 150/7 E-Plus plato lijador StickFix Ø 150 mm (blando HT), juego de abrasivos StickFix, mango adicional, herramienta de servicio, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	571802



Encontrará más accesorios del sistema y materiales de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.

Trabajo limpio

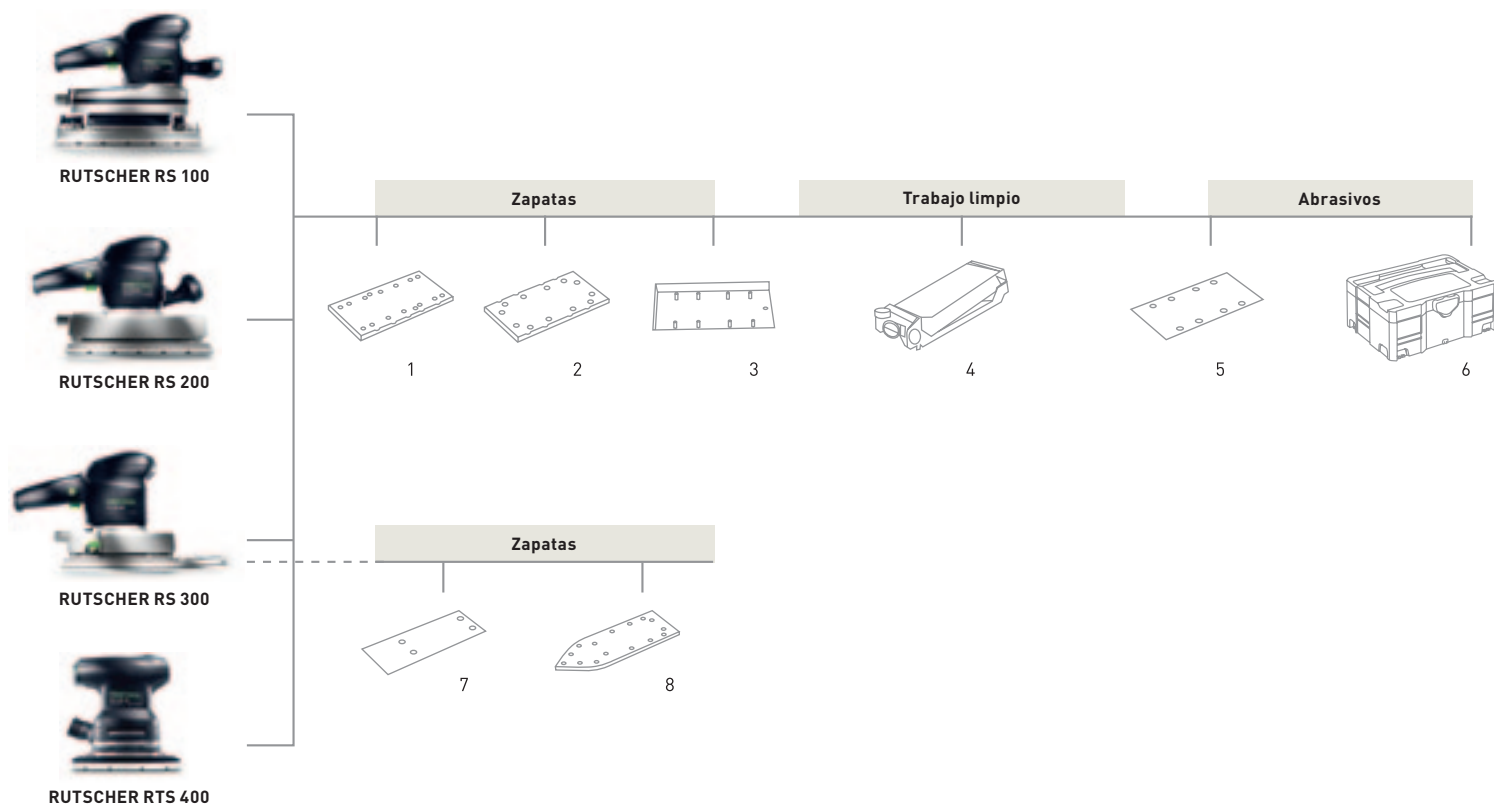


Accesorios ETS WTS	Dotación de suministro	Referencia
1	Platos lijadores para ETS 125, rosca de conexión M4, círculo de orificios Ø 90 mm	
	ST-STF ES125/90/8-M4 W-HT ejecución blanda, para aplicación universal en superficies planas y abombadas, velcro resistente a temperaturas elevadas, para aplicaciones exigentes con granos de hasta P220	492280
	ST-STF ES125/90/8-M4 SW ejecución superblanda, estructura elástica, para contornos y curvaturas pronunciadas	492282
	Platos lijadores para ETS 150, WTS 150, LEX 150, MULTI-JETSTREAM, rosca de conexión M8	
	ST-STF D150/17MJ-M8-W ejecución blanda, para aplicación universal en superficies planas y abombadas	496160
	ST-STF D150/17MJ-M8-H ejecución dura, alta resistencia en cantos, para superficies planas y cantos estrechos, velcro resistente a temperaturas elevadas	496150
	ST-STF D150/17MJ-M8-W-HT ejecución blanda, velcro resistente a temperaturas elevadas, para aplicación universal y robusta	496148
	ST-STF D150/17MJ-M8-SW ejecución superblanda, estructura elástica, para contornos y curvaturas pronunciadas	496145
	Platos lijadores MULTI-JETSTREAM, rosca de conexión 5/16	
	ST-STF D150/17 MJ 5/16 para Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST, para Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E, para Desoutter: Mod.575, Mod.576, adaptador para manguera Festool, adaptador de conducto de derivación	496210

Accesorios ETS WTS	Dotación de suministro	Referencia
2	Interface-Pad como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato pulidor, para trabajos de lijado en piezas abombadas y lijado extrafino	
	IP-STF-D120/90/8 para ETS 125, altura 15 mm, Ø 120 mm, círculo de orificios Ø 90 mm	492271
	IP-STF D 150/17 MJ para ETS 150, WTS 150, MULTI-JETSTREAM, altura 15 mm, Ø 145 mm	496647
3	Abrasivos véase la página 20 y para los números de pieza, en www.festool.es	
4	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125 con plantilla para abrasivos Ø 125 mm, tamaño Systainer SYS 1 T-LOC	497685
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm, tamaño Systainer SYS 3 T-LOC	497690
5	Set turbofiltros Soporte para filtros	
	TFS-RS 400 para ETS 125, 5 turbofiltros	489129
	TFS-ES 150 para ETS 150, 1 turbofiltro	489631
6	Turbofiltro para encajar en soporte para filtros	
	TF-RS 400/25 para ETS 125, contenido del paquete 25 un.	489127
	TF-RS 400/5 para ETS 125, contenido del paquete 5 un.	489128
	TF II-RS/ES/ET/25 para ETS 150, contenido del paquete 25 un.	487871
	TF II-RS/ES/ET/5 para ETS 150, contenido del paquete 5 un.	487779

RUTSCHER RS 100 | RS 200 | RS 300 | RTS 400

Accesorios y materiales de consumo.



RUTSCHER RS RTS Dotación de suministro		Referencia
RS 100 hoja de lijar StickFix		
RS 100 Q-Plus + zapata StickFix 115 x 225 mm, soporte para filtros, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC		567697
RS 100 Q zapata StickFix 115 x 225 mm, soporte para filtros, en caja de cartón		567757
RS 100 CQ-Plus + zapata StickFix 115 x 221 mm, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC		567699
RS 100 CQ zapata StickFix 115 x 221 mm, en caja de cartón		567759
RS 200 zapata StickFix 115 x 225 mm, hoja de lijar StickFix, soporte para filtros		
RS 200 EQ-Plus en SYSTAINER SYS 2 T-LOC		567841
RS 200 EQ en caja de cartón		567763
RS 200 Q en caja de cartón		567764
RS 300 zapata StickFix 93 x 175 mm, hoja de lijar StickFix, soporte para filtros		
RS 300 EQ-Set + zapata triangular, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC		567848
RS 300 EQ-Plus en SYSTAINER SYS 2 T-LOC		567845
RS 300 EQ en caja de cartón		567489
RS 300 Q en caja de cartón		567490
RTS 400 zapata StickFix 80 x 130 mm, juego de abrasivos StickFix, soporte para filtros		
RTS 400 EQ-Plus en SYSTAINER SYS 1 T-LOC		567860
RTS 400 EQ en caja de cartón		567814
RTS 400 Q-Plus en SYSTAINER SYS 1 T-LOC		567864
RTS 400 Q en caja de cartón		567829



Encontrará más accesorios del sistema y materiales de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.

Accesorios RS RTS Dotación de suministro		Referencia
1	Zapata StickFix	
	SSH-STF-115x225/10 para RS 100, RS 200, medidas 115 x 225 mm	483679
	SSH-STF-115x225/10-KS para RS 100, RS 200, con protección de cantos, medidas 115 x 225 mm	485648
	SSH-STF-115x221/10 RS 1 C para RS 100 C, medidas 115 x 221 mm	488226
	SSH-STF-93x175/8 para RS 300, medidas 93 x 175 mm	483905
	SSH-STF-80x130/14 para RTS 400, perforada con 14 orificios de aspiración, medidas 80 x 130 mm	489252
2	Zapata para uso de pinzas, medidas 115 x 225 mm	
	SSH-115x225/10 para RS 100, RS 200	489629
	SSH-115x225/10-KS para RS 100, RS 200, con protección de cantos	485647
	SSH-93x175/8 para RS 300, para uso de pinzas, medidas 93 x 175 mm	489630
3	Perforador de lija 10L 115x225 para RS 100, RS 200, para crear la plantilla de agujeros de Festool, número de agujeros 10	481523
	Perforador de lija 8L 93x175 para RS 300, para crear la plantilla de agujeros de Festool, número de agujeros 8, medidas 93 x 175 mm	481903
4	Turbofiltro TF-RS 1/5 para RS 100, contenido del paquete 5 un.	483674
	Turbofiltro TF II-RS/ES/ET/25 para RS 200, RS 300, para encajar en soporte para filtros, contenido del paquete 25 un.	487871
	Turbofiltro TF II-RS/ES/ET/5 para RS 200, RS 300, para encajar en soporte para filtros, contenido del paquete 5 un.	487779
	Turbofiltro TF-RS 400/25 para RTS 400, para encajar en soporte para filtros, contenido del paquete 25 un.	489127
	Turbofiltro TF-RS 400/5 para RTS 400, para encajar en soporte para filtros, contenido del paquete 5 un.	489128
	Set turbofiltros TFS II-ET/RS para RS 200, RS 300, soporte para filtros, 5 turbofiltros	487780
	Set turbofiltros TFS-RS 400 para RTS 400, soporte para filtros, 5 turbofiltros	489129
5	Abrasivos véase la página 20 y para números de piezas, en www.festool.es	
6	SYSTAINER T-LOC SYS-STF 115x228 con plantilla para abrasivos 115 x 228 mm, tamaño Systainer SYS 2 T-LOC	497688
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF 93x178/93V con plantilla para abrasivos 93 x 178 mm, tamaño Systainer SYS 2 T-LOC	497689
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133 con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm, tamaño Systainer SYS 1 T-LOC	497684
7	Zapata Stickfix SSH-STF-L93x230/0 para RS 300, ejecución de zapata de lamas, medidas 93 x 230 mm	486371
8	Zapata Stickfix SSH-STF-V93x266/14 para RS 300, ejecución de zapata en forma de plancha, medidas 93 x 266 mm	486418

Tacos de lijado Dotación de suministro		Referencia
Taco de lijado adaptador para manguera Festool, adaptador para conducto de derivación, en caja de cartón		
	HSK-A 80x130	496962
	HSK-A 115x226	496963
	HSK-A 80x400	496964
	HSK-A 80x200	496965
	Set HSK-A HSK-A 80x130, HSK-A 115x226, HSK-A 80x400, HSK-A 80x200	497101

Tacos para lijar a mano: StickFix aporta también en este caso rapidez en el cambio del abrasivo. Para una visibilidad despejada de la superficie de trabajo, los tacos para lijar a mano también se pueden conectar a los sistemas móviles de aspiración.



DUPLEX LS 130 | DTS 400 | DELTEX DX 93

Accesorios y materiales de consumo.



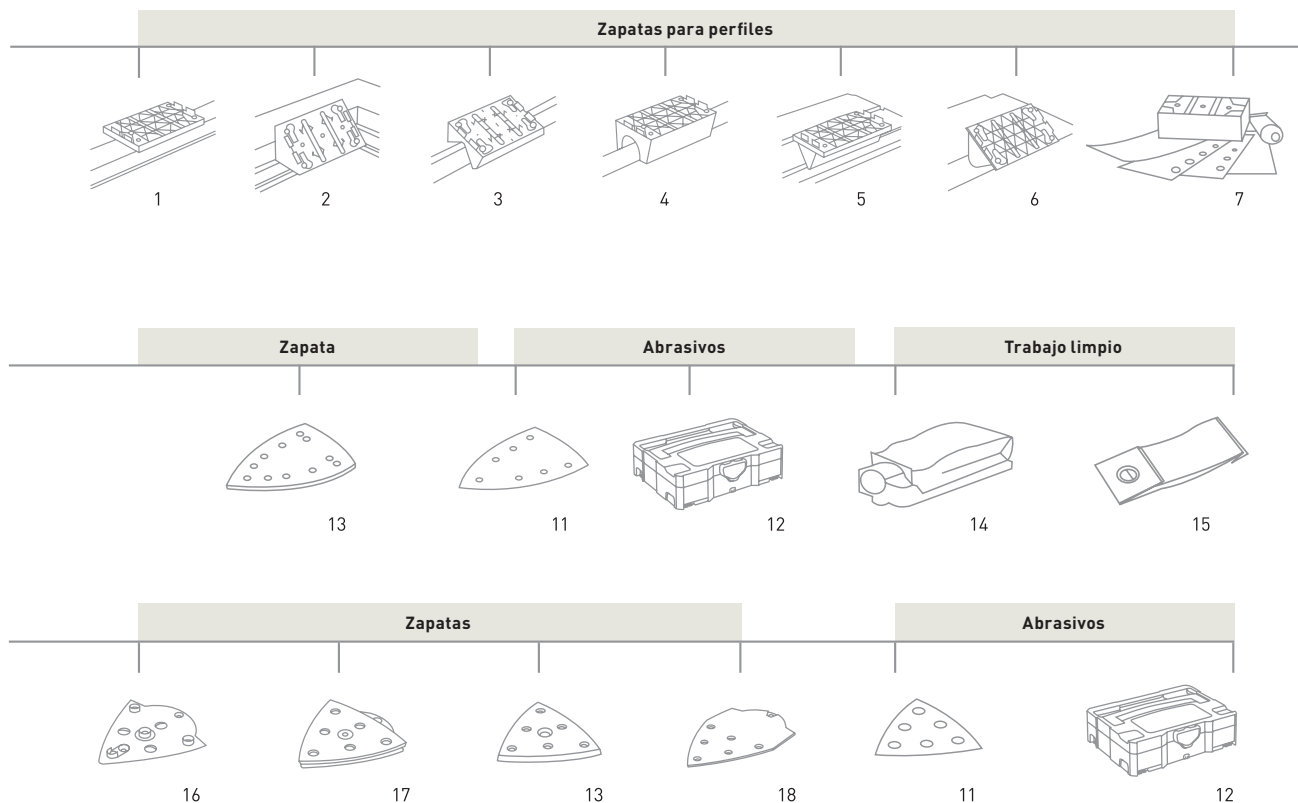
Lijadora lineal
DUPLEX LS 130



Lijadora Delta
DTS 400



Lijadora triangular
DELTEX DX 93



Lijadora lineal LS Dotación de suministro

Referencia

LS 130 EQ-Plus zapata para perfilar StickFix estándar, zapata para perfilar 90°, juego de abrasivos StickFix, en SYSTAINER SYS 1 T-LOC

567850

Lijadoras Delta DTS Dotación de suministro

Referencia

zapata StickFix 100 x 150 mm, juego de abrasivos StickFix, soporte para filtros

DTS 400 EQ-Plus en SYSTAINER SYS 2 T-LOC

567868

DTS 400 EQ en caja de cartón

567822

DTS 400 Q-Plus en SYSTAINER SYS 2 T-LOC

567867

DTS 400 Q en caja de cartón

567818

Lijadora triangular DX Dotación de suministro

Referencia

con pulsador, zapata StickFix 93 V (blanda), hoja de lijar StickFix 93V, zapata de lamas StickFix, placa de la mesa

DX 93 E-Plus en SYSTAINER SYS 2 T-LOC

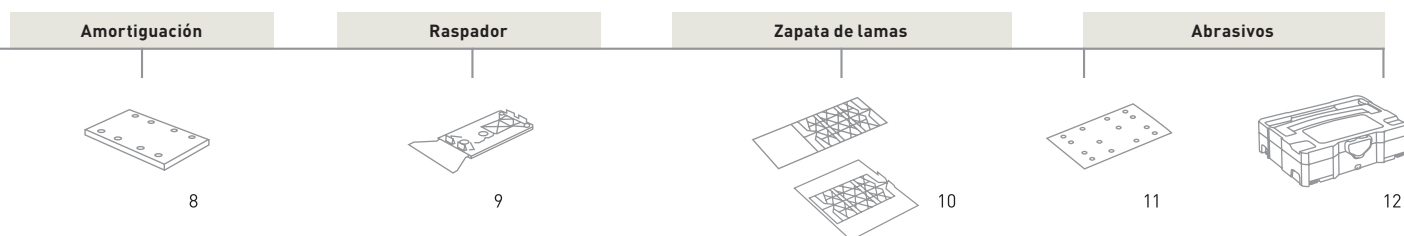
567855

DX 93 E en caja de cartón

567722



Encontrará más accesorios del sistema y materiales de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.



Accesorios LS DTS DX	Dotación de suministro	Referencia
1	Zapata plana SSH-STF-LS130-F versión estándar, medidas 80 x 130 mm	490161
2	Zapata perfilada de rebaje SSH-STF-LS130-90 GR 90 grados, medidas 80 x 130 mm	490162
3	Zapata perfilada radio Medidas: 80 x 130 mm	
	SSH-STF-LS130-R6KV radio R6 cóncavo	490163
	SSH-STF-LS130-R10KV radio R10 cóncavo	491197
4	Zapata perfilada radio medidas 80 x 130 mm	
	SSH-STF-LS130-R18KV Radio R18 cóncavo	490164
	SSH-STF-LS130-R25KV Radio R25 cóncavo	490165
5	Zapata para perfilar ranuras en V SSH-STF-LS130-V10 10 mm, medidas 80 x 130 mm	490166
6	Zapata perfilada de radio medidas 80 x 130 mm	
	SSH-STF-LS130-R10KX radio R10 convexo	491198
	SSH-STF-LS130-R25KX radio R25 convexo	490167
7	Kit de fácil montaje SSH-STF-LS130 conjunto de piezas para la creación del perfil de zapata que se desee	490780
8	Interface-Pad IP-STF-80x133/14-STF LS130/2 para LS 130, elemento de amortiguación entre la zapata y el abrasivo, medidas 80 x 133 mm, contenido del paquete 2 un.	490160
9	Raspador SSH-LS130-B100 para LS 130, para eliminar capas, ancho 100 mm	491199
10	Zapata de lamas larga SSH-STF-LS130-LL195 para LS 130, para lijar capas y láminas, medidas 80x195 mm	491861
	Zapata de lamas ancha SSH-STF-LS130-LB130 para LS 130, para lijar lamas por ambas caras, medidas 158x130 mm	491862
11	Abrasivos véase la página 20 y para números de piezas, en www.festool.es	

Accesorios LS DTS DX	Dotación de suministro	Referencia
12	SYSTAINER T-LOC SYS-STF 80x133 con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm, tamaño Systainer SYS 1 T-LOC	497684
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF Delta 100x150 con plantilla para abrasivos 100 x 150 mm, tamaño Systainer SYS 1 T-LOC	497686
	SYSTAINER T-LOC SYS-STF RO 90 DX con plantilla para abrasivos Ø 90 mm y abrasivo 93V, tamaño Systainer SYS 1 T-LOC	497687
13	Zapata Stickfix SSH-STF-Delta100x150/7 para DTS 400, para lijar hasta en las esquinas, medidas 100 x 150 mm	493723
	Zapata StickFix StickFix, con pulsador, contenido del paquete 2 un.	
	SSH-STF-V93/6-W/2 blanda para DX 93	488715
	SSH-STF-V93/6-H/2 dura para DX 93	488716
14	Set turbofiltros TFS-RS 400 para DTS 400, soporte para filtros, 5 turbofiltros	489129
15	Turbofiltro para DTS 400, para encajar en soporte para filtros	
	TF-RS 400/5 contenido del paquete 5 un.	489128
	TF-RS 400/25 contenido del paquete 25 un.	489127
16	Placa de mesa TP-STF-DX93 para DX 93, accesorios StickFix para fijar la zapata	488717
17	Set de conversión DX 93 E TP-STF-V93-W para DX 93, compuesto de placa TP-STF-DX93 y zapata SSH-STF-V93/6-W, con pulsador, StickFix	488899
18	Zapata de lamas SSH-STF-V93L/6 para DX 93, StickFix, contenido del paquete 1 un.	488036

BS 75 | BS 105 | RAS 115 | RAS 180

Accesorios y materiales de consumo.



Lijadora de banda BS 75



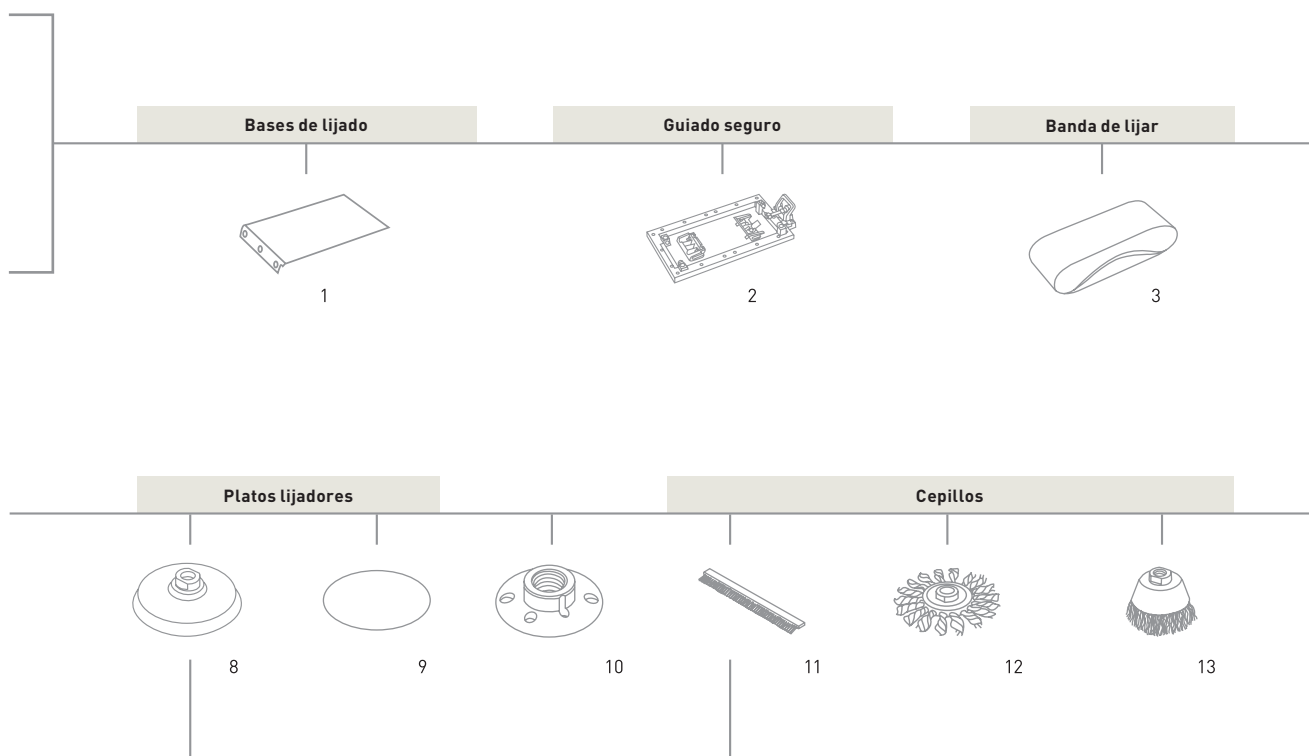
Lijadora de banda BS 105



Amoladora RAS 115



Amoladora RAS 180

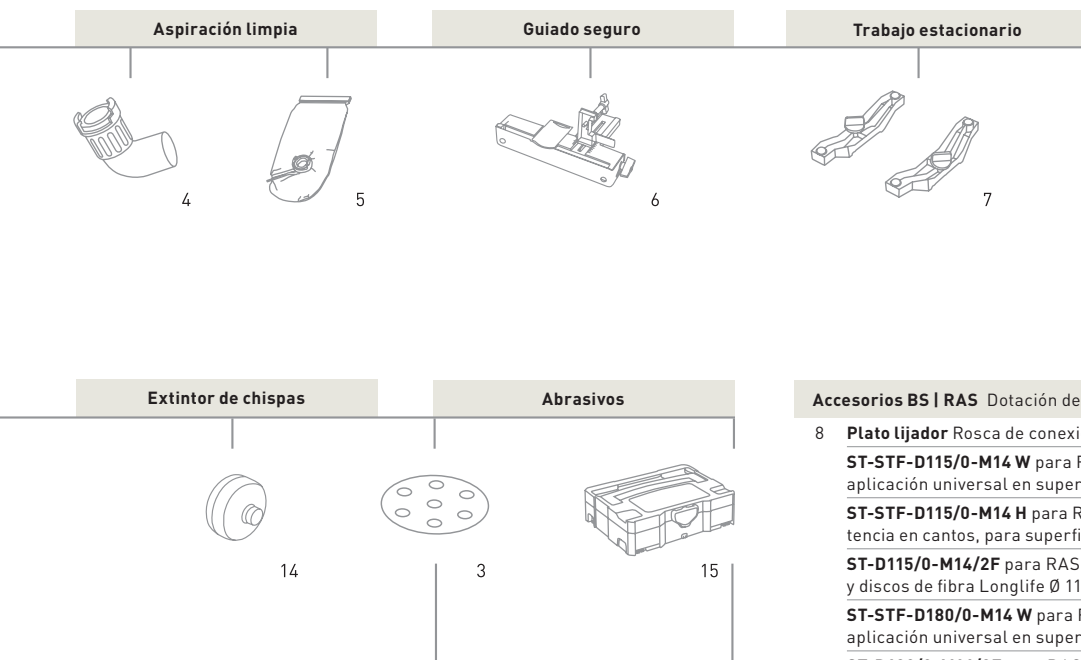


Lijadora de banda BS	Dotación de suministro	Referencia
	Adaptador de aspiración, bolsa de aspiración	
Set BS 75 E	+ 4 bandas de lijar P60, P80, P100, P120, equipo estacionario, marco de lijar para superficies, en SYSTAINER SYS MAXI	570207
BS 75 E-Plus	+ 4 bandas de lijar P60, P80, P100, P120, equipo estacionario, en SYSTAINER SYS MAXI	570203
BS 75 E	+ banda de lijar P100, en caja de cartón	570204
BS 75	+ banda de lijar P100, en caja de cartón	570206
Set BS 105 E	+ 4 bandas de lijar P60, P80, P100, P120, equipo estacionario, marco de lijar para superficies, en SYSTAINER SYS MAXI	570212
BS 105 E-Plus	+ 4 bandas de lijar P60, P80, P100, P120, equipo estacionario, en SYSTAINER SYS MAXI	570209
BS 105	+ banda de lijar P100, en caja de cartón	570210

Amoladora RAS	Dotación de suministro	Referencia
	Herramientas de servicio	
Set RAS 115.04 E	+ plato lijador StickFix Ø 115 (blando), plato lijador 2F Ø 115 mm, discos de lijar StickFix, caperuza de aspiración, caperuza de protección, mango adicional, en SYSTAINER SYS 2 T-LOC	570788
RAS 180.03 E-AH	+ plato lijador StickFix Ø 180 mm (blando), disco de lijar StickFix, caperuza de aspiración con mango, en caja de cartón	570774



Encontrará más accesorios del sistema y materiales de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.



Accesorios BS RAS	Dotación de suministro	Referencia
1	Base de lijado SU/GG-BS 75 para BS 75, de tejido/grafito, contenido del paquete 2 u. SU/KM-BS 75 para BS 75, de corcho/metal para trabajos de lijado basto, contenido del paquete, 1 u. SU/GG-BS 105 para BS 105, de tejido/grafito, contenido del paquete 2 u. SU/KM-BS 105 para BS 105, de corcho/metal para trabajos de lijado basto, contenido del paquete 1 u.	490823 490824 490825 490826
2	Marco de lijado pieza de sujeción, contenido del paquete 1 u. FSR-BS 75 para BS 75 FSR-BS 105 para BS 105	490827 490828
3	Abrasivo, cinta lijadora véase la página 20 y para números de referencia en www.festool.es	
4	Adaptador de aspiración AA-BS 75/105 para BS 75, BS 105, para la conexión de la manguera de aspiración en la lijadora de banda	490818
5	Bolsa de polvo AS-BS 75/105 para BS 75, BS 105	490819
6	Tope longitudinal LA-BS 75/105 para BS 75, BS 105	490821
7	Equipo estacionario SE-BS 75/105 para BS 75, BS 105, contenido del paquete 2 u.	490820

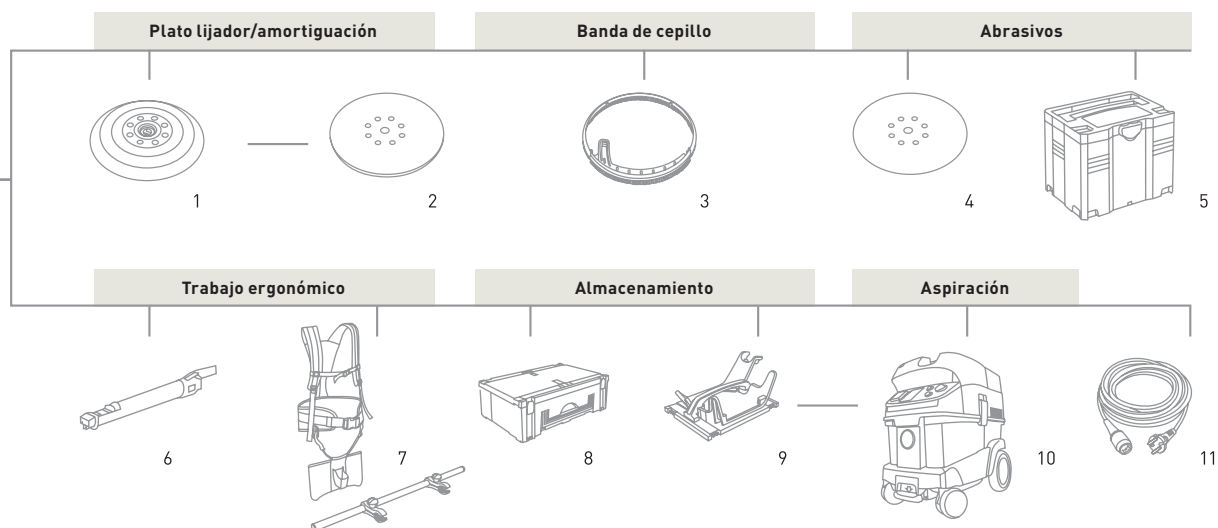
Accesorios BS RAS	Dotación de suministro	Referencia
8	Plato lijador Rosca de conexión M14 ST-STF-D115/0-M14 W para RAS 115, versión blanda, para aplicación universal en superficies planas y curvas ST-STF-D115/0-M14 H para RAS 115, versión dura, alta resistencia en cantos, para superficies planas y cantos estrechos ST-D115/0-M14/2F para RAS 115, para discos de fibra y discos de fibra Longlife Ø 115 mm, tuerca de fijación ST-STF-D180/0-M14 W para RAS 180, versión blanda, para aplicación universal en superficies planas y curvas ST-D180/0-M14/2F para RAS 180, para discos de fibra Ø 180 mm	484173 484172 485298 485253 485296
9	Plato lijador Elastic ST-D115/0-EL para RAS 115	439580
10	Tuerca de sujeción SM-M14/D115 para RAS 115, para la fijación de discos de lijado Fiberfix	439581
11	Cepillo AHP-RAS D115/2 para RAS 115, con cerdas de plástico, contenido del paquete 2 u. AHM-RAS D115 para RAS 115, con cerdas de metal, contenido del paquete 1 u. AHP-RAS D180 para RAS 180, con cerdas de plástico, contenido del paquete 1 u.	484727 484728 485274
12	Cepillo redondo RB-D115/M14 RAS 115 para RAS 115, trenzado, para eliminar capas de pintura, desoxidar, limpiar superficies, embalado en blister	485096
13	Cepillo de vaso TB-D80/M14 RAS 115 para RAS 115, ondulado, para eliminar el óxido y escoria, para la limpieza de superficies metálicas TB-D65/M14 RAS 115 para RAS 115, trenzado, para eliminar capas de pintura, desoxidar y limpiar superficies	485097 485099
14	Extintor de chispas para aspiradores D 50 FL para CT/CTL/CTM	484733
15	SYSTEMER T-LOC SYS-STF D115 con plantilla para abrasivos Ø 115 mm, tamaño Systemer SYS 1 T-LOC	497683

PLANEX LHS 225 | LEX 2 | LRS

Accesorios y materiales de consumo.



Lijadora de pared
PLANEX LHS 225



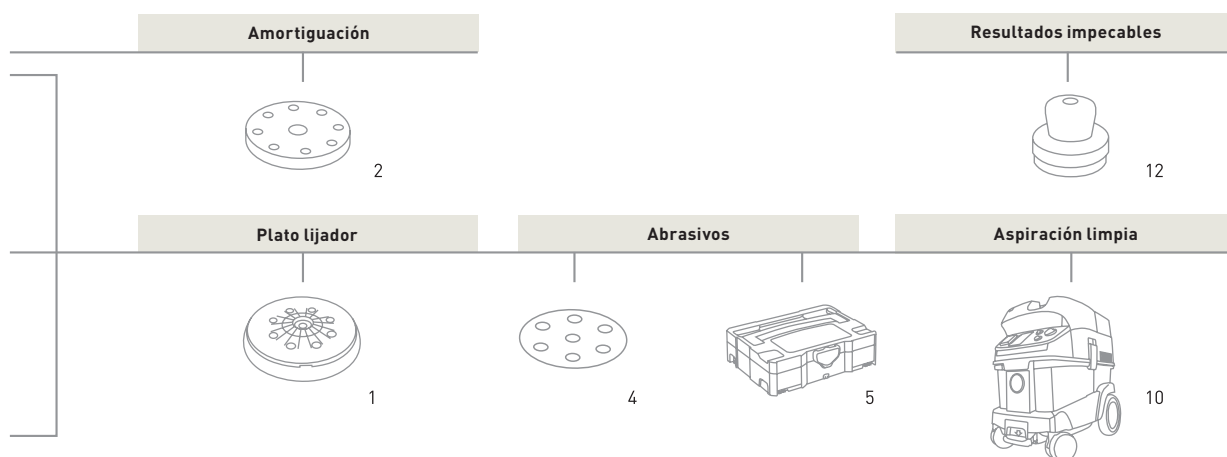
Lijadora excéntrica
neumática LEX 2 125



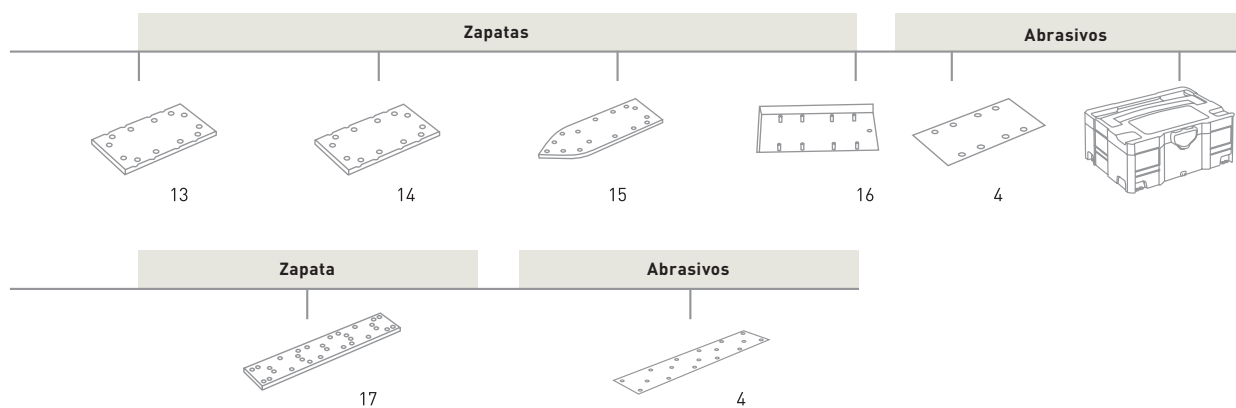
Lijadora excéntrica
neumática LEX 2 150



Lijadora excéntrica neumática
LEX 2 185



Lijadora neumática
LRS 93



Lijadora neumática
LRS 400



Encontrará más accesorios del sistema y materiales de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.

Lijadora de pared LHS Dotación de suministro	Referencia
Plato lijador StickFix Ø 215 mm, en SYSTAINER SYS MAXI	
Set LHS 225/CTL 36 E AC + 25 discos de lijado StickFix, sistema móvil de aspiración CTL 36 E AC PLANEX	571849
Set LHS 225/CTM 36 E AC + 25 discos de lijado StickFix, sistema móvil de aspiración CTM 36 AC PLANEX	571703
Set LHS 225-IP/CTL 36 E AC + 2 Interface-Pad, 25 discos de lijado StickFix, sistema móvil de aspiración CTL 36 E AC PLANEX	571841
Set LHS 225-IP/CTM 36 E AC + 2 Interface-Pad, 25 discos de lijado StickFix, sistema móvil de aspiración CTM 36 AC PLANEX	571840
LHS 225 EQ-Plus/IP + 2 Interface-Pad, juego de abrasivos StickFix	571719
LHS 225 EQ-Plus + juego de abrasivos StickFix	571574

Lijadora excéntrica neumática LEX 2 Dotación de suministro	Referencia
Botella de aceite de limpieza y de lubricación LD-10 (50 ml), herramientas de servicio, en caja de cartón	
LEX 2 125/3 + plato lijador StickFix Ø 125 mm (superblando)	691128
LEX 2 125/7 + plato lijador StickFix Ø 125 mm (blando HT)	691127
LEX 2 150/3 + plato lijador StickFix Ø 150 mm (superblando)	691135
LEX 2 150/7 + plato lijador StickFix Ø 150 mm (blando HT)	691133
LEX 2 150/11 + plato lijador StickFix Ø 150 mm (blando HT)	691136
LEX 2 185/7 + plato lijador StickFix Ø 185 mm (blando)	692096

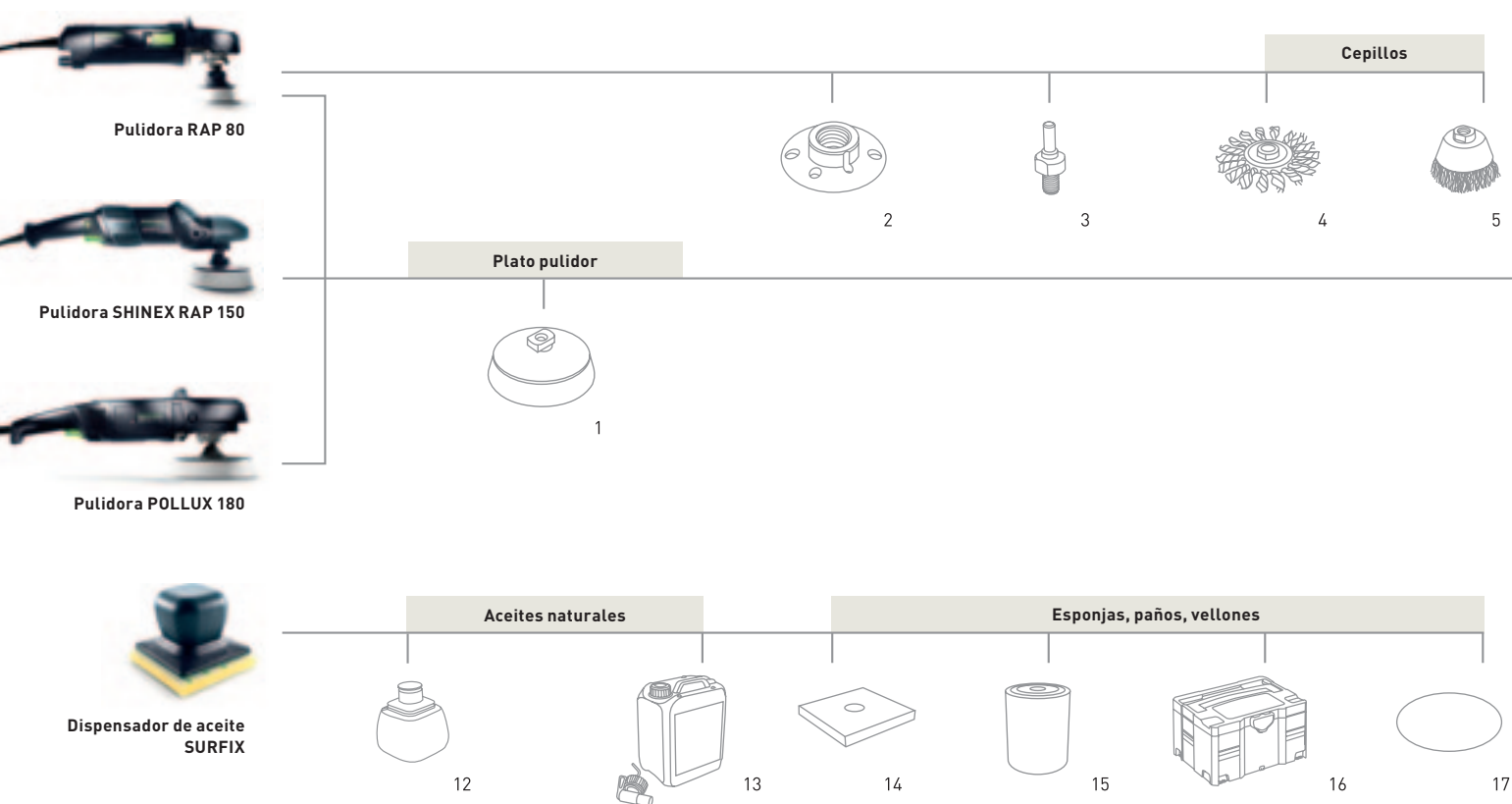
Lijadora neumática LRS / LRB Dotación de suministro	Referencia
Advertencia: se requiere el sistema de conexión IAS 2 para el servicio, botella de aceite de limpieza y de lubricación LD-10 (50 ml), en caja de cartón	
LRS 93 M zapata de lijado StickFix 93 x 175 mm (blanda)	692049
LRS 400 zapata de lijado StickFix 80 x 400 mm (blanda)	692099

Accesorios LHS LEX LRS Dotación de suministro	Referencia
1 Plato lijador para LHS 225, para aplicación universal, Ø 215 mm	
ST-STF-D215/8-LHS 225 Uso en superficies planas, velcro resistente a temperaturas elevadas, para aplicaciones exigentes	495168
ST-STF-D215/8-IP-LHS 225 especialmente apropiado para superficies abombadas, incl. 2 Interface-Pad	496106
Plato lijador para LEX 2 125, rosca de conexión M8	
ST-STF-LEX 125/90/8-M8 H versión dura, alta resistencia en cantos, para superficies planas y cantos estrechos	492284
ST-STF-LEX 125/90/8-M8 W-HT versión blanda, para aplicación universal en superficies planas y curvas, velcro resistente a temperaturas elevadas	492286
ST-STF-LEX 125/90/8-M8 SW versión superblanda, estructura elástica, para contornos y curvaturas pronunciadas	492288
Plato lijador para LEX 2 150, véase plato lijador con Ø 150 mm en la página 33	
Plato lijador para LEX 2 185, rosca de conexión M8	
ST-STF-D185/16-M8 W versión blanda, para aplicación universal en superficies planas y curvas	490514
ST-STF-D185/16-M8 SW versión superblanda, estructura elástica, para contornos y curvaturas pronunciadas	490526

Accesorios LHS LEX LRS Dotación de suministro	Referencia
2 Interface-Pad IP-STF-D215/8/2x para uso con plato lijador 496106, Ø 215 mm, contenido del paquete 2 u.	496140
Interface-Pad como elemento de amortiguación entre el disco de lijado y el plato pulidor, para trabajos de lijado en piezas abombadas y lijado extrafino	
IP-STF-D120/90/8 para LEX 2 125, altura 15 mm, Ø 120 mm, círculo de orificios Ø 90 mm	492271
IP-STF D 150/17 MJ para LEX 2 150, MULTI-JETSTREAM, altura 15 mm, Ø 145 mm	496647
3 Banda de cepillo BS-LHS 225 para LHS 225, parte extraíble de la corona de cepillo del cabezal rectificador PLANEX LHS 225 EQ	495166
Cepillo BE-LHS 225 para LHS 225, como recambio para la corona desgastada de cepillo	495167
4 Abrasivos véase la página 20 y para los números de referencia, en www.festool.es	
5 SYSTAINER T-LOC SYS-STF D125 con plantilla para abrasivos Ø 125 mm, tamaño Systainer SYS 1 T-LOC	497685
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm, tamaño Systainer SYS 3 T-LOC	197690
SYSTAINER T-LOC SYS-STF D225 con plantilla para abrasivos Ø 225 mm, tamaño Systainer SYS 4 T-LOC	497691
SYSTAINER T-LOC SYS-STF 93x178/93V con plantilla para abrasivos 93 x 178 mm, tamaño Systainer SYS 2 T-LOC	497689
6 Prolongación VL-LHS 225 para LHS 225, longitud 500 mm	495169
7 Arnés de sujeción TG-LHS 225 arnés de sujeción, empuñadura adicional, en SYSTAINER MAXI-SYS	496911
8 SYSTAINER SYS-LHS 225 Tamaño Systainer SYS MAXI	495193
9 Soporte para herramientas WHR-CT 36-LHS 225 para CT 36 PLANEX, con práctica asa de transporte, para alojar la PLANEX	495964
10 Sistemas móviles de aspiración AC CT véase el folleto de familia de aspiración, el catálogo principal o www.festool.es	
11 Cable plug it H05 RN-F/4 cable de goma 240 V plug it, longitud 4 m	489421
12 Set guía de lijado HB para el control óptico de la superficie que se desee lijar, taco manual, 2 cartuchos de guía de lijado, peso 2 x 30 g, en caja de cartón	495939
Cartucho de recambio 2x30 g paquete de recarga para set HB de tinta negra de control, peso 2 x 30 g, en caja de cartón	495940
13 Zapata Stickfix SSH-STF-93x175/8 para LRS 93, medidas 93 x 175 mm	483905
14 Zapata SSH-93x175/8 para LRS 93, para uso con pinzas, medidas 93 x 175 mm	489630
15 Zapata Stickfix SSH-STF-V93x266/14 para LRS 93, versión de zapata en forma de plancha, medidas 93 x 266 mm	486418
16 Perforador de lija 8L 93x175 para LRS 93, para crear la plantilla de agujeros de Festool, número de agujeros 8, medidas 93 x 175 mm	481903
17 Zapata SSH-STF-80x400/17 para LRS 400, blanda, medidas 80 x 400 mm	493140

RAP 80 | SHINEX RAP 150 | POLLUX 180 | SURFIX

Accesorios y materiales de consumo.



Pulidora RAP POLLUX Dotación de suministro	Referencia
RAP 80.02 E plato pulidor StickFix Ø 70 mm para PoliStick máx. Ø 80 mm, mango adicional, en caja de cartón	570722
SHINEX RAP 150 mango adicional, plato pulidor StickFix Ø 125 mm para PoliStick máx. Ø 150 mm	
RAP 150 FE en caja de cartón	570762
Set RAP 150 FE Mix de abrasivos ondulados autoadherentes Titan 2, mix Platin 2 Ø 80 mm, mix Titan 2 Ø 77 mm, seta de lijar, agente de pulir MPA 5000, agente de pulir MPA 11000, esponja pulidora PoliStick Ø 150 mm, naranja, media, esponja pulidora PoliStick Ø 150 mm, negra, muy fina, gofrada, piel de cordero de primera calidad PoliStick Ø 150 mm, 2 paños de microfibras, limpiador para el acabado, en SYSTAINER SYS MAXI	570786
Set RAP 150 FE wood Mix de abrasivos ondulados autoadherentes Titan 2, mix de abrasivos Titan/Platin Ø 150, seta de lijar, agente de pulir MPA 5000, agente de pulir MPA 8000, esponja pulidora PoliStick Ø 150 mm, naranja, media, esponja pulidora PoliStick Ø 150 mm, negra, muy fina, piel de cordero de primera calidad PoliStick Ø 150 mm, 2 paños de microfibras, limpiador para el acabado, en SYSTAINER SYS MAXI	570795
POLLUX 180 E plato pulidor StickFix Ø 165 mm para PoliStick máx. Ø 188 mm, mango adicional, en caja de cartón	570734

Dispensador de aceite SURFIX Dotación de suministro	Referencia
Dispensador de aceite SURFIX esponja de aceite, placa base, en caja de hojalata	
Set OS HD 0,3 l botella de aceite Heavy-Duty 0,3 l	498060
Set OS OS 0,3 l botella de aceite One-Step de 0,3 l	498061
Set OS OD 0,3 l botella de aceite Outdoor 0,3 l	498062
Set dispensador de aceite OS-SYS3 set dispensador de aceite OS HD 0,3 l, botella de aceite One-Step 0,3 l, botella de aceite Outdoor 0,3 l, 5 esponjas para aceite, 5 vellones de lijar color verde, 5 vellones de lijar color blanco, 10 discos de lijar STF-D150 P180 RU, 10 discos de lijar STF-D150 P240 BR2, en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	498063

Listo para aceitar: el práctico Systainer SURFIX incluye aceites, esponjas, así como discos y vellones de lijar para ponerse manos a la obra. Encontrará más información sobre este y otros productos en Internet en www.festool.es



Encontrará más accesorios del sistema y materiales de consumo en www.festool.es o en el catálogo principal.



Accesorios RAP SURFIX	Dotación de suministro	Referencia
1	Plato pulidor para poner los accesorios de pulir, con amortiguador integrado para la distribución óptima de la presión al pulir PT-STF-D80-M14 para RAP 80, Ø 70 mm, altura 20 mm	488337
	PT-STF-D150-M14 para RAP 150, Ø 125 mm, altura 25 mm	488342
	PT-STF-D180-M14 para RAP 180, Ø 165 mm, altura 30 mm	488349
2	Tuerca de sujeción SM-M14/D115 para RAP 80, para la fijación de discos de lijar Fiberfix	439581
3	Adaptador AD-D10/M14 para varillas agitadoras Festool: para la sujeción en el portabrocas, para plato lijador con rosca M14 para alojar en taladros, para plato pulidor Ø 80 para alojar en taladro atornillador de batería, Ø de sujeción 10 mm	483944
4	Cepillo redondo RB-D115/M14 RAS 115 para RAP 80, trenzado, para eliminar capas de pintura, desoxidar, limpiar superficies, embalado en blister	485096
5	Cepillo de vaso para RAP 80 TB-D80/M14 RAS 115 para eliminar óxido y suciedad de las superficies metálicas, ondulado	485097
	TB-D65/M14 RAS 115 trenzado, para eliminar capas de pintura, desoxidar y limpiar superficies	485099
6	Espojas pulidoras, vellones, fieltros de pulido y pieles de cordero véase el catálogo principal de Festool o www.festool.es	
7	Agente de pulir para otros agentes de pulir, véase el catálogo principal de Festool o www.festool.es MPA 5000/1 1-Step Pulimento de lijado Speed Cut de 1 paso, sin silicona, elevada abrasividad y brillo en un solo paso, contenido de la botella 500 ml	496299
	MPA 8000 pulimento de lijado fino, sin silicona	
	Contenido de botella 500 ml	493816
	Contenido de botella 500 ml, contenido del paquete 6 u.	493817
	Contenido del bidón 5 kg	494134
8	Seta de lijar RH-SK D 36/1 para abrasivos ondulados autoadherentes D 36 Abrasivos ondulados autoadherentes autoadhesivos, ejecución Titan 2, granulación P2000-5000, véase referencias en www.festool.es	493069
9	Rascador de pintura LZK-HM de metal duro, med. 25x30 mm	497525

Accesorios RAP SURFIX	Dotación de suministro	Referencia
10	Paño de microfibra MPA-Microfibre/2 para un acabado perfecto de la pintura, para la eliminación de restos de agente de pulido y de huellas dactilares, contenido del paquete 2 u.	493068
11	Limpiador para el acabado MPA-F para la eliminación de restos de agente de pulido y manchas de grasa, contenido de la botella 500 ml	493066
12	Aceite natural RF contenido de la botella 0,3 l, contenido del paquete 2 u. RF HD 0,3 l/2 aceite Heavy-Duty	498064
	RF OS 0,3 l/2 aceite One-Step	498065
	RF OD 0,3 l/2 aceite Outdoor	498066
13	Aceite natural RF volumen de llenado 5 l, en bidón RF HD 5l/1 Aceite Heavy-Duty	498067
	RF OS 5l/1 aceite One-Step	498068
	RF OD 5l/1 aceite Outdoor	498069
14	Esponja para aceite OS-STF 125X125/5 esponja StickFix para dispensador de aceite SURFIX, contenido del paquete 5 u., dimensiones 125 x 125 mm	498070
15	Paño de limpieza RT PREMIUM 240x380/200 rollo de 200 hojas, en caja dispensadora, reforzado con fibra, resistente a roturas y extremadamente absorbente	498071
16	Set dispensador de aceite OS-SYS3 set dispensador de aceite OS HD 0,3 l, botella de aceite One-Step 0,3 l, botella de aceite Outdoor 0,3 l, 5 esponjas para aceite, 5 vellones de lijar color verde, 5 vellones de lijar color blanco, 10 discos de lijar STF-D150 P180 RU, 10 discos de lijar STF-D150 P240 BR2, en SYSTAINER SYS 3 T-LOC	498063
17	Vellón de lijar STF para el lijado y la distribución uniforme del aceite sobre la superficie, granulación de color verde, contenido del paquete 10 un. STF D125/0 green/10 Ø 125 mm	496510
	STF D150/0 green/10 Ø 150 mm	496508
	Vellón de pulido para el pulido posterior y el acabado posterior de superficies sin grano abrasivo, granulación de color blanco, contenido del paquete 10 u. STF D125/0 white/10 Ø 125 mm	496511
	STF D150/0 white/10 Ø 150 mm	496509



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



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



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

FESTOOL

Herramientas para los más exigentes

TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG

Wertstraße 20
D-73240 Wendlingen

Representada por:

Tooltechnic Systems, S.L.U. FESTOOL

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

Administración y Comercial

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

Reparaciones y Postventa

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

www.festool.es

Distribuidor

Festool
Tratamiento
de superficies
Válido a partir de 09/2011

Referencia 61470



Reservado el derecho a posibles cambios o errores. Ninguna imagen es vinculante. Elaborado para TTS Tooltechnic Systems AG & Co. KG, 73240 Wendlingen, Alemania, 06/2011