

Taladros y atornilladores	Taladro atornillador a batería CXS TXS C 18 T 18+3 QUADRIVE TDC	02
	Taladro atornillador con percusión a batería TPC	05
	Atornillador de impacto a batería TID	06
	Martillo perforador a batería BHC	07
	Atornillador a batería DWC	07
Caladoras	Caladoras de péndulo a batería CARVEX Caladoras de péndulo TRION	23
Sierras circulares	Sierra de incisión a batería TSC Sierras de incisión TS	29
	Sierra de incisión con función de pre-corte TSV	31
	Sierra circular a batería HKC Sierras circulares HK	32
Baterías y cargadores	Baterías Cargadores Set de energía	43
Sierras de espada	Sierra a batería para material aislante ISC	46
	Sierras de cadena UNIVERS IS	47
Serrado con sierras de sable a batería	Sierra de sable a batería RSC	49
Sierras semiestacionarias	Sierra circular de mesa TKS	51
	Sierra circular de mesa a batería CSC SYS	53
	Sierras tronzadoras CS PRECISIO	55
	Sierras ingletadoras KAPEX	60
	Sierra de listones SYMMETRIC	66
Trabajo semiestacionario	Mesa de trabajo STM MFT	68
Sierra oscilante	Sierra oscilante a batería VECTURO OSC	73
Accesorios de carpintería	Accesorios para sierras circulares	78
	Accesorios para cepillo de carpintería	76
	Accesorios para escopleadora de cadena	76
Saneamiento	Amoladoras de saneamiento RENOFIX RG	80
Amoladoras y corte de diamante	Amoladora angular a batería AGC	85
	Sistemas de corte de diamante a batería DSC-AGC	86
Canteadora	Aplacadora de cantos CONTURO KA	88
Fresadoras	Fresadoras OF	91
	Plantillas de ensamblaje VS Gama de fresas	101
	Fresadoras de cantos OFK/MFK	126
Sistema de uniones DOMINO	Fresadoras de ensamblaje DOMINO DF 500 700	133
Cepillos de carpintería	Cepillo monomanual EHL Cepillo HL	140
Lijadoras	Lijadora de pared PLANEX easy PLANEX LHS 2	142
	Lijadoras excéntricas de engranaje ROTEX RO	145
	Lijadora excéntrica a batería ETSC	148
	Lijadoras excéntricas ETS EC ETS	149
	Lijadora de cantos a batería ES-ETSC	153
	Lijadora orbital a batería RTSC Lijadora orbital RTS	154
	Lijadora Delta a batería DTSC Lijadora Delta DTS	154
	Lijadora de banda BS	159
Lijadoras neumáticas	Lijadoras excéntricas LEX Accesorios lijadoras neumáticas	162
Abrasivos	Abrasivos, tacos de lijado abrasivo manual	166
Pulidoras	Lijadoras excéntricas de engranaje ROTEX RO	181
Sistemas de aspiración	Aspiradores profesionales Aspiradores especiales	185
Mezcladoras	Mezcladoras ErgoFix MX	207
Focos de trabajo	Foco proyector SYSLITE DUO Foco de trabajo SYSLITE KAL/UNI Foco rasante STL	210
Systainer y sistemas de transporte	SYS-PowerStation Systainer³ Sortainer³ Systainer³ Organizer	212
	SYSTAINER SORTAINER Systainer³ ToolBag ToolBox Systainer³	
	SYS-StorageBox Systainer de aplicación Transporte para Systainer	
Equipos para puesto de trabajo	Radio Bluetooth® SYSLITE BR Altavoz Bluetooth® TOPROCK Taller móvil MW	230
	Workcenter Mesa multifuncional Mesa portátil STM Rieles de guía Sistema plug it	
Exoesqueleto ExoActive	Exoesqueleto ExoActive	242
	Orden numérico	243
	Escobillas	267



Vigente a parti del
01.01.2025
festool.es

Tarifa de precios 2025

FESTOOL

Herramientas eléctricas | Herramientas neumáticas | Accesorios

Inspirado en los profesionales.

100 — 1925 — 2025



**Inspirado en los
profesionales desde hace
100 años.**

Queremos darte las gracias.

Llevamos 100 años haciendo todo lo posible para ayudarte a ir más allá. Lo que nos importa es tu éxito. Estamos orgullosos cuando tú lo estás.

Gracias por confiar en nosotros. Porque es lo que nos hace fuertes. Sigamos avanzando juntos en este oficio.



FESTOOL

**¡Te damos la bienvenida
a los siguientes 100 años!**

Festool SERVICE

Servicio cercano al cliente.

Además de unas herramientas excelentes, ofrecemos a nuestros clientes un servicio integral, directo y de primera calidad.



Garantía all-inclusive

Para que su cliente pueda trabajar sin preocupaciones.

Tras el registro, la nueva herramienta estará totalmente asegurada durante tres años desde la fecha de compra.*

› **Reparación completa gratuita.**

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

› **Sustitución en caso de robo.**

A cambio de una pequeña franquicia, durante los tres primeros años sustituimos la herramienta por una totalmente nueva en caso de robo.

› **Piezas originales garantizadas.**

Garantizamos la disponibilidad de todas las piezas de recambio durante un mínimo de diez años tras finalizar la producción. En caso contrario, recibirá una nueva herramienta de forma gratuita.



¿Cómo se puede beneficiar de nuestra garantía all-inclusive?

Realizando el registro de garantía hasta 100 días después de la compra de la herramienta.

¿Cómo puede su cliente registrar la herramienta?

- › De forma fácil y rápida en el portal del cliente MyFestool: www.festool.es/myfestool
- › El registro también puede realizarse a través de la app Festool Work con la cuenta de MyFestool.



NOTA: Ya no es posible que el distribuidor realice los registros de la garantía all-inclusive en nombre de sus clientes. Desde el 01.01.2021, los registros deben ser realizados exclusivamente por los propios usuarios.

* La Garantía all-inclusive es válida para todas las herramientas Festool registradas en un plazo de 100 días a partir de la fecha de compra. Rigen las condiciones de la garantía Festool, que puede consultar en www.festool.es/servicio

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



MyFestool

La caja de herramientas digital: siempre y en todas partes.

La cuenta personal para usuarios, con información personal y contacto directo con Festool.

- › Registro de garantía exclusivo en MyFestool
- › Vista general de sus herramientas registradas y los periodos de validez de la garantía
- › Todos los certificados de garantía en el mismo sitio
- › Búsqueda más fácil de accesorios y piezas de recambio
- › Todas las aplicaciones de Festool a su alcance



Reparación y mantenimiento

Su herramienta reparada por Festool.

Nuestros expertos se valen de sus conocimientos y experiencia para ocuparse de las herramientas con rapidez y de manera rigurosa.

- › Garantía de seis meses para las piezas de recambio sustituidas
- › Técnicos de servicio Festool con gran experiencia
- › Uso de piezas de recambio originales
- › Revisión completa con test electrónico de seguridad



¡Hola línea directa!

El contacto para todas sus dudas.

Estaremos encantados de atenderle en todo lo que necesite, ya sea asesoramiento, soporte o reparación.

Teléfono: 93 264 30 30

E-mail: customerservice-es@festool.com

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Taladro atornillador a batería





Taladro atornillador a batería CXS 12 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
Taladro atornillador a batería, CXS 12 2,5-Plus 2 x batería BP 12 Li 2,5 C (577384), cargador rápido TCL 6 (201135), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576864	1	280,55	339,47	1	280,55	24	101010	
Taladro atornillador a batería, CXS 12 2,5-Set 2 x batería BP 12 Li 2,5 C (577384), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), mandril CENTROTEC (492135), ángulo adicional AN-XS (205710), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	576865	1	381,68	461,83	1	381,68	24	101010	




Taladro atornillador a batería TXS 12 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
Taladro atornillador a batería, TXS 12 2,5-Plus 2 x batería BP 12 Li 2,5 C (577384), cargador rápido TCL 6 (201135), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576873	1	280,55	339,47	1	280,55	24	101010	
Taladro atornillador a batería, TXS 12 2,5-Set 2 x batería BP 12 Li 2,5 C (577384), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), mandril CENTROTEC (492135), ángulo adicional AN-XS (205710), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	576874	1	381,68	461,83	1	381,68	24	101010	




Taladro atornillador a batería CXS 18 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
Taladro atornillador a batería, CXS 18-Basic portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576882	1	235,43	284,87	1	235,43	24	101010	
Taladro atornillador a batería, CXS 18-Basic-Set adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), mandril CENTROTEC (492135), ángulo adicional AN-XS (205710), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	577333	1	348,67	421,89	1	348,67	24	101010	

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Taladro atornillador a batería, CXS 18 C 3,0-Plus 2 x batería BP 18 Li 3,0 C (577658), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), mandril CENTROTEC (492135), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576883	1	384,54	465,29	1	384,54	24	101010
 Taladro atornillador a batería, CXS 18 C 3,0-Set 2 x batería BP 18 Li 3,0 C (577658), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), mandril CENTROTEC (492135), ángulo adicional AN-XS (205710), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	576884	1	488,81	591,46	1	488,81	24	101010

Taladro atornillador a batería TXS 18

encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"

 Taladro atornillador a batería, TXS 18-Basic portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576894	1	235,43	284,87	1	235,43	24	101010
 Taladro atornillador a batería, TXS 18-Basic-Set adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), mandril CENTROTEC (492135), ángulo adicional AN-XS (205710), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	577335	1	348,67	421,89	1	348,67	24	101010
 Taladro atornillador a batería, TXS 18 C 3,0-Plus 2 x batería BP 18 Li 3,0 C (577658), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), mandril CENTROTEC (492135), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576895	1	384,54	465,29	1	384,54	24	101010
 Taladro atornillador a batería, TXS 18 C 3,0-Set 2 x batería BP 18 Li 3,0 C (577658), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), mandril CENTROTEC (492135), ángulo adicional AN-XS (205710), portabrocas de sujeción rápida FastFix 10 mm (499949), estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	576896	1	488,81	591,46	1	488,81	24	101010

Taladro atornillador a batería C 18 Li

encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"

 Taladro atornillador a batería, C 18-Basic mandril CENTROTEC (492135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP (769067), punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576434	1	290,45	351,44	1	290,45	32	101001
--	--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 	Taladro atornillador a batería, C 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI [205034], cargador rápido TCL 6 [201135], mandril CENTROTEC [492135], adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp [498974], portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP [769067], punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576435	1	595,78	720,89	1	595,78	32	101001
	Taladro atornillador a batería, C 18 HPC 4,0 I-Set 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI [205034], cargador rápido TCL 6 [201135], mandril CENTROTEC [492135], adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp [498974], portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP [769067], ángulo adicional FastFix [205222], excéntrica adicional FastFix [205223], estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 [577347]	577617	1	770,99	932,90	1	770,99	32	101001
Taladro atornillador a batería T 18+3 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
  	Taladro atornillador a batería, T 18+3-Basic mandril CENTROTEC [492135], adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp [498974], portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP [769067], punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576448	1	290,45	351,44	1	290,45	32	101001
	Taladro atornillador a batería, T 18+3 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI [205034], cargador rápido TCL 6 [201135], mandril CENTROTEC [492135], adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp [498974], portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP [769067], punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576446	1	595,78	720,89	1	595,78	32	101001
	Taladro atornillador a batería, T 18+3 HPC 4,0 I-Set 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI [205034], cargador rápido TCL 6 [201135], mandril CENTROTEC [492135], adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp [498974], portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP [769067], ángulo adicional FastFix [205222], excéntrica adicional FastFix [205223], estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 [577347]	577609	1	770,99	932,90	1	770,99	32	101001
Set de montaje taladro atornillador a batería y caladora pendular 18 V encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
	Set de montaje a batería, T 18+3/PSC 420 HPC I-Set taladro atornillador a batería T18+3, caladora de péndulo PSC 420 EB, 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI [205034], cargador rápido TCL 6 [201135], mandril CENTROTEC [492135], adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp [498974], portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP [769067], set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, estuche de puntas BKS SYS3 D5 PZ TX 100 CE, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 237 [577348]	577630	1	1.055,79	1.277,51	1	1.055,79	69	103002
Taladro atornillador a batería TDC 18/4 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
	Taladro atornillador a batería QUADRIVE, TDC 18/4-Basic mandril CENTROTEC [492135], adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp [498974], portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP [577072], mango adicional [577073], punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 [204842]	575601	1	347,63	420,63	1	347,63	37	101001

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Taladro atornillador a batería QUADRIE, TDC 18/4 5,0/4,0 I-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 (201135), mandril CENTROTEC (492135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP (577072), mango adicional (577073), punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	577649	1	652,96	790,08	1	652,96	37	101001
 Taladro atornillador a batería QUADRIE, TDC 18/4 5,0/4,0 I-Set batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 (201135), mandril CENTROTEC (492135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP (577072), mango adicional (577073), ángulo adicional FastFix (205222), estuche de puntas BKS SYS3 D6 PZ TX 50 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	577612	1	837,40	1.013,25	1	837,40	37	101001

Taladro atornillador de percusión a batería

Taladro atornillador con percusión a batería TPC 18/4 encontrarás las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"								
 Taladro atornillador de percusión a batería QUADRIE, TPC 18/4-Basic mandril CENTROTEC (492135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP (577072), mango adicional (577073), punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	575604	1	360,22	435,87	1	360,22	41	101002
 Taladro atornillador de percusión a batería QUADRIE, TPC 18/4-Basic-Set mandril CENTROTEC (492135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP (577072), mango adicional (577073), ángulo adicional FastFix (205222), estuche de puntas BKS SYS3 D6 PZ TX 50 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	577625	1	547,10	661,99	1	547,10	41	101002
 Taladro atornillador de percusión a batería QUADRIE, TPC 18/4 5,0/4,0 I-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 (201135), mandril CENTROTEC (492135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP (577072), mango adicional (577073), punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	577651	1	665,54	805,30	1	665,54	41	101002
 Taladro atornillador de percusión a batería QUADRIE, TPC 18/4 5,0/4,0 I-Set batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 (201135), mandril CENTROTEC (492135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP (577072), mango adicional (577073), ángulo adicional FastFix (205222), estuche de puntas BKS SYS3 D6 PZ TX 50 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	577621	1	852,41	1.031,42	1	852,41	41	101002
 Taladro atornillador de percusión a batería QUADRIE, TPC 18/4 5,0/4,0 I-Set/XL batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 (201135), mandril CENTROTEC (492135), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP (577072), mango adicional (577073), ángulo adicional FastFix (205222), tope de profundidad FastFix DC UNI FF (769126), estuche de puntas BKS SYS3 D6 PZ TX 50 CE, punta PZ 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	577622	1	906,81	1.097,24	1	906,81	41	101002

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Atornillador de impacto a batería									
Atornillador de impacto a batería TID 18 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Atornillador de impacto a batería, TID 18-Basic clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576481	1	267,49	323,66	1	267,49	31	101007
	Atornillador de impacto a batería, TID 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576482	1	506,77	613,19	1	506,77	31	101007
Set de taladro atornillador y atornillador de impacto encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Set de taladro atornillador y atornillador de impacto, TID 18 HPC 4,0 I-Set T18 Atornillador de impacto a batería TID 18, taladro atornillador a batería T18+3, 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-K-FFP (769067), clip de cinturón, Systainer SYS3 M 237 (204843)	577244	1	799,89	967,87	1	799,89	63	101007
	Set de taladro atornillador y atornillador de impacto, TID 18 5,0/4,0-Set TPC 18/4 Atornillador de impacto a batería TID 18, Taladro atornillador con percusión a batería TPC 18/4, batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 (201135), portabrocas de sujeción rápida FastFix 13 mm KC 13-1/2-MMFP (577072), ángulo adicional FastFix (205222), mango adicional (577073), clip de cinturón, Systainer SYS3 M 237 (204843)	577654	1	921,89	1.115,49	1	921,89	72	101007
Surtido de puntas y portapuntas									
  	Estuche de puntas, BT-IMP SORT1 para atornillador de impacto a batería TID 18; no apto para mandril CENTROTEC; surtido de puntas de destornillador extraordinariamente resistentes a los golpes; 6 piezas; en la BitBOX; adaptador magnético BH 52, punta PZ 2, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40 longitud 25 mm	204381*	1	33,10	40,05	1	33,10	0	501001
	Estuche de puntas, BT-IMP SORT3 para atornillador de impacto a batería TID 18; no apto para mandril CENTROTEC; surtido de puntas de destornillador extraordinariamente resistentes a los golpes; 6 piezas; en la BitBOX; adaptador magnético bloqueable BHS 50, punta PZ 2, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40 longitud 25 mm	204383*	1	50,87	61,55	1	50,87	0	501001
	Estuche de puntas, BT-IMP SORT5 para atornillador de impacto a batería TID 18; no apto para mandril CENTROTEC; surtido de puntas de destornillador extraordinariamente resistentes a los golpes; 6 piezas; en el Bit-Check; con fijación hexagonal de 1/4"; punta PZ 2, punta PH 2, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40 longitud 50 mm	204385*	1	53,42	64,64	1	53,42	0	501001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Martillo perforador a batería									
Martillo perforador a batería BHC 18 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
	Martillo perforador a batería, BHC 18-Basic mango adicional (768615), tope de profundidad, Systainer SYS3 M 187 (204842)	577600	1	378,51	458,00	1	378,51	33	101011
	Martillo perforador a batería, BHC 18 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), mango adicional (768615), tope de profundidad, estuche de brocas BKS SYS3 D5-12 SDS (577398), Systainer SYS3 DF M 187 (577347)	577602	1	734,50	888,75	1	734,50	33	101011
Martillo combinado a batería									
Martillo combinado a batería KHC 18 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
	Martillo combinado a batería, KHC 18 EB-Basic portabrocas C SDS KHC (577527), portabrocas de cierre rápido KC 13 KHC (577526), mango adicional AH-50/181 KHC (577525), tope de profundidad, Systainer SYS3 L 187 (204847)	577447	1	399,85	483,82	1	399,85	33	101011
	Martillo combinado a batería, KHC 18 5,0 EBI-Plus 2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 (201135), portabrocas C SDS KHC (577527), portabrocas de cierre rápido KC 13 KHC (577526), mango adicional AH-50/181 KHC (577525), tope de profundidad, Systainer SYS3 L 187 (204847)	577448	1	705,61	853,79	1	705,61	33	101011
Atornilladores autoalimentados a batería									
Atornillador autoalimentado a batería DURADrive DWC 18 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
   	Atornillador autoalimentado a batería DURADrive, DWC 18-2500 Basic cargador de tornillos (769146), tope de profundidad, gancho para andamios, adaptador magnético para puntas (769125), 2 x punta PH2 larga, punta PH 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576497	1	444,84	538,26	1	444,84	37	101009
	Atornillador autoalimentado a batería DURADrive, DWC 18-2500 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), cargador de tornillos (769146), tope de profundidad, gancho para andamios, adaptador magnético para puntas (769125), 2 x punta PH2 larga, punta PH 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576498	1	751,30	909,07	1	751,30	37	101009
	Atornillador autoalimentado a batería DURADrive, DWC 18-4500 Basic cargador de tornillos (769146), tope de profundidad, gancho para andamios, adaptador magnético para puntas (769125), 2 x punta PH2 larga, punta PH 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576504	1	444,84	538,26	1	444,84	37	101009
	Atornillador autoalimentado a batería DURADrive, DWC 18-4500 HPC 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), cargador de tornillos (769146), tope de profundidad, gancho para andamios, adaptador magnético para puntas (769125), 2 x punta PH2 larga, punta PH 2, clip de cinturón, Systainer SYS3 M 187 (204842)	576502	1	751,30	909,07	1	751,30	37	101009

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
Mandril CENTROTEC, portabrocas de sujeción rápida, adaptadores									
Sistema CENTROTEC de cambio rápido de herramienta									
	Mandril, WH-CE CENTROTEC	492135*	1	30,69	37,13	1	30,69	0	201004
	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; longitud de construcción extremadamente corta para una mayor flexibilidad (37 mm); un 50 % más pequeño y un 80 % más ligero que un portabrocas								
Portabrocas de cierre rápido									
para la sujeción sin herramientas de puntas de destornillador y brocas									
	Portabrocas de cierre rápido, BF-FX 10	499949*	1	71,41	86,41	1	71,41	0	201004
	para los taladros atornilladores a batería CXS/TXS, CXS/TXS 12 y CXS/TXS 18 con fijación FastFix margen de sujeción 1 - 10 mm; fijación FastFix								
	Portabrocas de cierre rápido, KC 13-1/2-K-FFP	769067*	1	74,92	90,65	1	74,92	0	201004
	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; diseño compatible con taladro atornillador para el uso de brocas para piedra; con un seguro de fuerza de apriete que evita que la herramienta se suelte de forma no deliberada; superficie de agarre de plástico fijación FastFix; margen de sujeción 1,5 - 13 mm								
	Portabrocas de cierre rápido, KC 13-1/2-MMFP	577072*	1	85,68	103,67	1	85,68	0	201004
	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; diseño compatible con taladro atornillador para el uso de brocas para piedra; con un seguro de fuerza de apriete que evita que la herramienta se suelte de forma no deliberada; superficie de agarre de metal fijación FastFix; margen de sujeción 1,5 - 13 mm								
	Portabrocas de cierre rápido, KC 13 KHC	577526*	1	85,60	103,58	1	85,60	0	201007
	para KHC 18; con un seguro de fuerza de apriete que evita que la herramienta se suelte de forma no deliberada; superficie de agarre de metal margen de sujeción 1,5 - 13 mm								
	Portabrocas, C SDS KHC	577527*	1	66,40	80,34	1	66,40	0	201007
	para KHC 18 fijación de herramienta SDS-Plus								
Portabrocas de corona dentada									
	Portabrocas de corona dentada, CC-16 FFP	769061*	1	155,51	188,17	1	155,51	0	201004
	para DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF; con llave de corona dentada para una fijación segura de las herramientas de taladrado y atornillado; seguro de fuerza de apriete para una buena sujeción fijación FastFix; margen de sujeción 3 - 16 mm								

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Adaptadores FastFix									
       	Adaptadores FastFix								
	Ángulo adicional, AN-XS para CXS/TXS 12 y CXS/TXS 18 (no para CXS/TXS); para taladrado y atornillado angular en zonas estrechas Tamaño máx. de tornillo en madera blanda 6 x 100 mm	205710*	1	94,38	114,20	1	94,38	0	201003
	Ángulo adicional, AN-UNI para CXS/TXS 12, CXS/TXS 18, TPC 18/4, TDC 18/4, C 18 y T 18 con fijación FastFix (pero no apto para CXS/TXS); ajuste rápido del ángulo simplemente girando el anillo verde, ya no hace falta desacoplar la prolongación de la herramienta; para taladrado y atornillado angular en zonas estrechas fijación FastFix; Tamaño máx. de tornillo en madera blanda 10 x 300 mm	205222*	1	163,49	197,82	1	163,49	0	201003
	Ángulo adicional, XS-AS para taladro atornillador a batería CXS y TXS (no para CXS/TXS 12 ni CXS/TXS 18); para taladrado y atornillado angular en zonas estrechas Tamaño máx. de tornillo en madera blanda 5 x 40 mm	497951*	1	94,38	114,20	1	94,38	0	201003
	Ángulo adicional, AU-43 FFP para DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC; para mayores pares de giro; taladrado y atornillado angular en zonas estrechas fijación FastFix; Ø del cuello de sujeción 43; Tamaño máx. de tornillo en madera blanda 10 x 300 mm	769097*	1	208,79	252,64	1	208,79	0	201003
	Excéntrica adicional, EX-UNI para CXS/TXS 12, CXS/TXS 18, TPC 18/4, TDC 18/4, C 18 y T 18 con fijación FastFix (pero no apto para CXS/TXS); ajuste rápido del ángulo simplemente girando el anillo verde, ya no hace falta desacoplar la prolongación de la herramienta Tamaño máx. de tornillo en madera blanda 6 x 100 mm	205223*	1	138,36	167,42	1	138,36	0	201003
	Tope de profundidad, DD-DC para CXS/TXS 12, CXS/TXS 18, TPC 18/4, TDC 18/4, C 18 y T 18 con fijación FastFix (pero no apto para CXS/TXS); con punta estrecha para una buena visibilidad de la zona de atornillado Tamaño máx. de tornillo en madera blanda 6 x 100 mm; fijación FastFix	493539*	1	136,90	165,65	1	136,90	0	201003
	Tope de profundidad, DC UNI FF para todos los taladros atornilladores a batería, taladros atornilladores de percusión a batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión de Festool con fijación FastFix; con casquillos tope intercambiables; ideal para atornillados en fachadas y terrazas; casquillo tope Ø 17 mm + 23 mm, punta PH 2, llave SW8 fijación FastFix; Tamaño máx. de tornillo en madera blanda 6 x 100 mm	769126*	1	145,85	176,48	1	145,85	0	201003
	Llave tubular, SW 8-DC UNI FF 2x para tope de profundidad DC UNI FF y otros portapuntas; 2 insertos de vaso SW 8 con bola de sujeción ancho de llave 8 mm	768113*	2	18,73	22,66	1	18,73	0	501007
	Llave tubular, SW 3/8"-DC UNI FF 2x para tope de profundidad DC UNI FF y otros portapuntas; 2 insertos de vaso SW 3/8" con bola de sujeción ancho de llave 3/8"	768165*	2	18,73	22,66	1	18,73	0	501007

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 	Adaptador, AD-3/8" FF para todos los taladros atornilladores a batería, taladros atornilladores de percusión a batería, taladros (excepto DR 20/DRP 20) y taladros de percusión de Festool con fijación FastFix; para el alojamiento de llaves de vaso con 4 lados de 3/8" según la norma DIN 3121 (herramientas de atornillado accionadas a máquina) fijación FastFix	769064*	1	76,24	92,25	1	76,24	0	201003
	Adaptador, TI-FX para TI 15 IMPACT; adaptador FastFix con desconexión de impacto integrada para prolongaciones FastFix	498233*	1	63,55	76,90	1	63,55	0	201007

Otros accesorios para taladrar y atornillar

Accesorios para martillo perforador a batería BHC 18 y martillo combinado a batería KHC 18									
  	Dispositivo de aspiración, AV-BHC/KHC para BHC 18 y KHC 18; fuelle para broca con longitud mecanizable de 100 mm, fuelle para broca con longitud mecanizable de 150 mm, pieza de unión para brocas con longitud de trabajo de 250 mm, manguito transparente para ver el punto de perforación Ø del fuelle (interior/exterior) 55 / 75 mm; Ø de la broca 0 - 26 mm; conexión aspiración del polvo Ø 27 / 36 mm	577524*	1	42,24	51,11	1	42,24	0	201007
	Boquilla para polvo de perforación, D 27-BSD para BHC 18, KHC 18, PDC 18, TPC 18/4, PD 20 y sistemas de aspiración industriales como CTM [advertencia: en caso de aspiradores con limpieza automática del filtro debe desactivarse]; adaptador con uso flexible; manguito de aspiración de acero niquelado Ø de conexión 27 - 32 mm; Ø de la broca 0 - 12 mm	500483*	1	26,94	32,60	1	26,94	0	309001
	Adaptador, AD SDS-plus FF para BHC 18, KHC 18, RHP 18, CHP 26; para el alojamiento de un mandril CENTROTEC	769068*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	201007

Empuñaduras adicionales									
  	Mango adicional, AH-43/185 para QUADRIVE DRC 18/4, PDC 18/4 y BHC 18; para mayores pares de giro Ø del alojamiento 43 mm; longitud 185 mm	768615*	1	13,89	16,81	1	13,89	0	201007
	Mango adicional, AH-43/230 para todos los QUADRILL DR 18/4 y PD 20/4; para mayores pares de giro Ø del alojamiento 43 mm; longitud 230 mm	768613*	1	17,28	20,91	1	17,28	0	201007
	Mango adicional, AHS-43/230 para QUADRIVE TPC 18/4 y TDC 18/4; para mayores pares de giro; con protección adicional para impedir que se suelte involuntariamente Ø del alojamiento 43 mm; longitud 230 mm	577073*	1	17,28	20,91	1	17,28	0	201007

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Mango adicional, AH-50/181 KHC para KHC 18 Ø del alojamiento 50 mm; longitud 207 mm	577525*	1	13,87	16,78	1	13,87	0	201007
 Mango adicional, AH-57/275 para DR 20 E FF, DRP 20 ET FF, DRP 20-2 E FF; para mayores pares de giro Ø del alojamiento 57 mm; longitud 275; telescopio extensible hasta 380 mm	769045*	1	31,18	37,73	1	31,18	0	201007

Accesorios para atornillador autoalimentado DWC

Cargador de tornillos								
 Cargador de tornillos, AF 55-DWC para DWC, DWP; para tornillos en tiras, 25-55 mm; punta PH2 larga	769146**	1	200,09	242,11	1	200,09	0	201003

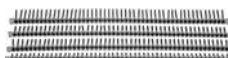
Puntas de destornillador

	Tamaño	Longitud mm								
	PH 2	152	769124*	3	22,48	27,20	1	22,48	0	501001
	PH 2-AF-55 3x para AF 55-DWP/DWC; tratamiento de tornillos en cargador con accionamiento PH 2 hasta una longitud de 55 mm; puntas largas para el cargador de tornillos; ideal para DWC 18-2500 y DWC 18-4500									
	PZ 2	152	769078*	3	22,48	27,20	1	22,48	0	501001
	PZ 2-AF-55 3x para AF 55-DWP/DWC; tratamiento de tornillos en cargador con accionamiento PZ 2 hasta una longitud de 55 mm; puntas largas para el cargador de tornillos; ideal para DWC 18-2500 y DWC 18-4500									
	TX 20	152	201463*	3	22,48	27,20	1	22,48	0	501001
	TX 20-AF-55/3 para AF 55-DWP/DWC; procesamiento de tornillos para construcción en madera en tiras (TX 20) de hasta 55 mm de longitud; puntas largas para el cargador de tornillos; ideal para el DWC 18-2500									

Adaptador

 Portapuntas, BH-DWC para DWC, DWP	769125*	1	11,84	14,33	1	11,84	0	501001
---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Tornillos para montajes rápidos

		Diámetro mm	Longitud mm	Tamaño								
	DWS C FT 3,9x25 1000x para AF 55-DWP/DWC; tiras, 1000 unidades, rosca fina	3,9	25	PH 2	769142**	1000	41,44	50,14	1	41,44	0	501008
	DWS C FT 3,9x35 1000x para AF 55-DWP/DWC; tiras, 1000 unidades, rosca fina	3,9	35	PH 2	769143**	1000	41,44	50,14	1	41,44	0	501008

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

	Denominación y Aplicación	Referencia	PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds.		PVP. sin IVA		TP	GD
			Uds./Caj.	€ por Uds./Caj. ¹⁾	Uds./Caj. ¹⁾	€ por Uds./Caj. ¹⁾	Emb.	€ por Uds.Emb. ¹⁾				

Sistemas de guía para taladrar




Soporte para taladrar de carpintería para taladrar con potencia; Funcionamiento suave a través de las barras guía precisas y casquillos de deslizamiento de bronce en el carril guía; estabilidad segura mediante la placa base rectangular con superficie de apoyo fresada con precisión									
Soportes para taladrar de carpintería, GD 320 para TPC 18/4, TDC 18/4, DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC y DR 20 E; para realizar orificios en ángulo recto con una profundidad de perforación de hasta 240 mm; 2 x tope paralelo, anillo de reducción Ø 57 mm / 43 mm [768712]	768768**	1	373,62	452,08	1	373,62	0	201005	
Soportes para taladrar de carpintería, GD 460 A para TPC 18/4, TDC 18/4, DRC 18/4, PDC 18/4, DR 18/4 E, PD 20/4 E, DRP 16 ET, DRP 18-4 DEC, PDP 20-4 DEC y DR 20 E; para realizar orificios en ángulo recto e inclinados con una profundidad de perforación de hasta 310 mm; sector de articulación: 0-45°; 2 x tope paralelo, anillo de reducción Ø 57 mm / 43 mm [768712]	769042**	1	526,48	637,04	1	526,48	0	201005	

Brocas

CENTROTEC Brocas de metal para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC												
     		Diámetro mm	Longitud mm	Longitud de la espiral mm								
	D3 HSS CE/3	3	65	23	577403*	3	45,07	54,53	1	45,07	0	401002
	D4 HSS CE/3	4	73	32	577404*	3	46,88	56,72	1	46,88	0	401002
	D5 HSS CE/3	5	92	54	577405*	3	48,93	59,21	1	48,93	0	401002
	D6 HSS CE/3	6	97	53	577406*	3	50,76	61,42	1	50,76	0	401002
	D8 HSS CE/3	8	115	75	577407*	3	52,81	63,90	1	52,81	0	401002
	D10 HSS CE/3	10	127	90	577408*	3	54,73	66,22	1	54,73	0	401002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

CENTROTEC Brocas de metal Set



	Diámetro mm	Longitud mm	Longitud de la espiral mm								
BKS SYS3 D3-10 HSS CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ con compartimento en la tapa o utilizable como caja independiente; juego de 6 brocas para metal HSS; brocas de metal D3 HSS CE, brocas de metal D4 HSS CE, brocas de metal D5 HSS CE, brocas de metal D6 HSS CE, brocas de metal D8 HSS CE, brocas de metal D10 HSS CE	3, 4, 5, 6, 8, 10	65 (Ø3)/73 (Ø4)/92 (Ø5)/97 (Ø6)/115 (Ø8)/127 (Ø10)	23 (Ø3)/32 (Ø4)/54 (Ø5)/53 (Ø6)/75 (Ø8)/90 (Ø10)	577402*	1	86,27	104,39	1	86,27	0	401002

Broca helicoidal CENTROTEC

para TPC 18/4, TDC 18/4, C 18 y T18 con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; reafilable hasta 15 veces



	Longitud total mm	Longitud útil mm	Diámetro mm								
SB CE D6	235	165	6	205903*	1	27,67	33,48	1	27,67	0	401002
SB CE D8	235	165	8	205904*	1	28,89	34,96	1	28,89	0	401002
SB CE D10	235	165	10	205905*	1	30,09	36,41	1	30,09	0	401002
SB CE D12	235	165	12	205906*	1	31,41	38,01	1	31,41	0	401002
SB CE D14	235	165	14	205907*	1	32,63	39,48	1	32,63	0	401002
SB CE D16	235	165	16	205908*	1	35,16	42,54	1	35,16	0	401002

CENTROTEC Juego de brocas helicoidales



	Diámetro mm	Longitud total mm	Longitud útil mm	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm								
SYS3 S 76-SB CE-SORT/6 para TPC 18/4, TDC 18/4, C 18 y T18 con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ Rack; reafilable hasta 15 veces; broca helicoidal D 6 (205903), broca helicoidal D 8 (205904), broca helicoidal D 10 (205905), broca helicoidal D 12 (205906), broca helicoidal D 14 (205907), broca helicoidal D 16 (205908), Systainer ³ SYS3 S 76 con tapa transparente (577817)	6 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16	235	165	265 x 171 x 71	265 x 171 x 76	578111	1	162,16	196,21	1	162,16	0	401002

Brocas helicoidales para Madera CENTROTEC

para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; Broca de acero para rodamientos de bolas de alta aleación; con punta centradora y 2 filos para orificios limpios y rápidos; con 2 biselados en lugar de macho inicial logra gran durabilidad incluso en materiales estratificados revestidos; para taladrar en todo tipo de madera, maderas encoladas, MDF y vidrio acrílico



	Diámetro mm	Longitud mm	Longitud de la espiral mm								
D 3 CE/W	3	73	33	492512*	1	12,69	15,35	1	12,69	0	401002
D 4 CE/W	4	83	43	492513*	1	12,69	15,35	1	12,69	0	401002
D 5 CE/W	5	93	51	492514*	1	13,05	15,79	1	13,05	0	401002
D 6 CE/W	6	98	56	492515*	1	13,65	16,52	1	13,65	0	401002
D 7 CE/W	7	109	69	492516*	1	13,89	16,81	1	13,89	0	401002
D 8 CE/W	8	115	75	492517*	1	16,93	20,49	1	16,93	0	401002
D 10 CE/W	10	127	88	492518*	1	19,82	23,98	1	19,82	0	401002

* Accesorios embalados en blister para expositor
** En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación				Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD	
Set de brocas helicoidales para madera CENTROTEC con punta centradora; longitud útil 30 mm												
	BKS SYS3 D3-8 K CE/W para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ con compartimento en la tapa o utilizable como caja independiente; juego de 18 puntas de destornillador y brocas para madera; broca helicoidal para madera, corta, con punta centradora, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta PZ 1, punta PZ 2, punta PZ 3, punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40	3, 4, 2x5, 6, 8	65	25	577395*	1	75,29	91,10	1	75,29	0	401002
	BKS SYS3 D3-10 CE/W para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ con compartimento en la tapa o utilizable como caja independiente; set de brocas espirales de 6 piezas; broca espiral D 3 CE/W (Ø 3 mm) (492512), broca espiral D 4 CE/W (Ø 4 mm) (492513), broca espiral D 5 CE/W (Ø 5 mm) (492514), broca espiral D 6 CE/W (Ø 6 mm) (492515), broca espiral D 8 CE/W (Ø 8 mm) (492517), broca espiral D 10 CE/W (Ø 10mm) (492518)	3, 4, 5, 6, 8, 10	73 (Ø3)/83 (Ø4)/93 (Ø5)/98 (Ø6)/115 (Ø8)/127 (Ø10)	33 (Ø3)/43 (Ø4)/51 (Ø5)/56 (Ø6)/75 (Ø8)/88 (Ø10)	577396*	1	75,29	91,10	1	75,29	0	401002
Avellanadores CENTROTEC												
	Avellanador de orificios transversales, QLS D 2-8 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para rebajes diámetro 2 - 8 mm	492520*										
	Avellanador de orificios transversales, QLS D 5-15 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para rebajes diámetro 5 - 15 mm	492521*										
Broca avellanadora con ajuste de profundidad (Ø 5 mm)												
	Punta de broca con tope de profundidad, BTA HW D 5 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; tope de profundidad ajustable con broca intercambiable; larga durabilidad gracias el equipamiento con metal duro diámetro 5 mm	492522*										
	Broca de recambio, HW D 5 F.BTA para broca con tope de profundidad; carburo diámetro 5 mm	491794*										
Broca avellanadora con ajuste de profundidad (Ø 3,5 mm)												
	Avellanador perforador con tope de profundidad, BSTA HS D 3,5 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; tope de profundidad ajustable con broca intercambiable diámetro 3,5 mm	492523*										
	Broca de recambio, EB-BSTA D 3,5/5 para broca avellanadora BSTA HS D 3,5 CE (referencia 492523) diámetro 3,5 mm	494445*										

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Broca avellanadora CENTROTEC con tope de profundidad (Ø 4 mm)									
	Avellanador perforador con tope de profundidad, BSTA HS D 4 L60 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; tope de profundidad ajustable, especialmente adecuado para trabajar tablones de suelo de terraza; gran durabilidad, ya que la broca está fabricada en acero HSS Böhler de alta calidad diámetro 4 mm; profundidad máx. de perf. 60 mm	202392*	1	79,51	96,21	1	79,51	0	401002
	Broca de recambio, EB-BSTA D4/2 para broca avellanadora BSTA HS D 4 L60 CE (referencia 202392); gran durabilidad, ya que la broca está fabricada en acero HSS Böhler de alta calidad diámetro 4 mm; profundidad máx. de perf. 60 mm	202393*	2	33,23	40,21	1	33,23	0	401004
Broca avellanadora con ajuste de profundidad (Ø 4,5 mm)									
	Avellanador perforador con tope de profundidad, BSTA HS D 4,5 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; tope de profundidad ajustable con broca intercambiable diámetro 4,5 mm	492524*	1	76,48	92,54	1	76,48	0	401003
	Broca de recambio, EB-BSTA D 4,5/5 para broca avellanadora BSTA HS D 4,5 CE (referencia 492524) diámetro 4,5 mm	494446*	5	19,33	23,39	1	19,33	0	401004
Broca avellanadora con ajuste de profundidad (Ø 5 mm)									
	Avellanador perforador con tope de profundidad, BSTA HS D 5 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; tope de profundidad ajustable con broca intercambiable diámetro 5 mm	496451*	1	80,12	96,95	1	80,12	0	401003
	Broca de recambio, EB-BSTA D 5/5 para broca avellanadora BSTA HS D 5 CE (referencia 496451) diámetro 5 mm	496452*	5	19,33	23,39	1	19,33	0	401004
Broca para Tornillo EURO									
	Broca centradora, ZB HS D 5 EURO CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; con limitación de profundidad para Euro Tornillos de 5 mm diámetro 5 mm	492525*	1	72,63	87,88	1	72,63	0	401002
	Broca de recambio, HS D 5 para la broca centradora ZB HS D 5 EURO CE diámetro 5 mm	493572*	1	27,31	33,05	1	27,31	0	401004
Otros accesorios CENTROTEC									
	Atornillador para ganchos, HD D 18 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC diámetro 6 mm	492526*	1	15,10	18,27	1	15,10	0	401003
	Adaptador de taladros, BA-CE adecuado para taladros; permite fijar a los taladros como el mandril WH-CE CENTROTEC	496450*	1	24,89	30,12	1	24,89	0	401003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds./Emb.	PVP. sin IVA € por Uds./Emb. ¹⁾	TP	GD
	Set de carracas, SYS3 S 76-1/4"-CE RA para Systainer ³ Rack; juego de llaves de vaso insertables de 1/4" con anchos de llave de 4,0 a 13 mm; 19 puntas distintas para insertar y 2 prolongaciones de punta; articulación cardán para el uso en puntos de difícil acceso; carraca y empuñadura CENTROTEC así como diferentes adaptadores y prolongaciones; punta PZ 1, punta PZ 2, punta PZ 3, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta de hexágono interior 2 mm, punta de hexágono interior 2,5 mm, punta de hexágono interior 3 mm, punta de hexágono interior 4 mm, punta de hexágono interior 5 mm, punta de hexágono interior 6 mm, punta de destornillador de ranura 0,6x4,5, punta de destornillador de ranura 0,8x5,5, adaptador magnético BV 150 CE (492540), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), carraca 1/4", llave de tubo SW 4, llave de tubo SW 5, llave de tubo SW 5,5, llave de tubo SW 6, llave SW8, llave de tubo SW 10, llave de tubo SW 11, llave de tubo SW 12, llave de tubo SW 13, prolongación de 1/4", articulación esférica de 1/4", adaptador 1/4"-50 CE/KG CENTROTEC (495131), accesorio de llave tubular 1/4" alojamiento de punta, destornillador SD-CE-Drive-UNI (200140), Systainer ³ SYS3 S 76 (577808)	578112**	1	178,59	216,09	1	178,59	0	301003
	Set de montaje, SYS3 M 89 ORG CE-SORT para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; con tapa transparente; broca espiral D 3 CE/W (Ø 3 mm) (492512), broca espiral D 4 CE/W (Ø 4 mm) (492513), broca espiral D 5 CE/W (Ø 5 mm) (492514), broca espiral D 6 CE/W (Ø 6 mm) (492515), broca espiral D 8 CE/W (Ø 8 mm) (492517), broca espiral D 10 CE/W (Ø 10mm) (492518), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), adaptador magnético BV 150 CE (492540), avellanador de orificios transversales QLS D2-8 CE (492520), avellanador de orificios transversales QLS D5-15 CE (492521), broca con tope de profundidad BTA HW D5 CE (492522), avellanador perforador con tope de profundidad BSTA HS D3,5 CE (492523), broca centradora ZB HS D5 EURO CE (492525), atornillador para ganchos HD D18 CE (492526), surtido de puntas twinBOX BB-MIX (496936), estuche de brocas BKS D3-8 CE/W-K (495130), 12 puntas CENTROTEC de 100 mm: PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/TX15/TX20/TX25/TX30/SZ0,8x5,5/SZ1,2x6,5, 60 puntas de 25 mm, 5 de cada modelo: PZ1/PZ2/PZ3/PH1/PH2/PH3/TX10/TX15/TX20/TX25/TX30/TX40, adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE (205097), destornillador SD-CE-Drive-UNI (200140), mandril CENTROTEC (492135), Systainer SYS3 ORG M 89 (204852)	576804**	1	569,49	689,08	1	569,49	0	401003
Broca HSS CENTROTEC para madera/metal para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; broca total; portabrocas CENTROTEC y 2 brocas de recambio; DIN 338; Llave Allen; lijado									
		Diámetro mm							
	HSS D 3/33 CE/M-Set	3	493421*	1	14,38	17,40	1	14,38	0 401002
	HSS D 3,5/39 CE/M-Set	3,5	493422*	1	15,10	18,27	1	15,10	0 401002
	HSS D 4/43 CE/M-Set	4	493423*	1	15,83	19,15	1	15,83	0 401002
	HSS D 4,5/47 CE/M-Set	4,5	493424*	1	17,15	20,75	1	17,15	0 401002
	HSS D 5/52 CE/M-Set	5	493425*	1	17,40	21,05	1	17,40	0 401002
	HSS D 5,5/57 CE/M-Set	5,5	493426*	1	17,64	21,34	1	17,64	0 401002
	HSS D 6/57 CE/M-Set	6	493427*	1	18,36	22,22	1	18,36	0 401002
	HSS D 6,5/63 CE/M-Set	6,5	493428*	1	19,09	23,10	1	19,09	0 401002
	HSS D 8,0/75 CE/M-Set	8	495308*	1	27,20	32,91	1	27,20	0 401002
	HSS D 10,0/75 CE/M-Set	10	495309*	1	33,83	40,93	1	33,83	0 401002
Set de brocas espirales CENTROTEC HSS lijado; DIN 338									
									
	HSS D3-10 CE/10 para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; Estuche de brocas; para el tratamiento de acero y metales no férricos; broca espiral HSS D 3/33 CE/M-Set (Ø 3 mm) (493421), broca espiral HSS D 3,5/39 CE/M-Set (Ø 3,5 mm) (493422), broca espiral HSS D 4/43 CE/M-Set (Ø 4 mm) (493423), broca espiral HSS D 4,5/47 CE/M-Set (Ø 4,5 mm) (493424), broca espiral HSS D 5/52 CE/M-Set (Ø 5 mm) (493425), broca espiral HSS D 5,5/57 CE/M-Set (Ø 5,5 mm) (493426), broca espiral HSS D 6/57 CE/M-Set (Ø 6 mm) (493427), broca espiral HSS D 6,5/63 CE/M-Set (Ø 6,5 mm) (493428), broca espiral HSS D 8,0/75 CE/M-Set (Ø 8 mm) (495308), broca espiral HSS D 10,0/75 CE/M-Set (Ø 10 mm) (495309), llave Allen	495128*	10	127,84	154,69	1	127,84	0	401002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD			
Broca HSS para madera/metal broca de recambio para set de brocas para madera CENTROTEC HSS CE/M-Set y HSS D3-10 CE/10												
		Diámetro mm										
	HSS D 3/33 M/10	3	493437*	10	14,62	17,69	1	14,62	0	401002		
	HSS D 3,5/39 M/10	3,5	493438*	10	15,47	18,72	1	15,47	0	401002		
	HSS D 4/43 M/10	4	493439*	10	18,98	22,97	1	18,98	0	401002		
	HSS D 4,5/47 M/10	4,5	493440*	10	21,62	26,16	1	21,62	0	401002		
	HSS D 5/52 M/10	5	493441*	10	23,68	28,65	1	23,68	0	401002		
	HSS D 5,5/57 M/10	5,5	493442*	10	25,62	31,00	1	25,62	0	401002		
	HSS D 6/57 M/10	6	493443*	10	27,79	33,63	1	27,79	0	401002		
	HSS D 6,5/63 M/10	6,5	493444*	10	31,31	37,89	1	31,31	0	401002		
	HSS D 8,0/75 M/5	8	495310*	5	33,71	40,79	1	33,71	0	401002		
HSS D 10,0/75 M/5	10	495311*	5	49,67	60,10	1	49,67	0	401002			
Brocas estándar												
												
	HSS D 1-10 Sort/19 sin interfaz CENTROTEC para el uso en portabrocas estándar; Estuche de brocas; para el tratamiento de acero y metales no férreos; 19 unidades; broca espiral HSS D 1/M (Ø 1 mm), broca espiral HSS D 1,5/M (Ø 1,5 mm), broca espiral HSS D 2/M (Ø 2 mm), broca espiral HSS D 2,5/M (Ø 2,5 mm), broca espiral HSS D 3/M (Ø 3 mm), broca espiral HSS D 3,5/M (Ø 3,5 mm), broca espiral HSS D 4/M (Ø 4 mm), broca espiral HSS D 4,5/M (Ø 4,5 mm), broca espiral HSS D 5/M (Ø 5 mm), broca espiral HSS D 5,5/M (Ø 5,5 mm), broca espiral HSS D 6/M (Ø 6 mm), broca espiral HSS D 6,5/M (Ø 6,5 mm), broca espiral HSS D 7/M (Ø 7 mm), broca espiral HSS D 7,5/M (Ø 7,5 mm), broca espiral HSS D 8/M (Ø 8 mm), broca espiral HSS D 8,5/M (Ø 8,5 mm), broca espiral HSS D 9/M (Ø 9 mm), broca espiral HSS D 9,5/M (Ø 9,5 mm), broca espiral HSS D 10/M (Ø 10 mm)		498981*	19	77,34	93,58	1	77,34	0	501002		
Brocas para piedra CENTROTEC con filo de carburo para taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; con filo de metal duro de larga duración												
    		Diámetro mm										
	DB STONE CE D4 3x	4	769111*	3	36,61	44,30	1	36,61	0	401002		
	DB STONE CE D5 3x	5	769112*	3	37,33	45,17	1	37,33	0	401002		
	DB STONE CE D6 3x	6	769113*	3	40,59	49,11	1	40,59	0	401002		
	DB STONE CE D8 3x	8	769114*	3	44,10	53,36	1	44,10	0	401002		
	DB STONE CE D10 3x	10	769115*	3	49,29	59,64	1	49,29	0	401002		
Brocas para piedra CENTROTEC con filo de carburo												
		Diámetro mm	Longitud mm	Longitud de la espiral mm								
	BKS SYS3 D4-10 CE/S para taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ con compartimento en la tapa o utilizable como caja independiente; juego de 6 brocas para piedra;	4, 5, 2x6, 8, 10	80 (Ø4)/85 (Ø5)/100 (Ø6)/120 (Ø8)/120 (Ø10)	40 (Ø4)/50 (Ø5)/60 (Ø6)/80 (Ø8)/80 (Ø10)	577397*	1	70,68	85,52	1	70,68	0	401002
Brocas para martillo perforador a batería BHC 18 4 cortes; para taladrar los materiales de mayor dureza, como hormigón, piedra natural o artificial y mampostería												
	Estuche de brocas, BKS SYS3 D5-12 SDS para BHC 18, KHC 18 y todos los demás martillos perforadores con fijación SDS-Plus; para Systainer ³ con compartimento en la tapa o utilizable como caja independiente; juego de 7 brocas SDS-Plus; broca SDS-Plus D 5 x 50 mm (Ø 5 mm; longitud de la espiral 50 mm), 2 x broca SDS-Plus D 6 x 50 mm (Ø 6 mm; longitud de la espiral 50 mm), broca SDS-Plus D 6 x 100 mm (Ø 6 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 8 x 100 mm (Ø 8 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 10 x 100 mm (Ø 10 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 12 x 100 mm (Ø 12 mm; longitud de la espiral 100 mm) diámetro 5, 3x6, 8, 10, 12 mm; longitud 115 (Ø5)/115 (Ø6)/165 (Ø6)/165 (Ø8)/165 (Ø10)/165 (Ø12); longitud de la espiral 50 (Ø5)/50 (Ø6)/100 (Ø6)/100 (Ø8)/100 (Ø10)/100 (Ø12) mm				577398*	1	90,03	108,94	1	90,03	0	501004

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds. / Caj.	PVP. sin IVA € por Uds. / Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds. / Caj. ¹⁾	Uds. / Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. / Emb. ¹⁾	TP	GD
Sistema de brocas Forstner CENTROTEC									
para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; de acero para rodamientos de bolas de alta calidad; reafilable hasta 5 veces									
	Brocas Forstner, FB D 15 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC de acero para rodamientos de bolas de alta calidad; reafilable hasta 5 veces diámetro 15 mm	205752*	1	34,56	41,82	1	34,56	0	401006
	Brocas Forstner, FB D 20 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC de acero para rodamientos de bolas de alta calidad; reafilable hasta 5 veces diámetro 20 mm	205753*	1	38,31	46,36	1	38,31	0	401006
	Brocas Forstner, FB D 25 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC de acero para rodamientos de bolas de alta calidad; reafilable hasta 5 veces diámetro 25 mm	205754*	1	42,05	50,88	1	42,05	0	401006
	Brocas Forstner, FB D 30 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC de acero para rodamientos de bolas de alta calidad; reafilable hasta 5 veces diámetro 30 mm	205755*	1	45,93	55,58	1	45,93	0	401006
	Brocas Forstner, FB D 35 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC de acero para rodamientos de bolas de alta calidad; reafilable hasta 5 veces diámetro 35 mm	205756*	1	49,67	60,10	1	49,67	0	401006
	Set de recambio, FB-CE/ET-Set para brocas Forstner CENTROTEC (referencia 205749, 205752, 205753, 205754, 205755, 205756); no apto para FB-Set-D 15-35 CE ZOBO (referencia 496390); set de piezas de recambio con punta centradora cónica y punta centradora cónica extralarga, broca centradora cónica (4 mm) y extractor	205750*	1	29,72	35,96	1	29,72	0	401006
	Juego de piezas de recambio ZOBO, FB-CE/Er-Zobo set de piezas de recambio para brocas Forstner ZOBO CENTROTEC FB-Set-D 15-35 CE ZOBO (referencia 496390); no apto para brocas Forstner CENTROTEC (referencia 205749, 205752, 205753, 205754, 205755, 205756); puntas centradoras (FB-CE 2,5x3,5/ZS y FB-CE 2,5x7,5/ZS), brocas centradoras (FB-CE 3x30/ZB) y extractor	497268*	1	24,89	30,12	1	24,89	0	401006
	Juego de brocas Forstner, SYS3 S 76-FB CE-SORT/5 para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ Rack; 5 unidades; incl. broca centradora cónica Ø 4 mm y extractor; FB D 15 CE (205752), FB D 20 CE (205753), FB D 25 CE (205754), FB D 30 CE (205755), FB D 35 CE (205756), Systainer ³ SYS3 S 76 (577808) diámetro 15, 20, 25, 30, 35 mm; dimensiones (Lg x An x Al) 265 x 171 x 71 mm; dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 265 x 171 x 76 mm; carga admisible en la tapa 100 kg	578110	1	174,72	211,41	1	174,72	0	401006
Set de puntas y brocas									
	SYS3 S 76-BB-Set para Systainer ³ Rack; broca SDS-Plus: para BHC 18 y todos los demás martillos perforadores con fijación SDS-Plus; brocas Forstner FB D 35 CE, puntas CE, brocas espiral CE: para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; 18 piezas; broca SDS-Plus D 5 x 100 mm (Ø 5 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 6 x 100 mm (Ø 6 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 8 x 100 mm (Ø 8 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 10 x 100 mm (Ø 10 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 12 x 100 mm (Ø 12 mm; longitud de la espiral 100 mm), punta PZ 2-100 CE (longitud 100 mm), punta PZ 3-100 CE (longitud 100 mm), punta TX 15-100 CE (longitud 100 mm), punta TX 20-100 CE (longitud 100 mm), punta TX 25-100 CE (longitud 100 mm), punta TX 30-100 CE (longitud 100 mm), brocas Forstner FB D 35 CE (Ø 35 mm), broca espiral D 3 CE/W (Ø 3 mm) (492512), broca espiral D 4 CE/W (Ø 4 mm) (492513), broca espiral D 5 CE/W (Ø 5 mm) (492514), broca espiral D 6 CE/W (Ø 6 mm) (492515), broca espiral D 8 CE/W (Ø 8 mm) (492517), broca espiral D 10 CE/W (Ø 10 mm) (492518), Systainer ³ SYS3 S 76 (577808)	578119	1	144,21	174,49	1	144,21	0	301003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Puntas para atornillar CENTROTEC

Punta PZ 50 mm

para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; el voladizo del mandril (WH-CE) es de aprox. 22 mm



	Tamaño	Longitud mm								
PZ 1-50 CENTRO/2	PZ 1	50	205069*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
PZ 2-50 CENTRO/2	PZ 2	50	205070*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
PZ 3-50 CENTRO/2	PZ 3	50	205072*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001

Puntas PZ 100 mm

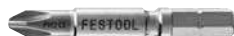
para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; el voladizo del mandril (WH-CE) es de 69 mm



	Tamaño	Longitud mm								
PZ 1-100 CE/2	PZ 1	100	500841*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001
PZ 2-100 CE/2	PZ 2	100	500842*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001
PZ 3-100 CE/2	PZ 3	100	500843*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001

Punta PH 50 mm

para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; el voladizo del mandril (WH-CE) es de aprox. 22 mm



	Tamaño	Longitud mm								
PH 1-50 CENTRO/2	PH 1	50	205073*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
PH 2-50 CENTRO/2	PH 2	50	205074*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
PH 3-50 CENTRO/2	PH 3	50	205075*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001

Punta PH 100 mm

para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; el voladizo del mandril (WH-CE) es de 69 mm



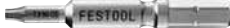
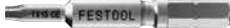
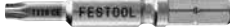
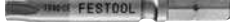
	Tamaño	Longitud mm								
PH 1-100 CE/2	PH 1	100	500844*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001
PH 2-100 CE/2	PH 2	100	500845*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001
PH 3-100 CE/2	PH 3	100	500846*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Punta TX 50 mm para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; el voladizo del mandril (WH-CE) es de aprox. 22 mm										
	Tamaño	Longitud mm								
	TX 10	50	205076*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
	TX 15	50	205079*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
	TX 20	50	205080*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
	TX 25	50	205081*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
	TX 30	50	205082*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
	TX 40	50	205083*	2	17,64	21,34	1	17,64	0	401001
Punta TX 100 mm para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; el voladizo del mandril (WH-CE) es de 69 mm										
	Tamaño	Longitud mm								
	TX 15	100	500847*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001
	TX 20	100	500848*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001
	TX 25	100	500849*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001
	TX 30	100	500850*	2	21,39	25,88	1	21,39	0	401001
Portapuntas CENTROTEC Impact										
	Adaptador magnético, BH 60 CE-Imp para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; no apto para TID 18 longitud 60 mm		498974*	1	15,71	19,01	1	15,71	0	401003
Surtido de puntas y portapuntas										
	Twinbox, BB-MIX divisible con función de clip; contenido 10 piezas; punta PH 1, punta PH 2, punta PZ 1, punta PZ 2, punta PZ 3, punta de destornillador de ranura 0,8x5,5, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30 longitud 25 mm		496936*	1	26,11	31,59	1	26,11	0	501001

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Adaptador de cambio rápido, BHS 60 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; adaptador de cambio rápido bloqueable CENTROTEC para el alojamiento de puntas estándar de 25 mm longitud 60 mm	205097*	1	41,44	50,14	1	41,44	0	401003
 Adaptador magnético, BV 150 CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; extra largo longitud 150 mm	492540*	1	31,18	37,73	1	31,18	0	401003
 Surtido de puntas, CENTRO Bit-Set 1 para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; 6 piezas; en el Bit-Check; el voladizo del mandril (WH-CE) es de aprox. 22 mm; punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40, punta PZ 1, punta PZ 2 longitud 50 mm	205087*	1	49,29	59,64	1	49,29	0	401001
 Estuche de puntas, BKS SYS3 25mm para todos los taladros atornilladores a batería; para Systainer ³ con compartimento en la tapa o utilizable como caja independiente; juego de 24 puntas de destornillador, con todas las puntas de uso habitual; 2 x punta PH 1, 2 x punta PH 2, 2 x punta PH 3, 2 x punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, 2 x punta PZ 3, 2 x punta TX 10, 2 x punta TX 15, 2 x punta TX 20, 2 x punta TX 25, 2 x punta TX 30, 2 x punta TX 40 longitud 25 mm	577401*	1	31,78	38,45	1	31,78	0	501001
 Estuche de puntas, BKS SYS3 50mm CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ con compartimento en la tapa o utilizable como caja independiente; 12 piezas; el voladizo del mandril (WH-CE) es de aprox. 22 mm; punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta PZ 1, punta PZ 2, punta PZ 3, punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta TX 40 longitud 50 mm	577400*	1	106,21	128,51	1	106,21	0	401001
 Estuche de puntas, BKS SYS3 100mm CE para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ con compartimento en la tapa o utilizable como caja independiente; juego de 6 puntas de destornillador con puntas de 100 mm; el voladizo del mandril (WH-CE) es de aprox. 69 mm; punta PZ 2, punta PZ 3, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30 longitud 100 mm	577399*	1	55,11	66,68	1	55,11	0	401001
 Surtido de puntas, SYS3 XXS CE-MX BHS 60 para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; con tapa transparente; adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE (205097), punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, 2 x punta TX 25, punta TX 30, punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, punta PZ 3, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta de destornillador de ranura 0,8x5,5, punta de destornillador de ranura 0,6x4,5, Systainer SYS3 XXS 33 con tapa transparente dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 104 x 66 x 33 mm; longitud 25 mm	205822**	1	49,67	60,10	1	49,67	0	401003
 Surtido de puntas, SYS3 XXS CE-TX BHS 60 para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; con tapa transparente; adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE (205097), 2 x punta TX 10, 2 x punta TX 15, 3 x punta TX 20, 3 x punta TX 25, 2 x punta TX 30, 3 x punta TX 40, Systainer SYS3 XXS 33 con tapa transparente dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 104 x 66 x 33 mm; longitud 25 mm	205823**	1	49,67	60,10	1	49,67	0	401003

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Taladros y atornilladores

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Surtido de puntas, SYS3 XXS CE-PZ BHS 60 para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; con tapa transparente; adaptador de cambio rápido CENTROTEC BHS 60 CE (205097), 5 x punta PZ 1, 7 x punta PZ 2, 3 x punta PZ 3, Systainer SYS3 XXS 33 con tapa transparente dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 104 x 66 x 33 mm; longitud 25 mm	205824**	1	49,67	60,10	1	49,67	0	401003
	Surtido de puntas, SYS3 XXS CE-MX BH 60 para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; con tapa transparente; adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, 2 x punta TX 25, punta TX 30, punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, punta PZ 3, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta de destornillador de ranura 0,6x4,5, punta de destornillador de ranura 0,8x5,5, Systainer SYS3 XXS 33 con tapa transparente dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 104 x 66 x 33 mm; longitud 25 mm	205825**	1	30,94	37,44	1	30,94	0	401003

Adaptador para llaves de vaso CENTROTEC									
	Adaptador, 1/4"-50 CE/KG para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para llaves de vaso longitud 50 mm; fijación 1/4"	495131*	1	30,94	37,44	1	30,94	0	401003
	Adaptador, 3/8"-70 CE/KG para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para llaves de vaso longitud 70 mm; fijación 3/8"	495133*	1	43,27	52,36	1	43,27	0	401003

Destornillador CENTROTEC									
	Destornillador, SD-CE-DRIVE-UNI para puntas de destornillador y herramientas CENTROTEC para taladrar y atornillar; interfaz para puntas de destornillador de 1/4" y herramientas CENTROTEC	200140*	1	32,14	38,89	1	32,14	0	401003

Gama de puntas

Gama de accesorios CENTROTEC									
	Estuche de puntas, TX 10-50/BH-SORT/31x para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; 31 piezas; adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), 3 x punta TX 10, 3 x punta TX 15, 6 x punta TX 20, 6 x punta TX 25, 6 x punta TX 30, 3 x punta TX 40, 3 x punta TX 50 longitud 25 mm	769137*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	501001
	Estuche de puntas, BIT/BH-SORT/31x para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; 31 piezas; adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), LS 4,5, LS 5,5, LS 6,5, HEX 4, HEX 5, HEX 6, 2 x punta TX 10, 2 x punta TX 15, 2 x punta TX 20, 2 x punta TX 25, 2 x punta TX 30, 2 x punta TX 40, 2 x punta PH 1, 2 x punta PH 2, 2 x punta PH 3, 2 x punta PZ 1, 2 x punta PZ 2, 2 x punta PZ 3 longitud 25 mm	769138*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	501001

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Caladoras de péndulo									
Caladora de péndulo CARVEX PSC 420 Li 18 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Caladora de péndulo a batería CARVEX, PSC 420 EB-Basic set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576521	1	431,37	521,96	1	431,37	37	103002
	Caladora de péndulo a batería CARVEX, PSC 420 HPC 4,0 EBI-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576525	1	618,84	748,80	1	618,84	37	103002
	Caladora de péndulo a batería CARVEX, PSC 420 HPC 4,0 EBI-Set batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 187 [204842], accesorios Systainer [576789]	576523	1	927,46	1.122,23	1	927,46	37	103002
Caladora de péndulo CARVEX PSBC 420 Li 18 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Caladora de péndulo a batería CARVEX, PSBC 420 EB-Basic set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576530	1	431,37	521,96	1	431,37	37	103002
	Caladora de péndulo a batería CARVEX, PSBC 420 HPC 4,0 EBI-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), set de hojas de calar: 1 WOOD FINE CUT S 75/2,5 y 1 WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG, protección antiastillas, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576532	1	618,84	748,80	1	618,84	37	103002
Caladora de péndulo TRION PS 300 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"									
	Caladora de péndulo TRION, PS 300 EQ-Plus 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) [203914], Systainer SYS3 M 137 [204841]	576041	1	390,29	472,25	1	390,29	21	103001
Caladora de péndulo TRION PSB 300 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"									
	Caladora de péndulo TRION, PSB 300 EQ-Plus 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) [203914], Systainer SYS3 M 137 [204841]	576047	1	390,29	472,25	1	390,29	21	103001

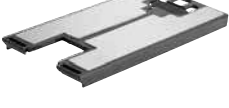
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	Emb.	€ por Uds. / Emb. ¹⁾			

Accesorios para caladoras

Suelas de apoyo CARVEX									
     	Banda de rodadura, LAS-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; banda multiusos de plástico para madera o materiales similares	497297*	1	13,65	16,52	1	13,65	0	203001
	Banda de rodadura, LAS-Soft-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; banda de resalles deslizante para madera o materiales similares	497298*	1	13,65	16,52	1	13,65	0	203001
	Banda de rodadura, LAS-HGW-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; robusta banda de tejido duro para madera o materiales similares	497299*	1	20,41	24,70	1	20,41	0	203001
	Banda de rodadura, LAS-St-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; para cualquier material metálico	497300*	1	20,41	24,70	1	20,41	0	203001
	Banda de rodadura, LAS-STF-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; con superficie de velcro StickFix; la colocación del fieltro de recambio EF-LAS-STF-PS 400/420 evita los arañazos en superficies delicadas	497301*	1	20,41	24,70	1	20,41	0	203001
	Fieltro de recambio, EF-LAS-STF-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; 5 fieltros de recambio para banda de rodadura StickFix LAS-STF-PS 420; para un trabajo seguro en superficies especialmente sensibles a los arañazos	497444*	5	11,96	14,47	1	11,96	0	203001

Guías y topes									
   	Mesa angular, WT-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; para cortes angulares de +45° a -45°; ajuste continuo del ángulo	496134*	1	153,82	186,12	1	153,82	0	203001
	Mesa de adaptación, ADT-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; para la aplicación de la PS en el riel de guía; para el montaje en el sistema de módulos Compact CMS; en combinación con el cortador circular KS-PS 400 (497304)	497303*	1	19,33	23,39	1	19,33	0	203001
	Cortador circular, KS-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; permite un corte sencillo de círculos de entre 120 mm y 3 m de diámetro; en combinación con la mesa del adaptador ADT-PS 400	497304*	1	64,28	77,78	1	64,28	0	203001
	Cortador circular, KS-PS 420 Set para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; permite un corte sencillo de círculos de entre 120 mm y 3 m de diámetro; en combinación con la mesa del adaptador ADT-PS 400; mesa de adaptación ADT-PS 420 (497303), cortador circular KS-PS 420 (497304)	497443*	1	83,61	101,17	1	83,61	0	203001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Caladoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Tope paralelo, PA-PS/PSB 300 para PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2; cortes paralelos solucionados de inmediato; corte con precisión de repetición de hasta 200 mm de anchura; aplicación sencilla y sin herramientas en la caladora anchura máxima de las piezas 200 mm	490119*	1	34,92	42,25	1	34,92	0	203001
 Cortador circular, KS-PS/PSB 300 para PS 300, PSB 300, PS 200, PS 2; para cortar fácilmente círculos con la caladora; colocación y ajuste sencillos; guiado estable y preciso Ø circular 130 - 720 mm	490118*	1	34,92	42,25	1	34,92	0	203001
 Tope de guía, FS-PS/PSB 300 para PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2; para la aplicación de las caladoras con el sistema guía FS y FS/2	490031*	1	19,09	23,10	1	19,09	0	203001

Otros accesorios

 Protección antiastillas, SP-PS/PSB 300/5 para PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; evita que se desgarre o se deshilache la parte superior del material; la obtención de cantos de corte limpios ya no supone un problema	490120*	5	8,58	10,38	1	8,58	0	203001
Protección antiastillas, SP-PS/PSB 300/20 para PS 300, PSB 300, PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; evita que se desgarre o se deshilache la parte superior del material; la obtención de cantos de corte limpios ya no supone un problema	490121*	20	15,95	19,30	1	15,95	0	203001
 Systainer accesorios, ZH-SYS-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; todos los accesorios de la caladora PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420 a mano en el compacto sistema SYS3 M 112; 5 protecciones antiastillas (490120), Banda de rodadura blanda (497298), Banda de rodadura dura (497299), Banda de rodadura de acero (497300), banda de rodadura StickFix (497301), mesa angular (496134), mesa de adaptación ADT-PS 420 (497303), cortador circular KS-PS 420 (497304), fieltro StickFix, Systainer SYS3 M 112 (204840)	576789**	1	308,62	373,43	1	308,62	0	203001

Hojas para caladoras / MADERA

Basic

para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; para cortes rápidos en madera cuando no se requiere una gran precisión

	Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm								
 S 75/4/5	75	4	30	204305*	5	12,32	14,91	1	12,32	0	503001
 S 75/4/25	75	4	30	204306*	25	47,85	57,90	1	47,85	0	503001
 S 105/4/5	105	4	60	204315*	5	19,57	23,68	1	19,57	0	503001

Universal

para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; hojas cónicas rectificadas para un corte limpio; la hoja universal para realizar cortes rectangulares en las principales aplicaciones con madera; ideal también si se combina con el riel de guía de Festool

	Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm								
 S 75/4 FSG/5	75	4	30	204316*	5	26,70	32,31	1	26,70	0	503001
 S 75/4 FSG/20	75	4	30	204317*	20	89,91	108,79	1	89,91	0	503001
 S 105/4 FSG/5	105	4	60	204327*	5	35,53	42,99	1	35,53	0	503001
 S 105/4 FSG/20	105	4	60	204332*	20	115,40	139,63	1	115,40	0	503001
 S 145/4 FSG/5	145	4	100	204335*	5	41,32	50,00	1	41,32	0	503001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación				Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Straight Cut para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; para realizar cortes rectos muy precisos gracias al dentado japonés muy afilado. Primero se parten las fibras y a continuación se realiza el corte limpio											
	S 75/2,8/5	Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm							
		75	2,8	30	204260*	5	21,99	26,61	1	21,99	503001
	S 105/2,8/5	105	2,8	60	204262*	5	29,61	35,83	1	29,61	503001
	S 145/2,8/5	145	2,8	100	204264*	5	34,56	41,82	1	34,56	503001
Curves para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; hojas cónicas rectificadas para un corte limpio; ideal para curvas, incluso en radios extremadamente reducidos											
	S 75/1,4 K/5	Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm							
		75	1,4	10	204267*	5	15,58	18,85	1	15,58	503001
	S 75/4 K/5	75	4	30	204265*	5	16,67	20,17	1	16,67	503001
Fine Cut para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; hojas cónicas rectificadas para un corte limpio; para recortar con exactitud superficies sin astillas											
	S 75/2,5/5	Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm							
		75	2,5	30	204256*	5	17,64	21,34	1	17,64	503001
	S 75/2,5/25	75	2,5	30	204257*	25	71,77	86,84	1	71,77	503001
	S 75/2,5 R/5	75	2,5	30	204259*	5	17,88	21,63	1	17,88	503001
Hojas para caladoras / PLÁSTICOS											
Solid Materials para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; bimetal: resistente a temperaturas elevadas y desgaste; para los casos más difíciles como materiales totalmente plásticos o plásticos reforzados con fibra											
	HS 75/3 BI/5	Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm							
		75	3	30	204336*	5	28,75	34,79	1	28,75	503002
Profile para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; para perfiles de plástico, vidrio acrílico (p. ej. Plexiglás®) y plásticos blandos											
	S 75/1,5/5	Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm							
		75	1,5	30	204268*	5	17,64	21,34	1	17,64	503002
Laminate para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; para laminados y placas de resina de melamina (p. ej., Trespa®)											
	HM 90/3,3	Longitud dentada mm	Paso de los dientes mm	Grosor máx. de la pieza de trabajo mm							
		90	3,3	30	204269*	1	39,27	47,52	1	39,27	503002

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

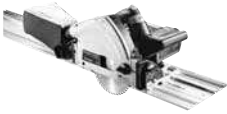
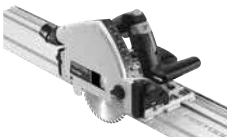
Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds./ Emb.	PVP. sin IVA € por Uds./ Emb. ¹⁾	TP	GD
	Set de hojas de calar, STS-Sort/21 P/M/B para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; combinación de hojas de calar para plástico, metal y materiales de construcción en una práctica caja de hojas de sierra; 5 hojas de calar PLASTICS SOLID MATERIAL (204336), 5 hojas de calar PLASTICS PROFILE (204268), hoja de calar BUILDING MATERIALS ABRASIVE MATERIALS (204343), 2 x 5 hojas de calar METAL STEEL/STAINLESS STEEL (204270) longitud dentada 75 mm; grosor máx. de la pieza de trabajo 30 mm	578072*	1	95,19	115,18	1	95,19	0	503005
	Set de hojas de calar, STS-Sort/25 W para PS 300, PSB 300, PS 400, PSC 400, PSBC 400, PSB 400, PS 420, PSB 420, PSC 420, PSBC 420; el set para cortes preciso en madera, tanto rápidos como finos, rectos, en curva o en ángulo; 5 hojas para caladoras WOOD FINE CUT (204256), 5 hojas de calar WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG (204316), 5 hojas para caladoras WOOD STRAIGHT CUT (204260), 5 hojas para caladoras WOOD CURVES (204265), 5 hojas para caladoras WOOD BASIC (204305) longitud dentada 75 mm; grosor máx. de la pieza de trabajo 30 mm	204275*	25	75,15	90,93	1	75,15	0	503005

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Sierras de incisión									
Sierra de incisión a batería TSC 55 K									
	Sierra de incisión a batería, TSC 55 KEB-Basic hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 (205553), protección antiastillas, mirilla, bolsa colectora (500393), llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 437 (204845)	576712	1	648,88	785,14	1	648,88	57	102006
	Sierra de incisión a batería, TSC 55 5,0 KEBI-Plus/XL 2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 DUO (577017), hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 (205553), protección antiastillas, mirilla, bolsa colectora (500393), llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 437 (204845)	577342	1	980,65	1.186,59	1	980,65	57	102006
	Sierra de incisión a batería, TSC 55 5,0 KEBI-Plus/XL-FS 2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 DUO (577017), hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 (205553), protección antiastillas, mirilla, bolsa colectora (500393), llave hexagonal SW 5, riel de guía FS 1400/2 (491498), Systainer SYS3 M 437 (204845)	577391	1	1.099,06	1.329,86	1	1.099,06	57	102006
Sierra de incisión TS 55 F									
	Sierra de incisión, TS 55 FEBQ-Plus no compatible con el soporte de módulo CMS CMS-TS 55 R; hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 (205553), protección antiastillas, mirilla, llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576703	1	613,83	742,73	1	613,83	37	102001
	Sierra de incisión, TS 55 FEBQ-Plus-FS no compatible con el soporte de módulo CMS CMS-TS 55 R; hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 (205553), protección antiastillas, mirilla, llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), riel de guía FS 1400/2 (491498), Systainer SYS3 M 337 (204844)	577010	1	732,24	886,01	1	732,24	37	102001
Sierra de incisión TS 60 K									
	Sierra de incisión, TS 60 KEBQ-Plus hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 (205765), mirilla, protección antiastillas, llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576721	1	700,85	848,03	1	700,85	49	102001
	Sierra de incisión, TS 60 KEBQ-Plus-FS hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 (205765), mirilla, protección antiastillas, llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), riel de guía FS 1400/2 (491498), Systainer SYS3 M 337 (204844)	577417	1	819,26	991,30	1	819,26	49	102001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Sierra de incisión TS 75 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"									
	Sierra de incisión, TS 75 EBQ-Plus hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 210x2,4x30 W36 (493198), Tope reverso FS-RSP (491582), protección antiastillas, llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 437 (204845)	576110	1	909,87	1.100,94	1	909,87	51	102001
	Sierra de incisión, TS 75 EBQ-Plus-FS hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 210x2,4x30 W36 (493198), Tope reverso FS-RSP (491582), protección antiastillas, llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), riel de guía FS 1400/2 (491498), Systainer SYS3 M 437 (204845)	576115	1	1.028,28	1.244,22	1	1.028,28	51	102001

Accesorios para sierras de incisión

Accesorios para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TS 60 K, TSC 55 y TSC 55 K									
	Tope paralelo, PA-TS 55 para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K; también utilizable como ampliación de mesa; tope paralelo guiado por ambos lados anchura máxima de las piezas 220 mm; anchura mín. de la pieza de trabajo 3 mm	491469**	1	60,17	72,81	1	60,17	0	202001
	Tope paralelo, PA-TS 60 para TS 60 K; también utilizable como ampliación de mesa; tope paralelo guiado por ambos lados anchura máxima de las piezas 330 mm; anchura mín. de la pieza de trabajo 3 mm	577274**	1	58,11	70,31	1	58,11	0	202001
	Protección, ABSA-TS55/60 para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TS 60 K, TSC 55, TSC 55 K; también utilizable como tope para machihembrado; protección para una mejor aspiración de polvo anchura de la junta de dilatación TS 55 15 - 46 mm; anchura de la junta de dilatación TS 60 18 - 46 mm	577341**	1	59,58	72,09	1	59,58	0	202001
	Protección antiastillas, SP-TS 55/5 para TS 55, TS 75; utilizable con y sin riel de guía; para un corte sin desgarros a la derecha de la hoja de serrar	491473*	5	18,00	21,78	1	18,00	0	202001
	Protección antiastillas, SP-TS 55 R/5 para TS 55 R, TS 55 F, TSC 55, TSC 55 K; utilizable con y sin riel de guía; para un corte sin desgarros a la derecha de la hoja de serrar	499011*	5	18,00	21,78	1	18,00	0	202001
	Protección antiastillas, SP-TS 60/5 para TS 60 K; utilizable con y sin riel de guía; para un corte sin desgarros a la derecha de la hoja de serrar	577288*	5	18,00	21,78	1	18,00	0	202001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Parada de contragolpe, FS-RSP para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TS 60 K, TS75, TSC 55, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; también utilizable como limitador de dirección; para limitar el avance o retroceso de la herramienta sobre la guía FS/2	491582*	1	21,03	25,45	1	21,03	0	202001
 Bolsa colectora, SB-TSC para TSC 55, TSC 55 K, HKC 55; plegable para ahorrar espacio en el transporte; para todos los tipos de madera; con tapa de cierre; con una práctica cremallera que permite su vaciado rápido	500393*	1	43,37	52,48	1	43,37	0	202001

Accesorios para TS 75

 Tope paralelo, PA-TS 75 para TS 75; tope paralelo guiado por ambos lados; también utilizable como ampliación de mesa anchura máxima de las piezas 232 mm; anchura mín. de la pieza de trabajo 1 mm	492243**	1	68,76	83,20	1	68,76	0	202001
 Protección antiastillas, SP-TS 55/5 para TS 55, TS 75; utilizable con y sin riel de guía; para un corte sin desgarros a la derecha de la hoja de serrar	491473*	5	18,00	21,78	1	18,00	0	202001
 Parada de contragolpe, FS-RSP para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TS 60 K, TS75, TSC 55, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; también utilizable como limitador de dirección; para limitar el avance o retroceso de la herramienta sobre la guía FS/2	491582*	1	21,03	25,45	1	21,03	0	202001

Sierra de incisión con función de pre-corte

Sierra de incisión con función de pre-corte TSV 60 K								
 Sierra de incisión con función de pre-corte, TSV 60 KEBQ-Plus hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 (205765), mirilla, llave hexagonal SW 5, hoja de sierra de pre-corte DIA 47x2,5x6,35 T1 (577082), llave Allen SW 4, Cable de red plug it (4 m) (203921), Systainer SYS3 M 437 (204845)	576730	1	929,20	1.124,33	1	929,20	63	102001
 Sierra de incisión con función de pre-corte, TSV 60 KEBQ-Plus-FS hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 (205765), mirilla, llave hexagonal SW 5, hoja de sierra de pre-corte DIA 47x2,5x6,35 T1 (577082), llave Allen SW 4, Cable de red plug it (4 m) (203921), riel de guía FS 1900/2 (491503), Systainer SYS3 M 437 (204845)	577743	1	1.132,46	1.370,28	1	1.132,46	63	102001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

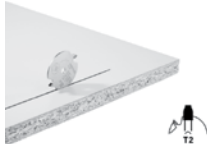
Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	----------	--	----	----

Accesorios para sierra de incisión con función de pre-corte

Accesorios para sierra de incisión con función de pre-corte									
	Hoja de sierra de pre-corte, DIA 47x2,5x6,35 T1 para TSV 60 K; cortes sin desgarros, sobre todo en caso de placas compactas HPL o placas revestidas; corte sin desgarros por ambos lados Ø de la hoja de sierra 47 mm; Ancho de corte 1,95 - 2,5 mm; Ø de perforación 6,35 mm; número de dientes 1 mm; forma de los dientes T	577082*	1	66,71	80,72	1	66,71	0	502002
	Hoja de sierra de pre-corte, DIA 47x2,5x6,35 T2 para TSV 60 K; corte sin desgarros por ambos lados; para placas enchapadas y revestidas Ø de la hoja de sierra 47 mm; Ancho de corte 1,95 - 2,5 mm; Ø de perforación 6,35 mm; número de dientes 2 mm; forma de los dientes T	577962*	1	82,07	99,30	1	82,07	0	502002

Sierras circulares




Sierra circular a batería HKC 55
encontrará los rieles de tronzado y accesorios adecuados en el capítulo "Sistemas de guía"; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"

Sierra circular a batería, HKC 55 EB-Basic hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18 (500458), llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 337 (204844)	576163	1	457,96	554,13	1	457,96	41	102007
Sierra circular a batería, HKC 55 5,0 EBI-Plus-SCA 2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido SCA 16 (576953), hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18 (500458), llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 337 (204844)	577678	1	824,17	997,25	1	824,17	41	102007
Sierra circular a batería, HKC 55 5,0 EBI-Set-FSK 420 2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido SCA 16 (576953), hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18 (500458), llave hexagonal SW 5, riel de tronzado FSK 420 (769942), Systainer SYS3 M 337 (204844)	577675	1	1.036,60	1.254,29	1	1.036,60	41	102007





Sierra circular HK 55 encontrará los rieles de tronzado y accesorios adecuados en el capítulo “Sistemas de guía”									
Sierra circular, HK 55 EBQ-Plus hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18 (500458), llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576121	1	468,83	567,28	1	468,83	30	102002	
Sierra circular, HK 55 EBQ-Plus-FS hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18 (500458), llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), riel de guía FS 1400/2 (491498), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576126	1	587,25	710,57	1	587,25	30	102002	
Sierra circular, HK 55 EBQ-Plus-FSK 420 hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 160x1,8x20 W18 (500458), llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), riel de tronzado FSK 420 (769942), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576131	1	681,27	824,34	1	681,27	30	102002	

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
Sierra circular HK 85 encontrará los rieles de tronzado y accesorios adecuados en el capítulo "Sistemas de guía"									
 	Sierra circular, HK 85 EB-Plus hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 230x2,5x30 W24 (500647), tope paralelo (576911), llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 437 (204845)	576147	1	786,63	951,82	1	786,63	46	102002
	Sierra circular, HK 85 EB-Plus-FS hoja de sierra circular WOOD STANDARD HW 230x2,5x30 W24 (500647), tope paralelo (576911), llave hexagonal SW 5, riel de guía FS 1400/2 (491498), Systainer SYS3 M 437 (204845)	576138	1	905,05	1.095,11	1	905,05	46	102002

Accesorios para sierras circulares





Rieles de tronzado
 para HKC 55, HK 55, HK 85, TS 60 K; las sierras circulares pueden acoplarse fácilmente al riel de tronzado mediante un cierre rápido y formar una unidad; El sistema de serrado y tronzado facilita el trabajo gracias a cortes de tronzar rápidos, guiados y con ángulo exacto

	Longitud de corte mm	Corte angular °	Peso del producto sin accesorios kg								
FSK 250	250	-45 – +60	0,98	769941**	1	184,16	222,83	1	184,16	0	213001
FSK 420	420	-60 – +60	1,26	769942**	1	212,43	257,04	1	212,43	0	213001
FSK 670	670	-60 – +60	1,63	769943**	1	240,70	291,25	1	240,70	0	213001

Accesorios para sierras circulares a batería HKC 55									
 	Tope paralelo, PA-HKC 55 para HKC 55, HK 55; también utilizable como ampliación de mesa; tope paralelo guiado por ambos lados; ajustable para anchuras de piezas de trabajo de entre 59 y 345 mm anchura mín. de la pieza de trabajo 59 mm; anchura máxima de las piezas 345 mm	576912**	1	58,11	70,31	1	58,11	0	202001
	Bolsa colectora, SB-TSC para TSC 55, TSC 55 K, HKC 55; plegable para ahorrar espacio en el transporte; para todos los tipos de madera; con tapa de cierre; con una práctica cremallera que permite su vaciado rápido	500393*	1	43,37	52,48	1	43,37	0	202001

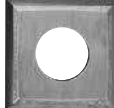
Accesorios para sierra circular HK 85									
 	Tope paralelo, PA-HK 85 para HK 85; también utilizable como ampliación de mesa; tope paralelo guiado por ambos lados anchura mín. de la pieza de trabajo 57 mm; anchura máxima de las piezas 403 mm	576911**	1	68,02	82,30	1	68,02	0	202001
	Tope paralelo, PA-A-HK 85 para HK 85; tope paralelo acodado guiado por ambos lados; ideal para piezas de trabajo más estrechas; ajustable para anchuras de piezas de trabajo de entre 22 y 185 mm anchura mín. de la pieza de trabajo 22 mm; anchura máxima de las piezas 185 mm	574670**	1	110,57	133,79	1	110,57	0	202001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

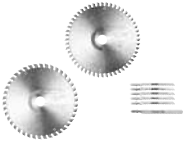
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds./ Caj. ¹⁾	€ por Uds./ Caj. ¹⁾	Emb.	€ por Uds. Emb. ¹⁾		
	Dispositivo para ranuras, VN-HK85 130X16-25 para HK 85; para fresar ranuras transversales y longitudinales; profundidad de fresado 0 - 35 mm y anchura de fresado regulable de 16 - 25 mm; se puede utilizar con FS, FSK y PA; cuchillas reversibles HW-WP 14x14x2 (574671), ranurador regulable Ø 130 x 16-25 mm, caperuza de protección (fija), caperuza de protección (móvil), brida de sujeción, Contrabrida, separadores, Systainer SYS3 M 137 (204841) conexión aspiración del polvo Ø 36 mm; Peso del producto sin accesorios 0,9 kg; Peso de transporte con accesorios 3 kg	576803**	1	665,06	804,72	1	665,06	0	202004
	Placa reversible, HW-WP 14x14x2/12 para VN-HK85 130X16-25, RS-HK 160x80 y NS-HK 250x50; filos numerados; de carburo dimensiones [Lg x An x Al] 14 x 14 x 2 mm	574671*	12	82,42	99,73	1	82,42	0	421001

Hojas de sierra

Set de hojas de sierra													
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Grosor de disco de soporte mm	Ancho de corte mm								
 KSB-SORT/3 W 160x1,8 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; combinación de hojas de sierra circular para las aplicaciones más comunes de aserrado; 2 x hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 (205553), hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 160x1,8x20 W28 (205551)	160	1,8	20	1,2	-	578547**	1	207,79	251,43	1	207,79	0	502004
 KSB-SORT/2 W/L 160x1,8 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; combinación de hojas de sierra circular y de calar; hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 (205553), hoja de sierra circular LAMINATE/HPL HW 160x1,8x20 TF52 (205554), 5 hojas de calar WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG (204316), hoja de sierra de calar PLASTICS LAMINATE HM 90/3,3 (204269)	160	1,8	20	1,2	-	578562**	1	234,11	283,27	1	234,11	0	502004
 KSB-SORT/3 W/L/A 160x1,8 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; combinación de hojas de sierra circular para diferentes materiales; hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x1,8x20 WD42 (205553), hoja de sierra circular LAMINATE/HPL HW 160x1,8x20 TF52 (205554), hoja de sierra circular ALUMINIUM/PLASTICS HW 160x1,8x20 F/FA52 (205555)	160	1,8	20	1,2	-	578564**	1	297,62	360,12	1	297,62	0	502004
 KSB-SORT/3 W 160x2,2 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55; combinación de hojas de sierra circular para las aplicaciones más comunes de aserrado; 2 x hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 160x2,2x20 W48 (491952), hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 160x2,2x20 W28 (496302)	160	2,2	20	1,6	-	578565**	1	207,79	251,43	1	207,79	0	502004

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación										Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD						
	KSB-SORT/3 W 168x1,8 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; combinación de hojas de sierra circular para las aplicaciones más comunes de aserrado; 2 x hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 [205765], hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 168x1,8x20 W28 [205764]										168	1,8	20	1,2	–	578566**	1	207,79	251,43	1	207,79	0	502004
	KSB-SORT/2 W/L 168x1,8 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; combinación de hojas de sierra circular y de calar; hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 [205765], hoja de sierra LAMINATE/HPL HW 168 x 1,8 x 20 TF52 L [205766], 5 hojas de calar WOOD UNIVERSAL S 75/4 FSG [204316], hoja de sierra de calar PLASTICS LAMINATE HM 90/3,3 [204269]										168	1,8	20	1,2	–	578567**	1	234,11	283,27	1	234,11	0	502004
	KSB-SORT/3 W/L/A 168x1,8 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; combinación de hojas de sierra circular para diferentes materiales; hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 [205765], hoja de sierra LAMINATE/HPL HW 168 x 1,8 x 20 TF52 L [205766], hoja de sierra circular ALUMINIUM/PLASTICS HW 168x1,8x20 F/FA 52 [205767]										168	1,8	20	1,2	–	578568**	1	297,62	360,12	1	297,62	0	502004
	KSB-SORT/3 W/A 216x2,3 para KS 60, KSC 60; combinación de hojas de sierra circular para las aplicaciones más comunes de aserrado; hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W60 [500125], hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 [500124], hoja de sierra circular ALUMINIUM/PLASTICS HW 216x2,3x30 TF64 [500122]										216	2,3	30	1,6	–	578569**	1	375,62	454,50	1	375,62	0	502004
	KSB-SORT/3 W/A 260x2,5 para KS 120, KS 88; combinación de hojas de sierra circular para las aplicaciones más comunes de aserrado; hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 260x2,5x30 W80 [494605], hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 260x2,5x30 W60 [494604], hoja de sierra circular ALUMINIUM/PLASTICS HW 260x2,4x30 TF68 [494607]										260	–	30	1,8	2,4 / 2,5	578570**	1	478,46	578,94	1	478,46	0	502004

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

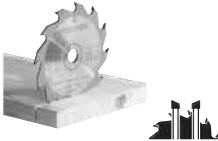
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

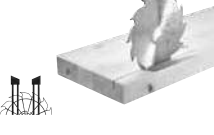
Denominación y Aplicación

Referencia Uds./ PVP. sin IVA PVP. con IVA Uds. PVP. sin IVA
Caj. € por Uds./ € por Uds./ Emb. € por Uds.
Caj.¹⁾ Caj.¹⁾ Emb.¹⁾ TP GD

WOOD STANDARD

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de per- foración mm	Número de dien- tes	Ángulo de ataque °								
 HW 160x1,8x20 W18 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; para todos los materiales de madera, madera maciza, tableros de aglomerado, tableros de aglomerado ligados con cemento, placas de fibra dura y cartón-yeso	160	1,8	20	18	25	500458*	1	48,34	58,49	1	48,34	0	502001
HW 160x2,2x20 W18 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55; para todos los materiales de madera, madera maciza, tableros de aglomerado, tableros de aglomerado ligados con cemento, placas de fibra dura y cartón-yeso	160	2,2	20	18	25	768129*	1	52,55	63,59	1	52,55	0	502001

WOOD RIP CUT

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de per- foración mm	Número de dien- tes	Ángulo de ataque °								
 HW 160x1,8x20 PW12 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza	160	1,8	20	12	20	205550*	1	71,17	86,12	1	71,17	0	502001
 HW 160x2,2x20 PW12 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55; para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza	160	2,2	20	12	20	496301*	1	71,17	86,12	1	71,17	0	502001
 HW 168x1,8x20 PW16 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza	168	1,8	20	16	20	205763*	1	71,17	86,12	1	71,17	0	502001
 HW 210x2,6x30 PW16 para TS 75; para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza	210	2,6	30	16	28	493196*	1	101,51	122,83	1	101,51	0	502001
HW 230x2,5x30 PW18 para HK 85; para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza	230	2,5	30	18	28	500646*	1	97,64	118,14	1	97,64	0	502001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación							Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
WOOD UNIVERSAL														
		Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
	HW 160x1,8x20 W28 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio	160	1,8	20	28	15	205551*	1	81,44	98,54	1	81,44	0	502001
		Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
	HW 160x2,2x20 W28 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55; para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio	160	2,2	20	28	15	496302*	1	81,44	98,54	1	81,44	0	502001

Sierras circulares

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds./ Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	--	--	--	--	--	------------	---------------	---	---	---------------	--	----	----

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 168x1,8x20 W28 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio	168	1,8	20	28	15	205764*	1	81,44	98,54	1	81,44	0	502001
HW 210x2,4x30 W36 para TS 75; para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio	210	2,4	30	36	15	493198*	1	104,65	126,63	1	104,65	0	502001

WOOD FINE CUT													
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 160x1,8x20 WD42 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; para placas enchapadas y laminadas, cortes transversales en madera maciza, MDF: corte fino	160	1,8	20	42	10	205553*	1	101,38	122,67	1	101,38	0	502001
 HW 160x2,2x20 W48 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55; para placas enchapadas y laminadas, cortes transversales en madera maciza, MDF: corte fino	160	2,2	20	48	5	491952*	1	101,38	122,67	1	101,38	0	502001
 HW 168x1,8x20 WD42 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para placas enchapadas y laminadas, cortes transversales en madera maciza, MDF: corte fino	168	1,8	20	42	10	205765*	1	101,38	122,67	1	101,38	0	502001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

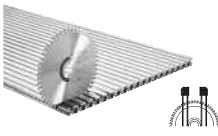
Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
HW 190x2,8x30 W48 para AT 65, AP 65; para placas enchapadas y laminadas, cortes transversales en madera maciza, MDF: corte fino								
HW 210x2,4x30 W52 para TS 75; para placas enchapadas y laminadas, cortes transversales en madera maciza, MDF: corte fino								
HW 230x2,5x30 W48 para HK 85; para placas enchapadas y laminadas, cortes transversales en madera maciza, MDF: corte fino								

ALUMINIUM/ PLASTICS

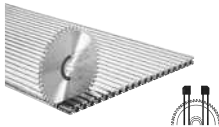
	HW 160x1,8x20 F/FA52 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreos, placas sándwich de aluminio	160	1,8	20	52	-5	205555*	1	152,85	184,95	1	152,85	0	502001
	HW 160x2,2x20 TF52 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55; para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreos, placas sándwich de aluminio	160	2,2	20	52	-5	496306*	1	152,85	184,95	1	152,85	0	502002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

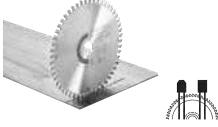
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD					
	HW 168x1,8x20 F/FA 52 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreos, placas sándwich de aluminio	168	1,8	20	52	-5	205767*	1	152,85	184,95	1	152,85	0	502002
	HW 210x2,4x30 TF72 para TS 75; para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreos, placas sándwich de aluminio	210	2,4	30	72	-5	493201*	1	228,36	276,32	1	228,36	0	502002
	HW 230x2,5x30 TF76 para HK 85; para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreos, placas sándwich de aluminio	230	2,5	30	76	-5	500649*	1	220,16	266,39	1	220,16	0	502002

LAMINATE/ HPL

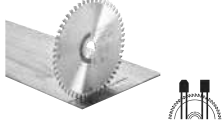
	HW 160x1,8x20 TF52 para TS 55 F, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; para el tratamiento de suelos laminados, placas laminadas, acrílico, placas de resina de melamina y materiales minerales	160	1,8	20	52	-5	205554*	1	152,85	184,95	1	152,85	0	502001
	HW 160x2,2x20 TF48 para TS 55, TSC 55, ATF 55, AP 55; para el tratamiento de suelos laminados, placas laminadas, acrílico, placas de resina de melamina y materiales minerales	160	2,2	20	48	4	496308*	1	152,85	184,95	1	152,85	0	502002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD	
		Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
	HW 168x1,8x20 TF 52 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para el trata- miento de suelos laminados, placas laminadas, acrílico, placas de resina de melamina y materiales minerales	168	1,8	20	52	-5	205766*	1	152,85	184,95	1	152,85	0	502002
	HW 210x2,4x30 TF60 para TS 75; para el tratamiento de suelos laminados, placas laminadas, acrílico, placas de resina de melamina y materiales minerales	210	2,4	30	60	4	493200*	1	228,36	276,32	1	228,36	0	502002

STEEL

		Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
	HW 210x2,2x30 F36 para TS 75; para placas sándwich con chapa de acero o aluminio; para perfiles de acero	210	2,2	30	36	1	493351*	1	159,51	193,01	1	159,51	0	502002
	HW 230x2,5x30 F48 para HK 85; para placas sándwich con chapa de acero o aluminio; para perfiles de acero	230	2,5	30	48	0	500651*	1	154,19	186,57	1	154,19	0	502002

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras circulares

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	Emb.	€ por Uds. / Emb.	Caj.	€ por Uds. / Emb. ¹⁾		

ABRASIVE MATERIALS

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 DIA 160x1,8x20 F4 para TS 55 F y TSC 55 K; para planchas de fibras y de cemento aglutinadas con cemento y yeso	160	1,8	20	4	10	205558*	1	191,65	231,90	1	191,65	0	502001
 DIA 160x2,2x20 F4 para TS 55 R y TSC 55	160	2,2	20	4	10	201910*	1	207,71	251,33	1	207,71	0	502002
 DIA 168x1,8x20 F4 para TS 60 K, TSV 60 K	168	1,8	20	4	12	205769*	1	191,65	231,90	1	191,65	0	502002

Hoja de sierra de pre-corte

	Ø de la hoja de sierra mm	Ancho de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Forma de los dientes								
 DIA 47x2,5x6,35 T1 para TSV 60 K; cortes sin desgarros, sobre todo en caso de placas compactas HPL o placas revestidas; corte sin desgarros por ambos lados	47	1,95 - 2,5	6,35	1	T	577082*	1	66,71	80,72	1	66,71	0	502002
 DIA 47x2,5x6,35 T2 para TSV 60 K; corte sin desgarros por ambos lados; para placas enchapadas y revestidas	47	1,95 - 2,5	6,35	2	T	577962*	1	82,07	99,30	1	82,07	0	502002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Baterías

Batería 18V ERGO y adaptador de red



BP 18 Li 3,0 Ergo I
para las lijadoras a batería ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400; la conexión Bluetooth® permite poner en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración CLEANTEC al encender la herramienta a batería (requiere el uso de un sistema móvil de aspiración compatible con Bluetooth®); batería de litio (Li-Ion) Bluetooth® para las lijadoras a batería de 18 V ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400 de; no adecuado para las demás herramientas a batería Festool; diseño compacto y ergonómico para un manejo perfecto de las lijadoras a batería Festool

Tensión (tensión nominal) V	Capacidad Ah	Peso del producto sin accesorios kg	Tensión de entrada V									
18	3	0,4	–	577704*	1	111,03	134,35	1	111,03	0	230002	



ACA 220-240/18V Ergo
para las lijadoras a batería ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400; no adecuado para las demás herramientas a batería Festool; para el suministro eléctrico permanente de las lijadoras a batería ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400; Diseño ergonómico y ligero; Cable de red plug it (4 m) (203914)

18 – 20	–	0,3	220 – 240	202501*	1	140,77	170,33	1	140,77	0	230003
---------	---	-----	-----------	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Baterías 18 V



BP 18 Li 3,0 C
para todos los dispositivos de 18 voltios (excepto TSC 55, TSC 55 K, KSC 60, CSC SYS 50, SYMC 70, ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400 y CTC MINI/MIDI); batería de iones de litio (Li-Ion) de diseño compacto y ligero

Tensión (ten- sión nominal) V	Capacidad Ah	Peso del producto sin accesorios kg								
18	3	0,4	577658*	1	86,91	105,16	1	86,91	0	230002



BP 18 Li 4,0 HPC-ASI
para todos los dispositivos de 18 voltios (excepto ETSC 125, RTSC 400 y DTSC 400); la conexión Bluetooth® permite poner en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración CLEANTEC al encender la herramienta a batería (requiere el uso de un sistema móvil de aspiración compatible con Bluetooth®); batería de iones de litio (Li-Ion) Bluetooth® con función AIRSTREAM

18	4	0,6	205034*	1	118,35	143,20	1	118,35	0	230002
----	---	-----	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Baterías y cargadores

Denominación y Aplicación				Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds./ Emb.	PVP. sin IVA € por Uds./ Emb. ¹⁾	TP	GD	
	BP 18 Li 5,0 ASI para todos los dispositivos de 18 voltios (excepto ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400 y CTC SYS); la conexión Bluetooth® permite poner en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración CLEANTEC al encender la herramienta a batería (requiere el uso de un sistema móvil de aspiración compatible con Bluetooth®); batería de iones de litio (Li-Ion) Bluetooth® con función AIRSTREAM	18	5	0,7	577660*	1	142,49	172,41	1	142,49	0	230002
	BP 18 Li 8,0 HP-ASI para todos los trabajos y herramientas de 18 V en las que se prioriza un rendimiento y una durabilidad máximos (excepto ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400, CTC SYS); batería de iones de litio (Li-Ion) Bluetooth® con función AIRSTREAM; ideales para aplicaciones que quieren el máximo rendimiento, p. ej., con HKC 55, AGC 18, aspiradores a batería CTC MINI/ MIDI	18	8	1	577323*	1	188,55	228,15	1	188,55	0	230002

Baterías 10,8 V/12 V/15V

		Tensión (tensión nominal) V	Capacidad Ah	Peso del producto sin accesorios kg								
	BP 12 Li 2,5 C para CXS 12 y TXS 12; batería de iones de litio (Li-Ion)	10,8	2,5	0,27	577384*	1	55,46	67,11	1	55,46	0	230002
	BP-XS 2.6 Ah Li-Ion para taladro atornillador a batería CXS y TXS (no para CXS/TXS 12 ni CXS/TXS 18); batería de iones de litio (Li-Ion)	10,8	2,6	0,2	500184*	1	76,97	93,13	1	76,97	0	230002

Cargadores

	Cargadores										
	Cargador, MXC para todas las baterías de las gamas de voltaje de 10,8 V hasta 18 V (excepción: batería BP-XS para CXS/TXS y cargador MXC); con función AIRSTREAM; ideal para cargas ultrarrápidas en combinación con la batería AIRSTREAM (4,0 Ah, 5,0 Ah, 6,2 Ah y 8,0 Ah) corriente de carga 2,8 A; tensión de entrada 220 - 240 V	497495**	1	68,61	83,02	1	68,61	0	230001		
	Cargadores rápidos										
	Cargador rápido, SCA 16 para todas las baterías de las gamas de voltaje de 10,8 V hasta 18 V (excepción: batería BP-XS para CXS/TXS y cargador MXC); con función AIRSTREAM; ideal para cargas ultrarrápidas en combinación con la batería AIRSTREAM (4,0 Ah, 5,0 Ah, 6,2 Ah y 8,0 Ah) corriente de carga 16 A; tensión de entrada 220 - 240 V; Peso del producto sin accesorios 1,1 kg	576953*	1	130,25	157,60	1	130,25	0	230001		

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Baterías y cargadores

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Cargador rápido, TCL 6 para todas las baterías de las gamas de voltaje de 10,8 V hasta 18 V (excepción: batería BP-XS para CXS/TXS y cargador MXC) corriente de carga 6 A; tensión de entrada 220 - 240 V; Peso del producto sin accesorios 0,8 kg	201135*	1	68,72	83,15	1	68,72	0	230001
 Cargador rápido, TCL 6 DUO para todas las baterías de las gamas de voltaje de 10,8 V hasta 18 V (excepción: batería BP-XS para CXS/TXS y cargador MXC); para cargar dos baterías de iones de litio de manera simultánea corriente de carga 6 A; tensión de entrada 220 - 240 V; Peso del producto sin accesorios 1,8 kg	577017**	1	137,34	166,18	1	137,34	0	230001

Set de energía

Set de energía								
 Set de energía, SYS 18V 2x4,0/TCL 6 DUO para todas las actividades y herramientas de 18 V, cuando lo importante es un tamaño compacto y un peso ligero (no es compatible con las lijadoras a batería ETSC 125, RTSC 400 y DTSC 400); como complemento ideal de las variantes Basic de o como baterías adicionales para el taller o la obra; 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 DUO (577017), Systainer SYS3 M 187 (204842) capacidad 4 Ah; Tensión (tensión nominal) 18 V; corriente de carga 2 x 6 A; tensión de entrada 220 - 240 V; Peso del producto sin accesorios 5,4 kg	577109	1	307,72	372,34	1	307,72	0	230004
 Set de energía, SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO para todas las actividades y herramientas de 18 V, cuando lo importante es un tamaño compacto y un peso ligero (no es compatible con las lijadoras a batería ETSC 125, RTSC 400 y DTSC 400); como complemento ideal de las variantes Basic de o como baterías adicionales para el taller o la obra; 4 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 DUO (577017), Systainer SYS3 M 187 (204842) capacidad 4 Ah; Tensión (tensión nominal) 18 V; corriente de carga 2 x 6 A; tensión de entrada 220 - 240 V; Peso del producto sin accesorios 6,6 kg	577104	1	501,78	607,15	1	501,78	0	230004
 Set de energía, SYS 18V 2x5,0/TCL 6 DUO para todas las actividades y equipos de 18 V en las que se prioriza el rendimiento y la durabilidad (no compatible con las lijadoras a batería ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400 ni el aspirador a batería CTC SYS); como complemento ideal de las variantes Basic de o como baterías adicionales para el taller o la obra; 2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 DUO (577017), Systainer SYS3 M 187 (204842) capacidad 5 Ah; Tensión (tensión nominal) 18 V; corriente de carga 2 x 6 A; tensión de entrada 220 - 240 V; Peso del producto sin accesorios 5,6 kg	577707	1	346,84	419,68	1	346,84	0	230004
 Set de energía, SYS 18V 4x5,0/TCL 6 DUO para todas las actividades y equipos de 18 V en las que se prioriza el rendimiento y la durabilidad (no compatible con las lijadoras a batería ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400 ni el aspirador a batería CTC SYS); como complemento ideal de las variantes Basic de o como baterías adicionales para el taller o la obra; 4 x batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 DUO (577017), Systainer SYS3 M 187 (204842) capacidad 5 Ah; Tensión (tensión nominal) 18 V; corriente de carga 2 x 6 A; tensión de entrada 220 - 240 V; Peso del producto sin accesorios 7 kg	577709	1	581,13	703,17	1	581,13	0	230004
 Set de energía, SYS 18V 2x8,0/SCA16 para todas las actividades y herramientas de 18 V en las que se prioriza un rendimiento y una durabilidad máximos (no compatible con las lijadoras a batería ETSC 125, RTSC 400, DTSC 400 ni el aspirador a batería CTC SYS); como complemento ideal de las variantes Basic de o como baterías adicionales para el taller o la obra; 2 x batería BP 18 Li 8,0 HP-ASI (577323), cargador rápido SCA 16 (576953), Systainer SYS3 M 187 (204842) capacidad 8 Ah; Tensión (tensión nominal) 18 V; corriente de carga 16 A; tensión de entrada 220 - 240 V; Peso del producto sin accesorios 5,6 kg	577327	1	412,80	499,49	1	412,80	0	230004

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Serrar con sierras para materiales estándar

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Sierra a batería para material aislante									
Sierra a batería para material aislante ISC 240 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Sierra a batería para material aislante, ISC 240 EB-Basic equipo de corte con filo ondulado SG-240/W-ISC (575411), mesa de adaptación (204160), carro para riel de guía, Systainer SYS3 M 237 (204843)	576571	1	509,92	617,00	1	509,92	44	126002
	Sierra a batería para material aislante, ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), equipo de corte con filo ondulado SG-240/W-ISC (575411), mesa de adaptación (204160), carro para riel de guía, Systainer SYS3 M 237 (204843)	576569	1	816,60	988,09	1	816,60	44	126002
	Sierra a batería para material aislante, ISC 240 HPC 4,0 EBI-Plus-XL-FS 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), equipo de corte con filo ondulado SG-240/W-ISC (575411), mesa de adaptación (204160), carro para riel de guía, tope angular (575413), riel de guía FS 1400/2 (491498), Systainer SYS3 M 237 (204843)	576572	1	1.133,53	1.371,57	1	1.133,53	44	126002

Accesorios para sierra a batería para material aislante

Accesorios para ISC 240									
      	Conjunto de corte, SG-240/G-ISC para ISC 240 EB; conjunto de corte con hoja de sierra triscada; para placas aislantes de PUR/PIR y poliestireno, y lanas minerales y de vidrio duros longitud de corte 240 mm	575409*	1	72,87	88,17	1	72,87	0	226002
	Conjunto de corte, SG-350/G-ISC para ISC 240 EB; conjunto de corte con hoja de sierra triscada; para placas aislantes de PUR/PIR y poliestireno, y lanas minerales y de vidrio duros longitud de corte 350 mm	575410*	1	99,33	120,19	1	99,33	0	226002
	Conjunto de corte, SG-240/W-ISC para ISC 240 EB; Conjunto de corte con hoja de sierra con filo ondulado; para materiales aislantes de fibras minerales y naturales flexibles longitud de corte 240 mm	575411*	1	99,33	120,19	1	99,33	0	226002
	Conjunto de corte, SG-350/W-ISC para ISC 240 EB; Conjunto de corte con hoja de sierra con filo ondulado; para materiales aislantes de fibras minerales y naturales flexibles longitud de corte 350 mm	575412*	1	125,54	151,90	1	125,54	0	226002
	Hoja de sierra, DSB 240/G para ISC 240 EB; repuesto de hoja de serrar con filo triscado SG-240/G-ISC longitud de corte 240 mm; material de la hoja de sierra HCS	575414*	1	26,58	32,16	1	26,58	0	426002
	Hoja de sierra, DSB 350/G para ISC 240 EB; hoja de serrar de repuesto para conjunto de corte triscado SG-350/G-ISC longitud de corte 350 mm; material de la hoja de sierra HCS	575415*	1	39,76	48,11	1	39,76	0	426002
	Hoja de sierra, DSB 240/W para ISC 240 EB; repuesto de hoja de serrar con filo ondulado SG-240/W-ISC longitud de corte 240 mm; material de la hoja de sierra HCS	575416*	1	26,58	32,16	1	26,58	0	426002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Serrar con sierras para materiales estándar

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Hoja de sierra, DSB 350/W para ISC 240 EB; Hoja de serrar de repuesto (móvil) para conjunto de corte con filo ondulado SG-350/W-ISC longitud de corte 350 mm; material de la hoja de sierra HCS	575417*	1	39,76	48,11	1	39,76	0	426002
 Tope angular, FS-WA-ISC para FS/2 con ISC 240 y SG-240/W-ISC o SG-350/W-ISC; escala con tope desplazable para dimensiones de repetición de hasta 90 cm; se puede inclinar hasta 47° por ambos lados; ensamblaje en riel de guía sin necesidad de herramientas; para materiales aislantes flexibles; tope lineal, tope desplazable anchura máxima de las piezas 900 mm; corte angular -47° - +47°	575413**	1	198,52	240,21	1	198,52	0	226002

Sierras de cadena

Sierra de cadena UNIVERS SSU 200								
 Sierra de cadena UNIVERS, SSU 200 EB-Plus Cadena de sierra Uni SC 3/8"-91 U-39E (769101), aceite lubricante para cadenas, 250 ml, cable de conexión de 7,5 m, cubierta de protección, Systainer SYS3 M 437 (204845)	576563	1	1.284,46	1.554,20	1	1.284,46	72	126001
Sierra de cadena UNIVERS, SSU 200 EB-Plus-FS Cadena de sierra Uni SC 3/8"-91 U-39E (769101), aceite lubricante para cadenas, 250 ml, cable de conexión de 7,5 m, cubierta de protección, riel de guía FS 800/2 (491499), Systainer SYS3 M 437 (204845)	576565	1	1.363,71	1.650,09	1	1.363,71	72	126001
Sierra de cadena IS 330								
 Sierra de cadena, IS 330 EB cadena de sierra ISO SC 3/8"-90 I-57E (769088), cadena de sierra ISO Hard SC 3/8"-91 IH-57E (769090), aceite lubricante para cadenas, 250 ml, cable de conexión de 7,5 m, cubierta de protección	575979	1	1.468,12	1.776,43	1	1.468,12	83	126001

Accesorios para sierras de cadena

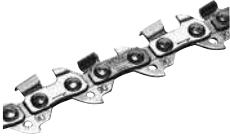
Accesorios para la sierra de cadena UNIVERS SSU 200								
 Espada, GB 10"-SSU 200 para SSU 200, SSP 200; para correas de 1,3 mm de grosor anchura de corte 9 mm	769066*	1	73,95	89,48	1	73,95	0	426001
 Cadena de sierra, SC 3/8"-91 I-39E para SSU 200, SSP 200; cadena de sierra ISO; paso de la cadena 3/8"; para materiales aislantes flexibles y resistentes a la presión Ángulo de diente 30°	769100*	1	80,48	97,38	1	80,48	0	426001
 Cadena de sierra, SC 3/8"-91 U-39E para SSU 200, SSP 200; cadena universal; paso de la cadena 3/8"; para cortes longitudinales y transversales en madera Ángulo de diente 30°	769101*	1	39,63	47,95	1	39,63	0	426001
 Cadena de sierra, SC 3/8"-91 F-39E para SSU 200, SSP 200; cadena corte fino; paso de la cadena 3/8"; para cortes finos y transversales en madera Ángulo de diente 30°	769102*	1	49,67	60,10	1	49,67	0	426001
 Cadena de sierra, SC 3/8"-91 L-39E para SSU 200, SSP 200; cadena de sierra para cortes longitudinales en madera; paso de la cadena 3/8" Ángulo de diente 5°	769103*	1	49,67	60,10	1	49,67	0	426001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Serrar con sierras para materiales estándar

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para la sierra de cadena IS 330									
	Espada, GB 13"-IS 330 para IS 330, ISP 330; para correas de 1,3 mm de grosor anchura de corte 9 mm	769089*	1	110,80	134,07	1	110,80	0	426001
	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 I-57E para IS 330, ISP 330; cadena de sierra ISO; paso de la cadena 3/8"; para materiales aislantes flexibles y resistentes a la presión Ángulo de diente 30 °	769088*	1	120,48	145,78	1	120,48	0	426001
	Cadena de sierra, SC 3/8"-91 IH-57E para IS 330, ISP 330; cadena de sierra ISO Hard; paso de la cadena 3/8" Ángulo de diente 30 °	769090*	1	120,48	145,78	1	120,48	0	426001
Accesorios para la sierra de cadena UNIVERS SSU 200 + IS 330									
	Tope paralelo, PA-SSU 200 para SSU 200, IS 330, SSP 200, ISP 330; tope paralelo guiado por ambos lados	769098**	1	52,92	64,03	1	52,92	0	226001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Serrado con sierras de sable a batería

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Sierras de sable a batería

Sierra de sable a batería RSC 18

encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"



Sierra de sable a batería, RSC 18 EB-Basic

dispositivo de aspiración RSC-AV (577074), hoja para sierra de sable WOOD UNIVERSAL HSR 230/4,3 BI, Systainer SYS3 L 187 [204847]

576947	1	386,66	467,86	1	386,66	35	104001
--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------



Sierra de sable a batería, RSC 18 5,0 EB-Plus

2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI (577660), cargador rápido TCL 6 (201135), dispositivo de aspiración RSC-AV (577074), hoja para sierra de sable WOOD UNIVERSAL HSR 230/4,3 BI, Systainer SYS3 L 187 [204847]

576948	1	693,15	838,71	1	693,15	35	104001
--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------

Accesorios para sierras de sable



Dispositivo de aspiración, RSC-AV

para RSC 18; permite serrar con poca generación de polvo con la sierra de sable
conexión aspiración del polvo Ø 27/36 mm

577074**	1	11,21	13,56	1	11,21	0	204001
----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Hojas de sierra de sable BASIC

para RSC 18; para madera sin clavos



	Paso de los dientes mm	Paso de los dientes TPI/ZpZ	Longitud dentada mm	Longitud mm	Anchura mm								
SR 305/5/5	5	5	280	305	19	577486*	5	33,64	40,70	1	33,64	0	504001

Hojas de sierra de sable UNIVERSAL

para RSC 18; para madera con clavos



	Paso de los dientes mm	Paso de los dientes TPI/ZpZ	Longitud dentada mm	Longitud mm	Anchura mm								
HSR 230/4,3 BI/5	4,3	6	205	230	19	577487*	5	28,03	33,92	1	28,03	0	504001



	Paso de los dientes mm	Paso de los dientes TPI/ZpZ	Longitud dentada mm	Longitud mm	Anchura mm								
HSR 305/4,3 BI/5	4,3	7	280	305	19	577488*	5	39,24	47,48	1	39,24	0	504001

Hojas de sierra de sable STEEL

para RSC 18; para perfiles de metal y hierro



	Paso de los dientes mm	Paso de los dientes TPI/ZpZ	Longitud dentada mm	Longitud mm	Anchura mm								
HSR 150/1,6 BI/5	1,6	16	120	150	25	577489*	5	26,91	32,56	1	26,91	0	504001



	Paso de los dientes mm	Paso de los dientes TPI/ZpZ	Longitud dentada mm	Longitud mm	Anchura mm								
HSR 230/1,6 BI/5	1,6	17	195	230	25	577490*	5	36,99	44,76	1	36,99	0	504001

Hojas de sierra de sable INSULATION

para RSC 18; para cortes en materiales de amortiguación



	Paso de los dientes mm	Paso de los dientes TPI/ZpZ	Longitud dentada mm	Longitud mm	Anchura mm								
SR 400/5	5	5	350	400	45	577491*	1	43,72	52,90	1	43,72	0	504001

Hojas de sierra de sable ABRASIVE MATERIALS

para RSC 18; para cortes en cemento reforzado con fibras y placas de cartón yeso



	Paso de los dientes mm	Paso de los dientes TPI/ZpZ	Longitud dentada mm	Longitud mm	Anchura mm								
HMR 150/4,2	4,2	6	125	150	19	577492*	1	28,03	33,92	1	28,03	0	504001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Serrado con sierras de sable a batería

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD	
Hojas de sierra de sable DEMOLITION para RSC 18; para trabajos extremos de desgarro en materiales de construcción de todo tipo														
  	Paso de los dientes mm	Paso de los dientes TPI/ZpZ	Longitud dentada mm	Longitud mm	Anchura mm									
	DHMR 150/3,4	3,4	7	115	150	25	577493*	1	28,03	33,92	1	28,03	0	504001
	DHMR 230/3,4	3,4	7	190	230	25	577494*	1	33,64	40,70	1	33,64	0	504001
	DHMR 305/3,4	3,4	7	265	305	25	577495*	1	39,24	47,48	1	39,24	0	504001

Set de hojas de sierra de sable para RSC 18; para el tratamiento de madera y metal													
													
	RS-Sort/5 2 x hoja para sierra de sable WOOD UNIVERSAL HSR 230/4,3 BI; hoja para sierra de sable WOOD UNIVERSAL HSR 305/4,3 BI; hoja para sierra de sable WOOD BASIC SR 305/5; hoja para sierra de sable METAL STEEL HSR 230/1,6 BI					577496*	5	28,03	33,92	1	28,03	0	504001

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Sierra circular de mesa									
Sierra circular de mesa TKS 80									
	Sierra circular de mesa, TKS 80 EBS hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 254x2,4x30 W40 (575975), cartucho KT-TKS 80 (575851), tope angular, set de aspiración (577280), tope de empuje, llave hexagonal SW 5, llave de boca SW 50, llave de boca SW 23	575781	1	2.278,92	2.757,49	1	2.278,92	176	105010
	Sierra circular de mesa, TKS 80 EBS-Set hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 254x2,4x30 W40 (575975), cartucho KT-TKS 80 (575851), tope angular, set de aspiración (577280), ampliación VB TKS 80 (575840), prolongación VL TKS 80 (575825), tope longitudinal LA TKS 80 (575826), mesa corredera ST TKS 80 (575827), tope de empuje, llave hexagonal SW 5, llave de boca SW 50, llave de boca SW 23	575828	1	3.787,04	4.582,32	1	3.787,04	176	105010
	Sierra circular de mesa, TKS 80 EBS ST 840-Set hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 254x2,4x30 W40 (575975), cartucho KT-TKS 80 (575851), tope angular, set de aspiración (577280), ampliación VB TKS 80 (575840), prolongación VL TKS 80 (575825), tope longitudinal LA TKS 80 (575826), mesa corredera ST 840 TKS 80 (578099), tope de empuje, llave hexagonal SW 5, llave de boca SW 50, llave de boca SW 23	578108	1	4.517,46	5.466,13	1	4.517,46	176	105010
Accesorios para sierra circular de mesa									
Accesorios para sierra de mesa TKS 80									
	Cartucho, KT-TKS 80 para TKS 80; Cartucho de repuesto; contiene el elemento fundamental de la TKS 80: la tecnología AIM SawStop	575851*	1	137,71	166,63	1	137,71	0	405001
	Prolongación, VL TKS 80 para TKS 80; para un serrado seguro y preciso a lo largo; aumenta 580 mm la superficie de apoyo; montaje y desmontaje sencillo y rápido; con escala graduada ajustable; para apoyar piezas de trabajo largas al serrar	575825**	1	330,71	400,16	1	330,71	0	205013
	Ampliación, VB TKS 80 para TKS 80; para un serrado seguro y preciso a lo ancho; aumenta 411 mm la superficie de apoyo; máxima anchura de corte en el corte longitudinal: 610 mm; con escala graduada ajustable; montaje y desmontaje sencillo y rápido	575840**	1	465,09	562,76	1	465,09	0	205013
	Tope longitudinal, LA TKS 80 para TKS 80; con ajuste fino para cortes longitudinales precisos; palanca de manejo delantera; sujeción para realizar una fijación segura a la sierra circular de mesa; tope perfilador desplazable	575826**	1	326,25	394,76	1	326,25	0	205013
	Mesa corredera, ST 840 TKS 80 para TKS 80; el complemento ideal para cortar tableros grandes a medida; tope lineal con sujeción adicional recorrido máximo 1250 mm; longitud de corte máx. (20 mm de altura de corte) 840; dimensiones largo x ancho 420 x 500 mm	578099**	1	1.116,49	1.350,95	1	1.116,49	0	205013

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

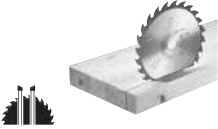
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

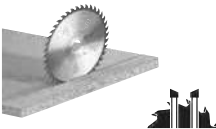
¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. /	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds. /	PVP. sin IVA	TP	GD
		Caj.	€ por Uds. /	€ por Uds. /	Emb.	€ por Uds. /		
 Mesa corredera, ST TKS 80 para TKS 80; para cortes de tronzar con un ancho de corte de hasta 820 mm; con cuatro rodillos de plástico para la marcha silenciosa de la mesa corredera; se puede montar en dos posiciones para un mayor margen de trabajo	575827**	1	386,07	467,14	1	386,07	0	205013
 Set de aspiración, AB-AS CS/TKS para CT/CTM; antiestático; se compone de tubo flexible de aspiración D 27x2,0 m-AS, tubo flexible de aspiración D 36x1m-AS, pieza de conexión en Y; se puede utilizar con todas las sierras de tracción inferior y las sierras circulares estacionarias diámetro 27/36 mm	577280**	1	121,44	146,94	1	121,44	0	205001

Hojas de sierra para sierra circular de mesa

WOOD RIP CUT													
hoja de sierra Panther para secciones longitudinales de madera maciza													
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 254x2,4x30 PW24 para TKS 80; para el serrado rápido con poco esfuerzo, especialmente para corte longitudinal en madera maciza	254	2,4	30	24	20	575974*	1	93,64	113,30	1	93,64	0	505002

WOOD UNIVERSAL													
hoja de sierra universal para tratar secciones transversales de madera maciza, tableros de ebanistería, madera contrachapada, multiplex/madera estratificada, planchas de madera aglomerada en bruto, tableros de fibras de madera de densidad media (MDF) y placas de fibra dura (HDF)													
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 254x2,4x30 W40 para TKS 80; la hoja de sierra circular universal para madera es apropiada para cortes longitudinales y transversales	254	2,4	30	40	15	575975*	1	144,40	174,72	1	144,40	0	505002

WOOD FINE CUT													
Hoja de sierra de diente fino para tratar placas enchapadas, parqué, plástico duro, PVC duro, secciones transversales de madera maciza, tableros de ebanistería, madera contrachapada, multiplex/madera estratificada, vidrio acrílico y tableros de fibras de madera de densidad media (MDF)													
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 254x2,4x30 W60 para TKS 80; la hoja para sierra circular resistente para un excelente rendimiento de corte al realizar cortes transversales y angulares, p. ej., en madera y placas laminadas	254	2,4	30	60	10	575976*	1	182,10	220,34	1	182,10	0	505002

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹) Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Hoja de sierra laminada

hoja de sierra especial para tratar placas revestidas, paneles de laminado, placas de resina de melamina, minerales y fibras y tejidos ligados con fenoplasto



HW 254x2,4x30 TF80 L
para TKS 80;
la hoja de
sierra circular
especial para el
corte perfecto
de laminados
y placas
revestidas

Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
254	2,4	30	80	4	575977*	1	207,22	250,74	1	207,22	0	505002

Hoja de sierra de aluminio

para tratar placas y perfiles de aluminio, metales no férreos, plásticos duros y plásticos reforzados con fibra de vidrio



HW 254x2,4x30 TF80 A
para TKS 80;
para un excelente
rendimiento
de corte en
perfiles y placas
de aluminio,
así como en
plásticos duros
y reforzados con
fibras

Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
254	2,4	30	80	-5	575978*	1	207,22	250,74	1	207,22	0	505002

Sierra circular de mesa a batería

Sierra circular de mesa a batería CSC SYS



Sierra circular de mesa a batería, CSC SYS 50 EB-Basic
hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 (205765), tope paralelo, tope de empuje, tope angular escalonado, bolsa colectora (577984), cuña de partir para cortes ocultos, cuña de partir con caperuza de protección, llave hexagonal SW 6

576820	1	1.909,17	2.310,10	1	1.909,17	138	105012
--------	---	----------	----------	---	----------	-----	--------



Sierra circular de mesa a batería, CSC SYS 50 EB-Basic-Set
hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 (205765), tope paralelo, tope de empuje, tope angular escalonado, bolsa colectora (577984), cuña de partir para cortes ocultos, cuña de partir con caperuza de protección, llave hexagonal SW 6, bastidor inferior UG-CSC-SYS (577001)

577371	1	2.283,76	2.763,35	1	2.283,76	138	105012
--------	---	----------	----------	---	----------	-----	--------



Sierra circular de mesa a batería, CSC SYS 50 EBI-Plus
hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 (205765), tope paralelo, tope de empuje, tope angular escalonado, bolsa colectora (577984), cuña de partir para cortes ocultos, cuña de partir con caperuza de protección, llave hexagonal SW 6, set de energía SYS 18 V 2x5,0/TCL 6 DUO (577707)

577374	1	2.256,01	2.729,77	1	2.256,01	138	105012
--------	---	----------	----------	---	----------	-----	--------



Sierra circular de mesa a batería, CSC SYS 50 EBI-Set
hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 168x1, 8x20 WD42 (205765), tope paralelo, tope de empuje, tope angular escalonado, bolsa colectora (577984), cuña de partir para cortes ocultos, cuña de partir con caperuza de protección, llave hexagonal SW 6, set de energía SYS 18 V 2x5,0/TCL 6 DUO (577707), bastidor inferior UG-CSC-SYS (577001)

577379	1	2.630,60	3.183,03	1	2.630,60	138	105012
--------	---	----------	----------	---	----------	-----	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	----------	--	----	----

Accesorios para la sierra circular de mesa a batería



Accesorios para la sierra circular de mesa a batería CSC SYS

Bastidor inferior, UG-CSC-SYS

para CSC SYS 50; sitúa la sierra circular de mesa a batería CSC SYS 50 a una altura de trabajo de 90 cm (con las patas desplegadas)

dimensiones de la mesa 580 x 580 mm; dimensiones (Lg x An x Al) 1067 x 580 x 245 mm; Altura de la mesa posición de trabajo alta 677 mm; Altura de la mesa posición de trabajo baja 245 mm; Capacidad de resistencia como mesa de trabajo/carretilla 100 / 80 mm

Bolsa colectora, SB-CSC SYS

para CSC SYS 50; ofrece un entorno de trabajo sin polvo con la máxima movilidad

577001**	1	374,59	453,25	1	374,59	0	205013
577984**	1	31,73	38,39	1	31,73	0	205015

Hojas para sierra circular de mesa a batería

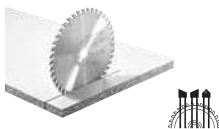
WOOD RIP CUT
para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 168x1,8x20 PW16 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza	168	1,8	20	16	20	205763*	1	71,17	86,12	1	71,17	0	502001

WOOD UNIVERSAL

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 168x1,8x20 W28 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio	168	1,8	20	28	15	205764*	1	81,44	98,54	1	81,44	0	502001

WOOD FINE CUT

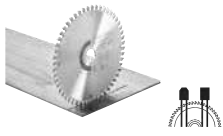
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 168x1,8x20 WD42 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para placas enchapadas y laminadas, cortes transversales en madera maciza, MDF: corte fino	168	1,8	20	42	10	205765*	1	101,38	122,67	1	101,38	0	502001

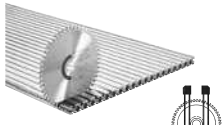
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación							Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
LAMINATE/ HPL														
		Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
	HW 168x1,8x20 TF 52 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para el trata- miento de suelos laminados, placas laminadas, acrílico, placas de resina de melamina y materiales minerales	168	1,8	20	52	-5	205766*	1	152,85	184,95	1	152,85	0	502002



ALUMINIUM/ PLASTICS

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
HW 168x1,8x20 F/FA 52 para TS 60 K, TSV 60 K, CSC SYS 50; para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no féreos, placas sándwich de aluminio	168	1,8	20	52	-5	205767*	1	152,85	184,95	1	152,85	0	502002

Sierra de tronzar

	Tronzadora PRECISIO, CS 50 EBG-FLR hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 190x2,6 FF W32 (492048), tope angular (574797), 3 x protección antiastillas, tope de empuje, compartimento para accesorios, llave hexagonal SW 6	574770	1	1.388,36	1.679,92	1	1.388,36	105	105002
	Tronzadora PRECISIO, CS 50 EBG hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 190x2,6 FF W32 (492048), tope angular (574797), patas plegables (575671), 3 x protección antiastillas, set de aspiración (577280), tope de empuje, compartimento para accesorios, apoyo sobre rueda de transporte, llave hexagonal SW 6	574765	1	1.663,88	2.013,29	1	1.663,88	105	105002
	Tronzadora PRECISIO, CS 50 EBG-Set hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 190x2,6 FF W32 (492048), tope angular (574797), tope longitudinal (574796), mesa corredera (492100), prolongación de mesa (largo) (492092), ampliación de mesa (492090), patas plegables (575671), 3 x protección antiastillas, set de aspiración (577280), tope de empuje, compartimento para accesorios, apoyo sobre rueda de transporte, llave hexagonal SW 6	574772	1	2.985,19	3.612,08	1	2.985,19	105	105002
Tronzadora PRECISIO CS 70									
	Tronzadora PRECISIO, CS 70 EG Electrónica constante sin protección de filtro de aire; hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 225x2,6x30 W32 (488288), tope angular (574797), tope de empuje, compartimento para accesorios, apoyo sobre rueda de transporte, llave hexagonal SW 6	574778	1	1.934,54	2.340,79	1	1.934,54	142	105002

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

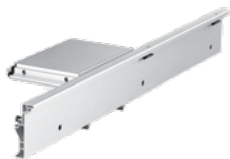
Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

	Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds.	PVP. sin IVA	TP	GD
			Caj.	€ por Uds./	€ por Uds./	Emb.	€ por Uds.		
	Tronzadora PRECISIO, CS 70 EBG hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 225x2,6x30 W32 (488288), 3 x protección antiastillas, tope angular (574797), set de aspiración (577280), tope de empuje, compartimento para accesorios, apoyo sobre rueda de transporte, Filtro de aire, llave hexagonal SW 6	574776	1	2.287,38	2.767,73	1	2.287,38	142	105002
	Tronzadora PRECISIO, CS 70 EBG-Set hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 225x2,6x30 W32 (488288), soporte corredero CS 70 ST 650 (490312), ampliación mesa CS 70 VB (488060), prolongación CS 70 VL (488061), tope longitudinal (488062), tope angular (574797), 3 x protección antiastillas, set de aspiración (577280), tope de empuje, compartimento para accesorios, apoyo sobre rueda de transporte, Filtro de aire, llave hexagonal SW 6	574782	1	4.032,94	4.879,86	1	4.032,94	142	105002

Accesorios para sierra de tronzar

Ampliación de mesa									
	Mesa corredera, ST para CS 50, CMS-GE; para MFT 3-VL máxima anchura de corte 830 mm	492100**	1	397,29	480,72	1	397,29	0	205003
	Prolongación de mesa (largo), VL para CS 50, CMS-GE; montaje fácil, abatible; para apoyar piezas largas al serrar a lo ancho; aumenta 405 mm la superficie de apoyo dimensiones largo x ancho 375 x 454 mm	492092**	1	278,28	336,72	1	278,28	0	205003
	Ampliación de mesa, VB para CS 50; con escala graduada ajustable; montaje y desmontaje sencillo y rápido; para un serrado seguro y preciso a lo ancho; aumenta 410 mm la superficie de apoyo máxima anchura de corte en el corte longitudinal 610 mm; dimensiones largo x ancho 664 x 438 mm	492090**	1	357,55	432,64	1	357,55	0	205003
	Mesa corredera, CS 70 ST para CS 70; montaje y desmontaje sencillo y rápido; 2 x patas de apoyo, tope lineal con sujeción adicional máxima anchura de corte 920 mm	488059**	1	1.116,49	1.350,95	1	1.116,49	0	205003
	Mesa corredera, CS 70 ST 650 para CS 70; para serrar tableros; montaje y desmontaje sencillo y rápido máxima anchura de corte 650 mm	490312**	1	590,15	714,08	1	590,15	0	205003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

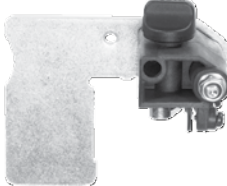
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Ampliación de mesa, CS 70 VB para CS 70; con escala graduada ajustable; montaje y desmontaje sencillo y rápido; para un serrado seguro y preciso a lo ancho; aumenta 411 mm la superficie de apoyo máxima anchura de corte en el corte longitudinal 680 mm; dimensiones largo x ancho 773 x 435 mm	488060**	1	478,73	579,26	1	478,73	0	205003
 Prolongación de mesa (largo), CS 70 VL para CS 70; montaje fácil, abatible; para apoyar piezas largas al serrar a lo ancho; aumenta 580 mm la superficie de apoyo dimensiones largo x ancho 525 x 522 mm	488061**	1	340,76	412,32	1	340,76	0	205003

Topes

 Tope longitudinal, LA-CS 50/CMS para CS 50, CMS-GE; con ajuste fino para cortes longitudinales precisos; palanca de manejo delantera; sujeción para realizar una fijación segura a la sierra circular de mesa; tope perfilador desplazable	574796**	1	288,19	348,71	1	288,19	0	205003
 Tope longitudinal, CS 70 LA para CS 70, MFT/3-VL; con ajuste fino y sujeción en el lado opuesto; con tope perfilador desplazable para un corte longitudinal preciso y seguro	488062**	1	335,92	406,46	1	335,92	0	205003
 Tope angular, WA para CS 70, CS 50, CMS-GE; para trabajar con 2 topes; tope para cortes angulares, transversales y longitudinales	574797**	1	193,81	234,51	1	193,81	0	205003
 Tope para tronzar, CS 70 KA para CS 70 y CS 50; extensible, con apoyo, consola, cinta métrica y tope de apoyo; extracción y extensión sencillas de la cinta métrica gracias al mecanismo telescópico longitud 1200 - 2050 mm	488063**	1	413,74	500,63	1	413,74	0	205003
 Tope desplazable, KA-AR para CS 50, CS 70; para el tope para tronzar KA-KS 120-L y el tope para tronzar KA-KS 120-R; para fijar las piezas en el tope para tronzar CS 70 KA, Basis KA 100/200 y KA-KS 120	488560*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	205003
Tope desplazable, WA-AR para CS 50, CS 70, TKS 80; para apoyar piezas en el tope angular de CS 70 WA, CS 50 WA y Basis WRA 500	491712*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	205003

Accesorios

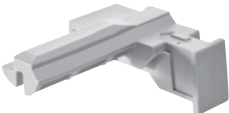
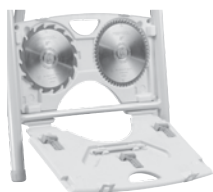
 Caballete de apoyo, RB para todas las herramientas semiestacionarias (CS/KS/CMS); utilizable con CS 50, CS 70, CB 120, sistema Basis Plus, CMS-GE, mesa multifuncional; para apoyar piezas de trabajo largas al realizar cortes longitudinales y transversales, trabajos de lijado normales y pesados altura ajustable 630 - 1000 mm	488711**	1	212,06	256,59	1	212,06	0	205003
---	----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
    	Protección antiastillas, CS 50 SP/10 para CS 50; para cantos de corte sin desgarros en ambos lados	492241*	10	23,32	28,22	1	23,32	0	205003
	Protección antiastillas, CS 70 SP/10 para CS 70; para cantos de corte sin desgarros en ambos lados	490340*	10	23,32	28,22	1	23,32	0	205003
	Set de aspiración, AB-AS CS/TKS para CT/CTM; antiestático; se compone de tubo flexible de aspiración D 27x2,0 m-AS, tubo flexible de aspiración D 36x1m-AS, pieza de conexión en Y; se puede utilizar con todas las sierras de tracción inferior y las sierras circulares estacionarias diámetro 27/36 mm	577280**	1	121,44	146,94	1	121,44	0	205001
	Patas plegables, CS 50 KB para CS 50; patas plegables para la ampliación de la variante CS 50 FLR; con apoyo de transporte y sujeción	575671**	1	238,64	288,75	1	238,64	0	205003
	Compartimento para las hojas de sierra, SGA para CS 50, CMS-GE; para su seguridad y ahorro de espacio y conservación de las hojas de serrar	492228**	1	58,25	70,48	1	58,25	0	205007

Hojas de sierra para sierra de tronzar

WOOD RIP CUT
para un corte longitudinal rápido y con menor esfuerzo de madera maciza

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °									
HW 190x2,6 FF PW16 para CS 50; para un progreso de trabajo rápido con pocos esfuerzos, especialmente al realizar cortes longitudinales en madera maciza	190	2,6	FF	16	28	492049*	1	91,22	110,38	1	91,22	0	505002	
HW 225x2,6x30 PW18 para CS 70; para un progreso de trabajo rápido con pocos esfuerzos, especialmente al realizar cortes longitudinales en madera maciza	225	2,6	30	18	28	496303*	1	101,99	123,41	1	101,99	0	505002	

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

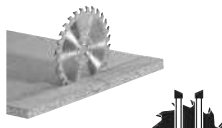
¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Hoja de sierra universal

para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio



	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
HW 190x2,6 FF W32 para CS 50; ideal para realizar cortes longitudinales y transversales con la sierra circular estacionaria	190	2,6	FF	32	10	492048*	1	101,62	122,96	1	101,62	0	505002
HW 225x2,6x30 W32 para CS 70; ideal para realizar cortes longitudinales y transversales con la sierra circular estacionaria	225	2,6	30	32	20	488288*	1	101,99	123,41	1	101,99	0	505002

Hoja de sierra de diente fino

para placas enchapadas y laminadas, madera maciza, MDF: corte fino



	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
HW 190x2,4 FF W48 para CS 50; la hoja para sierra circular resistente para un excelente rendimiento de corte al realizar cortes transversales y angulares, p. ej., en madera y placas laminadas	190	2,4	FF	48	8	492050*	1	121,68	147,23	1	121,68	0	505002
HW 225x2,6x30 W48 para CS 70; la hoja para sierra circular resistente para un excelente rendimiento de corte al realizar cortes transversales y angulares, p. ej., en madera y placas laminadas	225	2,6	30	48	10	488289*	1	142,58	172,52	1	142,58	0	505002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

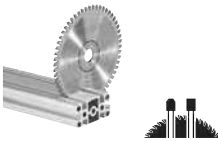
¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj.¹)	€ por Uds. / Caj.¹)	Emb.	€ por Uds. / Emb.	Emb.¹)		

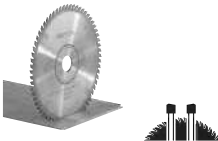
Hoja de sierra especial

para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férreos, placas sándwich de aluminio

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 190x2,6 FF TF58 para CS 50; para perfiles y placas de aluminio, así como plásticos duros y reforzados con fibras	190	2,6	FF	58	-5	492051*	1	193,21	233,78	1	193,21	0	505003
HW 225x2,6x30 TF68 para CS 70; para un excelente rendimiento de corte en perfiles y placas de aluminio, así como en plásticos duros y reforzados con fibras	225	2,6	30	68	-5	488291*	1	224,03	271,08	1	224,03	0	505003

Hoja de sierra especial

para el tratamiento de suelos laminados, placas revestidas y materiales minerales

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 190x2,6 FF TF54 para CS 50; para cortes perfectos en materiales laminados y placas revestidas	190	2,6	FF	54	4	492052*	1	193,21	233,78	1	193,21	0	505003
HW 225x2,6x30 TF64 para CS 70; para cortes perfectos en materiales laminados y placas revestidas	225	2,6	30	64	4	489459*	1	224,03	271,08	1	224,03	0	505003

Ingletadoras

Sierra ingletadora a batería KAPEX KSC 60

 Sierra ingletadora a batería KAPEX, KSC 60 EB-Basic hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 (500124), mordaza de rosca FSZ 120, Luz LED, falsa escuadra (200127), ampliación (500121), bolsa colectora (577173), llave hexagonal SW 6	577775	1	1.031,36	1.247,95	1	1.031,36	62	105011
--	--------	---	----------	----------	---	----------	----	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹) Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Sierra ingletadora a batería KAPEX, KSC 60 EB 5,0 I-Plus hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 (500124), mordaza de rosca FSZ 120, Luz LED, falsa escuadra (200127), ampliación (500121), bolsa colectora (577173), llave hexagonal SW 6, set de energía SYS 18 V 2x5,0/TCL 6 DUO (577707)	577954	1	1.378,20	1.667,62	1	1.378,20	62	105011
	Sierra ingletadora a batería KAPEX, KSC 60 EB 5,0 I-UG-Set hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 (500124), mordaza de rosca FSZ 120, Luz LED, falsa escuadra (200127), ampliación (500121), bolsa colectora (577173), llave hexagonal SW 6, set de energía SYS 18 V 2x5,0/TCL 6 DUO (577707), bastidor inferior (200129), tope para tronzar KA-UG-KS 60 R/L (201909)	577958	1	2.439,84	2.952,21	1	2.439,84	62	105011
Sierra ingletadora KAPEX KS 60									
	Sierra ingletadora KAPEX, KS 60 E hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 (500124), mordaza de rosca FSZ 120, llave hexagonal SW 6	561683	1	870,00	1.052,70	1	870,00	70	105009
	Sierra ingletadora KAPEX, KS 60 E-Set hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 (500124), mordaza de rosca FSZ 120, Luz LED (500120), falsa escuadra (200127), ampliación (500121), llave hexagonal SW 6	561728	1	1.007,75	1.219,38	1	1.007,75	70	105009
	Sierra ingletadora KAPEX, KS 60 E-UG-Set/XL hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 216x2,3x30 W36 (500124), mordaza de rosca FSZ 120, Luz LED (500120), falsa escuadra (200127), ampliación (500121), llave hexagonal SW 6, bastidor inferior (200129), tope para tronzar KA-UG-KS 60 R/L (201909)	574789	1	2.069,40	2.503,97	1	2.069,40	70	105009
Sierra ingletadora KAPEX KS 120 R									
	Sierra ingletadora KAPEX, KS 120 REB hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 260x2,5x30 W60 (494604), falsa escuadra (200127), dispositivo de fijación de la pieza de trabajo (494391), llave hexagonal SW 6	575302	1	1.685,63	2.039,61	1	1.685,63	128	105008
	Sierra ingletadora KAPEX, KS 120 REB-Set-UG hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 260x2,5x30 W60 (494604), falsa escuadra (200127), dispositivo de fijación de la pieza de trabajo (494391), llave hexagonal SW 6, bastidor inferior (497351), tope para tronzar KA-UG-R/L (497514)	575313	1	2.747,27	3.324,20	1	2.747,27	128	105008
	Sierra ingletadora KAPEX, KS 120 REB-Set-MFT hoja de sierra circular WOOD UNIVERSAL HW 260x2,5x30 W60 (494604), falsa escuadra (200127), dispositivo de fijación de la pieza de trabajo (494391), mesa multifuncional MFT KAPEX (495465), apoyo de ángulo AB-KA-UG (203356), llave hexagonal SW 6, tope para tronzar KA-UG-R/L (497514), juego de sujeción (494693)	576663	1	2.898,07	3.506,66	1	2.898,07	128	105008

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Accesorios para sierra ingletadora

Accesorios para sierra ingletadora KS 60 y sierra ingletadora a batería KSC 60

	Falsa escuadra, SM-KS para KS 60, KSC 60, KS 120; falsa escuadra para transferir el ángulo en la sierra tronczadora; para ángulos internos y externos; la bisectriz se genera automáticamente	200127*	1	106,34	128,67	1	106,34	0	205009
	Luz LED, SL-KS 60 para KS 60; luz LED que indica exactamente la línea de corte para verla de forma óptima; para reequipar la KS 60; Incluida en el suministro del set de la KS 60	500120*	1	66,69	80,69	1	66,69	0	205009
	Bastidor inferior, UG-KA-KS 60 Set para KS 60, KSC 60; plegado sencillo para el transporte; compuesto por los topes para tronzar KA-UG-L y KA-UG R y el bastidor inferior UG-KAPEX KS 60; bastidor inferior (200129), tope para tronzar KA-UG-KS 60 R/L (201909) altura de trabajo 900 mm; Peso del producto sin accesorios 21 kg	202055**	1	1.061,64	1.284,58	1	1.061,64	0	205009
	Bastidor inferior, UG-KS 60 para KS 60, KSC 60; facilita y es compatible con las aplicaciones de KAPEX, gracias a su mayor movilidad; montaje sencillo y transporte cómodo a la obra gracias al sencillo sistema de plegado de la sierra altura de trabajo 900 mm; Peso del producto sin accesorios 13 kg; Peso de transporte con accesorios 18,7 kg	200129**	1	478,26	578,69	1	478,26	0	205009
	Tope para tronzar, KA-UG-KS 60-R para KS 60, KSC 60; para su uso en combinación con el bastidor inferior UG-KAPEX KS 60 de; tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable, escala graduada longitud del brazo (sin telescopio) 1480 mm; longitud máxima 2400 mm; Peso del producto sin accesorios 4,6 kg; Peso de transporte con accesorios 6,4 kg	201908**	1	292,05	353,38	1	292,05	0	205009
	Tope para tronzar, KA-UG-KS 60-L para KS 60, KSC 60; para su uso en combinación con el bastidor inferior UG-KAPEX KS 60 de; tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable, escala graduada longitud del brazo (sin telescopio) 1480 mm; longitud máxima 2400 mm; Peso del producto sin accesorios 4,6 kg; Peso de transporte con accesorios 6,4 kg	201907**	1	292,05	353,38	1	292,05	0	205009
	Tope para tronzar, KA-UG-KS 60-R/L para KS 60, KSC 60; para su uso en combinación con el bastidor inferior UG-KAPEX KS 60 de; compuesto por el tope para tronzar KA-UG-L y el tope para tronzar KA-UG-R; tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable, escala graduada longitud del brazo (sin telescopio) 1480 mm; longitud máxima 2400 mm	201909**	1	583,38	705,89	1	583,38	0	205009
	Placa adaptadora, UG-AD-KS 60 para KS 60, KSC 60; placa adaptadora que incluye un compartimento para las hojas de sierra para fijar la KS 60 al bastidor inferior UG-KAPEX KS 60	202056**	1	142,83	172,82	1	142,83	0	205009
	Elevación, A-SYS-KS 60 para KS 60, KSC 60; patas intermedias para elevar la KS 60 a la altura de un Systainer SYS 1 T-LOC y Classic; Altura de mesa = Systainer: las piezas de trabajo largas se pueden apoyar cómodamente en el suelo durante el trabajo; para reequipar la KS 60; Incluida en el suministro del set de la KS 60	500121**	1	39,51	47,81	1	39,51	0	205009

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Juego de sujeción, SZ-KS para KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60; para ajustar la KS en la mesa multifuncional	494693*	1	18,36	22,22	1	18,36	0	205009
 Bolsa colectora, SB-KSC para KSC 60, SYMC 70; ofrece un entorno de trabajo sin polvo con la máxima movilidad	577173**	1	48,81	59,06	1	48,81	0	205009

Accesorios para sierra ingletadora KS 88 y KS 120

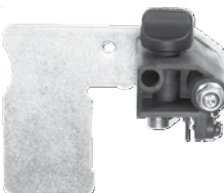
 Falsa escuadra, SM-KS para KS 60, KSC 60, KS 120; falsa escuadra para transferir el ángulo en la sierra tronczadora; para ángulos internos y externos; la bisectriz se genera automáticamente	200127*	1	106,34	128,67	1	106,34	0	205009
 Bastidor inferior, UG-KA-KS 120-Set para KS 120, KS 88; compuesto por los topes para tronzar KA-UG-L y KA-UG-R y el bastidor inferior UG-KAPEX KS 120; plegado sencillo para el transporte; ruedas de transporte, bastidor inferior (497351), tope para tronzar KA-UG-R/L (497514) altura de trabajo 900 mm; Peso del producto sin accesorios 21 kg	497354**	1	1.061,64	1.284,58	1	1.061,64	0	205009
 Bastidor inferior, UG-KAPEX KS 120 para KS 120, KS 88; facilita y es compatible con las aplicaciones de KAPEX, gracias a su mayor movilidad; montaje sencillo y transporte cómodo a la obra gracias al sencillo sistema de plegado de la sierra; ruedas de transporte altura de trabajo 900 mm; Peso del producto sin accesorios 10,1 kg; Peso de transporte con accesorios 15,6 kg	497351**	1	478,26	578,69	1	478,26	0	205009
 Tope para tronzar, KA-UG-KS 120-R para KS 120, KS 88; para su uso en combinación con el bastidor inferior UG-KAPEX KS 120 de; escala graduada, tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable longitud del brazo (sin telescopio) 1480 mm; longitud máxima 2400 mm; Peso del producto sin accesorios 4,6 kg; Peso de transporte con accesorios 6 kg	497352**	1	292,05	353,38	1	292,05	0	205009
 Tope para tronzar, KA-UG-KS 120-L para KS 120, KS 88; para su uso en combinación con el bastidor inferior UG-KAPEX KS 120 de; escala graduada, tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable longitud del brazo (sin telescopio) 1480 mm; longitud máxima 2400 mm; Peso del producto sin accesorios 4,6 kg; Peso de transporte con accesorios 6,3 kg	497353**	1	292,05	353,38	1	292,05	0	205009
 Tope para tronzar, KA-UG-KS 120-R/L para KS 120, KS 88; compuesto por el tope para tronzar KA-UG-L y el tope para tronzar KA-UG-R; para su uso en combinación con el bastidor inferior UG-KAPEX KS 120 de; escala graduada, tope desplazable, corredera telescópica con escala, pie de apoyo desplegable longitud del brazo (sin telescopio) 1480 mm; longitud máxima 2400 mm	497514**	1	583,38	705,89	1	583,38	0	205009

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

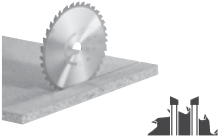
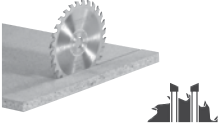
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. /	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds. /	PVP. sin IVA	TP	GD
		Caj.	€ por Uds. /	€ por Uds. /	Emb.	€ por Uds. /		
 Juego de sujeción, SZ-KS para KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60; para ajustar la KS en la mesa multifuncional	494693*	1	18,36	22,22	1	18,36	0	205009
 Dispositivo de apriete, KL-KS 120 para KS 120, KS 88; se puede utilizar a la izquierda o a la derecha; dispositivo de fijación de la pieza de trabajo; incluido en la dotación de suministro de la KS 120 altura máx. pieza de trabajo 120 mm	494391*	1	64,28	77,78	1	64,28	0	205009
 Apoyo de ángulo, AB-KS 120 para KS 120, KS 88; tope para colocar perfiles de corona en posición oblicua; sirve también para sujetar el tope para tronzar KA-KS; solo compatible con KA-KS; apoyo de ángulo con ampliación de mesa	494369*	1	87,97	106,44	1	87,97	0	205009
 Apoyo de ángulo, AB-KA-UG/2 para KS 120, KS 88, KS 60, KSC 60; tope para colocar perfiles de corona en posición oblicua; solo compatible con el tope para tronzar del bastidor inferior de KA-UG	203356**	2	122,89	148,70	1	122,89	0	205009
 Tope desplazable, KA-AR para CS 50, CS 70; para el tope para tronzar KA-KS 120-L y el tope para tronzar KA-KS 120-R; para fijar las piezas en el tope para tronzar CS 70 KA, Basis KA 100/200 y KA-KS 120	488560*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	205003

Hojas de sierra para sierra ingletadoras

WOOD UNIVERSAL												
para todos los materiales derivados de la madera, placas de material de construcción: corte medio												
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °							
 HW 216x2,3x30 W36 para KS 60, KSC 60; para un rendimiento de corte excelente; la hoja multiusos para todos los tipos de madera y plásticos blandos	216	2,3	30	36	-5	500124*	1	121,08	146,51	1	121,08	0
 HW 260x2,5x30 W60 para KS 120, KS 88; la hoja multiusos para todos los tipos de madera y plásticos blandos	260	2,5	30	60	-5	494604*	1	193,94	234,67	1	193,94	0

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

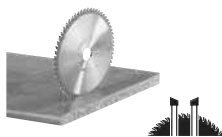
¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

WOOD FINE CUT

para placas enchapadas y laminadas, madera maciza, MDF: corte fino



HW 216x2,3x30 W60

para KS 60, KSC 60; para un excelente rendimiento de corte al realizar cortes transversales y angulares, p. ej., en madera y placas laminadas

Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
216	2,3	30	60	-5	500125*	1	176,65	213,75	1	176,65	0	505002
</												



HW 260x2,5x30 W80

para KS 120, KS 88; la hoja para sierra circular resistente para un excelente rendimiento de corte al realizar cortes transversales y angulares, p. ej., en madera y placas laminadas

260	2,5	30	80	-5	494605*	1	232,71	281,58	1	232,71	0	505002
-----	-----	----	----	----	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

ALUMINIUM/ PLASTICS

para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férricos, placas sándwich de aluminio



HW 216x2,3x30 TF64

para KS 60, KSC 60; para un rendimiento de corte extraordinario en placas y perfiles de aluminio, así como en plásticos duros y reforzados con fibras

Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
216	2,3	30	64	0	500122*	1	216,04	261,41	1	216,04	0	505003



HW 260x2,4x30 TF68

para KS 120, KS 88; para un rendimiento de corte extraordinario en placas y perfiles de aluminio, así como en plásticos duros y reforzados con fibras

260	2,4	30	68	0	494607*	1	227,78	275,61	1	227,78	0	505003
-----	-----	----	----	---	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
LAMINATE/ HPL para el tratamiento de suelos laminados, placas revestidas y materiales minerales													
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
  HW 216x2,3x30 WZ/FA60 para KS 60, KSC 60; para un rendimiento de corte excelente; para trabajar con materiales laminados y ligados con resina de melamina	216	2,3	30	60	-5	500123*	1	216,04	261,41	1	216,04	0	505003
  HW 260x2,5x30 WZ/FA64 para KS 120, KS 88; para trabajar con materiales laminados y ligados con resina de melamina	260	2,5	30	64	-5	494606*	1	227,78	275,61	1	227,78	0	505003

Sierra de listones a batería SYMMETRIC

Sierra de listones a batería SYMMETRIC SYMC 70													
 Sierra de listones a batería SYMMETRIC, SYMC 70 EB-Basic hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W48 (491050), falsa escuadra de precisión (491053), set de rodillos, dispositivo de fijación de la pieza de trabajo, llave hexagonal SW 6, llave hexagonal SW 2	577424	1	1.011,84	1.224,33	1	1.011,84	67	105003					
 Sierra de listones a batería SYMMETRIC, SYMC 70 4,0 EBI-Plus hoja de sierra circular WOOD FINE CUT HW 216x2,3x30 W48 (491050), falsa escuadra de precisión (491053), set de rodillos, dispositivo de fijación de la pieza de trabajo, llave hexagonal SW 6, llave hexagonal SW 2, set de energía SYS 18V 2x4,0/TCL 6 DUO (577109)	577464	1	1.319,56	1.596,67	1	1.319,56	67	105003					

Accesorios para sierra de listones

Accesorios para sierra de listones SYM 70													
 Protección de mesa, TE-SYM 70 para SYM 70, SYMC 70; protección de mesa para sustitución en la SYMMETRIC	491054*	3	26,94	32,60	1	26,94	0	205004					

WOOD FINE CUT para placas enchapadas y laminadas, madera maciza, MDF: corte fino													
	Diámetro mm	Anchura de corte mm	Ø de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
  HW 216x2,3x30 W48 para SYM 70, SYMC 70; para un rendimiento de corte muy bueno con cortes de tronzar finos, por ejemplo, en listones de madera y listones revestidos	216	2,3	30	48	-5	491050*	1	147,54	178,52	1	147,54	0	505002

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras semiestacionarias

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	----------	--	----	----

ALUMINIUM/ PLASTICS

para tableros y perfiles de aluminio, plexiglás, plásticos reforzados con fibra, metales no férricos, placas sándwich de aluminio

	Diámetro mm	Anchura de corte mm	de perforación mm	Número de dientes	Ángulo de ataque °								
 HW 216x2,3x30 W60 para SYM 70, SYMC 70; para un excelente rendimiento de corte con perfiles y listones de aluminio, así como listones de plásticos duros y reforzados con fibras	216	2,3	30	60	-5	491051*	1	216,04	261,41	1	216,04	0	505002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Trabajo semiestacionario

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Mesa de trabajo STM 1800

Mesa de trabajo STM 1800



Mesa portátil de trabajo, STM 1800

mesa de trabajo regulable en altura para cortar y trabajar con tabloncillos grandes; superficie de apoyo ampliable con tubos extraíbles; ruedas de dirección y apoyos de madera parcialmente premontados (dotación de suministro); apoyos de madera montados, 4 tubos de prolongación con apoyos de madera

205183**	1	1.521,90	1.841,50	1	1.521,90	0	205014
----------	---	----------	----------	---	----------	---	--------

Accesorios para mesa de trabajo STM 1800

Tope angular FS-WA



Tope angular, FS-WA/90°

para FS/2; para cortes de 90° exactos y repetitivos en material estratificado, sin necesidad de reajustes; se alinea solo de forma precisa gracias al tope de aluminio fresado; se acopla fácil y rápidamente al riel de guía mediante la palanca de sujeción rápida

205229**	1	171,34	207,32	1	171,34	0	213002
----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------



Tope angular, FS-WA

para FS/2; ampliable con la ampliación FS-WA-VL; perno de apoyo
corte angular -60 - +60 °

577040**	1	188,61	228,22	1	188,61	0	213002
----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------



Prolongación, FS-WA-VL

para tope angular FS-WA; sirve para ampliar el tope angular; cortes repetitivos a medida gracias a la prolongación con escala y pestaña de tope; acoplamiento estable en el tope angular con las piezas de unión; tope desplazable, piezas de unión
Anchura de la pieza de trabajo 447 - 1150 mm

577041**	1	109,00	131,89	1	109,00	0	213002
----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Accesorios para CMS

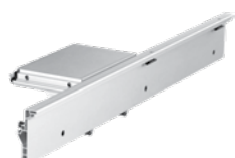
Accesorios para CMS



Prolongación de mesa (largo), VL

para CS 50, CMS-GE; montaje fácil, abatible; para apoyar piezas largas al serrar a lo ancho; aumenta 405 mm la superficie de apoyo
dimensiones largo x ancho 375 x 454 mm

492092**	1	278,28	336,72	1	278,28	0	205003
----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------



Mesa corredera, ST

para CS 50, CMS-GE; para MFT 3-VL
máxima anchura de corte 830 mm

492100**	1	397,29	480,72	1	397,29	0	205003
----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------



Compartimento para las hojas de sierra, SGA

para CS 50, CMS-GE; para su seguridad y ahorro de espacio y conservación de las hojas de serrar

492228**	1	58,25	70,48	1	58,25	0	205007
----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



Caballote de apoyo, RB

para todas las herramientas semiestacionarias (CS/KS/CMS); utilizable con CS 50, CS 70, CB 120, sistema Basis Plus, CMS-GE, mesa multifuncional; para apoyar piezas de trabajo largas al realizar cortes longitudinales y transversales, trabajos de lijado normales y pesados
altura ajustable 630 - 1000 mm

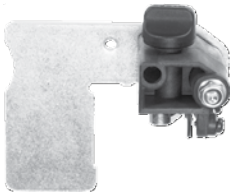
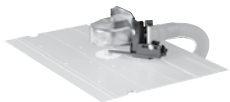
488711**	1	212,06	256,59	1	212,06	0	205003
----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

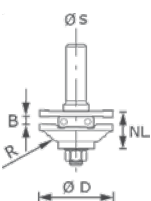
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Trabajo semiestacionario

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 	Tope desplazable, WA-AR para CS 50, CS 70, TKS 80; para apoyar piezas en el tope angular de CS 70 WA, CS 50 WA y Basis WRA 500	491712*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	205003
	Set de aspiración, AB-AS CS/TKS para CT/CTM; antiestático; se compone de tubo flexible de aspiración D 27x2,0 m-AS, tubo flexible de aspiración D 36x1m-AS, pieza de conexión en Y; se puede utilizar con todas las sierras de tracción inferior y las sierras circulares estacionarias diámetro 27/36 mm	577280**	1	121,44	146,94	1	121,44	0	205001
Accesorios para CMS-OF, Basis 5 A y Basis 6									
   	Cabezal de rebaje, FK D 50x30 para OF 1010, OF 1400, OF 2200; para utilizar con husillos portafresas diámetro 50 mm; longitud útil 30 mm	489284*	1	153,33	185,53	1	153,33	0	205002
	Husillo de fresa, ASL20/OF1010 para fresadora OF 1010; se requiere para alojar el cabezal de renvalso FK D 50x30 (489284)	489285*	1	49,42	59,80	1	49,42	0	205008
	Husillo de fresa, ASL20/OF1400-OF2200 para OF 1400, OF 2200; se requiere para alojar el cabezal de renvalso FK D 50x30 (489284)	490131*	1	58,48	70,76	1	58,48	0	205008
	Placa reversible, WP 30x12x1,5 para el cabezal de renvalso FK D 50x30	489286*	2	31,31	37,89	1	31,31	0	205008
	Caperuza para fresado de/en arco, BF-OF-CMS para CMS-OF 1010; para CMS-OF 1400/OF 2000/OF 2200; caperuza de protección y aspiración conexión aspiración del polvo Ø 27/36 mm	494643**	1	73,35	88,75	1	73,35	0	205003

Accesorios para Basis 6

	D mm	Longitud útil mm	B mm	R mm	s mm								
	46	20	4	22	8	490643*	1	232,37	281,17	1	232,37	0	506001
HW S8 D46 x D12-FD para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; para fresar un contra- perfil para marcos de cuadrículas													

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

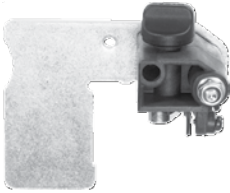
Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Trabajo semiestacionario

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Accesorios para Basis Plus

Mesa corredera y topes								
 	Pieza de unión, VS para MFT 3, FST 660/85, MFT 800, Basis Plus; para el montaje de FST 660/85 o MFT 800 en Basis Plus; para unir varias MFT 3	484455*	1	17,88	21,63	1	17,88	0 205002
	Tope desplazable, KA-AR para CS 50, CS 70; para el tope para tronzar KA-KS 120-L y el tope para tronzar KA-KS 120-R; para fijar las piezas en el tope para tronzar CS 70 KA, Basis KA 100/200 y KA-KS 120	488560*	1	43,14	52,20	1	43,14	0 205003
	Tope desplazable, WA-AR para CS 50, CS 70, TKS 80; para apoyar piezas en el tope angular de CS 70 WA, CS 50 WA y Basis WRA 500	491712*	1	43,14	52,20	1	43,14	0 205003
Otros accesorios								
	Set de aspiración, AB-AS CS/TKS para CT/CTM; antiestático; se compone de tubo flexible de aspiración D 27x2,0 m-AS, tubo flexible de aspiración D 36x1m-AS, pieza de conexión en Y; se puede utilizar con todas las sierras de tracción inferior y las sierras circulares estacionarias diámetro 27/36 mm	577280**	1	121,44	146,94	1	121,44	0 205001

Mesa multifuncional

Mesa multifuncional MFT 3								
   	Mesa multifuncional, MFT/3 mesa con placa perforada y patas plegables, tope giratorio, tope de apoyo, tope angular, tope desplazable (495542), riel de guía FS 1080/2 (491504), desviador FS-AW (489022), sujeción adicional (495541)	495315**	1	897,91	1.086,47	1	897,91	0 205010
	Mesa multifuncional, MFT/3 Basic mesa con placa perforada y patas plegables	500608**	1	705,55	853,72	1	705,55	0 205010
	Mesa multifuncional, MFT KAPEX para KS 120, KS 88; para utilización como bastidor inferior para la KAPEX; juego de sujeción SZ-KS necesario para la fijación; mesa con placa perforada y patas plegables	495465**	1	487,81	590,25	1	487,81	0 205010
	Mesa multifuncional, MFT/3 Conturo-AP para KA 65; mesa con placa perforada y patas plegables; para utilizar la aplacadora de cantos CONTURO KA 65 como herramienta estacionaria; placa adaptadora AP-KA 65 (500175), traviesa QT-MFT/3 (495502)	500869**	2	1.148,77	1.390,01	1	1.148,77	0 205010

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Trabajo semiestacionario

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para mesa multifuncional									
Accesorios									
	Traviesa, MFT 3-QT para MFT 3; para estabilización adicional de la MFT 3 diámetro 20 mm; longitud 675 mm	495502**	2	119,99	145,19	1	119,99	0	205005
	Sujeción adicional, MFT/3-ZK para MFT 3 y taller móvil MW 1000; para fijar los rieles de tope en la ranura en V	495541*	1	44,59	53,95	1	44,59	0	205005
	Elementos de sujeción, MFT-SP para MFT 3 y taller móvil MW 1000; para SYS-MFT; para la fijación segura y exacta de las piezas de trabajo (serrar, lijar, fresar, taladrar...)	488030*	2	123,01	148,84	1	123,01	0	205005
	Mordaza de palanca, MFT-HZ 80 para taller móvil MW 1000 y MFT/3; posibilidad de fijar diferentes materiales con una altura de hasta 80 mm dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 40 x 155 mm; altura máx. pieza de trabajo 80 mm	577132*	1	49,67	60,10	1	49,67	0	205005
	Mordaza de palanca, FS-HZ 160 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 160 mm	491594*	1	67,43	81,59	1	67,43	0	213002
	Sargento de rosca, FSZ 120 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 120 mm	489570*	2	49,07	59,37	1	49,07	0	213002
	Sargento de rosca, FSZ 300 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 300 mm	489571*	2	60,41	73,10	1	60,41	0	213002
	Mesa, TSB/1-MW 1000 para taller móvil MW 1000 y MFT/3; ampliación de super- ficie de trabajo; perfil de aluminio y placa perforada que permiten utilizar muchos de los accesorios disponibles; con certificación FSC™ altura de trabajo 900 mm; dimensiones (Lg x An x Al) 1045 x 500 x 74 mm; Peso del producto sin accesorios 12,2 kg; Peso de transporte con accesorios 13,1 kg	203457**	1	350,41	424,00	1	350,41	0	205005

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Trabajo semiestacionario

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds.	PVP. sin IVA	TP	GD
		Caj.	€ por Uds./	€ por Uds./	Emb.	€ por Uds.		
			Caj. ¹⁾	Caj. ¹⁾		Emb. ¹⁾		
 Pieza de unión, VS para MFT 3, FST 660/85, MFT 800, Basis Plus; para el montaje de FST 660/85 o MFT 800 en Basis Plus; para unir varias MFT 3	484455*	1	17,88	21,63	1	17,88	0	205002
 Tope desplazable, MFT/3-AR para MFT 3; para retener piezas de trabajo en el tope angular; plegable	495542*	1	27,06	32,74	1	27,06	0	205005

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
			€ por Uds./Caj. ¹⁾	€ por Uds./Caj. ¹⁾	€ por Uds./Caj. ¹⁾	€ por Uds. Emb. ¹⁾				
Sierra oscilante a batería										
  	Sierra oscilante a batería VECTURO OSC 18 encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
	Sierra oscilante a batería VECTURO, OSC 18 E-Basic hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576591	1	389,07	470,77	1	389,07	33	128002	
	Sierra oscilante a batería VECTURO, OSC 18 E-Basic-Set dispositivo de aspiración OSC-AV (203256), soporte de posicionamiento OSC-AH (203254), tope de profundidad OSC-TA (203255), adaptador OSC-A, hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC, hoja de sierra universal USB 50/35/Bi/OSC, hoja de sierra para madera HSB 100/Bi/OSC (203334), Systainer SYS3 M 187 [204842]	576592	1	663,37	802,68	1	663,37	33	128002	
	Sierra oscilante a batería VECTURO, OSC 18 HPC 4,0 EI-Plus batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC, Systainer SYS3 M 187 [204842]	576595	1	577,89	699,25	1	577,89	33	128002	
	Sierra oscilante a batería VECTURO, OSC 18 HPC 4,0 EI-Set 1 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), dispositivo de aspiración OSC-AV (203256), soporte de posicionamiento OSC-AH (203254), tope de profundidad OSC-TA (203255), adaptador OSC-A, hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC, hoja de sierra universal USB 50/35/Bi/OSC, hoja de sierra para madera HSB 100/Bi/OSC (203334), Systainer SYS3 M 187 [204842]	576593	1	852,15	1.031,10	1	852,15	33	128002	

Accesorios para OSC 18

Accesorios para el oscilante OSC 18									
	Tope de profundidad, OSC-TA para OSC 18; permite cortes de incisión con profundidad definida; contiene dos aplicaciones: tope de profundidad giratorio para cortes por inmersión y zapata de deslizamiento para cortes largos y rectos; contiene adaptador para montaje de accesorios sin herramientas; ángulo de funcionamiento flexible y regulable; adaptador OSC-A profundidad máx. incisión tope de profundidad 56 mm; profundidad máx. incisión zapata de deslizamiento 20; reticulado del ajuste de profundidad 1,5 mm; Peso del producto sin accesorios 0,2 kg	203255*	1	64,77	78,37	1	64,77	0	228001
	Soporte de posicionamiento, OSC-AH para OSC 18; permite realizar cortes por inmersión guiados con precisión; equipado con tope de profundidad para una profundidad de incisión definida y con racor de aspiración para serrar sin producir polvo; contiene adaptador para montaje de accesorios sin herramientas; utilizable con hoja de sierra curva; adaptador OSC-A profundidad máx. incisión soporte de posicionamiento 42 mm; Peso del producto sin accesorios 0.485 kg	203254*	1	155,51	188,17	1	155,51	0	228001
	Dispositivo de aspiración, OSC-AV para OSC 18; permite serrar sin polvo; ofrece una visión óptima de la pieza de trabajo; la herramienta puede guiarse de forma segura con ambas manos; contiene adaptador para montaje de accesorios sin herramientas; adaptador OSC-A profundidad máx. de incisión del dispositivo de aspiración 47 mm; Peso del producto sin accesorios 0.125 kg	203256*	1	64,77	78,37	1	64,77	0	228001
	Set de accesorios, OSC-AH/TA/AV-Set para OSC 18; permite realizar cortes por inmersión guiados con precisión y serrar sin polvo, así como efectuar cortes por inmersión con profundidad definida; contiene adaptador para montaje de accesorios sin herramientas; soporte de posicionamiento OSC-AH (203254), tope de profundidad OSC-TA (203255), dispositivo de aspiración OSC-AV (203256), adaptador OSC-A profundidad máx. incisión tope de profundidad 56 mm; profundidad máx. incisión zapata de deslizamiento 20; profundidad máx. incisión soporte de posicionamiento 42 mm; reticulado del ajuste de profundidad 1,5 mm; Peso del producto sin accesorios 0,64 kg	203258*	1	207,10	250,59	1	207,10	0	228001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierra oscilante

Denominación y Aplicación

Referencia Uds./
Caj. PVP. sin IVA PVP. con IVA
€ por Uds./ € por Uds./
Caj.¹⁾ Caj.¹⁾ Uds. PVP. sin IVA
Emb. € por Uds.
Emb.¹⁾ TP GD

Hojas de sierra para OSC 18

Hojas de sierra para madera

para el tratamiento de piezas de madera; dentado japonés (excepto HSB 100/HCS)

	Clase de rendimiento	Ø de la hoja de sierra mm	Forma de hoja	Longitud mm	Anchura mm									
HSB 50/35/J/OSC/5 para OSC 18; dentado japonés de doble fila original para cortes de alta precisión y cantos de corte limpios en todo tipo de materiales de madera	Star-lock	–	curvada	50	35	203333*	5	90,63	109,66	1	90,63	0	528001	
HSB 50/65/J/OSC/5 para OSC 18; dentado japonés de doble fila original para cortes de alta precisión y cantos de corte limpios en todo tipo de materiales de madera	Star-lock Plus	–	recta	50	65	203332*	5	97,02	117,39	1	97,02	0	528001	
HSB 100/Bi/OSC para OSC 18; hoja para sierra circular de 100 mm de diámetro con protección de agarre para cortes rectos y largos; con una mayor durabilidad gracias al bimetálico de alto valor	Star-lock Plus	100	recta	–	–	203334*	1	89,77	108,62	1	89,77	0	528001	

WOOD UNIVERSAL

Tratamiento de materiales diversos: madera, madera revestida, lacada, material compuesto, PRFV, cartón yeso, metales no férreos, plásticos

	Clase de rendimiento	Longitud mm	Anchura mm	Forma de hoja									
	USB 78/32/Bi/OSC/5 para OSC 18; bimetálica de alta calidad; para un uso universal; longitud extra para corte por inmersión	Star-lock Max	78	32	curvada	203337*	5	89,42	108,20	1	89,42	0	528001
	USB 50/35/Bi/OSC/5 para OSC 18; bimetálica de alta calidad; para un uso universal; ideal para el corte por inmersión	Star-lock	50	35	curvada	203338*	5	90,63	109,66	1	90,63	0	528001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierra oscilante

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	USB 78/42/Bi/ OSC/5 para OSC 18; bimetálica de alta calidad; para un uso universal; longitud extra para corte por inmersión	Star- lock Max	78	42	curvada	203336*	5	94,49	114,33	1	94,49	0	528001
	USB 50/65/Bi/ OSC/5 para OSC 18; bimetálica de alta calidad; para un uso universal; ideal para el corte por inmersión	Star- lock Plus	50	65	recta	203960*	5	97,02	117,39	1	97,02	0	528001

Hoja de sierra para metal

para el tratamiento de aluminio y metales no férreos; para OSC 18; bimetál; con hoja ondulada

	MSB 40/32/HM/OSC	Star- lock	40	32	curvada	578095*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	528001
	MSB 60/32/HM/OSC	Star- lock Plus	60	32	curvada	578096*	1	51,59	62,42	1	51,59	0	528001

Hojas especiales

cuchilla de sierra especial para cortar cristales aislantes recubiertos de masilla

	SSB 32/OSC para OSC 18; hoja de sierra especial para retirar masilla con facilidad, p. ej., masilla dura para ventanas al retirar los vidrios	Star- lock Max	32	recta	-	-	204410*	1	42,96	51,98	1	42,96	0	528001
	SSP 52/OSC para OSC 18; espátula especial para retirar fácil- mente revesti- mientos o adhesivos de difícil extracción	Star- lock Plus	52	recta	60	-	204412*	1	29,97	36,26	1	29,97	0	528001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierra oscilante

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
	SSB 90/OSC/DIA para OSC 18; hoja de sierra de diamante con un diámetro de 90 mm; extra- ordinariamente duradero y robusto gracias al revestimiento de diamante de alta calidad; adecuados para cortar juntas de mármol, de resina de epoxi y de latón, así como juntas de epoxi o de cemento	Star- lock Plus	–	recta	–	90	204414*	1	116,61	141,10	1	116,61	0	528001
		SSM 70/OSC/3 para OSC 18; para retirar fácilmente material de juntas blando y flexible	Star- lock	70	recta	35	–	578097*	3	36,64	44,33	1	36,64	0

Set de hojas de serrar para herramienta oscilante

 	Set de hojas de serrar para herramienta oscilante, SYS3 S 76-OSC-SORT/7 para OSC 18; para Systainer ³ Rack; para los más diversos materiales, como madera, materiales compuestos, plásticos, materiales abrasivos para los metales, materiales de junta blandos y flexibles y revestimientos difíciles de retirar; espátula SSP 52/OSC (204412), hoja de sierra universal USB 50/35/Bi/OSC, hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC, hoja de sierra para madera HSB 50/35/J/OSC, hoja de sierra para madera HSB 50/65/J/OSC, cuchilla para silicona SSM 70/OSC (578097), hoja de sierra de carburo MSB 40/32/HM/OSC (578095), Systainer ³ SYS3 S 76 (577808) Starlock, Starlock Plus, Starlock Max	578116	1	128,22	155,15	1	128,22	0	528001
	Set de hojas de serrar para herramienta oscilante, OSC-SORT/5 para OSC 18; para los más diversos materiales, como madera, materiales compuestos, plásticos, metal y materiales abrasivos, así como revestimientos difíciles de retirar; hoja de sierra de carburo MSB 40/32/HM/OSC (578095), hoja de sierra universal USB 50/35/Bi/OSC, hoja de sierra universal USB 78/32/Bi/OSC, espátula SSP 52/OSC (204412), hoja de sierra para madera HSB 50/65/J/OSC Starlock, Starlock Plus, Starlock Max	578098*	1	104,41	126,34	1	104,41	0	528001

Accesorios para OS 400

Accesorios para el oscilante OS 400									
	Set soporte de posicionamiento/tope profundidad, OS-TA/AH Set	500251*	1	172,55	208,79	1	172,55	0	228001
	para OS 400; permite una colocación y un corte preciso sobre una marca y cortes de incisión con profundidad definida; uso flexible, tiempos de preparación cortos: el tope de profundidad, la ayuda de posicionamiento y la cuchilla se montan sin herramientas; Soporte de posicionamiento (500161), tope de profundidad (500160) profundidad máx. incisión tope de profundidad 56 mm; profundidad máx. incisión zapata de deslizamiento 20 mm; profundidad máx. incisión soporte de posicionamiento 60 mm; reticulado del ajuste de profundidad 1,5 mm; Peso del producto sin accesorios 0,47 kg								

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierra oscilante

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

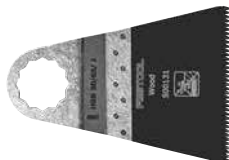
Hojas de sierra para OS 400

Hojas de sierra para madera

para OS 400; dentado japonés original para cortes de alta precisión y cantos de corte limpios en todo tipo de materiales de madera (excepto HSB 100/HCS)



HSB 50/35/J 5x	50	35	500142*	5	99,93	120,92	1	99,93	0	528001
----------------	----	----	---------	---	-------	--------	---	-------	---	--------



HSB 50/65/J 5x	50	65	500145*	5	107,91	130,57	1	107,91	0	528001
----------------	----	----	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------



HSB 50/45/J 5x	50	45	500146*	5	102,82	124,41	1	102,82	0	528001
----------------	----	----	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Hoja de sierra para metal

para el tratamiento de aluminio y metales no férreos; para OS 400; bimetálica; con hoja ondulada



MSB 50/35/Bi 5x	50	35	500140*	5	118,66	143,58	1	118,66	0	528001
-----------------	----	----	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

WOOD UNIVERSAL

para el tratamiento de materiales diversos; para OS 400; bimetálica



USB 50/35/Bi 5x	50	35	500144*	5	83,50	101,04	1	83,50	0	528001
-----------------	----	----	---------	---	-------	--------	---	-------	---	--------



USB 78/32/Bi 5x	78	32	500143*	5	78,17	94,59	1	78,17	0	528001
-----------------	----	----	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



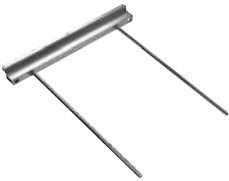
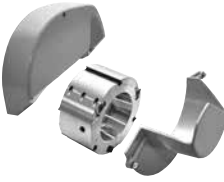
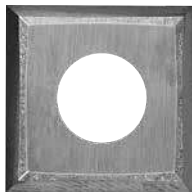
USB 78/42/Bi 5x	78	42	500147*	5	81,44	98,54	1	81,44	0	528001
-----------------	----	----	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras multifunción y accesorios

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para sierras circulares de carpintería									
Accesorios para sierras circulares para carpintería HK 132 E									
  	Tope paralelo, PG-HK 132 para HK 132, CSP 132; para el uso de HK 132 con rieles de guía modelo GC 2000/3000	769538**	1	165,18	199,87	1	165,18	0	202004
	Riel de guía, GC 3000 para HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90; 3000 mm de largo	769670**	1	444,66	538,04	1	444,66	0	213003
	Tope angular, GC 1000-WA para HK 132, CSP 85/60, CSP 132, CSP 165, CCP 380, NRP 90; tope angular combinado con riel de guía de 1000 mm de longitud e indicador de corte; Tope angular, de ajuste continuo hacia ambos lados hasta 90°; Con indicador de corte para ajustar cualquier ángulo de inglete según la línea de corte	769671**	1	402,98	487,61	1	402,98	0	213003
Accesorios de cepillar y entallar para HK 132 E									
  	Accesorios para cepillar, NS-HK 250x50 para HK 132, CSP 132; permite una anchura de fresado de 50 mm y una profundidad de cepillado de entre 0 y 80 mm; cabezal de cepillo Ø 250 x 500 mm, 1 x cuchilla para corte previo de carburo 14 x 14 x 2,0 mm (769542), 1 x cuchilla de cepillo de carburo 50 x 12 x 1,5 mm (769544), caperuza de protección (fija), caperuza de protección (móvil), barras tensoras, pasador para el cambio de herramienta, destornillador de 7 x 125 mm, llave Allen Ø del cabezal de cepillo 250 mm; ancho del cepillo 50; profundidad de cepillado 0-80 mm; perforación 30 mm; Peso del producto sin accesorios 6,4 kg	769539**	1	1.406,26	1.701,57	1	1.406,26	0	202004
	Accesorios para ahuecar, RS-HK 160x80 para HK 132, CSP 132; permite una anchura de fresado de 80 mm y una profundidad de cepillado de entre 0 y 38 mm a 0°; cabezal para entallar Ø 160 x 80 mm, 3 x cuchilla de cepillo de carburo 80 x 13 x 2,2 mm (769543), 1 x cuchilla para corte previo de carburo 14 x 14 x 2,0 mm (769542), caperuza de protección (fija), caperuza de protección (móvil), barras tensoras, pasador para el cambio de herramienta, destornillador de 7 x 125 mm, llave Allen Ø del cabezal de cepillo 160 mm; ancho del cepillo 80; profundidad de cepillado 0-38 mm; perforación 30 mm; Peso del producto sin accesorios 6,7 kg	769540**	1	1.443,36	1.746,47	1	1.443,36	0	202004
	Cuchilla reversible, CT-HK HW 80x13x2,2/3 para el cabezal para entallar de los modelos HK 132, RS-HK 160 x 80, RS-CSP 160 x 80, HK 132, CSP 132 E; para 80 mm de ancho del cepillo dimensiones 80 x 13 x 2,2 mm	769543*	3	169,42	205,00	1	169,42	0	507001
 	Cuchilla reversible, CT-HK HW 50x12x1,5/3 para accesorios para cepillar de los modelos HK 132, NS-HK 250 x 50 y el cabezal para alisar de los modelos NRP 90 - Ø 260 x 50, NS-CSP 250 x 50, HK 132, NRP 90; para 50 mm de ancho del cepillo dimensiones 50 x 12 x 1,5 mm	769544*	3	44,10	53,36	1	44,10	0	507001
	Cuchilla inicial para corte previo, CT-HK HW 14x14x2/6 para la tuerca de ajuste VN-HK85, el cabezal para entallar RS-HK 160x80 y el cabezal de cepillo NS-HK 250x50; para HK 132, CSP 132, NRP 90; filos numerados; de carburo dimensiones 14 x 14 x 2 mm	769542*	6	45,79	55,41	1	45,79	0	421001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sierras multifunción y accesorios

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Accesorios para cepillo de carpintería



Cuchilla reversible

Cuchilla reversible, RN-PL 19x1x205 Tri. 6x

para PL 205 E, PLP 205 E; trimetal; para 205 mm de ancho del cepillo
dimensiones 19 x 1 x 205 mm

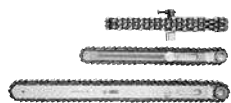
769545*	6	125,31	151,63	1	125,31	0	507001
---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Cuchilla reversible, RN-PL 19x1x245 Tri. 6x

para PL 245 E, PLP 245 E; trimetal; para 245 mm de ancho del cepillo
dimensiones 19 x 1 x 245 mm

769546*	6	135,09	163,46	1	135,09	0	507001
---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

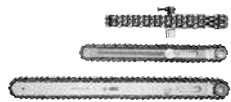
Accesorios para escopleadora de cadena



Juego completo de cadenas escopleadora

para CM 150, CMP 150

	Anchura de entalladura / de cadena mm	Longitud entalladura mm	Profundidad entalladura mm								
MF-CM 28x40x100 A	28	40	100	769548**	1	980,08	1.185,90	1	980,08	0	523001
MF-CM 28x35x100 A	28	35	100	769547**	1	1.005,69	1.216,88	1	1.005,69	0	523001
MF-CM 30x30x125 B	28	30	125	769550**	1	1.147,19	1.388,10	1	1.147,19	0	523001



Cadenas escopleadora

	Longitud entalladura mm	Profundidad entalladura mm								
MC-CM 28x35/40x100 A para sets de cadenas fresadoras MF-CM 28 x 35/40 x 100 A, MF-CMP 28 x 35/40 x 100; para orificios de pernos de 35 o 40 mm de ancho y profundidad máxima de 100 mm; Cadena fresadora individual para juego	35	100	769551**	1	449,87	544,34	1	449,87	0	523002
MC-CM 28x40x150 A para sets de cadenas fresadoras MF-CM 28 x 40 x 150 A, MF-CMP 28 x 40 x 150 A; para orificios de pernos de 40 mm de ancho y profundidad máxima de 150 mm; Cadena fresadora individual para juego	40	150	769552**	1	479,10	579,71	1	479,10	0	523002
MC-CM 30x30x125 B para sets de cadenas fresadoras MF-CM 30 x 30 x 125 B, MF-CMP 30 x 30 x 125 B; para orificios de pernos de 30 mm de ancho y profundidad máxima de 125 mm; Cadena fresadora individual para juego	30	125	769553**	1	608,03	735,72	1	608,03	0	523002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Desbastadoras y fresadoras de saneamiento

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹)	€ por Uds. / Caj. ¹)	Emb.	€ por Uds. / Emb. ¹)	Emb.		

Amoladora de saneamiento



Amoladora de saneamiento RENOFIX RG 130 ECI									
Amoladora de saneamiento RENOFIX, RG 130 ECI-Plus mesa de guiado (769080), juego de bridas, llave de espigas KF-AG, unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), Systainer SYS3 L 237 (204848)	577045	1	966,66	1.169,66	1	966,66	70	112001	
Amoladora de saneamiento RENOFIX, RG 130 ECI-Set DIA HD mesa de guiado (769080), juego de bridas, llave de espigas KF-AG, unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), disco de diamante DIA HARD-D130 (768017), Systainer SYS3 L 237 (204848)	577059	1	1.230,92	1.489,41	1	1.230,92	70	112001	
Amoladora de saneamiento RENOFIX, RG 130 ECI-Set DIA AB mesa de guiado (769080), juego de bridas, llave de espigas KF-AG, unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), disco de diamante DIA ABRASIVE-D130 (768018), Systainer SYS3 L 237 (204848)	577060	1	1.230,92	1.489,41	1	1.230,92	70	112001	
Amoladora de saneamiento RENOFIX, RG 130 ECI-Set DIA TH mesa de guiado (769080), juego de bridas, llave de espigas KF-AG, unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), Disco de diamante DIA THERMO-D130 (768023), Systainer SYS3 L 237 (204848)	577061	1	1.318,53	1.595,42	1	1.318,53	70	112001	
Amoladora de saneamiento RENOFIX, RG 130 ECI-Set DIA PA mesa de guiado (769080), juego de bridas, llave de espigas KF-AG, unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), disco de diamante DIA PAINT-D130 Premium (204176), Systainer SYS3 L 237 (204848)	577062	1	1.318,53	1.595,42	1	1.318,53	70	112001	

Accesorios para amoladoras de saneamiento



RG 130: discos de diamante									
Disco de diamante, DIA HARD-D130 para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130, AGP 125; para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón diámetro 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm; superficie activa 3000 mm²; altura del segmento 7 mm	768017*	1	264,26	319,75	1	264,26	0	412002	
Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D130 para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130, AGP 125; para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso diámetro 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm; superficie activa 3460 mm²; altura del segmento 7 mm	768018*	1	264,26	319,75	1	264,26	0	412002	
Disco de diamante, DIA STONE-D130 para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130, AGP 125; para materiales muy duros y hormigón duro (dureza superior a B 35) diámetro 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm; superficie activa 2560 mm²; altura del segmento 7 mm	769166*	1	264,26	319,75	1	264,26	0	412002	
Disco de diamante, DIA THERMO-D130 para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130, AGP 125; para arrancar materiales termoelásticos diámetro 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm; altura del segmento 3 mm	768023*	1	351,87	425,76	1	351,87	0	412002	
Disco de diamante, DIA PAINT-D130 para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130, AGP 125; para eliminar capas de pintura y barniz en madera diámetro 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm; altura del segmento 2 mm	204176*	1	351,87	425,76	1	351,87	0	412002	

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹) Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Desbastadoras y fresadoras de saneamiento

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Disco de diamante, DIA HARD-D130-ST para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130, AGP 125; para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón diámetro 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm; superficie activa 2300 mm²; altura del segmento 5 mm	499972**	1	132,54	160,37	1	132,54	0	412002
 Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D130-ST para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130, AGP 125; para materiales con un elevado contenido en arena diámetro 130 mm; Ø interior 25/22,2 mm; superficie activa 2300 mm²; altura del segmento 5 mm	499973**	1	132,54	160,37	1	132,54	0	412002

RG 130: otros accesorios

 Mesa de guiado, GT-RG 130 para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130; Permite ajustar el arranque y, por tanto, retirar el material de capas definidas	769080*	1	46,88	56,72	1	46,88	0	212005
 Corona de cepillo, BC-RG 130 para RG 130 ECI, RG 130, RGP 130; recambio de corona de cepillo intercambiable	769110*	1	31,66	38,31	1	31,66	0	212005
 Unión por velcro, KV-215/5 indicada para la fijación del cable al tubo flexible de aspiración; apta para tubos flexibles de aspiración de 27 mm, 32 mm y 36 mm de diámetro longitud 215 mm	205294*	5	10,03	12,14	1	10,03	0	309003

Accesorios para fresadoras de saneamiento

RG 80: cabezales de herramienta, ruedas de fresar, discos de lijar

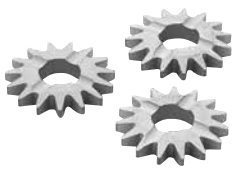
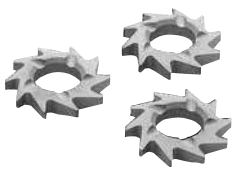
 Cabezal de herramienta, SZ-RG 80 para RG 80, RGP 80; 12 ruedas de fresar de carburo «forma en punta»; 12 ruedas de fresar de carburo «forma en punta» [769132] diámetro 80 mm	767982*	1	194,06	234,81	1	194,06	0	212002
 Cabezal de herramienta, HW COARSE-RG 80 para RG 80, RGP 80; para revestimientos elásticos, adhesivos sobre revoques blandos, revoque y cal sobre travesaños, capas de pintura gruesas y viejas y para desbastar GFK; cabezal de herramienta con disco de carburo basto diámetro 80 mm	769056*	1	172,30	208,48	1	172,30	0	212002
 Cabezal de herramienta, DIA HARD-RG 80 para RG 80, RGP 80; para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón; cabezal de herramienta con segmentos de diamante diámetro 80 mm; superficie activa 1385 mm²; altura del segmento 6 mm	767983*	1	286,86	347,10	1	286,86	0	212003

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Desbastadoras y fresadoras de saneamiento

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
    	Cabezal de herramienta, DIA ABRASIVE-RG 80 para RG 80, RGP 80; para materiales con un elevado contenido en arena; cabezal de herramienta con segmentos de diamante abrasivo diámetro 80 mm; superficie activa 1385 mm²; altura del segmento 6 mm	767984*	1	286,86	347,10	1	286,86	0	212003
	Disco de diamante, DIA HARD-D80 para RG 80, RGP 80; disco de recambio para cabezal de herramienta DIA HARD-RG 80 diámetro 80 mm; superficie activa 1385 mm²; altura del segmento 6 mm	769054*	1	222,57	269,31	1	222,57	0	412002
	Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D80 para RG 80, RGP 80; disco de recambio para cabezal de herramienta DIA ABRASIVE-RG 80 diámetro 80 mm; superficie activa 1385 mm²; altura del segmento 6 mm	769055*	1	222,57	269,31	1	222,57	0	412002
	Rueda de fresar, HW-SZ 12 para RG 80, RGP 80; 12 ruedas de fresar de carburo «forma en punta»; ruedas de recambio para SZ-RG 80; juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción	769132*	1	147,06	177,94	1	147,06	0	412001
	Rueda de fresar, HW-FZ 12 para RG 80, RGP 80; juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción; 12 ruedas de fresar de carburo «forma plana»; ruedas de recambio para FZ-RG 80	769133*	1	147,06	177,94	1	147,06	0	412001

RG 150: cabezales de herramienta, ruedas de fresar, discos de lijar

  	Cabezal de herramienta, SZ-RG 150 para RG 150, RGP 150; cabezal de herramienta con 35 ruedas de fresar de carburo «forma en punta» diámetro 150 mm	768020*	1	515,36	623,59	1	515,36	0	212002
	Cabezal de herramienta, DIA HARD-RG 150 para RG 150, RGP 150; para hormigón antiguo endurecido, resinas de epoxi sobre superficie dura, revestimientos y pinturas sobre hormigón; cabezal de herramienta con segmentos de diamante diámetro 150 mm; superficie activa 3660 mm²; altura del segmento 11 mm	768021*	1	592,08	716,42	1	592,08	0	212003
	Cabezal de herramienta, DIA ABRASIVE-RG 150 para RG 150, RGP 150; para materiales con un elevado contenido en arena, solados, hormigón fresco, adhesivos sobre solados, arenisca calcárea y hormigón poroso; cabezal de herramienta con segmentos de diamante abrasivo diámetro 150 mm; superficie activa 3660 mm²; altura del segmento 11 mm	768022*	1	592,08	716,42	1	592,08	0	212003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Desbastadoras y fresadoras de saneamiento

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Cabezal de herramienta, DIA THERMO-RG 150 para RG 150, RGP 150; para materiales termoelásticos sobre hormigón, solados, etc.; cabezal de herramienta con disco de diamante THERMO diámetro 150 mm; altura del segmento 3 mm	769083*	1	751,70	909,56	1	751,70	0	212003
 Disco de diamante, DIA HARD-D150 para RG 150, RGP 150; disco de recambio para cabezal de herramienta DIA HARD-D150 diámetro 150 mm; superficie activa 3660 mm²; altura del segmento 11 mm	769069*	1	476,82	576,95	1	476,82	0	412002
 Disco de diamante, DIA ABRASIVE-D150 para RG 150, RGP 150; disco de recambio para cabezal de herramienta DIA ABRASIVE-D150 diámetro 150 mm; superficie activa 3660 mm²; altura del segmento 11 mm	769070*	1	476,82	576,95	1	476,82	0	412002
 Disco de diamante, DIA THERMO-D150 para RG 150, RGP 150; disco de recambio para cabezal de herramienta DIA THERMO-D150 diámetro 150 mm; altura del segmento 3 mm	769085*	1	636,79	770,52	1	636,79	0	412002
 Rueda de fresar, HW-SZ 35 para RG 150, RGP 150; 35 ruedas de fresar de carburo «forma en punta»; ruedas de recambio para SZ-RG 150; juego completo con arandelas distanciadoras y elementos de sujeción	769050*	1	355,85	430,58	1	355,85	0	412001

RG 150: otros accesorios

 Compensador, BR-RG 150 para RG 150, RGP 150; para el guiado seguro y cómodo de la RG 150 E-Plus en la pared carga máxima 8 kg; longitud 2,5 m	769121**	1	286,13	346,22	1	286,13	0	212005
 Corona de cepillo, BC-RG 150 para RG 150, RGP 150; recambio de corona de cepillo intercambiable	769123*	1	26,58	32,16	1	26,58	0	212005

Rodillo perforador

Rodillo perforador TP 220								
 Rodillo perforador, TP 220 caperuza de protección, barra telescópica	495747	1	210,37	254,55	1	210,37	0	212006

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Desbastadoras y fresadoras de saneamiento

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Accesorios para el rodillo perforador

Accesorios para el rodillo perforador								
	Rodillo de repuesto, EW-TP 220	496111*	2	55,70	67,40	1	55,70	0
	para TP 220; 2 x rodillos							412005

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Amoladora angular a batería

Amoladora angular a batería AGC 18

encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"



Amoladora angular a batería, AGC 18-125 EB-Basic
accesorio de protección TSA-AGC 18-125 [578532], caperuza de protección SH-AGC 18 [203383], mango adicional VIBRASTOP [769620], mandril de sujeción rápida QNR-AGC 18 [204928], brida BF-AGC 18 [203382], llave de espigas KF-AGC 18 [204929], Systainer SYS3 M 187 [204842]

Disponible en el primer trimestre de 2025

578367	1	389,07	470,77	1	389,07	34	117003
--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------



Amoladora angular a batería, AGC 18-125 5,0 EBI-Plus
2 x batería BP 18 Li 5,0 ASI [577660], cargador rápido TCL 6 [201135], accesorio de protección TSA-AGC 18-125 [578532], caperuza de protección SH-AGC 18 [203384], mango adicional VIBRASTOP [769620], mandril de sujeción rápida QNR-AGC 18 [204927], brida BF-AGC 18 [204119], llave de espigas KF-AGC 18 [204929], Systainer SYS3 M 187 [204842]

Disponible en el primer trimestre de 2025

578368	1	695,73	841,83	1	695,73	34	117003
--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------

Accesorios para amoladoras angulares a batería

Brida de sujeción, llave de brida



Tuerca de sujeción rápida, QNR-AGC 18 M14
para AGC 18; para diámetro de discos 115 – 125 mm; brida de sujeción delantera; sujeción de disco sin herramientas fijación M14

204927*	1	32,50	39,33	1	32,50	0	217001
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



Brida, BF-AGC M14
para AGC 18; para rosca del husillo M14; brida de sujeción trasera; para sujeción de disco Ø del alojamiento 22,23 mm

204119*	1	10,03	12,14	1	10,03	0	217001
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Empuñaduras adicionales



Mango adicional, AH-M8 VIBRASTOP
para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH fijación M8

769620*	1	15,22	18,42	1	15,22	0	217001
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Otros accesorios



Caperuza de protección, SH-AGC 18-125
para AGC 18; para trabajos de lijado con discos de láminas abrasivas y de desbastar Ø del disco 125 mm

203384**	1	11,13	13,47	1	11,13	0	217001
----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



Accesorio de protección, TSA-AGC 18-125
para AGC 18; para un trabajo seguro con discos de tronzar de abrasivos aglutinados Ø del disco 125 mm

578532**	1	18,00	21,78	1	18,00	0	217001
----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Radiales y amoladoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Llave de brida, KF-AGC 18 para AGC 18; para la tuerca de sujeción	204929*	1	16,19	19,59	1	16,19	0	217001
	Protección de empuñadura, HS-AGC 18 para AGC 18; para un trabajo seguro con cepillos de alambre	205193**	1	13,05	15,79	1	13,05	0	217001

Radiales de corte de diamante

Radial de corte de diamante DSC-AG 125									
	Radial de corte de diamante, DSC-AG 125-Plus caperuza de aspiración DCC-AG 125 (769075), disco diamante ALL-D125 Premium (769154), Systainer SYS3 M 337 (204844)	578438	1	439,83	532,19	1	439,83	24	117001
	Radial de corte de diamante, DSC-AG 125-Plus-FS caperuza de aspiración DCC-AG 125 (769075), disco diamante ALL-D125 Premium (769154), riel de guía FS 800/2 (491499), Systainer SYS3 M 337 (204844)	578530	1	519,09	628,10	1	519,09	24	117001
Radial de corte de diamante DSC-AG 125 FH									
	Radial de corte de diamante, DSC-AG 125 FH-Plus caperuza de aspiración DCC-AG 125 FH (578437), disco diamante ALL-D125 Premium (769154), placa de mesa TP-DSC-AG 125 FH (200002), mango adicional VIBRASTOP (769620), Systainer SYS3 M 187 (204842)	578044	1	391,50	473,72	1	391,50	24	117001

Accesorios para sistema de corte de diamante

Caperuzas de aspiración									
	Caperuza de aspiración, DCC-AG 125 para AG 125, AGP 125-12/14; para la reducción de la producción de polvo; llave Allen, llave de espigas KF-AG, brida de sujeción conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm; Peso del producto sin accesorios 2,2 kg; Peso de transporte con accesorios 3,4 kg; diámetro 125 mm	769075**	1	216,66	262,16	1	216,66	0	217001
	Caperuza de aspiración, DCC-AG 125 FH para DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH y AG 125; para trabajar sin polvo; llave Allen conexión aspiración del polvo Ø 36/27 mm; Peso del producto sin accesorios 0,6 kg; diámetro 125 mm	578437**	1	129,29	156,44	1	129,29	0	217001
Brida de sujeción, llave de brida									
	Tuerca de fijación, UF-AG M14 para diámetro de discos 115 – 230 mm; para DSC-AGC 18 FH (hasta el año de fabricación 03/2022), DSC-AG 125/230 (hasta el año de fabricación 02/2015) y RG 130 (hasta el año de fabricación 02/2015); brida de sujeción delantera; para sujeción de disco fijación M14	769018*	1	11,00	13,31	1	11,00	0	217001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

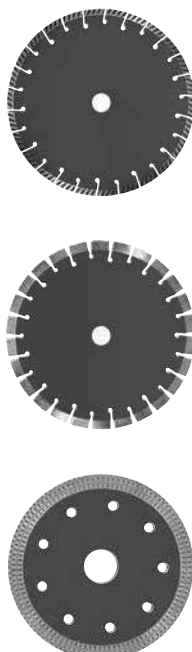
Radiales y amoladoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Tuerca de fijación, UF-DSC/DSG-AG M14 para diámetro de discos 115 – 230 mm; para DSC-AG 125/230 (a partir del año de fabricación 03/2015), RG 130 ECI, RG 130 (a partir del año de fabricación 03/2015), DSC-AGC 18 FH (a partir del año de fabricación 04/2022); brida de sujeción delantera; para sujeción de disco fijación M14	200241*	1	11,00	13,31	1	11,00	0	217001
	Brida, BF-AG 22,2 para diámetro de discos 115 – 230 mm; para DSC-AG 125/230; brida de sujeción trasera; para sujeción de disco Ø del alojamiento 22,23 mm	767973*	1	7,02	8,49	1	7,02	0	217001
	Brida, BF-DSC-AGC M14 para DSC-AGC 18 FH; para rosca del husillo M14; brida de sujeción trasera; para sujeción de disco Ø del alojamiento 22,23 mm	204121*	1	10,03	12,14	1	10,03	0	217001

Mangos adicionales para el sistema de corte

	Mango adicional, AH-M8 VIBRASTOP para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH fijación M8	769620*	1	15,22	18,42	1	15,22	0	217001
--	--	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Discos para el sistema de corte de diamante

Discos de tronzar de diamante									
	Disco de tronzar de diamante, ALL-D 125 para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH; aplicación universal Ø de perforación 22,23 mm; diámetro 125 mm; anchura de corte 2 mm; altura del segmento 10 mm	769154*	1	94,60	114,47	1	94,60	0	517006
	Disco de tronzar de diamante, C-D 125 para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH; para hormigón diámetro 125 mm; Ø de perforación 22,23 mm; anchura de corte 2,2 mm; altura del segmento 10 mm	769158*	1	110,80	134,07	1	110,80	0	517006
	Disco de tronzar de diamante, TL-D 125 para AGC 18, DSC-AGC 18 FH, DSC-AG 125, DSC-AG 125 FH; ideal para el tronzado de azulejos, tejas y tejas de cemento diámetro 125 mm; Ø de perforación 22,23 mm; anchura de corte 1,2 mm; altura del segmento 10 mm	769162*	1	62,96	76,18	1	62,96	0	517006

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	€ por Uds. / Emb.	Caj.	€ por Uds. / Emb. ¹⁾		

Aplacadora de cantos

	Aplacadora de cantos CONTURO KA 65								
	Aplacadora de cantos CONTURO, KA 65-Plus mesa de guiado, 4 x Adhesivo EVA natural, Systainer SYS3 M 337 [204844]	577836	1	3.182,76	3.851,14	1	3.182,76	186	127001
	Aplacadora de cantos CONTURO, KA 65-Set mesa de guiado, 4 x Adhesivo EVA natural, depósito de cantos (499479), 20 tiras de lijar StickFix Granat 80 x 133 P320, rodillo adicional (499480), Tacón de lija HSK 80 x 133 H (495967), cortador (499896), rasqueta (499749), Banda de rodadura para evitar arañazos con 3 capas de fieltro (499892), fieltro de pulido (499894), Vellón de lijar StickFix S 800 (483582), agente de pulir MPA 5010 OR [202048], Systainer SYS3 M 337 [204844]	577840	1	3.731,11	4.514,64	1	3.731,11	186	127001

Accesorios para la aplacadora de cantos KA 65

Accesorios para la aplacadora de cantos KA 65									
	Mesa multifuncional, MFT/3 Conturo-AP para KA 65; mesa con placa perforada y patas plegables; para utilizar la aplacadora de cantos CONTURO KA 65 como herramienta estacionaria; placa adaptadora AP-KA 65 (500175), traviesa QT-MFT/3 (495502) dimensiones de la mesa 1157 x 773 mm; altura de trabajo 900 mm; cubrecantos orientable 47°; Peso del producto sin accesorios 29 kg	500869**	2	1.148,77	1.390,01	1	1.148,77	0	205010
	Depósito de cantos, KSP-KA 65 para KA 65; para la alimentación segura de cantos delicados y finos hacia la aplacadora decantos KA 65; alimentación segura de cantos largos sin dañarlos ni ensuciarlos; Posibilidad de longitud de cantos de hasta 8 m (con un grosor de 2 mm) altura máx. del canto 45 mm; grosor máx. del canto 2 mm	499479**	1	68,76	83,20	1	68,76	0	227001
	Rodillo adicional, ZR-KA 65 para KA 65; para el canteado de radios y piezas moldeadas estrechas; ofrece un punto de presión adicional para pegar cantos y lograr una fijación más fuerte del canto en el material estratificado altura del rodillo 65 mm	499480*	1	82,17	99,43	1	82,17	0	227001
	Banda de rodadura para la protección contra arañazos, LAS-STF-KA 65 para KA 65; protege las superficies delicadas o de alto brillo contra los arañazos; 4 x tornillos de fijación, 3 x fieltros	499892*	1	39,63	47,95	1	39,63	0	227001
	Fieltro de recambio, EF-LAS-STF-KA 65 10x para protección arañazos LAS-STF-KA 65; protege las superficies delicadas o de alto brillo contra los arañazos	499893*	10	33,71	40,79	1	33,71	0	227001
	Rasqueta, ZK HW 45/45 tres radios de canto distintos para los grosores de cantos convencionales (radios R1, R1,5 y R2 mm) dimensiones (Lg x An x Al) 45 x 45 x 1,2 mm; radios 1/1,5/2 mm; dimensiones largo x ancho 45 x 45 x 1,2 mm	499749*	1	71,65	86,70	1	71,65	0	227001
	Taco de lijado, HSK 80x133 H duro; para alojar tiras de lijar StickFix 80 x 133 mm; no aspirable	495967*	1	30,94	37,44	1	30,94	0	408004

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

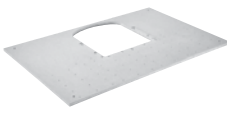
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Canteadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Filtro pulidor, PF-STF 80x133 STF H/5 para taco de lijado manual HSK 80x133; en combinación con el agente de pulir MPA 5010; para pulir cantos de alto brillo dimensiones largo x ancho 80 x 133 mm	499894*	5	20,54	24,85	1	20,54	0	508009
 Vlies 80 x 130 mm	483582*	5	11,84	14,33	1	11,84	0	508006
 Cortador, KP 65/2 función de corte para la unión de extremos (para mesa redonda), así como corte de cantos de placas (corte final) con una sola herramienta; para cortar cantos de plástico con una altura de 18-65 mm y un grosor de 0,5-2,0 mm (según el material); para cantos de PVC, acrílicos y fino chapado de madera (según el material) altura de corte 65 mm; grosor de corte 2 mm	499896**	1	207,00	250,47	1	207,00	0	227001
 Set de tratamiento de cantos, KB-KA 65 SYS3 para KA 65; Set de accesorios para el canteado y el acabado de cantos perfectos; depósito de cantos (499479), 20 tiras de lijado StickFix Granat 80 x 133 P320, rodillo adicional (499480), Tacon de lija HSK 80 x 133 H (495967), cortador (499896), rasqueta (499749), Banda de rodadura para evitar arañazos con 3 capas de fieltro (499892), fieltro de pulido (499894), Vellón de lijado StickFix S 800 (483582), agente de pulir MPA 5010 OR (202048), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576834**	1	548,35	663,50	1	548,35	0	227001

Equipos estacionarios

 Placa adaptadora, AP-KA 65 para KA 65; para utilizar la aplacadora de cantos KA 65 como herramienta estacionaria; placa adaptadora para montaje en la mesa multifuncional (con placa perforada KA 65; referencia 500366) o en mesa de trabajo propia; Placa de montaje completa con 15 placas deslizantes (500367), rodillo adicional (499480) dimensiones largo x ancho 254 x 420 mm; altura mín. de montaje 150 mm; sector de articulación 0 - 47°	500175**	1	443,22	536,30	1	443,22	0	227001
 Placa perforada, LP-KA65 MFT/3 para KA 65; Junto con la placa adaptadora AP-KA 65, permite inclinar la herramienta (0 - 47°) en la mesa y apoyar así la pieza de trabajo en horizontal para el canteado: guiado cómodo y seguro incluso de objetos grandes dimensiones largo x ancho 1102 x 718 mm	500366**	1	191,29	231,46	1	191,29	0	227001
 Placa de deslizamiento, GP-MFT/3 KA65 15x para AP-KA 65, MFT GP-KA 65 MFT 3; Placas deslizantes de recambio o ampliación para el uso estacionario de la aplacadora de cantos con placa adaptadora AP-KA 65 en la mesa multifuncional (con placa perforada KA 65, referencia 500366) o montado en una mesa de trabajo propia; tornillos M4 de fijación dimensiones (Lg x An x Al) 255 x 31 x 6 mm	500367*	15	34,56	41,82	1	34,56	0	227001

Adhesivos

Cola de fusión

 Adhesivo EVA, EVA nat 48x-KA 65 para KA 65; Adhesivo EVA libre de carga: tono natural adecuado para todos los elementos decorativos; adhesivo universal EVA con alto punto de fusión; alto intervalo de reblandecimiento de 90 °C aprox., por ello puede usarse también para objetos con resistencia térmica superior, de entre -10 °C y +75 °C; base química: pegamento, resina; contenido por cartucho: 50 g Ø del adhesivo 63 mm; altura del adhesivo 26 mm; temperatura de procesamiento 190 °C; resistente a la humedad según D1	499812**	48	142,94	172,96	1	142,94	0	427001
---	----------	----	--------	--------	---	--------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Adhesivo EVA, EVA wht 48x-KA 65 para KA 65; adhesivo EVA libre de carga: juntas perfectas para elementos decorativos blancos; adhesivo universal EVA con alto punto de fusión; alto intervalo de reblandecimiento de 90 °C aprox., por ello puede usarse también para objetos con resistencia térmica superior, de entre -10 °C y +75 °C; base química: pegamento, resina; contenido por cartucho: 50 g Ø del adhesivo 63 mm; altura del adhesivo 26 mm; temperatura de procesamiento 190 °C; resistente a la humedad según D1 °C	499813**	48	142,94	172,96	1	142,94	0	427001
	Adhesivo EVA, EVA brn 48x-KA 65 para KA 65; adhesivo EVA libre de carga: juntas perfectas para elementos decorativos marrones; adhesivo universal EVA con alto punto de fusión; alto intervalo de reblandecimiento de 90 °C aprox., por ello puede usarse también para objetos con resistencia térmica superior, de entre -10 °C y +75 °C; base química: pegamento, resina; contenido por cartucho: 50 g Ø del adhesivo 63 mm; altura del adhesivo 26 mm; temperatura de procesamiento 190 °C; resistente a la humedad según D1	200059**	48	142,94	172,96	1	142,94	0	427001
	Adhesivo EVA, EVA blk 48x-KA 65 para KA 65; adhesivo EVA libre de carga: juntas perfectas para elementos decorativos negros; adhesivo universal EVA con alto punto de fusión; alto intervalo de reblandecimiento de 90 °C aprox., por ello puede usarse también para objetos con resistencia térmica superior, de entre -10 °C y +75 °C; base química: pegamento, resina; contenido por cartucho: 50 g Ø del adhesivo 63 mm; altura del adhesivo 26 mm; temperatura de procesamiento 190 °C; resistente a la humedad según D1	200060**	48	142,94	172,96	1	142,94	0	427001
Adhesivo de PU									
	Adhesivo de poliuretano natural, PU NAT-KA 65/4 para KA 65; reducción de isocianato (< 0,1 %), por lo que no se requiere formación adicional; atención: tras trabajar utilizar limpiador para limpiar la herramienta (limpiador de poliuretano spm 4x-KA 65, referencia 200062); máx. 12 meses de almacenamiento; el adhesivo tiene una elevada resistencia inicial, una excelente elasticidad en frío y una buena resistencia a disolventes; Tono natural; Adhesivo de poliuretano en cajas herméticas de 200 g; base química: pegamento de poliuretano; contiene isocianatos, puede provocar reacciones alérgicas Ø del adhesivo 63 mm; altura del adhesivo 42 mm; Temperatura de procesamiento 120 - 140 °C; resistente a la humedad según D3/D4	578529**	4	78,00	94,38	1	78,00	0	427001
	Limpiador, PU spm 4x-KA 65 para KA 65; limpiador para la aplicadora de cantos CONTURO KA 65 tras la aplicación del adhesivo de poliuretano natural, PU nat 4x-KA 65; uso imprescindible tras la aplicación de adhesivo de poliuretano para evitar que se produzca en la herramienta una reacción química del adhesivo de poliuretano; máx. 12 meses de almacenamiento; Envasado en botes de 140 g	200062**	4	64,04	77,49	1	64,04	0	427001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Fresadoras de superficie

Fresadora OF 1010 R

encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"

Fresadora, OF 1010 REBQ-Plus

tope lateral con ajuste de precisión SA-OF 1010/MFK (578054), Módulo de iluminación LM-OF 1010 R (578055), pinza Ø 8 mm (488755), llave de boca SW 19, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 237 (204843)

578005

1

634,38

767,60

1

634,38

38

106001

Fresadora, OF 1010 REBQ-Set

tope lateral con ajuste de precisión SA-OF 1010/MFK (578054), Módulo de iluminación LM-OF 1010 R (578055), pinza Ø 8 mm (488755), llave de boca SW 19, Cable de red plug it (4 m) (203914), set de accesorios ZS-OF 1010 M (578046), Systainer SYS3 M 237 (204843)

578049

1

914,66

1.106,74

1

914,66

38

106001

Fresadora, OF 1010 REBQ-FS-Set

tope lateral con ajuste de precisión SA-OF 1010/MFK (578054), Módulo de iluminación LM-OF 1010 R (578055), pinza Ø 8 mm (488755), llave de boca SW 19, Cable de red plug it (4 m) (203914), set de accesorios ZS-OF 1010 M (578046), riel de guía FS 800/2 (491499), Systainer SYS3 M 237 (204843)

578051

1

993,92

1.202,64

1

993,92

38

106001

Fresadora, OF 1010 REBQ-FS-Set+Box

tope lateral con ajuste de precisión SA-OF 1010/MFK (578054), Módulo de iluminación LM-OF 1010 R (578055), pinza Ø 8 mm (488755), llave de boca SW 19, Cable de red plug it (4 m) (203914), set de accesorios ZS-OF 1010 M (578046), caja de fresas (498979), riel de guía FS 800/2 (491499), Systainer SYS3 M 237 (204843)

578053

1

1.264,70

1.530,29

1

1.264,70

38

106001

Fresadora de superficie OF 1400 encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"									
	Fresadora, OF 1400 EBQ-Plus pinza Ø 8 mm (494460), pinza Ø 12 mm (494462), tope lateral con ajuste fino (492636), anillo copiador Ø 30 mm (492185), caperuza de aspiración superior, colector de virutas (492732), llave de boca SW 24, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576207	1	822,88	995,68	1	822,88	51	106001
	Fresadora, OF 1400 EBQ-Plus + Box-OF-S pinza Ø 8 mm (494460), pinza Ø 12 mm (494462), tope lateral con ajuste fino (492636), anillo copiador Ø 30 mm (492185), caperuza de aspiración superior, colector de virutas (492732), llave de boca SW 24, Cable de red plug it (4 m) (203914), caja de fresas (498979), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576540	1	1.093,66	1.323,33	1	1.093,66	51	106001

Fresadora de superficie OF 2200

encontrará los rieles de guía y accesorios adecuados en el capítulo "Organización del lugar de trabajo"

Fresadora, OF 2200 EB-Plus

pinza Ø 8 mm (494460), pinza Ø 12 mm (494462), anillo copiador Ø 30 mm (494625), colector de virutas (494670), llave de boca SW 24, Systainer SYS3 M 337 (204844)

576215

1

1.150,34

1.391,91

1

1.150,34

75

106001

Fresadora, OF 2200 EB-Set

pinza Ø 8 mm (494460), pinza Ø 12 mm (494462), anillo copiador Ø 30 mm (494625), colector de virutas (494670), accesorios Systainer (576832), llave de boca SW 24, Systainer SYS3 M 337 (204844)

576220

1

1.661,21

2.010,06

1

1.661,21

75

106001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Accesorios para fresadoras

Sistema almacenamiento para fresa vástago 8								
	Caja de fresas, Box-OF HW S8 Mix para todas las fresadoras; fresas equipadas con metal duro; vástago de 8 mm; parcialmente con cojinete de arrastre; fresa para enrasar HW D12,7/NL25 KL (491027), broca para clavijas HW D5 x 30 Z (491066), fresa de ranuras HW D10/20 con filo de perforación (490959), fresa de ranuras HW D18/30 con filo de perforación (490969), fresa para redondear HW D16,7/R2 KL (491009), fresa para redondear HW D25,5 R6,3 KL (491013), fresa para redondear HW D31,7/ R9,5 KL (491015), fresa de bisel HW D36/45° KL (491025), fresa de disco para ranurar HW D40 x 4 (491059), fresa de cola de milano HW D 13,8/ 15° (490992)	498979**	1	270,78	327,64	1	270,78	0 506001
	Topes y compás							
	Adaptador rieles de guía, FS-OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; completo con soporte; para la aplicación de las fresadoras OF900, OF1000, OF 1010, OF 1010 R con el sistema de guía FS; sin barras	488752*	1	46,65	56,45	1	46,65	0 206002
		Ajuste fino para tope guía, FE-FS/SZ-OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; escala de fácil lectura	488754*	1	31,78	38,45	1	31,78 0 206002
								
	Tope de guía, FS-OF 1400 para fresadora OF 1400; con regulación fina y apoyo para fresadora; sin barras	492601*	1	79,15	95,77	1	79,15	0 206002
		Tope de guía, FS-OF 2200 para OF 2200; sin varillas ST-OF 2200/2; con ajuste fino y placa de apoyo para la fresadora	494681**	1	154,42	186,85	1	154,42 0 206002
								
	Tope lateral, SA-OF 1010/MFK para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, MFK 700; con ajuste fino; barras de guía	578054**	1	61,35	74,23	1	61,35	0 206002
		Ajuste fino para tope paralelo, FE-OF 1000/KF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; para el ajuste rápido y preciso en el tope lateral; puede montarse posteriormente; suministro sin topes laterales y barras guía	483358*	1	42,65	51,61	1	42,65 0 206002
								
	Tope lateral, SA-OF 1400 para fresadora OF 1400; con ajuste fino y caperuza de aspiración; sin barras	492636**	1	59,81	72,37	1	59,81	0 206002
		Tope lateral, SA-OF 2200 para OF 2200; con ajuste fino y caperuza de aspiración; sin varillas ST-OF 2200/2	494680**	1	130,26	157,61	1	130,26 0 206002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

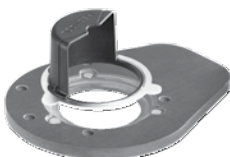
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Barra, ST-OF 2200/2 para OF 2200; barras de guía para topes lateral y de guía	495247*	2	25,97	31,42	1	25,97	0	206002
 Compás de varas, SZ-OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; para fresar radios, círculos y ornamentos en superficies y cantos Ø circular 153 – 760 mm	483922*	1	28,27	34,21	1	28,27	0	206002
 Systainer³, SYS3-OF D8/D12 con elemento espumado moldeado; para guardar de forma ordenada las fresas D 8, D 12 dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 137 mm; dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 96; tamaño SYSTAINER SYS3 M 137 mm	576835**	1	99,87	120,84	1	99,87	0	214001

Otros accesorios

 Módulo de iluminación, LM-OF 1010 R para OF 1010 R (a partir de septiembre de 2021); para el montaje posterior en el OF 1010 R (a partir de septiembre de 2021); anillo de luces, unidad de batería con toma de carga USB-C	578055*	1	38,08	46,08	1	38,08	0	206002
 Banda de rodadura, LAS-OF 1010 R para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; con tornillos de fijación; sin perforación central Ø 20 mm	578057*	1	19,14	23,16	1	19,14	0	206002
 Banda de rodadura, LA-OF 1400 para fresadora OF 1400; banda de rodadura de tejido duro con 20 mm de agujero central; para reducir el agujero central Ø máx. de la fresa 37 mm	492574*	1	38,80	46,95	1	38,80	0	206002
 Banda de rodadura, LAS-OF 1400 para fresadora OF 1400; para aspiraciones laterales en trabajos con cantos; banda de rodadura lateral con ensanchamiento revestido; banda de rodadura con colector de virutas; excelentes características de deslizamiento; los imanes integrados mantienen el colector de polvo en la posición deseada de manera segura paso máx. de la fresa 63 mm	493233**	1	140,28	169,74	1	140,28	0	206002
 Banda de rodadura, LA-OF 2200 D36 CT para OF 2200; para anillos copiadores D 12,7-36 mm; con aberturas para una aspiración óptima	494675**	1	71,54	86,56	1	71,54	0	206002
 Banda de rodadura, LA-OF 2200 D36 para OF 2200; para reducir el agujero central	494677**	1	71,54	86,56	1	71,54	0	206002
 Pieza auxiliar para fresar, OF-FH 2200 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; el guiado de la fresadora en cantos estrechos es seguro gracias al apoyo de los laterales desplazables	495246**	1	274,41	332,04	1	274,41	0	206002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Caperuza de aspiración, AH-OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; para sistema de empalme VS500 / VS 600 y para el fresado de cantos	484453**	1	27,67	33,48	1	27,67	0	206002
 Caperuza de aspiración, AH-OF 1400 para fresadora OF 1400; para aspiraciones laterales en esquinas; para sistema de empalme VS500 / VS 600 y para el fresado de cantos	492585**	1	50,03	60,54	1	50,03	0	206002
 Colector de virutas, KSF-OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; para aspiraciones laterales en trabajos con cantos; giro de 360° paso máx. de la fresa 37 mm	493180*	1	24,77	29,97	1	24,77	0	206002
 Colector de virutas, KSF-OF 1400 para fresadora OF 1400; para aspiraciones laterales en trabajos con cantos	492732*	1	24,53	29,68	1	24,53	0	206002
 Colector de virutas, KSF-OF 2200 para OF 2200; para aspiraciones laterales en trabajos con cantos Ø máx. de la fresa 80 mm	494670*	1	51,59	62,42	1	51,59	0	206002
 Soporte, AFB-OF 1010 R para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; con tornillos de fijación; impide los desvíos mediante la ampliación del apoyo a un lado de la suela de apoyo; no se puede utilizar en combinación con el colector de virutas KSF-OF 1010	578058*	1	28,03	33,92	1	28,03	0	206002
 Soporte, AFB-OF 2200 para OF 2200; ampliación de apoyo para un guiado seguro de la fresadora por los cantos de la pieza	494682**	1	85,56	103,53	1	85,56	0	206002

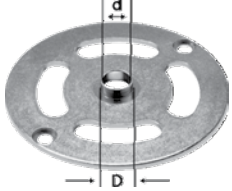
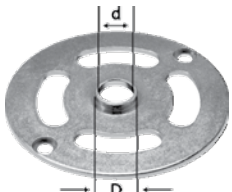
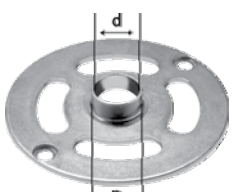
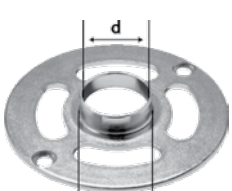
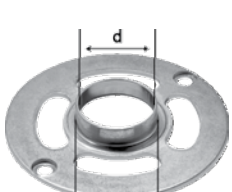
* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Set de accesorios, ZS-OF 1010 M para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; los accesorios más importantes de la OF 1010 a simple vista y al alcance de la mano en un Systainer; adaptador rieles de guía (488752), ajuste de precisión FE-FS/OF 1000 (488754), apoyo, mandril de centrado (492187), anillo copiador D17 (486030), anillo copiador D24 (486031), anillo copiador D27 (486032), anillo copiador D30 (486033), anillo copiador D40 (486034), suela de apoyo LAS-OF 1010 R (578057), soporte AFB-OF 1010 R (578058), compás de varas SZ-OF 1000 (483922), campana extractora para tope lateral OF 1010 R, colector de virutas (493180), Systainer SYS3 XXS 33 (205398), Systainer SYS3 M 187 (204842)	578046	1	280,28	339,14	1	280,28	0	206010
 Set de accesorios, ZS-OF 2200 para OF 2200; todos los accesorios de OF 2200 ordenados y al alcance de la mano en Systainer; adaptador rieles de guía (494681), tope lateral con ajuste fino y caperuza de aspiración (494680), barras de guía (495247), anillo copiador Ø 17 mm (494622), anillo copiador Ø 24 mm (494623), anillo copiador Ø 27 mm (494624), anillo copiador Ø 40 mm (494626), banda de rodadura D36 (494677), banda de rodadura para anillos copiadores (494675), ampliación de apoyo (494682), Systainer SYS3 M 237 (204843)	576832**	1	510,87	618,15	1	510,87	0	206010

Anillos copiadores OF 900/OF 1010

	D mm	d mm								
 KR-D 10,8/OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiador	10,8	7,8	486029*	1	14,38	17,40	1	14,38	0	206002
 KR-D 13,8/OF 1010/VS 600 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiador	13,8	10,8	484176*	1	14,38	17,40	1	14,38	0	206002
 KR-D 17/OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiador	17	14	486030*	1	14,38	17,40	1	14,38	0	206002
 KR-D 24/OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiador	24	21	486031*	1	14,38	17,40	1	14,38	0	206002
 KR-D 27/OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiador	27	24	486032*	1	14,38	17,40	1	14,38	0	206002

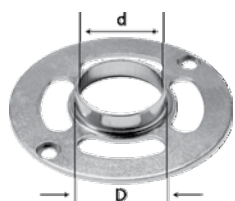
* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación

Referencia Uds./Caj. PVP. sin IVA € por Uds./Caj.¹⁾ PVP. con IVA € por Uds./Caj.¹⁾ Uds. Emb. PVP. sin IVA € por Uds. Emb.¹⁾ TP GD



KR-D 30/OF 1010

para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiado

D
mm

d
mm

486033*

1

14,38

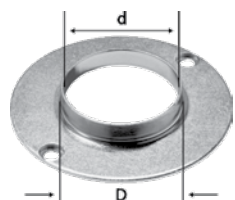
17,40

1

14,38

0

206002



KR-D 40/OF 1010

para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiado

40

37

486034*

1

14,38

17,40

1

14,38

0

206002



ZD-OF/D 6,35+8

para todas las fresadoras Festool; para alojamiento en Ø 6,35 mm y 8 mm y centrado del anillo copiado

-

-

492187*

1

29,61

35,83

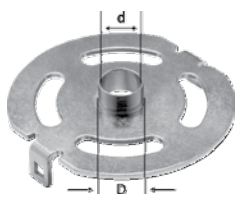
1

29,61

0

206002

Anillos copiadores OF 1400



KR-D 17,0/OF 1400

para fresadora OF 1400; apto para fresas de hasta 12 mm de diámetro

17

14

493315*

1

23,32

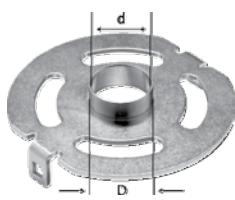
28,22

1

23,32

0

206002



KR-D 24,0/OF 1400

para fresadora OF 1400; apto para fresas de hasta 19 mm de diámetro

24

21

492183*

1

23,68

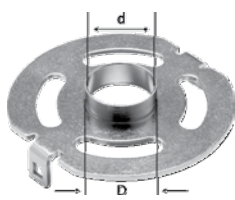
28,65

1

23,68

0

206002



KR-D 27,0/OF 1400

para fresadora OF 1400; apto para fresas de hasta 22 mm de diámetro

27

24

492184*

1

23,68

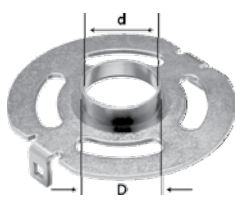
28,65

1

23,68

0

206002



KR-D 30,0/OF 1400

para fresadora OF 1400; apto para fresas de hasta 25 mm de diámetro

30

27

492185*

1

23,68

28,65

1

23,68

0

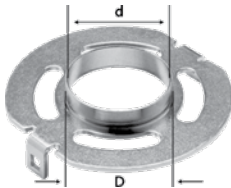
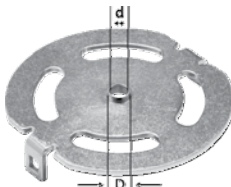
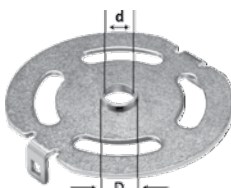
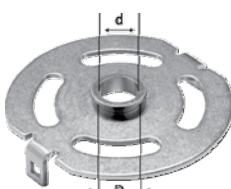
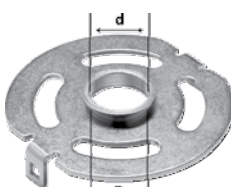
206002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

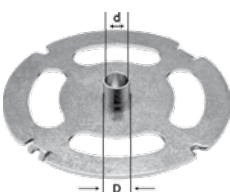
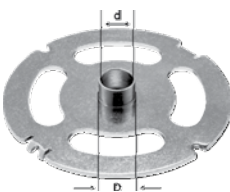
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD		
	KR-D 40,0/OF 1400 para fresadora OF 1400; apto para fresas de hasta 35 mm de diámetro	40	37	492186*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002
	KR-D 8,5/OF 1400 para OF 1400/ VS 600; apto para la plantilla SZO 14 Z del sistema de ensamblaje VS 600; apto para la plantilla FZ 6 del sistema de ensamblaje VS 600; con autocentrado; montaje sin herramientas	8,5	6,5	492179*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002
	KR-D 13,8/OF 1400 para OF 1400/ VS 600; apto para la plantilla SZO 20 del sistema de ensam- blaje VS 600; apto para la plantilla FZ 10 del sistema de ensamblaje VS 600; apto para la plantilla DS 32 del sistema de ensamblaje VS 600; con autocentrado; montaje sin herramientas	13,8	10,8	492180*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002
	KR-D 17,0/OF 1400 para OF 1400/ VS 600; apto para las plantillas SZ 14 y SZO 14 del sistema de ensamblaje VS 600; con autocentrado; montaje sin herramientas	17	14	492181*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002
	KR-D 24,0/OF 1400 para OF 1400/ VS 600; apto para las plantillas SZ 20 y SZO 20 del sistema de ensamblaje VS 600; con autocentrado; montaje sin herramientas	24	21	492182*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002

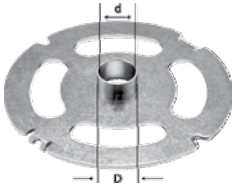
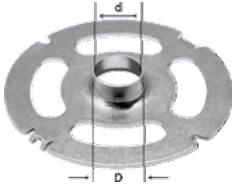
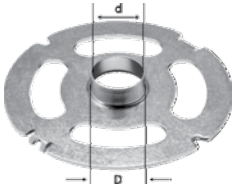
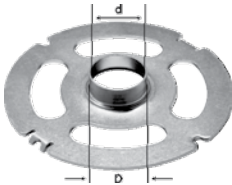
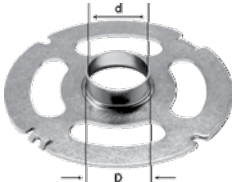
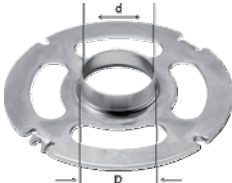
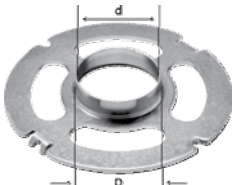
Anillos copiadores OF 2200

 	KR-D 12,7/OF 2200 para OF 2200; anillo copiadores en tamaño de pulgadas	12,7	10	495339*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002
	KR-D 17,0/OF 2200 para OF 2200; apto para fresas de hasta 12 mm de diámetro	17	15	494622*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD		
	KR-D 19,05/OF 2200 para OF 2200; anillo copiador en tamaño de pulgadas	19,05	17	495340*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002
	KR-D 24,0/OF 2200 para OF 2200; apto para fresas de hasta 19 mm de diámetro	24	22	494623*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002
	KR-D 25,4/OF 2200 para OF 2200; anillo copiador en tamaño de pulgadas	25,4	23	495341*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002
	KR-D 27,0/OF 2200 para OF 2200; apto para fresas de hasta 22 mm de diámetro	27	24	494624*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002
	KR-D 30,0/OF 2200 para OF 2200; apto para fresas de hasta 25 mm de diámetro	30	27	494625*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002
	KR-D 34,93/OF 2200 para OF 2200; anillo copiador en tamaño de pulgadas	34,93	32	495342*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002
	KR-D 40,0/OF 2200 para OF 2200; apto para fresas de hasta 35 mm de diámetro	40	37	494626*	1	22,48	27,20	1	22,48	0	206002
	KRA-ZOLL/OF 2200 para OF 2200; adaptador para anillos copiadores en pulgadas	–	–	494627*	1	15,47	18,72	1	15,47	0	206002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

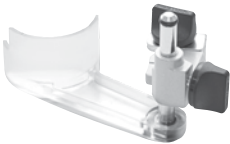
Fresadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
Pinzas									
	SZ-D 6/OF 1010 para MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con tuerca de racor; para vástago de la fresa Ø 6 mm	488760*	1	58,48	70,76	1	58,48	0	206002
	SZ-D 6,35/OF 1010 para MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con tuerca de racor; para vástago de la fresa Ø 6,35 mm [1/4"]	488761*	1	58,48	70,76	1	58,48	0	206002
	SZ-D 8/OF 1010 para MFK/OFK 700, OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; con tuerca de racor; para vástago de la fresa de Ø 8 mm	488755*	1	58,48	70,76	1	58,48	0	206002
Pinzas de sujeción especiales para uso con OF 1400 (ant. 2008) necesaria llave de boca SW 24 (772051)									
	SZ-D 6,0/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa Ø 6 mm; pinzas de sujeción optimizadas contra el polvo; anchura de llave de horquilla 24 mm	494459*	1	68,88	83,34	1	68,88	0	206002
	SZ-D 6,35/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa 6,35 mm; pinzas de sujeción optimizadas contra el polvo; anchura de llave de horquilla 24 mm	494463*	1	68,88	83,34	1	68,88	0	206002
	SZ-D 8,0/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa de Ø 8 mm; pinzas de sujeción optimizadas contra el polvo; anchura de llave de horquilla 24 mm	494460*	1	68,88	83,34	1	68,88	0	206002
	SZ-D 10,0/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa Ø 10 mm; pinzas de sujeción optimizadas contra el polvo; anchura de llave de horquilla 24 mm	494461*	1	68,88	83,34	1	68,88	0	206002
	SZ-D 12,0/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa Ø 12 mm; pinzas de sujeción optimizadas contra el polvo; anchura de llave de horquilla 24 mm	494462*	1	68,88	83,34	1	68,88	0	206002
	SZ-D 12,7/OF 1400/2000/2200 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para vástago de la fresa Ø 12,7 mm; pinzas de sujeción optimizadas contra el polvo; anchura de llave de horquilla 24 mm	494465*	1	68,88	83,34	1	68,88	0	206002
Tratamiento de cantos									
	Brazo angular, WA-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, KF; se necesita en conexión con conjunto de palpadores KT-OF para copiar piezas	486052*	1	48,45	58,62	1	48,45	0	206002
	Conjunto de palpadores, KT-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, KF; se requiere un conjunto de palpadores KT-OF y un brazo angular WA-OF para copiar piezas	486534*	1	98,35	119,00	1	98,35	0	206002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds.	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds.	PVP. sin IVA	TP	GD
		/Caj.	€ por Uds./Caj. ¹⁾	€ por Uds./Caj. ¹⁾	/Emb.	€ por Uds./Emb. ¹⁾		
 Base para retestar, UP-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; el brazo angular WA-OF y la base para retestar UP-OF se utilizan para el fresado a ras de la cola que sobresalga de la madera	486058*	1	80,48	97,38	1	80,48	0	206002
 Protección contra el vuelo de virutas, SF-OF para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; aumenta el efecto de aspiración; altura regulable	486242*	1	43,27	52,36	1	43,27	0	206002

Plantilla multifresado

	Plantilla para fresar, MFS 400 para todas las fresadoras con alojamiento de anillo copiador; para fresar bordes rectangulares (300 x 100 mm) o redondos (Ø 600 mm); 2 x tope angular, protección antibasculante, alojamiento circular, Destornillador radios 40 - 300 mm	492610**	1	320,09	387,31	1	320,09	0	206005
	Plantilla para fresar, MFS 700 para todas las fresadoras con alojamiento de anillo copiador; para fresar bordes rectangulares (600 x 300 mm) o redondos (Ø 1200 mm); 2 x tope angular, protección antibasculante, alojamiento circular, Destornillador radios 40 - 600 mm	492611**	1	500,74	605,90	1	500,74	0	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 200 para MFS 400 y MFS 700; para prolongación de la MFS 400, MFS 700; con escala; 2 x perfiles 200 mm, conector longitudinal, destornillador SW 2,5	492722**	2	119,02	144,01	1	119,02	0	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 400 para MFS 400 y MFS 700; para prolongación de la MFS 400, MFS 700; con escala; 2 x perfil de 400 mm, conector longitudinal, destornillador SW 2,5	492723**	2	139,32	168,58	1	139,32	0	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 700 para MFS 400, MFS 700; para prolongación de la MFS 400, MFS 700; con escala; 2 x perfiles 700 mm, conector longitudinal, destornillador SW 2,5	492724**	2	245,90	297,54	1	245,90	0	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 1000 para MFS 400, MFS 700; para prolongación de la MFS 400, MFS 700; con escala; 2 x perfiles 1000 mm, conector longitudinal, destornillador SW 2,5	492725**	2	292,30	353,68	1	292,30	0	206005
	Perfil de prolongación, MFS-VP 2000 para MFS 400, MFS 700; para prolongación de la MFS 400, MFS 700; sin escala; 2 x perfiles 2000 mm, conector longitudinal, destornillador SW 2,5	492726**	2	362,74	438,92	1	362,74	0	206005
	Adaptador de Carro, MFS-FS para fresados en superficies gruesas; para MFS 400, MFS 700; apto para todas las fresadoras con anillo copiador de 30 mm; fácil colocación recorrido de desplazamiento 600 mm; diámetro anillo copiador 30 mm	495648**	1	179,80	217,56	1	179,80	0	206005

Plantilla para mesa de trabajo

	Plantilla para mesa de trabajo, APS 900/2 para uniones en esquinas y paneles de hasta 900 mm de ancho; para diámetros de fresado de 14mm y anillos copiadores de 30mm; plantilla para uniones en esquinas, perfil MFS-VP 1000 (492725), 3 x Perno, Destornillador longitud de base con juntas con desplazamiento 900 mm; para sistemas de unión de encimeras, longitud de perno 65/150 mm; longitud de base con juntas sin desplazamiento 600/650 mm; dimensiones (Lg x An x Al) 1000 x 380 x 16 mm	204219**	1	443,45	536,57	1	443,45	0	206005
--	---	----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Sistema de perforación en línea									
     	Set de perforación en línea, LR 32-SYS para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400 en el sistema de pista de perforaciones FS-LR 32; para utilizar con rieles de guía con orificios en línea; placa guía (494340), mandril de centrado, broca para herrajes HM Ø 35 mm (491077), broca para clavijas HW con Ø de 5 mm (en forma de V) (491064), broca para clavijas HM Ø 5 mm (con punta de centrado y precortador) (491066), 2 topes laterales con tope desplazable (485758), Sargentos FSZ 120 (2 unidades) (489570), Tope longitudinal, destornillador SW 5, Systainer SYS3 M 112 (204840) Distancia entre orificios 32 mm; Longitud de la pista de perforaciones (sin prolongación) 1400 / 2424; margen de ajuste del tope lateral 0 - 110 mm	576799**	1	570,94	690,84	1	570,94	0	206003
	Set de perforación en línea, LR 32 Set para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; para utilizar con rieles de guía con orificios en línea; placa guía (494340), mandril de centrado, 2 topes laterales con tope desplazable (485758), 2 x Tope longitudinal	583290**	1	291,57	352,80	1	291,57	0	206003
	Placa guía, FP-LR 32 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; mandril de centrado	494340**	1	165,18	199,87	1	165,18	0	206003
	Tope lateral, SA-LR 32 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; con tope desplazable; para la orientación paralela de rieles de guía	485758**	1	83,13	100,59	1	83,13	0	206003
	Riel de guía, FS 1400/2-LR 32 para sierras circulares, fresadoras con adaptador, caladoras con adaptador, DSC-AG 125, DSC-AG 230; para crear líneas de perforaciones longitud 1400 mm	496939**	1	145,36	175,89	1	145,36	0	206003
	Riel de guía, FS 2424/2-LR 32 para sierras circulares, fresadoras con adaptador, caladoras con adaptador; para crear líneas de perforaciones longitud 2424 mm	491622**	1	354,05	428,40	1	354,05	0	206003
	Tope longitudinal, LA-LR 32 FS para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; posiciona el primer orificio de los rieles de guía para pistas de perforaciones con 9,5, 16 o 32 mm en el borde de la pieza de trabajo	496938*	2	51,23	61,99	1	51,23	0	206003

Sistema de ensamblaje

Sistema de ensamblaje VS 600									
	Sistema de ensamblaje VS 600 GE para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 grosor de la pieza de trabajo (según la unión) 6 - 29 mm; anchura máxima de las piezas 600 mm	488876	1	537,82	650,76	1	537,82	0	206001

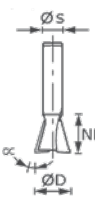
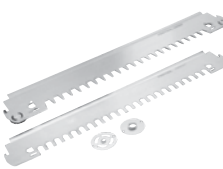
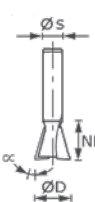
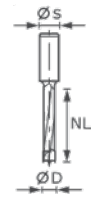
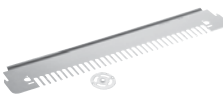
Accesorios para VS 600

Accesorios para VS 600									
	Plantilla para cola de milano, VS 600 SZ 14 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para unión de cola de milano semicubierta, tamaño de ensamblaje 14 mm; los anillos copiadore para la OF 1400 deben pedirse por separado; 1 x anillo copiadore Ø 17 mm (para OF 1010) (490770) grosor de la pieza de trabajo 14 - 20 mm	488877**	1	103,92	125,74	1	103,92	0	206001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

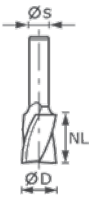
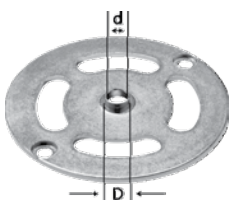
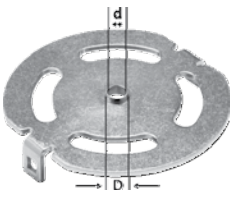
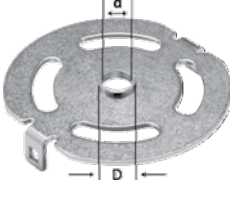
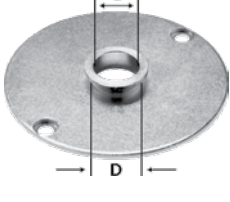
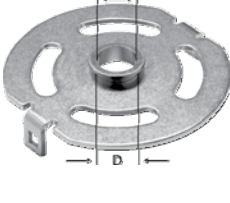
¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	PVP. sin IVA		PVP. con IVA		PVP. sin IVA		TP	GD
		Uds./Caj.	€ por Uds./Caj. ¹⁾	Uds./Caj. ¹⁾	€ por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	€ por Uds.Emb. ¹⁾		
  	Plantilla para cola de milano, VS 600 SZ 20 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para unión de cola de milano semicubierta, tamaño de ensamble 20 mm; los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado; 1 x anillo copiador Ø 24 mm (para OF 1010) (490771) grosor de la pieza de trabajo 21 - 28 mm	488878**	1	103,92	125,74	1	103,92	0	206001
	Fresa de cola de milano, HS S8 D13,8/13,5/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 14; las fresas HS son idóneas para trabajar con madera blanda D 13,8 mm; longitud útil 13,5 mm; longitud total 46 mm; alfa 15 mm; s 8 ° mm	490991*	1	27,06	32,74	1	27,06	0	506001
	Fresa de cola de milano, HW S8 D13,8/13,5/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 14; los filos HM son idóneos para trabajar con madera dura D 13,8 mm; longitud útil 13,5 mm; longitud total 46 mm; alfa 15 mm; s 8 ° mm	490992*	1	47,24	57,16	1	47,24	0	506001
	Fresa de cola de milano, HS S8 D20/17/15° para unión de cola de milano abierta SZ 20; las fresas HS son idóneas para trabajar con madera blanda D 20 mm; longitud útil 17 mm; longitud total 49 mm; alfa 15 mm; s 8 ° mm	490995*	1	40,49	48,99	1	40,49	0	506001
	Fresa de cola de milano, HW S8 D20/17/15° para unión de cola de milano abierta SZ 20; los filos HM son idóneos para trabajar con madera dura D 20 mm; longitud útil 17 mm; longitud total 49 mm; alfa 15 mm; s 8 ° mm	490996*	1	53,54	64,78	1	53,54	0	506001
	Set de plantilla, VS 600 SZO 14 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; unión de cola de milano abierta, tamaño de ensamble 14 mm; los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado; 1 x anillo copiador Ø 8,5 mm (para OF 1010) (490772), 1 x anillo copiador Ø 17 mm (para OF 1010) (490770) grosor de la pieza de trabajo 10 - 14 mm	491152**	1	178,83	216,38	1	178,83	0	206001
	Set de plantilla, VS 600 SZO 20 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para unión de cola de milano a la vista, tamaño de ensamble 20 mm; los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado; anillo copiador Ø 13,8 mm (para OF 1010) (484176), 1 x anillo copiador Ø 24 mm (para OF 1010) (490771) grosor de la pieza de trabajo 14 - 25 mm	491153**	1	178,83	216,38	1	178,83	0	206001
 	Fresa de cola de milano, HW S8 D14,3/16/10° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para unión de cola de milano abierta SZO 14 D 14,3 mm; longitud útil 16 mm; longitud total 50 mm; alfa 10 mm; s 8 ° mm	491164*	1	49,29	59,64	1	49,29	0	506001
	Fresa de cola de milano, HW S8 D20/26/10° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para ensamble de cola de milano abierta SZO 20 D 20 mm; longitud útil 26 mm; longitud total 58 mm; alfa 10 mm; s 8 ° mm	491165*	1	57,28	69,31	1	57,28	0	506001
	Broca para clavijas, HW S8 D6/30 Z para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; con punta centradora D 6 mm; longitud útil 30 mm; longitud total 53,5 mm; s 8 mm	491067*	1	31,31	37,89	1	31,31	0	506001
	Broca para clavijas, HW S8 D8/30 Z para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; con punta centradora D 8 mm; longitud útil 30 mm; longitud total 53,5 mm; s 8 mm	491068*	1	32,75	39,63	1	32,75	0	506001
	Broca para clavijas, HW S8 D10/30 Z para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; con punta centradora D 10 mm; longitud útil 30 mm; longitud total 53,5 mm; s 8 mm	491069*	1	36,13	43,72	1	36,13	0	506001
	Plantilla para empalmes machihembrados, VS 600 FZ 6 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para unión de espigas rectas, tamaño de ensamble 6 mm; los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado; 1 x anillo copiador Ø 8,5 mm (para OF 1010) (490772) grosor de la pieza de trabajo 6 - 10 mm	488879**	1	93,04	112,58	1	93,04	0	206001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

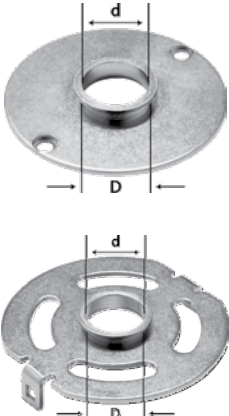
Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds. Emb.	PVP. sin IVA	TP	GD
			€ por Uds./ Caj. ¹⁾	€ por Uds./ Caj. ¹⁾		€ por Uds. Emb. ¹⁾		
 Plantilla para empalmes machihembrados, VS 600 FZ 10 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para unión de espigas rectas, tamaño de ensamblaje 10 mm; los anillos copiadores para la OF 1400 deben pedirse por separado; anillo copiador Ø 13,8 mm (para OF 1010) [484176] grosor de la pieza de trabajo 10 - 20 mm	488880**	1	93,04	112,58	1	93,04	0	206001
 Fresa helicoidal HW para ranurar, HS Spi S8 D6/21 para ensamblaje de espigas rectas FZ 6 y unión de cola de milano abierta SZO 14 con precisión especial del diámetro; en acero HS; marcha estable D 6 mm; longitud útil 21 mm; longitud total 50 mm; s 8 mm	490944*	1	31,31	37,89	1	31,31	0	506001
Fresa helicoidal HW para ranurar, HW Spi S8 D6/21 para ensamblaje de espigas rectas FZ 6 y unión de cola de milano abierta SZO 14 con precisión especial del diámetro; en acero HW; marcha estable D 6 mm; longitud útil 21 mm; longitud total 50 mm; s 8 mm	490978*	1	64,16	77,63	1	64,16	0	506001
Fresa helicoidal HW para ranurar, HS Spi S8 D10/30 para ensamblaje de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro; en acero HS; marcha estable D 10 mm; longitud útil 30 mm; longitud total 60 mm; s 8 mm	490946*	1	36,13	43,72	1	36,13	0	506001
Fresa helicoidal HW para ranurar, HW Spi S8 D10/30 para ensamblaje de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro; en acero HW; marcha estable D 10 mm; longitud útil 30 mm; longitud total 60 mm; s 8 mm	490980*	1	79,39	96,06	1	79,39	0	506001
 Anillo copiador, KR D8,5/OF 1010/VS 600 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; apto para la plantilla SZO 14 del sistema de ensamblaje VS 600; apto para la plantilla FZ 6 del sistema de ensamblaje VS 600; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiador D 8,5 mm	490772**	1	15,58	18,85	1	15,58	0	206001
 Anillo copiador, KR-D 8,5/OF 1400 para OF 1400/ VS 600; apto para la plantilla SZO 14 Z del sistema de ensamblaje VS 600; apto para la plantilla FZ 6 del sistema de ensamblaje VS 600; con autocentrado; montaje sin herramientas D 8,5 mm; d 6,5 mm	492179*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002
 Anillo copiador, KR-D 13,8/OF 1400 para OF 1400/ VS 600; apto para la plantilla SZO 20 del sistema de ensamblaje VS 600; apto para la plantilla FZ 10 del sistema de ensamblaje VS 600; apto para la plantilla DS 32 del sistema de ensamblaje VS 600; con autocentrado; montaje sin herramientas D 13,8 mm; d 10,8 mm	492180*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002
 Anillo copiador, KR D17/OF 1010/VS 600 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; apto para las plantillas SZ 14 y SZO 14 del sistema de ensamblaje VS 600; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiador D 17 mm	490770**	1	15,58	18,85	1	15,58	0	206001
 Anillo copiador, KR-D 17,0/OF 1400 para OF 1400/ VS 600; apto para las plantillas SZ 14 y SZO 14 del sistema de ensamblaje VS 600; con autocentrado; montaje sin herramientas D 17 mm; d 14 mm	492181*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Anillo copiador, KR D24/OF 1010/VS 600 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; apto para las plantillas SZ 20 y SZO 20 del sistema de ensamblaje VS 600; con el mandril de centrado 492187 se puede centrar exactamente el anillo copiador D 24 mm	490771**	1	15,58	18,85	1	15,58	0	206001
	Anillo copiador, KR-D 24,0/OF 1400 para OF 1400/ VS 600; apto para las plantillas SZ 20 y SZO 20 del sistema de ensamblaje VS 600; con autocentrado; montaje sin herramientas D 24 mm; d 21 mm	492182*	1	23,68	28,65	1	23,68	0	206002

Gama de fresas

Fresa para ranurar de carburo, filo de base
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
HW S8 D3/6	3	6	45	8	490952*	1	38,66	46,78	1	38,66	0	506001
HW S8 D4/10	4	10	45	8	490953*	1	38,66	46,78	1	38,66	0	506001
HW S8 D5/12	5	12	45	8	490954*	1	39,51	47,81	1	39,51	0	506001
HW S8 D6/14	6	14	55	8	490955*	1	40,23	48,68	1	40,23	0	506001
HW S8 D7/17	7	17	55	8	490956*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	506001
HW S8 D8/20	8	20	55	8	490957*	1	43,51	52,65	1	43,51	0	506001
HW S8 D8/30	8	30	60	8	491647*	1	49,78	60,23	1	49,78	0	506001

Fresa para ranurar HW, con filo base
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
HW S8 D9/23	9	23	55	8	490958*	1	36,49	44,15	1	36,49	0	506001
HW S8 D10/20	10	20	60	8	490959*	1	36,85	44,59	1	36,85	0	506001
HW S8 D10/25	10	25	60	8	490960*	1	39,87	48,24	1	39,87	0	506001
HW S8 D10/30	10	30	60	8	491648*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	506001
HW S8 D11/20	11	20	60	8	490961*	1	40,49	48,99	1	40,49	0	506001
HW S8 D12/20	12	20	60	8	490962*	1	41,68	50,43	1	41,68	0	506001
HW S8 D12/30	12	30	60	8	491649*	1	45,67	55,26	1	45,67	0	506001
HW S8 D13/20	13	20	60	8	490963*	1	43,51	52,65	1	43,51	0	506001
HW S8 D14/20	14	20	60	8	490964*	1	44,35	53,66	1	44,35	0	506001
HW S8 D15/20	15	20	60	8	490965*	1	47,24	57,16	1	47,24	0	506001
HW S8 D16/20	16	20	60	8	490966*	1	52,08	63,02	1	52,08	0	506001
HW S8 D16/30	16	30	65	8	490967*	1	53,05	64,19	1	53,05	0	506001
HW S8 D18/20	18	20	60	8	490968*	1	55,23	66,83	1	55,23	0	506001
HW S8 D18/30	18	30	65	8	490969*	1	55,94	67,69	1	55,94	0	506001
HW S8 D19/20	19	20	60	8	490970*	1	56,67	68,57	1	56,67	0	506001
HW S8 D20/20	20	20	60	8	490971*	1	56,91	68,86	1	56,91	0	506001
HW S8 D20/30	20	30	65	8	490972*	1	58,48	70,76	1	58,48	0	506001
HW S8 D22/20	22	20	60	8	490973*	1	60,77	73,53	1	60,77	0	506001
HW S8 D24/20	24	20	60	8	490974*	1	64,41	77,94	1	64,41	0	506001
HW S8 D25/20	25	20	60	8	490975*	1	71,41	86,41	1	71,41	0	506001
HW S8 D30/20	30	20	60	8	490976*	1	79,39	96,06	1	79,39	0	506001

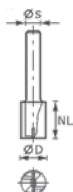
* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD				
Fresa para ranurar HW, con filo base													
	HW S12 D10/35 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	10	35	90	12	491086*	1	70,68	85,52	1	70,68	0	506001
	HW S12 D12/40 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	12	40	90	12	491087*	1	73,72	89,20	1	73,72	0	506001
	HW S12 D13,2/35 PLANET para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para el sellado automático de puertas, «PLANET»	13,2	35	85	12	493789*	1	93,40	113,01	1	93,40	0	506001
	HW S12 D14/40 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	14	40	85	12	491088*	1	87,12	105,42	1	87,12	0	506001
	HW S12 D14/50 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	14	50	100	12	491089*	1	111,53	134,95	1	111,53	0	506001
	HW S12 D15/35 SCHALL-EX para OF 1400, OF 2000, OF 2200; para el sellado automático de puertas, «SCHALL-EX»	15	35	85	12	493790*	1	104,87	126,89	1	104,87	0	506001
	HW S12 D16/45 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	16	45	90	12	491090*	1	90,03	108,94	1	90,03	0	506001
	HW S12 D16/60 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	16	60	100	12	491091*	1	114,67	138,75	1	114,67	0	506001
	HW S12 D18/45 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	18	45	90	12	491092*	1	96,55	116,83	1	96,55	0	506001
	HW S12 D20/45 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	20	45	90	12	491093*	1	101,51	122,83	1	101,51	0	506001
	HW S12 D24/45 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras con filos HW	24	45	90	12	491095*	1	114,67	138,75	1	114,67	0	506001

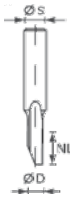
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

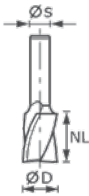
Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	Emb.	€ por Uds. / Emb.	Emb. ¹⁾		

Fresa para ranurar HS, un filo, con filo de base



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
HS S8 D 3/8 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras HS de acero	3	8	45	8	490941*	1	19,09	23,10	1	19,09	0	506001
HS S8 D 4/15 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras HS de acero	4	15	48	8	490942*	1	19,09	23,10	1	19,09	0	506001
HS S8 D 5/12 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa de ranuras HS de acero	5	12	50	8	490943*	1	19,09	23,10	1	19,09	0	506001

Fresa helicoidal HS para ranura con filo de base



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
HS Spi S8 D6/21 para ensamble de espigas rectas FZ 6 y unión de cola de milano abierta SZO 14 con precisión especial del diámetro; en acero HS; marcha estable	6	21	50	8	490944*	1	31,31	37,89	1	31,31	0	506001
HS Spi S8 D8/19 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresas helicoidales de ranurar de HS; con rotación derecha	8	19	50	8	490945*	1	24,05	29,10	1	24,05	0	506001
HS Spi S8 D10/30 para ensamble de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro; en acero HS; marcha estable	10	30	60	8	490946*	1	36,13	43,72	1	36,13	0	506001
HS Spi S8 D12/20 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresas helicoidales de ranurar de HS; con rotación derecha	12	20	52	8	490947*	1	29,61	35,83	1	29,61	0	506001
HS Spi S8 D14/20 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresas helicoidales de ranurar de HS; con rotación derecha	14	20	52	8	490948*	1	32,75	39,63	1	32,75	0	506001
HS Spi S8 D16/20 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresas helicoidales de ranurar de HS; con rotación derecha	16	20	52	8	490949*	1	36,13	43,72	1	36,13	0	506001

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

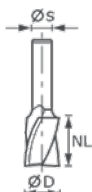
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación					Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
		D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm							
HS Spi S8 D18/25 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresas helicoi- dales de ranurar de HS; con rotación derecha	18	25	57	8	490950*	1	41,68	50,43	1	41,68	0	506001
HS Spi S8 D20/25 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresas helicoi- dales de ranurar de HS; con rotación derecha	20	25	57	8	490951*	1	44,95	54,39	1	44,95	0	506001

Fresa helicoidal HW para ranurar, carburo, filo de base

	HW Spi S8 D4/10 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresas helicoidales de ranurar de HS; con rotación derecha	4	10	45	8	490977*	1	60,89	73,68	1	60,89	0	506001
	HW Spi S8 D6/21 para ensamble de espigas rectas FZ 6 y unión de cola de milano abierta SZO 14 con precisión especial del diámetro; en acero HW; marcha estable	6	21	50	8	490978*	1	64,16	77,63	1	64,16	0	506001
	HW Spi S8 D8/25 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresa para ranurar de carburo; con rotación derecha	8	25	55	8	490979*	1	67,90	82,16	1	67,90	0	506001
	HW Spi S8 D10/30 para ensamble de espigas rectas FZ 10 y unión de cola de milano abierta SZO 20 con precisión especial del diámetro; en acero HW; marcha estable	10	30	60	8	490980*	1	79,39	96,06	1	79,39	0	506001

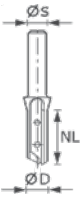
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Fresa para ranurar de placa reversible HW, un filo, con filo de base

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
	8	20	50	8	491078*	1	122,89	148,70	1	122,89	0	506001
HW S8 D8/20 WP Z1 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con placa reversible; longitud del filo 25 mm; fácil cambio; diámetro de fresa siempre constante												
HW S8 D10/25 WP Z1 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con placa reversible; longitud del filo 25 mm; fácil cambio; diámetro de fresa siempre constante	10	25	55	8	491079*	1	124,58	150,74	1	124,58	0	506001
HW S8 D12/30 WP Z1 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con placa reversible; longitud del filo 25 mm; fácil cambio; diámetro de fresa siempre constante	12	30	61	8	491080*	1	128,20	155,12	1	128,20	0	506001
HW S8 D16/30 S8 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con placa reversible; longitud del filo 25 mm; fácil cambio; diámetro de fresa siempre constante	16	30	70	8	492716*	1	141,50	171,22	1	141,50	0	506001

Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HW con un solo filo de base

	Placas de recambio, HW-WP 20x4,1x1,1 (4x) para fresa 491078; llave TX T8, 2 x tornillos avellanados, 4 x placa reversible	491386*	1	58,48	70,76	1	58,48	0	506003
	Placas de recambio, HW-WP 25x5,5x1,1 (4x) para fresa 491079; llave TX T8, 2 x tornillos avellanados, 4 x placa reversible	491387*	1	61,63	74,57	1	61,63	0	506003
	Placas de recambio, HW-WP 30x5,5x1,1 (4x) para fresa 491080, 492715; llave TX T8, 2 x tornillos avellanados, 4 x placa reversible	491388*	1	64,77	78,37	1	64,77	0	506003

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

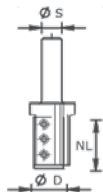
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Placa reversible, HW-WP 30x12x1,5 (4x) para fresas 492716, 492717, 491081, 491120; placa principal; 4 x tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible	491393*	1	79,39	96,06	1	79,39	0	506003
 Placas de recambio, HW-WP 7,6x12x1,5 (4x) para fresas 492717, 492716, 491081; para sustituir las cuchillas para corte previo de las fresas 492717, 492716, 491081; tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible	491390*	1	53,54	64,78	1	53,54	0	506003

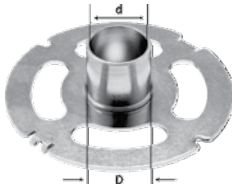
Fresa para ranurar de placa reversible HW, un filo, con filo de base

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
 HW S12 D16/50 WP para OF 1400, OF 2200; para fresar con plantillas	16	50	110	12	497454*	1	248,68	300,90	1	248,68	0	506001

Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HW con un solo filo de base

 Wepla Set D 16 2+2 para fresas para ranurar con placas reversibles HW S12 D16/50 WP; set de placas reversibles para fresa 497454; 2 placas reversibles 50 x 12, 2 placas reversibles 7,6 x 12, tornillos TX y llaves TX	497458*	1	55,23	66,83	1	55,23	0	506001
 Wepla Set D 20 2+2 para fresas para ranurar con placas reversibles HW S12 D20/50 WP; set de placas reversibles para fresa 497455; 2 placas reversibles 50 x 12, 2 placas reversibles 9 x 12, tornillos TX y llaves TX	497568*	1	60,84	73,62	1	60,84	0	506001
Wepla Set D 24 2+2 para fresas para ranurar con placas reversibles HW S12 D24/50 WP; set de placas reversibles para fresa 497456; 2 placas reversibles 50 x 12, 2 placas reversibles 12 x 12, tornillos TX y llaves TX	497569*	1	56,85	68,79	1	56,85	0	506001

Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles HW con un solo filo de base alojamiento directo cónico

 Anillo copiador, KR-D 30,0/21,5/OF 2200 para OF 2200; anillo copiador de seguridad extralargo D 30, 21 mm de alto, para la utilización de fresas de placa reversible 497455 y 497456 D 30 mm; d 27 mm	497453*	1	39,63	47,95	1	39,63	0	206002
--	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

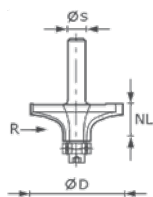
Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación

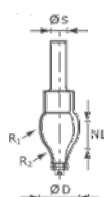
Referencia Uds./Caj. PVP. sin IVA Uds./Caj. PVP. con IVA Uds./Emb. PVP. sin IVA Uds./Emb. TP GD

Fresa de perfiles HW



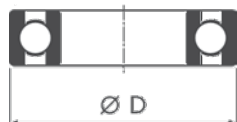
	D mm	Longitud útil mm	R mm	s mm								
HW R16/D64/26 S12 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; filos de metal duro	64	26	16	12	492710*	1	171,47	207,48	1	171,47	0	506001

Fresa de accionamiento manual HW, perfil



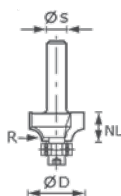
HW R20.5/16/ D32/57 S12 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; filos de metal duro	32	57	20	16	12	492711*	1	162,29	196,37	1	162,29	0	506001
--	----	----	----	----	----	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Accesorios para fresa de perfiles HW



Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresa para redondear HW con cojinete de arrastre



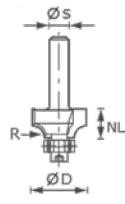
	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	R mm	s mm								
HW S8 D16,7/R2 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	16,7	9	49	2	8	491009*	1	65,60	79,38	1	65,60	0	506001
HW S8 D19,1/R3 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	19,1	10	50	3	8	491010*	1	66,58	80,56	1	66,58	0	506001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
	HW S8 D20,7/R4 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	20,7	11	51	4	8	491011*	1	67,30	81,43	1	67,30	0	506001
	HW S8 D22,7/R5 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	22,7	12	52	5	8	491012*	1	67,90	82,16	1	67,90	0	506001
	HW S8 D25,5/R6,35 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	25,5	13,5	54	6,35	8	491013*	1	69,59	84,20	1	69,59	0	506001
	HW S8 D28,7/R8 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	28,7	15	55	8	8	491014*	1	72,26	87,43	1	72,26	0	506001
	HW S8 D31,7/R9,5 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	31,7	16,5	56	9,5	8	491015*	1	75,04	90,80	1	75,04	0	506001

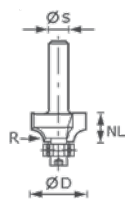
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

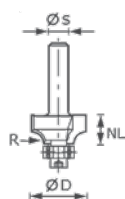
Denominación y Aplicación

Referencia Uds./ Caj. PVP. sin IVA € por Uds./ Caj.¹⁾ PVP. con IVA € por Uds./ Caj.¹⁾ Uds. Emb. PVP. sin IVA € por Uds. Emb.¹⁾ TP GD



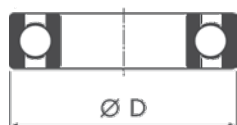
	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	R mm	s mm								
HW S8 D38,1/R12,7 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	38,1	19	59	12,7	8	491016*	1	82,64	99,99	1	82,64	0	506001
HW S8 D42,7/R15 KL para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	42,7	22	62	15	8	491017*	1	87,36	105,71	1	87,36	0	506001

Fresa para redondear HW con cojinete de arrastre



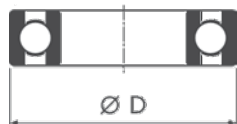
	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	R mm	s mm								
HW S12 D63/32/R25 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; con cojinete de arrastre; la fresa se puede utilizar con el cojinete de bolas Ø12,7 para redondear y con el cojinete de bolas Ø9,5 para fresar; filos de metal duro	63	32	82	25	12	491107*	1	160,95	194,75	1	160,95	0	506001

Accesorios para fresa para redondear HW



Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
Cojinete de arrastre, D9,53 (2x) para fresa para redondear HW con cojinete de bolas de arrastre; tornillo de hexágono interior diámetro 9,53 mm	491382*	2	30,69	37,13	1	30,69	0	506004

Accesorios para fresa de semicírculo HW



Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

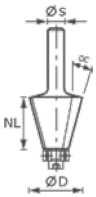
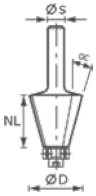
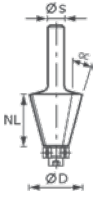
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

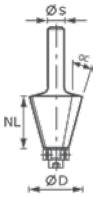
¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Fresa para biselar HW con cojinete de arrastre

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
 HW S8 D25,7/25,7/15° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; Fresa de bisel de 15° para el mecanizado de cantos; con cojinete de arrastre de 12,7 mm; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él	25,7	25,1	70	15	8	491132*	1	67,90	82,16	1	67,90	0	506001
 S8 HW 30° D25-KL OFK para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él	25	11	50	30	8	499800*	1	64,28	77,78	1	64,28	0	506001
 HW S8 D38,5/23/30° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; Fresa de bisel de 30° para el mecanizado de cantos; con cojinete de arrastre de 12,7 mm; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él	38,5	25,7	64	30	8	491133*	1	79,39	96,06	1	79,39	0	506001
 S8 HW 45° D26-KL OFK para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él	26	7	48	45	8	499799*	1	68,16	82,47	1	68,16	0	506001
 HW S8 D36/45° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; Fresa de bisel de 45° para el mecanizado de cantos; con cojinete de arrastre de 12,7 mm; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él	36	11,5	53	45	8	491025*	1	63,33	76,63	1	63,33	0	506001

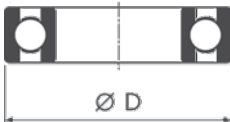
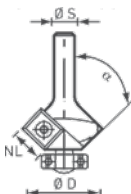
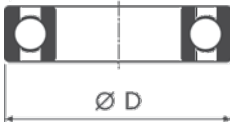
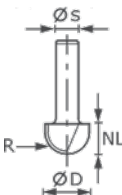
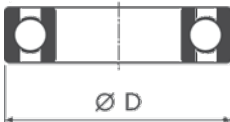
Fresa de bisel HW

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
 HW S12 D55/20/45° para OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW; cojinete de bolas de acero preciso	55	20	76	45	12	491102*	1	109,12	132,04	1	109,12	0	506001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD					
Accesorios para fresa de bisel HW														
	Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004					
Fresa de bisel y de cantos HW con placas reversibles y cojinete de arrastre														
	S8 HW 45° D27 12x12 KL para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él; placas reversibles de 12 x 12 mm utilizables por los 4 lados	499807*	1	141,50	171,22	1	141,50	0	506001					
Accesorios para fresa de cantos/de bisel y de placas reversibles														
 	Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004					
	Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 (4x) para diversas fresas de placa reversible; 2 x tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible	491391*	1	48,57	58,77	1	48,57	0	506003					
Fresa de media caña HW														
	para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW													
	HW S8 R4	8	8	38	4	8	490983*	1	37,71	45,63	1	37,71	0	506001
	HW S8 R6,35	12,7	10	40	6,35	8	490984*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	506001
	HW S8 R8	16	11	41	8	8	490985*	1	47,24	57,16	1	47,24	0	506001
	HW S8 R9,7	19,4	11	41	9,7	8	490986*	1	51,23	61,99	1	51,23	0	506001
	HW S8 R12,7	25,4	14	44	12,7	8	490987*	1	57,52	69,60	1	57,52	0	506001
Accesorios para fresa de media caña HW														
	Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004					
Accesorios fresa para canales escurridores de agua HW														
	Cojinete de arrastre, D19 (2x) para la fresa para canales escurridores de agua HW S8 R6,4 KL y la fresa para engrasar HW D19/NL25; diámetro 19 mm	491396*	2	26,22	31,73	1	26,22	0	506004					

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

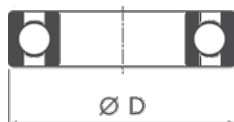
Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Fresa para enrasar HW con cojinete de arrastre



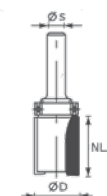
	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
HW S8 D12,7/NL25 cojinete inferior	12,7	25	65	0	8	491027*	1	63,33	76,63	1	63,33	0	506001

Accesorios para fresa de enrasado HW



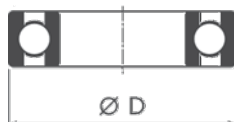
Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
--	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresa para enrasar HW con cojinete de arrastre



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
HW S8 D19/NL25 cojinete superior	19,05	25	62	0	8	491028*	1	66,58	80,56	1	66,58	0	506001

Accesorios para fresa de enrasado HW



Cojinete de arrastre, D19 (2x) para la fresa para canales escurridores de agua HW S8 R6,4 KL y la fresa para enrasar HW D19/NL25; diámetro 19 mm	491396*	2	26,22	31,73	1	26,22	0	506004
---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresas para enrasar de placa reversible HW con cojinete de arrastre



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
HW S8 D19/20WM Z2 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con placa reversible; longitud del filo 25 mm; fácil cambio; diámetro de fresa siempre constante	19	20	64	0	8	491082*	1	131,23	158,79	1	131,23	0	506001

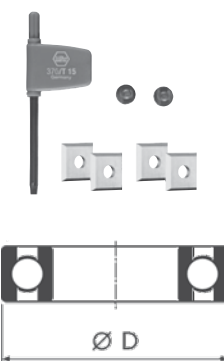
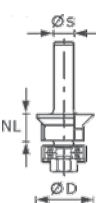


S8 HW D19 12x12 KL OFK para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 19 mm o sin él; placas reversibles de 12 x 12 mm utilizables por los 4 lados	19	12	52	0	8	499806*	1	141,50	171,22	1	141,50	0	506001
--	----	----	----	---	---	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para fresa de cantos de placas reversibles HW									
	Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 (4x) para diversas fresas de placa reversible; 2 x tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible	491391*	1	48,57	58,77	1	48,57	0	506003
	Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
Accesorios para fresa de cantos de placas reversibles HW									
	Cojinete de arrastre, D19 (2x) para fresas de enrasado HW de placas reversibles S8 D19/20WM Z2 y fresas de enrasado HW de placas reversibles S8 D19 12x12 KL OFK; tuerca M6 diámetro 19 mm	491385*	2	24,42	29,55	1	24,42	0	506004
	Placa reversible, HW-WP 20x12x1,5 (4x) para fresas de enrasado de placas reversibles 491082; 2 x tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible	491392*	1	48,57	58,77	1	48,57	0	506003
Fresas para enrasar y achaflanar con cojinete de arrastre									
	HW S8 D24/0° +45° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW; cojinete de bolas con revestimiento de plástico	491026*	1	49,67	60,10	1	49,67	0	506001
Fresa para perforar HW									
	Fresa para perforar, HW S8 D8/19 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con plano de arrastre; con punta de broca para realizar incisiones; filos de metal duro D 8 mm; longitud útil 19; longitud total 65 mm; s 8 mm	491037*	1	34,32	41,53	1	34,32	0	506001

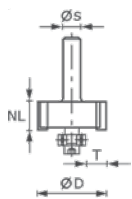
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Fresa de renvalso HW con cojinete de arrastre

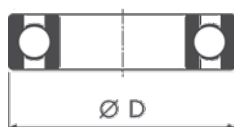


HW S8 D31,7/NL 12,7

para OF 900,
OF 1000,
OF 1010,
OF 1010 R,
OF 1400,
OF 2000, OF
2200; filos
HW

D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	T1	s mm								
31,7	12,7	54	9,5	8	491022*	1	60,89	73,68	1	60,89	0	506001

Accesorios para fresa de renvalso HW



Cojinete de arrastre, D12,7 (2x)

para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm

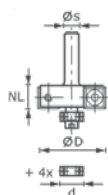
491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Cojinete de arrastre, D9,5/12,7/16/19/22

para fresas de renvalso con placas reversibles HW 491085 y fresas de renvalso HW 491022; para fresar distintas profundidades de renvalso junto con un cortador de rebaje; tornillo de hexágono interior diámetro 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm

491406*	1	69,12	83,64	1	69,12	0	506004
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresa de renvalso con placa reversible HW con cojinete de arrastre



HW S8 D38/12

para OF 900, OF 1000,
OF 1010, OF 1010 R,
OF 1400, OF 2000,
OF 2200; con placas
reversibles; fácil
cambio; diámetro
de fresa siempre
constante

D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
38	12	53,7	8	491085*	1	122,89	148,70	1	122,89	0	506001

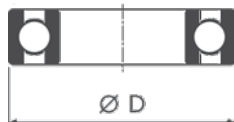
Accesorios para fresa de renvalso con placas reversibles



Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 (4x)

para diversas fresas de placa reversible; 2 x tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible

491391*	1	48,57	58,77	1	48,57	0	506003
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

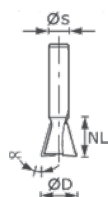


Cojinete de arrastre, D9,5/12,7/16/19/22

para fresas de renvalso con placas reversibles HW 491085 y fresas de renvalso HW 491022; para fresar distintas profundidades de renvalso junto con un cortador de rebaje; tornillo de hexágono interior diámetro 9,5; 12,7; 16; 19; 22 mm

491406*	1	69,12	83,64	1	69,12	0	506004
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresa de cola de milano / con filo para corte previo



HW S8

D14,3/13,5/15°
para OF 900, OF
1000, OF 1010, OF
1010 R, OF 1400;
con filo para corte
previo

D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
14,3	13,5	46	15	8	490990*	1	55,11	66,68	1	55,11	0	50600

* Accesorios embalados en blister para expositor
** En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

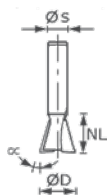
¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación

Referencia Uds./ PVP. sin IVA PVP. con IVA Uds. PVP. sin IVA
Caj. € por Uds./ € por Uds./ Emb. € por Uds.
Caj.¹⁾ Caj.¹⁾ Emb.¹⁾

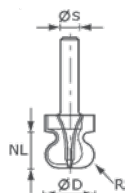
TP GD

Fresa de cola de milano



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
HW S8 D13,8/13,5/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 14; los filos HM son idóneos para trabajar con madera dura	13,8	13,5	46	15	8	490992*	1	47,24	57,16	1	47,24	0	506001
HW S8 D16/13,5/15° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; para unión de cola de milano a media madera SZ 14; los filos HM son idóneos para trabajar con madera dura	16	13,5	46	15	8	490993*	1	56,91	68,86	1	56,91	0	506001
HW S8 D20/17/15° para unión de cola de milano abierta SZ 20; los filos HM son idóneos para trabajar con madera dura	20	17	49	15	8	490996*	1	53,54	64,78	1	53,54	0	506001
HW S8 D14,3/16/10° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para unión de cola de milano abierta SZO 14	14,3	16	50	10	8	491164*	1	49,29	59,64	1	49,29	0	506001
HW S8 D20/26/10° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400; para ensamble de cola de milano abierta SZO 20	20	26	58	10	8	491165*	1	57,28	69,31	1	57,28	0	506001
HS S8 D13,8/13,5/15° para unión de cola de milano a media madera SZ 14; las fresas HS son idóneas para trabajar con madera blanda	13,8	13,5	46	15	8	490991*	1	27,06	32,74	1	27,06	0	506001
HS S8 D20/17/15° para unión de cola de milano abierta SZ 20; las fresas HS son idóneas para trabajar con madera blanda	20	17	49	15	8	490995*	1	40,49	48,99	1	40,49	0	506001

Fresa para empuñaduras HW



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm	R1 mm								
HW S8 D22/16/R2,5+6 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; con filos HW; de dos filos; para avance manual; versión equipada con HW	22	16	59	8	2,5	491140*	1	94,38	114,20	1	94,38	0	506001

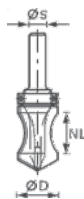
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

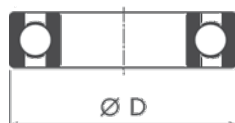
Fresa para cavidades de agarre empotradas HW con cojinete de arrastre



HW S8 R16/NL32
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; cojinete superior; filo básico para realizar incisiones en el material

D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	R mm	s mm								
19	19	68	16	8	491033*	1	100,30	121,36	1	100,30	0	506001

Accesorios para fresa para cavidades de agarre empotradas HW

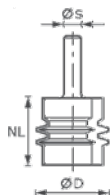


Cojinete de arrastre, D19 (2x)

para la fresa para canales escurridores de agua HW S8 R6,4 KL y la fresa para enrasar HW D19/NL25; diámetro 19 mm

491396*	2	26,22	31,73	1	26,22	0	506004
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

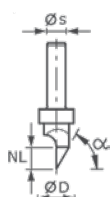
Fresa para encolar HW



HW S8 D34/NL32
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW

D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
34	32	62	8	491034*	1	106,70	129,11	1	106,70	0	506001

Fresa de rotulación



HW S8 D11/60°
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; para fresado de rotulación en madera dura

D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
11	9,5	55	60	8	491003*	1	56,91	68,86	1	56,91	0	506001
11	9,5	55	60	8	491002*	1	45,67	55,26	1	45,67	0	506001

HS S8 D11/60°
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; para fresado de rotulación en madera blanda

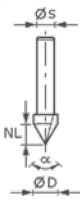
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

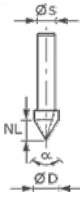
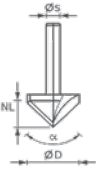
¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	Uds. / Caj. ¹⁾	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	Emb.	€ por Uds. / Emb. ¹⁾		

Fresa para ranuras en V

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
 HW S8 D14/7/90° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fillos HW	14	7	50	90	8	490999*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	506001
HS S8 D11/9,5/60° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; en acero HS	11	9,5	50	60	8	490997*	1	18,36	22,22	1	18,36	0	506001
HS S8 D14/7/90° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; en acero HS	14	7	50	90	8	490998*	1	19,82	23,98	1	19,82	0	506001

Fresa para placas de cartón enyesado HW

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
 HW S8 D12,5/45° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; con fillos HW; de un filo; para avance manual; versión equipada con HW	12,5	14	55	45	8	491000*	1	56,91	68,86	1	56,91	0	506001
 HW S8 D32/90° para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R; con fillos HW; de un filo; para avance manual; versión equipada con HW	32	16	49	90	8	491001*	1	74,56	90,22	1	74,56	0	506001

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

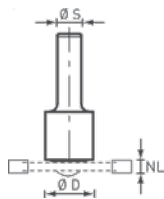
Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

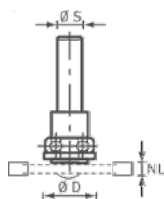
Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Husillo para fresa de disco para ranurar HW



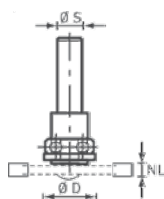
S8 1,5-5 D14
para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; fijación optimizada de los discos fresadores; la distancia mínima de 2 mm a la pieza de trabajo permite también el fresado posterior de suelos de parquet y laminados

D mm	d mm	Longitud total mm	Cojinete mm								
14	6	49	–	499805*	1	24,28	29,38	1	24,28	0	506001



S8 1,5-5 KL16
para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; fijación optimizada de los discos fresadores; la distancia mínima de 2 mm a la pieza de trabajo permite también el fresado posterior de suelos de parquet y laminados

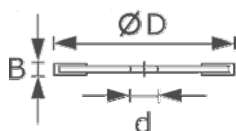
16	6	43	16	499803*	1	31,53	38,15	1	31,53	0	506001
----	---	----	----	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



S8 1,5-5 KL28
para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; fijación optimizada de los discos fresadores; la distancia mínima de 2 mm a la pieza de trabajo permite también el fresado posterior de suelos de parquet y laminados

28	6	45	28	499804*	1	50,03	60,54	1	50,03	0	506001
----	---	----	----	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresa de disco para ranurar HW



HW D40x1,5
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos de metal duro; permite ajustar distintas profundidades de fresado gracias a distintos husillos de fresa

D mm	d mm	Longitud útil mm								
40	6	1,5	491038*	1	24,65	29,83	1	24,65	0	506001

HW D40x2
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos de metal duro; permite ajustar distintas profundidades de fresado gracias a distintos husillos de fresa

40	6	2	491040*	1	26,11	31,59	1	26,11	0	506001
----	---	---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

HW D40x2,5
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos de metal duro; permite ajustar distintas profundidades de fresado gracias a distintos husillos de fresa

40	6	2,5	491056*	1	26,58	32,16	1	26,58	0	506001
----	---	-----	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

HW D40x3
para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos de metal duro; permite ajustar distintas profundidades de fresado gracias a distintos husillos de fresa

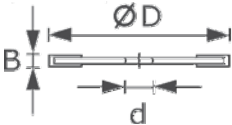
40	6	3	491057*	1	27,67	33,48	1	27,67	0	506001
----	---	---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	Uds. / € por Uds. / Caj. ¹⁾	Emb.	Caj.	€ por Uds. / Emb.	Uds. / € por Uds. / Emb. ¹⁾			



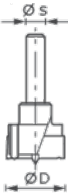
	D mm	d mm	Longitud útil mm								
HW D40x3,5 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos de metal duro; permite ajustar distintas profundidades de fresado gracias a distintos husillos de fresa	40	6	3,5	491058*	1	28,03	33,92	1	28,03	0	506001
HW D40x4 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos de metal duro; permite ajustar distintas profundidades de fresado gracias a distintos husillos de fresa	40	6	4	491059*	1	28,63	34,64	1	28,63	0	506001
HW D40x5 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos de metal duro; permite ajustar distintas profundidades de fresado gracias a distintos husillos de fresa	40	6	5	491060*	1	29,48	35,67	1	29,48	0	506001

Accesorio para husillo de fresa



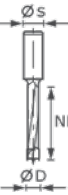
Cojinete de arrastre, D16 (2x) para husillos para fresa de disco para ranurar HW, vástago de 8 mm, n.º de referencia 499805; tornillo de hexágono interior diámetro 16 mm	491384*	2	29,36	35,53	1	29,36	0	506004
Cojinete de arrastre, D28 (2x) para husillos para fresa de disco para ranurar; tornillo alomado diámetro 28 mm	491397*	2	32,02	38,74	1	32,02	0	506004

Fresa para bisagras HW
con rompevirutas HW



	D mm	Longitud total mm	s mm								
HW S8 D15 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW	15	54,5	8	491070*	1	56,91	68,86	1	56,91	0	506001
HW S8 D20 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW	20	54,5	8	491072*	1	66,58	80,56	1	66,58	0	506001
HW S8 D30 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW	30	54,5	8	491075*	1	82,53	99,86	1	82,53	0	506001
HW S8 D35 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW	35	54,5	8	491077*	1	84,95	102,79	1	84,95	0	506001

Broca para clavijas HW
con punta centradora (excepto 491065)



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
HW D3/16	3	16	55	8	491065*	1	44,95	54,39	1	44,95	0	506001
HW S8 D5/30 Z	5	30	53,5	8	491066*	1	30,45	36,84	1	30,45	0	506001
HW S8 D6/30 Z	6	30	53,5	8	491067*	1	31,31	37,89	1	31,31	0	506001
HW S8 D8/30 Z	8	30	53,5	8	491068*	1	32,75	39,63	1	32,75	0	506001
HW S8 D10/30 Z	10	30	53,5	8	491069*	1	36,13	43,72	1	36,13	0	506001

* Accesorios embalados en blister para expositor

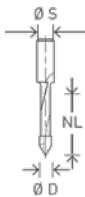
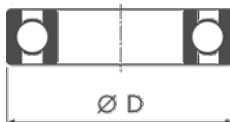
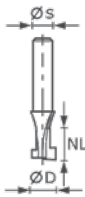
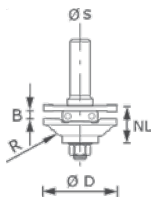
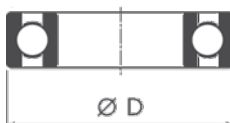
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD						
Broca para agujeros pasantes HW															
	HW S8 D5/30 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW		5	30	53,5	8	491064*	1	36,75	44,47	1	36,75	0	506001	
Accesorios para fresa de doble radio															
	Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004						
Accesorios para fresa para multiperforar															
	Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004						
Fresa para ranuras en T HW															
	HW S8 D10,5/ NL13 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW		10,5	6	8	5	50	491035*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	506001
Fresa perfilada para lengüetas HW con cojinete de arrastre															
	HW S8 D46 x D12-FD para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; para fresar un contraperfil para marcos de cuadrículas		46	20	4	22	8	490643*	1	232,37	281,17	1	232,37	0	506001
Accesorios para fresa para contraperforar ranuras HW															
	Cojinete de arrastre, D16 (2x) para husillos para fresa de disco para ranurar HW, vástago de 8 mm, n.º de referencia 499805; tornillo de hexágono interior diámetro 16 mm	491384*	2	29,36	35,53	1	29,36	0	506004						

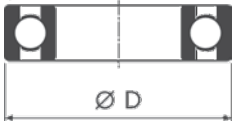
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

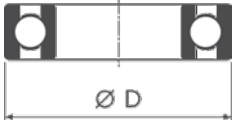
Accesorios para fresa de contraperfil para lengüetas



Cojinete de arrastre, D16 (2x)
para husillos para fresa de disco para ranurar HW, vástago de 8 mm, n.º de referencia 499805; tornillo de hexágono interior
diámetro 16 mm

491384*	2	29,36	35,53	1	29,36	0	506004
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

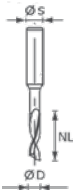
Accesorios para fresa de perfiles para radios



Cojinete de arrastre, D12,7 (2x)
para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior
diámetro 12,7 mm

491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresa para aluminio HS

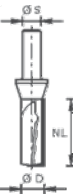


HS S8 D5/NL23
para OF 900, OF 1000, OF 1010 R, OF 1400, OF 2000, OF 2200; fresas helicoidales de ranurar de HS; con rotación derecha

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
	5	23	65	8	491036*	1	19,82	23,98	1	19,82	0	506001

Fresa cilíndrica frontal para trabajar con materiales minerales

Fresas para ranurar con placa reversible HW



HW S12 D14/45 WM
para OF 1400, OF 2200; para crear juntas con ayuda de la APS 900

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	s mm								
	14	45	105	12	491110*	1	245,29	296,80	1	245,29	0	506002

Accesorios para fresa de ranuras de placas reversibles



Placa reversible, HM-WP 50x5,5x1,1 (4x)
para fresas para ranurar con placas reversibles HW 491110; 3 x tornillos avellanados, llave TX T8, 4 x placa reversible

491389*	1	111,41	134,81	1	111,41	0	506003
---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Fresas para enrasar de placa reversible HW con cojinete de arrastre



Placas reversibles de la fresa de enrasado, HW S12 D21/30WM
para OF 1400, OF 2000, OF 2200; con 2 filos; fácil cambio de placa reversible mediante tornillos; cojinete de bolas con revestimiento de plástico
D 21 mm; longitud útil 30; longitud total 89 mm; s 12 mm

491120*	1	170,01	205,71	1	170,01	0	506002
---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

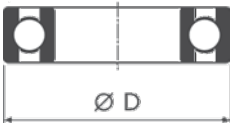
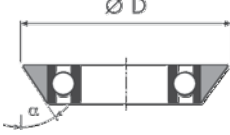
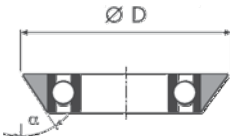
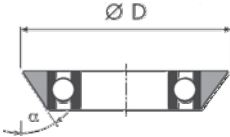
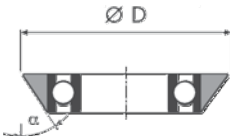
* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

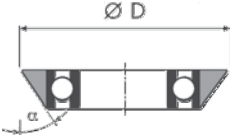
Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para fresa de enrasado de placas reversibles									
	Cojinete de arrastre, D21-15,88 (2x) para fresas de enrasado HW de placas reversibles S12 D21/30WM; tuerca M6 diámetro 21 mm	491408*	2	60,41	73,10	1	60,41	0	506004
	Placa reversible, HW-WP 30x12x1,5 (4x) para fresas 492716, 492717, 491081, 491120; placa principal; 4 x tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible	491393*	1	79,39	96,06	1	79,39	0	506003
Accesorios para fresa para bordes en cascada									
	Cojinete de arrastre, D21-15,88 (2x) para fresas de enrasado HW de placas reversibles S12 D21/30WM; tuerca M6 diámetro 21 mm	491408*	2	60,41	73,10	1	60,41	0	506004
Ver accesorios para fresas de enrasado con cojinete inferior									
	Cojinete de arrastre, D19 para fresa para enrasar HW con cojinete de bolas y vástago de 12 mm, n.º de referencia 492661 diámetro 19 mm	493055*	1	28,89	34,96	1	28,89	0	506004
	Cojinete de arrastre, D22/11° para fresa para enrasar HW con cojinete de bolas y vástago de 12 mm, n.º de referencia 492661 diámetro 22 mm	493056*	1	32,99	39,92	1	32,99	0	506004
Accesorios para fresa de bisel con cojinete de arrastre									
	Cojinete de arrastre, D18,5/15° para fresa de bisel HW con cojinete de bolas de arrastre, vástago de 12 mm, n.º de referencia 492665 diámetro 18,5 mm	493057*	1	31,89	38,59	1	31,89	0	506004
Fresas para encimeras HW con cojinete de arrastre									
	D21,1/6° para fresa 6°; para fresadora de huecos 492671; superficie de ataque biselada en 6°; apto para materiales minerales	493061*	1	31,78	38,45	1	31,78	0	506004
Accesorios para fresa de huecos									
	Cojinete de arrastre, D21,1/6° para fresa 6°; para fresadora de huecos 492671; superficie de ataque biselada en 6°; apto para materiales minerales diámetro 21,1 mm	493061*	1	31,78	38,45	1	31,78	0	506004

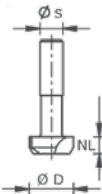
* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para fresa para redondear HW									
	Cojinete de arrastre, D12,7 para fresa para redondear HW R3/D22 ss S12; llave de broca diámetro 12,7 mm; alfa 6 °	491398*	1	22,72	27,49	1	22,72	0	506004
	Cojinete de arrastre, D16 para fresa para redondear HW con cojinete de bolas de arrastre y vástago de 12 mm, n.º de referencia 492681 diámetro 16 mm	493062*	1	28,63	34,64	1	28,63	0	506004

Fresa para aplanar HW													
	D mm	Longitud útil mm	R mm	s mm									
	52	7,3	1,5	12	492701*	1	116,73	141,24	1	116,73	0	506002	
HW D 52/R1ss S12 para OF 1400, OF 2000, OF 2200; filos HW													

Fresas para el mecanizado de material tipo sándwich

Fresa para ranuras en V
para trabajos de ensamblaje de planchas de aluminio

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm									
HW S8 D18-135°/Alu para fresadoras	18	3,3	59	135	8	491443*	1	79,39	96,06	1	79,39	0	506003	
HW S8 D18-90°/Alu para fresadoras	18	8	59	90	8	491444*	1	79,39	96,06	1	79,39	0	506003	

Fresadora de cantos

Fresadora de cantos OFK 500									
	Fresadora de cantos, OFK 500 Q-Plus R3 fresa para redondear HW R3-OFK (490093), caperuza de aspiración, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576225	1	453,13	548,29	1	453,13	24	106002
	Fresadora de cantos, OFK 500 Q-Plus R2 fresa para redondear HW R2-OFK (490092), caperuza de aspiración, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576227	1	453,13	548,29	1	453,13	24	106002
Fresadora de cantos OFK 700									
	Fresadora de cantos, OFK 700 EQ-Plus pinza Ø 8 mm (488755), base de fresar 1,5° (495165), fresa de enrasado D 19 x 16 (491666), llave de boca SW 19, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576232	1	756,41	915,26	1	756,41	41	106002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

	Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds.	PVP. sin IVA	TP	GD
			Caj.	€ por Uds./	€ por Uds./	Emb.	€ por Uds.		
			Caj. ¹⁾	Caj. ¹⁾	Caj. ¹⁾		Emb. ¹⁾		
	Fresadora de cantos modular MFK 700								
	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ-Plus tope lateral con ajuste de precisión SA-OF 1010/MFK (578054), pinza Ø 8 mm (488755), llave de boca SW 19, destornillador SW 3, caperuza de aspiración, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	578061	1	581,22	703,28	1	581,22	33	106002
	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ-Set tope lateral con ajuste de precisión SA-OF 1010/MFK (578054), base de fresar 1,5° (495165), pinza Ø 8 mm (488755), llave de boca SW 19, zapata palpadora, destornillador SW 3, caperuza de aspiración, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	578059	1	733,45	887,47	1	733,45	33	106002

	Fresadora de cantos modular MFK 700/B								
	Fresadora de cantos modular, MFK 700 EQ/B-Plus freno de cojinete y colector de virutas; pinza Ø 8 mm (488755), llave de boca SW 19, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576241	1	492,99	596,52	1	492,99	33	106002

Accesorios para fresadora de cantos

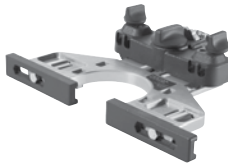


Accesorio para fresadora de cantos OFK 700

Base de fresar, FT 0°
para MFK/OFK 700; para trabajos de fresado en función del ángulo

491427**	1	130,26	157,61	1	130,26	0	206010
----------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Accesorios para fresadora de cantos modular



Accesorios para fresadora de cantos modular MFK 700									
Base de fresar, FT-MFK 700 1,5° Set para MFK/OFK 700; fresado sin apenas polvo gracias a la caperuza de aspiración; zapata de arrastre, caperuza de aspiración	495165**	1	182,10	220,34	1	182,10	0	206010	
Tope lateral, SA-OF 1010/MFK para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, MFK 700; con ajuste fino; barras de guía	578054**	1	61,35	74,23	1	61,35	0	206002	

Fresas para la fresadora de cantos OFK 500 (vástago especial)

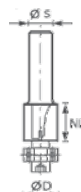
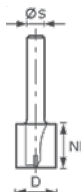
Fresa para redondear
sin cojinete; sin cojinete de arranque

	D mm	R mm								
HW R2-OFK 500	27	2	490092*	1	76,01	91,97	1	76,01	0	406001
HW R3-OFK 500	27	3	490093*	1	76,01	91,97	1	76,01	0	406001
HW R4-OFK 500	27	4	490094*	1	82,42	99,73	1	82,42	0	406001
HW R5-OFK 500	27	5	490095*	1	88,94	107,62	1	88,94	0	406001
HW R6-OFK 500	27	6	490096*	1	88,94	107,62	1	88,94	0	406001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD					
Fresa de bisel sin cojinete; sin cojinete de arranque														
	HW 60°-OFK 500	27	60	491533*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	406001			
	HW 45°-OFK 500	27	45	490090*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	406001			
	HW 30°-OFK 500	27	30	490091*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	406001			
Fresa de enrasado														
	HW/KLS D22/8-OFK para OFK 500; con cojinete; montaje fácil con tornillo	22	8	490565*	1	85,06	102,92	1	85,06	0	406001			
	HW D22/8-OFK para OFK 500; sin cojinete de arranque; montaje fácil con tornillo	22	8	490085*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	406001			
Accesorios para fresa OFK 500														
	Cojinete de arrastre, KLS-D 15,8-OFK para fresas 490090, 490091, 490092, 490093, 490094, 490095, 490096, 491533; cojinete de bolas de acero preciso con tornillo de sujeción integrado	490249*	1	23,92	28,94	1	23,92	0	406001					
	Cojinete de arrastre, KLS-D22-OFK para fresa 490085; cojinete de bolas de acero preciso con tornillo de sujeción integrado	490250*	1	27,06	32,74	1	27,06	0	406001					
Fresas para fresadoras de cantos OFK/MFK 700														
Fresa para enrasar HW														
	HW D 19/16 S8 OFK 700 para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; para el fresado enrasado de cantos; filos de metal duro; para cantos de hasta 15 mm de grosor	19	16	46	8	491666*	1	53,05	64,19	1	53,05	0	406001	
Fresa para enrasar de placa reversible HW														
	S8 HW D19 12x12 KL OFK para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 19 mm o sin él; placas reversibles de 12 x 12 mm utilizables por los 4 lados	19	12	52	0	8	499806*	1	141,50	171,22	1	141,50	0	506001

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

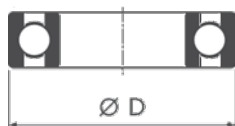
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

1) Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Accesorios para fresa de enrasado de placas reversibles



Cojinete de arrastre, D19 (2x)

para fresas de enrasado HW de placas reversibles S8 D19/20WM Z2 y fresas de enrasado HW de placas reversibles S8 D19 12x12 KL OFK; tuerca M6 diámetro 19 mm

491385*	2	24,42	29,55	1	24,42	0	506004
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



Placa reversible, HW-WP 12x12x1,5 (4x)

para diversas fresas de placa reversible; 2 x tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible

491391*	1	48,57	58,77	1	48,57	0	506003
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresa de bisel HW



S8 HW 30°

D25-KL OFK
para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él

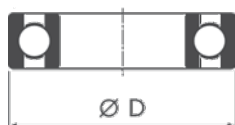
D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
25	11	50	30	8	499800*	1	64,28	77,78	1	64,28	0	506001

S8 HW 45°

D26-KL OFK
para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él

26	7	48	45	8	499799*	1	68,16	82,47	1	68,16	0	506001
----	---	----	----	---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Accesorios para fresa de bisel HW

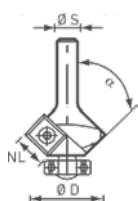


Cojinete de arrastre, D12,7 (2x)

para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm

491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Fresa para achaflanar HW



S8 HW 45° D27 12x12 KL

para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él; placas reversibles de 12 x 12 mm utilizables por los 4 lados

D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
27	8	55	45	8	499807*	1	141,50	171,22	1	141,50	0	506001

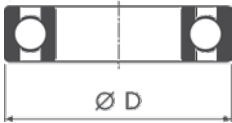
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

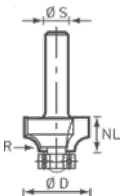
Accesorios para fresa para achaflanar HW



	Diámetro mm								
D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/ R4/R4; tornillo de hexágono interior	12,7	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
HW-WP 12x12x1,5 (4x) para diversas fresas de placa reversible; 2 x tornillo alomado, llave TX T15, 4 x placa reversible	-	491391*	1	48,57	58,77	1	48,57	0	506003

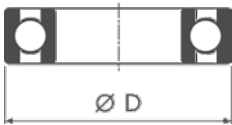
Fresa para redondear HW

vástago de 8 mm



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	R mm	s mm								
S8 HW R2 D20-KL OFK para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él	20	2,2	47	2	8	499798*	1	72,63	87,88	1	72,63	0	506001
S8 HW R3 D22-KL OFK para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él	22	3,2	48	3	8	499797*	1	73,95	89,48	1	73,95	0	506001

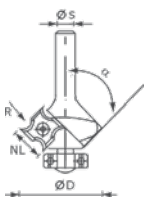
Accesorios para fresa para redondear HW



Cojinete de arrastre, D12,7 (2x) para la fresa de doble radio HW S8 D31,7/R4/R4; tornillo de hexágono interior diámetro 12,7 mm	491383*	2	17,15	20,75	1	17,15	0	506004
---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Placas reversibles de la fresa para redondear HW

para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus; placas reversibles utilizable por 4 lados; fácil cambio de placa reversible mediante un tornillo



	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	R mm	s mm								
S8 HW R1 D28 KL12,7 MFK	28	3	55	1	8	499811**	1	157,68	190,79	1	157,68	0	506001
S8 HW R1,5 D28 KL12,7 MFK	28	3	55	1,5	8	499810**	1	157,68	190,79	1	157,68	0	506001

* Accesorios embalados en blister para expositor

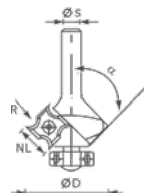
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

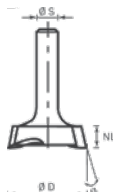
Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.		PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾		PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾		Uds. Emb.		PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾		TP	GD	
		D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	R mm	s mm								
	S8 HW R2 D28 KL12,7 MFK	28	3	55	2	8	499809**	1	157,68	190,79	1	157,68	0	506001
	S8 HW R3 D28 KL12,7 MFK	28	3	55	3	8	499808**	1	157,68	190,79	1	157,68	0	506001

Accesorios para placas reversibles de la fresa para redondear HW

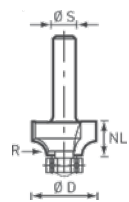
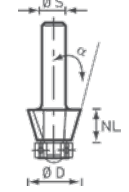
	R mm	Diámetro mm	Cojinete mm										
 HW-WP R1 D28 KL12,7 OFK para fresa para redondear Wepla 499811; placas rever- sibles utilizable por 4 lados	1	28	12,7	500372**	1	91,35	110,53	1	91,35	0	506001		
 HW-WP R1,5 D28 KL12,7 OFK para fresa para redondear Wepla 499810; placas rever- sibles utilizable por 4 lados	1,5	28	12,7	500371**	1	91,35	110,53	1	91,35	0	506001		
 HW-WP R2 D28 KL12,7 OFK para fresa para redondear Wepla 499809; placas rever- sibles utilizable por 4 lados	2	28	12,7	500370**	1	91,35	110,53	1	91,35	0	506001		
 HW-WP R3 D28 KL12,7 OFK para fresa para redondear Wepla 499808; placas rever- sibles utilizable por 4 lados	3	28	12,7	500369**	1	91,35	110,53	1	91,35	0	506001		

Fresa para aplanar HW

para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus

	D mm	Longitud útil mm	Longitud total mm	Alfa °	s mm								
 S8 HW MFK para fresadora de cantos modular MFK 700 EQ/B-Plus; para el planeado de superficies o de la zona del canto	28	7	40	15	8	500368*	1	106,45	128,80	1	106,45	0	506001

Otras gamas de fresas

 Fresa para redondear, S8 HW R2 D20-KL OFK para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él D 20 mm; longitud útil 2,2 mm; longitud total 47 mm; r 2 mm; s 8 mm	499798*	1	72,63	87,88	1	72,63	0	506001
 Fresa de bisel, S8 HW 45° D26-KL OFK para OF 1010, OF 1010 R, OFK 700, MFK 700; soporte optimizado para cojinetes, utilizable con cojinete de arrastre de 12,7 mm o sin él D 26 mm; longitud útil 7 mm; longitud total 48 mm; alfa 45 mm; s 8 ° mm	499799*	1	68,16	82,47	1	68,16	0	506001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Fresadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	€ por Uds. / Emb.	Caj.	€ por Uds. / Emb. ¹⁾		

Accesorio para fresadoras de placas

Accesorio para fresadora de placas PF 1200 E									
	Grosor de placa mm								
	A3 para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio A3; perfectamente adaptado a las fresas de la PF 1200	3	491538*	1	45,93	55,58	1	45,93	0 206009
	A4 para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio A4; perfectamente adaptado a las fresas de la PF 1200	4	491539*	1	45,93	55,58	1	45,93	0 206009
	A6 para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio A6; perfectamente adaptado a las fresas de la PF 1200	6	491540*	1	45,93	55,58	1	45,93	0 206009
	D2 para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio D2; perfectamente adaptado a las fresas de la PF 1200	2	491542*	1	45,93	55,58	1	45,93	0 206009
	D3 para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio D3; perfectamente adaptado a las fresas de la PF 1200	3	491543*	1	45,93	55,58	1	45,93	0 206009
	D4 para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio D4; perfectamente adaptado a las fresas de la PF 1200	4	491544*	1	45,93	55,58	1	45,93	0 206009
	D6 para fresadora de placas, paneles sándwich de aluminio D6; perfectamente adaptado a las fresas de la PF 1200	6	491545*	1	45,93	55,58	1	45,93	0 206009

Fresas para fresadora de placas

Fresas para fresadora de placas									
	D mm	Alfa °							
	HW 118x14-90°/Alu para la fresadora de placas PF 1200	118	90	491470*	1	467,27	565,40	1	467,27 0 406002
	HW 118x18-135°/Alu para la fresadora de placas PF 1200	118	135	491471*	1	528,17	639,09	1	528,17 0 406002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sistema de uniones DOMINO

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Fresadora de espigas y herrajes



Fresadora de espigas y herrajes DOMINO DF 500									
Fresadora DOMINO, DF 500 Q-Plus fresa DOMINO D5 (493490), Tope adicional (495666), llave de boca SW 8, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576413	1	1.056,08	1.277,86	1	1.056,08	60	124001	
Fresadora DOMINO, DF 500 Q-Set fresa DOMINO D5 (493490), Tope adicional (495666), tope para listones (493487), tope transversal (498590), llave de boca SW 8, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576420	1	1.186,60	1.435,79	1	1.186,60	60	124001	

	Fresadora de espigas y herrajes DOMINO XL DF 700									
	Fresadora DOMINO XL, DF 700 EQ-Plus fresa DOMINO D 12 (497870), Tope adicional (495666), Caja de tacos vacía, llave de boca SW 12, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 437 (204845)	576426	1	1.460,87	1.767,65	1	1.460,87	80	124001	

Accesorios para fresadora de espigas y herrajes DF 500

Conectores para la fresadora DOMINO DF 500 para DF 500									
	Conector, KV D8/50 para DF 500; para 50 uniones con la DF 500; el conector DOMINO/DOMINO KV D8/50 se posiciona tanto en el lateral del armario como en el estante, la base o el fondo con la fresadora DOMINO DF 500; sin cubiertas; 50 x Anclaje de expansión, 50 x Perno con rosca M4, 50 x Bandejas de plástico, 50 x anclaje transversal con tornillo prisionero herraje de unión (fresado de espigas DOMINO de 8 mm) D8; pfundidad de fresado DOMINO para la pieza lateral 15; profundidad de fresado DOMINO para la pieza de base 28 mm; diámetro de perforación en la pieza de base 15 mm; grosor de la placa 18 – 28 mm	203166**	50	129,18	156,31	1	129,18	0	424003
	Conector, KV-LR32 D8/50 para DF 500; para 50 juntas con la DF 500 y perforación en línea; el conector DOMINO/LR 32 KV-LR 32 D8/50 se posiciona en el lateral del armario en una línea de orificios de 5 mm y en el estante, la base o el fondo con la fresadora DOMINO DF 500; sin cubiertas; Anclaje de expansión, 50 x Perno con rosca Euro para perforaciones en línea, 50 x Bandejas de plástico, 50 x anclaje transversal con tornillo prisionero herraje de unión (fresado de espigas DOMINO de 8 mm) D8; diámetro de perforación para pernos Euro 5; profundidad de fresado DOMINO para la pieza de base 28 mm; diámetro de perforación en la pieza de base 15 mm; grosor de la placa 18 – 28 mm	203168**	50	102,82	124,41	1	102,82	0	424003
	Conector de panel central, MSV D8/25 para DF 500; para 25 uniones de panel central con la DF 500; plantilla para taladrar necesaria para la perforación de superficies para herraje de unión D8 mm de DOMINO; el conector DOMINO/DOMINO MSV D8/25 se posiciona tanto en el panel central del armario como en el estante, la base o el fondo con la fresadora DOMINO DF 500; sin cubiertas; 25 x perno rosca exterior MSV DOMINO, 25 x perno rosca interior MSV DOMINO, 50 x Bandejas de plástico, 50 x anclaje transversal con tornillo prisionero herraje de unión (fresado de espigas DOMINO de 8 mm) D8; pfundidad de fresado DOMINO para la pieza lateral 15; profundidad de fresado DOMINO para la pieza de base 28 mm; diámetro de perforación en la pieza de base 15 mm; grosor de la placa 18 – 28 mm	203167**	25	91,22	110,38	1	91,22	0	424003
	Conector de panel central, MSV-LR32 D8/25 para DF 500; para 25 uniones de panel central con la DF 500 y perforación en línea; plantilla para taladrar necesaria para la perforación de superficies para herraje de unión D8 mm de DOMINO; el conector DOMINO/LR 32 MSV-LR 32 D8/25 se posiciona en el panel central del armario en una línea de orificios pasantes en línea de 5 mm y en el estante, la base o el fondo con la fresadora DOMINO DF 500; sin cubiertas; 25 x Perno rosca exterior MSV, 25 x Perno rosca interior MSV, 50 x Bandejas de plástico, 50 x anclaje transversal con tornillo prisionero herraje de unión (fresado de espigas DOMINO de 8 mm) D8; diámetro de perforación para pernos Euro 5; profundidad de fresado DOMINO para la pieza de base 28 mm; diámetro de perforación en la pieza de base 15 mm; grosor de la placa 18 – 28 mm	203169**	25	82,17	99,43	1	82,17	0	424003

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sistema de uniones DOMINO

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Cubierta, KV-AK D15 brn/50 para DF 500; para tapar el herraje de unión DOMINO D8 mm; color: marrón claro	203171*	50	8,09	9,79	1	8,09	0	424003
	Cubierta, KV-AK D15 slr/50 para DF 500; para tapar el herraje de unión DOMINO D8 mm; color: plateado barnizado	203172*	50	14,98	18,13	1	14,98	0	424003
	Cubierta, KV-AK D15 wht/50 para DF 500; para tapar el herraje de unión DOMINO D8 mm; color: blanco	203173*	50	8,09	9,79	1	8,09	0	424003
	Cubierta, KV-AK D15 gr/50 para DF 500; para tapar el herraje de unión DOMINO D8 mm; Color: gris	203174*	50	8,09	9,79	1	8,09	0	424003
	Plantilla para taladrar, BS-KV D15 para DF 500; plantilla para taladrar necesaria para la perforación de superficies para herraje de unión D 8 mm de DOMINO; adaptadala broca para herrajes D15 (203165) guía de la broca Ø 15 mm; grosor de la placa 18 – 28 mm	203164*	1	88,81	107,46	1	88,81	0	224001
	Broca para herrajes, KVB-HW D15 CE para BS-KV D15; broca para herrajes de 15 mm necesaria para la perforación de superficies para herraje de unión D8 mm de DOMINO; Alojamiento del vástago: CENTROTEC; la broca está adaptadala plantilla para taladrar de (203164); tope de profundidad Ø de la broca 15 mm	203165*	1	64,89	78,52	1	64,89	0	224001
	Systainer³, SORT-SYS3 M 137 DOMINO para DF 500 y DF 700; Systainer vacío SYS3 M 137, incluye 3 cajones con compartimentos flexibles para llenarlos individualmente con tacos DOMINO u otros accesorios o herramientas dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) 396 x 296 x 137 mm; dimensiones interiores (L x An x Al) 389 x 275 x 96; volumen 10,4 mm l	576796**	1	89,91	108,79	1	89,91	0	424002
	Tacos DOMINO de haya, D 8x36/130 BU para DF 500; material: haya; con certificación FSC™ dimensiones 8 x 36 mm	203175*	130	19,33	23,39	1	19,33	0	424002
	Surtido de sistema de uniones DOMINO, KV-SYS D8 para DF 500; todos los conectores DOMINO para módulos y muebles siempre a mano y guardados ordenadamente en el Systainer ³ ; 70 x Conectores de cuerpos DOMINO/DOMINO KV D8, 20 x Conectores de cuerpos DOMINO/LR32 KV-LR32 D8, 10 x Piezas de unión central DOMINO/DOMINO MSV D8, 10 x Piezas de unión central DOMINO/LR32 MSV-LR32 D8, 50 cubiertas marrón oscuro KV-AK D15 brn (203171), 50 cubiertas plateadas KV-AK D15 slr (203172), 50 cubiertas blancas KV-AK D15 wht (203173), 50 cubiertas grises KV-AK D15 gr (203174), 20 x DOMINO D 8 x 36 mm, plantilla para taladrar BS-KV D15 (203164), Broca para herrajes KVB-HW D15 CE (203165), Destornillador, Systainer SYS3 M 137 (204841)	576797**	1	489,37	592,14	1	489,37	0	424003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sistema de uniones DOMINO

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Fresas para DOMINO para DF 500											
	D 4-NL 11 HW-DF 500	4	11	495663*	1	48,93	59,21	1	48,93	0	424001
	D 5-NL 20 HW-DF 500	5	20	493490*	1	41,68	50,43	1	41,68	0	424001
	D 6-NL 28 HW-DF 500	6	28	493491*	1	42,65	51,61	1	42,65	0	424001
	D 8-NL 28 HW-DF 500	8	28	493492*	1	44,35	53,66	1	44,35	0	424001
	D 10-NL 28 HW-DF 500	10	28	493493*	1	49,78	60,23	1	49,78	0	424001

Tacos DOMINO de haya para DF 500; material: haya										
		Dimensiones mm								
	D 4x20/450 BU	4 x 20	495661*	450	19,33	23,39	1	19,33	0	424002
	D 5x30/300 BU	5 x 30	494938*	300	19,33	23,39	1	19,33	0	424002
	D 5x30/1800 BU	5 x 30	493296**	1800	103,79	125,59	1	103,79	0	424002
	D 6x40/190 BU	6 x 40	494939*	190	19,33	23,39	1	19,33	0	424002
	D 6x40/1140 BU	6 x 40	493297**	1140	103,79	125,59	1	103,79	0	424002
	D 8x40/130 BU	8 x 40	494940*	130	19,33	23,39	1	19,33	0	424002
	D 8x40/780 BU	8 x 40	493298**	780	103,79	125,59	1	103,79	0	424002
	D 8x50/100 BU	8 x 50	494941*	100	19,33	23,39	1	19,33	0	424002
	D 8x50/600 BU	8 x 50	493299**	600	103,79	125,59	1	103,79	0	424002
	D 10x50/85 BU	10 x 50	494942*	85	19,33	23,39	1	19,33	0	424002
	D 10x50/510 BU	10 x 50	493300**	510	103,79	125,59	1	103,79	0	424002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sistema de uniones DOMINO

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

	Surtido de tacos DOMINO de haya									
		Dimensiones mm								
	DS 4/5/6/8/10 1060 BU para DF 500; todos los tacos DOMINO siempre a mano y guardados ordenadamente en el Systainer ³ ; gama de clavijas 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 (204842)	396 x 296 x 157,5	576794**	1	293,02	354,55	1	293,02	0	424002

DOMINO taco Sipo para DF 500; material: madera de sipo; taco de madera de caoba; resistente a la corrosión atmosférica										
		Dimensiones mm								
	D 5x30/300 MAU	5 x 30	494869*	300	38,18	46,20	1	38,18	0	424002
	D 5x30/900 MAU	5 x 30	494859**	900	103,79	125,59	1	103,79	0	424002
	D 6x40/190 MAU	6 x 40	494870*	190	38,18	46,20	1	38,18	0	424002
	D 6x40/570 MAU	6 x 40	494860**	570	103,79	125,59	1	103,79	0	424002
	D 8x40/130 MAU	8 x 40	494871*	130	38,18	46,20	1	38,18	0	424002
	D 8x40/390 MAU	8 x 40	494861**	390	103,79	125,59	1	103,79	0	424002
	D 8x50/100 MAU	8 x 50	494872*	100	38,18	46,20	1	38,18	0	424002
	D 8x50/300 MAU	8 x 50	494862**	300	103,79	125,59	1	103,79	0	424002
	D 10x50/85 MAU	10 x 50	494873*	85	38,18	46,20	1	38,18	0	424002
	D 10x50/255 MAU	10 x 50	494863**	255	103,79	125,59	1	103,79	0	424002

Accesorios para fresadora de espigas y herrajes DOMINO XL DF 700



Conectores para la fresadora DOMINO XL DF 700 para DF 700										
Anclaje de expansión, SV-SA D14/32 para DF 700; para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700; conector para juntas para el ensamblaje de bastidores y armazones a partir de un grosor de material de 30 mm; en combinación con el perno de anclaje SV-AB D14 y el anclaje transversal SV-QA D14, para crear juntas desmontables	201349**	32	40,96	49,56	1	40,96	0	424003		
Perno de anclaje, SV-AB D14/32 para DF 700; para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700; conector para juntas para el ensamblaje de bastidores y armazones a partir de un grosor de material de 30 mm; en combinación con el perno de expansión SV-SA D14 y el anclaje transversal SV-QA D14, para crear juntas; 64 x semicasquillos para tacos	201350**	32	57,99	70,17	1	57,99	0	424003		
Anclaje transversal, SV-QA D14/32 para DF 700; incluye tornillos prisioneros; para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700; a partir de un grosor de material de 30 mm; sirve de contrasopORTE y de elemento de apriete para pernos de anclaje y pernos dobles; en caso de materiales blandos o porosos, como placas de aglomerado, se recomienda utilizar la ampliación del anclaje transversal SV-V D14 (a partir de un grosor de material de 35 mm, impide que el anclaje transversal se hunda en el material); en combinación con el perno de expansión SV-SA D14 y el perno de anclaje SV-AB D14, para crear juntas; en combinación con el perno doble SV-DB D14, para crear empalmes	201351**	32	40,96	49,56	1	40,96	0	424003		
Perno doble, SV-DB D14/16 para DF 700; para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700; en combinación con 2 anclajes transversales SV-QA D14 (y clips de ampliación opcionales SV-V D14 para materiales blandos), para crear empalmes en la construcción de muebles; 64 x semicasquillos para tacos	201352**	16	43,87	53,08	1	43,87	0	424003		
Cubierta, SV-AK D14 str/32 para DF 700; para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700; cubiertas de plástico para tapar los orificios de fresados de tacos D14; color: plateado barnizado	201354*	32	12,69	15,35	1	12,69	0	424003		

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sistema de uniones DOMINO

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Cubierta, SV-AK D14 brn1/32 para DF 700; para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700; cubiertas de plástico para tapar los orificios de fresados de tacos D14; color: marrón oscuro	201355*	32	7,97	9,64	1	7,97	0	424003
 Cubierta, SV-AK D14 brn2/32 para DF 700; para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700; cubiertas de plástico para tapar los orificios de fresados de tacos D14; color: marrón claro	201356*	32	7,97	9,64	1	7,97	0	424003
 Ampliación, SV-V D14/32 para anclajes transversales SV-QA D14; para ampliar los anclajes transversales para una mejor distribución de la presión si se utilizan en materiales porosos o blandos, como encimeras de cocina; evita que el anclaje transversal se hunda en el material; 64 semicasquillos para ampliar 32 anclajes transversales	201498**	32	17,28	20,91	1	17,28	0	424003
 Surtido de sistema de uniones DOMINO, SV-SYS D14 para DF 700; para realizar uniones con la fresadora de herrajes y tacos DOMINO XL DF 700; incluye conectores para juntas y conectores para empalmes, incl. cubiertas y tacos de madera DOMINO; Se requiere fresa DOMINO D 14 (497871) no incluida en la dotación.; llave de espiga SW 4 para apretar los tornillos prisioneros; 32 pernos de anclaje SV-AB D14 (201350), 12 x perno doble SV-DB D14, 32 anclajes de expansión SV-SA D14 (201349), Tacos DOMINO de haya D 14 x 75, 56 x anclaje transversal SV-QA D14, llave de espiga SW 4, 48 x ampliación SV-V D14 para anclaje transversal, 32 cubiertas plateadas SV-AK D14 slr (201354), 32 cubiertas marrón oscuro SV-AK D14 brn1 (201355), 32 cubiertas marrón claro SV-AK D14 brn2 (201356), Systainer SYS3 M 137 (204841)	576795**	1	294,59	356,45	1	294,59	0	424003
 Set de conectores, EV/32-Set para DF 700; conector para juntas para el ensamblaje de bastidores y armazones a partir de un grosor de material de 30 mm; set completo formado por pernos de anclaje, anclajes de expansión y anclajes transversales para 32 conectores para juntas; 32 pernos de anclaje SV-AB D14 (201350), 32 anclajes transversales SV-QA D14 (201351), 32 anclajes de expansión SV-SA D14 (201349)	203420**	32	140,78	170,34	1	140,78	0	424003
 Set de conectores, FV/16-Set para DF 700; conectores para empalmes, set completo para 16 conectores para empalmes, formado por pernos dobles, anclajes transversales y ampliaciones; 16 pernos dobles SV-DB D14 (201352), 32 anclajes transversales SV-QA D14 (201351), ampliación SV-V D14 para 32 anclajes transversales (201498)	203421**	16	104,15	126,02	1	104,15	0	424003

Fresas para DOMINO

fresa con inserción por rosca para fresadora de espigas y tacos DOMINO XL DF 700




	D mm	Longitud útil mm								
D 8-NL 50 HW-DF 700	8	50	497868*	1	60,41	73,10	1	60,41	0	424001
D 10-NL 70 HW-DF 700	10	70	497869*	1	64,41	77,94	1	64,41	0	424001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sistema de uniones DOMINO



Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD			
		D mm	Longitud útil mm								
D 12-NL 70 HW-DF 700		12	70	497870*	1	67,19	81,30	1	67,19	0	424001
D 14-NL 70 HW-DF 700		14	70	497871*	1	72,01	87,13	1	72,01	0	424001

Tacos DOMINO de haya
para DF 700; material: haya

			Dimensiones mm								
	D 8x80/190 BU	8 x 80	498212**	190	54,14	65,51	1	54,14	0	424002	
	D 8x100/150 BU	8 x 100	498213**	150	54,14	65,51	1	54,14	0	424002	
	D 10x80/150 BU	10 x 80	498214**	150	54,14	65,51	1	54,14	0	424002	
	D 10x100/120 BU	10 x 100	498215**	120	54,14	65,51	1	54,14	0	424002	
	D 12x100/100 BU	12 x 100	498216**	100	54,14	65,51	1	54,14	0	424002	
	D 12x140/90 BU	12 x 140	498217**	90	54,14	65,51	1	54,14	0	424002	
	D 14x75/104 BU	14 x 75	201499**	104	52,68	63,74	1	52,68	0	424002	
	D 14x100/80 BU	14 x 100	498218**	80	54,14	65,51	1	54,14	0	424002	
	D 14x140/70 BU	14 x 140	498219**	70	54,14	65,51	1	54,14	0	424002	

Surtido de tacos DOMINO de haya

	DS/XL D8/D10 306 BU para DF 700; surtido de tacos DOMINO XL de haya; fresa DOMINO XL para los tamaños 8 y 10; 50 x tacos DOMINO de haya D 8 x 50 mm, 36 x tacos DOMINO de haya D 8 x 80 mm, 36 x tacos DOMINO de haya D 8 x 100 mm, 80 x tacos DOMINO de haya D 10 x 50 mm, 52 x tacos DOMINO de haya D 10 x 80 mm, 52 x tacos DOMINO de haya D 10 x 100 mm, fresa DOMINO D 8-NL 50 HW-DF 700 (497868), fresa DOMINO D 10-NL 70 HW-DF 700 (497869), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576791**	1	262,08	317,12	1	262,08	0	424002
	DS/XL D12/D14 128 BU para DF 700; surtido de tacos DOMINO XL de haya; fresa DOMINO XL para el tamaño 14; 40 x tacos DOMINO de haya D 12 x 100 mm, 40 x tacos DOMINO de haya D 12 x 140 mm, 16 x tacos DOMINO de haya D 14 x 100 mm, 32 x tacos DOMINO de haya D 14 x 140 mm, fresa DOMINO D 14-NL 70 HW-DF 700 (497871), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576792**	1	218,70	264,63	1	218,70	0	424002

Barras de taco DOMINO en madera de haya
para DF 700; material: haya

A photograph showing four light-colored wooden dowels of varying diameters and lengths, arranged diagonally from top-left to bottom-right. The dowels are smooth and have a natural wood grain.

	Dimensiones mm									
D 8x750/36 BU	8 x 750	498686**	36	78,17	94,59	1	78,17	0	424002	
D 10x750/28 BU	10 x 750	498687**	28	76,01	91,97	1	76,01	0	424002	
D 12x750/22 BU	12 x 750	498688**	22	71,41	86,41	1	71,41	0	424002	
D 14x750/18 BU	14 x 750	498689**	18	71,41	86,41	1	71,41	0	424002	

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Sistema de uniones DOMINO

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----



Barras de taco DOMINO en madera de sipo

para DF 700; resistente a la corrosión atmosférica; taco de madera de caoba

	Dimensiones mm								
D 8x750/36 MAU	8 x 750	498690**	36	151,41	183,21	1	151,41	0	424002
D 10x750/28 MAU	10 x 750	498691**	28	146,81	177,64	1	146,81	0	424002
D 12x750/22 MAU	12 x 750	498692**	22	142,22	172,09	1	142,22	0	424002
D 14x750/18 MAU	14 x 750	498693**	18	142,22	172,09	1	142,22	0	424002

Accesorios para fresadoras de espigas y herrajes DOMINO DF 500 y DOMINO XL DF 700

Accesorios para fresadoras de tacos



Tope para listones, LA-DF 500/700

para DF 500 y DF 700; para listones de 22 a 70 mm de anchura

493487*	1	63,33	76,63	1	63,33	0	224001
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



Tope transversal, QA-DF 500/700

para DF 500 y DF 700; para distancias recurrentes entre orificios de 100 a 205 mm; La dotación de suministro contiene: un tope transversal izquierdo y uno derecho; para una colocación precisa de las ranuras de fresado con distancia del borde de 100-205 mm

498590*	1	67,19	81,30	1	67,19	0	224001
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



Tope redondo, RA DF 500/700

para DF 500 y DF 700; para un fresado preciso de barras redondas de 35-60 mm Ø

494847*	1	53,05	64,19	1	53,05	0	224001
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



Tope adicional, ZA-DF 500/700

para DF 500 y DF 700; ampliación de apoyo y tope lateral; para reducir el centro del taco de 37 mm a 20 mm; para una colocación segura de la fresadora

495666**	1	31,53	38,15	1	31,53	0	224001
----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Tacos DOMINO de haya

para DF 500 y DF 700



SORT-SYS3 M 187 DOMINO
para DF 500 y DF 700;
Systainer vacío SYS3 M 187, incluye 3 cajones con compartimentos flexibles para llenarlos individualmente con tacos DOMINO

Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores (L x An x Al) mm	Volumen l									
396 x 296 x 187	389 x 275 x 146	15,9	576793**	1	101,62	122,96	1	101,62	0	424002	

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Cepillos para madera

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	--	---	----------	--	----	----

Cepillos para madera



Cepillo monomanual EHL 65 EQ									
Cepillo monomanual, EHL 65 EQ-Plus tope paralelo (488544), llave hexagonal SW 2, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)									
576247	1	397,55	481,04	1	397,55	21	107001		



Cepillo HL 850								
Cepillo, HL 850 EB-Plus tope paralelo [484513], tope de profundidad de rebaje [484512], adaptador de aspiración [484507], llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 237 [204843]	576253	1	722,58	874,32	1	722,58	39	107001

Accesorios para cepillo

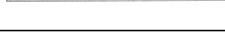
Accesorios									
	Tope paralelo, PA-EHL para EHL 65; para la guía lateral, ajustable 0-65 mm	488544*	1	20,18	24,42	1	20,18	0	207001
	Tope paralelo, PA-HL para HL 850; para la guía lateral, ajustable 0-82 mm	484513*	1	25,97	31,42	1	25,97	0	207001
	Tope de profundidad de rebaje, FA-EHL para EHL 65; para profundidad de renvalso de 0-23 mm	488543*	1	15,58	18,85	1	15,58	0	207001
	Tope de profundidad de rebaje, FA-HL para HL 850; para profundidad de renvalso de 0-30 mm	484512*	1	13,89	16,81	1	13,89	0	207001
	Bolsa recolectora de virutas, SB-EHL para EHL 65; capta las virutas del cepillado cuando no puede usarse ninguna aspiración	488566**	1	49,90	60,38	1	49,90	0	207001
	Bolsa recolectora de virutas, SB-HL para HL 850; capta las virutas del cepillado cuando no puede usarse ninguna aspiración; advertencia: sin adaptador de aspiración	484509**	1	75,65	91,54	1	75,65	0	207001
	Adaptador de aspiración, AD-HL para HL 850; para bolsa recolectora de virutas y tubo flexible con manguito Ø del tubo flexible 36 mm	484507*	1	20,18	24,42	1	20,18	0	207001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Cepillos para madera

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Cuchillas y cabezales de cepillos									
Cabezales de cepillo									
	Cabezal de cepillo, HK 82 SD para HL 850; versión estándar; con cuchilla helicoidal HW 82 SD	484520*	1	180,64	218,57	1	180,64	0	207002
	Cabezal de cepillo, HK 82 RF para HL 850; modelo rústico, versión fina; con cuchilla helicoidal HS 82 RF; incluye limitación de profundidad	484521*	1	210,74	255,00	1	210,74	0	207002
	Cabezal de cepillo, HK 82 RG para HL 850; modelo rústico, versión basta; con cuchilla helicoidal HS 82 RG; incluye limitación de profundidad	484522*	1	210,74	255,00	1	210,74	0	207002
	Cabezal de cepillo, HK 82 RW para HL 850; modelo rústico, versión ondulada; con cuchilla helicoidal HS 82 RW; incluye limitación de profundidad	485331*	1	210,74	255,00	1	210,74	0	207002
Cuchilla helicoidal									
	Cuchilla helicoidal, HW 82 SD para cabezal de cepillo HK 82 SD; cuchilla estándar HW de 82 mm de anchura	484515*	1	34,92	42,25	1	34,92	0	407001
	Cuchilla helicoidal, HS 82 RF para cabezal de cepillo HK 82 RF; modelo rústico HSS, versión fina	484518*	1	42,29	51,17	1	42,29	0	407001
	Cuchilla helicoidal, HS 82 RG para cabezal de cepillo HK 82 RG; modelo rústico HSS, versión basta	484519*	1	42,29	51,17	1	42,29	0	407001
	Cuchilla helicoidal, HS 82 RW para cabezal de cepillo HK 82 RW; modelo rústico HSS, versión ondulada	485332*	1	42,29	51,17	1	42,29	0	407001
	Cuchilla helicoidal, HW 65 para EHL 65; cuchilla estándar HW de 65 mm de anchura	488503*	1	21,75	26,32	1	21,75	0	407001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Lijadora de pared									
	Lijadora de pared PLANEX easy								
	Lijadora de pared PLANEX, LHS-E 225 EQ-CB plato lijador StickFix Ø 215 mm (extrablando) (202546), cable plug it (203929)	578402	1	870,35	1.053,12	1	870,35	55	108011
	Lijadora de pared PLANEX, LHS-E 225 EQ plato lijador StickFix Ø 215 mm (extrablando) (202546), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), en bolsa de transporte LHS-E 225-BAG (202477), cable plug it (203929)	571934	1	986,00	1.193,06	1	986,00	55	108011
Set de lijadora de pared y aspirador									
	Set de lijadora de pared y aspirador PLANEX, LHS-E 225/CTL 36-Set autorización para la clase de polvo L; plato lijador StickFix Ø 215 mm (extrablando) (202546), en bolsa de transporte LHS-E 225-BAG (202477), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), cable plug it (203929), sistema móvil de aspiración CTL 36 EI AC-PLANEX (578154)	578417	1	2.036,17	2.463,77	1	2.036,17	114	108011
	Set de lijadora de pared y aspirador PLANEX, LHS-E 225/CTM 36-Set autorización para la clase de polvo M; plato lijador StickFix Ø 215 mm (extrablando) (202546), en bolsa de transporte LHS-E 225-BAG (202477), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), cable plug it (203929), sistema móvil de aspiración CTM 36 EI AC-PLANEX (578156)	578418	1	2.254,58	2.728,04	1	2.254,58	127	108011
Lijadora de pared PLANEX									
	Lijadora de pared PLANEX, LHS 2 225 EQI-Plus movimiento de lijado excéntrico para una calidad superficial sin estrías; prolongación VL-LHS 2 225 (205416), clip del tubo SC-LHS 2 225 (205417), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), envase de 5 unidades Granat P180 (205667), plato lijador Ø 220 mm incl. Interface-Pad (205415), Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 XXL 337 (204851)	575990	1	1.508,00	1.824,68	1	1.508,00	87	108011
Set de lijadora de pared y aspirador									
	Set de lijadora de pared y aspirador PLANEX, LHS 2 225 EQI/CTL 36-Set movimiento de lijado excéntrico para una calidad superficial sin estrías; autorización para la clase de polvo L; prolongación VL-LHS 2 225 (205416), clip del tubo SC-LHS 2 225 (205417), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), envase de 5 unidades Granat P180 (205667), plato lijador Ø 220 mm incl. Interface-Pad (205415), Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 XXL 337 (204851), sistema móvil de aspiración CTL 36 EI AC-PLANEX (578154)	578424	1	2.558,16	3.095,37	1	2.558,16	146	108011
	Set de lijadora de pared y aspirador PLANEX, LHS 2 225 EQI/CTM 36-Set movimiento de lijado excéntrico para una calidad superficial sin estrías; autorización para la clase de polvo M; prolongación VL-LHS 2 225 (205416), clip del tubo SC-LHS 2 225 (205417), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), envase de 5 unidades Granat P180 (205667), plato lijador Ø 220 mm incl. Interface-Pad (205415), Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 XXL 337 (204851), sistema móvil de aspiración CTM 36 EI AC-PLANEX (578156)	578425	1	2.776,58	3.359,66	1	2.776,58	159	108011
Lijadora de pared PLANEX LHS 2-M									
	Lijadora de pared PLANEX, LHS 2-M 225 EQ movimiento de lijado excéntrico para una calidad superficial sin estrías; bolsa de transporte LHS 2-M 225-BAG (577963), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), clip del tubo SC-LHS 2 225 (205417), plato lijador Ø 220 mm incl. Interface-Pad (205415), Interface-Pad, incluye 8 tornillos de plástico (205418), Cable de red plug it (4 m) (203914)	577354	1	1.246,97	1.508,83	1	1.246,97	78	108011

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

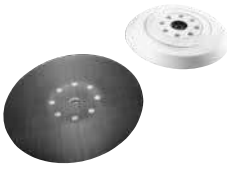
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Set de lijadora de pared y aspirador								
 Set de lijadora de pared y aspirador PLANEX, LHS 2-M 225 EQ/CTL 36-Set movimiento de lijado excéntrico para una calidad superficial sin estrías; autorización para la clase de polvo L; bolsa de transporte LHS 2-M 225-BAG (577963), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), clip del tubo SC-LHS 2 225 (205417), plato lijador Ø 220 mm incl. Interface-Pad (205415), Interface-Pad, incluye 8 tornillos de plástico (205418), Cable de red plug it (4 m) (203914), sistema móvil de aspiración CTL 36 El AC-PLANEX (578154)	578452	1	2.297,13	2.779,53	1	2.297,13	137	108011
 Set de lijadora de pared y aspirador PLANEX, LHS 2-M 225 EQ/CTM 36-Set movimiento de lijado excéntrico para una calidad superficial sin estrías; autorización para la clase de polvo M; bolsa de transporte LHS 2-M 225-BAG (577963), unión por velcro KV-215 (paquete de 5 unidades) (205294), clip del tubo SC-LHS 2 225 (205417), plato lijador Ø 220 mm incl. Interface-Pad (205415), Interface-Pad, incluye 8 tornillos de plástico (205418), Cable de red plug it (4 m) (203914), sistema móvil de aspiración CTM 36 El AC-PLANEX (578156)	578453	1	2.515,55	3.043,82	1	2.515,55	150	108011

Accesorios para lijadora de pared

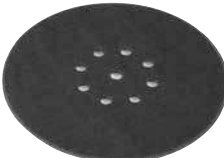
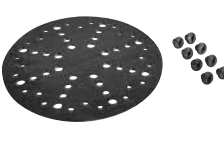
Accesorios para lijadoras de pared PLANEX easy LHS-E 225 y PLANEX LHS 2 225								
 Unión por velcro, KV-215/5 indicada para la fijación del cable al tubo flexible de aspiración; apta para tubos flexibles de aspiración de 27 mm, 32 mm y 36 mm de diámetro longitud 215 mm	205294*	5	10,03	12,14	1	10,03	0	309003
 Arnés, TG-LHS 225 para lijadoras de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I), PLANEX LHS 2-M 225 EQ, PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy; mayor facilidad en el lijado de techos; mango adicional (496916), Systainer SYS3 XXL 237 (204850)	576802**	1	345,10	417,57	1	345,10	0	208009
Accesorios para lijadora de pared PLANEX easy LHS-E 225								
 Banda de cepillo, BS-LHS-E 225 para lijadora de pared PLANEX easy LHS-E 225 EQ; Pieza extraíble del cepillo del cabezal rectificador PLANEX easy LHS-E 225	203189*	1	35,16	42,54	1	35,16	0	208009
 Corona de cepillo, BE-LHS-E 225 para lijadora de pared PLANEX easy LHS-E 225 EQ; como recambio para el cepillo gastado	203190*	1	50,63	61,26	1	50,63	0	208009
 Bolsa de transporte, LHS-E 225-BAG para lijadora de pared PLANEX easy LHS-E 225 EQ; bolsa de transporte con bandolera	202477**	1	115,64	139,92	1	115,64	0	208009
 Plato lijador, ST-STF-D215/8-LHS 225-SW para lijadoras de pared PLANEX y PLANEX easy; no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ; no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2-M 225 EQ; para uso universal en superficies curvas y planas; plato lijador superblando y adaptable diámetro 215 mm	202546*	1	130,62	158,05	1	130,62	0	408003

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Accesorios para lijadoras de pared PLANEX LHS 225 EQ y PLANEX LHS 2 225 EQI

      	Banda de cepillo, BS-LHS 225 para lijadora de pared PLANEX; no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ; pieza extraíble del cepillo del cabezal rectificador PLANEX LHS 225 EQ	495166*	1	35,16	42,54	1	35,16	0	208009
	Corona de cepillo, BE-LHS 225 para lijadora de pared PLANEX; no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ; como recambio para el cepillo gastado	495167*	1	50,63	61,26	1	50,63	0	208009
	Plato lijador, ST-STF-D215/8-IP-LHS 225 para lijadora de pared PLANEX; no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ; no para la lijadora de pared PLANEX LHS 2-M 225 EQ; para uso universal, especialmente indicado para superficies abombadas; incl. 2 Interface-Pad; no se recomienda para PLANEX easy LHS-E 225 diámetro 215 mm	496106*	1	145,85	176,48	1	145,85	0	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D215/8/2x para lijadoras de pared PLANEX LHS 2 225 EQ; no sirve para la PLANEX LHS 2 225 EQ(I) (a partir del 09/2020), no sirve para la PLANEX LHS-E 225 EQ; no apto para lijadora de pared PLANEX LHS 2-M 225 EQ; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; para su uso con plato lijador 496106 altura 5 mm; diámetro 225 mm	496140*	2	39,63	47,95	1	39,63	0	408006
	Plato lijador, ST-D220/48-LHS 2 225 para lijadoras de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I) y PLANEX LHS 2-M 225 EQ; no sirve para la PLANEX LHS 225 EQ (hasta 09/2020), no sirve para la PLANEX LHS-E 225 EQ; para crear una superficie perfecta y sin estrías; el uso del plato lijador es posible exclusivamente con el Interface-Pad IP-STF-D220/48-LHS 2 225 atornillado; Interface-Pad, incluye 8 tornillos de plástico (205418) diámetro 220 mm	205415*	1	100,41	121,50	1	100,41	0	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D220/48-LHS 2 225 para lijadoras de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I) y PLANEX LHS 2-M 225 EQ; no sirve para la PLANEX LHS 225 EQ (hasta 09/2020), no sirve para la PLANEX LHS-E 225 EQ; advertencia: obligatorio en combinación con el plato lijador ST-D220/48-LHS 2 225; fijación en el plato lijador con 8 tornillos de plástico incluidos; los tornillos se enroscan fácilmente mediante un segundo tornillo o una moneda (no se requiere destornillador); superficie de velcro StickFix para fijar el abrasivo y cambiarlo rápidamente; 8 x tornillo de plástico diámetro 225 mm	205418*	1	24,89	30,12	1	24,89	0	408006
	Interface-Pad, IP-D220-LHS 2 225-SW para lijadoras de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I) y PLANEX LHS 2-M 225 EQ; no sirve para la PLANEX LHS 225 EQ (hasta 09/2020), no sirve para la PLANEX LHS-E 225 EQ; para lijar materiales especialmente blandos diámetro 225 mm	577252*	1	34,19	41,37	1	34,19	0	408006

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 	Prolongación, VL-LHS 2 225 para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I); no sirve para la PLANEX LHS 225 EQ (hasta 09/2020), no sirve para la PLANEX LHS-E 225 EQ; prolongación rápida de 450 mm de la lijadora de pared LHS 2 225; se pueden utilizar como máximo dos prolongaciones al mismo tiempo (en la dotación de suministro de la PLANEX LHS 2 225 se incluye una) longitud total 500 mm; Efecto de la prolongación 450 mm	205416*	1	226,09	273,57	1	226,09	0	208009
	Clip del tubo, SC-LHS 2 225 para lijadoras de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I) y PLANEX LHS 2-M 225 EQ; para fijar el tubo flexible de aspiración y el cable en el extremo derecho o izquierdo del mango en T de la PLANEX LHS 2 225; para tener la zona de agarre libre cuando se lijan techos	205417*	1	12,57	15,21	1	12,57	0	208009
Accesorios para lijadora de pared PLANEX LHS 2-M 225 EQ									
	Bolsa de transporte, LHS 2-M 225-BAG para lijadora de pared PLANEX LHS 2-M 225 EQ; bolsa de transporte con bandolera	577963**	1	112,17	135,73	1	112,17	0	208009
Systainer con plantillas para abrasivos									
	Systainer³, SYS-STF-D225 para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I); con plantilla para abrasivos de Ø 225 mm cantidad de compartimentos 5; tamaño SYSTAINER SYS3 M 337; dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 337 mm	576786**	1	95,13	115,11	1	95,13	0	214001
Lijadora excéntrica de engranaje									
Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX RO 90 DX									
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX, RO 90 DX FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 90 mm (HT blando) [496804], zapata StickFix DX, Protector [496801], Cable de red plug it (4 m) [203914], Systainer SYS3 M 187 [204842]	576259	1	646,46	782,22	1	646,46	35	108002
Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX RO 125									
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX, RO 125 FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 125 mm (HT blando) [492125], Protector [493912], Cable de red plug it (4 m) [203914], Systainer SYS3 M 187 [204842]	576029	1	657,33	795,37	1	657,33	37	108002
Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX RO 150									
MULTI-JETSTREAM 2									
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX, RO 150 FEQ Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W) [202461], Protector [493913], Cable de red plug it (4 m) [203914]	575066	1	720,17	871,41	1	720,17	42	108002

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

	Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. /	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds. /	PVP. sin IVA	TP	GD
			Caj.	€ por Uds. /	€ por Uds. /	Caj.	€ por Uds. /		
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEK, RO 150 FEQ-Plus Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W) [202461], Protector [493913], Cable de red plug it (4 m) [203914], Systainer SYS3 M 237 [204843]	576017	1	774,54	937,19	1	774,54	42	108002
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEK, RO 150 FEQ-SYS GR Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W) [202461], Protector [493913], Cable de red plug it (4 m) [203914], Systainer SYS3 M 237 [204843], Systainer ³ para abrasivos SYS-STF D150 GR-Set [578192]	578257	1	917,13	1.109,73	1	917,13	42	108002

Accesorios para ROTEK

Accesorios para ROTEK RO 90 FEQ									
	Protector, FESTOOL 90FX para RO 90 DX; para proteger la zapata de lijado y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	496801*	1	14,62	17,69	1	14,62	0	208001

Accesorios para ROTEK RO 125 FEQ									
	Protector, FESTOOL 125FX para RO 125 FEQ; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	493912*	1	14,62	17,69	1	14,62	0	208001

Accesorios para ROTEK RO 150 FEQ									
	Protector, FESTOOL 150FX para RO 150 FEQ; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	493913*	1	18,13	21,94	1	18,13	0	208001
	Mango adicional, ZG-RAS/RO para RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180; facilita el guiado de la herramienta	487865**	1	10,76	13,02	1	10,76	0	208010
	Empuñadura, BG-RO 150 para RO 150 FEQ; permite un guiado sencillo de la herramienta al pulir	495188*	1	28,16	34,07	1	28,16	0	208001

Plato lijador FastFix Ø 90 mm MULTI-JETSTREAM 2 (duro H/blando W/extrablando SW) para RO 90 DX									
	Plato lijador, ST-STF D90/7 FX H-HT para RO 90 DX; versión dura; velcro resistente a altas temperaturas; para superficies con niveles y con cantos estrechos rosca de conexión FastFix; diámetro 90 mm	495623*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	408003
	Plato lijador, ST-STF D90/7 FX W-HT para RO 90 DX; versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para un uso universal en superficies planas y onduladas rosca de conexión FastFix; diámetro 90 mm	496804*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	408003

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

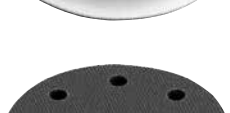
¹) Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Interface-Pad, IP-STF-D90/6 para RO 90 DX; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador altura 15 mm; diámetro 90 mm	497481*	1	11,23	13,59	1	11,23	0	408006
 Soporte, SSH-GE-STF-R090 DX para abrasivos V93; para RO 90 DX; soporte zapata Delta; placa de la mesa sin zapata intercambiable; para la fijación de la zapata StickFix blanda y dura rosca de conexión FastFix	496802*	1	35,16	42,54	1	35,16	0	408004
 Soporte, SSH-STF-V93/6-H/2 para DX 93, RO 90; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; versión dura	488716*	2	21,03	25,45	1	21,03	0	408004
 Soporte, SSH-STF-V93/6-W/2 para DX 93, RO 90; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; versión blanda	488715*	2	21,03	25,45	1	21,03	0	408004
 Soporte, LSS-STF-R090 V93/6 para abrasivos V93; para RO 90 DX; placa de la mesa con zapata intercambiable; zapata laminada V93; para lijar en lugares estrechos	496803*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	408004
 Soporte, LSS-STF-R090 V93 E para LSS-STF-R090 V93/6; soporte de lijado de recambio para la zapata de lamas	497483*	1	33,23	40,21	1	33,23	0	408004

Plato lijador FastFix Ø 125 mm MULTI-JETSTREAM 2 (duro H/blando W/extrablando SW)

para RO 125 FEQ

 Plato lijador, ST-STF D125/8 FX-H-HT para RO 125 FEQ; versión dura; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos rosca de conexión FastFix; diámetro 125 mm	492127*	1	53,05	64,19	1	53,05	0	408003
 Plato lijador, ST-STF D125/8 FX-W-HT para RO 125 FEQ; versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para un uso universal en superficies planas y onduladas rosca de conexión FastFix; diámetro 125 mm	492125*	1	53,05	64,19	1	53,05	0	408003
 Plato lijador, ST-STF D125/8 FX-SW para RO 125 FEQ; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos; rosca de conexión FastFix rosca de conexión FastFix; diámetro 125 mm	492126*	1	53,05	64,19	1	53,05	0	408003
 Interface-Pad, IP-STF-D120/8-J para ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETSC 2 125, ETS EC 125, RO 125, LEX 125; para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; JETSTREAM altura 15 mm; diámetro 125; Ø del círculo de orificios 90 mm	492271*	1	13,65	16,52	1	13,65	0	408006

Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (duro H/blando W/extrablando SW)

 Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-FX-H-HT para RO 150 FEQ; versión dura; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión FastFix	202463*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003
--	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds. Caj.	PVP. sin IVA € por Uds. Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds. Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 	Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-FX-W-HT para R0 150 FEQ; versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para uso universal en superficies curvas y planas; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión FastFix	202461*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-FX-SW para R0 150 FEQ; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión FastFix	202462*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003

Lijadora excéntrica

Lijadora excéntrica a batería ETSC 2 125 motor EC; JETSTREAM; órbita de 2 mm; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Lijadora excéntrica a batería, ETSC 2 125-Basic Protector PR ETSC 2 125 (578092), bolsa colectora SB-Longlife ETSC 2 (578094), plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) (492286), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577733	1	415,79	503,11	1	415,79	34	108014
	Lijadora excéntrica a batería, ETSC 2 125 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), Protector PR ETSC 2 125 (578092), bolsa colectora SB-Longlife ETSC 2 (578094), plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) (492286), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577736	1	714,76	864,86	1	714,76	34	108014
Lijadora excéntrica a batería ETSC 2 150 motor EC; JETSTREAM; órbita de 2 mm; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Lijadora excéntrica a batería, ETSC 2 150-Basic Protector PR ETSC 2 150 (578093), bolsa colectora SB-Longlife ETSC 2 (578094), plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) (202458), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577723	1	455,79	551,51	1	455,79	34	108014
	Lijadora excéntrica a batería, ETSC 2 150 4,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), Protector PR ETSC 2 150 (578093), bolsa colectora SB-Longlife ETSC 2 (578094), plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) (202458), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577726	1	754,76	913,26	1	754,76	34	108014
Lijadora excéntrica a batería ETSC 125 motor EC; JETSTREAM; órbita de 2 mm; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Lijadora excéntrica a batería, ETSC 125-Basic plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) (492280), Protector (201690), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576370	1	368,54	445,93	1	368,54	33	108014
	Lijadora excéntrica a batería, ETSC 125 3,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 3,0 ERGO-I (577704), cargador rápido TCL 6 (201135), plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) (492280), Protector (201690), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577694	1	612,13	740,68	1	612,13	33	108014
	Lijadora excéntrica a batería, ETSC 125 3,0 I-Set 2 x batería BP 18 Li 3,0 ERGO-I (577704), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador de red ACA 18 V ERGO (incl. cable de red plug-it) (202501), plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) (492280), Protector (201690), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3-Combi M 287 (577766)	578142	1	776,51	939,58	1	776,51	33	108014

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Lijadora excéntrica ETS EC 125/3 motor EC; JETSTREAM; órbita de 3 mm									
	Lijadora excéntrica, ETS EC 125/3 EQ-Plus plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) [492286], destornillador SW 5, Cable de red plug it [4 m] [203914], Systainer SYS3 M 187 [204842]	576341	1	700,83	848,00	1	700,83	40	108012
Lijadora excéntrica ETS 125 JETSTREAM; órbita de 2 mm									
	Lijadora excéntrica, ETS 125 REQ plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) [492280], Protector [201690], bolsa colectora [201693], Cable de red plug it [4 m] [203914]	201213	1	384,24	464,93	1	384,24	22	108010
	Lijadora excéntrica, ETS 125 REQ-Plus plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) [492280], Protector [201690], bolsa colectora [201693], Cable de red plug it [4 m] [203914], Systainer SYS3 M 187 [204842]	576069	1	426,54	516,11	1	426,54	22	108010
Lijadora excéntrica ETS EC 150/3 motor EC; MULTI-JETSTREAM 2; órbita de 3 mm									
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ para lijado fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW) [202459], destornillador SW 5, Cable de red plug it [4 m] [203914]	575032	1	657,33	795,37	1	657,33	40	108012
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ-Plus para lijado fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW) [202459], destornillador SW 5, Cable de red plug it [4 m] [203914], Systainer SYS3 M 187 [204842]	576320	1	700,83	848,00	1	700,83	40	108012
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/3 EQ-SYS GR para lijado fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW) [202459], destornillador SW 5, Cable de red plug it [4 m] [203914], Systainer SYS3 M 187 [204842], Systainer ³ para abrasivos SYS-STF D150 GR-Set [578192]	578265	1	843,42	1.020,54	1	843,42	40	108012
Lijadora excéntrica ETS 150/3 MULTI-JETSTREAM 2; órbita de 3 mm									
	Lijadora excéntrica, ETS 150/3 EQ para lijado fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW) [202459], soporte para filtros, destornillador SW 5, Cable de red plug it [4 m] [203914]	575023	1	448,29	542,43	1	448,29	26	108010
	Lijadora excéntrica, ETS 150/3 EQ-Plus para lijado fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW) [202459], soporte para filtros, destornillador SW 5, Cable de red plug it [4 m] [203914], Systainer SYS3 M 187 [204842]	576072	1	496,63	600,92	1	496,63	26	108010
Lijadora excéntrica ETS EC 150/5 motor EC; MULTI-JETSTREAM 2; carrera excéntrica de 5 mm									
	Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ para el lijado basto y fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) [202458], destornillador SW 5, Cable de red plug it [4 m] [203914]	575043	1	657,33	795,37	1	657,33	40	108012

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds.	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds.	PVP. sin IVA	TP	GD
		/Caj.	€ por Uds./Caj. ¹⁾	€ por Uds./Caj. ¹⁾	/Emb.	€ por Uds./Emb. ¹⁾		
 Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ-Plus para el lijado basto y fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) (202458), destornillador SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576329	1	700,83	848,00	1	700,83	40	108012
Lijadora excéntrica, ETS EC 150/5 EQ-SYS GR para el lijado basto y fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) (202458), destornillador SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842), Systainer ³ para abrasivos SYS-STF D150 GR-Set (578192)	578272	1	843,42	1.020,54	1	843,42	40	108012





Lijadora excéntrica ETS 150/5 MULTI-JETSTREAM 2; carrera excéntrica de 5 mm									
Lijadora excéntrica, ETS 150/5 EQ para el lijado basto y fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) [202458], soporte para filtros, destornillador SW 5, Cable de red plug it (4 m) [203914]	575057	1	448,29	542,43	1	448,29	26	108010	
Lijadora excéntrica, ETS 150/5 EQ-Plus para el lijado basto y fino; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) [202458], soporte para filtros, destornillador SW 5, Cable de red plug it (4 m) [203914], Systainer SYS3 M 187 [204842]	576080	1	496,63	600,92	1	496,63	26	108010	

Accesorios para lijadoras excéntricas

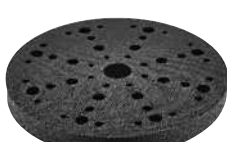
	Plato lijador, ST-STF 125/8-M8-J H para ETSC 2 125, ETS EC 125, LEX 125; versión dura; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos; JETSTREAM rosca de conexión M8; diámetro 125 mm	492284*	1	66,21	80,11	1	66,21	0	408003
	Plato lijador, ST-STF 125/8-M8-J W-HT para ETSC 2 125, ETS EC 125, LEX 125; versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para uso universal en superficies curvas y planas; JETSTREAM rosca de conexión M8; diámetro 125 mm	492286*	1	66,21	80,11	1	66,21	0	408003
	Plato lijador, ST-STF 125/8-M8-J SW para ETSC 2 125, ETS EC 125, LEX 125; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos; JETSTREAM rosca de conexión M8; diámetro 125 mm	492288*	1	66,21	80,11	1	66,21	0	408003
	Plato lijador, ST-STF 125/8-M4-J W-HT para ES 125, ETS 125, ETSC 125; versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para uso universal en superficies curvas y planas; JETSTREAM rosca de conexión M4; Ø del círculo de orificios 90; diámetro 125 mm	492280*	1	64,41	77,94	1	64,41	0	408003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Plato lijador, ST-STF 125/8-M4-J SW para ES 125, ETS 125, ETSC 125; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos; JETSTREAM rosca de conexión M4; Ø del círculo de orificios 90; diámetro 125 mm	492282*	1	64,41	77,94	1	64,41	0	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D120/8-J para ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETSC 2 125, ETS EC 125, RO 125, LEX 125; para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; JETSTREAM altura 15 mm; diámetro 125; Ø del círculo de orificios 90 mm	492271*	1	13,65	16,52	1	13,65	0	408006
plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (duro H/blando W/extrablando SW)									
	Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT para ETS 150, ETSC 2 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150/7; versión dura; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión M8	202460*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT para ETS 150, ETSC 2 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150/7; versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para uso universal en superficies curvas y planas; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión M8	202458*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-M8-SW para ETS 150, ETSC 2 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150/7; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión M8	202459*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/17 MJ 5/16" para herramientas de otros fabricantes; para Desoutter: Mod.575, Mod.576; para Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST; para Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E; MULTI-JETSTREAM; capa de velcro rosca de conexión 5/16"; diámetro 150 mm	496210*	1	72,13	87,28	1	72,13	0	408003
	Interface-Pad, IP-STF D150/MJ2-5/2 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; altura 5 mm	203348*	2	29,48	35,67	1	29,48	0	408006
	Interface-Pad, IP-STF D150/MJ2-15/1 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; altura 15 mm	203351*	1	18,84	22,80	1	18,84	0	408006

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Protector y bolsa colectora									
    	Protector, PR ETSC 2 125 para ETSC 2 125	578092**	1	14,25	17,24	1	14,25	0	208001
	Protector, PR ETSC 2 150 para ETSC 2 150	578093**	1	17,67	21,38	1	17,67	0	208001
	Protector, PR ETS-R 125 para ETS 125 RQ, ETSC 125; para lijar con cuidado a lo largo de ventanas, marcos y paneles; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	201690*	1	14,01	16,95	1	14,01	0	208001
	Bolsa colectora, SB-Longlife ETSC 2 para ETSC 2 125 y ETSC 2 150	578094**	1	38,43	46,50	1	38,43	0	208001
	Bolsa colectora, SB-Longlife RTS/DTS/ETS para RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125; para almacenar el material aspirado y vaciarlo sin generar polvo; de vellón de poliéster resistente y duradero	201693*	1	38,43	46,50	1	38,43	0	208001
Turbofiltro									
 	Turbofiltro, TF-RS 400/5 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para encajar en soporte para filtros; filtro de papel para la aspiración turbo; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado; con certificación FSC™	489128*	5	12,32	14,91	5	61,60	0	208002
	Turbofiltro, TF-RS 400/25 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para encajar en soporte para filtros; filtro de papel para la aspiración turbo; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado	489127**	25	50,50	61,11	1	50,50	0	208002
	Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/5 para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2; para encajar en soporte para filtros; filtro de papel para la aspiración turbo; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado; con certificación FSC™	487779*	5	11,00	13,31	5	55,00	0	208002
	Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/25 para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2; para encajar en soporte para filtros; filtro de papel para la aspiración turbo; con certificación FSC™	487871**	25	44,59	53,95	1	44,59	0	208002

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Set turbofiltros								
 Set turbofiltros, TFS-RS 400 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado; no apto para la nueva generación RTS/DTS 400 REQ y ETS 125 REQ; filtro de papel para aspiración turbo con soporte; con certificación FSC™; soporte para filtros, 5 x turbofiltro	489129*	1	31,05	37,57	1	31,05	0	208002
 Set turbofiltros, TFS-ES 150 para ES 150, ETS 150; para una mejor visibilidad y un entorno de trabajo saludable; no apto para ETS EC 125/150; filtro de papel para aspiración turbo con soporte; con certificación FSC™; soporte para filtros, turbofiltro	489631*	1	33,71	40,79	1	33,71	0	208001
 Set turbofiltros, TFS II-ET/RS para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2; filtro de papel para aspiración turbo con soporte; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado; con certificación FSC™; soporte para filtros, 5 x turbofiltro	487780*	1	33,71	40,79	1	33,71	0	208002

Lijadora de cantos

Lijadora de cantos a batería ES-ETSC encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"								
 Lijadora de cantos a batería, ES-ETSC 125 3,0 I-Plus para lijar cantos rellenos, barnizados y de madera maciza respetando los ángulos y sin peligro de vuelcos; soporte de posicionamiento AH-ES-ETS/ETSC (205316), 2 x batería BP 18 Li 3,0 ERGO-I (577704), cargador rápido TCL 6 (201135), plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) (492280), bolsa colectora (201693), llave hexagonal SW 5, Systainer SYS3 M 337 (204844)	577697	1	697,95	844,52	1	697,95	33	108016
Lijadora de cantos ES-ETS 125								
 Lijadora de cantos, ES-ETS 125 REQ-Plus para lijar cantos rellenos, barnizados y de madera maciza respetando los ángulos y sin peligro de vuelcos; soporte de posicionamiento AH-ES-ETS/ETSC (205316), plato lijador StickFix Ø 125 mm (HT blando) (492280), bolsa colectora (201693), llave hexagonal SW 5, Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 337 (204844)	576678	1	513,54	621,38	1	513,54	22	108015

Accesorios para lijadora de cantos a batería y sin batería

Accesorios para lijadora de cantos a batería y sin batería								
 Soporte de posicionamiento, AH-ES-ETS/ETSC para ETS 125 REQ, ETSC 125, ES-ETS 125 y ES-ETSC 125; no apropiado para ETS EC 125 & ETS 125 & ES 125; para lijar cantos rellenos, barnizados y de madera maciza respetando los ángulos y sin peligro de vuelcos; banda de rodadura LAS-H-ES (205491), banda de rodadura LAS-W-ES (205492), llave hexagonal SW 5 Ajuste del ángulo 43 - 92 °; Altura del canto 5 - 60 mm	205316**	1	162,16	196,21	1	162,16	0	208011
 Banda de rodadura, LAS-H-ES para AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC y ES-ETS; placa de deslizamiento multiusos de plástico para madera o materiales similares	205491*	1	16,31	19,74	1	16,31	0	208011

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 	Banda de rodadura, LAS-W-ES para AH-ES-ETS/ETSC, ES-ETSC y ES-ETS; placa de deslizamiento con capa de velcro para aplicar un recubrimiento antiadherente afelpado; ideal para lijar superficies lisas y delicadas; recubrimiento antiadherente GB-LAS-STF-ES	205492*	1	25,01	30,26	1	25,01	0	208011
	Recubrimiento antiadherente, GB-LAS-STF-ES/5 para AH-ES-ETS/ETSC, LAS-W-ES, ES-ETSC y ES-ETS; recubrimiento antiadherente afelpado para un cambio rápido y fácil; utilice un recubrimiento antiadherente diferente para cada tipo de aplicación, p. ej., superficies aceitadas y barnizadas	205493*	1	27,67	33,48	1	27,67	0	408005

Lijadoras orbitales

Lijadora orbital a batería RTSC 400 motor EC; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Lijadora orbital a batería, RTSC 400-Basic zapata StickFix 80 x 130 mm (489252), Protector (201691), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576347	1	368,54	445,93	1	368,54	33	108013
	Lijadora orbital a batería, RTSC 400 3,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 3,0 ERGO-I (577704), cargador rápido TCL 6 (201135), zapata StickFix 80 x 130 mm (489252), Protector (201691), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577686	1	612,13	740,68	1	612,13	33	108013
	Lijadora orbital a batería, RTSC 400 3,0 I-Set 2 x batería BP 18 Li 3,0 ERGO-I (577704), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador de red ACA 18 V ERGO (incl. cable de red plug-it) (202501), zapata StickFix 80 x 130 mm (489252), Protector (201691), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3-Combi M 287 (577766)	578133	1	776,51	939,58	1	776,51	33	108013
Lijadora orbital RTS 400									
	Lijadora orbital, RTS 400 REQ zapata StickFix 80 x 130 mm (489252), Protector (201691), bolsa colectora (201693), Cable de red plug it (4 m) (203914)	201224	1	384,24	464,93	1	384,24	22	108003
	Lijadora orbital, RTS 400 REQ-Plus zapata StickFix 80 x 130 mm (489252), Protector (201691), bolsa colectora (201693), Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	576057	1	426,54	516,11	1	426,54	22	108003

Lijadora Delta

Lijadora Delta a batería DTSC 400 motor EC; encontrará las baterías y los cargadores apropiados en "Baterías y cargadores"									
 	Lijadora Delta a batería, DTSC 400-Basic zapata StickFix 100 x 150 mm (577530), Protector (201692), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577507	1	368,54	445,93	1	368,54	33	108013
	Lijadora Delta a batería, DTSC 400 3,0 I-Plus 2 x batería BP 18 Li 3,0 ERGO-I (577704), cargador rápido TCL 6 (201135), zapata StickFix 100 x 150 mm (577530), Protector (201692), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577508	1	612,13	740,68	1	612,13	33	108013
	Lijadora Delta a batería, DTSC 400 3,0 I-Set 2 x batería BP 18 Li 3,0 ERGO-I (577704), cargador rápido TCL 6 (201135), adaptador de red ACA 18 V ERGO (incl. cable de red plug-it) (202501), zapata StickFix 100 x 150 mm (577530), Protector (201692), bolsa colectora (201693), Systainer SYS3-Combi M 287 (577766)	578138	1	776,51	939,58	1	776,51	33	108013

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

	Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds. Emb.	PVP. sin IVA	TP	GD
				€ por Uds./Caj. ¹⁾	€ por Uds./Caj. ¹⁾		€ por Uds. Emb. ¹⁾		
	Lijadora Delta DTS 400								
	Lijadora Delta, DTS 400 REQ zapata StickFix 100 x 150 mm (577530), Protector (201692), bolsa colectora (201693), Cable de red plug it (4 m) (203914)	577517	1	384,24	464,93	1	384,24	22	108003
	Lijadora Delta, DTS 400 REQ-Plus zapata StickFix 100 x 150 mm (577530), Protector (201692), bolsa colectora (201693), Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)	577518	1	426,54	516,11	1	426,54	22	108003

Accesorios para lijadoras RUTSCHER y lijadoras Delta

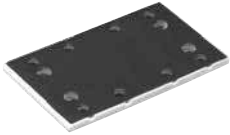
Zapatas y accesorios de lijar									
      	Soporte, SSH-STF-115x225/10 para RS 200, RS 2, RS 100, RS 1; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 115 x 225 mm	483679*	1	47,01	56,88	1	47,01	0	408004
	Soporte, SSH-115x225/10 para RS 200, RS 2, RS 100, RS 1; para uso de pinzas; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 115 x 225 mm	489629*	1	41,44	50,14	1	41,44	0	408004
	Soporte, SSH-STF-115x221/10 RS 1 C para RS 100 C, RS 1 C; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 115 x 221 mm	488226*	1	47,01	56,88	1	47,01	0	408004
	Soporte, SSH-STF-93x175/8 para RS 300, RS 3, LRS 93; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 93 x 175 mm	483905*	1	39,87	48,24	1	39,87	0	408004
	Soporte, SSH-93x175/8 para RS 300, RS 3, LRS 93; para uso de pinzas; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 93 x 175 mm	489630*	1	34,92	42,25	1	34,92	0	408004
	Zapata triangular, SSH-STF-V93x266/14 para RS 300, RS 3, LRS 93; StickFix; versión zapata tipo plancha dimensiones largo x ancho 93 x 266 mm	486418*	1	57,16	69,16	1	57,16	0	408004
	Soporte, SSH-STF-80x130/12 para RTS 400, RS 400, RTSC 400; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; perforada con 12 orificios de aspiración; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	489252*	1	33,59	40,64	1	33,59	0	408004

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
     	Soporte, SSH-STF-80x130/8 para RS 4; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; Perforada con 8 orificios de aspiración; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	483906*	1	34,32	41,53	1	34,32	0	408004
	Soporte, SSH-STF DELTA/9 Para DTS 400, DTSC 400, DS 400; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; para lijar hasta en las esquinas dimensiones largo x ancho 100 x 150 mm	577530*	1	38,18	46,20	1	38,18	0	408004
	Soporte, SSH-STF-V93/6-H/2 para DX 93, RO 90; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; versión dura	488716*	2	21,03	25,45	1	21,03	0	408004
	Soporte, SSH-STF-V93/6-W/2 para DX 93, RO 90; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; versión blanda	488715*	2	21,03	25,45	1	21,03	0	408004
	Zapata lijadora laminada, SSH-STF-V93L/6 para DX 93; StickFix	488036*	1	18,73	22,66	1	18,73	0	408004
	Set de conversión, TP-STF-V93-W para DX 93; base TP y zapata STF93V-W ambas; StickFix	488899*	1	23,80	28,80	1	23,80	0	408004
	Placa, TP-STF-DX93 para DX 93; pieza sujeta a la herramienta, provista de revestimiento StickFix para la fijación de la zapata; placa base para DX 93	488717*	1	17,04	20,62	1	17,04	0	408004
Protector y bolsa colectora									
  	Protector, PR RTS-R 80x133 para RTS 400 REQ, RTSC 400; para lijar con cuidado a lo largo de ventanas, marcos y paneles; para proteger la zapata de lijado y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	201691*	1	14,01	16,95	1	14,01	0	208002
	Protector, PR DTS-R 100x150 para DTS 400 REQ, DTSC 400; para lijar con cuidado a lo largo de ventanas, marcos y paneles; para proteger la zapata de lijado y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde	201692*	1	14,01	16,95	1	14,01	0	208002
	Bolsa colectora, SB-Longlife RTS/DTS/ETS para RTS 400, RTSC 400, DTS 400, DTSC 400, ETS 125, ETSC 125; para almacenar el material aspirado y vaciarlo sin generar polvo; de vellón de poliéster resistente y duradero	201693*	1	38,43	46,50	1	38,43	0	208001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Turbofiltro									
	Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/5 para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2; para encajar en soporte para filtros; filtro de papel para la aspiración turbo; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado; con certificación FSC™	487779*	5	11,00	13,31	5	55,00	0	208002
	Turbofiltro, TF II-RS/ES/ET/25 para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ES 150, ETS 150, ET 2; para encajar en soporte para filtros; filtro de papel para la aspiración turbo; con certificación FSC™	487871**	25	44,59	53,95	1	44,59	0	208002
	Turbofiltro, TF-RS 400/5 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para encajar en soporte para filtros; filtro de papel para la aspiración turbo; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado; con certificación FSC™	489128*	5	12,32	14,91	5	61,60	0	208002
	Turbofiltro, TF-RS 400/25 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para encajar en soporte para filtros; filtro de papel para la aspiración turbo; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado	489127**	25	50,50	61,11	1	50,50	0	208002

Set turbofiltros									
	Set turbofiltros, TFS-RS 400 para RS 400, RTS 400, DS 400, DTS 400, ES 125, ETS 125; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado; no apto para la nueva generación RTS/DTS 400 REQ y ETS 125 REQ; filtro de papel para aspiración turbo con soporte; con certificación FSC™; soporte para filtros, 5 x turbofiltro	489129*	1	31,05	37,57	1	31,05	0	208002
	Set turbofiltros, TFS II-ET/RS para RS 300, RS 3, RS 200, RS 2, ET2; filtro de papel para aspiración turbo con soporte; para capturar el polvo durante los trabajos de lijado; con certificación FSC™; soporte para filtros, 5 x turbofiltro	487780*	1	33,71	40,79	1	33,71	0	208002

Accesorios para lijadora lineal

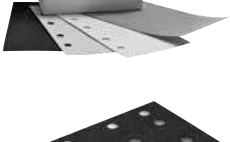
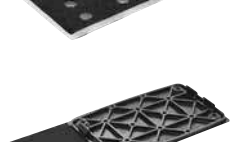
Zapatas para perfilar para LS 130; con cambio mediante el sistema FastFix sin herramientas									
	Zapata plana, SSH-STF-LS130-F para LS 130; versión estándar dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	490161*	1	39,16	47,38	1	39,16	0	408004
	Zapata perfilada de rebaje, SSH-STF-LS130-90 GR para LS 130; 90° dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	490162*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	408004

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R6KV para LS 130; radio R6 cóncavo dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	490163*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	408004
	Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R10KV para LS 130; radio R10 cóncavo dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	491197*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	408004
	Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R18KV para LS 130; radio R18 cóncavo dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	490164*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	408004
	Zapata perfilada radio, SSH-STF-LS130-R25KV para LS 130; radio R25 cóncavo dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	490165*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	408004
	Zapata perfilada para ranuras V, SSH-STF-LS130-V10 para LS 130 medida básica mínima de la ranura en V 10 mm; dimen- siones largo x ancho 80 x 130 mm	490166*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	408004
	Zapata perfilada de radio, SSH-STF-LS130-R5KX para LS 130; radio R5 convexo dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	491198*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	408004
	Zapata perfilada de radio, SSH-STF-LS130-R15KX para LS 130; radio R15 convexo dimensiones largo x ancho 80 x 130 mm	490167*	1	42,54	51,47	1	42,54	0	408004
	Kit de fácil montaje, SSH-STF-LS130 Kit para LS 130; conjunto de piezas para la creación del perfil de zapata que se desee	490780*	1	60,77	73,53	1	60,77	0	408004
	Interface-Pad, IP-STF-80x133/12-STF LS130/2 para LS 130; elemento de amortiguación entre la zapata y la hoja de lijar dimensiones largo x ancho 80 x 133 x 5 mm	490160*	2	17,28	20,91	1	17,28	0	408006
	Zapata lijadora laminada, SSH-STF-LS130-LL195 para LS 130; para lijar lamas por cara posterior dimensiones largo x ancho 80 x 195 mm	491861*	1	24,53	29,68	1	24,53	0	408004

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Accesorios para amoladora

	Accesorios para amoladora								
	Mango adicional, ZG-RAS/RO	487865**	1	10,76	13,02	1	10,76	0	208010
	para RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180; facilita el guiado de la herramienta								





Plato lijador Ø 115 mm									
Plato lijador, ST-STF-D115/0-M14 W para RAS 115; versión blanda; para uso universal en superficies curvas y planas rosca de conexión M14; diámetro 115 mm	484173*	1	30,94	37,44	1	30,94	0	408003	
Plato lijador, ST-STF-D115/0-M14 H para RAS 115; versión dura; alta resistencia de los cantos de los platos de lijado; para superficies con niveles y con cantos estrechos rosca de conexión M14; diámetro 115 mm	484172*	1	31,78	38,45	1	31,78	0	408003	
Plato lijador, ST-D115/0-M14/2F para RAS 115; para discos de fibra y discos de fibra Longlife Ø 115 mm; con mandril de sujeción rosca de conexión M14; diámetro 115 mm	485298*	1	30,81	37,28	1	30,81	0	408003	



Plato lijador Ø 180 mm									
	Plato lijador, ST-STF-D180/0-M14 W	485253*	1	62,10	75,14	1	62,10	0	408003
	para RAS 180; versión blanda; para uso universal en superficies curvas y planas rosca de conexión M14; diámetro 180 mm								
	Plato lijador, ST-D180/0-M14/2F	485296*	1	62,10	75,14	1	62,10	0	408003
	para RAS 180; para discos de fibra Ø 180 mm rosca de conexión M14; diámetro 180 mm								

Lijadora de banda



Lijadora de banda BS 75									
Lijadora de banda, BS 75 E-Plus bolsa aspiración (490819), adaptador de aspiración (490818), banda de lijar P100, unidad estacionaria (490820), Systainer SYS3 XXL 237 (204850)	576295	1	577,58	698,87	1	577,58	31	108004	

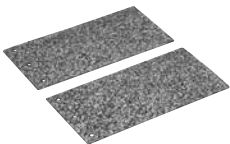
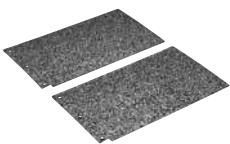


Lijadora de banda, BS 75 E-Set bolsa aspiración (490819), adaptador de aspiración (490818), banda de lijar P100, unidad estacionaria (490820), marco de lijar para superficies (204803), Systainer SYS3 XXL 237 (204850)	576296	1	739,49	894,78	1	739,49	31	108004
---	--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para lijadora de banda									
Accesorios									
	Adaptador de aspiración, AA-BS 75/105 para BS 75, BS 105; para conectar el tubo flexible de aspiración a la lijadora de banda	490818*	1	21,27	25,74	1	21,27	0	208003
	Bolsa para polvo, AS-BS 75/105 para BS 75, BS 105; para capturar el polvo que se genera	490819**	1	41,32	50,00	1	41,32	0	208003
	Banco de trabajo, SE-BS 75/105 para BS 75, BS 105	490820**	2	37,58	45,47	1	37,58	0	208003
	Base de lijado, SU/GG-BS 75 para BS 75; de tejido/grafito	490823*	2	18,84	22,80	1	18,84	0	208003
	Base de lijado, SU/KM-BS 75 para BS 75; de corcho/metal para trabajos de lijado basto	490824*	1	13,30	16,09	1	13,30	0	208003
	Base de lijado, SU/GG-BS 105 para BS 105; de tejido/grafito	490825*	2	21,27	25,74	1	21,27	0	208003
	Base de lijado, SU/KM-BS 105 para BS 105; de corcho/metal para trabajos de lijado basto	490826*	1	15,35	18,57	1	15,35	0	208003
	Marco de lijado, FSR-BS 75 para BS 75; montaje rápido sin herramientas	204803**	1	219,43	265,51	1	219,43	0	208003
	Marco de lijado, FSR-BS 105 para BS 105; montaje rápido sin herramientas	204802**	1	275,98	333,94	1	275,98	0	208003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

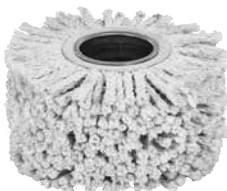
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Accesorios para cepillo eléctrico

Cepillos rustilon

	Ø exterior mm	Anchura mm	Ø de perforación mm								
 LD 85 para BMS 180; cerdas de alambre de acero trenzado, cuerpo base de acero; para estructurar	150	85	50	411549**	1	227,65	275,46	1	227,65	0	508008
 KB 85 para BMS 180; cerdas de plástico con grano abrasivo embutido K80, cuerpo básico de plástico inyectado; para el lijado intermedio	150	85	16 - 30	411969**	1	208,56	252,36	1	208,56	0	508008
 BG 80 para BMS 180; cerdas de sisal, cuerpo base de acero; para afinar	150	80	50	411887**	1	169,42	205,00	1	169,42	0	508008

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Lijadora excéntrica neumática

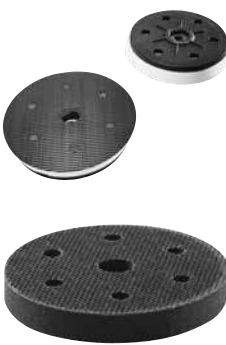
	Lijadora excéntrica neumática LEX 3 77/2,5								
	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 77/2,5 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador StickFix Ø 77 mm W-HT (blando) (498694), botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml) (201077), destornillador SW 4								
	691131	1	508,71	615,54	1	508,71	28	108007	

	Lijadora excéntrica neumática LEX 3 150/3							
	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/3 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (extrablando SW) (202459), botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml) (201077), destornillador SW 5	574996	1	734,66	888,94	1	734,66	40

	Lijadora excéntrica neumática LEX 3 150/5							
	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/5 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) [202458], botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 [50 ml] [201077], destornillador SW 5	575081	1	734,66	888,94	1	734,66	40

	Lijadora excéntrica neumática LEX 3 150/7								
	Lijadora excéntrica neumática, LEX 3 150/7 advertencia: para su uso se requiere el sistema de conexión IAS 2/IAS 3; plato lijador M8 Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W-HT) [202458], destornillador SW 5, botella de aceite de limpieza y de lubricación LFC 9022 (50 ml) (201077)	575077	1	734,66	888,94	1	734,66	40	108007

Accesorios para lijadoras excéntricas neumáticas



Plato lijador Ø 77 mm Plato lijador, ST-STF-D77/6-M5 W para LEX 3 77; versión blanda; para uso universal en superficies curvas y planas diámetro 77 mm; rosca de conexión M5		498694*	1	39,87	48,24	1	39,87	0	408003
Interface-Pad, IP-STF-D77/6 para LEX 3 77; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador altura 10 mm; diámetro 77 mm		498818*	2	23,92	28,94	1	23,92	0	408006

Plato lijador Ø 125 mm									
	Plato lijador, ST-STF 125/8-M8-J H para ETSC 2 125, ETS EC 125, LEX 125; versión dura; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos; JETSTREAM rosca de conexión M8; diámetro 125 mm	492284*	1	66,21	80,11	1	66,21	0	408003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras neumáticas

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
  	Plato lijador, ST-STF 125/8-M8-J W-HT para ETSC 2 125, ETS EC 125, LEX 125; versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para uso universal en superficies curvas y planas; JETSTREAM rosca de conexión M8; diámetro 125 mm	492286*	1	66,21	80,11	1	66,21	0	408003
	Plato lijador, ST-STF 125/8-M8-J SW para ETSC 2 125, ETS EC 125, LEX 125; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos; JETSTREAM rosca de conexión M8; diámetro 125 mm	492288*	1	66,21	80,11	1	66,21	0	408003
	Interface-Pad, IP-STF-D120/8-J para ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETSC 2 125, ETS EC 125, RO 125, LEX 125; para lijar piezas delicadas y contorneadas con la lijadora excéntrica Ø 125 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; JETSTREAM altura 15 mm; diámetro 125; Ø del círculo de orificios 90 mm	492271*	1	13,65	16,52	1	13,65	0	408006
Plato lijador Ø 150 mm									
     	Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-M8-H-HT para ETS 150, ETSC 2 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150/7; versión dura; velcro resistente a altas temperaturas; alta resistencia en cantos; para superficies con niveles y con cantos estrechos; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión M8	202460*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-M8-W-HT para ETS 150, ETSC 2 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150/7; versión blanda; velcro resistente a altas temperaturas; para uso universal en superficies curvas y planas; MULTI- JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión M8	202458*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/MJ2-M8-SW para ETS 150, ETSC 2 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150/7; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; rosca de conexión M8	202459*	1	68,02	82,30	1	68,02	0	408003
	Plato lijador, ST-STF D150/17 MJ 5/16" para herramientas de otros fabricantes; para Desoutter: Mod.575, Mod.576; para Hamach/Rupes: BR3/E/ST/E ST, TA151ST; para Orka: ROA1 D/E, DAA1 D/E; MULTI- JETSTREAM; capa de velcro rosca de conexión 5/16"; diámetro 150 mm	496210*	1	72,13	87,28	1	72,13	0	408003
	Interface-Pad, IP-STF D150/MJ2-5/2 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; altura 5 mm	203348*	2	29,48	35,67	1	29,48	0	408006
	Interface-Pad, IP-STF D150/MJ2-15/1 para lijadora excéntrica con diámetro de 150 mm; como elemento de amortiguación entre el disco de lijar y el plato lijador; MULTI-JETSTREAM 2 diámetro 150 mm; altura 15 mm	203351*	1	18,84	22,80	1	18,84	0	408006

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el
 fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según
 el distribuidor.

Lijadoras neumáticas

	Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. /	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds. /	PVP. sin IVA	TP	GD
			Caj.	€ por Uds. /	€ por Uds. /	Caj.	€ por Uds. /		
	Plato lijador Ø 185 mm								
	Plato lijador, ST-STF-D185/16-M8 SW para LEX 185; versión extra blanda; estructura elástica; para curvaturas fuertes y arcos rosca de conexión M8; diámetro 185 mm	490526*	1	78,90	95,47	1	78,90	0	408003

Accesorios para lijadoras neumáticas orbitales

Accesorios para lijadoras neumáticas orbitales									
   	Soporte, SSH-93x175/8 para RS 300, RS 3, LRS 93; para uso de pinzas; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 93 x 175 mm	489630*	1	34,92	42,25	1	34,92	0	408004
	Soporte, SSH-STF-93x175/8 para RS 300, RS 3, LRS 93; velcro StickFix para un cambio rápido del abrasivo; es especialmente apropiado para superficies llanas y planas dimensiones largo x ancho 93 x 175 mm	483905*	1	39,87	48,24	1	39,87	0	408004
	Zapata triangular, SSH-STF-V93x266/14 para RS 300, RS 3, LRS 93; StickFix; versión zapata tipo plancha dimensiones largo x ancho 93 x 266 mm	486418*	1	57,16	69,16	1	57,16	0	408004
	Soporte, SSH-STF-80x400/17 para LRS 400, HSK 80 x 400, HSK 80 x 200; blando dimensiones largo x ancho 80 x 400 mm	493140*	1	87,00	105,27	1	87,00	0	408004

Accesorios para lijar con aire comprimido

Conexiones para las herramientas neumáticas

Conexión IAS, IAS 3-SD

para LEX 3, LEX 2, LRS; para conexión directa lijadora neumática Festool a conducto aire comp. [sin aspir.]
longitud 90 mm

497214**

1

94,60

114,47

1

94,60

0

208008

Conexiones para las herramientas neumáticas IAS 3 light

función 2 en 1: aspiración y aire comprimido en un tubo flexible de Ø 37 mm

Tubo flexible IAS, IAS 3 light 3500 AS

para LEX 3, LEX 2, LRS; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración
longitud 3,5 m; resistencia de derivación [DIN IEC 312] <1 MΩ/m; resistencia a la temperatura hasta + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 °C mm

497478**

1

290,73

351,78

1

290,73

0

208008

Tubo flexible IAS, IAS 3 light 5000 AS

para LEX 3, LEX 2, LRS; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración
longitud 5 m; resistencia de derivación [DIN IEC 312] <1 MΩ/m; resistencia a la temperatura hasta + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 mm

497213**

1

342,67

414,63

1

342,67

0

208008

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

® Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Lijadoras neumáticas

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 7000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración longitud 7 m; resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 MΩ/m; resistencia a la temperatura hasta + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 mm	497479**	1	417,12	504,72	1	417,12	0	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3 light 10000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; antiestático; advertencia: no apropiado para la combinación CT/SR más ASA; de acuerdo a la norma DIN IEC 312; para conectar una lijadora neumática Festool a un cabezal de aspiración Festool longitud 10 m; resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 MΩ/m; resistencia a la temperatura hasta + 70 °C; Ø de tubo flexible 37 mm	497480**	1	645,37	780,90	1	645,37	0	208008
Conexiones para las herramientas neumáticas IAS 3 función 3 en 1: aspiración, aire de entrada y de salida en tubo flexible de Ø 44 mm									
	Tubo flexible IAS, IAS 3-3500 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración longitud 3,5 m; resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 MΩ/m; resistencia a la temperatura hasta + 70 °C; Ø de tubo flexible 44 mm	497208**	1	332,18	401,94	1	332,18	0	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3-5000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración longitud 5 m; resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 MΩ/m; resistencia a la temperatura hasta + 70 °C; Ø de tubo flexible 44 mm	497209**	1	392,82	475,31	1	392,82	0	208008
	Tubo flexible IAS, IAS 3-7000 AS para LEX 3, LEX 2, LRS; antiestático; de acuerdo a la norma DIN IEC 312; para conectar una lijadora neumática Festool a un sistema móvil de aspiración Festool o a un cabezal de aspiración longitud 7 m; resistencia de derivación (DIN IEC 312) <1 MΩ/m; resistencia a la temperatura hasta + 70 °C; Ø de tubo flexible 44 mm	497210**	1	506,90	613,35	1	506,90	0	208008
Consumibles, gama aire comprimido									
	Aceite de limpieza y de lubricación, LFC 9022/50 para LEX, LRS; aceite especial para la preparación del aire comprimido, 50 ml	201077**	1	6,77	8,19	1	6,77	0	308002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. /	Caj. 1)	€ por Uds. /	Caj. 1)	Emb.	€ por Uds. /	Emb. 1)		

Abrasivos para lijadora de pared

Discos de lijar StickFix Ø 225 mm para masilla de yeso y masilla de dispersión
para lijadoras de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I), PLANEX LHS 2-M 225 EQ, PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy

	Grano	Diámetro mm									
D225 P80 GR/5	P80	225	205665*	5	18,62	22,53	5	93,10	0	508017	
D225 P120 GR/5	P120	225	205666*	5	15,71	19,01	5	78,55	0	508017	
D225 P180 GR/5	P180	225	205667*	5	15,71	19,01	5	78,55	0	508017	
D225 P240 GR/5	P240	225	205668*	5	15,71	19,01	5	78,55	0	508017	
D225 P320 GR/5	P320	225	205669*	5	15,71	19,01	5	78,55	0	508017	
D225 P40 GR/25	P40	225	205653**	25	73,35	88,75	1	73,35	0	508017	
D225 P60 GR/25	P60	225	205654**	25	68,38	82,74	1	68,38	0	508017	
D225 P80 GR/25	P80	225	205655**	25	63,80	77,20	1	63,80	0	508017	
D225 P100 GR/25	P100	225	205656**	25	54,37	65,79	1	54,37	0	508017	
D225 P120 GR/25	P120	225	205657**	25	54,37	65,79	1	54,37	0	508017	
D225 P150 GR/25	P150	225	205659**	25	54,37	65,79	1	54,37	0	508017	
D225 P180 GR/25	P180	225	205660**	25	54,37	65,79	1	54,37	0	508017	
D225 P220 GR/25	P220	225	205662**	25	54,37	65,79	1	54,37	0	508017	
D225 P240 GR/25	P240	225	205663**	25	54,37	65,79	1	54,37	0	508017	
D225 P320 GR/25	P320	225	205664**	25	54,37	65,79	1	54,37	0	508017	

Discos de lijar StickFix Ø 225 mm con base de espuma para masilla de yeso y masilla de dispersión
para lijadora de pared PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy; abrasivo sobre base de espuma; en bolsa

	Grano	Diámetro mm	Espesor de espuma mm								
D225 P80 GR SOFT/25	P80	225	3,5	204221**	25	136,90	165,65	1	136,90	0	508017
D225 P100 GR SOFT/25	P100	225	3,5	204222**	25	116,61	141,10	1	116,61	0	508017
D225 P120 GR SOFT/25	P120	225	3,5	204223**	25	116,61	141,10	1	116,61	0	508017
D225 P150 GR SOFT/25	P150	225	3,5	204224**	25	116,61	141,10	1	116,61	0	508017
D225 P180 GR SOFT/25	P180	225	3,5	204225**	25	116,61	141,10	1	116,61	0	508017
D225 P240 GR SOFT/25	P240	225	3,5	204226**	25	116,61	141,10	1	116,61	0	508017

Abrasivo de malla de Ø 225 mm para masilla de yeso y masilla de dispersión
para lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy

	Grano	Diámetro mm									
D225 P80 GR NET/25	P80	225	203312**	25	91,48	110,69	1	91,48	0	508021	
D225 P100 GR NET/25	P100	225	203313**	25	78,07	94,46	1	78,07	0	508021	
D225 P120 GR NET/25	P120	225	203314**	25	78,07	94,46	1	78,07	0	508021	
D225 P150 GR NET/25	P150	225	203315**	25	78,07	94,46	1	78,07	0	508021	
D225 P180 GR NET/25	P180	225	203316**	25	78,07	94,46	1	78,07	0	508021	
D225 P240 GR NET/25	P240	225	203318**	25	78,07	94,46	1	78,07	0	508021	
D225 P320 GR NET/25	P320	225	203319**	25	78,07	94,46	1	78,07	0	508021	

Disco lijador StickFix Ø 225 mm para condiciones de aplicación duras
para lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I), PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy

	Grano	Diámetro mm									
D225 P24 SA/25	P24	225	205650**	25	150,80	182,47	1	150,80	0	508004	
D225 P36 SA/25	P36	225	205652**	25	150,80	182,47	1	150,80	0	508004	

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

1) Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Abrasivos

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	----------	--	----	----

Abrasivos para lijadora excéntrica de engranaje, lijadora excéntrica y lijadora excéntrica neumática



Systainer³ para abrasivos

para RO 90 DX, DX 93 y RS 300, RS 3, LRS 93 (zapata tipo plancha)

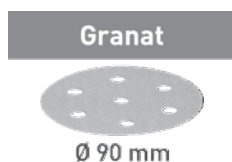
Systainer³ para abrasivos, D90/V93 GR SYS

para RO 90 DX; con certificación FSC™; 20 x abrasivo Granat STF D90/6 P60 GR, 20 x abrasivo Granat STF D90/6 P80 GR, 20 x abrasivo Granat STF D90/6 P120 GR, 20 x abrasivo Granat STF D90/6 P180 GR, 20 x abrasivo Granat STF V93/6 P60 GR, 20 x abrasivo Granat STF V93/6 P80 GR, 20 x abrasivo Granat STF V93/6 P120 GR, 20 x abrasivo Granat STF V93/6 P180 GR, Systainer SYS3 M 112 (204840) grano P 60/P 80/P 120/P 180; tamaño SYSTAINER SYS3 M 112; cantidad de compartimentos 8; dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm; abrasivo Ø 90 mm / V93

578196	1	91,30	110,47	1	91,30	0	508017
--------	---	-------	--------	---	-------	---	--------

Discos de lijar StickFix Ø 90 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras)

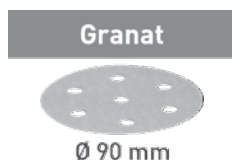
para RO 90 DX



	Grano	Diámetro mm								
D90 P40 GR/50	P40	90	497363**	50	39,76	48,11	1	39,76	0	508017
D90 P60 GR/50	P60	90	497364**	50	37,10	44,89	1	37,10	0	508017
D90 P80 GR/50	P80	90	497365**	50	34,68	41,96	1	34,68	0	508017
D90 P100 GR/100	P100	90	497366**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017
D90 P120 GR/100	P120	90	497367**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017
D90 P150 GR/100	P150	90	497368**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017
D90 P180 GR/100	P180	90	497369**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017
D90 P220 GR/100	P220	90	497370**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017
D90 P240 GR/100	P240	90	497371**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017
D90 P320 GR/100	P320	90	497372**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017
D90 P400 GR/100	P400	90	497373**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017
D90 P500 GR/100	P500	90	498326**	100	58,84	71,20	1	58,84	0	508017

Discos de lijar StickFix Ø 90 mm para lijado de acabado en pinturas y materiales minerales

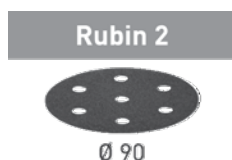
para RO 90 DX; abrasivo fino sobre soporte de lámina, perforado



	Grano	Diámetro mm								
D90 P800 GR/50	P800	90	498327**	50	56,42	68,27	1	56,42	0	508017
D90 P1000 GR/50	P1000	90	498328**	50	56,42	68,27	1	56,42	0	508017
D90 P1200 GR/50	P1200	90	498329**	50	56,42	68,27	1	56,42	0	508017
D90 P1500 GR/50	P1500	90	498330**	50	56,42	68,27	1	56,42	0	508017

Discos de lijar StickFix Ø 90 mm para materiales derivados de la madera

para RO 90 DX



	Grano	Diámetro mm								
D90 P40 RU/50	P40	90	499077**	50	39,76	48,11	1	39,76	0	508003
D90 P60 RU/50	P60	90	499078**	50	37,10	44,89	1	37,10	0	508003
D90 P80 RU/50	P80	90	499079**	50	34,68	41,96	1	34,68	0	508003
D90 P100 RU/50	P100	90	499080**	50	29,61	35,83	1	29,61	0	508003
D90 P120 RU/50	P120	90	499081**	50	29,61	35,83	1	29,61	0	508003
D90 P150 RU/50	P150	90	499082**	50	29,61	35,83	1	29,61	0	508003
D90 P180 RU/50	P180	90	499083**	50	29,61	35,83	1	29,61	0	508003
D90 P220 RU/50	P220	90	499084**	50	29,61	35,83	1	29,61	0	508003

Discos de lijar StickFix soft Ø 90 mm para lijados extrafinos

para RO 90 DX



	Grano	Diámetro mm								
D90 S500 PL/15	S500	90	498322**	15	46,88	56,72	1	46,88	0	508005
D90 S1000 PL/15	S1000	90	498323**	15	46,88	56,72	1	46,88	0	508005
D90 S2000 PL/15	S2000	90	498324**	15	46,88	56,72	1	46,88	0	508005
D90 S4000 PL/15	S4000	90	498325**	15	46,88	56,72	1	46,88	0	508005

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / Caj.	PVP. sin IVA € por Uds. / Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds. / Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	----------------	--	--	-----------	---	----	----

Hojas de lijar StickFix V93 para masilla, imprimación, barniz (barnices esp. VOC y superf. duras)
para R0 90 DX, DX 93 y RS 300, RS 3, LRS 93 (zapata tipo plancha)



	Grano								
V93 P40 GR/50	P40	497390**	50	31,89	38,59	1	31,89	0	508017
V93 P60 GR/50	P60	497391**	50	29,72	35,96	1	29,72	0	508017
V93 P80 GR/50	P80	497392**	50	27,79	33,63	1	27,79	0	508017
V93 P100 GR/100	P100	497393**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P120 GR/100	P120	497394**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P150 GR/100	P150	497395**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P180 GR/100	P180	497396**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P220 GR/100	P220	497397**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P240 GR/100	P240	497398**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P320 GR/100	P320	497399**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017

Hojas de lijar StickFix V93 para materiales derivados de la madera
para R0 90 DX, DX 93 y RS 300, RS 3, LRS 93 (zapata tipo plancha)



	Grano								
V93 P40 RU/50	P40	499161**	50	31,89	38,59	1	31,89	0	508003
V93 P60 RU/50	P60	499162**	50	29,72	35,96	1	29,72	0	508003
V93 P80 RU/50	P80	499163**	50	27,79	33,63	1	27,79	0	508003
V93 P100 RU/50	P100	499164**	50	23,56	28,51	1	23,56	0	508003
V93 P120 RU/50	P120	499165**	50	23,56	28,51	1	23,56	0	508003
V93 P150 RU/50	P150	499166**	50	23,56	28,51	1	23,56	0	508003

Systainer³ para abrasivos

para R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125



Systainer ³ para abrasivos, D125 GR SYS con certificación FSC™; 20 x abrasivo Granat STF D125/8 P60 GR, 20 x abrasivo Granat STF D125/8 P80 GR, 20 x abrasivo Granat STF D125/8 P120 GR, 20 x abrasivo Granat STF D125/8 P180 GR, 20 x abrasivo Granat STF D125/8 P220 GR, Systainer SYS3 M 112 (204840) abrasivo Ø 125 mm; grano P 60/P 80/P 120/P 180/P 220; tamaño SYSTAINER SYS3 M 112; cantidad de compartimentos 5; dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	578193	1	111,82	135,30	1	111,82	0	508017
---	--------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para masillas, imprimación, barnices (barnices especiales VOC y superficies duras)
para R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125



	Grano	Diámetro mm								
D125 P40 GR/10	P40	125	497145*	10	19,82	23,98	5	99,10	0	508017
D125 P60 GR/10	P60	125	497146*	10	18,36	22,22	5	91,80	0	508017
D125 P80 GR/10	P80	125	497147*	10	17,40	21,05	5	87,00	0	508017
D125 P120 GR/10	P120	125	497148*	10	14,74	17,84	5	73,70	0	508017
D125 P180 GR/10	P180	125	497149*	10	14,74	17,84	5	73,70	0	508017
D125 P220 GR/10	P220	125	578165*	10	14,74	17,84	5	73,70	0	508017
D125 P320 GR/10	P320	125	497150*	10	14,74	17,84	5	73,70	0	508017
D125 P40 GR/50	P40	125	497165**	50	61,26	74,12	1	61,26	0	508017
D125 P60 GR/50	P60	125	497166**	50	57,16	69,16	1	57,16	0	508017
D125 P80 GR/50	P80	125	497167**	50	53,42	64,64	1	53,42	0	508017
D125 P100 GR/50	P100	125	578348**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P120 GR/50	P120	125	578349**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P150 GR/50	P150	125	578350**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P180 GR/50	P180	125	578351**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P220 GR/50	P220	125	578352**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P240 GR/50	P240	125	578353**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P320 GR/50	P320	125	578354**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P400 GR/50	P400	125	578355**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P500 GR/50	P500	125	578356**	50	47,39	57,34	1	47,39	0	508017
D125 P100 GR/100	P100	125	497168**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017
D125 P120 GR/100	P120	125	497169**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017
D125 P150 GR/100	P150	125	497170**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Abrasivos

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Granat  Ø 125	D125 P180 GR/100	P180	125	497171**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017
	D125 P220 GR/100	P220	125	497172**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017
	D125 P240 GR/100	P240	125	497173**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017
	D125 P320 GR/100	P320	125	497175**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017
	D125 P400 GR/100	P400	125	497177**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017
	D125 P500 GR/100	P500	125	497178**	100	90,63	109,66	1	90,63	0	508017

Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para lijado de acabado en pinturas y materiales minerales

para RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125; abrasivo fino sobre soporte de lámina, perforado

Granat



Ø 125

	Grano	Diámetro mm								
D125 P800 GR/50	P800	125	497179**	50	86,76	104,98	1	86,76	0	508017
D125 P1000 GR/50	P1000	125	497180**	50	86,76	104,98	1	86,76	0	508017
D125 P1200 GR/50	P1200	125	497181**	50	86,76	104,98	1	86,76	0	508017
D125 P1500 GR/50	P1500	125	497182**	50	86,76	104,98	1	86,76	0	508017

Abrasivo de malla de Ø 125 mm para masillas, aparejos, pinturas, barnices y bases que producen gran cantidad de polvo

para RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125

Granat Net



Ø 125

	Grano	Diámetro mm								
D125 P80 GR NET/50	P80	125	203294**	50	75,88	91,81	1	75,88	0	508021
D125 P100 GR NET/50	P100	125	203295**	50	64,41	77,94	1	64,41	0	508021
D125 P120 GR NET/50	P120	125	203296**	50	64,41	77,94	1	64,41	0	508021
D125 P150 GR NET/50	P150	125	203297**	50	64,41	77,94	1	64,41	0	508021
D125 P180 GR NET/50	P180	125	203298**	50	64,41	77,94	1	64,41	0	508021
D125 P240 GR NET/50	P240	125	203300**	50	64,41	77,94	1	64,41	0	508021
D125 P320 GR NET/50	P320	125	203301**	50	64,41	77,94	1	64,41	0	508021
D125 P400 GR NET/50	P400	125	203302**	50	64,41	77,94	1	64,41	0	508021

Almohadilla protectora

para RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125; para proteger el plato lijador al usar abrasivos de malla

	Diámetro mm	Altura mm								
PP-STF D125/2	125	2	203344*	2	12,32	14,91	1	12,32	0	408006

Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para madera

para RO 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125

Rubin 2



Ø 125

	Grano	Diámetro mm								
D125 P60 RU/10	P60	125	499102*	10	18,36	22,22	5	91,80	0	508003
D125 P80 RU/10	P80	125	499103*	10	17,40	21,05	5	87,00	0	508003
D125 P120 RU/10	P120	125	499105*	10	14,74	17,84	5	73,70	0	508003
D125 P150 RU/10	P150	125	499106*	10	14,74	17,84	5	73,70	0	508003
D125 P220 RU/10	P220	125	499108*	10	14,74	17,84	5	73,70	0	508003
D125 P40 RU/50	P40	125	499093**	50	61,26	74,12	1	61,26	0	508003
D125 P60 RU/50	P60	125	499094**	50	57,16	69,16	1	57,16	0	508003
D125 P80 RU/50	P80	125	499095**	50	53,42	64,64	1	53,42	0	508003
D125 P100 RU/50	P100	125	499096**	50	45,43	54,97	1	45,43	0	508003
D125 P120 RU/50	P120	125	499097**	50	45,43	54,97	1	45,43	0	508003
D125 P150 RU/50	P150	125	499098**	50	45,43	54,97	1	45,43	0	508003
D125 P180 RU/50	P180	125	499099**	50	45,43	54,97	1	45,43	0	508003
D125 P220 RU/50	P220	125	499100**	50	45,43	54,97	1	45,43	0	508003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD	
Discos de lijar StickFix Ø 125 mm para unas condiciones duras de trabajo para R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125											
 Ø 125		Grano	Diámetro mm								
	D125 P24 SA/25	P24	125	493124**	25	51,59	62,42	1	51,59	0	508004
	D125 P36 SA/25	P36	125	493125**	25	51,59	62,42	1	51,59	0	508004
	D125 P50 SA/25	P50	125	493126**	25	44,10	53,36	1	44,10	0	508004
	D125 P80 SA/25	P80	125	493127**	25	44,10	53,36	1	44,10	0	508004
Discos de lijar StickFix soft Ø 125 mm para lijados extrafinos para R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125											
 Ø 125		Grano	Diámetro mm								
	D125 S500 PL/15	S500	125	492374**	15	52,68	63,74	1	52,68	0	508005
	D125 S1000 PL/15	S1000	125	492375**	15	52,68	63,74	1	52,68	0	508005
	D125 S2000 PL/15	S2000	125	492376**	15	54,14	65,51	1	54,14	0	508005
	D125 S4000 PL/15	S4000	125	492377**	15	54,14	65,51	1	54,14	0	508005
Vlies D125											
 Ø 125		Grano	Diámetro mm								
	D125 FN 320 VL/10 para R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETSC 2 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125; para el rectificado y mateado de superficies	FINE 320	125	201132*	10	38,91	47,08	1	38,91	0	508006
Vellón especial StickFix de Ø 125 mm para aceitar y encerar											
 		Grano	Diámetro mm								
	D125 green VL/10 para R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETSC 2 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125; verde; para la aplicación y distribución homogénea del aceite sobre la superficie	green	125	496510**	10	37,10	44,89	1	37,10	0	508006
	D125 white VL/10 para R0 125, ES 125, ETS 125, ETSC 125, ETSC 2 125, ES-ETS 125, ES-ETSC 125, ETS EC 125, LEX 125; blanca; para el pulido posterior y el acabado de las superficies; sin grano abrasivo	white	125	496511**	10	37,10	44,89	1	37,10	0	508006

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

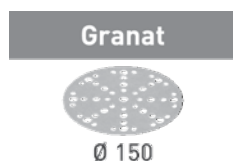
Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Systainer³ para abrasivos para R0 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150; MULTI-JETSTREAM 2								
 Systainer³ para abrasivos, D150 GR SYS con certificación FSC™; 20 x abrasivo Granat STF D150/48 P60 GR, 20 x abrasivo Granat STF D150/48 P80 GR, 20 x abrasivo Granat STF D150/48 P120 GR, 20 x abrasivo Granat STF D150/48 P150 GR, 20 x abrasivo Granat STF D150/48 P180 GR, 20 x abrasivo Granat STF D150/48 P220 GR, Systainer SYS3 M 237 (204843) abrasivo Ø 150 mm; grano P 60/P 80/P 120/P 150/P 180/P 220; tamaño SYSTAINER SYS3 M 237; cantidad de compartimentos 6; dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 237 mm	578192	1	142,59	172,53	1	142,59	0	508017
 Abrasivos, D150 GR-Set el complemento perfecto para la lijadora; para masillas, aparejos, barnices (especialmente barnices VOC y sustratos duros); con certificación FSC™; abrasivo Granat STF D150/48 P60 GR/10 (575155), abrasivo Granat STF D150/48 P80 GR/10 (575156), abrasivo Granat STF D150/48 P120 GR/10 (575157), abrasivo Granat STF D150/48 P180 GR/10 (575158), abrasivo Granat STF D150/48 P220 GR/10 (578137), abrasivo Granat STF D150/48 P320 GR/10 (575159) grano P 60/P 80/P 120/P 180/P 220/P 320; diámetro 150 mm	578166**	1	76,94	93,10	1	76,94	0	508017

Discos lijar StickFix Ø 150 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC)
para R0 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150; MULTI-JETSTREAM 2

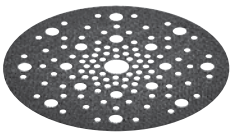
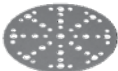
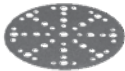


	Grano	Diámetro mm								
D150 P40 GR/10	P40	150	575154*	10	21,62	26,16	5	108,10	0	508017
D150 P60 GR/10	P60	150	575155*	10	20,31	24,58	5	101,55	0	508017
D150 P80 GR/10	P80	150	575156*	10	18,84	22,80	5	94,20	0	508017
D150 P120 GR/10	P120	150	575157*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508017
D150 P180 GR/10	P180	150	575158*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508017
D150 P220 GR/10	P220	150	578137*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508017
D150 P320 GR/10	P320	150	575159*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508017
D150 P40 GR/50	P40	150	575160**	50	67,30	81,43	1	67,30	0	508017
D150 P60 GR/50	P60	150	575161**	50	62,96	76,18	1	62,96	0	508017
D150 P80 GR/50	P80	150	575162**	50	58,61	70,92	1	58,61	0	508017
D150 P100 GR/50	P100	150	578358**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P120 GR/50	P120	150	578359**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P150 GR/50	P150	150	578360**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P180 GR/50	P180	150	578361**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P220 GR/50	P220	150	578362**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P240 GR/50	P240	150	578363**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P320 GR/50	P320	150	578364**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P400 GR/50	P400	150	578365**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P500 GR/50	P500	150	578366**	50	51,95	62,86	1	51,95	0	508017
D150 P100 GR/100	P100	150	575163**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P120 GR/100	P120	150	575164**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P150 GR/100	P150	150	575165**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P180 GR/100	P180	150	575166**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P220 GR/100	P220	150	575167**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P240 GR/100	P240	150	575168**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P320 GR/100	P320	150	575170**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P400 GR/100	P400	150	575172**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P500 GR/100	P500	150	575173**	100	99,44	120,32	1	99,44	0	508017
D150 P800 GR/50	P800	150	575174**	50	95,47	115,52	1	95,47	0	508017
D150 P1000 GR/50	P1000	150	575175**	50	95,47	115,52	1	95,47	0	508017
D150 P1200 GR/50	P1200	150	575176**	50	95,47	115,52	1	95,47	0	508017
D150 P1500 GR/50	P1500	150	575177**	50	95,47	115,52	1	95,47	0	508017

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Abrasivo de malla de Ø 150 mm para masillas, aparejos, pinturas, barnices y bases que producen gran cantidad de polvo para RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150											
 Ø 150		Grano	Diámetro mm								
	D150 P80 GR NET/50	P80	150	203303**	50	83,13	100,59	1	83,13	0	508021
	D150 P100 GR NET/50	P100	150	203304**	50	70,68	85,52	1	70,68	0	508021
	D150 P120 GR NET/50	P120	150	203305**	50	70,68	85,52	1	70,68	0	508021
	D150 P150 GR NET/50	P150	150	203306**	50	70,68	85,52	1	70,68	0	508021
	D150 P180 GR NET/50	P180	150	203307**	50	70,68	85,52	1	70,68	0	508021
	D150 P240 GR NET/50	P240	150	203309**	50	70,68	85,52	1	70,68	0	508021
	D150 P320 GR NET/50	P320	150	203310**	50	70,68	85,52	1	70,68	0	508021
	D150 P400 GR NET/50	P400	150	203311**	50	70,68	85,52	1	70,68	0	508021
Almohadilla protectora para RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150; para proteger el plato lijador al usar abrasivos de malla											
		Diámetro mm	Altura mm								
	PP-STF D150/2	150	2	203343*	2	13,65	16,52	1	13,65	0	408006
Discos de lijar StickFix Ø 150 mm para madera para RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150; MULTI-JETSTREAM 2											
 Ø 150		Grano	Diámetro mm								
	D150 P40 RU/10	P40	150	575178*	10	21,62	26,16	5	108,10	0	508003
	D150 P60 RU/10	P60	150	575179*	10	20,31	24,58	5	101,55	0	508003
	D150 P80 RU/10	P80	150	575180*	10	18,84	22,80	5	94,20	0	508003
	D150 P100 RU/10	P100	150	575181*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508003
	D150 P120 RU/10	P120	150	575182*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508003
	D150 P150 RU/10	P150	150	575183*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508003
	D150 P180 RU/10	P180	150	575184*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508003
	D150 P220 RU/10	P220	150	575185*	10	15,95	19,30	5	79,75	0	508003
	D150 P40 RU/50	P40	150	575186**	50	67,30	81,43	1	67,30	0	508003
	D150 P60 RU/50	P60	150	575187**	50	62,96	76,18	1	62,96	0	508003
	D150 P80 RU/50	P80	150	575188**	50	58,61	70,92	1	58,61	0	508003
	D150 P100 RU/50	P100	150	575189**	50	49,90	60,38	1	49,90	0	508003
	D150 P120 RU/50	P120	150	575190**	50	49,90	60,38	1	49,90	0	508003
	D150 P150 RU/50	P150	150	575191**	50	49,90	60,38	1	49,90	0	508003
	D150 P180 RU/50	P180	150	575192**	50	49,90	60,38	1	49,90	0	508003
	D150 P220 RU/50	P220	150	575193**	50	49,90	60,38	1	49,90	0	508003
Discos de lijar StickFix Ø 150 mm para unas condiciones duras de trabajo para RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150; MULTI-JETSTREAM 2											
 Ø 150		Grano	Diámetro mm								
	D150 P24 SA/25	P24	150	575194**	25	73,95	89,48	1	73,95	0	508004
	D150 P36 SA/25	P36	150	575195**	25	73,95	89,48	1	73,95	0	508004
	D150 P50 SA/25	P50	150	575196**	25	62,96	76,18	1	62,96	0	508004
	D150 P80 SA/25	P80	150	575197**	25	62,96	76,18	1	62,96	0	508004

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

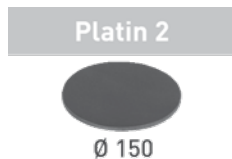
¹) Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Abrasivos

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Discos de lijar StickFix soft Ø 150 mm para lijados finos

para RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150



	Grano	Diámetro mm								
D150 S400 PL/15	S400	150	492368**	15	62,10	75,14	1	62,10	0	508005
D150 S500 PL/15	S500	150	492369**	15	62,10	75,14	1	62,10	0	508005
D150 S1000 PL/15	S1000	150	492370**	15	62,10	75,14	1	62,10	0	508005
D150 S2000 PL/15	S2000	150	492371**	15	63,08	76,33	1	63,08	0	508005
D150 S4000 PL/15	S4000	150	492372**	15	63,08	76,33	1	63,08	0	508005

Vlies D150

para RO 150, ES 150, ETS 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150; sin perforar



	Grano	Diámetro mm								
D150 MD 100 VL/10	MEDI-UM 100	150	201126*	10	43,87	53,08	1	43,87	0	508006
D150 FN 100 VL/10	FINE 320	150	201127*	10	41,68	50,43	1	41,68	0	508006
D150 SF 100 VL/10	SUPER-FINE 800	150	201128*	10	41,68	50,43	1	41,68	0	508006

Vellón especial StickFix de Ø 150 mm para aceitar y encerar



	Grano	Diámetro mm								
D150 green VL/10 para RO 150, ES 150, ETS 150, ETSC 2 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150; para la aplicación y distribución homogénea del aceite sobre la superficie; verde	green	150	496508**	10	45,43	54,97	1	45,43	0	508006
D150 white VL/10 para RO 150, ES 150, ETS 150, ETSC 2 150, ETS EC 150, LEX 150, WTS 150, HSK-D 150; para el pulido posterior y el acabado de las superficies; sin grano abrasivo	white	150	496509**	10	45,43	54,97	1	45,43	0	508006

Abrasivos para lijadoras orbitales, lijadoras lineales y lijadoras neumáticas

Systainer³ para abrasivos

para RO 90 DX, DX 93 y RS 300, RS 3, LRS 93 (zapata tipo plancha)



Systainer³ para abrasivos, D90/V93 GR SYS para RO 90 DX; con certificación FSC™; 20 x abrasivo Granat STF D90/6 P60 GR, 20 x abrasivo Granat STF D90/6 P80 GR, 20 x abrasivo Granat STF D90/6 P120 GR, 20 x abrasivo Granat STF D90/6 P180 GR, 20 x abrasivo Granat STF V93/6 P60 GR, 20 x abrasivo Granat STF V93/6 P80 GR, 20 x abrasivo Granat STF V93/6 P120 GR, 20 x abrasivo Granat STF V93/6 P180 GR, Systainer SYS3 M 112 (204840) grano P 60/P 80/P 120/P 180; tamaño SYSTAINER SYS3 M 112; cantidad de compartimentos 8; dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm; abrasivo Ø 90 mm / V93	578196	1	91,30	110,47	1	91,30	0	508017
---	--------	---	-------	--------	---	-------	---	--------

Hojas de lijar StickFix V93 para masilla, imprimación, barniz (barnices esp. VOC y superf. duras)

para RO 90 DX, DX 93 y RS 300, RS 3, LRS 93 (zapata tipo plancha)



	Grano								
V93 P40 GR/50	P40	497390**	50	31,89	38,59	1	31,89	0	508017
V93 P60 GR/50	P60	497391**	50	29,72	35,96	1	29,72	0	508017
V93 P80 GR/50	P80	497392**	50	27,79	33,63	1	27,79	0	508017
V93 P100 GR/100	P100	497393**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P120 GR/100	P120	497394**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P150 GR/100	P150	497395**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
V93 P180 GR/100	P180	497396**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Granat  93 V		Grano								
	V93 P220 GR/100	P220	497397**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
	V93 P240 GR/100	P240	497398**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017
	V93 P320 GR/100	P320	497399**	100	46,88	56,72	1	46,88	0	508017

Hojas de lijar StickFix V93 para materiales derivados de la madera
para RO 90 DX, DX 93 y RS 300, RS 3, LRS 93 (zapata tipo plancha)

		Grano								
	V93 P40 RU/50	P40	499161**	50	31,89	38,59	1	31,89	0	508003
	V93 P60 RU/50	P60	499162**	50	29,72	35,96	1	29,72	0	508003
	V93 P80 RU/50	P80	499163**	50	27,79	33,63	1	27,79	0	508003
	V93 P100 RU/50	P100	499164**	50	23,56	28,51	1	23,56	0	508003
	V93 P120 RU/50	P120	499165**	50	23,56	28,51	1	23,56	0	508003
	V93 P150 RU/50	P150	499166**	50	23,56	28,51	1	23,56	0	508003

Systainer³ para abrasivos

para RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80x130, HSK 80x133

Systainer³ para abrasivos, 80x133 GR SYS

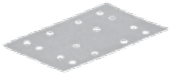
con certificación FSC™; 20 x abrasivo Granat STF 80x133 P60 GR, 20 x abrasivo Granat STF 80x133 P80 GR, 20 x abrasivo Granat STF 80x133 P120 GR, 20 x abrasivo Granat STF 80x133 P180 GR, 20 x abrasivo Granat STF 80x133 P220 GR, Systainer SYS3 M 112 [204840]
medidas 80 x 133 mm; grano P 60/P 80/P 120/P 180/P 220; tamaño SYSTAINER SYS3 M 112; cantidad de compartimentos 5; dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm

578194	1	91,30	110,47	1	91,30	0	508017
--------	---	-------	--------	---	-------	---	--------

Hojas lijar StickFix 80 x 133 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras)

Para RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133

Granat



80 x 133 mm

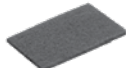
	Grano	Dimensiones largo x ancho mm								
80x133 P40 GR/10	P40	80 x 400	497127*	10	13,65	16,52	5	68,25	0	508017
80x133 P80 GR/10	P80	80 x 400	497128*	10	11,96	14,47	5	59,80	0	508017
80x133 P120 GR/10	P120	80 x 400	497129*	10	10,27	12,43	5	51,35	0	508017
80x133 P180 GR/10	P180	80 x 400	497130*	10	10,27	12,43	5	51,35	0	508017
80x133 P40 GR/50	P40	80 x 400	497117**	50	42,29	51,17	1	42,29	0	508017
80x133 P60 GR/50	P60	80 x 400	497118**	50	39,27	47,52	1	39,27	0	508017
80x133 P80 GR/50	P80	80 x 400	497119**	50	36,85	44,59	1	36,85	0	508017
80x133 P100 GR/100	P100	80 x 400	499628**	100	62,23	75,30	1	62,23	0	508017
80x133 P120 GR/100	P120	80 x 400	497120**	100	62,23	75,30	1	62,23	0	508017
80x133 P150 GR/100	P150	80 x 400	497121**	100	62,23	75,30	1	62,23	0	508017
80x133 P180 GR/100	P180	80 x 400	497122**	100	62,23	75,30	1	62,23	0	508017
80x133 P220 GR/100	P220	80 x 400	497123**	100	62,23	75,30	1	62,23	0	508017
80x133 P240 GR/100	P240	80 x 400	497124**	100	62,23	75,30	1	62,23	0	508017
80x133 P320 GR/100	P320	80 x 400	497125**	100	62,23	75,30	1	62,23	0	508017
80x133 P400 GR/100	P400	80 x 400	497126**	100	62,23	75,30	1	62,23	0	508017

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Abrasivos

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Abrasivo de malla de 80 x 133 mm para masillas, aparejos, pinturas, barnices y bases que producen gran cantidad de polvo											
Para RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133											
 80 x 133 mm	Grano	Dimensiones largo x ancho mm									
	80x133 P80 GR NET/50	P80	80 x 400	203285**	50	58,61	70,92	1	58,61	0	508021
	80x133 P100 GR NET/50	P100	80 x 400	203286**	50	49,78	60,23	1	49,78	0	508021
	80x133 P120 GR NET/50	P120	80 x 400	203287**	50	49,78	60,23	1	49,78	0	508021
	80x133 P150 GR NET/50	P150	80 x 400	203288**	50	49,78	60,23	1	49,78	0	508021
	80x133 P180 GR NET/50	P180	80 x 400	203289**	50	49,78	60,23	1	49,78	0	508021
	80x133 P240 GR NET/50	P240	80 x 400	203291**	50	49,78	60,23	1	49,78	0	508021
	80x133 P320 GR NET/50	P320	80 x 400	203292**	50	49,78	60,23	1	49,78	0	508021
	80x133 P400 GR NET/50	P400	80 x 400	203293**	50	49,78	60,23	1	49,78	0	508021
Almohadilla protectora											
	Almohadilla protectora, PP-STF 80x133/2			203346*	2	12,32	14,91	1	12,32	0	408006
	para RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130; para proteger la zapata al usar abrasivos de malla dimensiones largo x ancho 80 x 133 mm; altura 2 mm										
Hojas de lijar StickFix 80 x 133 mm para materiales derivados de la madera											
Para RTS 400, RTSC 400, RS 400, RS 4, LS 130, HSK-A 80 x 130, HSK 80 x 133											
 80 x 133 mm	Grano	Dimensiones largo x ancho mm									
	80x133 P40 RU/50	P40	80 x 400	499046**	50	42,29	51,17	1	42,29	0	508003
	80x133 P60 RU/50	P60	80 x 400	499047**	50	39,27	47,52	1	39,27	0	508003
	80x133 P80 RU/50	P80	80 x 400	499048**	50	36,85	44,59	1	36,85	0	508003
	80x133 P100 RU/50	P100	80 x 400	499049**	50	31,41	38,01	1	31,41	0	508003
	80x133 P120 RU/50	P120	80 x 400	499050**	50	31,41	38,01	1	31,41	0	508003
	80x133 P150 RU/50	P150	80 x 400	499051**	50	31,41	38,01	1	31,41	0	508003
	80x133 P180 RU/50	P180	80 x 400	499052**	50	31,41	38,01	1	31,41	0	508003
	80x133 P220 RU/50	P220	80 x 400	499053**	50	31,41	38,01	1	31,41	0	508003
Hojas de lijar StickFix 80 x 130 mm para el primer lijado											
 80 x 130 mm	Grano	Dimensiones largo x ancho mm									
	80x133 SF 800 VL/5	800	80 x 130	483582*	5	11,84	14,33	1	11,84	0	508006
Hojas lijar StickFix 80 x 400 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC)											
para LRS 400, HSK-A 80x400 / 80x200											
 80 x 400 mm	Grano	Dimensiones largo x ancho mm									
	80x400 P80 GR/50	P80	80 x 400	497159**	50	76,12	92,11	1	76,12	0	508017
	80x400 P120 GR/50	P120	80 x 400	497160**	50	64,77	78,37	1	64,77	0	508017
	80x400 P180 GR/50	P180	80 x 400	497162**	50	64,77	78,37	1	64,77	0	508017
	80x400 P240 GR/50	P240	80 x 400	497163**	50	64,77	78,37	1	64,77	0	508017

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds./Emb.	PVP. sin IVA € por Uds./Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Hojas de lijar StickFix 93 x 178 mm para masillas, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras)
para RS 300, RS 3, LRS 93



	Grano	Dimensiones largo x ancho mm								
93x178 P40 GR/50	P40	93 x 178	498933**	50	55,47	67,12	1	55,47	0	508017
93x178 P60 GR/50	P60	93 x 178	498934**	50	51,47	62,28	1	51,47	0	508017
93x178 P80 GR/50	P80	93 x 178	498935**	50	47,98	58,06	1	47,98	0	508017
93x178 P100 GR/100	P100	93 x 178	499633**	100	81,68	98,83	1	81,68	0	508017
93x178 P120 GR/100	P120	93 x 178	498936**	100	81,68	98,83	1	81,68	0	508017
93x178 P150 GR/100	P150	93 x 178	498937**	100	81,68	98,83	1	81,68	0	508017
93x178 P180 GR/100	P180	93 x 178	498938**	100	81,68	98,83	1	81,68	0	508017
93x178 P220 GR/100	P220	93 x 178	498939**	100	81,68	98,83	1	81,68	0	508017
93x178 P240 GR/100	P240	93 x 178	498940**	100	81,68	98,83	1	81,68	0	508017

Systainer³ para abrasivos
Para DTS 400, DTSC 400, DS 400



Systainer ³ para abrasivos, Delta GR SYS con certificación FSC™; 20 x abrasivo Granat STF DELTA/9 P60 GR, 20 x abrasivo Granat STF DELTA/9 P80 GR, 20 x abrasivo Granat STF DELTA/9 P120 GR, 20 x abrasivo Granat STF DELTA/9 P180 GR, 20 x abrasivo Granat STF DELTA/9 P220 GR, Systainer SYS3 M 112 (204840) grano P 60/P 80/P 120/P 180/P 220; tamaño SYSTAINER SYS3 M 112; cantidad de compartimentos 5; dimensiones (Lg x An x Al) 396 x 296 x 112 mm	578195	1	91,30	110,47	1	91,30	0	508017
--	--------	---	-------	--------	---	-------	---	--------

Hojas lijar StickFix 100x150 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras)
para DTS 400, DS 400, DTSC 400



	Grano									
Delta P40 GR/10	P40	577538*	10	16,43	19,88	5	82,15	0	508017	
Delta P80 GR/10	P80	577539*	10	14,38	17,40	5	71,90	0	508017	
Delta P120 GR/10	P120	577540*	10	12,08	14,62	5	60,40	0	508017	
Delta P180 GR/10	P180	577541*	10	12,08	14,62	5	60,40	0	508017	
Delta P40 GR/50	P40	577542**	50	50,63	61,26	1	50,63	0	508017	
Delta P60 GR/50	P60	577543**	50	47,12	57,02	1	47,12	0	508017	
Delta P80 GR/50	P80	577544**	50	44,10	53,36	1	44,10	0	508017	
Delta P100 GR/100	P100	577545**	100	74,79	90,50	1	74,79	0	508017	
Delta P120 GR/100	P120	577546**	100	74,79	90,50	1	74,79	0	508017	
Delta P150 GR/100	P150	577547**	100	74,79	90,50	1	74,79	0	508017	
Delta P180 GR/100	P180	577548**	100	74,79	90,50	1	74,79	0	508017	
Delta P220 GR/100	P220	577549**	100	74,79	90,50	1	74,79	0	508017	
Delta P240 GR/100	P240	577550**	100	74,79	90,50	1	74,79	0	508017	
Delta P320 GR/100	P320	577551**	100	74,79	90,50	1	74,79	0	508017	
Delta P400 GR/100	P400	577552**	100	74,79	90,50	1	74,79	0	508017	

Abrasivo de malla de 100 x 150 mm para masillas, aparejos, pinturas, barnices y bases que producen gran cantidad de polvo.
para DTS 400, DS 400, DTSC 400



	Grano								
Delta P80 GR NET/50	P80	203320**	50	68,76	83,20	1	68,76	0	50802
Delta P100 GR NET/50	P100	203321**	50	58,48	70,76	1	58,48	0	508021
Delta P120 GR NET/50	P120	203322**	50	58,48	70,76	1	58,48	0	508021
Delta P150 GR NET/50	P150	203323**	50	58,48	70,76	1	58,48	0	508021
Delta P180 GR NET/50	P180	203324**	50	58,48	70,76	1	58,48	0	508021
Delta P240 GR NET/50	P240	203326**	50	58,48	70,76	1	58,48	0	508021
Delta P320 GR NET/50	P320	203327**	50	58,48	70,76	1	58,48	0	508021
Delta P400 GR NET/50	P400	203328**	50	58,48	70,76	1	58,48	0	508021

* Accesorios embalados en blister para expositor

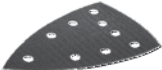
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Abrasivos

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Almohadilla protectora Para DTS 400, DTSC 400, DS 400; para proteger la zapata al usar abrasivos de malla										
	Dimensiones largo x ancho mm	Altura mm								
Protection Pad 	PP-STF DELTA/9/2	100 x 150	2	577537*	2	12,32	14,91	1	12,32	0 408006

Rubin 2



100 x 150 mm

Hojas de lijar StickFix 100 x 150 mm para materiales derivados de la madera

para DTS 400, DS 400, DTSC 400

	Grano									
Delta P40 RU/50	P40	577571**	50	50,63	61,26	1	50,63	0	508003	
Delta P60 RU/50	P60	577572**	50	47,12	57,02	1	47,12	0	508003	
Delta P80 RU/50	P80	577573**	50	44,10	53,36	1	44,10	0	508003	
Delta P100 RU/50	P100	577574**	50	37,58	45,47	1	37,58	0	508003	
Delta P120 RU/50	P120	577575**	50	37,58	45,47	1	37,58	0	508003	
Delta P150 RU/50	P150	577576**	50	37,58	45,47	1	37,58	0	508003	
Delta P180 RU/50	P180	577577**	50	37,58	45,47	1	37,58	0	508003	
Delta P220 RU/50	P220	577578**	50	37,58	45,47	1	37,58	0	508003	

Hojas de lijar StickFix 115 x 228 mm para masilla, imprimación, barnices (barnices esp. VOC y superf. duras) para RS 200, RS 2, RS 100, RS 100 C, RS 1, RS 1 C, HSK-A 115 x 228											
		Grano	Dimensiones largo x ancho mm								
	115x228 P40 GR/50	P40	115 x 228	498944**	50	76,98	93,15	1	76,98	0	508017
	115x228 P60 GR/50	P60	115 x 228	498945**	50	71,54	86,56	1	71,54	0	508017
	115x228 P80 GR/50	P80	115 x 228	498946**	50	66,82	80,85	1	66,82	0	508017
	115x228 P100 GR/100	P100	115 x 228	499632**	100	113,58	137,43	1	113,58	0	508017
	115x228 P120 GR/100	P120	115 x 228	498947**	100	113,58	137,43	1	113,58	0	508017
	115x228 P180 GR/100	P180	115 x 228	498949**	100	113,58	137,43	1	113,58	0	508017
	115x228 P220 GR/100	P220	115 x 228	498950**	100	113,58	137,43	1	113,58	0	508017
	115x228 P240 GR/100	P240	115 x 228	498951**	100	113,58	137,43	1	113,58	0	508017
	115x228 P400 GR/100	P400	115 x 228	498954**	100	113,58	137,43	1	113,58	0	508017

Abrasivos para la lijadoras de banda

Bandas de lijar BS75 para BS 75; para piezas de madera											
		Grano	Dimensiones largo x ancho mm								
	L533x75 P40 RU/10	P40	533 x 75	499155**	10	37,33	45,17	1	37,33	0	508003
	L533x75 P60 RU/10	P60	533 x 75	499156**	10	34,80	42,11	1	34,80	0	508003
	L533x75 P80 RU/10	P80	533 x 75	499157**	10	32,63	39,48	1	32,63	0	508003
	L533x75 P100 RU/10	P100	533 x 75	499158**	10	27,79	33,63	1	27,79	0	508003
	L533x75 P120 RU/10	P120	533 x 75	499159**	10	27,79	33,63	1	27,79	0	508003
	L533x75 P150 RU/10	P150	533 x 75	499160**	10	27,79	33,63	1	27,79	0	508003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Rubin 2



620 x 105 mm

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
Bandas de lijado BS 105 para BS 105; para piezas de madera										
	Grano	Dimensiones largo x ancho mm								
L620x105 P40 RU/10	P40	620 x 105	499149**	10	48,71	58,94	1	48,71	0	508003
L620x105 P60 RU/10	P60	620 x 105	499150**	10	45,32	54,84	1	45,32	0	508003
L620x105 P80 RU/10	P80	620 x 105	499151**	10	42,29	51,17	1	42,29	0	508003
L620x105 P100 RU/10	P100	620 x 105	499152**	10	36,13	43,72	1	36,13	0	508003
L620x105 P120 RU/10	P120	620 x 105	499153**	10	36,13	43,72	1	36,13	0	508003

Lijas y tacos

Abrasivo de mano Granat, rollo abrasivo 115 mm x 25 m abrasivo manual, universal y flexible para pinturas, masilla, aparejo, barnices (especialmente barnices VOC y sustratos duros)													
 115 mm x 25 m	Grano	Medidas											
	P80	115 mm x 25 m	201105**	1	51,47	62,28	3	154,41	0	508020			
	P100	115 mm x 25 m	201106**	1	47,24	57,16	3	141,72	0	508020			
	P120	115 mm x 25 m	201107**	1	47,24	57,16	3	141,72	0	508020			
	P150	115 mm x 25 m	201108**	1	47,24	57,16	3	141,72	0	508020			
	P180	115 mm x 25 m	201109**	1	47,24	57,16	3	141,72	0	508020			
	P220	115 mm x 25 m	201110**	1	47,24	57,16	3	141,72	0	508020			

Abrasivo de mano Granat Soft, rollo abrasivo (precutado) 115 mm x 25 m para lijar curvas, contornos y perfiles; para trabajos de reparación de orificios; corresponde aprox. a 200 almohadillas suaves 115x120; sobre soporte de espuma													
	Grano	Medidas											
	P120	115 mm x 25 m	497091**	1	100,53	121,64	1	100,53	0	508017			
	P150	115 mm x 25 m	497092**	1	100,53	121,64	1	100,53	0	508017			
	P180	115 mm x 25 m	497093**	1	100,53	121,64	1	100,53	0	508017			
	P240	115 mm x 25 m	497094**	1	100,53	121,64	1	100,53	0	508017			
	P320	115 mm x 25 m	497095**	1	100,53	121,64	1	100,53	0	508017			
	P400	115 mm x 25 m	497096**	1	100,53	121,64	1	100,53	0	508017			

Abrasivo de mano Granat Soft, rollo abrasivo (precutado) 115 mm x 25 m para lijar curvas, contornos y perfiles; para trabajos de reparación de orificios; corresponde aprox. a 200 almohadillas suaves 115x120; sobre soporte de espuma													
	Grano	Medidas											
	P600	115 mm x 25 m	497098**	1	100,53	121,64	1	100,53	0	508017			

Abrasivo de mano Granat, papel de lijar 230 x 280 mm abrasivo manual, universal y flexible para pinturas, masilla, aparejo, barnices (especialmente barnices VOC y sustratos duros); medidas 230 x 280 mm													
 230 x 280 mm	Grano	Dimensiones largo x ancho mm											
	P40	230 x 280	201256**	10	17,64	21,34	15	264,60	0	508020			
	P60	230 x 280	201257**	10	15,22	18,42	15	228,30	0	508020			
	P80	230 x 280	201258**	10	14,01	16,95	1	14,01	0	508020			
	P100	230 x 280	201259**	10	13,05	15,79	15	195,75	0	508020			
	P120	230 x 280	201260**	10	13,05	15,79	15	195,75	0	508020			
	P150	230 x 280	201261**	10	13,05	15,79	15	195,75	0	508020			
	P180	230 x 280	201262**	10	13,05	15,79	15	195,75	0	508020			

* Accesorios embalados en blister para expositor

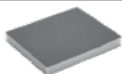
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Abrasivos

Denominación y Aplicación					Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD		
Granat  230 x 280 mm		Grano	Dimensiones largo x ancho mm											
	230x280 P220 GR/10	P220	230 x 280	201263**	10	13,05	15,79	15	195,75	0	508020			
	230x280 P320 GR/10	P320	230 x 280	201265**	10	13,05	15,79	15	195,75	0	508020			
	230x280 P400 GR/10	P400	230 x 280	201266**	10	13,05	15,79	15	195,75	0	508020			
Abrasivo de mano Granat, bloque de lijado 69 x 98 x 26 mm esponja de lijado de forma estable, con 4 caras; ideal para lijar cantos y perfiles; medidas 69 x 98 x 26 mm														
Granat  69 x 98 x 26 mm		Grano	Dimensiones (Lg x An x Al) mm											
	69x98x26 36 GR/6	36	69 x 98 x 26	201080**	6	6,28	7,60	8	50,24	0	508020			
	69x98x26 60 GR/6	60	69 x 98 x 26	201081**	6	6,28	7,60	8	50,24	0	508020			
	69x98x26 120 GR/6	120	69 x 98 x 26	201082**	6	6,28	7,60	8	50,24	0	508020			
	69x98x26 220 GR/6	220	69 x 98 x 26	201083**	6	6,28	7,60	8	50,24	0	508020			
Abrasivo de mano Granat, bloque de lijado 69 x 98 x 26 mm «Combiblock» esponja de lijado de forma estable, con 4 caras, con un lado redondo y otro en ángulo agudo; ideal para lijar lugares de difícil acceso y perfiles cóncavos; medidas 69 x 98 x 26 mm														
Granat  69 x 98 x 26 mm		Grano	Altura mm	Longitud mín. mm	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Anchura mm								
	69x98x26 120 C0 GR/6	120	26	69	69 x 98 x 26	98	201084**	6	8,71	10,54	8	69,68	0	508020
Abrasivo de mano Granat, esponja de lijado 98 x 120 x 13 mm Esponja de lijado flexible, con 2 caras; ideal para lijar perfiles de radios y superficies conformadas														
Granat  98 x 120 x 13 mm		Grano	Dimensiones (Lg x An x Al) mm											
	98x120x13 60 GR/6	60	98 x 120 x 13	201112**	6	5,92	7,16	8	47,36	0	508020			
	98x120x13 120 GR/6	120	98 x 120 x 13	201113**	6	5,92	7,16	8	47,36	0	508020			
	98x120x13 220 GR/6	220	98 x 120 x 13	201114**	6	5,92	7,16	8	47,36	0	508020			
	98x120x13 800 GR/6	800	98 x 120 x 13	201507**	6	5,92	7,16	8	47,36	0	508020			
Rascador de pintura														
	Rascador de pintura, LZK-HM con cordón; para eliminar puntualmente barniz introducido e irregularidades; de carburo; con entallado circunferencial dimensiones 25 x 30 mm						497525*	1	88,81	107,46	1	88,81	0	308003

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Taco para lijado manual con aspiración									
	Taco de lijado, HSK-A 80x130 apropiado para abrasivos 80 x 133 mm; adaptador para tubo flexible Festool, adaptador de conducto de derivación Peso del producto sin accesorios 0,19 kg	496962**	1	82,17	99,43	1	82,17	0	408004
	Taco de lijado, HSK-A 80x200 apropiado para abrasivos 80 x 400 mm (para dividir por la mitad); adaptador para tubo flexible Festool, adaptador de conducto de derivación Peso del producto sin accesorios 0,2 kg	496965**	1	122,89	148,70	1	122,89	0	408004
	Tubo flexible de aspiración, D 21,5 x 5m HSK para bloques para lijar a mano; para conectar directamente (sin manguito) al taco para lijado manual con aspiración longitud 5 m; diámetro 21,5 mm	495019**	1	45,07	54,53	1	45,07	0	309001

Lijas y tacos									
	Taco de lijado, HSK-D 150 W blando; para alojar discos de lijar StickFix Ø 150 mm; no aspirable	495965*	1	28,89	34,96	1	28,89	0	408004
	Taco de lijado, HSK-D 150 H duro; para alojar discos de lijar StickFix Ø 150 mm; no aspirable	495966*	1	30,94	37,44	1	30,94	0	408004
	Taco de lijado, HSK 80x133 H duro; para alojar tiras de lijar StickFix 80 x 133 mm; no aspirable	495967*	1	30,94	37,44	1	30,94	0	408004

Granat

46 x 178 mm

Taco y tiras de lijar StickFix para lijado manual

	Grano	Dimensiones largo x ancho mm								
46x178 P80 GR/10 para el abrasivo de mano	P80	46 x 178	204277*	10	7,73	9,35	1	7,73	0	508017
46x178 P120 GR/10 para el abrasivo de mano	P120	46 x 178	204278*	10	6,65	8,05	1	6,65	0	508017
46x178 P180 GR/10 para el abrasivo de mano	P180	46 x 178	204279*	10	6,65	8,05	1	6,65	0	508017
HSK-STF-46x178 taco para alojamiento de tiras de lijar StickFix 46 x 178 mm	-	-	583129*	1	15,95	19,30	1	15,95	0	408004

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Lijadora excéntrica de engranaje										
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX RO 90 DX									
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX, RO 90 DX FEQ-Plus plato lijador FastFix Ø 90 mm (HT blando) (496804), zapata StickFix DX, Protector (496801), Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 187 (204842)		576259	1	646,46	782,22	1	646,46	35	108002
Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX RO 150										
	MULTI-JETSTREAM 2									
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX, RO 150 FEQ Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W) (202461), Protector (493913), Cable de red plug it (4 m) (203914)		575066	1	720,17	871,41	1	720,17	42	108002
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX, RO 150 FEQ-Plus Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W) (202461), Protector (493913), Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 237 (204843)		576017	1	774,54	937,19	1	774,54	42	108002
	Lijadora excéntrica de engranaje ROTEX, RO 150 FEQ-SYS GR Plato lijador FastFix Ø 150 mm MULTI-JETSTREAM 2 (blando W) (202461), Protector (493913), Cable de red plug it (4 m) (203914), Systainer SYS3 M 237 (204843), Systainer ³ para abrasivos SYS-STF D150 GR-Set (578192)		578257	1	917,13	1.109,73	1	917,13	42	108002
Accesorios para ROTEX										
Accesorios para ROTEX RO 90 FEQ										
	Protector, FESTOOL 90FX para RO 90 DX; para proteger la zapata de lijado y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde		496801*	1	14,62	17,69	1	14,62	0	208001
Accesorios para ROTEX RO 150 FEQ										
  	Protector, FESTOOL 150FX para RO 150 FEQ; para proteger el plato lijador y la pieza de trabajo con una distancia mínima al borde		493913*	1	18,13	21,94	1	18,13	0	208001
	Mango adicional, ZG-RAS/RO para RO 150, RAS, WTS 150, RAP 80/150/180; facilita el guiado de la herramienta		487865**	1	10,76	13,02	1	10,76	0	208010
	Empuñadura, BG-RO 150 para RO 150 FEQ; permite un guiado sencillo de la herramienta al pulir		495188*	1	28,16	34,07	1	28,16	0	208001
Accesorios de pulido para ROTEX										
	PoliStick									
	Plato pulidor, PT-STF-D90 FX-R090 para RO 90 DX; FastFix; para alojar accesorios para pulir con diámetro de 80 mm; pulido de aristas de muebles; pulido de superficies pequeñas diámetro 75 mm		495625*	1	43,14	52,20	1	43,14	0	408002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Pulidoras

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 	Plato pulidor, PT-STF-D125 FX-R0125 para RO 125 FEQ; FastFix; para poner los accesorios de pulir diámetro 115 mm; altura 10 mm	492128*	1	31,05	37,57	1	31,05	0	408002
	Plato pulidor, PT-STF-D150 FX para RO 150 FEQ; FastFix; para poner los accesorios de pulir diámetro 135 mm; altura 10 mm	496151*	1	42,77	51,75	1	42,77	0	408002

Accesorios para pulidoras

Plato pulidor PoliStick										
	Diámetro mm	Altura mm								
  										
PT-STF-D80-M14 para RAP 80; con amortiguador integrado para la distribución óptima de la presión al pulir; para poner los accesorios de pulir	70	20	488337*	1	39,16	47,38	1	39,16	0	408002
PT-STF-D150-M14 para RAP 150; con amortiguador integrado para la distribución óptima de la presión al pulir; para poner los accesorios de pulir	125	25	488342*	1	45,07	54,53	1	45,07	0	408002
PT-STF-D180-M14 para RAP 180; con amortiguador integrado para la distribución óptima de la presión al pulir; para poner los accesorios de pulir	165	30	488349*	1	50,27	60,83	1	50,27	0	408002

Esponja pulidora PoliStick para Ø 80 mm para RAP 80, RO 90 DX										
	Diámetro mm	Altura mm								
  										
PS STF D80x20 OR/5 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura; ideal en combinación con MPA 5010	80	20	201993*	5	35,53	42,99	1	35,53	0	508009
PS STF D80x20 BL/5 azul; semifino; para obtener un brillo perfecto; ideal en combinación con MPA 9010	80	20	202001*	5	32,50	39,33	1	32,50	0	508009
PS STF D80x20 WH/5 blanca; fino; para eliminar hologramas y sacar brillo profundo; pulido de brillo intenso; ideal en combinación con MPA 11010	80	20	202009*	5	32,50	39,33	1	32,50	0	508009

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Piel de cordero y fieltro pulidor para Ø 80 mm para RAP 80, RO 90 DX											
	LF STF D 80/5 piel de cordero auténtica para una alta abrasividad y un resultado excepcional de pulido; ideal en combinación con MPA 5010; Especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado; adherencia óptima gracias al terciopelo adhesivo y a las costuras de los bordes que cubren toda la superficie	80	18	202044*	5	53,17	64,34	1	53,17	0	508009
	PF-STF-D80x6-H/5 fieltro pulidor; duro; Para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices; blanca	80	6	488339*	5	28,27	34,21	1	28,27	0	508009
Esponja pulidora PoliStick para Ø 150 mm para RO 150, RAP 150											
	PS STF D150x30 OR/1 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura; ideal en combinación con MPA 5010	150	30	202369*	1	25,37	30,70	1	25,37	0	508009
	PS STF D150x30 OR/5 naranja; medio; para el pulido previo en el tratamiento de zonas defectuosas en la pintura; ideal en combinación con MPA 5010	150	30	201997**	5	111,53	134,95	1	111,53	0	508009
	PS STF D150x30 BL/1 azul; semifino; para obtener un brillo perfecto; ideal en combinación con MPA 9010	150	30	202373*	1	20,54	24,85	1	20,54	0	508009
	PS STF D150x30 BL/5 azul; semifino; para obtener un brillo perfecto; ideal en combinación con MPA 9010	150	30	202005**	5	87,25	105,57	1	87,25	0	508009
	PS STF D150x30 WH/1 blanca; fino; para eliminar hologramas y sacar brillo profundo; pulido de brillo intenso; ideal en combinación con MPA 11010	150	30	202377**	1	20,54	24,85	1	20,54	0	508009
	PS STF D150x30 WH/5 blanca; fino; para eliminar hologramas y sacar brillo profundo; pulido de brillo intenso; ideal en combinación con MPA 11010	150	30	202013**	5	87,25	105,57	1	87,25	0	508009
	PS STF D150x30 BA/1 W negra; muy fino tipo "nido de abeja"; para eliminar restos de agente de pulir en la superficie de pintura	150	30	202380*	1	19,93	24,12	1	19,93	0	508009
	PS STF D150x30 BA/5 W negra; muy fino tipo "nido de abeja"; para eliminar restos de agente de pulir en la superficie de pintura	150	30	202019**	5	86,64	104,83	1	86,64	0	508009

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD	
Piel de cordero y fieltro pulidor para Ø 150 mm para RO 150, RAP 150											
	LF STF D 150/1 piel de cordero auténtica para una alta abrasividad y un resultado excepcional de pulido; ideal en combinación con MPA 5010; Especialmente indicada para pinturas UV y pinturas resistentes al rayado; adherencia óptima gracias al terciopelo adhesivo y a las costuras de los bordes que cubren toda la superficie	Diámetro mm	Altura mm	202046*	1	23,92	28,94	1	23,92	0	508009
	PF-STF-D150x6-H/5 fieltro pulidor; duro; Para el pulido previo de material mineral, vidrio acrílico y barnices; blanca	150	6	488348**	5	46,88	56,72	1	46,88	0	508009
Rascador de pintura											
	Rascador de pintura, LZK-HM con cordón; para eliminar puntualmente barniz introducido e irregularidades; de carburo; con entallado circunferencial dimensiones 25 x 30 mm			497525*	1	88,81	107,46	1	88,81	0	308003
Agente de pulir											
	Agente de pulir, MPA 5010 OR/0,5L Pulimento de lijado de un paso Speed Cut; sin silicona; con base de agua; ideal en combinación con piel de cordero o esponja pulidora (NARANJA) contenido de la botella 500 ml			202048**	1	40,36	48,84	6	242,16	0	508009
	Agente de pulir, MPA 9010 BL/0,5L Pulimento de lijado fino Speed Gloss; sin silicona; con base de agua; ideal en combinación con esponja pulidora (AZUL) contenido de la botella 500 ml			202050**	1	33,59	40,64	6	201,54	0	508009
	Agente de pulir, MPA 11010 WH/0,5L pulimento abrillantador antihologramas; sin silicona; con base de agua; ideal en combinación con esponja pulidora (BLANCA) contenido de la botella 500 ml			202051**	1	33,59	40,64	6	201,54	0	508009
	Limpiador para el acabado, MPA F+/0,5L para eliminar restos del pulido y manchas de aceite; sin silicona; con base de agua contenido de la botella 500 ml			202053**	1	23,56	28,51	6	141,36	0	508009
	Paño de microfibras, MPA-Microfibre/2 para un acabado perfecto de la pintura; para eliminar restos del agente de pulir y huellas de dedos			205732*	2	30,45	36,84	1	30,45	0	508009

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Purificador de aire									
	Purificador de aire SYS-AIR M								
	Purificador de aire, SYS-AIR M purificador de aire móvil para filtrar el polvo en suspensión en la obra y el taller con la clase de filtro M; prefiltro VF-SYS-AIR (577977), filtro principal HF-SYS-AIR M (577968)	577784	1	799,00	966,79	1	799,00	47	109024
	Purificador de aire SYS-AIR H								
	Purificador de aire, SYS-AIR H purificador de aire móvil para filtrar el polvo en suspensión en la obra y el taller con la clase de filtro H; prefiltro VF-SYS-AIR (577977), filtro principal HF-SYS-AIR H/HEPA (577975)	577789	1	899,00	1.087,79	1	899,00	53	109025
Aspiradores profesionales compactos a batería CTLC									
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC CTLC SYS volumen del depósito/bolsa filtrante 4,5/3,5 l; autorización para la clase de polvo L								
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTLC SYS I-Basic función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; solo apto para la aspiración en seco; filtro principal (500558), bolsa filtrante montada, tubo flexible de aspiración liso Ø 27 x 3 m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador (577160), boquilla para tapicería D 36 PD (500592), boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), correa de transporte SYS-CT (500532), mando a distancia aspirador CT-F I (202098)	576936	1	408,25	493,98	1	408,25	25	109010
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTLC SYS HPC 4,0 I-Plus función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; solo apto para la aspiración en seco; filtro principal (500558), bolsa filtrante montada, tubo flexible de aspiración liso Ø 27 x 3 m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador (577160), boquilla para tapicería D 36 PD (500592), boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), correa de transporte SYS-CT (500532), mando a distancia aspirador CT-F I (202098), set de energía SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO (577104)	576944	1	910,03	1.101,14	1	910,03	25	109010
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC CTLC MINI volumen del recipiente/bolsa filtrante 10/7,5 l; autorización para la clase de polvo L								
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTLC MINI I-Basic función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELF-CLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), mando a distancia aspirador CT-F I (202098)	577065	1	520,31	629,58	1	520,31	32	109013
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTLC MINI I-Plus función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELF-CLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), mando a distancia aspirador CT-F I (202098), set de energía SYS 18V 4x5,0/TCL 6 DUO (577709)	577670	1	1.101,44	1.332,74	1	1.101,44	32	109013

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC CTLC MIDI volumen del depósito/bolsa filtrante 15/12,5 l; autorización para la clase de polvo L								
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTLC MIDI I-Basic función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), mando a distancia aspirador CT-F I (202098)	577066	1	579,77	701,52	1	579,77	36	109013
	Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTLC MIDI I-Plus función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), mando a distancia aspirador CT-F I (202098), set de energía SYS 18 V 4x5,0/TCL 6 DUO (577709)	577671	1	1.160,90	1.404,69	1	1.160,90	36	109013
Aspirador profesional CTL SYS									
	Aspirador profesional CLEANTEC CTL SYS volumen del depósito/bolsa filtrante 4,5/3,5 l; autorización para la clase de polvo L								
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL SYS solo apto para la aspiración en seco; bolsa filtrante montada, tubo flexible de aspiración liso Ø 27 x 3 m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador (577160), boquilla para tapicería D 36 PD (500592), boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), correa de transporte SYS-CT (500532)	575279	1	411,67	498,12	1	411,67	24	109017
Aspiradores profesionales CTL									
	Aspirador profesional CLEANTEC CTL MINI volumen del recipiente/bolsa filtrante 10/7,5 l; autorización para la clase de polvo L								
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL MINI I función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158)	574840	1	519,16	628,18	1	519,16	30	109003
	Aspirador profesional CTL MIDI volumen del depósito/bolsa filtrante 15/12,5 l; autorización para la clase de polvo L								
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL MIDI I función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158)	574832	1	567,19	686,30	1	567,19	33	109003
	Aspirador profesional CLEANTEC CTL 26 volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; autorización para la clase de polvo L								
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL 26 EI filtro principal (496170), bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158)	577898	1	717,00	867,57	1	717,00	44	109004

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Aspirador profesional CLEANTEC CTL 26 FLOOR volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; autorización para la clase de polvo L									
	Aspirador profesional, CTL 26 EI-FLR filtro principal (496170), bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), cubreruedas RD-CT 26-48 (578160), cubrezapatos SHOE-FT1 (577003)	578152	1	762,00	922,02	1	762,00	51	109004
Aspirador profesional CLEANTEC CTL 26 AC con limpieza automática de filtro principal; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; autorización para la clase de polvo L									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL 26 EI AC filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158)	577879	1	840,50	1.017,01	1	840,50	49	109004
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL 26 EI AC-RENOFIX filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 36/32 x 3,5 m-AS/R con manguitos de conexión giratorios (204923), Cierre corredero ComfortClean (497926)	577881	1	859,93	1.040,52	1	859,93	49	109004
Aspirador profesional CLEANTEC CTL 36 volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; autorización para la clase de polvo L									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL 36 EI filtro principal (496170), bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158)	577908	1	865,65	1.047,44	1	865,65	51	109004
Aspirador profesional CLEANTEC CTL 36 AC con limpieza automática de filtro principal; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; autorización para la clase de polvo L									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL 36 EI AC filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158)	577884	1	988,02	1.195,50	1	988,02	59	109004
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL 36 EI AC-PLANEX filtro principal alto rendimiento (203759), tubo flexible de aspiración resistente a dobladuras D 36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 (577101), bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, Cierre corredero ComfortClean (497926), soporte para herramientas PLANEX (205274)	578154	1	1.050,16	1.270,69	1	1.050,16	59	109004
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTL 36 EI AC-RENOFIX filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 36/32 x 3,5 m-AS/R con manguitos de conexión giratorios (204923), Cierre corredero ComfortClean (497926)	577891	1	1.008,60	1.220,41	1	1.008,60	59	109004

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Aspiradores profesionales compactos a batería CTMC



Aspirador profesional a batería CLEANTEC CTMC SYS

volumen del depósito/bolsa filtrante 4,5/3,5 l; autorización para la clase de polvo M

Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTMC SYS I-Basic

función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; solo apto para la aspiración en seco; filtro principal (500558), bolsa filtrante montada, tubo flexible de aspiración liso Ø 27 x 3 m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador (577160), boquilla para tapicería D 36 PD (500592), boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), correa de transporte SYS-CT (500532), mando a distancia aspirador CT-F I (202098)

576933	1	527,16	637,86	1	527,16	32	109011
--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------

Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTMC SYS HPC 4,0 I-Plus

función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; solo apto para la aspiración en seco; filtro principal (500558), bolsa filtrante montada, tubo flexible de aspiración liso Ø 27 x 3 m-AS/CT con rótula angular del lado del aspirador (577160), boquilla para tapicería D 36 PD (500592), boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), correa de transporte SYS-CT (500532), mando a distancia aspirador CT-F I (202098), set de energía SYS 18V 4x4,0/TCL 6 DUO (577104)

576942	1	1.028,95	1.245,03	1	1.028,95	32	109011
--------	---	----------	----------	---	----------	----	--------

Aspirador profesional a batería CLEANTEC CTMC MIDI

volumen del depósito/bolsa filtrante 15/12,5 l; autorización para la clase de polvo M



Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTMC MIDI I-Basic

función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), mando a distancia aspirador CT-F I (202098)

577067	1	698,70	845,43	1	698,70	43	109015
--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------

Aspirador profesional a batería CLEANTEC, CTMC MIDI I-Plus

función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), mando a distancia aspirador CT-F I (202098), set de energía SYS 18 V 4x5,0/TCL 6 DUO (577709)

577672	1	1.279,83	1.548,59	1	1.279,83	43	109015
--------	---	----------	----------	---	----------	----	--------

Aspiradores profesionales CTM

Aspirador profesional CLEANTEC CTM MIDI I

volumen del depósito/bolsa filtrante 15/12,5 l; autorización para la clase de polvo M



Aspirador profesional CLEANTEC, CTM MIDI I

función Bluetooth® para la conexión a distancia del aspirador en herramientas a batería; con limpieza manual del filtro y de la bolsa filtrante; filtro principal (204200), bolsa filtrante SELFCLEAN SC-FIS-CT, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158)

574822	1	687,26	831,58	1	687,26	40	109009
--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------

Aspirador profesional CLEANTEC CTM 26

volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; autorización para la clase de polvo M



Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 26 EI

filtro principal (496170), bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), tapa de cierre para la manguera de aspiración

577918	1	954,85	1.155,37	1	954,85	56	109005
--------	---	--------	----------	---	--------	----	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Aspirador profesional CLEANTEC CTM 26 FLOOR volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; autorización para la clase de polvo M									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 26 EI-FLR filtro principal (496170), bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), tapa de cierre para la manguera de aspiración, cubreruedas RD-CT 26-48 (578160), cubrezapatos SHOE-FT1 (577003)	578159	1	996,00	1.205,16	1	996,00	56	109004
Aspirador profesional CLEANTEC CTM 26 AC con limpieza automática de filtro principal; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l; autorización para la clase de polvo M									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 26 EI AC filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), tapa de cierre para la manguera de aspiración	577851	1	1.072,64	1.297,89	1	1.072,64	63	109005
Aspirador profesional CLEANTEC CTM 36 volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; autorización para la clase de polvo M									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 36 EI filtro principal (496170), bolsa filtrante SELFCLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), tapa de cierre para la manguera de aspiración	577924	1	1.094,37	1.324,19	1	1.094,37	64	109005
Aspirador profesional CLEANTEC CTM 36 AC con limpieza automática de filtro principal; volumen del depósito/bolsa filtrante 36/34 l; autorización para la clase de polvo M									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 36 EI AC filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), tapa de cierre para la manguera de aspiración	577856	1	1.212,14	1.466,69	1	1.212,14	72	109005
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 36 EI AC-PLANEX filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa filtrante SELFCLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración resistente a dobladuras D 36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 (577101), Cierre corredero ComfortClean (497926), soporte para herramientas PLANEX (205274)	578156	1	1.268,58	1.534,98	1	1.268,58	72	109005
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 36 EI AC-RENOFIX filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 36/32 x 3,5 m-AS/R con manguitos de conexión giratorios (204923), Cierre corredero ComfortClean (497926)	577860	1	1.227,01	1.484,68	1	1.227,01	72	109005

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Aspirador profesional CLEANTEC CTM 48 volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; autorización para la clase de polvo M									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 48 EI filtro principal (496170), bolsa filtrante SELF CLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), tapa de cierre para la manguera de aspiración, tirador (497295)	577927	1	1.209,86	1.463,93	1	1.209,86	71	109005

Aspirador profesional CLEANTEC CTM 48 AC con limpieza automática de filtro principal; volumen del depósito/bolsa filtrante 48/46 l; autorización para la clase de polvo M									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 48 EI AC filtro principal alto rendimiento (203759), bolsa filtrante SELF CLEAN, bolsa de evacuación, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), tapa de cierre para la manguera de aspiración, tirador (497295)	577865	1	1.327,63	1.606,43	1	1.327,63	78	109005

Aspirador profesional CT

Aspirador profesional CLEANTEC CT 15 volumen del depósito/bolsa filtrante 15/12,5 l									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CT 15 E filtro principal (204200), tubo flexible de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m-RAS/CT, bolsa filtrante SELF CLEAN SC-FIS-CT, boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), boquilla para tapicería D 36 PD (500592)	577410	1	367,08	444,17	1	367,08	23	109019
	Aspirador profesional CLEANTEC, CT 15 E-Set filtro principal (204200), tubo flexible de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m-RAS/CT, bolsa filtrante SELF CLEAN SC-FIS-CT, boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), boquilla para tapicería D 36 PD (500592), tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS (203129), tubos de prolongación D 36 VR-K AS (203137), boquilla para suelos D 36 BD 300 (577261)	577415	1	408,25	493,98	1	408,25	23	109019

Aspirador profesional CLEANTEC CT 25 volumen del depósito/bolsa filtrante 25/22,5 l									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CT 25 E filtro principal (204200), tubo flexible de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m-RAS/CT, bolsa filtrante SELF CLEAN SC FIS-CT 25, boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), boquilla para tapicería D 36 PD (500592)	577498	1	461,90	558,90	1	461,90	32	109019
	Aspirador profesional CLEANTEC, CT 25 E-Set filtro principal (204200), tubo flexible de aspiración Ø 27/32 x 3,5 m-RAS/CT, bolsa filtrante SELF CLEAN SC FIS-CT 25, boquilla para ranuras D 36 FD-150 (500593), boquilla para tapicería D 36 PD (500592), tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS (203129), tubos de prolongación D 36 VR-K AS (203137), boquilla para suelos D 36 BD 300 (577261)	577536	1	502,26	607,73	1	502,26	32	109019

Aspiradores especiales

Aspirador especial CLEANTEC CT 48 EC B22 con accionamiento EC-TEC; para tipos de polvo inflamable y explosivo de clases de exp. St1,St2 y St3 en zona 22									
	Aspirador profesional CLEANTEC, CTM 48 E LE EC B22 R1 conexión de aire comprimido con entrada de aire E/S automática; conexión del cabezal de aspiración; bolsa filtrante SELF CLEAN, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158), módulo neumático (496141)	575286	1	2.829,10	3.423,21	1	2.829,10	167	109008

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Aspirador especial CLEANTEC CTH 26 autorización para la clase de polvo H, para polvos cancerígenos; volumen del depósito/bolsa filtrante 26/24 l								
 Aspirador profesional CLEANTEC, CTH 26 EI filtro principal (205198), bolsa filtrante de seguridad, tubo flexible de aspiración liso Ø 27/32 x 3,5 m-AS/CTR (577158)	577866	1	1.102,37	1.333,87	1	1.102,37	65	109008

Separador previo

Separador previo CT-VA Separador previo CT, CT-VA-20 CTL 26/36/48; para su combinación con los aspiradores CT 26/36/48 con y sin función AUTOCLEAN; para las clases de polvo L y M; ideal para herramientas y aplicaciones que generan mucho polvo; reduce la aspiración auxiliar en el modelo LHS 225 EQ; Systainer ciclón, depósito colector VAB-20 (204294), tubo flexible de conexión, bolsa de evacuación, tapa del depósito								
	204083**	1	462,91	560,12	1	462,91	0	209002

Accesorios para separador previo CT-VA Depósito colector, VAB-20/1 para separador previo CT-VA 20; apilable, con dimensiones reducidas, cómodas asas y diseño robusto; con tapa (incluida en la dotación de suministro), para cerrar durante el transporte dimensiones (Lg x An x Al) 395 x 295 x 350 mm; volumen máx. del depósito 20 l								
	204294**	1	92,69	112,15	1	92,69	0	209002
Saco de evacuación, ENS-VA-20/10 para CT-VA; forma perfecta para el depósito colector del separador previo CT-VA 20; para polvos de clase L y M; para uso con el depósito colector VAB-20; incluidas 10 bridas volumen máx. del depósito 20 l								
	204296**	10	29,97	36,26	1	29,97	0	409001
Cable de conexión, CT-VA AK para separador previo CT-VA 20; para reequipar el separador previo CT-VA con un enchufe adicional; facilita enormemente la conexión del tubo flexible de aspiración plug-it con el separador previo CT-VA consumo nominal máx. del enchufe de la herramienta 2400 W; longitud de cable 0,85 m								
	575667**	1	46,40	56,14	1	46,40	0	209002

Centro de trabajo Workcenter

Centro de trabajo Workcenter Workcenter, WCR 1000 T-LOC no compatible con aspiradores profesionales HD; Plata-forma, Cubeta, Gancho doble de herramienta (497474), 2 x placa perforada con orificios cuadrados, Gancho para pared perforada, Gancho doble								
	577253	1	528,89	639,96	1	528,89	0	215007

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Brazo de Aspiración para sistemas móviles de aspiración									
CT Brazo de Aspiración									
	Brazo de aspiración, CT-ASA CT 26/36/SB para CTL 26/36; con tirador SB-CT 26/36; brazo de aspiración para montar en todos los modelos CT 26/36 (excepto CT 26/36 AC HD); brazo de aspiración CT-ASA (492452), asa de empuje SB-CT 26/36 (495802), set de tubos con conexiones longitud 2119 mm; anchura 1136 mm	496372**	1	536,47	649,13	1	536,47	0	209003
	Brazo de aspiración, CT-ASA para CT 44, CT 48; brazo articulado para manguera de aspiración y cable para una aspiración segura y sencilla; sin tirador longitud 2119 mm; anchura 1136 mm	492452**	1	376,16	455,15	1	376,16	0	209003
Accesorios brazo de aspiración CT									
	Soporte para herramientas, WHR/CT-ASA para CT-ASA, CT-ASA/SB, CT-ASA CT 26/36/SB; para colgar con seguridad y ergonomía 2 herramientas neumáticas o eléctricas	493558**	1	77,21	93,42	1	77,21	0	215001
Accesorios para aspiradores profesionales CT y SR									
Accesorios para el purificador de aire SYS-AIR									
	Filtro principal, HF-SYS-AIR M para SYS-AIR M; filtro especial para el purificador de aire SYS-AIR de la clase de polvo M	577968**	1	175,10	211,87	1	175,10	0	209007
	Filtro principal, HF-SYS-AIR H/HEPA para SYS-AIR H; filtro especial para el purificador de aire SYS-AIR de la clase de polvo H	577975**	1	236,90	286,65	1	236,90	0	209007
	Prefiltro, VF-SYS-AIR/5 para SYS-AIR; para el prefiltrado de partículas en suspensión para el purificador de aire SYS-AIR	577977**	5	77,25	93,47	1	77,25	0	209007
	Manguera de aire adicional, LS-SYS-AIR D200x6m para SYS-AIR; para su uso con el purificador de aire SYS-AIR cuando se trabaja con paredes de protección contra el polvo o zonas de difícil acceso; placa adaptadora, cinta, Systainer SYS3 M 437 (204845) Ø 200 mm; longitud 6 m	577964	1	216,23	261,64	1	216,23	0	209007
	Soporte de techo, DH-SYS-AIR para SYS-AIR; para el uso estacionario del purificador de aire en el techo del taller; Systainer³ BASE, set de fijación para soporte de techo dimensiones (Lg x An x Al) 508 x 396 x 600 mm; Peso del producto sin accesorios 2,8 kg	578357**	1	97,85	118,40	1	97,85	0	209007

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Sets de limpieza									
    	Set de boquillas de limpieza, D 27 / D 36 D-RS para trabajos de limpieza sencillos y para complementar sets de limpieza existentes; boquilla para ranuras D 36 FD-210 (492391), boquilla para tapicería D 36 PD (500592), pincel de aspiración D 36 SP (440404)	492392*	1	18,98	22,97	1	18,98	0	309002
	Set de limpieza estándar, RS-ST D 27/36-Plus para todos los CT; para todas las tareas de limpieza en lugares estrechos, superficies y suelos; tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS (203129), boquilla para suelos D 36 BD 300 (577261), tubos de prolongación D 36 VR-K AS (203137), boquilla para ranuras D 36 FD-300 (452904), pincel de aspiración D 36 SP (440404), Systainer SYS3 M 137 (204841)	577257	1	100,04	121,05	1	100,04	0	309002
	Set de limpieza estándar, RS-HW D 36-Plus para todos los CT; set de limpieza universal con tubo flexible de aspiración D 36 para un mejor rendimiento de limpieza; tubo de empuñadura acodado D 36 HR-K AS (203129), boquilla para suelos D 36 BD 300 (577261), tubos de prolongación D 36 VR-K AS (203137), boquilla para ranuras D 36 FD-300 (452904), pincel de aspiración D 36 SP (440404), tubo flexible de aspiración liso D 36 x 3,5 m antiestático (204924), Systainer SYS3 M 437 (204845)	577258	1	225,11	272,38	1	225,11	0	309002
	Set de limpieza de suelo, RS-BD D 36-Plus para todos los CT; perfecto para grandes superficies de suelo gracias a la boquilla ancha con corona de cepillo de altura regulable; tubo de empuñadura acodado de acero inoxidable, boquilla para suelos BD 370 (452908), 3 tubos de prolongación D 36 VR-M3x (452902), boquilla para ranuras D 36 FD-300 (452904), tubo flexible de aspiración liso D 36 x 3,5 m antiestático (204924), Systainer SYS3 M 437 (204845)	577259	1	331,44	401,04	1	331,44	0	309002
	Set de limpieza para suciedad gruesa, RS-GS D 50 CTL 26/36/48; para polvo grueso en el taller y la obra; tubo flexible de aspiración D 50x2,5m-AS (452888), tubos de prolongación D50VR-K (440412), boquilla para suelos D 50 BD370, boquilla cuadrada D 50 QD, pincel de aspiración D 50 SP (440419), boquilla para ranuras D 50 FD (452912)	577260**	1	187,65	227,06	1	187,65	0	309002
Tubos									
   	Tubo acodado, D 36 HR-K AS adecuado para D 27/D 36; antiestático; con corredera reguladora de aire para regular la capacidad de aspiración; con cierre de bayoneta para una conexión segura con el tubo flexible de aspiración; acodado diámetro 36 mm	203129*	1	30,81	37,28	1	30,81	0	309001
	Tubo de prolongación, D 36 VR-M 3x adecuado para D 27/D 36; acero inoxidable, 3 unidades longitud 950 mm	452902*	3	75,29	91,10	1	75,29	0	309001
	Tubo de prolongación, D 36 VR-K AS 3x adecuado para D 27/D 36; antiestático; 3 unidades longitud 950 mm	203137*	3	34,56	41,82	1	34,56	0	309001
	Tubo de prolongación, D 50 VR-K 2x adecuado para D 50; plástico, 2 piezas longitud 970 mm	440412**	2	46,88	56,72	1	46,88	0	309001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Boquillas para suelos									
  	Boquilla para suelos, D 36 BD 370 adecuado para D 27/D 36; versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos anchura 370 mm; diámetro 36 mm	452908**	1	183,18	221,65	1	183,18	0	309001
	Boquilla para suelos, D 50 BD 450 adecuado para D 50; versión industrial, aluminio, con 2 rodillos y 2 cepillos anchura 450 mm	452910**	1	206,02	249,28	1	206,02	0	309001
	Boquilla para suelos, D 36 BD 300 adecuado para D 27/D 36; plástico, con 2 rodillos y 2 cepillos diámetro 36 mm; anchura 300 mm	577261**	1	25,62	31,00	1	25,62	0	309001
Boquillas y cepillos especiales									
    	Boquilla para ranuras, D 36 FD-150 adecuado para D 27/D 36; para CT SYS, CTC SYS, CT 15 y CT 25; plástico; boquilla para ranuras de alta calidad y larga vida útil; adecuado para almacenar accesorios del CTL SYS, el CTC SYS, CT 15 y el CT 25 longitud 150 mm; diámetro 36 mm	500593*	1	8,58	10,38	1	8,58	0	309001
	Boquilla para ranuras, D 36 FD-300 adecuado para D 27/D 36; plástico; boquilla para ranuras de alta calidad y larga vida útil longitud 300 mm; diámetro 36 mm	452904*	1	10,39	12,57	1	10,39	0	309001
	Boquilla para ranuras, D 50 FD adecuado para D 50; plástico; boquilla para ranuras de alta calidad y larga vida útil longitud 200 mm	452912*	1	27,31	33,05	1	27,31	0	309001
	Pincel de aspiración, D 36 SP adecuado para D 27/D 36; Plástico; para la aspiración en húmedo y en seco diámetro 70 mm	440404*	1	14,51	17,56	1	14,51	0	309001
	Pincel de aspiración, D 50 SP adecuado para D 50; Plástico; para la aspiración en húmedo y en seco diámetro 85 mm	440419*	1	38,66	46,78	1	38,66	0	309001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Boquilla para tapicería, D 36 PD para CT SYS, CTC SYS, CT 15 y CT 25; adecuado para D 27/D 36; plástico, con cepillos; adecuado para almacenar accesorios del CTL SYS, el CTC SYS, CT 15 y el CT 25 anchura 120 mm	500592*	1	11,23	13,59	1	11,23	0	309001
 Boquilla de cepillo universal, D 36 UBD adecuado para D 27/D 36; plástico; con corona de cepillo y articulación giratoria	498527*	1	20,67	25,01	1	20,67	0	309001

Tubo flexible antiestático liso

	Diámetro mm	Longitud m	Resistencia de deriva- ción (DIN IEC 312) MΩ/m								
 D 27/32x3,5m-AS/CTR CT 26/36/48, CT 15, CT 25; para CTC MINI y CTC MIDI; para CT MINI y CT MIDI a partir del año de fabricación 2019; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con rótula y manguito de conexión con conducto de derivación integrado; liso; Cónico	27 /32	3,5	<1	577158**	1	188,87	228,53	1	188,87	0	309001
D 27/32x5m-AS/CTR CT 26/36/48, CT 15, CT 25; para CTC MINI y CTC MIDI; para CT MINI y CT MIDI a partir del año de fabricación 2019; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con rótula y manguito de conexión con conducto de derivación integrado; liso; Cónico	27 /32	5	<1	577159**	1	230,67	279,11	1	230,67	0	309001
 D 27x3m-AS-90°/CT para CTL SYS, CTLC SYS, CTMC SYS; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con rótula angular en el lado de aspiración y manguito de conexión con conducto de derivación integrado; liso	27	3	<1	577160**	1	149,35	180,71	1	149,35	0	309001
D 27/32x3,5m-AS-90°/CT para CTL MINI/MIDI hasta el año de fabricación 12/2018; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con rótula angular en el lado de aspiración y manguito de conexión con conducto de derivación integrado; liso; Cónico	27 /32	3,5	<1	577161**	1	188,87	228,53	1	188,87	0	309001
 D36/32x3,5m-AS/R adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; para trabajos con desincrustadora y trabajos de limpieza; liso; Cónico	36 /32	3,5	<1	204923**	1	199,87	241,84	1	199,87	0	309001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación				Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds./ Emb.	PVP. sin IVA € por Uds./ Emb. ¹⁾	TP	GD	
		Diámetro mm	Longitud m	Resistencia de deriva- ción (DIN IEC 312) MΩ/m								
	D36x3,5m-AS/CTR para tareas de limpieza con aspiradores CT; no adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con rótula y manguito de conexión; liso	36	3,5	<1	204924**	1	213,63	258,49	1	213,63	0	309001
	D36x5m-AS/CTR para tareas de limpieza con aspiradores CT; no adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con rótula y manguito de conexión; liso	36	5	<1	204925**	1	274,77	332,47	1	274,77	0	309001
	D36x7m-AS/CTR para tareas de limpieza con aspiradores CT; no adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con rótula y manguito de conexión; liso	36	7	<1	204926**	1	348,84	422,10	1	348,84	0	309001
Tubo flexible antiestático												
 		Diámetro mm	Longitud m	Resistencia de deriva- ción (DIN IEC 312) MΩ/m								
	D 36x3,5-AS/KS/B/LHS 225 para lijadora de pared PLANEX; antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; altamente flexible; manguera de aspiración resistente a dobla- duras; con manguito de bypass para masilla extremadamente ligera: permite minimizar el efecto de succión de la PLANEX en la pared	36	3,5	<1	577101**	1	207,47	251,04	1	207,47	0	309001
	D 50x2,5m-AS antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con 2x rótulas	50	2,5	<1	452888**	1	170,73	206,58	1	170,73	0	309001
	D 50x4m-AS antiestático; resistente a temperaturas hasta +70 °C; con 2x rótulas	50	4	<1	452890**	1	258,23	312,46	1	258,23	0	309001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación				Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Tubo flexible de aspiración CLEANTEC plug it D 27 y D 32												
	Diámetro mm	Longitud m	Resistencia de deriva- ción (DIN IEC 312) MΩ/m									
	D 27/22x3,5m-AS-GQ/CT	27 /22	3,5	<1	200041**	1	233,08	282,03	1	233,08	0	209004
	para todas las herramientas eléctricas con empalme D27 y D36 (todas las herramientas eléctricas Festool) y accesorios de limpieza; con conexión plug it; antiestático; adecuado sobre todo para aplicaciones de lijado; con rótula y manguito de conexión con cierre de bayoneta; resistente a temperaturas hasta +70 °C; liso											
	D 27/22x5m-AS-GQ/CT	27 /22	5	<1	201758**	1	302,69	366,25	1	302,69	0	209004
	para todas las herramientas eléctricas con empalme D27 y D36 (todas las herramientas eléctricas Festool) y accesorios de limpieza; con conexión plug it; antiestático; adecuado sobre todo para aplicaciones de lijado; con rótula y manguito de conexión con cierre de bayoneta; resistente a temperaturas hasta +70 °C; liso											
	D 32/22x10m-AS-GQ/CT	32 /22	10	<1	200051**	1	435,84	527,37	1	435,84	0	209004
	para todas las herramientas eléctricas con empalme D27 y D36 (todas las herramientas eléctricas Festool) y accesorios de limpieza; CTL 26/36/48; con conexión plug it; antiestático; adecuado sobre todo para aplicaciones de lijado; con rótula y manguito de conexión con cierre de bayoneta; resistente a temperaturas hasta +70 °C; liso											

Rótula antiestática

   	Rótula, D 27 DAG-AS	452892*	1	30,09	36,41	1	30,09	0	309001
	para tubo flexible de aspiración antiestático D27; antiestático; manguito de tubo flexible para conectar un tubo flexible de aspiración sin recubrimiento en el empalme del sistema móvil de aspiración diámetro 27 mm								
	Rótula, D32/27 DAG-AS/CTR	204919*	1	30,22	36,57	1	30,22	0	309001
	para tubo flexible de aspiración antiestático D 27/32; antiestático; manguito de tubo flexible para conectar un tubo flexible de aspiración sin recubrimiento en el empalme del sistema móvil de aspiración								
	Rótula, D36 DAG-AS/CTR	204920*	1	36,49	44,15	1	36,49	0	309001
	para los tubos flexibles de aspiración antiestáticos D36 y D36/32; antiestático; manguito de tubo flexible para conectar un tubo flexible de aspiración sin recubrimiento en el empalme del sistema móvil de aspiración diámetro 36 mm								
	Rótula, D 50 DAG-AS	452896*	1	43,37	52,48	1	43,37	0	309001
	para tubo flexible de aspiración antiestático D50; antiestático; manguito de tubo flexible para conectar un tubo flexible de aspiración sin recubrimiento en el empalme del sistema móvil de aspiración								

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Rótula, D 36 DAG-AS-GQ/CT para tubos flexibles de aspiración antiestáticos D27/22x3,5 AS-GQ/CT y D27/22x 5 AS-GQ/CT; antiestático; manguito de tubo flexible para conectar un tubo flexible de aspiración sin recubrimiento en el empalme del sistema móvil de aspiración diámetro 36 mm	202931*	1	36,49	44,15	1	36,49	0	309001
	Rótula, D 50 DAG-AS-GQ/CT para tubo flexible de aspiración antiestático D32/22x10 AS-GQ/CT; antiestático; manguito de tubo flexible para conectar un tubo flexible de aspiración sin recubrimiento en el empalme del sistema móvil de aspiración diámetro 50 mm	203206*	1	43,51	52,65	1	43,51	0	309001
Rótula angular antiestática									
	Rótula angular, D 32/27 DAG/90°-AS/CT para tubo flexible de aspiración antiestático D 32/27 en CTL MINI y CTL MIDI; antiestático; para CTL MINI y CTL MIDI a partir del año de fabricación 09/2013 hasta el año de fabricación 12/2018; manguito de tubo flexible para conectar un tubo flexible de aspiración sin recubrimiento en el empalme del sistema móvil de aspiración	500673*	1	32,63	39,48	1	32,63	0	309001
Manguito de conexión, antiestático									
	Manguito de conexión, D 27 DM-AS/CT para el tubo flexible de aspiración D 27 y D 27/32; para todas las herramientas eléctricas con brida D 27 y D 36 y accesorios de limpieza D 27 y D 36; para empalmar en el lado de las herramientas (herramienta eléctrica y boquilla); El cierre de bayoneta crea una unión segura entre el sistema móvil de aspiración y la herramienta eléctrica; con conducto de derivación para ajustar de forma individual el caudal de aire diámetro 27 mm	577162*	1	21,50	26,02	1	21,50	0	309001
	Manguito de conexión, D 27/22 DM-AS/CT para todas las herramientas eléctricas con empalme D27 y D36 (todas las herramientas eléctricas Festool) y accesorios de limpieza; solo para los tubos flexibles de aspiración lisos con cable plug-it integrado (GQ); antiestático; para la conexión en el lado de la herramienta (herramientas eléctricas o boquilla de aspiración); la unión segura entre el sistema móvil de aspiración y la herramienta eléctrica gracias al cierre de bayoneta diámetro 27 /22 mm	500668*	1	21,39	25,88	1	21,39	0	309001
	Manguito de conexión, D 36 DM-AS/CT para tubo flexible de aspiración D 36; para todas las herramientas eléctricas, brida D36 y accesorios de limpieza; antiestático; para empalmar en el lado de las herramientas (herramienta eléctrica y boquilla); El cierre de bayoneta crea una unión segura entre el sistema móvil de aspiración y la herramienta eléctrica diámetro 36 mm	500670*	1	27,31	33,05	1	27,31	0	309001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 	Manguito de conexión, D 36/32 DM-AS para tubo flexible de aspiración D 36/32; para todas las herramientas eléctricas, brida D36 y accesorios de limpieza; antiestático; para empalmar en el lado de las herramientas (herramienta eléctrica y boquilla) diámetro 36 mm	500671*	1	27,31	33,05	1	27,31	0	309001
	Manguito de conexión, D 36 DM-AS-B-LHS 225 para tubo flexible de aspiración D 36; para lijadora de pared PLANEX; antiestático; para empalmar en el lado de las herramientas (herramienta eléctrica y boquilla); para masilla extremadamente ligera: permite minimizar el efecto de succión de la PLANEX en la pared diámetro 36 mm	577100*	1	28,89	34,96	1	28,89	0	309001
Manguito de reducción									
	Manguito de reducción, DC-D 36/27-AS para todos los VCP/CT; en lado EW; reducción de Ø 36 a 27 mm; se puede montar/desmontar en caso necesario diámetro 36 mm	768135*	1	29,61	35,83	1	29,61	0	309001
Otros accesorios									
	Adaptador de aspiración, D 50/D 36 para tubo flexible de aspiración antiestático D50; para la unión de un tubo flexible de aspiración D 50 con accesorios D 36	452897*	1	19,82	23,98	1	19,82	0	309001
	Distribuidor en estrella, D 50 SV-AS/D 50 V adecuado para D 50/D 36/D 27; antiestático; para el empalme de dos tubos flexibles de aspiración; con pieza de cierre; en aspiradores con autorización para polvos perjudiciales para la salud no se permite un servicio simultáneo	452898*	1	53,17	64,34	1	53,17	0	309001
	Pieza de cierre, D 50/V para el cierre del empalme; para ampliar el equipamiento de todos los aspiradores profesionales CT AC y CTH; también es compatible con todos los aspiradores profesionales (sin opción de fijación)	452899*	1	21,03	25,45	1	21,03	0	309001
	Manguito de conexión, D 50/D 50 VM-AS antiestático; para el empalme de tubos flexibles de aspiración D 50/D 36/D 27; en los tubos flexibles D 27/D 36 hay que cambiar el manguito de conexión de un tubo flexible por una rótula D 27/D 36	493047*	1	23,80	28,80	1	23,80	0	309001

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios CT									
	Batería HighPower, BP 18 Li 4,0 HPC-ASI para todos los dispositivos de 18 voltios (excepto ETSC 125, RTSC 400 y DTSC 400); la conexión Bluetooth® permite poner en marcha automáticamente el sistema móvil de aspiración CLEANTEC al encender la herramienta a batería (requiere el uso de un sistema móvil de aspiración compatible con Bluetooth®); batería de iones de litio (Li-Ion) Bluetooth® con función AIRSTREAM Tensión (tensión nominal) 18 V; capacidad 4 Ah; Peso del producto sin accesorios 0,6 kg; tecnología Bluetooth®	205034*	1	118,35	143,20	1	118,35	0	230002
	Cubreruedas, RD-CT 26-48 para CT 26/36/48 E fabricado a partir de 2025; para proteger suelos delicados como el parquet; 4 x cubreruedas delanteros, 2 x cubreruedas traseros Ø ruedas delanteras 107 mm; Ø ruedas traseras 207 mm	578160**	1	30,00	36,30	1	30,00	0	209002
	Cubreruedas, RD-CT 26-36-Set para CT 26/36 E fabricado hasta 2024; para proteger suelos delicados como el parquet; incluye ruedas para su equipamiento posterior; 4 x cubreruedas delanteros, 2 x cubreruedas traseros, 2 x ruedas delanteras Ø ruedas delanteras 107 mm; Ø ruedas traseras 207 mm	578161**	1	69,00	83,49	1	69,00	0	209002
	Mando a distancia, CT-F I adecuado para todos los aspiradores con Bluetooth® (en combinación con módulo de recepción Bluetooth®); El mando a distancia permite encender el sistema móvil de aspiración directamente desde el tubo flexible de aspiración (cambio fácil al modo de limpieza incluso en la posición AUTO del sistema móvil de aspiración); dos cintas de sujeción para los tubos flexibles de aspiración D27 y D36 alcance 10 m; tecnología Bluetooth®	202098*	1	59,68	72,21	1	59,68	0	209002
	Mando a distancia, CT-F I/M-Set para CT 26/36/48 E fabricado hasta 2024 (excepto EC y EC B22); Juego de reequipamiento para CT 26, 36, 48; módulo para montaje en el hueco libre para módulos; Control remoto mediante mando a distancia (incluido en el set) o mediante herramienta a batería (en combinación con batería Bluetooth®); permite la puesta en marcha automática del sistema móvil de aspiración al conectar la herramienta a batería (requiere batería Bluetooth® compatible) o el funcionamiento de la herramienta eléctrica con Bluetooth®; El mando a distancia permite encender el sistema móvil de aspiración directamente desde el tubo flexible de aspiración (cambio fácil al modo de limpieza incluso en la posición AUTO del sistema móvil de aspiración); Módulo de recepción (para CT 26, 36, 48) alcance 10 m; tecnología Bluetooth®	202097*	1	112,37	135,97	1	112,37	0	209002
	Módulo de enchufes, SD I-CT26-48 para CT 26/36/48 E fabricado a partir de 2025; enchufe adicional con la posibilidad de elegir entre puesta en marcha automática o corriente continua; soporte, cinta de fijación dimensiones (Lg x An x Al) 160 x 122 x 85 mm; tecnología Bluetooth®; Peso del producto sin accesorios 0,5 kg	578078**	1	157,00	189,97	1	157,00	0	209002
	Módulo de caja de contacto, Modul-SD CT 26/36/48 para CT 26/36/48 E fabricado hasta 2024; enchufe con corriente continua; conector adicional para aspiradores	496142**	1	65,50	79,26	1	65,50	0	209002
	Módulo de caja de contacto, Modul-SD E/A CT 26/36/48 para CT 26/36/48 E fabricado hasta 2024; enchufe adicional con sistema automático de conexión y desconexión	496405**	1	65,50	79,26	1	65,50	0	209002
	Boquilla tensora por vacío, CT-W para aspiradores CT y tubos de aspiración D 27; ayuda para sujeción y fijación temporal de piezas en superficies horizontales y verticales altura máx. de fijación 50 mm; carga máxima 3; dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 80 x 50 mm; Peso del producto sin accesorios 0,35 kg	500312*	1	48,93	59,21	1	48,93	0	209002

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Correa para transportar, SYS-TG para CT-SYS, CTC-SYS y todos los Systainer T-LOC; transporte sencillo del CTL SYS y del Systainer T-LOC carga máxima 20 kg	500532*	1	25,18	30,47	1	25,18	0	214004
 Módulo del cabezal de aspiración, EAA CT 26/36/48 para CT 26/36/48 E fabricado hasta 2024; para conectar un sistema móvil de aspiración CT con cabezal o brazo de aspiración	496143**	1	83,86	101,47	1	83,86	0	209002
 Compartimento para manguera, CT-SG para CT 11, 22, 33, 44, 55; para guardar el tubo flexible de aspiración y el cable de red; dimensiones compatibles de tubos flexibles: tubo flexible plug it D 22 x 3,5 m / D 27 x 3,5 m / D 27 x 5 m / D 36 x 3,5 m / D 50 x 2,5 m / IAS 2-3500 AS; no adecuado para CT 26/36/48 dimensiones (Lg x An x Al) 530 x 360 x 110 mm	494388**	1	62,10	75,14	1	62,10	0	209002
 Cierre corredero, VS-CT AC para CT AC / CT 36 AC PLANEX; consigue una depresión extrema del depósito; para una limpieza aún mejor del filtro	497926**	1	64,28	77,78	1	64,28	0	209002
 Soporte para herramientas, WHR-CT para CTL 26/36; soporte para herramientas para lijadoras, de acero galvanizado; para colgar con seguridad y ergonomía una herramienta neumática o eléctrica	496122**	1	65,50	79,26	1	65,50	0	209002
 Soporte para herramientas, WHR-CT LHS 2 para CT 36 PLANEX; con práctica asa de transporte; con espacio para depositar los abrasivos, Interface-Pads y otras piezas pequeñas; fijación sencilla en los aspiradores Festool mediante T-LOC o SYS-Dock; sirve para todas las lijadoras de pared PLANEX	205274**	1	41,57	50,30	1	41,57	0	209002
 Tirador, SB-CT COMP para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, así como CT 15 y CT 25; no sirve para CTC MINI/MIDI; tirador extensible que puede recogerse cuando no se utilice; fabricado en tubos de acero y de aluminio; con un práctico soporte para almacenar los accesorios de limpieza (tubo acodado, tres tubos de prolongación y boquilla para suelos) y posición de parada para dejar el tubo de aspiración con la boquilla para suelos	204310**	1	110,08	133,20	1	110,08	0	209002
 Tirador, SB-CT 26/36 para CTL 26/36; para desplazar de forma confortable los aspiradores profesionales; con soporte para boquillas	495802**	1	99,08	119,89	1	99,08	0	209002

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds.	PVP. sin IVA	TP	GD	
		Caj.	€ por Uds./	€ por Uds./	Emb.	€ por Uds.			
			Caj.¹)	Caj. ¹)		Emb.¹)			
	Tirador, SB-CT 48 para CTL 48; para desplazar de forma confortable los aspiradores profesionales; con soporte para boquillas	497295**	1	175,69	212,58	1	175,69	0	209002
	Caja de almacenamiento, AB-CTC MINI/MIDI para CTC MINI y CTC MIDI; para guardar baterías y accesorios de limpieza	577213**	1	33,71	40,79	1	33,71	0	209002

Accesorios CT aire comprimido									
  	Módulo neumático, DL I-CT 26-48 para CT 26/36/48 El fabricado a partir de 2025; puesta en marcha automática para trabajar con herramientas neumáticas; soporte, cinta de fijación dimensiones (Lg x An x Al) 160 x 122 x 97 mm; tecnología Bluetooth®; Peso del producto sin accesorios 0,5 kg	578090**	1	233,00	281,93	1	233,00	0	209002
	Módulo neumático, DL CT 26/36/48 para CT 26/36/48 E fabricado hasta 2024; para reequipar los aspiradores profesionales [versión LE]; con automatismo adicional de conexión y desconexión de aire comprimido	496141**	1	283,34	342,84	1	283,34	0	209002
	Unidad de alimentación, VE-CT para CT 26/36/48 en combinación con el módulo neumático; para uso de herramientas neumáticas; regulador de presión, purga rápida de condensado, lubricador y salida para aire comprimido sin aceite con acoplamiento rápido	577409**	1	586,16	709,25	1	586,16	0	209002

Filtro principal CT									
  	Filtro principal, HF-CT/2 para CT 11, 22, 33, 44, 55; para aspirar polvos de riesgo medio de la clase de polvo L o M; con certificación FSC™	452923**	2	44,10	53,36	1	44,10	0	209002
	Filtro principal, HF-CT SYS para CT SYS y CTC SYS; Filt. polvo rest. no retenido por bolsa filtr., para reintr. aire limp en esp.; para aspirar polvos de riesgo medio de la clase de polvo L o M; no adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN; con certificación FSC™	500558*	1	23,44	28,36	1	23,44	0	209002
	Filtro de pliegues, HF-CT 17 para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 320 E; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; para la aspiración en seco	769134**	1	39,27	47,52	1	39,27	0	209005

* Accesorios embalados en blister para expositor

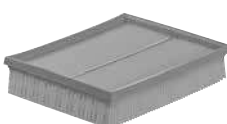
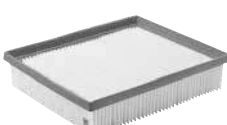
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹) Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
    	Filtro principal, HF-CT-MINI/MIDI para CT MINI y CT MIDI hasta el año de fabricación 2018; Filt. polvo rest. no retenido por bolsa filtr., para reintr. aire limp en esp.; para aspirar polvos de riesgo medio de la clase de polvo L o M; no adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN; con certificación FSC™	456790*	1	27,20	32,91	1	27,20	0	209002
	Filtro principal, HF-CT COMP para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, CTC MINI/MIDI, así como CT 15 y CT 25; filtro principal integrado en un práctico marco de plástico; cambio sencillo del filtro desde el exterior sin necesidad de abrir el aspirador; con certificación FSC™	204200*	1	24,65	29,83	1	24,65	0	209002
	Filtro principal, HF-CT 26/36/48 para CT 26/36/48 y TURBO II; Filt. polvo rest. no retenido por bolsa filtr., para reintr. aire limp en esp.; para aspirar polvos de riesgo medio de la clase de polvo L o M; no adecuado para aspiradores con AUTOCLEAN; con certificación FSC™	496170*	1	44,10	53,36	1	44,10	0	209002
	Filtro principal, HF-CT 26/36/48 HP para CT AC, VCP 260 AC, 360 AC, 480 AC; Filtro principal optimizado para la limpieza, con revestimiento de PTFE; Filt. polvo rest. no retenido por bolsa filtr., para reintr. aire limp en esp.; filtro principal de alto rendimiento para aspirar polvo muy fino de riesgo medio (clases de polvo L y M)	203759*	1	69,48	84,07	1	69,48	0	209002
	Filtro principal, HF-CTH 26/48 para CTH 26, CTH 48; filtro especial que cumple los requisitos de la clase de polvo H	205198*	1	108,75	131,59	1	108,75	0	209002
Filtro principal Longlife CT									
	Filtro principal Longlife, Longlife-HF-CT/2 para CT 11, 22, 33, 44, 55; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; para aspirar polvos de riesgo medio de la clase de polvo L o M	454869**	2	94,86	114,78	1	94,86	0	209002
Filtro para líquidos CT									
  	Filtro para aspirar líquidos, NF-CT MINI/MIDI para CT MINI y CT MIDI hasta el año de fabricación 2018; para aspirar agua y líquidos; colocar para aspirar agua en la entrada del filtro del sistema móvil de aspiración	456805*	1	15,22	18,42	1	15,22	0	209002
	Filtro para aspirar líquidos, NF-CT COMP para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, CTC MINI/MIDI, así como CT 15 y CT 25; para aspirar líquidos; filtro húmedo integrado en un práctico marco de plástico	204202*	1	24,65	29,83	1	24,65	0	209002
	Filtro para aspirar líquidos, NF-CT 26/36/48 CTL 26/36/48; para aspirar líquidos	496169*	1	20,78	25,14	1	20,78	0	209002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Bolsas filtrantes CT SELF CLEAN									
	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT SYS/5 para CT SYS y CTC SYS; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y alta resistencia a la rotura gracias al tejido de vellón; bolsa filtrante SELF CLEAN de vellón; con certificación FSC™	500438**	5	20,67	25,01	1	20,67	0	409001
	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT MINI/5 para CTL MINI hasta el año de fabricación 2018; aprovecha- miento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELF CLEAN; con certificación FSC™	498410**	5	23,68	28,65	1	23,68	0	409001
	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT MIDI/5 para CTL MIDI hasta el año de fabricación 2018; aprovecha- miento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELF CLEAN; con certificación FSC™	498411**	5	34,68	41,96	1	34,68	0	409001
	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT MINI/MIDI-2/5/ CT15 para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, CTC MINI/MIDI y CT 15; aprovecha- miento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELF CLEAN; con certificación FSC™	204308*	5	24,05	29,10	1	24,05	0	409001
	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT 25/5 para CT 25; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELF CLEAN; con certificación FSC™	577484**	5	30,27	36,63	1	30,27	0	409001
	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT 26/5 para CT 26; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELF CLEAN; para polvos de clase L y M; con certificación FSC™	496187**	5	52,92	64,03	1	52,92	0	409001
	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT 36/5 para CT 36; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELF CLEAN; para polvos de clase L y M; con certificación FSC™	496186**	5	57,89	70,05	1	57,89	0	409001
	Bolsa filtrante SELF CLEAN, SC FIS-CT 48/5 para CTL 48; aprovechamiento óptimo del volumen de la bolsa filtrante y potencia de aspiración alta y constante, gracias a la bolsa filtrante SELF CLEAN; para polvos de clase L y M; con certificación FSC™	497539**	5	62,72	75,89	1	62,72	0	409001
Bolsas de filtro de seguridad CTH									
	Bolsa de filtro de seguridad, FIS-CTH 26/3 para CTH 26; de doble capa; clase de polvo H; con certi- ficación FSC™	497541**	3	75,29	91,10	1	75,29	0	409001
	Bolsa de filtro de seguridad, FIS-CTH 48/3 para CTH 48; de doble capa; clase de polvo H; con certi- ficación FSC™	497542**	3	84,59	102,35	1	84,59	0	409001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el
fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según
el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Saco de evacuación CT									
	Saco de evacuación, ENS-CT 26 AC/5 para CT 26 AC; de plástico, para la aspiración de grandes cantidades de polvo; no adecuado para la versión estándar del CT (sin AC); con certificación FSC™	496216**	5	46,15	55,84	1	46,15	0	409001
	Saco de evacuación, ENS-CT 36 AC/5 para CT 36 AC/CTL 36 E AC HD; de plástico, para la aspiración de grandes cantidades de polvo; no adecuado para la versión estándar del CT (sin AC); con certificación FSC™	496215**	5	50,27	60,83	1	50,27	0	409001
	Saco de evacuación, ENS-CT 48 AC/5 para CT/CTL/CTM 48 AC; de plástico, para la aspiración de grandes cantidades de polvo; no adecuado para la versión estándar del CT (sin AC); con certificación FSC™	497540**	5	54,14	65,51	1	54,14	0	409001
Bolsas filtrantes CT									
   	Bolsa filtrante, FIS-CT 17/5 para CT 17 E, VCP 170 E, VCP 171 E-L; doble capa; para la aspiración en seco; con certificación FSC™	769136**	5	38,18	46,20	1	38,18	0	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 22/5 para CT 22; para la aspiración en seco; con cierre de plástico; con certificación FSC™	452970**	5	52,92	64,03	1	52,92	0	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 33/5 para CT 33; para la aspiración en seco	452971**	5	57,89	70,05	1	57,89	0	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 44/5 para CT 44; para la aspiración en seco; con certificación FSC™	452972**	5	62,72	75,89	1	62,72	0	409001
	Bolsa filtrante, FIS-CT 55/5 para CT 55; para la aspiración en seco; con certificación FSC™	452973**	5	67,43	81,59	1	67,43	0	409001
Bolsas filtrantes Longlife CT									
 	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT SYS para CT SYS y CTC SYS; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; bolsa filtrante de larga duración; No adecuado para polvo fino; reutilizable	500642*	1	79,86	96,63	1	79,86	0	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CTL MINI para CTL MINI hasta el año de fabricación 2018; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; reutilizable	499703**	1	102,82	124,41	1	102,82	0	209002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Aspiradores profesionales

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
      	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CTL MIDI para CTL MIDI hasta el año de fabricación 2018; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; reutilizable	499704**	1	147,18	178,09	1	147,18	0	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, LL-FIS-CT MINI/MIDI-2/CT15 para CT MINI, CT MINI I, CT MIDI y CT MIDI I a partir del año de construcción 2019, CTC MINI/MIDI y CT 15; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; reutilizable	204309**	1	168,20	203,52	1	168,20	0	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, LL-FIS-CT25 para CT 25; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; reutilizable	577485**	1	179,38	217,05	1	179,38	0	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 26 para CT 26; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; para polvo de la clase L; reutilizable	496120**	1	203,97	246,80	1	203,97	0	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 36 para CT 36; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; para polvo de la clase L; reutilizable	496121**	1	214,72	259,81	1	214,72	0	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 48 para CTL 48; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; para polvo de la clase L; reutilizable	498506**	1	225,36	272,69	1	225,36	0	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 22 para CT 22; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; para polvo de la clase L; reutilizable	456737**	1	203,97	246,80	1	203,97	0	209002
	Bolsa filtrante larga de duración, Longlife-FIS-CT 33 para CT 33; sólo debe utilizarse en la aspiración de polvo no perjudicial para la salud; de vellón de poliéster de 3 capas, de gran resistencia y duración; No adecuado para polvo fino; para polvo de la clase L; reutilizable	456738**	1	214,72	259,81	1	214,72	0	209002
Filtros y bolsas filtrantes SR									
certificado BIA									
 	Bolsa filtrante, FIS-SRM 45-LHS 225 /5 para SRM 45 E-PLANEX, VCP 450 E-L, VCP 450 E-M; para la aspiración en seco; con cierre de plástico	495014**	5	51,23	61,99	1	51,23	0	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 5/6 /5 para SR 5, SR 6; de dos capas; para la aspiración en seco; con cierre de plástico; con certificación FSC™	483143**	5	58,72	71,05	1	58,72	0	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 12/14 /5 para SR 12, SR 14; de dos capas; para la aspiración en seco; con cierre de plástico	483142**	5	74,31	89,92	1	74,31	0	409001
	Bolsa filtrante de dos capas, FIS-SR 150 /5 para SR 151, SRM 152; de dos capas; para la aspiración en seco; con cierre de plástico	488460**	5	58,72	71,05	1	58,72	0	409001

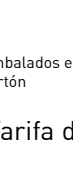
* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Mezcladoras ErgoFix								
 Mezcladora, MX 1000 RE EF HS2 varilla helicoidal HS 2 120x600 M14 (769030), adaptador ErgoFix (769091), llave fija doble, aspiración MX - A (576759)	575806	1	325,05	393,31	1	325,05	17	111001
 Mezcladora, MX 1000 RE EF HS3R varilla helicoidal HS 3 120x600 R M14 (767887), adaptador ErgoFix (769091), llave fija doble, aspiración MX - A (576759)	575807	1	325,05	393,31	1	325,05	17	111001
 Mezcladora, MX 1200 RE EF HS2 varilla helicoidal HS 2 140x600 M14 (769031), adaptador ErgoFix (769091), llave fija doble, aspiración MX - A (576759)	575813	1	453,13	548,29	1	453,13	24	111001
 Mezcladora, MX 1200 RE EF HS3R varilla helicoidal HS 3 140x600 R M14 (768708), adaptador ErgoFix (769091), llave fija doble, aspiración MX - A (576759)	576743	1	453,13	548,29	1	453,13	24	111001
 Mezcladora, MX 1600/2 RE EF HS3R varilla helicoidal HS 3 160x600 R M14 (768710), adaptador ErgoFix (769091), llave fija doble, aspiración MX - A (576759)	575818	1	625,92	757,36	1	625,92	34	111001

Varillas agitadoras

Varilla helicoidal HS 3 R con anillo para mezclas pesadas y muy viscosas; mortero, hormigón, revoque de cemento y de cal, aglutinante, solado, resina de epoxi con cuarzo, betún, revestimientos de espesor; efecto mezclador de abajo arriba, «se atornilla» sola en el material; 3 hélices derecha								
 Varilla helicoidal, HS 3 120x600 R M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002; varilla agitadora de giro a la derecha para mezclas resistentes cantidad de material 10 – 25 kg; diámetro 120 mm; longitud 600 mm	767887*	1	45,43	54,97	1	45,43	0	511001
 Varilla helicoidal, HS 3 140x600 R M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202; varilla agitadora de giro a la derecha para mezclas resistentes cantidad de material 25 – 40 kg; diámetro 140 mm; longitud 600 mm	768708*	1	50,76	61,42	1	50,76	0	511001
 Varilla helicoidal, HS 3 160x600 R M14 para MX 1600/2, MXP 1602; varilla agitadora de giro a la derecha para mezclas resistentes cantidad de material 30 – 60 kg; diámetro 160 mm; longitud 600 mm	768710*	1	57,99	70,17	1	57,99	0	511001
Varilla helicoidal para mezclas resistentes, adhesivo para azulejos, masa para ranuras, mortero adhesivo, revoque final, solado, emplaste, masa compensadora; 2 hélices								
 Varilla helicoidal, HS 2 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002; varilla agitadora de giro a la derecha para mezclas resistentes cantidad de material 10 – 20 kg; diámetro 120 mm; longitud 600 mm	769030*	1	35,16	42,54	1	35,16	0	511001
 Varilla helicoidal, HS 2 140x600 M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202; varilla agitadora de giro a la derecha para mezclas resistentes cantidad de material 20 – 40 kg; diámetro 140 mm; longitud 600 mm	769031*	1	37,94	45,91	1	37,94	0	511001
 Varilla helicoidal, HS 2 160x600 M14 para MX 1600/2, MXP 1602; varilla agitadora de giro a la derecha para mezclas resistentes cantidad de material 30 – 60 kg; diámetro 160 mm; longitud 600 mm	769032*	1	52,81	63,90	1	52,81	0	511001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Mezcladoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds. / PVP. sin IVA		PVP. con IVA		Uds. / PVP. sin IVA		TP	GD
		Caj.	€ por Uds. / Caj. ¹⁾	Uds. / € por Uds. / Caj. ¹⁾	€ por Uds. / Emb.	Caj.	€ por Uds. / Emb. ¹⁾		

Varilla de jaula CS

para masas compensadoras y emplastes, masillas, adhesivos, para mezclar sin que entre aire (sin burbujas)



Varilla agitadora de jaula, CS 120x600 M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002; para mezclar sin burbujas cantidad de material 10 – 20 kg; diámetro 120 mm; longitud 600 mm	769118*	1	39,16	47,38	1	39,16	0	511001
Varilla agitadora de jaula, CS 140x600 M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202; para mezclar sin burbujas cantidad de material 20 – 40 kg; diámetro 140 mm; longitud 600 mm	769117*	1	44,10	53,36	1	44,10	0	511001

Varilla helicoidal

para materiales muy líquidos; revoques de yeso, pinturas de dispersión, barnices, pinturas de pared, masas de relleno; efecto de mezclado desde arriba hacia abajo; mezcla bien los sólidos que se han depositado; sin salpicaduras de material; 3 hélices izquierda



Varilla helicoidal, HS 3 120x600 L M14 para MX 1000, MX 1000/2, MXP 800, MXP 1000, MXP 1002; varilla agitadora de giro hacia la izquierda para materiales fluidos cantidad de material 10 – 25 kg; diámetro 120 mm; longitud 600 mm	767921*	1	45,43	54,97	1	45,43	0	511001
Varilla helicoidal, HS 3 140x600 L M14 para MX 1200, MX 1200/2, MXP 1200, MXP 1202; varilla agitadora de giro hacia la izquierda para materiales fluidos cantidad de material 25 – 40 kg; diámetro 140 mm; longitud 600 mm	768138*	1	50,76	61,42	1	50,76	0	511001
Varilla helicoidal, HS 3 160x600 L M14 para MX 1600/2, MXP 1602; varilla agitadora de giro hacia la izquierda para materiales fluidos cantidad de material 30 – 60 kg; diámetro 160 mm; longitud 600 mm	768709*	1	57,99	70,17	1	57,99	0	511001

Varillas para MX 1600/2 DUO



Varilla agitadora, HS 3 COMBI 140x600 FF para MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO; para materiales líquidos y espesos diámetro 140 mm; longitud 600 mm; cantidad de material 30 – 60 kg	768092**	1	185,60	224,58	1	185,60	0	411001
Varilla agitadora, HS 3 DOUBLE 140x600 FF para MX 1600/2 DUO, MXP 1602 DUO; para materiales espesos y muy viscosos diámetro 140 mm; longitud 600 mm; cantidad de material 30 – 60 kg	768800**	1	185,60	224,58	1	185,60	0	411001

Accesorios para RW 1000

Varilla helicoidal de giro hacia la izquierda

para materiales fluidos; rosca de conexión M14



Varilla helicoidal, WR 140 L para RW 1000; varilla agitadora de giro hacia la izquierda para materiales fluidos altura cabezal mezclador 180 mm; diámetro 140 mm; longitud 625 mm	484286*	1	109,71	132,75	1	109,71	0	411001
--	---------	---	--------	--------	---	--------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Mezcladoras

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Accesorios para mezcladoras

Soporte de mezcladora



Anillo reductor, A-GD 57/43

para la inserción de taladros con cuello de sujeción de 43 mm de Ø en MS 57

768712*	1	16,57	20,05	1	16,57	0	201007
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Aspiración



Aspiración, MX - A

para todas las mezcladoras MX y aspiradores profesionales CT/CTL/CTM; para trabajar sin polvo con los agitadores conexión aspiración del polvo Ø 36 / 27 mm

576759**	1	62,96	76,18	1	62,96	0	211002
----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

Accesorios para adaptadores

Adaptador ErgoFix



Adaptador, AD-EF-M14/80 ErgoFix

adaptador de repuesto con rosca M14; para alojar la varilla agitadora Festool M14 en las mezcladoras ErgoFix longitud de carrera 80 mm

769091*	1	19,45	23,53	1	19,45	0	211002
---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Luz de trabajo



Foco de luz a batería SYSLITE KAL C									
Foco de luz a batería SYSLITE, KAL C con 24 LED, tres niveles de brillo y hasta 1200 lúmenes para una iluminación óptima de la zona de trabajo en un radio de 1 a 2 metros		578128*	1	77,25	93,47	6	463,50	0	215009



Foco de trabajo SYSLITE KAL II adaptador de carga para el vehículo, adaptador de carga para la red 230 V, bolsa de transporte										500721	1	222,34	269,03	1	222,34	13	115002
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------



Foco de trabajo SYSLITE, KAL II-Set adaptador de carga para el vehículo, adaptador de carga para la red 230 V, cabeza esférica magnética para trípode (499814), bolsa de transporte										499815	1	263,42	318,74	1	263,42	13	115002
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	---	--------	--------	---	--------	----	--------



Accesorios para luces de trabajo SYSLITE KAL									
Cabeza esférica magnética, MA KAL para la fijación flexible del foco de trabajo SYSLITE KAL y KAL II y del foco de luz a batería SYSLITE KAL C; plato para trípode externo fuerza de sujeción magnética 16 kg	499814*	1	65,50	79,26	1	65,50	0	215005	

Proyector



Foco de obra a batería SYSLITE KBS C									
Foco de obra a batería SYSLITE, KBS C con 72 LED, de regulación continua y hasta 5000 lúmenes para una iluminación óptima de la zona de trabajo en un radio de 2 a 5 metros; Systainer SYS3 M 237 (204843)		578126	1	175,10	211,87	1	175,10	0	215009



Foco proyector SYSLITE DUO Disposición única del LED para lograr un ángulo de dispersión de 180° y una iluminación homogénea; la gran potencia luminosa (8.000 lm) consigue una excelente iluminación de una superficie amplia; Color de la luz similar a la luz del día (5000 K)									
Foco proyector SYSLITE, DUO	200164**	1	377,00	456,17	1	377,00	24	115002	
Foco proyector SYSLITE, DUO-Plus Systainer SYS3 M 237 (204843)	576406	1	415,66	502,95	1	415,66	24	115002	
Foco proyector SYSLITE, DUO-Set trípode ST DUO 200 (200038), Systainer SYS3 M 237 (204843)	576402	1	598,36	724,02	1	598,36	24	115002	

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Focos de trabajo

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para foco proyector SYSLITE DUO									
	Tripode, ST DUO 200 para SYSLITE DUO, SYSLITE KBS C; regulable en altura progresivamente de 150 a 200 cm gracias a los dos elementos extraíbles, plegable y compacto y fácil de transportar con tan solo 5,6 kg de peso	200038**	1	182,69	221,05	1	182,69	0	215005
Foco de luz rasante									
Foco de luz rasante STL 450									
 	Foco de luz rasante SYSLITE, STL 450 en bolsa (203639)	201937	1	368,54	445,93	1	368,54	26	115002
	Foco de luz rasante SYSLITE, STL 450-Set Luz rasante en bolsa; adaptador AD-ST DUO 200 (201936), trípode ST DUO 200 (200038), en bolsa (203639)	202911	1	653,46	790,69	1	653,46	26	115002
Accesorios para STL 450									
 	Adaptador, AD-ST DUO 200 para luz rasante SYSLITE STL 450; para la fijación en el trípode ST DUO 200 Peso del producto sin accesorios 1,1 kg	201936**	1	102,23	123,70	1	102,23	0	215005
	Bolsa, ST-BAG para trípode ST DUO 200, luz rasante STL 450 y adaptador AD-ST DUO 200; para guardar y transportar fácilmente el trípode para SYSLITE DUO y la luz rasante SYSLITE STL	203639*	1	90,03	108,94	1	90,03	0	215005

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Systainer									
SYS-PowerStation									
	SYS-PowerStation, SYS-PST 1500 Li HP adaptador de protección de personas FI (para proteger un segundo enchufe), cable de carga de 2 m Tensión de salida 230 V ~ / 50 Hz pure sine; contenido energético nominal 1555; Potencia continua 3680 Wh; Potencia de pico 18000 W; Potencia de pico (>25 s) 9000 W	205721	1	3.450,04	4.174,55	1	3.450,04	211	130001
Systainer³ S									
	SYS3 S 76 para Systainer ³ Rack; para una clasificación organizada de piezas pequeñas y herramientas; no se puede acoplar a Systainer ³ , Systainer T-LOC y Systainer Classic; 4 x separador corto, separador largo	577808**	1	22,50	27,23	1	22,50	0	214001
	SYS3 S 76 TRA para Systainer ³ Rack; para una clasificación organizada de piezas pequeñas y herramientas; no se puede acoplar a Systainer ³ , Systainer T-LOC y Systainer Classic; 4 x separador corto, separador largo, cubierta transparente	577817**	1	27,25	32,97	1	27,25	0	214001
	SYS3 S 76 TRA UNI para Systainer ³ Rack; para una clasificación organizada de piezas pequeñas y herramientas; no se puede acoplar a Systainer ³ , Systainer T-LOC y Systainer Classic; bandeja universal TZE-UNI SYS3 S 76 (578163), cubierta transparente	577819**	1	45,85	55,48	1	45,85	0	214001
	SYS3 S 147 para una clasificación organizada de piezas pequeñas y herramientas; no se puede acoplar a Systainer ³ , Systainer T-LOC y Systainer Classic; no compatible con Systainer ³ Rack; sin fijación para separadores; protección para la superficie de rotulación	577818**	1	29,68	35,91	1	29,68	0	214001
	TZE-UNI SYS3 S 76 para Systainer ³ SYS3 S 76; para una clasificación organizada de piezas pequeñas y herramientas	578163**	1	10,50	12,71	1	10,50	0	214003

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Sets de accesorios en el Systainer³ S									
	SYS3 S 76-FB CE-SORT/5 para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ Rack; 5 unidades; incl. broca centradora cónica Ø 4 mm y extractor; FB D 15 CE (205752), FB D 20 CE (205753), FB D 25 CE (205754), FB D 30 CE (205755), FB D 35 CE (205756), Systainer ³ SYS3 S 76 (577808)	578110	1	174,72	211,41	1	174,72	0	401006
	SYS3 S 76-SB CE-SORT/6 para TPC 18/4, TDC 18/4, C 18 y T18 con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; para Systainer ³ Rack; reafileable hasta 15 veces; broca helicoidal D 6 (205903), broca helicoidal D 8 (205904), broca helicoidal D 10 (205905), broca helicoidal D 12 (205906), broca helicoidal D 14 (205907), broca helicoidal D 16 (205908), Systainer ³ SYS3 S 76 con tapa transparente (577817)	578111	1	162,16	196,21	1	162,16	0	401002
	SYS3 S 76-1/4"-CE RA para Systainer ³ Rack; juego de llaves de vaso insertables de 1/4" con anchos de llave de 4,0 a 13 mm; 19 puntas distintas para insertar y 2 prolongaciones de punta; articulación cardán para el uso en puntos de difícil acceso; carraca y empuñadura CENTROTEC así como diferentes adaptadores y prolongaciones; punta PZ 1, punta PZ 2, punta PZ 3, punta PH 1, punta PH 2, punta PH 3, punta TX 10, punta TX 15, punta TX 20, punta TX 25, punta TX 30, punta de hexágono interior 2 mm, punta de hexágono interior 2,5 mm, punta de hexágono interior 3 mm, punta de hexágono interior 4 mm, punta de hexágono interior 5 mm, punta de hexágono interior 6 mm, punta de destornillador de ranura 0,6x4,5, punta de destornillador de ranura 0,8x5,5, adaptador magnético BV 150 CE (492540), adaptador magnético CENTROTEC BH 60 CE-Imp (498974), carraca 1/4", llave de tubo SW 4, llave de tubo SW 5, llave de tubo SW 5,5, llave de tubo SW 6, llave SW8, llave de tubo SW 10, llave de tubo SW 11, llave de tubo SW 12, llave de tubo SW 13, prolongación de 1/4", articulación esférica de 1/4", adaptador 1/4"-50 CE/KG CENTROTEC (495131), accesorio de llave tubular 1/4" alojamiento de punta, destornillador SD-CE-Drive-UNI (200140), Systainer ³ SYS3 S 76 (577808)	578112**	1	178,59	216,09	1	178,59	0	301003
	SYS3 S 76-DBL-Set para Systainer ³ Rack; clavija, DuoBlade: la rosca autocorriente ofrece un ajuste de forma perfecto; el seguro contra el giro evita que la clavija gire con la máquina; el efecto de expansión proporciona una sujeción absolutamente segura; clavija DuoPower: clavija de 2 componentes con 3 funciones (expansión, despliegue y anudado); 200 x clavija DuoPower 5 x 25 mm, 130 x clavija DuoPower 6 x 30 mm, 80 x clavija DuoPower 6 x 50 mm, 70 x clavija DuoPower 8 x 40 mm, 40 x clavija DuoPower 10 x 50 mm, 40 x clavija para cartón yeso DuoBlade 6 x 35 mm, Systainer ³ SYS3 S 76 (577808)	578113**	1	109,20	132,13	1	109,20	0	214017
	SYS3 S 76-RRS-Set para Systainer ³ Rack; mecanismo de carraca: 72 dientes, forma recta; conmutación: marcha a derecha/izquierda; ancho de llave: 8 mm, ancho de llave: 9 mm, ancho de llave: 10 mm, ancho de llave: 11 mm, ancho de llave: 12 mm, ancho de llave: 13 mm, ancho de llave: 14 mm, ancho de llave: 15 mm, ancho de llave: 16 mm, ancho de llave: 17 mm, Systainer ³ SYS3 S 76 (577808)	578117**	1	169,27	204,82	1	169,27	0	214017
	SYS3 S 76-WAGO-Set para Systainer ³ Rack; para diversas instalaciones eléctricas en la obra; brida de unión de 0,14-4 mm ² (compatible con las 3 bridas); comprobador de tensión, pelacables, 100 x brida de unión Wago 221-412 COMPACT (2 conductores), 50 x brida de unión Wago 221-413 COMPACT (3 conductores), 25 x brida de unión Wago 221-415 COMPACT (5 conductores), Systainer ³ SYS3 S 76 (577808)	578118**	1	156,27	189,09	1	156,27	0	214017

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

	Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds.	PVP. sin IVA	TP	GD
			Caj.	€ por Uds./	€ por Uds./	Emb.	€ por Uds./		
				Caj. ¹⁾	Caj. ¹⁾		Emb. ¹⁾		
	SYS3 S 76-BB-Set para Systainer ³ Rack; broca SDS-Plus: para BHC 18 y todos los demás martillos perforadores con fijación SDS-Plus; brocas Forstner FB D 35 CE, puntas CE, brocas espiral CE: para taladro atornillador a batería y taladro atornillador de percusión a batería de Festool con fijación FastFix y mandril WH-CE CENTROTEC; 18 piezas; broca SDS-Plus D 5 x 100 mm (Ø 5 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 6 x 100 mm (Ø 6 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 8 x 100 mm (Ø 8 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 10 x 100 mm (Ø 10 mm; longitud de la espiral 100 mm), broca SDS-Plus D 12 x 100 mm (Ø 12 mm; longitud de la espiral 100 mm), punta PZ 2-100 CE (longitud 100 mm), punta PZ 3-100 CE (longitud 100 mm), punta TX 15-100 CE (longitud 100 mm), punta TX 20-100 CE (longitud 100 mm), punta TX 25-100 CE (longitud 100 mm), punta TX 30-100 CE (longitud 100 mm), brocas Forstner FB D 35 CE (Ø 35 mm), broca espiral D 3 CE/W (Ø 3 mm) [492512], broca espiral D 4 CE/W (Ø 4 mm) [492513], broca espiral D 5 CE/W (Ø 5 mm) [492514], broca espiral D 6 CE/W (Ø 6 mm) [492515], broca espiral D 8 CE/W (Ø 8 mm) [492517], broca espiral D 10 CE/W (Ø 10 mm) [492518], Systainer ³ SYS3 S 76 [577808]	578119	1	144,21	174,49	1	144,21	0	301003

Systainer³ M

		Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores (L x An x Al) mm	Volumen l	Capacidad de carga kg	Capacidad de carga (acoplado) kg								
	SYS3 M 112 sin incorporación a la herramienta; en formato estándar con la base clásica; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 112	389 x 275 x 71	7,7	20	40	204840**	1	71,16	86,10	1	71,16	0	214001
	SYS3 M 137 para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios; sin incorporación a la herramienta; en formato estándar con la base clásica; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 137	389 x 275 x 96	10,4	20	40	204841**	1	76,40	92,44	1	76,40	0	214001
	SYS3 M 187 sin incorporación a la herramienta; en formato estándar con la base clásica; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 187	389 x 275 x 146	15,9	20	40	204842**	1	81,62	98,76	1	81,62	0	214001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
	SYS3 M 237 sin incorporación a la herramienta; en formato estándar con la base clásica; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 237	389 x 275 x 196	21,4	20	40	204843**	1	86,86	105,10	1	86,86	0	214001
	SYS3 M 337 sin incorporación a la herramienta; en formato estándar con la base clásica; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 337	389 x 275 x 296	32,4	20	40	204844**	1	92,08	111,42	1	92,08	0	214001
	SYS3 M 437 sin incorporación a la herramienta; en formato estándar con la base clásica; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 437	389 x 275 x 394	43,1	20	40	204845**	1	97,06	117,44	1	97,06	0	214001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD		
Systainer ³ L															
		Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores (L x An x Al) mm	Volumen l	Capacidad de carga kg	Capacidad de carga (acoplado) kg									
	SYS3 L 137 con una base más ancha para tener aún más espacio; sin incor- poración a la herramienta; protección para la superficie de rotulación	508 x 296 x 137	501 x 275 x 94	13,2	20	40	204846**	1	92,70	112,17	1	92,70	0	214001	
		SYS3 L 187 con una base más ancha para tener aún más espacio; sin incor- poración a la herramienta; protección para la superficie de rotulación	508 x 296 x 187	501 x 275 x 144	20,2	20	40	204847**	1	99,15	119,97	1	99,15	0	214001
			SYS3 L 237 con una base más ancha para tener aún más espacio; sin incor- poración a la herramienta; protección para la superficie de rotulación	508 x 296 x 237	501 x 275 x 194	27,4	20	40	204848**	1	105,71	127,91	1	105,71	0

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Systainer ³ Organizer M														
	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores (L x An x Al) mm	Volumen l	Capacidad de carga kg	Carga admisible en la tapa kg									
	SYS3 ORG M 89 sin cajas de aplicación; práctica solución de ordenación y transporte de piezas pequeñas con tapa transparente; en formato estándar con la base clásica	396 x 296 x 89	389 x 246 x 60	7,4	20	100	204852**	1	71,16	86,10	1	71,16	0	214015
	SYS3 ORG M 89 22xESB práctica solución de ordenación y transporte de piezas pequeñas con tapa transparente; en formato estándar con la base clásica; 13 x caja de aplicación 50 x 50 x 68, 8 x caja de aplicación 50 x 100 x 68, caja de aplicación 100 x 150 x 68	396 x 296 x 89	389 x 246 x 60	7,4	20	100	204853**	1	89,41	108,19	1	89,41	0	214015
	SYS3 ORG M 89 6xESB práctica solución de ordenación y transporte de piezas pequeñas con tapa transparente; en formato estándar con la base clásica; caja de aplicación 50 x 50 x 68, caja de aplicación 50 x 100 x 68, 3 x caja de aplicación 100 x 150 x 68, caja de aplicación 100 x 350 x 68	396 x 296 x 89	389 x 246 x 60	7,4	20	100	204854**	1	89,41	108,19	1	89,41	0	214015

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	---------------	---	---	--------------	--	----	----

Systainer³ Organizer L

	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores (L x An x Al) mm	Volumen l	Capacidad de carga kg	Carga admisib- le en la tapa kg								
 SYS3 ORG L 89 sin cajas de aplicación; con una base más ancha para tener aún más espacio; práctica solución de ordenación y transporte de piezas pequeñas con tapa transparente	508 x 296 x 89	501 x 278 x 60	9,7	20	100	204855**	1	86,25	104,36	1	86,25	0	214015
 SYS3 ORG L 89 20xESB con una base más ancha para tener aún más espacio; práctica solución de ordenación y transporte de piezas pequeñas con tapa transparente; 10 x caja de aplicación 50 x 50 x 68, 6 x caja de aplicación 50 x 100 x 68, 2 x caja de aplicación 100 x 100 x 68, caja de aplicación 100 x 150 x 68, caja de aplicación 150 x 150 x 68	508 x 296 x 89	501 x 278 x 60	9,7	20	100	204856**	1	104,37	126,29	1	104,37	0	214015
 SYS3 ORG L 89 10xESB con una base más ancha para tener aún más espacio; práctica solución de ordenación y transporte de piezas pequeñas con tapa trans- parente; caja de aplicación 50 x 50 x 68, 4 x caja de aplicación 50 x 100 x 68, caja de aplicación 100 x 100 x 68, 3 x caja de aplicación 100 x 150 x 68, caja de aplicación 100 x 350 x 68	508 x 296 x 89	501 x 278 x 60	9,7	20	100	204857**	1	104,37	126,29	1	104,37	0	214015

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD					
Systainer ³ con compartimento en la tapa M														
	SYS3 DF M 137 sin incorporación a la herramienta; protección para la superficie de rotulación	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores (L x An x Al) mm	Volumen l	Capacidad de carga kg	Capacidad de carga (acoplado) kg	577346**	1	86,97	105,23	1	86,97	0	214001
	SYS3 DF M 187 sin incorporación a la herramienta; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 187	389 x 275 x 146	15,9	20	40	577347**	1	92,08	111,42	1	92,08	0	214001
	SYS3 DF M 237 sin incorporación a la herramienta; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 237	389 x 275 x 196	21,4	20	40	577348**	1	97,06	117,44	1	97,06	0	214001
Systainer ³ Combi														
	SYS3-COMBI M 287 compatible con el set de cajas de aplicación 50 x 50/50 x 100 x 68 (578056) en el cajón; no compatible con el set de cajas de aplicación 60 x 60/120 x 71 3 x FT (201124); compatible con las cajas de aplicación 204858, 204859, 204860, 204861 en el cajón; 2 x separador largo, 3 x separador corto, protección para la superficie de rotulación	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores del compartimento superior (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores del cajón (L x An x Al) mm	Capacidad de carga kg	577766**	1	136,84	165,58	1	136,84	0	214013
	SYS3-COMBI M 337 compatible con el set de cajas de aplicación 50 x 50/50 x 100 x 68 (578056) en el cajón; no compatible con el set de cajas de aplicación 60 x 60/120 x 71 3 x FT (201124); compatible con las cajas de aplicación 204858, 204859, 204860, 204861 en el cajón; 2 x separador largo, 3 x separador corto, protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 330	396 x 296 x 337	389 x 287 x 190	343 x 271 x 66	20	577767**	1	147,07	177,95	1	147,07	0	214013

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD					
Systainer ³ XXL														
	SYS3 XXL 237 sin incorporación a la herramienta; con espacio de rotulación en formato de tarjeta de crédito; protección para la superficie de rotulación	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores (L x An x Al) mm	Volumen l	Capacidad de carga kg	Capacidad de carga (acoplado) kg								
		792 x 296 x 237	786 x 279 x 188	42,3	40	80	204850**	1	116,29	140,71	1	116,29	0	214001
	SYS3 XXL 337 sin incorporación a la herramienta; con espacio de rotulación en formato de tarjeta de crédito; protección para la superficie de rotulación	792 x 296 x 337	786 x 279 x 288	64,2	40	80	204851**	1	126,37	152,91	1	126,37	0	214001
Systainer ³ Rack														
	SYS3-RK/6 M 337 para todas las variantes Systainer ³ S 76; no compatible con Systainer ³ Rack S 147; 2 x separador largo, 3 x separador corto, protección para la superficie de rotulación	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Capacidad de carga kg	Capacidad de carga (acoplado) kg	Carga admisible en la tapa kg								
		396 x 296 x 330	396 x 296 x 337	20	40	100	577807**	1	81,92	99,12	1	81,92	0	214016
	SYS3-RK/6 M 337-Set para todas las variantes Systainer ³ S 76; no compatible con Systainer ³ Rack S 147; 6 x Systainer ³ SYS3 S 76 [577808]	396 x 296 x 330	396 x 296 x 337	20	40	100	577816**	1	168,44	203,81	1	168,44	0	214016
Sortainer ³														
	SYS3-SORT/2 M 337 compatible con el set de cajas de aplicación 50 x 50/50 x 100 x 68 [578056] en el cajón inferior; compatible con las cajas de aplicación individuales 204858, 204859, 204860, 204861 en el cajón inferior; no compatible con el set de cajas de aplicación 60 x 60/120 x 71 3 x FT [201124]; no es posible utilizar separadores en el cajón grande; las cajas de aplicación no están recomendadas para el cajón grande; 2 x separador largo, 3 x separador corto, protección para la superficie de rotulación						577770**	1	151,20	182,95	1	151,20	0	214002
	SYS3-SORT/3 M 337 compatible con el set de cajas de aplicación 50 x 50/50 x 100 x 68 [578056] en el cajón; compatible con las cajas de aplicación 204858, 204859, 204860, 204861 en el cajón; no compatible con el set de cajas de aplicación 60 x 60/120 x 71 3 x FT [201124]; 6 x separador largo, 9 x separador corto, protección para la superficie de rotulación						577769**	1	151,20	182,95	1	151,20	0	214002

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Systainer³ ToolBag



	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Capacidad de carga kg	Capacidad de carga (acoplado) kg	Peso del producto sin accesorios kg								
SYS3 T-BAG M 2 x bolsa T-BAG M T1, 1 x bolsa T-BAG M T2, 1 x bolsa T-BAG M T3, 1 x bolsa T-BAG M T4, Correa para transportar	396 x 296 x 360	20	40	3,5	577501**	1	181,25	219,31	1	181,25	0	214004

Accesorios para Systainer³ ToolBag



	Dimensiones (Lg x An x Al) mm									
T-BAG M T1/2 para ToolBag Systainer³; con 12 cintas para almacenamiento de herramientas, como destornilladores, alicates, regla y mucho más	370 x 20 x 190	577502**	2	27,99	33,87	1	27,99	0	214004	



T-BAG M T2/2 para ToolBag Systainer ³ ; con 4 cintas grandes para almacenamiento de herramientas, como destornilladores, alicates, regla y mucho más	370 x 20 x 190	577503**	2	27,99	33,87	1	27,99	0	214004
---	----------------	----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

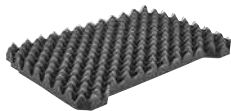


T-BAG M T3/2 para ToolBag Systainer ³ ; con 3 orificios para almacenamiento de herramientas; ideal para guardar herramientas puntiagudas, como formones de carpintero	370 x 20 x 190	577504**	2	27,99	33,87	1	27,99	0	214004
--	----------------	----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------



T-BAG M T4/2 para ToolBag Systainer ³ ; para el almacenamiento de herramientas, p. ej., cepillos	80 x 230 x 120	577505**	2	27,99	33,87	1	27,99	0	214004
---	----------------	----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

MINI-Systainer T-LOC



	Dimensiones (Lg x An x Al) mm								
SE-DP SYS-MINI TL para SYS MINI TL; de espuma	247 x 134 x 15	499619**	1	8,03	9,72	1	8,03	0	214003



TZE-UNI SYS MINI TL para SYS MINI TL; para una fácil clasificación en el SYS MINI TL	258 x 163 x 45	499620**	1	10,83	13,10	1	10,83	0	214003
--	----------------	----------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD		
SORTAINER											
	SYS 3-SORT/4 los cuatro cajones de distinto tamaño pueden organizarse y dividirse individualmente mediante paneles de separación; compatible y acoplable con todas las generaciones de Systainer, aspiradores profesionales y muchos otros accesorios del sistema; 2 x cajón pequeño (L x A x P) 255 x 75 x 30 mm, cajón mediano (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm, cajón grande (L x An x Al) 255 x 348 x 85 mm, 2 distribuidores por cajón, 6 x soportes de etiquetas, 8 x tiras para rotulación	395 x 295 x 210	4	491522**	1	168,84	204,30	1	168,84	0	214002
	SYS 3-SORT/6 los 6 cajones del mismo tamaño pueden organizarse y dividirse individualmente mediante paneles de separación; compatible y acoplable con todas las generaciones de Systainer, aspiradores profesionales y muchos otros accesorios del sistema; 6 x cajón mediano (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm, 2 distribuidores por cajón, 6 x soportes de etiquetas, 8 x tiras para rotulación	395 x 295 x 210	4,9	491984**	1	187,94	227,41	1	187,94	0	214002
	SYS 3-SORT/9 los 6 cajones pequeños y 3 medianos pueden organizarse y dividirse individualmente mediante paneles de separación; compatible y acoplable con todas las generaciones de Systainer, aspiradores profesionales y muchos otros accesorios del sistema; 6 x cajón pequeño (L x A x P) 255 x 75 x 30 mm, 3 x cajón mediano (L x An x P) 255 x 165 x 30 mm, 2 distribuidores por cajón, 9 x soportes de etiquetas, 16 x tiras para rotulación	395 x 295 x 210	5,1	491985**	1	187,94	227,41	1	187,94	0	214002
	SYS 3-SORT/12 los 12 cajones pequeños pueden organizarse y dividirse individualmente mediante paneles de separación; compatible y acoplable con todas las generaciones de Systainer, aspiradores profesionales y muchos otros accesorios del sistema; 12 x cajón pequeño (L x A x P) 255 x 75 x 30 mm, 2 distribuidores por cajón, 12 x soportes de etiquetas, 16 x tiras para rotulación	395 x 295 x 210	5,3	491986**	1	187,94	227,41	1	187,94	0	214002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación						Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Systainer ³ ToolBox														
	Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Volumen l	Capacidad de carga kg	Capacidad de carga (acoplado) kg	Peso del producto sin accesorios kg									
	SYS3 TB M 137 en formato estándar con la base clásica; para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 137	10,4	20	40	1,3	204865**	1	60,58	73,30	1	60,58	0	214009
	SYS3 TB M 237 en formato estándar con la base clásica; para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios; protección para la superficie de rotulación	396 x 296 x 237	21,4	20	40	1,7	204866**	1	68,84	83,30	1	68,84	0	214009
	SYS3 TB L 137 con una base más ancha para tener aún más espacio; para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios; protección para la superficie de rotulación	508 x 296 x 137	13,2	20	40	1,9	204867**	1	73,36	88,77	1	73,36	0	214009
	SYS3 TB L 237 con una base más ancha para tener aún más espacio; para el transporte práctico de herramientas, material de consumo o accesorios; protección para la superficie de rotulación	508 x 296 x 237	27,4	20	40	2,4	204868**	1	83,82	101,42	1	83,82	0	214009

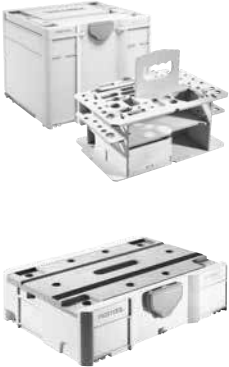
* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD			
SYS-StorageBox												
	Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Altura con asa mm	Peso del producto sin accesorios kg									
	SYS-SB recipiente de plástico vacío; con cajas de aplicación extraíbles individualmente; acoplable al programa Systainer (excepto SYS-Mini); 2 cajas 60 x 60 x 71 mm SYS-SB; 2 cajas 60 x 120 x 71 mm SYS-SB; 1 caja 180 x 120 x 71 mm SYS-SB	396 x 296 x 167	240	2,5	499901**	1	122,97	148,79	1	122,97	0	214010
	Box 60x60x71/6 SYS-SB para SYS-Storage Box SYS-SB; para un almacenamiento ordenado	60 x 60 x 71	–	–	500066**	6	13,62	16,48	1	13,62	0	214010
	Box 60x120x71/4 SYS-SB para SYS-Storage Box SYS-SB; para un almacenamiento ordenado	60 x 120 x 71	–	–	500067**	4	15,70	19,00	1	15,70	0	214010
	Box 180x120x71/2 SYS-SB para SYS-Storage Box SYS-SB; para un almacenamiento ordenado	180 x 120 x 71	–	–	500068**	2	17,40	21,05	1	17,40	0	214010

Systainer de aplicación																							
		Dimensiones con patas de apoyo (L x An x Al) mm	Dimensiones interiores (L x An x Al) mm	Volumen l	Capacidad de carga kg	Capacidad de carga (acoplado) kg																	
	SYS3 HWZ M 337 con suplemento de madera para herramientas manuales; dotación de suministro sin herramientas (propuesta de dotación)	396 x 296 x 337	389 x 275 x 296	32,4	20	40	205518**	1	199,00	240,79	1	199,00	0	214001									
	SYS-MFT incluye cubierta para etiquetado; acoplable al programa Systainer (excepto SYS-Mini); trans- porte sencillo y agrupado; tapa con placa MDF para sujetar y fijar piezas de trabajo	396 x 296 x 112	383 x 273 x 75	–	–	–	500076**	1	88,80	107,45	1	88,80	0	214001									

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación		Referencia											
		Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD					
Systainer con plantillas para abrasivos													
	SYS-STF-80x133/D125/Delta con plantilla para abrasivos 80 x 133 mm, Ø 125 mm y Delta	396 x 296 x 112	–	SYS3 M 112	5	576781**	1	76,64	92,73	1	76,64	0	214001
	SYS-STF-D77/D90/93V con plantilla para abrasivos Ø 77 mm, Ø 90 mm y V93	396 x 296 x 112	–	SYS3 M 112	8	576784**	1	75,67	91,56	1	75,67	0	214001
	SYS-STF D150 con plantilla para abrasivos Ø 150 mm	396 x 296 x 237	–	SYS3 M 237	10	576785**	1	89,65	108,48	1	89,65	0	214001
	SYS-STF-D225 para la lijadora de pared PLANEX LHS 2 225 EQ(I); con plantilla para abrasivos de Ø 225 mm	396 x 296 x 337	–	SYS3 M 337	5	576786**	1	95,13	115,11	1	95,13	0	214001
	SYS3-OF D8/D12 con elemento espumado moldeado; para guardar de forma ordenada las fresas D 8, D 12	396 x 296 x 137	389 x 275 x 96	SYS3 M 137	–	576835**	1	99,87	120,84	1	99,87	0	214001
Systainer con inserto para baterías y cargadores													
	SYS3 M 187 ENG 18V adecuado para las baterías de litio BP 18 y los cargadores TCL 6, TCL 6 DUO y SCA 8; no adecuado para baterías Ergo (ETSC, DTSC, RTSC); para almacenar de manera práctica y ordenada y transportar hasta cuatro baterías de 18 V (excepto batería Ergo) y dos cargadores rápidos (TCL 6, SCA) o un cargador doble TCL 6 DUO	4	2	SYS3 M 187	396 x 296 x 187	577133**	1	89,65	108,48	1	89,65	0	214001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación		Referencia		Uds./ Caj.		PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾		PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾		Uds. Emb.		PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾		TP	GD
Transporte para Systainer															
		BASE mm	Capacidad de carga kg	Ø ruedas mm	Peso del producto sin accesorios kg	Capacidad de carga total kg									
	SYS-RB para el transporte sencillo de Systainer³ y T-LOC; 4 asas robustas; 4 ruedas direccionables (2 de ellas con freno inmovi- lizador); pasos para correas tensoras	508 x 396	100	100	2,9	–	204869**	1	106,32	128,65	1	106,32	0	214004	
	SYS-Roll 100 para SYSTAINER; transporte de Systainer³, T-LOC y Classic; ruedas extra- grandes (D 200 mm) para uso sencillo en escaleras; ruedas delanteras orientables y con freno inmovi- lizador; manejable en todas direcciones; incl. correa de seguridad	–	–	–	6,5	100	498660**	1	226,13	273,62	1	226,13	0	214004	
Systainer-Port															
		Dimensiones (Lg x An x Al) mm	Peso del producto sin accesorios kg	Peso de transporte con acces- orios kg	Diáme- tro mm										
	SYS-PORT 1000/2 la altura de las diferentes correderas puede ajustarse de manera individual para un equipamiento flexible con Systainer y SORTAINER de diferentes tamaños; montaje no autorizado en automóviles; sin Systainer; robusto cuerpo de chapa de acero, 5 x etiquetas de rotulación para elementos de apoyo extraíbles, con 5 elementos de apoyo de Systainer extraíbles completamente, 2 de ellas con freno inmovilizador	400 x 500 x 1100	33	35,4	–	491922	1	754,90	913,43	1	754,90	0	214005		
	SYS-PORT R/2 para Sys-Port; para la aplicación móvil de Systainer-Port	–	–	–	75	491932**	1	99,99	120,99	1	99,99	0	214005		
	SYS-PORT/TA corredera de altura regulable; regulable para las distintas alturas de Systainer	–	–	–	–	491923**	1	139,04	168,24	1	139,04	0	214005		

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación			Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Corredera Systainer											
	SYS-AZ para Systainer ³ M, T-LOC y Classic; para construir un sistema de estantes personalizado; con 32 ranuras de montaje	20	425 x 376 x 57	500692**	1	52,75	63,83	1	52,75	0	214011
	S-AZ para SYS-AZ; cerrojo de cierre simul- táneo; para montaje posterior de la corredera SYS-AZ; bloquea la corredera en el lado del cuerpo (cierre simul- táneo)	–	–	500693**	1	15,57	18,84	1	15,57	0	214011
Cajas de aplicación Systainer ³ y Sortainer ³											
	50x50/50x100x68-Set para Sortainer ³ , Systainer ³ Combi, Systainer ³ Organizer; no compatible con T-LOC SYS-Combi 2, SYS-Combi 3 y SYS 4 TL-SORT/3; en dos tamaños para la clasi- ficación individual de los cajones; 6 x caja de aplicación 50 x 50 x 68, 7 x caja de aplicación 50 x 100 x 68	50 x 50/100 x 68	578056**	1	26,03	31,50	1	26,03	0	214015	
	Box 50x50x68/10 para Sortainer ³ , Systainer ³ Combi, Systainer ³ Organizer; para almacenar y clasificar con claridad; cajas sin contenido	50 x 50 x 68	204858**	10	15,82	19,14	1	15,82	0	214003	
	Box 50x100x68/10 para Sortainer ³ , Systainer ³ Combi, Systainer ³ Organizer; para almacenar y clasificar con claridad; cajas sin contenido	50 x 100 x 68	204859**	10	17,15	20,75	1	17,15	0	214003	
	Box 100x100x68/6 para Sortainer ³ , Systainer ³ Combi, Systainer ³ Organizer; para almacenar y clasificar con claridad; cajas sin contenido	100 x 100 x 68	204860**	6	15,82	19,14	1	15,82	0	214003	
	Box 100x150x68/6 para Sortainer ³ , Systainer ³ Combi, Systainer ³ Organizer; para almacenar y clasificar con claridad; cajas sin contenido	100 x 150 x 68	204861**	6	17,15	20,75	1	17,15	0	214003	
	Box 100x350x68/2 para Systainer ³ Organizer; para almacenar y clasificar con claridad; cajas sin contenido	100 x 350 x 68	204862**	2	18,36	22,22	1	18,36	0	214003	

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Box 150x150x68/6 para Systainer³ Organizer; para almacenar y clasificar con claridad; cajas sin contenido	204863**	6	13,14	15,90	1	13,14	0	214003
	Box 150x300x68/2 para Systainer³ Organizer; para almacenar y clasificar con claridad; cajas sin contenido	204864**	2	14,60	17,67	1	14,60	0	214003
	BS-BOX/25 para todas las cajas de aplicación con una altura de 68 mm; para rotulación personalizada	204949**	25	13,99	16,93	1	13,99	0	214003

Cajas de aplicación Systainer T-LOC									
	Set 60x60/120x71 3xFT para SYS-COMBI 2, SYS-COMBI 3 y SYS 4 TL-SORT/3; cajas de aplicación y separadores para configurar el cajón individualmente; 8 x cajas de aplicación Box 60 x 60 x 71 mm, 4 x cajas de aplicación Box 60 x 120 x 71 mm, 3 x separadores, 2 x acolchados de seguridad	201124**	1	26,03	31,50	1	26,03	0	214003

Otros accesorios									
	AB-BF SYS TL 55x85mm /10 para Systainer³, Systainer³ Organizer, Systainer³ Combi, Sortainer³ y Systainer T-LOC; cubierta de protección transparente para el etiquetado de Systainer³, Systainer³ Organizer y T-LOC; protege la rotulación de daños y de la humedad	497855*	10	6,20	7,50	1	6,20	0	214003

Accesorios para Systainer

Conjunto de elementos espumado para Systainer									
	SE-VAR SYS3 M/2 para Systainer³ M; elemento seccionado para extraer la forma deseada	204942**	2	21,78	26,35	1	21,78	0	214003
	SE-VAR SYS3 L/2 para Systainer³ L; elemento seccionado para extraer la forma deseada	204946**	2	48,05	58,14	1	48,05	0	214003

* Accesorios embalados en blister para expositor

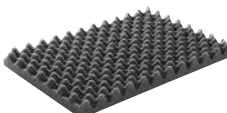
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Systainer y sistemas de transporte

Denominación y Aplicación				Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Tapa superior e inferior para Systainer											
	SE-DP SST SYS3 S 76 para Systainer ³ SYS3 S 76; no compatible con MINI-Systainer T-LOC; de espuma blanda	Peso del producto sin accesorios kg	Dimensiones largo x ancho mm	Dimensiones (Lg x An x Al) mm							
		0,02	253 x 135	-	578162**	1	8,54	10,33	1	8,54	0 214003
	SE-DP EPP SYS3 S 76 para Systainer ³ SYS3 S 76; no compatible con MINI-Systainer T-LOC; de material EPP (polipropileno expandido)	0,07	-	258 x 164 x 22	578164**	1	12,60	15,25	1	12,60	0 214003
	SE-DP SYS3 M para Systainer ³ M; protege el contenido; de espuma	-	-	-	204940**	1	8,03	9,72	1	8,03	0 214003
	SE-BP SYS3 M para Systainer ³ M; protege el contenido; de espuma	-	-	-	204941**	1	8,88	10,74	1	8,88	0 214003
	SE-DP SYS3 L para Systainer ³ L; protege el contenido; de espuma	-	-	-	204944**	1	18,99	22,98	1	18,99	0 214003
	SE-BP SYS3 L para Systainer ³ L; protege el contenido; de espuma	-	-	-	204945**	1	16,30	19,72	1	16,30	0 214003
	SE-DP SYS3 XXL para Systainer ³ XXL; protege el contenido; de espuma	-	-	-	204947**	1	40,02	48,42	1	40,02	0 214003
	SE-BP SYS3 XXL para Systainer ³ XXL; protege el contenido; de espuma	-	-	-	204948**	1	44,51	53,86	1	44,51	0 214003
Otros accesorios Systainer											
	TZE-KT SYS3 M para Systainer ³ M 337/437; para almacenar cartuchos y tapas de cartuchos				204943**	1	27,13	32,83	1	27,13	0 214003

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

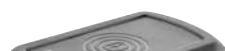
Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds.Emb.	PVP. sin IVA € por Uds.Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	----------	--	----	----

Radios para obra y altavoces Bluetooth®

	Radio para obras SYSROCK								
	Radio digital SYSROCK, BR 10 DAB+ funciona con las baterías de 18 V de Festool (excepto las baterías Ergo) o con cable de red; para la recepción de emisoras analógicas (FM) y digitales (DAB+); Conexión USB para cargar herramientas externas; adaptador de carga para la red 230 V, cable Aux-In, en bolsa	202111*	1	233,22	282,20	1	233,22	12	115005

Altavoz Bluetooth® TOPROCK									
	Altavoz Bluetooth®, SYS3 BT20 M 137	205502	1	264,63	320,20	1	264,63	15	115005
	adaptador de carga para la red 230 V altavoz 20 W; Número de altavoces 4; estándar Bluetooth® V5; alcance máx. Bluetooth® 50; batería integrada 11 m V								

Estación de carga para dispositivos móviles

	Estación de carga para dispositivos móviles								
	Estación de carga para dispositivos móviles, PHC 18 para todas las baterías de iones de litio de 18 V (excepto la batería Ergo de 3,0/3,1 Ah); permite cargar tres smart-phones a la vez: con los puertos clásicos USB-A y USB-C y la superficie de carga inductiva	577155*	1	54,43	65,86	8	435,44	0	230005

Auriculares de protección

Auriculares de protección GHS 25 I									
	Auriculares de protección, GHS 25 I	577792*	1	167,05	202,13	6	1.002,30	0	331001
	protección multifunción profesional para los oídos (EN352), también para escuchar música y realizar llamadas telefónicas; soporte de carga, cable de carga USB, 7 pares de almohadillas para auriculares de protección (distintos tamaños)								

Accesorios para auriculares de protección GHS 25 I

Almohadillas para auriculares de protección									
	Almohadillas para auriculares de protección, EB-W-S1/12 para la protección de oídos GHS 25 I; almohadillas de recambio; código de color: blanco; longitud: corta; diámetro: pequeño; material: espuma para tapa	577794*	12	15,58	18,85	1	15,58	0	331001
	Almohadillas para auriculares de protección, EB-Y-S2/12 para la protección de oídos GHS 25 I; almohadillas de recambio; código de color: amarillo; longitud: corta; diámetro: medio; material: espuma para tapa	577795*	12	15,58	18,85	1	15,58	0	331001
	Almohadillas para auriculares de protección, EB-R-S3/12 para la protección de oídos GHS 25 I; almohadillas de recambio; código de color: rojo; longitud: corta; diámetro: grande; material: espuma para tapa	577796*	12	15,58	18,85	1	15,58	0	331001
	Almohadillas para auriculares de protección, EB-G-L1/12 para la protección de oídos GHS 25 I; almohadillas de recambio; código de color: verde; longitud: larga; diámetro: pequeño; material: espuma para tapa	577797*	12	15,58	18,85	1	15,58	0	331001

* Accesorios embalados en blister para expositor

**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Almohadillas para auriculares de protección, EB-B-L2/12 para la protección de oídos GHS 25 I; almohadillas de recambio; código de color: negro; longitud: larga; diámetro: medio; material: espuma para tapa	577798*	12	15,58	18,85	1	15,58	0	331001
 Almohadillas para auriculares de protección, EB-M-L3/12 para la protección de oídos GHS 25 I; almohadillas de recambio; código de color: azul; longitud: larga; diámetro: grande; material: espuma para tapa	577799*	12	15,58	18,85	1	15,58	0	331001
 Almohadillas para auriculares de protección, EB-SLC/12 para la protección de oídos GHS 25 I; almohadillas de recambio; de forma cónica, para un transporte cómodo y un sonido optimizado; perfectamente adecuados para escuchar música; no apto para su uso como protección contra el ruido; material: silicona	577800*	12	15,58	18,85	1	15,58	0	331001

Taller móvil

Taller móvil								
 Taller móvil, MW 1000 Basic con certificación FSC™; MW 1000 Carro, corredera SYS-AZ-MW 1000 (203456) altura de trabajo 900 mm; dimensiones (Lg x An x Al) 641 x 600 x 1076 mm; dimensiones de la mesa 445 x 363 mm; capacidad de carga total 100 kg; capacidad de carga cajón 20 kg	203454**	1	608,39	736,15	1	608,39	0	205012
 Taller móvil, MW 1000 MW 1000 Carro, corredera SYS-AZ-MW 1000 (203456), Ampliación de mesa TSB/1-MW 1000 (203457) altura de trabajo 900 mm; dimensiones (Lg x An x Al) 641 x 600 x 1185 mm; dimensiones de la mesa 445 x 363 mm; dimensiones de la mesa, mesa de ampliación 1045 x 500 mm; capacidad de carga total 100 mm kg	203802**	1	958,80	1.160,15	1	958,80	0	205012

Accesorios para taller móvil								
 Corredera, SYS-AZ-MW 1000 para taller móvil MW 1000; fijación sin herramientas y ajuste de altura individual dimensiones (Lg x An x Al) 493 x 373 x 118 mm; capacidad de carga cajón 20; Peso del producto sin accesorios 3,2 kg	203456**	1	86,16	104,25	1	86,16	0	205005
 Corredera, SYS-AZ para Systainer [®] M, T-LOC y Classic; para construir un sistema de estantes personalizado; con 32 ranuras de montaje carga máxima 20 kg; dimensiones (Lg x An x Al) 425 x 376 x 57 mm	500692**	1	52,75	63,83	1	52,75	0	214011
 Mesa, TSB/1-MW 1000 para taller móvil MW 1000 y MFT/3; ampliación de superficie de trabajo; perfil de aluminio y placa perforada que permiten utilizar muchos de los accesorios disponibles; con certificación FSC™ altura de trabajo 900 mm; dimensiones (Lg x An x Al) 1045 x 500 x 74; Peso del producto sin accesorios 12,2 kg; Peso de transporte con accesorios 13,1 kg	203457**	1	350,41	424,00	1	350,41	0	205005

* Accesorios embalados en blister para expositor
 **En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
 Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
	Sujeción adicional, MFT/3-ZK para MFT 3 y taller móvil MW 1000; para fijar los rieles de tope en la ranura en V	495541*	1	44,59	53,95	1	44,59	0	205005
	Elementos de sujeción, MFT-SP para MFT 3 y taller móvil MW 1000; para SYS-MFT; para la fijación segura y exacta de las piezas de trabajo (serrar, lijar, fresar, taladrar...)	488030*	2	123,01	148,84	1	123,01	0	205005
	Mordaza de palanca, MFT-HZ 80 para taller móvil MW 1000 y MFT/3; posibilidad de fijar diferentes materiales con una altura de hasta 80 mm dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 40 x 155 mm; altura máx. pieza de trabajo 80 mm	577132*	1	49,67	60,10	1	49,67	0	205005
	Mordaza de palanca, FS-HZ 160 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 160 mm	491594*	1	67,43	81,59	1	67,43	0	213002
	Sargento de rosca, FSZ 120 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 120 mm	489570*	2	49,07	59,37	1	49,07	0	213002
	Sargento de rosca, FSZ 300 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 300 mm	489571*	2	60,41	73,10	1	60,41	0	213002

Centro de trabajo Workcenter

Centro de trabajo Workcenter									
	Workcenter, WCR 1000 T-LOC no compatible con aspiradores profesionales HD; Plata-forma, Cubeta, Gancho doble de herramienta (497474), 2 x placa perforada con orificios cuadrados, Gancho para pared perforada, Gancho doble	577253	1	528,89	639,96	1	528,89	0	215007

* Accesorios embalados en blister para expositor

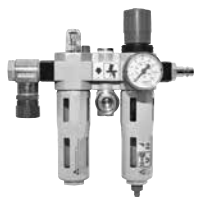
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja

Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

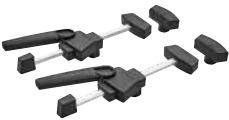
Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios									
Accesorios para centro de trabajo, taburete multifunción, centro universal, Toolcenter									
	Ganchos de la herramienta, WCR 1000 WH para WCR 1000, UCR 1000; para colgar dos herramientas; para utilizar como soporte para el tubo flexible	497474**	1	75,76	91,67	1	75,76	0	215003
	Soporte para pistola, WCR 1000 LPH para WCR 1000, UCR 1000; soporte para una pistola para pintar; para montar en la ranura perfilada del Workcenter WCR 1000; 2 tornillos, 2 tuercas cuadradas dimensiones (Lg x An x Al) 148 x 76 x 60 mm; Peso del producto sin accesorios 0,5 kg	498361**	1	35,05	42,41	1	35,05	0	215003
	Unidad de alimentación, VE-TC 3000 para Toolcenter TC 2000, TC 3000; para alimentación de aire comprimido para aspiradores profesionales CT 22/23 y aspiradores serie SR 151, SR 200 en versión LE	454808**	1	588,69	712,31	1	588,69	0	215001
Mesa multifuncional									
Mesa multifuncional MFT 3									
	Mesa multifuncional, MFT/3 mesa con placa perforada y patas plegables, tope giratorio, tope de apoyo, tope angular, tope desplazable [495542], riel de guía FS 1080/2 [491504], desviador FS-AW [489022], sujeción adicional [495541]	495315**	1	897,91	1.086,47	1	897,91	0	205010
	Mesa multifuncional, MFT/3 Basic mesa con placa perforada y patas plegables	500608**	1	705,55	853,72	1	705,55	0	205010
	Mesa multifuncional, MFT KAPEX para KS 120, KS 88; para utilización como bastidor inferior para la KAPEX; juego de sujeción SZ-KS necesario para la fijación; mesa con placa perforada y patas plegables	495465**	1	487,81	590,25	1	487,81	0	205010
	Mesa multifuncional, MFT/3 Conturo-AP para KA 65; mesa con placa perforada y patas plegables; para utilizar la aplacadora de cantos CONTURO KA 65 como herramienta estacionaria; placa adaptadora AP-KA 65 [500175], traviesa QT-MFT/3 [495502]	500869**	2	1.148,77	1.390,01	1	1.148,77	0	205010

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Accesorios para mesa multifuncional									
Accesorios									
	Traviesa, MFT 3-QT para MFT 3; para estabilización adicional de la MFT 3 diámetro 20 mm; longitud 675 mm	495502**	2	119,99	145,19	1	119,99	0	205005
	Sujeción adicional, MFT/3-ZK para MFT 3 y taller móvil MW 1000; para fijar los rieles de tope en la ranura en V	495541*	1	44,59	53,95	1	44,59	0	205005
	Elementos de sujeción, MFT-SP para MFT 3 y taller móvil MW 1000; para SYS-MFT; para la fijación segura y exacta de las piezas de trabajo (serrar, lijar, fresar, taladrar...)	488030*	2	123,01	148,84	1	123,01	0	205005
	Mordaza de palanca, MFT-HZ 80 para taller móvil MW 1000 y MFT/3; posibilidad de fijar diferentes materiales con una altura de hasta 80 mm dimensiones (Lg x An x Al) 130 x 40 x 155 mm; altura máx. pieza de trabajo 80 mm	577132*	1	49,67	60,10	1	49,67	0	205005
	Mordaza de palanca, FS-HZ 160 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 160 mm	491594*	1	67,43	81,59	1	67,43	0	213002
	Sargento de rosca, FSZ 120 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 120 mm	489570*	2	49,07	59,37	1	49,07	0	213002
	Sargento de rosca, FSZ 300 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 300 mm	489571*	2	60,41	73,10	1	60,41	0	213002
	Mesa, TSB/1-MW 1000 para taller móvil MW 1000 y MFT/3; ampliación de super- ficie de trabajo; perfil de aluminio y placa perforada que permiten utilizar muchos de los accesorios disponibles; con certificación FSC™ altura de trabajo 900 mm; dimensiones (Lg x An x Al) 1045 x 500 x 74 mm; Peso del producto sin accesorios 12,2 kg; Peso de transporte con accesorios 13,1 kg	203457**	1	350,41	424,00	1	350,41	0	205005

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el
fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según
el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
 Pieza de unión, VS para MFT 3, FST 660/85, MFT 800, Basis Plus; para el montaje de FST 660/85 o MFT 800 en Basis Plus; para unir varias MFT 3	484455*	1	17,88	21,63	1	17,88	0	205002
 Tope desplazable, MFT/3-AR para MFT 3; para retener piezas de trabajo en el tope angular; plegable	495542*	1	27,06	32,74	1	27,06	0	205005

Mesa de trabajo STM 1800

Mesa de trabajo STM 1800								
 Mesa portátil de trabajo, STM 1800 mesa de trabajo regulable en altura para cortar y trabajar con tabloncillos grandes; superficie de apoyo ampliable con tubos extraíbles; ruedas de dirección y apoyos de madera parcialmente premontados (dotación de suministro); apoyos de madera montados, 4 tubos de prolongación con apoyos de madera	205183**	1	1.521,90	1.841,50	1	1.521,90	0	205014

Accesorios para mesa de trabajo STM 1800

Tope angular FS-WA								
 Tope angular, FS-WA/90° para FS/2; para cortes de 90° exactos y repetitivos en material estratificado, sin necesidad de reajustes; se alinea solo de forma precisa gracias al tope de aluminio fresado; se acopla fácil y rápidamente al riel de guía mediante la palanca de sujeción rápida	205229**	1	171,34	207,32	1	171,34	0	213002
 Tope angular, FS-WA para FS/2; ampliable con la ampliación FS-WA-VL; perno de apoyo corte angular -60 - +60 °	577040**	1	188,61	228,22	1	188,61	0	213002
 Prolongación, FS-WA-VL para tope angular FS-WA; sirve para ampliar el tope angular; cortes repetitivos a medida gracias a la prolongación con escala y pestaña de tope; acoplamiento estable en el tope angular con las piezas de unión; tope desplazable, piezas de unión Anchura de la pieza de trabajo 447 - 1150 mm	577041**	1	109,00	131,89	1	109,00	0	213002

Rieles de guía

Set de inicio riel de guía								
	Longitud mm							
FS 1400/2-KP-Set como complemento ideal para sierras y fresadoras de guiado manual; con rieles de guía, pieza de unión y mordaza de rosca se consigue un guiado perfecto en cualquier situación; 2 x riel de guía FS 1400/2-KP (577043), pieza de unión FSV/2 (2 unidades) (577039), bolsa FS-BAG (466357), Sargentos FSZ 120 (2 unidades) (489570)	1400	577932**	1	383,21	463,68	1	383,21	0 213004

Rieles de guía hasta 5000 mm								
	Longitud mm							
FS 800/2	800	491499**	1	79,26	95,90	1	79,26	0 213001
FS 1080/2	1080	491504**	1	100,17	121,21	1	100,17	0 213001
FS 1400/2	1400	491498**	1	118,41	143,28	1	118,41	0 213001
FS 1900/2	1900	491503**	1	203,25	245,93	1	203,25	0 213001
FS 2400/2	2400	491502**	1	291,69	352,94	1	291,69	0 213001
FS 2700/2	2700	491937**	1	339,42	410,70	1	339,42	0 213001
FS 3000/2	3000	491501**	1	364,42	440,95	1	364,42	0 213001
FS 5000/2	5000	491500**	1	600,06	726,07	1	600,06	0 213001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

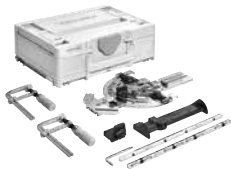
Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD	
Rieles de guía con almohadillas adhesivas										
		Longitud mm								
	FS 1400/2-KP almohadilla adhesiva FS-KP/30 [577042]	1400	577043**	1	144,51	174,86	1	144,51	0	213001
	FS 1900/2-KP almohadilla adhesiva FS-KP/30 [577042]	1900	577044**	1	226,20	273,70	1	226,20	0	213001
Rieles de guía con orificios en línea										
		Longitud mm								
	FS 1400/2-LR 32 para sierras circulares, fresadoras con adaptador, caladoras con adaptador, DSC-AG 125, DSC-AG 230; para crear líneas de perforaciones	1400	496939**	1	145,36	175,89	1	145,36	0	206003
	FS 2424/2-LR 32 para sierras circulares, fresadoras con adaptador, caladoras con adaptador; para crear líneas de perforaciones	2424	491622**	1	354,05	428,40	1	354,05	0	206003
Accesorios para rieles de guía										
  	Tope angular FS-WA									
	Tope angular, FS-WA/90° para FS/2; para cortes de 90° exactos y repetitivos en material estratificado, sin necesidad de reajustes; se alinea solo de forma precisa gracias al tope de aluminio fresado; se acopla fácil y rápidamente al riel de guía mediante la palanca de sujeción rápida		205229**	1	171,34	207,32	1	171,34	0	213002
	Tope angular, FS-WA para FS/2; ampliable con la ampliación FS-WA-VL; perno de apoyo corte angular -60 - +60 °		577040**	1	188,61	228,22	1	188,61	0	213002
	Prolongación, FS-WA-VL para tope angular FS-WA; sirve para ampliar el tope angular; cortes repetitivos a medida gracias a la prolongación con escala y pestaña de tope; acoplamiento estable en el tope angular con las piezas de unión; tope desplazable, piezas de unión Anchura de la pieza de trabajo 447 - 1150 mm		577041**	1	109,00	131,89	1	109,00	0	213002
FS-RAPID										
 	Tensor rápido, FS-RAPID/R para FS/2; para FS/2-KP; para fijar y posicionar los rieles de guía FS, FS/2 y GRP/2; Mordazas de sujeción, mordazas de sujeción		489790*	1	58,48	70,76	1	58,48	0	213002
	Tensor rápido, FS-RAPID/L para FS/2; para FS/2-KP; para el uso de SSU 200, IS 330 con riel de guía; para la sujeción y el posicionamiento con rieles de guía Festool; Mordazas de sujeción, mordazas de sujeción		768116*	1	58,48	70,76	1	58,48	0	213002
Accesorios para rieles de guía										
	Mordaza de palanca, FS-HZ 160 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 160 mm		491594*	1	67,43	81,59	1	67,43	0	213002

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

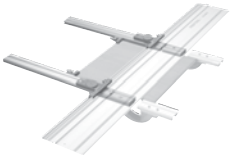
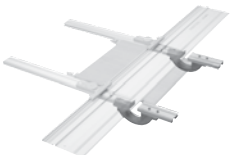
	Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./	PVP. sin IVA	PVP. con IVA	Uds.	PVP. sin IVA	TP	GD
			Caj.	€ por Uds./	€ por Uds./	Emb.	€ por Uds.		
	Sargento de rosca, FSZ 120 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 120 mm	489570*	2	49,07	59,37	1	49,07	0	213002
	Sargento de rosca, FSZ 300 para FS/2, FS/2-KP, FSK, MFT; versión completamente de acero anchura de sujeción 300 mm	489571*	2	60,41	73,10	1	60,41	0	213002
	Pieza de unión, FSV/2 para FS/2; con función de alineación automática, para unir dos rieles de guía de manera que queden rectos, para piezas de trabajo largas; Llave allen combinada SW 5/SW 3	577039*	2	57,89	70,05	1	57,89	0	213002
	Deflector, FS/2-AW para FS/2; evita que el tubo flexible y el cable se queden enganchados en los extremos de los rieles de guía	204787*	1	25,74	31,15	1	25,74	0	213002
	Parada de contragolpe, FS-RSP para TS 55, TS 55 R, TS 55 F, TS 60 K, TS75, TSC 55, TSC 55 K, HK 55, HKC 55; también utilizable como limitador de dirección; para limitar el avance o retroceso de la herramienta sobre la guía FS/2	491582*	1	21,03	25,45	1	21,03	0	202001
	Set de accesorios, SYS3 M 137 FS/2-Set para FS/2; Tope angular FS-WA (577040), pieza de unión FSV/2 (2 unidades) (577039), Deflector FS/2-AW (204787), Sargentos FSZ 120 (2 unidades) (489570), Tope reverso FS-RSP (491582), Llave allen combinada SW 5/SW 3, Systainer SYS3 M 137 (204841)	577157**	1	270,30	327,06	1	270,30	0	213004
	Almohadilla adhesiva, FS-KP/30 para FS/2-KP; buena sujeción para el FS/2-KP en distintas superficies	577042**	30	25,14	30,42	1	25,14	0	413001
	Falsa escuadra combinada, FS-KS para FS/2; para FS/2-KP; para cortar a inglete entre 0° y 180° con los rieles de guía	491588*	1	118,91	143,88	1	118,91	0	213004
	Bolsa, FS-BAG 1400 para FS/2; para FS/2-KP; bolsa de transporte con correas para un transporte fácil de rieles de guía; hasta un longitud de FS 1400/2	466357**	1	87,97	106,44	1	87,97	0	202001
	Bolsa, FS-BAG 1900 para FS/2; para FS/2-KP; bolsa de transporte con correas para un transporte fácil de rieles de guía; hasta un longitud de FS 1900/2	578069**	1	95,19	115,18	1	95,19	0	202001
	Bolsa, FS-BAG 3000 para FS/2; para FS/2-KP; bolsa de transporte con correas para un transporte fácil de rieles de guía; hasta un longitud de FS 3000/2	578070**	1	126,92	153,57	1	126,92	0	202001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

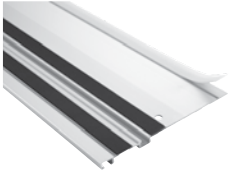
Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
    	Ventosa de sujeción doble, GECKO DOSH-Set para FS/2, FS/2 KP; para el transporte de piezas de trabajo o posicionamiento del riel de guía por medio del adaptador; aplicación en superficies niveladas y de porosidad cerrada; adaptador AD-DOSH-FS (577293), ventosa doble GECKO DOSH (492617) capacidad de carga 50 kg	577294*	1	109,84	132,91	1	109,84	0	297002
	Ventosa de sujeción doble, GECKO DOSH para el transporte de piezas de trabajo o posicionamiento del riel de guía por medio del adaptador; aplicación en superficies niveladas y de porosidad cerrada capacidad de carga 50 kg	492617*	1	83,26	100,74	1	83,26	0	297002
	Adaptador, AD-DOSH-FS para FS/2, FS/2 KP y GECKO; adaptador para la fijación del riel de guía FS/2 en la ventosa de aspiración doble GECKO	577293*	1	26,94	32,60	1	26,94	0	297002
	Tope paralelo, FS-PA para FS/2; para FS/2-KP; para serrar a lo ancho; tope lateral y medida a escala ajustable; ensamblaje en riel de guía sin necesidad de herramientas; tope lineal con sujeción adicional, tope desplazable anchura máxima de las piezas 650 mm	495717*	2	274,77	332,47	1	274,77	0	213004
	Prolongación, FS-PA-VL para FS-PA; solo disponible en conexión con FS - PA; tope lineal, puente, escala anchura máxima de las piezas 195 mm; grosor máx. del material 70 mm	495718*	2	163,49	197,82	1	163,49	0	213004

Piezas de recambio para rieles de guía

  	Recubrimiento antiadherente, FS-GB 10M para FS/2, FS/2 KP, FSK; rollo con 10 m; recubrimiento antiadherente de recambio para rieles de guía FS/2 y FSK	491741*	1	44,10	53,36	1	44,10	0	413001
	Protección antiastillas, FS-SP 1400/T para FS/2, FS/2 KP, FSK; protección antiastillas de recambio para rieles de guía FS, FS/2 y FSK; transparente longitud 1400 mm	495207*	1	14,51	17,56	1	14,51	0	413001
	Protección antiastillas, FS-SP 5000/T para FS/2, FS/2 KP, FSK; protección antiastillas de recambio para rieles de guía FS, FS/2 y FSK; transparente longitud 5000 mm	495209*	1	34,92	42,25	1	34,92	0	413001
	Recubrimiento adherente, FS-HU 10M para FS/2, FS/2 KP, FSK; rodillo con 10 m, base adhesiva de recambio para rieles de guía FS, FS/2 y FSK	485724*	1	24,77	29,97	1	24,77	0	413001

Topes guía para fresadoras

	Adaptador rieles de guía, FS-OF 1010 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1010 R, KF; completo con soporte; para la aplicación de las fresadoras OF900, OF1000, OF 1010, OF 1010 R con el sistema de guía FS; sin barras	488752*	1	46,65	56,45	1	46,65	0	206002
--	---	---------	---	-------	-------	---	-------	---	--------

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./ Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./ Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
     	Tope de guía, FS-OF 1400 para fresadora OF 1400; con regulación fina y apoyo para fresadora; sin barras	492601*	1	79,15	95,77	1	79,15	0	206002
	Tope de guía, FS-OF 2200 para OF 2200; sin varillas ST-OF 2200/2; con ajuste fino y placa de apoyo para la fresadora	494681**	1	154,42	186,85	1	154,42	0	206003
	Set de perforación en línea, LR 32 Set para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; para utilizar con rieles de guía con orificios en línea; placa guía (494340), mandril de centrado, 2 topes laterales con tope desplazable (485758), 2 x Tope longitudinal	583290**	1	291,57	352,80	1	291,57	0	206003
	Placa guía, FP-LR 32 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; mandril de centrado	494340**	1	165,18	199,87	1	165,18	0	206003
	Tope lateral, SA-LR 32 para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; con tope desplazable; para la orientación paralela de rieles de guía	485758**	1	83,13	100,59	1	83,13	0	206003
	Tope longitudinal, LA-LR 32 FS para OF 900, OF 1000, OF 1010, OF 1400 en el sistema de perforaciones en línea FS-LR32; posiciona el primer orificio de los rieles de guía para pistas de perforaciones con 9,5, 16 o 32 mm en el borde de la pieza de trabajo	496938*	2	51,23	61,99	1	51,23	0	206003
Topes guía para caladoras									
 	Tope de guía, FS-PS/PSB 300 para PS 200, PS 300, PSB 300, PS 2; para la aplicación de las caladoras con el sistema guía FS y FS/2	490031*	1	19,09	23,10	1	19,09	0	203001
	Mesa de adaptación, ADT-PS 420 para PS(C) 400/420, PSB(C) 400/420; para la aplicación de la PS en el riel de guía; para el montaje en el sistema de módulos Compact CMS; en combinación con el cortador circular KS-PS 400 (497304)	497303*	1	19,33	23,39	1	19,33	0	203001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Rieles de tronzado





Rieles de tronzado
para HKC 55, HK 55, HK 85, TS 60 K; las sierras circulares pueden acoplarse fácilmente al riel de tronzado mediante un cierre rápido y formar una unidad; El sistema de serrado y tronzado facilita el trabajo gracias a cortes de tronzar rápidos, guiados y con ángulo exacto

	Longitud de corte mm	Corte angular °	Peso del producto sin accesorios kg								
FSK 250	250	-45 – +60	0,98	769941**	1	184,16	222,83	1	184,16	0	213001
FSK 420	420	-60 – +60	1,26	769942**	1	212,43	257,04	1	212,43	0	213001
FSK 670	670	-60 – +60	1,63	769943**	1	240,70	291,25	1	240,70	0	213001

Accesorios para rieles de tronzado



Accesorios para rieles de tronzado									
Bolsa, FSK420-BAG para FSK 250, FSK 420; bolsa de transporte con bandolera	200160**	1	69,48	84,07	1	69,48	0	202001	
Bolsa, FSK670-BAG para FSK 670; bolsa de transporte con bandolera	200161**	1	83,61	101,17	1	83,61	0	202001	

Accesorios



Accesorios turbinas de aspiración									
	Filtro principal, HF-TURBOII 8WP/14WP para TURBOII-8WP/14WP; autorización para la clase de polvo M; filtrado de polvos superficie del filtro 25000 cm²	499902**	1	211,94	256,45	1	211,94	0	210001
	Filtro principal, HF-EX-TURBOII 8WP/14WP para TURBOII-8WP/14WP ATEX; autorización para la clase de polvo M; filtrado de polvos; filtración de polvo en la zona 22 superficie del filtro 25000 cm²	499903**	1	288,07	348,56	1	288,07	0	210001
	Saco de evacuación, ENS-TURBO II /5 para TURBOII-8WP/14WP y TURBOII-8WP/14WP ATEX; para la eliminación de polvos perjudiciales para la salud	499904**	5	114,56	138,62	1	114,56	0	410001

Accesorios ASA



Accesorios ASA									
Módulo del cabezal de aspiración, EAA CT 26/36/48 para CT 26/36/48 E fabricado hasta 2024; para conectar un sistema móvil de aspiración CT con cabezal o brazo de aspiración	496143**	1	83,86	101,47	1	83,86	0	209002	

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Complementos para puesto de trabajo

Denominación y Aplicación		Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
Sistema plug it									
plug it									
	Cable plug it, H05 RN-F-4 cable plug it recubierto de goma longitud de cable 4 m	203914*	1	27,91	33,77	1	27,91	0	297001
	Cable plug it, H05 RN-F4/3 cable plug it recubierto de goma longitud de cable 4 m	203935*	3	54,14	65,51	1	54,14	0	297001
	Cable plug it, H05 RN-F-5,5 cable plug it recubierto de goma longitud de cable 5,5 m	203899*	1	30,58	37,00	1	30,58	0	297001
	Cable plug it, H05 RN-F-7,5 cable plug it recubierto de goma longitud de cable 7,5 m	203920*	1	34,07	41,22	1	34,07	0	297001
	Cable plug it, H05 RN-F-10 cable plug it recubierto de goma longitud de cable 10 m	203937*	1	43,74	52,93	1	43,74	0	297001
	Cable plug it, H05 RN-F-4 para lijadora de pared PLANEX 225 EQ, PLANEX LHS-E 225 easy; cable plug it recubierto de goma; con prolongación de manguito especialmente adecuado para PLANEX LHS 225, p. ej., para el lijado en construcción en seco longitud de cable 4 m	203929*	1	28,89	34,96	1	28,89	0	297001
	Cable plug it, H05 BQ-F-4 cable plug it recubierto de poliuretano verde longitud de cable 4 m	203921*	1	39,16	47,38	1	39,16	0	297001
	Cable plug it, H05 BQ-F-7,5 cable plug it recubierto de poliuretano verde longitud de cable 7,5 m	203922*	1	51,23	61,99	1	51,23	0	297001

* Accesorios embalados en blister para expositor
**En caja de cartón

Uds./Caj. = Unidades por caja
Uds. Emb. = Unidad de envío por número de pedido

¹⁾ Precio de venta al público recomendado por el fabricante, no vinculante. Los precios pueden diferir según el distribuidor.

Exoesqueleto ExoActive

Denominación y Aplicación	Referencia	Uds./Caj.	PVP. sin IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	PVP. con IVA € por Uds./Caj. ¹⁾	Uds. Emb.	PVP. sin IVA € por Uds. Emb. ¹⁾	TP	GD
---------------------------	------------	-----------	---	---	-----------	---	----	----

Exoesqueleto ExoActive

Exoesqueleto ExoActive EXO 18								
	Exoesqueleto ExoActive, EXO 18-Basic arnés TG-EXO 18 (577946), reposacabezas KS-EXO 18 (577947), caja de transporte EPP	578031	1	2.750,00	3.327,50	2	5.500,00	249 131001
	Exoesqueleto ExoActive, EXO 18 HPC 4,0 I-Plus arnés TG-EXO 18 (577946), reposacabezas KS-EXO 18 (577947), 2 x batería BP 18 Li 4,0 HPC-ASI (205034), cargador rápido TCL 6 (201135), caja de transporte EPP	577339	1	2.995,00	3.623,95	2	5.990,00	249 131001

Accesorios para exoesqueleto ExoActive

Accesorios para exoesqueleto ExoActive EXO 18								
	Arnés, TG-EXO 18 para el exoesqueleto ExoActive; bolsa de lavado	577946**	1	184,65	223,43	1	184,65	0 231001
	Reposacabezas, KS-EXO 18 para el exoesqueleto ExoActive; soporte para cuello 16 mm, soporte para cuello 30 mm	577947**	1	30,78	37,24	1	30,78	0 231001