

**mafell**  
creating excellence



# Tarifa de precios

España 2024

A partir del: 01.01.2024

# Condiciones comerciales

## 1. General

Las presentes condiciones son válidas para todos los pedidos en la relación comercial con empresas (§ 14 BGB). Los acuerdos contractuales individuales tienen prioridad. Las condiciones de compra del comprador se rechazan explícitamente.

## 2. Ofertas

2.1 Nuestras ofertas y presupuestos son sin compromiso y serán efectivas cuando hayamos confirmado por escrito el pedido.

2.2 La documentación relativa a la oferta, como imágenes, dibujos, datos de peso y medidas, es sólo aproximada, siempre y cuando no se haya determinado explícitamente como vinculante. Mafell se reserva la propiedad y los derechos de autor de los presupuestos, dibujos y otros documentos; queda prohibido dar acceso a ellos a terceros.

## 3. Suministro

3.1 Para llevar a cabo el suministro es necesaria nuestra confirmación del pedido por escrito. Las piezas incluidas en el suministro están anotadas en nuestros documentos de ventas u ofertas. Mafell se reserva el derecho a determinadas variaciones debido a modificaciones en el modelo.

3.2 Sólo se realizarán devoluciones de mercancías sin solicitud de retirada por nuestra parte con nuestra aprobación por escrito. Las devoluciones se realizarán siempre con portes pagados y un cargo de 20 euros en concepto de trámites y almacenaje. El comprador conserva el derecho de acreditar un coste menor. Queda descartada la devolución de componentes eléctricos/electrónicos.

3.3 Los productos que suministramos sólo se pueden exportar directa o indirectamente con nuestra aprobación por escrito. En caso de incumplimiento de esta especificación, presentaremos una reclamación por daños.

## 4. Plazo de entrega

4.1 Los plazos de entrega indicados en nuestras ofertas y/o confirmaciones de pedido son siempre no vinculantes y empiezan con el envío de la confirmación de pedido, pero no antes de que el comprador aporte la documentación, autorizaciones y aprobaciones necesarias, así como el ingreso del pago acordado. Quedan descartadas las reclamaciones por daños por superar plazos de entrega no vinculantes. No se aplicará cuando se confirme por escrito una fecha de entrega vinculante según un día del calendario.

4.2 Si el incumplimiento de un plazo de entrega indicado no vinculante o una fecha de entrega vinculante se debe a un acto de violencia, p. ej. una movilización, guerra, disturbios o eventos parecidos, como una huelga, paro patronal, etc., los plazos de entrega o la fecha de entrega se prolongarán.

## 5. Trasmisión de riesgo

5.1 El peligro se transmite al comprador en el momento del envío, también cuando se realizan entregas parciales o hemos transferido otros servicios, p. ej. los costes de envío o el acarreo.

5.2 Si el envío se retrasa por circunstancias atribuibles al comprador, el peligro se transmite al comprador desde el día de la disposición de envío.

5.3 Se aceptan entregas parciales.

## 6. Precios y pagos

6.1 Son válidos los precios fijados el día del suministro más el IVA legal.

6.2 En el caso de suministro de cantidades mínimas de unidades y/o de un valor mínimo, siempre y cuando esa cantidad y valor mínimo no sean atribuibles a una entrega parcial, se facturará un importe mínimo de 10 euros más IVA. Por tanto, se recomienda hacer pedidos por valor como mínimo de ese importe.

6.3 Los precios se consideran básicamente de fábrica o de almacén. Las variaciones en la determinación de precios se comunicarán por separado o se acordarán explícitamente.

6.4 Si los pagos se retrasan o se realizan más tarde de lo acordado, podremos añadir durante ese tiempo un interés del 4,0% sobre la tasa de refinanciación, sin necesidad de una notificación de incumplimiento. El comprador conserva el derecho de acreditar un daño sufrido.

6.5 Mafell se reserva el derecho a realizar una entrega contra reembolso.

## 7. Condiciones de pago

7.1 Salvo que se indique otra cosa distinta, nuestros derechos de crédito serán pagaderos en euros y el pago se efectuará neto en el plazo de 30 días, contados desde la fecha de la factura. Las facturas por reparación se pagarán en el acto, neto. El plazo de pago se considerará cumplido cuando nuestra empresa tenga el dinero disponible en nuestro banco.

7.2 La aceptación de letras de cambio y cheques es sólo a efectos de cumplimiento; los costes de descuento y de cobro corren a cargo del comprador. El pago mediante letra de cambio debe acordarse previamente. En el caso de pagos en procesos de cheque o letras de cambio, la reserva de propiedad acordada dura hasta que se haya canjeado la letra de cambio.

7.3 En caso de deterioro importante de la situación económica del comprador, vencerá de inmediato el pago de todas las deudas pendientes.

## 8. Reserva de propiedad

8.1 Nos reservamos la propiedad de todas las mercancías suministradas hasta el reembolso completo de todas las deudas contraídas con nosotros pendientes por la relación comercial, sea cual sea la base legal. Si el valor de todos los derechos de seguridad que nos corresponden supera el importe de todas las deudas aseguradas en más del 20%, liberaremos a petición del comprador una parte correspondiente de los derechos de seguridad, fijada según criterios de equidad.

8.2 El comprador sólo puede enajenar los bienes reservados bajo reserva de propiedad y en la actividad habitual de la empresa. Este derecho se extingue en caso de suspensión de pagos del comprador. El comprador nos cede todos los derechos derivados de la reventa con derechos complementarios. Las deudas cedidas sirven para asegurar todas las reclamaciones según el punto 8.1. El comprador está autorizado a cobrar todas las deudas siempre y cuando nuestra empresa no revoque esa autorización. El comprador no está autorizado a disponer de la deuda de otra forma, p. ej. mediante cesión. La autorización de cobro se elimina sin revocación expresa si el comprador suspende pagos. En caso de revocación o anulación de la autorización de cobro, nuestra empresa está autorizada a cobrar las deudas. El comprador se compromete a proporcionar a Mafell toda la información necesaria para cobrar la deuda contraída. También se compromete a realizar una escritura pública haciéndose cargo del coste de la cesión de las deudas.

8.3 No está permitida la pignoración o transmisión en garantía de activos de las mercancías suministradas. En caso de embargo por parte de terceros, hay que notificarlo de inmediato al proveedor.

8.4 En caso de vulneración por parte del comprador de las obligaciones contractuales, en particular en caso de retraso en el pago, Mafell está autorizada, previo aviso, al reembolso y el comprador está obligado a publicarlo. En el reembolso o el ejercicio de la reserva de propiedad o del embargo de bienes reservados no se produce una rescisión del contrato, a menos que lo hayamos especificado por escrito.

## 9. Compensación

9.1 El comprador sólo puede compensar nuestras deudas de pago con las cantidades fijadas de forma indiscutible o legal. Sólo puede validar pignoraciones o derechos de retención si la deuda subyacente está fijada de forma indiscutible o legal.

9.2 Mafell está autorizada a compensar con deudas propias las deudas que le correspondan al comprador.

## 10. Garantía y responsabilidad por desperfecto en el suministro o ausencia de las propiedades aseguradas

10.1 Mafell se reserva el derecho a mejorar o intercambiar los suministros defectuosos mediante reparación. El período de prescripción de las reclamaciones por posibles defectos en la entrega de bienes muebles y/o prestaciones en fábrica (excepto construcciones) es de doce meses a partir del inicio del plazo legal de prescripción (transmisión de peligro).

10.2 El comprador sólo puede retener pagos por los importes fijados en caso de reclamación si una reclamación se considera válida, se concede explícitamente su autorización o no puede haber duda de su autorización.

10.3 Mafell debe tener garantizado un tiempo adecuado y la posibilidad de subsanar la reclamación. Si se nos niega, también quedaremos liberados del servicio de garantía.

10.4 Si transurre el plazo adicional indicado sin solucionar el desperfecto, el comprador puede exigir la rescisión del contrato (transformación) o una rebaja de la compensación (reducción).

10.5 La garantía no se extiende al desgaste o los daños habituales que, según la transmisión de peligro, sean consecuencia de un trato incorrecto o negligente, una presión excesiva, maquinaria inadecuada o por una influencia externa especial que no estén previstos en el contrato, así como errores informáticos no reproducibles. Si el comprador o terceros realizan modificaciones o trabajos de mantenimiento inadecuados, la garantía no se aplicará a dichos casos ni a las consecuencias derivadas de ellos.

10.6 Para rectificaciones, suministros de repuesto o sustituciones se dispondrá de un nuevo período de garantía de doce meses, a contar como mínimo hasta el vencimiento del plazo de garantía original para el objeto suministrado. Se prolongará para aquellas piezas que no se puedan gestionar adecuadamente lo que dure la interrupción de la actividad provocada por la rectificación, suministro de repuesto o sustitución.

10.7 Si mientras se realiza una supuesta subsanación se demuestra que los daños no entran dentro de nuestra garantía, el comprador correrá con los costes derivados de ello.

10.8 Mafell no está obligada a eliminar los desperfectos si el comprador no cumple con sus obligaciones de pago.

10.9 Los plazos mencionados en los puntos 10.1 y 10.5 no serán válidos si la ley § 638 BGB prescribe plazos más largos.

10.10 Quedan descartadas otras reclamaciones de garantía del comprador hacia nuestra empresa y nuestros agentes indirectos; punto 11. El resto de responsabilidades se mantienen intactas.

## 11. Otras responsabilidades

Quedan excluidas las reclamaciones por daños del comprador, sea cual sea la base legal, en particular por incumplimiento positivo de responsabilidad civil, por vulneración de las obligaciones en negociaciones contractuales y por un acto ilícito. No se aplicará, según la ley de responsabilidad de producto, en caso de premeditación o negligencia grave, ausencia de las propiedades aseguradas, vulneración de la vida, el cuerpo o la salud o vulneración de las obligaciones contractuales, es decir, aquellas cuyo incumplimiento ponga en peligro el objeto del contrato. La compensación por la vulneración de obligaciones contractuales básicas se limita a los daños típicos contractuales y previsibles, si no hay premeditación o negligencia grave. La modificación en la carga de prueba en perjuicio del comprador no está vinculada a las presentes regulaciones.

## 12. Derecho a rescindir el contrato

12.1 Si el comprador, en el marco de la relación comercial, se retrasa en pagos pendientes o se produce un deterioro importante de su situación económica (en particular si existe un procedimiento de ejecución contra el comprador o suspensión de pagos), Mafell está autorizada a exigir una garantía de la ejecución del contrato. Si el comprador no responde a dicha exigencia, Mafell está autorizada a rescindir el contrato, con la deducción de los gastos en los que hayamos incurrido.

12.2 Mafell se reserva el derecho a rescindir el contrato total o parcialmente, con la salvaguarda de un plazo de preaviso indicado, si se producen hechos impredecibles en el sentido indicado en el punto 4.1 que nos afecten a nosotros o a nuestros proveedores principales y/o la imposibilidad de cumplir el contrato surja posteriormente.

12.3 No se admitirán reclamaciones por daños del comprador si se produce este tipo de rescisión.

## 13. Lugar de aplicación y tribunal competente

13.1 El lugar de aplicación es 78727 Oberndorf a.N.

13.2 El tribunal competente es el tribunal de primera instancia de Oberndorf o el tribunal de distrito de Rottweil.

13.3 Para las relaciones contractuales y su interpretación, sólo será válido el derecho alemán, con exclusión del conflicto de leyes y de las regulaciones del derecho compraventa internacional de mercaderías (CISG).

## 14. Cláusula de salvedad

Si algunas disposiciones individuales del contrato y/o estas condiciones comerciales quedan sin efecto o se vuelven inaplicables, no afectará a la vigencia tanto del contrato como de las demás disposiciones. Dado el caso, entre Mafell y el comprador habrá que dar con una normativa sustitutiva que se acerque lo máximo posible al sentido y la finalidad de la disposición eliminada. Esto último también se aplica en caso de lagunas en la normativa.

MAFELL AG, 10/2017

Todos los precios "con IVA" incluyen 21 % de IVA. Válido a partir del 01.01.2024.

PG = grupo de productos

## Serrar ..... Página 4 – 15

Sierra de calar .....	4	Sierra de cadena de carpintería .....	10 – 11
Sistema de retestado.....	4 – 6	Sierra de cinta manual.....	11
Sistema de sierra para tableros.....	6	Sierra hilo aislantes .....	11
Sierra de incisión .....	6 – 7	Sierra de mesa con disco desplazable .....	12 – 13
Sierra circular manual .....	7 – 9	Accesorios / herramientas para maquinas que ya no se fabrican .....	13 – 15
Sierra circular manual de carpintería .....	9 – 10		

## Taladrar ..... Página 16 – 19

Duo Mechonador .....	16
Atornilladora-taladradora de batería.....	16
Estación de taladro.....	16 – 17
Taladradora de carpintería .....	17 – 18
Accesorios / herramientas para maquinas que ya no se fabrican .....	18 – 19

## Lijar ..... Página 20

Lijadora orbital.....	20
Lijadora excéntrica .....	20
Accesorios / herramientas para maquinas que ya no se fabrican .....	20

## Cepillar ..... Página 21

Cepillo manual.....	21
Cepillo de carpintería.....	21
Accesorios / herramientas para maquinas que ya no se fabrican .....	21

## Fresar ..... Página 22 – 28

Fresadora superior .....	22	Fresa para ranurar .....	25
Plantillas para fresar .....	22	Fresadora para muescasde cabio.....	25
Fresadora para ranuras .....	22 – 23	Escopleadora de cadena.....	25
Fresa múltiple .....	23	Equipo para ranurar.....	25 – 27
Escopleadora-cajeadora.....	23	Fresadora de espigas .....	27
Fresadora de cantos .....	23	Accesorios / herramientas para maquinas que ya no se fabrican .....	27 – 28
Fresa de planear.....	23 – 24		
Motor de fresado.....	24 – 25		

## Aspirar / Máquinas especiales ..... Página 29

Aspiradores .....	29
Accesorios / herramientas para maquinas que ya no se fabrican .....	29

## Canto ..... Página 30

Canteadora de junta cero .....	30
Mesa de mecanizado .....	30

## Hojas de sierra ..... Página 32 – 33

## Repuesto – código precio ..... Página 34

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
	40 32689...		sin IVA	con 21% IVA	PG



## P1 cc

917103	...172767	Sierra de calar P1 cc MaxiMAX en T-MAX	525,00	635,25	A
093676	...172842	Hoja de sierra de calar CUnex W1, 2 unidades	27,00	32,67	AW
093701	...172927	Hoja de sierra de calar W2, 5 unidades	16,00	19,36	AW
093702	...172934	Hoja de sierra de calar W3, 5 unidades	21,00	25,41	AW
093703	...172941	Hoja de sierra de calar W4, 5 unidades	13,00	15,73	AW
093704	...172958	Hoja de sierra de calar W5, 5 unidades	21,00	25,41	AW
093706	...172972	Hoja de sierra de calar W6, 5 unidades	15,00	18,15	AW
093705	...172965	Hoja de sierra de calar W+P2, 5 unidades	14,00	16,94	AW
093707	...172989	Hoja de sierra de calar W+M2, 5 unidades	27,00	32,67	AW
093708	...172996	Hoja de sierra de calar L2, 5 unidades	27,00	32,67	AW
093709	...173009	Hoja de sierra de calar M2, 5 unidades	18,00	21,78	AW
093710	...173016	Hoja de sierra de calar E+F2, 1 unidades	25,00	30,25	AW
093712	...173184	Surtido 1, 4 unidades W2, W+P2, W5, W4, 2 unidades CUnex W1	87,00	105,27	AW
093713	...173405	Surtido 2, 4 unidades M2, W6, L2, W+M2, 2 unidades CUnex W1	103,00	124,63	AW
• 205448	...172408	Tope paralelo P1-PA incl. cortadora circular	48,00	58,08	AZ
205447	...172392	Protección para cortes limpios P1-SS, 5 unidades	8,00	9,68	AZ
205446	...172385	Placa inclinable P1-SP hasta +/- 45°	108,00	130,68	AZ



## KSS 300

916701	...153049	Sistema de retestado KSS 300 MidiMAX	711,00	860,31	A
916702	...153056	Sistema de retestado KSS 300 MaxiMAX	799,00	966,79	A
• 208169	...221076	Dispositivo de guía S, longitud de corte 292 mm	192,00	232,32	AZ
204372	...154947	Guía-Flexi 1,4 m	156,00	188,76	AZ
093281	...134437	Sargento para la fijación en la pieza	25,00	30,25	AZ
092558	...144573	Hoja de sierra de metal duro 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z24, WZ para uso universal	34,00	41,14	AW
• 092559	...144566	Hoja de sierra de HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z40, FZ/TR para cortes finos	54,00	65,34	AW
092560	...144580	Hoja de sierra de HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z12, WZ para cortes longitudinales	25,00	30,25	AW
092578	...159263	Hoja de sierra de HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR	54,00	65,34	AW
206787	...194400	Bolsa recogedora de polvo	27,00	32,67	AZ



## KSS 40 18M bl

91B302	...215037	Sistema de retestado KSS 40 18M bl - PURE	746,00	902,66	A
91B301	...215020	Sistema de retestado KSS 40 18M bl	1.149,00	1.390,29	A
• 208169	...221076	Dispositivo de guía S, longitud de corte 292 mm	192,00	232,32	AZ
204372	...154947	Guía-Flexi 1,4 m	156,00	188,76	AZ
093281	...134437	Sargento para la fijación en la pieza	25,00	30,25	AZ
• 092558	...144573	Hoja de sierra de metal duro 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z24, WZ para uso universal	34,00	41,14	AW
092559	...144566	Hoja de sierra de HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z40, FZ/TR para cortes finos	54,00	65,34	AW
092560	...144580	Hoja de sierra de HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z12, WZ para cortes longitudinales	25,00	30,25	AW
092578	...159263	Hoja de sierra de HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR	54,00	65,34	AW
206787	...194400	Bolsa recogedora de polvo	27,00	32,67	AZ
094503	...214597	Batería PowerTank 18 M 99 LiHD	212,00	256,52	AZ
094498	...219219	Batería PowerTank 18 M 144 LiHD	236,00	285,56	AZ
094492	...199108	Batería-PowerStation APS M	59,00	71,39	AZ
094439	...199443	Batería-PowerStation APS 18M+	117,00	141,57	AZ
094509	...239576	Batería-PowerStation APS M+	108,00	130,68	AZ
209599	...239682	Power-Set 2: 2x 18 M 99 LiHD + APS M	437,00	528,77	AZ
209598	...239675	Power-Set 3: 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	546,00	660,66	AZ



## KSS 50 cc

918901	...195971	Sistema de retestado KSS 50 cc	722,00	873,62	A
918902	...195988	Sistema de retestado KSS 50 cc en caja de transporte	854,00	1.033,34	A
• 208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
206825	...198958	Tope paralelo K55-PA	50,00	60,50	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
092476	...195933	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	41,00	49,61	AW
092478	...195940	Hoja de sierra para cortes longitud. HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	47,00	56,87	AW
• 092480	...195957	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	49,00	59,29	AW
092482	...195964	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, WZ	67,00	81,07	AW



## KSS 50 18M bl

91B602	...217420	Sistema de retestado KSS 50 18M bl PURE en caja de transporte	899,00	1.087,79	A
91B601	...217413	Sistema de retestado KSS 50 18M bl en caja de transporte	1.259,00	1.523,39	A

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		PG
			sin IVA	con 21% IVA	
•208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
206825	...198958	Tope paralelo K55-PA	50,00	60,50	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
092476	...195933	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	41,00	49,61	AW
092478	...195940	Hoja de sierra para cortes longitud. HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	47,00	56,87	AW
•092480	...195957	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	49,00	59,29	AW
092482	...195964	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, WZ	67,00	81,07	AW
094503	...214597	Batería PowerTank 18 M 99 LiHD	212,00	256,52	AZ
094498	...219219	Batería PowerTank 18 M 144 LiHD	236,00	285,56	AZ
094492	...199108	Batería-PowerStation APS M	59,00	71,39	AZ
094439	...199443	Batería-PowerStation APS 18M+	117,00	141,57	AZ
094509	...239576	Batería-PowerStation APS M+	108,00	130,68	AZ
209599	...239682	Power-Set 2: 2x 18 M 99 LiHD + APS M	437,00	528,77	AZ
209598	...239675	Power-Set 3: 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	546,00	660,66	AZ



### KSS 60 cc

<b>91B101</b>	<b>...207742</b>	<b>Sistema de retestado KSS 60 cc</b>	<b>845,00</b>	<b>1.022,45</b>	<b>A</b>
<b>91B102</b>	<b>...207735</b>	<b>Sistema de retestado KSS 60 cc en caja de transporte</b>	<b>984,00</b>	<b>1.190,64</b>	<b>A</b>
•208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
092485	...194837	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 16, WZ	41,00	49,61	AW
092487	...194844	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 24, WZ	43,00	52,03	AW
•092489	...194820	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092491	...194813	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 56, WZ	58,00	70,18	AW



### KSS 60 18M bi

<b>91B801</b>	<b>...217512</b>	<b>Sistema de retestado KSS 60 18M bi en caja de transporte</b>	<b>1.379,00</b>	<b>1.668,59</b>	<b>A</b>
<b>91B802</b>	<b>...217529</b>	<b>Sistema de retestado KSS 60 18M bi PURE en caja de transporte</b>	<b>1.022,00</b>	<b>1.236,62</b>	<b>A</b>
•208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
092494	...195759	Hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, Battery ideal	41,00	49,61	AW

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
• 092493	...195742	Hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, Battery ideal	43,00	52,03	AW
094503	...214597	Batería PowerTank 18 M 99 LiHD	212,00	256,52	AZ
094498	...219219	Batería PowerTank 18 M 144 LiHD	236,00	285,56	AZ
094492	...199108	Batería-PowerStation APS M	59,00	71,39	AZ
094439	...199443	Batería-PowerStation APS 18M+	117,00	141,57	AZ
094509	...239576	Batería-PowerStation APS M+	108,00	130,68	AZ
209599	...239682	Power-Set 2: 2x 18 M 99 LiHD + APS M	437,00	528,77	AZ
209598	...239675	Power-Set 3: 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	546,00	660,66	AZ



## KSS 80 Ec / 370

<b>918501 ...187969 Sistema de retestado KSS 80 Ec / 370</b>			<b>1.259,00</b>	<b>1.523,39</b>	<b>A</b>
• 208171	...221090	Dispositivo de guía L, longitud de corte 370 mm	215,00	260,15	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
• 205323	...185675	Tope paralelo K 85-PA	50,00	60,50	AZ
205166	...184975	Tope de sujeción inferior K 85-UA	80,00	96,80	AZ
095170	...190723	L-MAX	151,00	182,71	AZ
• 092590	...183770	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ	46,00	55,66	AW
092591	...183787	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ	54,00	65,34	AW
092592	...183794	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 56, WZ	77,00	93,17	AW



## PSS 3100 SE

<b>916201 ...145372 Sistema de sierra para tableros PSS 3100 SE con dispositivo tronizador</b>			<b>2.791,00</b>	<b>3.377,11</b>	<b>A</b>
203353	...138954	Tope transversal 1250 mm	149,00	180,29	AZ
203752	...145464	Prolongación del carril guía 1600 (para una longitud total de 1600 mm)	167,00	202,07	AZ
203751	...145419	Prolongación del carril guía 2600 (para una longitud total de 2600 mm)	321,00	388,41	AZ
092539	...075488	Hoja de sierra para cortes longitudinales HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	34,00	41,14	AW
• 092533	...075501	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	42,00	50,82	AW
092552	...129952	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092553	...130361	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ	82,00	99,22	AW
092569	...148175	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TZ	66,00	79,86	AW
203640	...145068	Hoja de sierra de diamante - juego 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ, incluyendo cuña abridora	349,00	422,29	AW
092474	...145181	Hoja de sierra - diamante, 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ	293,00	354,53	AW



## MT 55 cc

<b>917602 ...172286 Sierra de incisión MT 55 cc en MidiMAX</b>			<b>579,00</b>	<b>700,59</b>	<b>A</b>
<b>917603 ...172293 Sierra de incisión MT 55 cc en MaxiMAX</b>			<b>649,00</b>	<b>785,29</b>	<b>A</b>
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
205398	...169811	Indicador de posición MT-PA	64,00	77,44	AZ
202867	...128726	Tope de retención F-RS	22,00	26,62	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
203214	...133720	Tope paralelo con tornillos de orejetas	55,00	66,55	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
• 092584	...169484	Hoja de sierra para el uso universal HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ	66,00	79,86	AW
092533	...075501	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	42,00	50,82	AW
092539	...075488	Hoja de sierra para cortes longitudinales HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	34,00	41,14	AW
092552	...129952	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092553	...130361	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ	82,00	99,22	AW
092569	...148175	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TZ	66,00	79,86	AW
092474	...145181	Hoja de sierra - diamante, 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ	293,00	354,53	AW



## MT 55 18M bl

<b>91B402 ...217000 Sierra de incisión MT 55 18M bl PURE en T-MAX</b>			<b>735,00</b>	<b>889,35</b>	<b>A</b>
<b>91B401 ...216997 Sierra de incisión MT 55 18M bl en T-MAX</b>			<b>1.099,00</b>	<b>1.329,79</b>	<b>A</b>

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
205398	...169811	Indicador de posición MT-PA	64,00	77,44	AZ
202867	...128726	Tope de retención F-RS	22,00	26,62	AZ
203214	...133720	Tope paralelo con tornillos de orejetas	55,00	66,55	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
• 092584	...169484	Hoja de sierra para el uso universal HM 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ	66,00	79,86	AW
092533	...075501	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	42,00	50,82	AW
092539	...075488	Hoja de sierra para cortes longitudinales HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	34,00	41,14	AW
092552	...129952	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092553	...130361	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ	82,00	99,22	AW
092569	...148175	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TZ	66,00	79,86	AW
092474	...145181	Hoja de sierra - diamante, 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ	293,00	354,53	AW
094503	...214597	Batería PowerTank 18 M 99 LiHD	212,00	256,52	AZ
094498	...219219	Batería PowerTank 18 M 144 LiHD	236,00	285,56	AZ
094492	...199108	Batería-PowerStation APS M	59,00	71,39	AZ
094439	...199443	Batería-PowerStation APS 18M+	117,00	141,57	AZ
094509	...239576	Batería-PowerStation APS M+	108,00	130,68	AZ
209599	...239682	Power-Set 2: 2x 18 M 99 LiHD + APS M	437,00	528,77	AZ
209598	...239675	Power-Set 3: 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	546,00	660,66	AZ



## MS 55

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>915701</b>	<b>...133539</b>	<b>Sierra circular manual MS 55</b>	<b>367,00</b>	<b>444,07</b>	<b>A</b>
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
203214	...133720	Tope paralelo con tornillos de orejetas	55,00	66,55	AZ
201451	...067834	Empuñadura fungiforme como guía adicional de la máquina, con tornillo de fijación	8,00	9,68	AZ
• 092539	...075488	Hoja de sierra para cortes longitud.HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	34,00	41,14	AW
092533	...075501	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	42,00	50,82	AW
092552	...129952	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW



## KSP 40 Flexistem

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>915801</b>	<b>...143095</b>	<b>KSP 40 Flexistem en T-MAX</b>	<b>599,00</b>	<b>724,79</b>	<b>A</b>
208169	...221076	Dispositivo de guía S, longitud de corte 292 mm	192,00	232,32	AZ
• 204372	...154947	Guía-Flexi 1,4 m	156,00	188,76	AZ
093281	...134437	Sargento para la fijación del carril Flexi a la pieza	25,00	30,25	AZ
• 092558	...144573	Hoja de sierra para el uso universal HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	34,00	41,14	AW
092559	...144566	Hoja de sierra para cortes finos HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR	54,00	65,34	AW
092560	...144580	Hoja de sierra HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ	25,00	30,25	AW



## K 55 cc

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>918001</b>	<b>...196046</b>	<b>Sierra circular manual K 55 cc</b>	<b>525,00</b>	<b>635,25</b>	<b>A</b>
<b>918002</b>	<b>...196053</b>	<b>Sierra circular manual K 55 cc, en T-MAX</b>	<b>579,00</b>	<b>700,59</b>	<b>A</b>
208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
206825	...198958	Tope paralelo K55-PA	50,00	60,50	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
092476	...195933	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	41,00	49,61	AW
• 092478	...195940	Hoja de sierra para cortes longitud. HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	47,00	56,87	AW
092480	...195957	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	49,00	59,29	AW
092482	...195964	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, WZ	67,00	81,07	AW



## K 55 18M bl

<b>91B502</b>	<b>...217161</b>	<b>Sierra circular manual con batería K 55 18M bl PURE en T-MAX</b>	<b>569,00</b>	<b>688,49</b>	<b>A</b>
<b>91B501</b>	<b>...217130</b>	<b>Sierra circular manual con batería K 55 18M bl en T-MAX</b>	<b>959,00</b>	<b>1.160,39</b>	<b>A</b>
208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
206825	...198958	Tope paralelo K55-PA	50,00	60,50	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
092476	...195933	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	41,00	49,61	AW
• 092478	...195940	Hoja de sierra para cortes longitud. HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	47,00	56,87	AW
092480	...195957	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	49,00	59,29	AW
092482	...195964	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, WZ	67,00	81,07	AW
094503	...214597	Batería PowerTank 18 M 99 LiHD	212,00	256,52	AZ
094498	...219219	Batería PowerTank 18 M 144 LiHD	236,00	285,56	AZ
094492	...199108	Batería-PowerStation APS M	59,00	71,39	AZ
094439	...199443	Batería-PowerStation APS 18M+	117,00	141,57	AZ
094509	...239576	Batería-PowerStation APS M+	108,00	130,68	AZ
209599	...239682	Power-Set 2: 2x 18 M 99 LiHD + APS M	437,00	528,77	AZ
209598	...239675	Power-Set 3: 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	546,00	660,66	AZ



## K 65 cc

<b>91B001</b>	<b>...207650</b>	<b>Sierra circular manual K 65 cc</b>	<b>699,00</b>	<b>845,79</b>	<b>A</b>
<b>91B002</b>	<b>...207667</b>	<b>Sierra circular manual K 65 cc en T-MAX</b>	<b>749,00</b>	<b>906,29</b>	<b>A</b>
208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
092485	...194837	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 16, WZ	41,00	49,61	AW
• 092487	...194844	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 24, WZ	43,00	52,03	AW
092489	...194820	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092491	...194813	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 56, WZ	58,00	70,18	AW



## K65 18M bl

<b>91B701</b>	<b>...217475</b>	<b>Sierra circular manual K 65 18M bl en T-MAX</b>	<b>1.085,00</b>	<b>1.312,85</b>	<b>A</b>
<b>91B702</b>	<b>...217482</b>	<b>Sierra circular manual K 65 18M bl PURE en T-MAX</b>	<b>699,00</b>	<b>845,79</b>	<b>A</b>
208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		PG
			sin IVA	con 21% IVA	
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206921	...199726	Bolsa recogedora de polvo	44,00	53,24	AZ
• 092494	...195759	Hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, Battery ideal	41,00	49,61	AW
092493	...195742	Hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, Battery ideal	43,00	52,03	AW
094503	...214597	Batería PowerTank 18 M 99 LiHD	212,00	256,52	AZ
094498	...219219	Batería PowerTank 18 M 144 LiHD	236,00	285,56	AZ
094492	...199108	Batería-PowerStation APS M	59,00	71,39	AZ
094439	...199443	Batería-PowerStation APS 18M+	117,00	141,57	AZ
094509	...239576	Batería-PowerStation APS M+	108,00	130,68	AZ
209599	...239682	Power-Set 2: 2x 18 M 99 LiHD + APS M	437,00	528,77	AZ
209598	...239675	Power-Set 3: 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	546,00	660,66	AZ



## K 85

<b>91C601</b>	<b>...229010</b>	<b>Sierra circular manual K 85 Ec</b>	<b>919,00</b>	<b>1.111,99</b>	<b>A</b>
<b>918202</b>	<b>...187662</b>	<b>Sierra circular manual K 85 Ec en L-MAX</b>	<b>999,00</b>	<b>1.208,79</b>	<b>A</b>
208171	...221090	Dispositivo de guía L, longitud de corte 370 mm	215,00	260,15	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204770	...174853	Sistema de sujeción por aspiración F-AF 1, con carril guía, adaptador para arriba y abajo, manguera flexible	240,00	290,40	AZ
205276	...174822	Manguera flexible FXS L, extensible para guías F de hasta 3,2 m	63,00	76,23	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
205323	...185675	Tope paralelo K 85-PA	50,00	60,50	AZ
205166	...184975	Tope de sujeción inferior K 85-UA	80,00	96,80	AZ
095170	...190723	Caja de transporte MAFELL L-MAX	151,00	182,71	AZ
• 092590	...183770	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ	46,00	55,66	AW
092591	...183787	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ	54,00	65,34	AW
092592	...183794	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 56, WZ	77,00	93,17	AW



## MKS 130 Ec

<b>925401</b>	<b>...154763</b>	<b>Sierra circular manual de carpentería MKS 130 Ec</b>	<b>2.399,00</b>	<b>2.902,79</b>	<b>B</b>
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación de guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
• 092571	...154268	Hoja de sierra HM 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ	102,00	123,42	BW
092572	...155609	Hoja de sierra HM 330 x 2,2/3,6 x 30 mm, Z 40, WZ	111,00	134,31	BW
092579	...160146	Hoja de sierra HM 330 x 2,6 x 30 mm, Z 54, WZ/FA, para paneles sandwich con inserto metálico o cubiertas metálicas	145,00	175,45	BW



## MKS 145 Ec / MKS 165 Ec

<b>924701</b>	<b>...061825</b>	<b>Sierra circular manual de carpintería MKS 145 Ec</b>	<b>3.299,00</b>	<b>3.991,79</b>	<b>B</b>
<b>924501</b>	<b>...061856</b>	<b>Sierra circular manual de carpintería MKS 165 Ec</b>	<b>3.999,00</b>	<b>4.838,79</b>	<b>B</b>
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ

• incluido en el suministro

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación de guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
• 092526	...075785	Hoja de sierra para el uso universal HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 26, WZ (MKS 145 Ec)	153,00	185,13	BW
092524	...075778	Hoja de sierra para cortes longitudinales HM 370 x 2,2/4,2 x 30 mm, Z 18, WZ (MKS 145 Ec)	146,00	176,66	BW
• 092525	...075815	Hoja de sierra para el uso universal HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ (MKS 165 Ec)	159,00	192,39	BW
092522	...075808	Hoja de sierra para cortes longitudinales HM 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ (MKS 165 Ec)	153,00	185,13	BW



## MKS 185 Ec

<b>924801</b>	<b>...061887</b>	<b>Sierra circular manual de carpintería MKS 185 Ec</b>	<b>4.499,00</b>	<b>5.443,79</b>	<b>B</b>
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación de guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
092537	...075822	Hoja de sierra para cortes longitud. HM 450 x 2,5/3,8 x 30 mm, Z 12, WZ	165,00	199,65	BW
• 092536	...075846	Hoja de sierra para el uso universal HM 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ	171,00	206,91	BW
092534	...127033	Hoja de sierra para paneles sandwich con inserto metálico o cubiertas metálicas HM 450 x 2,5/3,4 x 30 mm, Z 86, FZFA/FZFA	428,00	517,88	BW
092538	...075853	Hoja de sierra para cortes finos HM 450 x 2,5/4,5 x 30 mm, Z 34, WZ	178,00	215,38	BW



## ZSX Ec

<b>925501</b>	<b>...160771</b>	<b>Sierra de cadena de carpintería ZSX Ec / 260 HM</b>	<b>5.599,00</b>	<b>6.774,79</b>	<b>B</b>
<b>925502</b>	<b>...160788</b>	<b>Sierra de cadena de carpintería ZSX Ec / 400 HM</b>	<b>5.999,00</b>	<b>7.258,79</b>	<b>B</b>
<b>925503</b>	<b>...160795</b>	<b>Sierra de cadena de carpintería ZSX Ec / 400 Q</b>	<b>4.999,00</b>	<b>6.048,79</b>	<b>B</b>
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación del carril guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
006968	...159492	Cadena de sierra para cortes finos HM 260	602,00	728,42	BW
006972	...160603	Cadena de sierra para cortes finos HM 400	722,00	873,62	BW
091008	...166056	Recambio HM diente izquierda	29,00	35,09	BW
091009	...166063	Recambio HM diente derecha	29,00	35,09	BW
006974	...160597	Cadena de sierra 3/8" 400 P	77,00	93,17	BW
204581	...161341	Espada 260 HM para 006968	509,00	615,89	BZ
204582	...161280	Espada 400 HM para 006972	633,00	765,93	BZ
204583	...161297	Espada 400 3/8" para 006974	302,00	365,42	BZ
204586	...161327	Cuña de partir 260 para 006968	50,00	60,50	BZ
204587	...161334	Cuña de partir 400 para 006972, 006974	64,00	77,44	BZ
204584	...161303	Rueda dentada de cadena HM para 006968, 006972	170,00	205,70	BZ
204585	...161310	Rueda dentada de cadena 3/8" para 006974	170,00	205,70	BZ
202069	...102320	Guía universal (para el corte a doble inglete)	260,00	314,60	BZ
202110	...100562	Carro de transporte	331,00	400,51	BZ
202116	...002644	Adaptador para carro de transporte ZSX Ec	80,00	96,80	BZ
206047	...182889	Patín	230,00	278,30	BZ
207900	...220314	Adaptador de aspiración ZSX-AA	116,00	140,36	BZ

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG

**ZSX TWIN Ec**

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>961601</b>	<b>...181004</b>	<b>Sierra de cadena de carpintería ZSX TWIN Ec</b>	<b>11.999,00</b>	<b>14.518,79</b>	<b>S</b>
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación regla guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
• 006977	...180786	Cadena de sierra TWIN HM 400	722,00	873,62	BW
• 006972	...160603	Cadena de sierra para cortes finos HM 400	722,00	873,62	BW
006968	...159492	Cadena de sierra para cortes finos HM 260	602,00	728,42	BW
091008	...166056	Recambio HM diente izquierda	29,00	35,09	BW
091009	...166063	Recambio HM diente derecha	29,00	35,09	BW
006974	...160597	Cadena de sierra 3/8" 400 P	77,00	93,17	BW
204581	...161341	Espada 260 HM para 006968	509,00	615,89	BZ
204582	...161280	Espada 400 HM para 006972	633,00	765,93	BZ
204583	...161297	Espada 400 3/8" para 006974	302,00	365,42	BZ
204586	...161327	Cuña de partir 260 para 006968	50,00	60,50	BZ
204587	...161334	Cuña de partir 400 para 006972, 006974, 006977	64,00	77,44	BZ
204584	...161303	Rueda dentada de cadena HM para 006968, 006972, 006977	170,00	205,70	BZ
204585	...161310	Rueda dentada de cadena 3/8" para 006974	170,00	205,70	BZ
202069	...102320	Guía universal (para el corte a doble inglete)	260,00	314,60	BZ
206047	...182889	Patín	230,00	278,30	BZ

**Z 5 Ec**

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>925301</b>	<b>...148182</b>	<b>Sierra de cinta manual Z 5 Ec</b>	<b>5.145,00</b>	<b>6.225,45</b>	<b>B</b>
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación regla guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
202110	...100562	Carro de transporte	331,00	400,51	BZ
092333	...074979	10 unidades de cinta de sierra, 6 mm de anchura, 6 dientes por pulgada para cortes en redondo	184,00	222,64	BW
• 092335	...074986	10 unidades de cinta de sierra, 6 mm de anchura, 4 dientes por pulgada para cortes en redondo	184,00	222,64	BW
• 092336	...075006	10 unidades de cinta de sierra, 8 mm de anchura, 4 dientes por pulgada para cortes mayoritariamente rectos	184,00	222,64	BW
• 092337	...074993	10 unidades de cinta de sierra, 8 mm de anchura, 4 dientes por pulgada con dentado posterior para cortes mayoritariamente rectos	256,00	309,76	BW
		(el volumen de suministro contiene solamente 1 unidad)			

**DSS 300 cc**

<b>919601</b>	<b>...197111</b>	<b>Sierra hilo aislantes DSS 300 cc</b>	<b>2.799,00</b>	<b>3.386,79</b>	<b>A</b>
<b>91A601</b>	<b>...200293</b>	<b>Mesa de sierra ST 1700 Vario</b>	<b>1.499,00</b>	<b>1.813,79</b>	<b>AZ</b>

**Accesorios / herramientas DSS 300 cc**

• 206370	...201252	Hilo de sierra con 2 unidades escariadores de la rueda DSS-SR	165,00	199,65	AW
• 206371	...201238	Correa dentada doble DSS-DZ	33,00	39,93	AZ
205323	...185675	Tope paralelo	50,00	60,50	AZ
205166	...184975	Tope de sujeción inferior	80,00	96,80	AZ
206760	...197227	Fijación F-FIX, 2 unidades	80,00	96,80	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ

**Accesorios / herramientas ST 1700 Vario**

207277	...203898	Unidad de guiado ST-FE 200	370,00	447,70	AZ
--------	-----------	----------------------------	--------	--------	----

**Accesorios / herramientas S 200**

203602	...139760	Reductor, 58/35 mm	22,00	26,62	AZ
• 206869	...200507	Aspirador gran volumen S 200	831,00	1.005,51	AZ
• 093791	...205489	Saco de viruta S 200, 2 unidades	77,00	93,17	AZ
207164	...199276	SopORTE de máquina S 200-MH	102,00	123,42	AZ
206369	...201245	Fijador de cable K-FIX	15,00	18,15	AZ

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
--------------	--------	--------------------------	---------------------	-------------------------	----



## ERIKA 60

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>972101</b>	<b>...219080</b>	<b>Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA 60</b>	<b>1.325,00</b>	<b>1.603,25</b>	<b>T</b>
203153	...129372	Base de apoyo - abatible	264,00	319,44	TZ
201320	...080185	Carro de desplazamiento para cortes transversales	399,00	482,79	TZ
201331	...005935	Regla tope, completa con barra extraíble y tope abatible	118,00	142,78	TZ
208437	...218960	Ampliación mesa	169,00	204,49	TZ
201309	...044118	Raíl de apoyo y de sujeción de 650 mm de longitud	87,00	105,27	TZ
201310	...044132	Raíl de apoyo y de sujeción de 840 mm de longitud	112,00	135,52	TZ
• 207914	...243573	Guía universal con regla tope	185,00	223,85	TZ
207548	...243375	Soporte de barras	87,00	105,27	TZ
• 092550	...127750	Hoja de sierra para uso universal HM 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36, WZ	49,00	59,29	TW
092511	...075532	Hoja de sierra para uso universal HM 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 30, WZ	48,00	58,08	TW
092527	...075549	Hoja de sierra para laminados HM 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 56, WZ, achaflanada	97,00	117,37	TW



## ERIKA 70

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>972001</b>	<b>...213392</b>	<b>Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA 70</b>	<b>2.479,00</b>	<b>2.999,59</b>	<b>T</b>
<b>Carro de desplazamiento</b>					
• 207912	...243788	Guía universal con regla tope	207,00	250,47	TZ
207910	...243795	Tope multifuncional MFA con enclavamiento de angulo conectable	338,00	408,98	TZ
038563	...080161	Carro de desplazamiento máxima longitud de corte 905 mm	517,00	625,57	TZ
203396	...137346	Regla tope 1000 mm de longitud, incl. tope abatible	137,00	165,77	TZ
038393	...103716	Pieza de unión (para la unión de dos regletas tope)	27,00	32,67	TZ
038309	...011158	Tope extraíble con placa soporte, 960 mm	81,00	98,01	TZ
• 038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ

### Ampliación de mesa

208438	...218977	Ampliación de mesa ERIKA 70 (2 raíles de fijación necesarios)	249,00	301,29	TZ
038686	...044088	Raíl de fijación 1.000 mm, 1 ud.	119,00	143,99	TZ

### Tope paralelo

207506	...218557	Tope paralelo	327,00	395,67	TZ
• 207912	...243788	Guía universal con regla tope	207,00	250,47	TZ
207910	...243795	Tope multifuncional MFA con enclavamiento de angulo conectable	338,00	408,98	TZ
203396	...137346	Regla tope 1000 mm de longitud, incl. tope abatible	137,00	165,77	TZ
• 038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ

### Accesorios especiales en general

• 207912	...243788	Guía universal con regla tope	207,00	250,47	TZ
207910	...243795	Tope multifuncional MFA con enclavamiento de angulo conectable	338,00	408,98	TZ
207507	...243368	Soporte de barras	87,00	105,27	TZ
038306	...000725	Tope abatible	36,00	43,56	TZ
• 038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ
202889	...127576	Conjunto de ruedas de transporte	51,00	61,71	TZ
203402	...141428	Sistema de captación de virutas Cleanbox (set inicial)	56,00	67,76	TZ
203575	...141466	Sistema de captación de virutas Cleanbox Cleanbox, 5 unidades	58,00	70,18	TZ
91C401	...221175	Aspirador S 35 M	999,00	1.208,79	A
		Aspirador S 25 L   S 25 M			
• 092460	...126746	Hoja de sierra HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ, para el uso universal	62,00	75,02	TW
092462	...126753	Hoja de sierra HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ, para cortes finos	74,00	89,54	TW
092464	...126760	Hoja de sierra HM 225 x 1,8 x 2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ, para materiales sintéticos y perfiles de aluminio	85,00	102,85	TW



## ERIKA 85

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>971901</b>	<b>...211732</b>	<b>Sierra de mesa con disco desplazable ERIKA 85</b>	<b>2.999,00</b>	<b>3.628,79</b>	<b>T</b>
<b>Carro de desplazamiento</b>					
207912	...243788	Guía universal con regla tope	207,00	250,47	TZ
• 207910	...243795	Tope multifuncional MFA con enclavamiento de angulo conectable	338,00	408,98	TZ
038563	...080161	Carro de desplazamiento máxima longitud de corte 905 mm	517,00	625,57	TZ
203396	...137346	Regla tope 1000 mm de longitud, incl. tope abatible	137,00	165,77	TZ
038393	...103716	Pieza de unión (para la unión de dos regletas tope)	27,00	32,67	TZ
038309	...011158	Tope extraíble con placa soporte, 960 mm	81,00	98,01	TZ
• 038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ

### Ampliación de mesa

208439	...218984	Ampliación de mesa ERIKA 85 (2 raíles de fijación necesarios)	279,00	337,59	TZ
038686	...044088	Raíl de fijación 1.000 mm, 1 ud.	119,00	143,99	TZ

### Tope paralelo

207506	...218557	Tope paralelo	327,00	395,67	TZ
207912	...243788	Guía universal con regla tope	207,00	250,47	TZ
• 207910	...243795	Tope multifuncional MFA con enclavamiento de angulo conectable	338,00	408,98	TZ
203396	...137346	Regla tope 1000 mm de longitud, incl. tope abatible	137,00	165,77	TZ
• 038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ

### Accesorios especiales en general

207912	...243788	Guía universal con regla tope	207,00	250,47	TZ
• 207910	...243795	Tope multifuncional MFA con enclavamiento de angulo conectable	338,00	408,98	TZ
207507	...243368	Soporte de barras	87,00	105,27	TZ
038306	...000725	Tope abatible	36,00	43,56	TZ
• 038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ
• 202889	...127576	Conjunto de ruedas de transporte	51,00	61,71	TZ
203402	...141428	Sistema de captación de virutas Cleanbox (set inicial)	56,00	67,76	TZ
203575	...141466	Sistema de captación de virutas Cleanbox Cleanbox, 5 unidades	58,00	70,18	TZ

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
91C401	...221175	Aspirador S 35 M Aspirador S 25 L   S 25 M	999,00	1.208,79	A
092472	...139333	Hoja de sierra HM, 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 24, WZ para cortes longitudinales	58,00	70,18	TW
• 092465	...134260	Hoja de sierra HM, 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 40, WZ para el uso universal	78,00	94,38	TW
092466	...134277	Hoja de sierra HM, 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 60, WZ para cortes finos	102,00	123,42	TW
092467	...134284	Hoja de sierra HM, 250 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 68, WZ para materiales sintéticos y perfiles de aluminio	112,00	135,52	TW

### Accesorios / herramientas para máquinas que ya no se fabrican

#### Accesorios especiales para KSS 400 / KSS 400 / 36V

204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
203214	...133720	Tope paralelo con tornillos de orejetas	55,00	66,55	AZ
201451	...067834	Empuñadura fungiforme como guía adicional de la máquina, con tornillo de fijación	8,00	9,68	AZ
204240	...153971	Caja de transporte	215,00	260,15	AZ
• 092552	...129952	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092533	...075501	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	42,00	50,82	AW
092539	...075488	Hoja de sierra para cortes longitudinales HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	34,00	41,14	AW
092565	...148922	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA - Battery ideal	34,00	41,14	AW
094412	...183138	Batería PowerTank 36 B 94 (36 V, 94 Wh) Li-Ion	252,00	304,92	AZ

#### Accesorios especiales para KSS 60 36B

094412	...183138	Batería PowerTank 36 B 94 (36 V, 94 Wh) Li-Ion	252,00	304,92	AZ
092494	...195759	Hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, Battery ideal	41,00	49,61	AW
092493	...195742	Hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, Battery ideal	43,00	52,03	AW

#### Accesorios especiales para MS 55 / 36 V

094412	...183138	Batería PowerTank 36 B 94 (36 V, 94 Wh) Li-Ion	252,00	304,92	AZ
201451	...067834	Empuñadura fungiforme como guía adicional de la máquina, con tornillo de fijación	8,00	9,68	AZ
203214	...133720	Tope paralelo con tornillos de orejetas	55,00	66,55	AZ
092565	...148922	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA - Battery ideal	34,00	41,14	AW

#### Accesorios especiales para KST 55 / S / SE

203214	...133720	Tope paralelo con tornillos de orejetas	55,00	66,55	AZ
092539	...075488	Hoja de sierra para cortes longitudinales HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	34,00	41,14	AW
092552	...129952	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092553	...130361	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ	82,00	99,22	AW
092569	...148175	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TZ	66,00	79,86	AW
203640	...145068	Hoja de sierra de diamante - juego 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ, incluyendo cuña abridora	349,00	422,29	AW
092474	...145181	Hoja de sierra - diamante, 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4, FZ/TZ	293,00	354,53	AW

#### Accesorios especiales para KSP 55

038108	...107660	Tope angular	63,00	76,23	AZ
093249	...082646	Sargento para la fijación de la regla guía en la pieza	22,00	26,62	AZ

#### Accesorios especiales para KSP 55 F / KSP 55 / 36V

201451	...067834	Empuñadura fungiforme como guía adicional de la máquina, con tornillo de fijación	8,00	9,68	AZ
092533	...075501	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	42,00	50,82	AW
092539	...075488	Hoja de sierra para cortes longitud.HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	34,00	41,14	AW
092552	...129952	Hoja de sierra para el uso universal HM 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
• 092565	...148922	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA - Battery ideal	34,00	41,14	AW
094412	...183138	Batería PowerTank 36 B 94 (36 V, 94 Wh) Li-Ion	252,00	304,92	AZ

#### Accesorios especiales para KSP 65 / KSP 85

038108	...107660	Tope angular	63,00	76,23	AZ
093249	...082646	Sargento para la fijación de la guía regla en la pieza	22,00	26,62	AZ
202750	...002477	Adaptador	75,00	90,75	AZ

#### Accesorios especiales para KSP 65 F

092541	...121437	Hoja de sierra para el uso universal HM 190 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ	47,00	56,87	AW
--------	-----------	---	-------	-------	----

#### Accesorios especiales para KSP 85 Fc

092530	...075587	Hoja de sierra para el uso universal HM 230 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ	54,00	65,34	AW
092576	...159393	Hoja de sierra para el uso universal HM 230 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ	46,00	55,66	AW
092582	...166285	Hoja de sierra para el uso universal HM 230 x 2,6 x 30 mm, Z 56, WZ	87,00	105,27	AW

#### Accesorios especiales para MKS 105 E / 125 E

037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación de guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
092437	...075730	Hoja de sierra para el uso universal y cortes longitudinales HM 355 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 16, WZ (MKS 125 E)	143,00	173,03	BW
092448	...075747	Hoja de sierra para cortes finos HM 355 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 32, WZ (MKS 125 E)	170,00	205,70	BW

#### Accesorios especiales / herramientas para FS 130 S + K

037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación rail guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
091487	...048994	Cabezal para allanar, completo Ø 216 x 40 mm	989,00	1.196,69	BW
035087	...107172	Placa reversible de metal duro	12,00	14,52	BW
035083	...091020	Mordaza de sujeción completa, para placas reversibles 035090	28,00	33,88	BZ
035088	...107189	Placa reversible de metal duro para 091420	12,00	14,52	BW
091415	...049007	Cabezal de fresado en V 150 x 60 mm	962,00	1.164,02	BW
035089	...107196	Placa reversible de metal duro	18,00	21,78	BW
035091	...107219	Placa reversible de metal duro 150 x 100 mm	62,00	75,02	BW

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
035086	...091051	Mordaza de sujeción completa, placas reversibles 035091	32,00	38,72	BZ
091417	...049021	Cabezal para allanar, Ø 190 x 80 mm	1.277,00	1.545,17	BW
035090	...107202	Placa reversible de metal duro 190 x 80 mm	50,00	60,50	BW
035085	...091044	Mordaza de sujeción completa, para placas reversibles 035090	30,00	36,30	BZ
034907	...106342	Precortador reversible, metal duro 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW
035257	...087832	Tornillo avellanado para precortador reversible 034907	6,00	7,26	BZ
<b>Accesorios especiales / herramientas para FS 165 K</b>					
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación raíl guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
<b>Accesorios especiales / herramientas para FSG 240 K</b>					
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación de guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
092449	...075181	Hoja de sierra para el uso universal CV, 640 x 3,1 x 30 mm, Z 56	327,00	395,67	BW
092438	...075457	Hoja de sierra para el uso universal HM 640 x 3,0/4,5 x 30 mm, Z 26, WZ	781,00	945,01	BW
<b>Accesorios especiales / herramientas para ZS 200 E / ZS 260 E</b>					
006955	...028729	Cadena de sierra de corte fino (ZS 260 E)	392,00	474,32	BW
202069	...102320	Guía universal (para el corte a doble inglete)	260,00	314,60	BZ
202110	...100562	Carro de transporte	331,00	400,51	BZ
202116	...002644	Adaptador para carro de transporte ZSX Ec	80,00	96,80	BZ
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
036553	...103853	Prolongación raíl guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
<b>Accesorios especiales / herramientas para ZSE 330 L / K</b>					
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
036553	...103853	Prolongación raíl guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
006954	...075983	Cadenas de sierra 3/8", para secciones de hasta 450 mm profundidad de corte	84,00	101,64	BW
006920	...075945	Cadena de sierra 0,325", para cortes longitudinales y transversales (para KSU 330, ZS 330, ZSE 330 hasta núm. máquina 905189)	70,00	84,70	BW
<b>Accesorios especiales / herramientas para ZSE 330 E / ZSK 330</b>					
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación regla guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
202069	...102320	Guía universal (para el corte a doble inglete)	260,00	314,60	BZ
006966	...141381	Cadena de sierra 3/8", P/60 eslabones de tracción, para sección y cortes longitudinales	56,00	67,76	BW
006954	...075983	Cadena de sierra 3/8", P/66 eslabones de tracción, para ref. pedido 203350	84,00	101,64	BW
<b>Cintas de sierra para sierra de cinta manual para una persona Z 2</b>					
092073	...074962	10 unidades de cinta de sierra, 6 mm de anchura, (suministrable sólo en 10 piezas)	184,00	222,64	BW
<b>Accesorios especiales / herramientas para Z 3 K</b>					
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación regla guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
202110	...100562	Carro de transporte	331,00	400,51	BZ
039386	...066981	Guía paralela	69,00	83,49	BZ
092333	...074979	10 unidades de cinta de sierra, 6 mm de anchura, 6 dientes por pulgada para cortes en redondo	184,00	222,64	BW
092335	...074986	10 unidades de cinta de sierra, 6 mm de anchura, 4 dientes por pulgada para cortes en redondo	184,00	222,64	BW
092336	...075006	10 unidades de cinta de sierra, 8 mm de anchura, 4 dientes por pulgada para cortes mayoritariamente rectos	184,00	222,64	BW
092337	...074993	10 unidades de cinta de sierra, 8 mm de anchura, 4 dientes por pulgada con dentado posterior para cortes mayoritariamente rectos	256,00	309,76	BW
<b>Accesorios especiales / herramientas para Z 4 Ec</b>					
092347	...148656	10 unidades de cinta de sierra, 6 mm de anchura, 6 dientes por pulgada para cortes en redondo ( Z 4 Ec)	171,00	206,91	BW
092348	...148663	10 unidades de cinta de sierra, 6 mm de anchura, 4 dientes por pulgada para cortes en redondo ( Z 4 Ec)	171,00	206,91	BW
092349	...148670	10 unidades de cinta de sierra, 8 mm de anchura, 4 dientes por pulgada para cortes mayoritariamente rectos ( Z 4 Ec)	171,00	206,91	BW
092350	...148687	10 unidades de cinta de sierra, 8 mm de anchura, 4 dientes por pulgada con dentado posterior para cortes mayoritariamente rectos ( Z 4 Ec)	243,00	294,03	BW
<b>Accesorios especiales / herramientas para ERIKA 55 / 60</b>					
203153	...129372	Base de apoyo - abatible	264,00	319,44	TZ
201320	...080185	Carros de desplazamiento	399,00	482,79	TZ
201331	...005935	Regla tope, completa, con pinza de extracción y tapa de tronzar	118,00	142,78	TZ
201309	...044118	Raíl de apoyo y de sujeción de 650 mm de longitud	87,00	105,27	TZ
201310	...044132	Raíl de apoyo y de sujeción de 840 mm de longitud	112,00	135,52	TZ
200941	...102290	Tope universal con cuadrícula de 15° de uso opcional y regla tope	179,00	216,59	TZ
092550	...127750	Hoja de sierra HM 450 x 2,5/3,8 x 30 mm, Z 12, WZ	49,00	59,29	TW
092511	...075532	Hoja de sierra HM 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 30, WZ	48,00	58,08	TW
092527	...075549	Hoja de sierra HM 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 56, WZ	97,00	117,37	TW
<b>Accesorios especiales / herramientas para ERIKA 60 E</b>					
203153	...129372	Base de apoyo - abatible	264,00	319,44	TZ
201320	...080185	Carro de desplazamiento para cortes transversales	399,00	482,79	TZ
201331	...005935	Regla tope, completa con barra extraíble y tope abatible	118,00	142,78	TZ
208437	...218960	Ampliación mesa	169,00	204,49	TZ

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		PG
			sin IVA	con 21% IVA	
201309	...044118	Raíl de apoyo y de sujeción de 650 mm de longitud	87,00	105,27	TZ
201310	...044132	Raíl de apoyo y de sujeción de 840 mm de longitud	112,00	135,52	TZ
200941	...102290	Guía universal con rejilla de 15° de uso opcional	179,00	216,59	TZ
092550	...127750	Hoja de sierra para uso universal HM 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36, WZ	49,00	59,29	TW
092511	...075532	Hoja de sierra para uso universal HM 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 30, WZ	48,00	58,08	TW
092527	...075549	Hoja de sierra para laminados HM 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 56, WZ, achaflanada	97,00	117,37	TW
<b>Accesorios especiales / herramientas para ERIKA 70 Ec</b>					
201611	...102313	Guía universal con rejilla de 15° de uso opcional y regla tope	201,00	243,21	TZ
207980	...211824	Tope multi-funcional MFA	336,00	406,56	TZ
038563	...080161	Carro de desplazamiento para corte a medida	517,00	625,57	TZ
203396	...137346	Regla tope de 1000 mm con tope abatible para MFA	137,00	165,77	TZ
038393	...103716	Pieza de unión (para la unión de dos regletas tope)	27,00	32,67	TZ
038309	...011158	Tope extraíble con placa soporte, 960 mm	81,00	98,01	TZ
038306	...000725	Tope abatible	36,00	43,56	TZ
038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ
208438	...218977	Ampliación de mesa ERIKA 70 (2 raíles de fijación necesarios)	249,00	301,29	TZ
038291	...044125	Raíl de fijación, 800 mm de longitud	99,00	119,79	TZ
038686	...044088	Raíl de fijación, 1000 mm de longitud	119,00	143,99	TZ
038675	...079943	Tope corredizo	28,00	33,88	TZ
038401	...098104	Pie de apoyo	137,00	165,77	TZ
038410	...009971	Placa soporte	23,00	27,83	TZ
• 092460	...126746	Hoja de sierra para uso universal HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	62,00	75,02	TW
092462	...126753	Hoja de sierra para corte fino HM 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ	74,00	89,54	TW
092464	...126760	Hoja de sierra para materiales sintéticos y perfiles de aluminio HM 225 x 1,8 x 2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ	85,00	102,85	TW
202889	...127576	Conjunto de montaje ruedas	51,00	61,71	TZ
203402	...141428	Sistema de captación de virutas Cleanbox (adaptador incl.)	56,00	67,76	TZ
203575	...141466	Cartón de captación de virutas (5 unidades)	58,00	70,18	TZ
<b>Accesorios especiales / herramientas para ERIKA 85 Ec</b>					
• 207980	...211824	Tope multi-funcional MFA	336,00	406,56	TZ
038563	...080161	Carro de desplazamiento de corte a medida	517,00	625,57	TZ
203396	...137346	Tope de 1000 mm con tope abatible para MFA	137,00	165,77	TZ
038393	...103716	Pieza de unión (para la unión de dos regletas tope)	27,00	32,67	TZ
038309	...011158	Tope extraíble con placa soporte, 960 mm	81,00	98,01	TZ
038306	...000725	Tope abatible	36,00	43,56	TZ
038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ
208439	...218984	Ampliación de mesa ERIKA 85 (2 raíles de fijación necesarios)	279,00	337,59	TZ
038291	...044125	Raíl de fijación, 800 mm de longitud	99,00	119,79	TZ
038686	...044088	Raíl de fijación, 1000 mm de longitud	119,00	143,99	TZ
038675	...079943	Tope de corte a medida	28,00	33,88	TZ
038401	...098104	Pie de apoyo	137,00	165,77	TZ
038410	...009971	Placa soporte	23,00	27,83	TZ
092472	...139333	Hoja de sierra HM 250 x 2,8 x 30 mm, Z 24, WZ	58,00	70,18	TW
• 092465	...134260	Hoja de sierra HM 250 x 2,8 x 30 mm, Z 40, WZ	78,00	94,38	TW
092466	...134277	Hoja de sierra HM 250 x 2,8 x 30 mm, Z 60, WZ	102,00	123,42	TW
092467	...134284	Hoja de sierra HM 250 x 2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ	112,00	135,52	TW
• 202889	...127576	Conjunto de montaje ruedas	51,00	61,71	TZ
203402	...141428	Sistema de captación de virutas Cleanbox (adaptador incl.)	56,00	67,76	TZ
203575	...141466	Cartón de captación de virutas (5 unidades)	58,00	70,18	TZ
<b>Accesorios especiales / herramienta ERIKA 65 / 70 / 85 L + K</b>					
207980	...211824	Tope multi-funcional MFA	336,00	406,56	TZ
201611	...102313	Guía universal con rejilla de 15° de uso opcional y regla tope	201,00	243,21	TZ
038563	...080161	Carro de desplazamiento de corte a medida	517,00	625,57	TZ
038392	...005911	Regla tope, 1000 mm de longitud	111,00	134,31	TZ
038393	...103716	Pieza de unión (para la unión de regletas tope)	27,00	32,67	TZ
038309	...011158	Tope extraíble con placa soporte, 960 mm	81,00	98,01	TZ
038306	...000725	Tope abatible	36,00	43,56	TZ
038294	...051383	Pieza de apriete	40,00	48,40	TZ
038291	...044125	Raíl de fijación, 800 mm de longitud	99,00	119,79	TZ
038686	...044088	Raíl de fijación, 1000 mm de longitud	119,00	143,99	TZ
038675	...079943	Tope desplazable	28,00	33,88	TZ
038410	...009971	Chapa de asiento	23,00	27,83	TZ
038401	...098104	Pie de apoyo	137,00	165,77	TZ
092519	...075679	Hoja de sierra HM, 290 x 1,6/2,6 x 30 mm, Z 48, WZ (para ERIKA 70L/K)	97,00	117,37	TW
092508	...075648	Hoja de sierra HM, 280 x 1,6/2,6 x 30 mm, Z 48, WZ (para ERIKA 65 a partir de año de fabricación 1.95)	96,00	116,16	TW
092445	...075396	Hoja de sierra HM, 280 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 48, WZ (para ERIKA 65 hasta año de fabricación 12.94)	129,00	156,09	TW
092458	...075624	Hoja de sierra HM, 250 x 1,6/2,6 x 30 mm, Z 36, WZ (ERIKA 85 L)	84,00	101,64	TW

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	con 21% IVA	PG
--------------	--------	--------------------------	---------------------	-------------	----



## DDF 40

<b>918601</b>	<b>...202532</b>	<b>DuoMechonador DDF 40 MidiMAX</b>	<b>899,00</b>	<b>1.087,79</b>	<b>A</b>
<b>918602</b>	<b>...202525</b>	<b>DuoMechonador DDF 40 MaxiMAX</b>	<b>999,00</b>	<b>1.208,79</b>	<b>A</b>
090083	...144436	1 broca para mechones HS 3 mm	32,00	38,72	AW
090089	...133003	1 broca para mechones HW 5 mm	32,00	38,72	AW
090096	...132761	1 broca para mechones HW 6 mm	33,00	39,93	AW
090120	...160979	1 broca para mechones HW 6,1 mm	37,00	44,77	AW
090121	...160870	1 broca para mechones HW 7,0 mm	40,00	48,40	AW
• 090097	...132778	1 broca para mechones HW 8 mm	35,00	42,35	AW
090122	...160887	1 broca para mechones HW 8,1 mm	40,00	48,40	AW
090123	...160894	1 broca para mechones HW 8,2 mm	40,00	48,40	AW
090098	...132785	1 broca para mechones HW 10 mm	44,00	53,24	AW
090124	...160900	1 broca para mechones HW 10,1 mm	53,00	64,13	AW
090125	...160917	1 broca para mechones HW 10,22 mm	53,00	64,13	AW
090099	...132792	1 broca para mechones HW 12 mm	56,00	67,76	AW
090126	...160924	1 broca para mechones HW 12,1 mm	66,00	79,86	AW
090127	...160931	1 broca para mechones HW 12,2 mm	66,00	79,86	AW
206490	...201702	Juego de tope lateral SA 320	119,00	143,99	AZ
206491	...201719	Tope de listón LA	58,00	70,18	AZ
• 095063	...136363	Esterillas antideslizantes (2 uds.)	15,00	18,15	AZ



## DD40 P

<b>916010</b>	<b>...143187</b>	<b>DuoMechonador DD40 P PowerMAX</b>	<b>999,00</b>	<b>1.208,79</b>	<b>A</b>
090089	...133003	1 broca para mechones HW 5 mm	32,00	38,72	AW
090096	...132761	1 broca para mechones HW 6 mm	33,00	39,93	AW
090120	...160979	1 broca para mechones HW 6,1 mm	37,00	44,77	AW
090121	...160870	1 broca para mechones HW 7,0 mm	40,00	48,40	AW
• 090097	...132778	1 broca para mechones HW 8 mm	35,00	42,35	AW
090122	...160887	1 broca para mechones HW 8,1 mm	40,00	48,40	AW
090123	...160894	1 broca para mechones HW 8,2 mm	40,00	48,40	AW
• 090098	...132785	1 broca para mechones HW 10 mm	44,00	53,24	AW
090124	...160900	1 broca para mechones HW 10,1 mm	53,00	64,13	AW
090125	...160917	1 broca para mechones HW 10,22 mm	53,00	64,13	AW
• 090099	...132792	1 broca para mechones HW 12 mm	56,00	67,76	AW
090126	...160924	1 broca para mechones HW 12,1 mm	66,00	79,86	AW
090127	...160931	1 broca para mechones HW 12,2 mm	66,00	79,86	AW
090128	...160948	1 broca para mechones HW 14,0 mm	94,00	113,74	AW
090129	...160955	1 broca para mechones HW 15,0 mm	109,00	131,89	AW
090085	...143668	1 broca para mechones HW 16 mm	95,00	114,95	AW
090130	...160962	1 broca para mechones HW 16,2 mm	111,00	134,31	AW
• 095063	...136363	Esterillas antideslizantes (2 uds.)	15,00	18,15	AZ
203980	...152639	Galga de mechonado con sujeción rápida, 800 mm	226,00	273,46	AZ
203434	...136172	1 prolongación para galga de mechonado, 1600 mm	324,00	392,04	AZ
203690	...152646	Dispositivo de sujeción para la galga de mechonado 203057	85,00	102,85	AZ
093281	...134437	Sargento para la fijación del carril Flexi a la pieza	25,00	30,25	AZ
093280	...134444	Sargento para la fijación con tope	34,00	41,14	AZ



## A12

<b>91D001</b>	<b>...235479</b>	<b>Atornilladora-taladradora de batería A12 en T-MAX</b>	<b>349,00</b>	<b>422,29</b>	<b>A</b>
• 209338	...235608	Portabroca A-SBF 10	32,00	38,72	AZ
206766	...193885	Quickbit soporte A-SBH	46,00	55,66	AZ
• 206773	...193915	Adaptador, para atornillar en ángulo, de cambio rápido A-SWW 10	36,00	43,56	AZ
209339	...236117	Suplemento excéntrico, de cambio rápido A-SEV	73,00	88,33	AZ
• 094508	...235592	Batería PowerTank 12 M 43 LiHD	87,00	105,27	AZ
• 094492	...199108	Batería-PowerStation APS M	59,00	71,39	AZ
094509	...239576	Batería-PowerStation APS M+	108,00	130,68	AZ



## A18 / ASB18

<b>91C802</b>	<b>...235431</b>	<b>Atornilladora-taladradora de batería A18 PURE en T-MAX</b>	<b>415,00</b>	<b>502,15</b>	<b>A</b>
<b>91C801</b>	<b>...235424</b>	<b>Atornilladora-taladradora de batería A18 en T-MAX</b>	<b>599,00</b>	<b>724,79</b>	<b>A</b>
<b>91C902</b>	<b>...235509</b>	<b>Atornilladora-taladradoras de percusión de batería ASB18 PURE en T-MAX</b>	<b>415,00</b>	<b>502,15</b>	<b>A</b>
<b>91C901</b>	<b>...235493</b>	<b>Atornilladora-taladradoras de percusión de batería ASB18 en T-MAX</b>	<b>599,00</b>	<b>724,79</b>	<b>A</b>
• 206772	...193908	Portabroca A-SBF 13	84,00	101,64	AZ
• 206766	...193885	Quickbit soporte A-SBH	46,00	55,66	AZ
094459	...193878	Adaptador, para atornillar en ángulo, de cambio rápido A-WV 18	82,00	99,22	AZ
094450	...193847	Adaptador de par de giro A-DMV x3	192,00	232,32	AZ
094500	...218076	Batería PowerTank 18 M 72 LiHD	141,00	170,61	AZ
094503	...214597	Batería PowerTank 18 M 99 LiHD	212,00	256,52	AZ
094498	...219219	Batería PowerTank 18 M 144 LiHD	236,00	285,56	AZ
094492	...199108	Batería-PowerStation APS M	59,00	71,39	AZ
094509	...239576	Batería-PowerStation APS M+	108,00	130,68	AZ
209596	...239699	Power-Set 1: 2x 18 M 72 LiHD + APS M	306,00	370,26	AZ
209599	...239682	Power-Set 2: 2x 18 M 99 LiHD + APS M	437,00	528,77	AZ
209598	...239675	Power-Set 3: 2x 18 M 144 LiHD + APS M+	546,00	660,66	AZ



## BST

<b>961210</b>	<b>...155890</b>	<b>Estación de taladro BST 320</b>	<b>522,00</b>	<b>631,62</b>	<b>A</b>
<b>961211</b>	<b>...155906</b>	<b>Estación de taladro BST 460</b>	<b>548,00</b>	<b>663,08</b>	<b>A</b>
<b>961215</b>	<b>...155913</b>	<b>Estación de taladro BST 460 S</b>	<b>649,00</b>	<b>785,29</b>	<b>A</b>
<b>961216</b>	<b>...155920</b>	<b>Estación de taladro BST 650 S</b>	<b>688,00</b>	<b>832,48</b>	<b>A</b>
204407	...155807	Tope paralelo	125,00	151,25	AZ
204476	...163796	Alojamiento de taladradora Ø 57 mm	186,00	225,06	AZ

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
204290	...155791	Inserto de copia 24,8 / 18 mm	51,00	61,71	AZ
090276	...158617	Broca para la plantilla <b>para BST 650 S</b>	126,00	152,46	AW
090240	...155456	Broca especial Ø 10 mm, longitud total 650 mm	40,00	48,40	AW
090241	...155449	Broca especial Ø 12 mm, longitud total 650 mm	42,00	50,82	AW
090242	...155432	Broca especial Ø 14 mm, longitud total 650 mm	46,00	55,66	AW
090243	...155425	Broca especial Ø 16 mm, longitud total 650 mm	51,00	61,71	AW
090244	...155418	Broca especial Ø 18 mm, longitud total 650 mm	57,00	68,97	AW
090245	...155401	Broca especial Ø 20 mm, longitud total 650 mm	64,00	77,44	AW
090246	...155395	Broca especial Ø 22 mm, longitud total 650 mm	73,00	88,33	AW
090247	...155388	Broca especial Ø 24 mm, longitud total 650 mm	84,00	101,64	AW
090248	...155371	Broca especial Ø 26 mm, longitud total 650 mm	94,00	113,74	AW
090249	...155364	Broca especial Ø 28 mm, longitud total 650 mm	105,00	127,05	AW
090250	...155357	Broca especial Ø 30 mm, longitud total 650 mm <b>para BST 650 S, BST 460 S, BST 460</b>	113,00	136,73	AW
090251	...155340	Broca especial Ø 8 mm, longitud total 460 mm	29,00	35,09	AW
090252	...155333	Broca especial Ø 10 mm, longitud total 460 mm	30,00	36,30	AW
090253	...155326	Broca especial Ø 12 mm, longitud total 460 mm	32,00	38,72	AW
090254	...155319	Broca especial Ø 14 mm, longitud total 460 mm	34,00	41,14	AW
090255	...155302	Broca especial Ø 16 mm, longitud total 460mm	36,00	43,56	AW
090256	...155296	Broca especial Ø 18 mm, longitud total 460 mm	39,00	47,19	AW
090257	...155289	Broca especial Ø 20 mm, longitud total 460 mm	43,00	52,03	AW
090258	...155272	Broca especial Ø 22 mm, longitud total 460 mm	48,00	58,08	AW
090259	...155265	Broca especial Ø 24 mm, longitud total 460 mm	51,00	61,71	AW
090260	...155258	Broca especial Ø 26 mm, longitud total 460 mm	61,00	73,81	AW
090261	...155241	Broca especial Ø 28 mm, longitud total 460 mm	64,00	77,44	AW
090262	...155234	Broca especial Ø 30 mm, longitud total 460 mm <b>para BST 650 S, BST 460 S, BST 460, BST 320</b>	70,00	84,70	AW
090279	...159010	Broca especial Ø 6 mm, longitud total 320 mm	21,00	25,41	AW
090280	...159027	Broca especial Ø 7 mm, longitud total 320 mm	21,00	25,41	AW
090263	...155227	Broca especial Ø 8 mm, longitud total 320 mm	21,00	25,41	AW
090264	...155210	Broca especial Ø 9 mm, longitud total 320 mm	22,00	26,62	AW
090265	...155203	Broca especial Ø 10 mm, longitud total 320 mm	22,00	26,62	AW
090266	...155197	Broca especial Ø 12 mm, longitud total 320 mm	23,00	27,83	AW
090267	...155180	Broca especial Ø 14 mm, longitud total 320 mm	25,00	30,25	AW
090268	...155173	Broca especial Ø 16 mm, longitud total 320 mm	28,00	33,88	AW
090269	...155166	Broca especial Ø 18 mm, longitud total 320 mm	30,00	36,30	AW
090270	...155159	Broca especial Ø 20 mm, longitud total 320 mm	35,00	42,35	AW
090271	...155142	Broca especial Ø 22 mm, longitud total 320 mm	40,00	48,40	AW
090272	...155135	Broca especial Ø 24 mm, longitud total 320 mm	42,00	50,82	AW
090273	...155128	Broca especial Ø 26 mm, longitud total 320 mm	43,00	52,03	AW
090274	...155111	Broca especial Ø 28 mm, longitud total 320 mm	53,00	64,13	AW
090275	...155104	Broca especial Ø 30 mm, longitud total 320 mm	56,00	67,76	AW
093290	...159409	Caja de broca 320 con brocas	159,00	192,39	AW
093291	...159416	Caja de broca 460 con brocas	188,00	227,48	AW
093292	...159423	Caja de broca 650 con brocas	266,00	321,86	AW



## ZB 100 ES

923601 ...116907 Taladro de carpintería ZB 100 ES		3.120,00	3.775,20	B	
039155	...015088	Soporte de taladro hasta profundidad de taladrado 350 mm	569,00	688,49	BZ
039195	...015095	Soporte de taladro hasta profundidad de taladrado 475 mm	762,00	922,02	BZ
039203	...118451	Empuñadura adicional completa	119,00	143,99	BZ
020779	...047461	Cortador interior	74,00	89,54	BW
020711	...011042	Cortador exterior	74,00	89,54	BW
020710	...069883	Escariador	74,00	89,54	BW
038786	...061191	Alojamientos de cuchillas individuales (necesarias 3 unidades)	48,00	58,08	BZ
020781	...047478	Cortador interior	76,00	91,96	BW
020783	...011059	Cortador exterior	76,00	91,96	BW
020780	...069890	Escariador	76,00	91,96	BW
038786	...061191	Alojamientos de cuchillos individuales (necesarias 3 unidades)	48,00	58,08	BZ
091809	...038285	Herramientas de taladro GEKA	843,00	1.020,03	BW
021136	...047485	Cortador interior	119,00	143,99	BW
021137	...011066	Cortador exterior	119,00	143,99	BW
021138	...069876	Escariador	119,00	143,99	BW
038785	...061184	Alojamientos de cuchillos individuales (necesarias 3 unidades)	48,00	58,08	BZ
021303	...037004	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 11,5 mm Ø	80,00	96,80	BZ
035892	...037097	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 12,5 mm Ø	80,00	96,80	BZ
035893	...037103	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 13,5 mm Ø	80,00	96,80	BZ
035894	...037110	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 15,5 mm Ø	80,00	96,80	BZ
035895	...037127	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 17,5 mm Ø	80,00	96,80	BZ
035896	...037134	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 19,5 mm Ø	80,00	96,80	BZ
035897	...037141	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 21,5 mm Ø	80,00	96,80	BZ
035898	...037158	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 23,5 mm Ø	80,00	96,80	BZ
035899	...037165	Espiga de guía con anillo de fijación de profundidad 25 mm Ø	80,00	96,80	BZ
090151	...052533	Avellanador cilíndrico 50 mm Ø	481,00	582,01	BW
090161	...052557	Avellanador cilíndrico 60 mm Ø	517,00	625,57	BW
090175	...052571	Avellanador cilíndrico 70 mm Ø	565,00	683,65	BW
090176	...052595	Avellanador cilíndrico 80 mm Ø	602,00	728,42	BW
090177	...052519	Avellanador cilíndrico 100 mm Ø	674,00	815,54	BW
204174	...151779	Vástago de alojamiento hexagonal para taladro con portabroca	92,00	111,32	AZ
034907	...106342	Precortador reversible, metal duro 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW
039026	...107097	Cuchilla reversible HSS para 090151, 20,6 x 15,5 x 2 mm	26,00	31,46	BW
039027	...107110	Cuchilla reversible HSS para 090161, 25,4 x 15,5 x 2 mm	29,00	35,09	BW
039028	...107127	Cuchilla reversible HSS para 090175, 30,2 x 15,5 x 2 mm	33,00	39,93	BW
039029	...107134	Cuchilla reversible HSS para 090176, 35,2 x 15,5 x 2 mm	37,00	44,77	BW
039030	...107103	Cuchilla reversible HSS para 090177, 45,2 x 15,5 x 2 mm	43,00	52,03	BW

# Taladrar

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
090181	...006147	Tope y protección para montaje con llave Allen para avellanador 50-70 mm Ø	118,00	142,78	BZ
090183	...006154	Tope y protección para montaje con llave Allen para avellanador 80-100 mm Ø	125,00	151,25	BZ
035570	...037011	Espiga de guía 11,5 mm Ø	49,00	59,29	BZ
035571	...037028	Espiga de guía 12,5 mm Ø	49,00	59,29	BZ
039387	...037172	Espiga de guía 13,5 mm Ø	49,00	59,29	BZ
035572	...037035	Espiga de guía 14,5 mm Ø	49,00	59,29	BZ
035573	...037042	Espiga de guía 15,5 mm Ø	49,00	59,29	BZ
035574	...037059	Espiga de guía 16,5 mm Ø	49,00	59,29	BZ
035575	...037066	Espiga de guía 17,5 mm Ø	49,00	59,29	BZ
035577	...037073	Espiga de guía 19,5 mm Ø	49,00	59,29	BZ
035578	...037080	Espiga de guía 21,5 mm Ø	53,00	64,13	BZ
039139	...002736	Adaptador MK 2 para su utilización en herramientas disponibles del taladro de carpintería K	68,00	82,28	BZ
093001	...011080	Sacabrocas I DIN 317 (MK 2)	14,00	16,94	BZ



<b>ZB 400 E / ZB 600 E</b>					
<b>922901</b>	<b>...116938</b>	<b>Taladro de carpintería ZB 400 E</b>	<b>3.608,00</b>	<b>4.365,68</b>	<b>B</b>
<b>Compl. con bastidor para una profundidad de 350 mm de taladrado (con guía)</b>					
<b>923301</b>	<b>...116969</b>	<b>Taladro de carpintería ZB 600 E</b>	<b>3.827,00</b>	<b>4.630,67</b>	<b>B</b>
<b>Compl. con bastidor para una profundidad de 475 mm de taladrado (con guía)</b>					
039160	...089966	Soporte de taladro para herramientas de taladrado de taco anular	605,00	732,05	BZ
039156	...005874	Tope completo	220,00	266,20	BZ
<b>Brocas espirales para una profundidad de 350 mm de taladrado, para ZB 400 E</b>					
090201	...046105	10 x 650 mm	113,00	136,73	BW
090202	...046136	12 x 650 mm	117,00	141,57	BW
090222	...046150	13 x 650 mm	118,00	142,78	BW
090203	...046181	14 x 650 mm	118,00	142,78	BW
090223	...046204	15 x 650 mm	123,00	148,83	BW
090204	...046235	16 x 650 mm	126,00	152,46	BW
090224	...046259	17 x 650 mm	126,00	152,46	BW
• 090205	...046280	18 x 650 mm	132,00	159,72	BW
090206	...046327	20 x 650 mm	143,00	173,03	BW
090225	...046341	21 x 650 mm	150,00	181,50	BW
090207	...046372	22 x 650 mm	156,00	188,76	BW
090208	...046419	24 x 650 mm	172,00	208,12	BW
090226	...046433	25 x 650 mm	172,00	208,12	BW
090209	...046464	26 x 650 mm	178,00	215,38	BW
090210	...046501	28 x 650 mm	178,00	215,38	BW
090211	...046549	30 x 650 mm	184,00	222,64	BW
<b>Brocas espirales para una profundidad de 475 mm de taladrado, para ZB 600 E</b>					
090212	...046143	12 x 820 mm	147,00	177,87	BW
090213	...046198	14 x 820 mm	156,00	188,76	BW
090214	...046242	16 x 820 mm	164,00	198,44	BW
• 090215	...046297	18 x 820 mm	171,00	206,91	BW
090216	...046334	20 x 820 mm	179,00	216,59	BW
090217	...046389	22 x 820 mm	197,00	238,37	BW
090218	...046426	24 x 820 mm	218,00	263,78	BW
090219	...046471	26 x 820 mm	225,00	272,25	BW
090220	...046518	28 x 820 mm	228,00	275,88	BW
090221	...046556	30 x 820 mm	233,00	281,93	BW
039139	...002736	Adaptador MK 2 para su utilización en herramientas disponibles del taladro de carpintería K	68,00	82,28	BZ
093001	...011080	Sacabrocas I DIN 317 (MK 2)	14,00	16,94	BZ

## Accesorios / herramientas para máquinas que ya no se fabrican

<b>Accesorios especiales / herramienta DD40 G</b>					
090083	...144436	1 broca para mechones MAFELL 3 mm	32,00	38,72	AW
090089	...133003	1 broca para mechones MAFELL 5 mm	32,00	38,72	AW
090096	...132761	1 broca para mechones MAFELL 6 mm	33,00	39,93	AW
090120	...160979	1 broca para mechones MAFELL 6,1 mm	37,00	44,77	AW
090121	...160870	1 broca para mechones MAFELL 7,0 mm	40,00	48,40	AW
• 090097	...132778	1 broca para mechones MAFELL 8 mm	35,00	42,35	AW
090122	...160887	1 broca para mechones MAFELL 8,1 mm	40,00	48,40	AW
090123	...160894	1 broca para mechones MAFELL 8,2 mm	40,00	48,40	AW
090098	...132785	1 broca para mechones MAFELL 10 mm	44,00	53,24	AW
090124	...160900	1 broca para mechones MAFELL 10,1 mm	53,00	64,13	AW
090125	...160917	1 broca para mechones MAFELL 10,22 mm	53,00	64,13	AW
090099	...132792	1 broca para mechones MAFELL 12 mm	56,00	67,76	AW
090126	...160924	1 broca para mechones MAFELL 12,1 mm	66,00	79,86	AW
090127	...160931	1 broca para mechones MAFELL 12,2 mm	66,00	79,86	AW
• 095063	...136363	Esterillas antideslizantes (2 uds.)	15,00	18,15	AZ
203980	...152639	Galga de mechonado con sujeción rápida, 800 mm	226,00	273,46	AZ
203434	...136172	1 prolongación para galga de mechonado, 1600 mm	324,00	392,04	AZ
203690	...152646	Dispositivo de sujeción para la galga de mechonado 203057	85,00	102,85	AZ
093281	...134437	Sargento para la fijación del carril Flexi a la pieza	25,00	30,25	AZ
093280	...134444	Sargento para la fijación con tope	34,00	41,14	AZ



N° de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG



## UVA 115 E

917401	...176680	<b>Lijadora orbital UVA 115 E en T-MAX</b>	<b>584,00</b>	<b>706,64</b>	<b>A</b>
205570	...177571	Bolsa de filtro universal UFB-1, 5 unidades	18,00	21,78	AZ
093410	...177878	Rejilla de lijado Abranet® HD P 60, 20 unidades	71,00	85,91	AW
093411	...177885	Rejilla de lijado Abranet® P 80, 35 unidades	71,00	85,91	AW
093412	...177892	Rejilla de lijado Abranet® P 100, 40 unidades	71,00	85,91	AW
093413	...177908	Rejilla de lijado Abranet® P 120, 40 unidades	71,00	85,91	AW
093414	...177939	Rejilla de lijado Abranet® P 150, 40 unidades	71,00	85,91	AW
093415	...177915	Rejilla de lijado Abranet® P 180, 40 unidades	71,00	85,91	AW
093416	...177922	Rejilla de lijado Abranet® P 240, 40 unidades	71,00	85,91	AW
093417	...177861	Rejilla de lijado Abranet® P 320, 40 unidades	71,00	85,91	AW
093418	...177960	Rejilla de lijado Abranet® Set Delta 105: 3 x P 80 / 3 x P 120 / 3 x P 180	19,00	22,99	AW
• 093420	...177946	Apoyo de protección UVA-SA 10 (10 x con agujeros) 115 x 230 mm	11,00	13,31	AZ
• 093421	...177953	Apoyo de protección UVA-SA D Delta 105	13,00	15,73	AZ



## EVA 150 E

917701	...186382	<b>Lijadora excéntrica EVA 150 E / 3</b>	<b>489,00</b>	<b>591,69</b>	<b>A</b>
917710	...186399	<b>Lijadora excéntrica EVA 150 E / 5</b>	<b>489,00</b>	<b>591,69</b>	<b>A</b>
205570	...177571	Bolsa de filtro universal UFB-1, 5 unidades	18,00	21,78	AZ
093447	...186498	Disco de lijado Ø 150 mm Abranet® HD P 60, 20 unidades	47,00	56,87	AW
093448	...186504	Disco de lijado Ø 150 mm Abranet® P 80, 35 unidades	47,00	56,87	AW
093449	...186511	Disco de lijado Ø 150 mm Abranet® P 100, 40 unidades	47,00	56,87	AW
093450	...186528	Disco de lijado Ø 150 mm Abranet® P 120, 40 unidades	47,00	56,87	AW
093451	...186535	Disco de lijado Ø 150 mm Abranet® P 150, 40 unidades	47,00	56,87	AW
093452	...186542	Disco de lijado Ø 150 mm Abranet® P 180, 40 unidades	47,00	56,87	AW
093453	...186559	Disco de lijado Ø 150 mm Abranet® P 240, 40 unidades	47,00	56,87	AW
093454	...186573	Disco de lijado Ø 150 mm Abranet® P 320, 40 unidades	47,00	56,87	AW
• 093446	...187112	Apoyo de protección Ø 150 mm EVA-SA	8,00	9,68	AZ
093459	...186801	Almohadilla adherente HZS-1	14,00	16,94	AZ
093455	...186788	Plato de lijado EVA-ST-H, duro	58,00	70,18	AZ
• 093457	...187136	Plato de lijado EVA-ST-S, blando	58,00	70,18	AZ

### Accesorios / herramientas para maquinas que ya no se fabrican

#### Accesorios especiales / herramientas para UT 150 E

093341	...043227	Filtro de afilado P 100 para lijado intermedio de lacado	16,00	19,36	AW
093342	...043234	Filtro de afilado P 280 para lijado intermedio de lacado	16,00	19,36	AW
093340	...043210	Rejilla de lijado adherente (3 unidades)	29,00	35,09	AW
078174	...121819	Plato de lijado de 6/8 agujeros con adherencia	70,00	84,70	AZ
093338	...066868	Bolsas para polvo, 5 unidades embaladas	13,00	15,73	AZ

#### Accesorios especiales / herramientas para UX 150 E

093341	...043227	Filtro de afilado P 100 para lijado intermedio de lacado	16,00	19,36	AW
093342	...043234	Filtro de afilado P 280 para lijado intermedio de lacado	16,00	19,36	AW
093340	...043210	Rejilla de lijado adherente, 3 unidades	29,00	35,09	AW
078742	...150550	Disco de afilado, blando	96,00	116,16	AZ
078121	...133386	Disco de pulido de piel de cordero	26,00	31,46	AZ

#### Accesorios especiales / herramientas para ZUB 110/ZUB 110 T

093232	...082639	Sargentos (2 unidades necesarias)	18,00	21,78	AZ
--------	-----------	-----------------------------------	-------	-------	----

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
	40 32689...		sin IVA	con 21% IVA	PG



		<b>MHU 82</b>			
<b>912701</b>	<b>...061535</b>	<b>Cepillo manual MHU 82</b>	<b>399,00</b>	<b>482,79</b>	<b>A</b>
<b>912710</b>	<b>...123332</b>	<b>Cepillo manual MHU 82 en T-MAX</b>	<b>399,00</b>	<b>482,79</b>	<b>A</b>
• 091696	...122700	1 par de cuchillas reversibles de metal duro	18,00	21,78	AW
091697	...122717	3 pares de cuchillas reversibles de metal duro	50,00	60,50	AW
035101	...091648	Mordazas de sujeción completas para 091696, 091697	15,00	18,15	AZ
033707	...095899	Bolsa recogedora de virutas	50,00	60,50	AZ
• 033679	...001333	Tubos de aspiración, diámetro interno de 38 mm	29,00	35,09	AZ



		<b>ZH 205 Ec</b>			
<b>925201</b>	<b>...144740</b>	<b>Cepillo de carpintería ZH 205 Ec</b>	<b>2.899,00</b>	<b>3.507,79</b>	<b>B</b>
• 091897	...131184	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	25,00	30,25	BW
091898	...131191	3 pares de cuchillas reversibles, acero AA	68,00	82,28	BW
203325	...144399	Mordazas de sujeción completas para 091897, 091898	49,00	59,29	BZ
091797	...144375	1 par de portacuchillas para 091897, 091898	55,00	66,55	BZ
207887	...212104	Reductor ZH-RS	61,00	73,81	AZ



		<b>ZH 245 Ec</b>			
<b>925101</b>	<b>...133317</b>	<b>Cepillo de carpintería ZH 245 Ec</b>	<b>3.599,00</b>	<b>4.354,79</b>	<b>B</b>
• 091895	...131160	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	28,00	33,88	BW
091896	...131177	3 pares de cuchillas reversibles, acero AA	73,00	88,33	BW
203319	...133249	Mordazas de sujeción completas para 091895, 091896	43,00	52,03	BZ
091796	...133355	1 par de portacuchillas para 091895, 091896	66,00	79,86	BZ
207887	...212104	Reductor ZH-RS	61,00	73,81	AZ



		<b>ZH 320 Ec</b>			
<b>924401</b>	<b>...117621</b>	<b>Cepillo de carpintería ZH 320 Ec</b>	<b>4.770,00</b>	<b>5.771,70</b>	<b>B</b>
091791	...107073	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	35,00	42,35	BW
091889	...122816	3 pares de cuchillas reversibles, acero AA	92,00	111,32	BW
202295	...091198	Mordazas de sujeción completas para 091791, 091889	63,00	76,23	BZ
091790	...061382	1 par de portacuchillas para 091791, 091889	80,00	96,80	BZ
207887	...212104	Reductor ZH-RS	61,00	73,81	AZ

### Accesorios / herramientas para máquinas que ya no se fabrican

		<b>Accesorio / herramienta especial para EHU 82 / 82S, SH 82</b>			
091696	...122700	1 par de cuchillas reversibles de acero duro, 82 x 5,5 x 1,1 mm	18,00	21,78	AW
035101	...091648	Mordazas de sujeción completas para 091696	15,00	18,15	AZ

		<b>Accesorios especiales / herramientas para ZH 170 E</b>			
091519	...107141	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	23,00	27,83	BW

		<b>Accesorios especiales / herramientas para ZH 200 E</b>			
091604	...107066	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	25,00	30,25	BW
091883	...122755	3 pares de cuchillas reversibles, acero AA	68,00	82,28	BW

		<b>Accesorios / herramientas especiales para ZH 280 E</b>			
091507	...106991	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	30,00	36,30	TW
091885	...122779	3 pares de cuchillas reversibles, acero AA	82,00	99,22	TW

		<b>Accesorios / herramientas especiales para ZH 300 K</b>			
091531	...107035	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	33,00	39,93	BW
091887	...122793	3 pares de cuchillas reversibles, acero AA	87,00	105,27	BW
039687	...091143	Mordazas de sujeción completas para 091531, 091887	54,00	65,34	BZ

		<b>Cepillo de carpintería ZH 320 K (corriente trifásica)</b>			
091791	...107073	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	35,00	42,35	BW
091889	...122816	3 pares de cuchillas reversibles, acero AA	92,00	111,32	BW
202295	...091198	Mordazas de sujeción completas para 091791, 091889	63,00	76,23	BZ
091790	...061382	1 par de portacuchillas para 091791, 091889	80,00	96,80	BZ

		<b>Accesorios / herramientas especiales para AD 280 L/K</b>			
091507	...106991	1 par de cuchillas reversibles, acero AA	30,00	36,30	TW
091885	...122779	3 pares de cuchillas reversibles, acero AA	82,00	99,22	TW

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG



## LO 55

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>91A901</b>	<b>...220109</b>	<b>Fresadora superior LO 55 en MAX3</b>	<b>649,00</b>	<b>785,29</b>	<b>A</b>
207946	...213941	Casquillo reductor (pulido) 6 mm	21,00	25,41	MZ
207947	...220062	Casquillo reductor (pulido) 1/4" (6,35 mm)	21,00	25,41	MZ
209851	...245119	Anillo copiador Ø 17 mm	25,00	30,25	AZ
209850	...245102	Anillo copiador Ø 24 mm	25,00	30,25	AZ
090283	...250625	Conjunto de fresas LO-FS8 6T	139,00	168,19	AW
207200	...206448	Adaptador para fresadora LO-FA	233,00	281,93	AZ
207600	...209418	Carril guía F 80-LR, longitud 0,8 m	85,00	102,85	AZ
207601	...209425	Carril guía F 160-LR, longitud 1,6 m	135,00	163,35	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ



## LO 65 Ec

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>91C701</b>	<b>...237213</b>	<b>Fresadora superior LO 65 Ec MaxiMAX</b>	<b>1.089,00</b>	<b>1.317,69</b>	<b>A</b>
<b>91C750</b>	<b>...237244</b>	<b>Fresadora superior LO 65 Ec MidiMAX</b>	<b>1.034,00</b>	<b>1.251,14</b>	<b>A</b>
200693	...052670	Anillo copiador Ø 20 mm	16,00	19,36	AZ
038988	...052687	Anillo copiador Ø 27 mm	16,00	19,36	AZ
• 038971	...052694	Anillo copiador Ø 30 mm	16,00	19,36	AZ
038989	...052700	Anillo copiador Ø 40 mm	16,00	19,36	AZ
093257	...093413	Pinza de sujeción 6 mm	40,00	48,40	AZ
• 093256	...093451	Pinza de sujeción 8 mm	40,00	48,40	AZ
093255	...093444	Pinza de sujeción 10 mm	40,00	48,40	AZ
093254	...093406	Pinza de sujeción 12 mm	42,00	50,82	AZ
093276	...093437	Pinza de sujeción 1/2"	42,00	50,82	AZ
093279	...135144	Pinza de sujeción 1/4"	39,00	47,19	AZ
039363	...002576	Adaptador para fresadora con rosca interior M 10	35,00	42,35	AZ
• 201575	...002583	Adaptador para fresadora con rosca interior M 12 x 1	35,00	42,35	AZ
207200	...206448	Adaptador para fresadora LO-FA	233,00	281,93	AZ



## Arunda

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>91A701</b>	<b>...216669</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 50B Maxi</b>	<b>1.964,00</b>	<b>2.376,44</b>	<b>A</b>
<b>91A702</b>	<b>...216676</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 80B Maxi</b>	<b>2.025,00</b>	<b>2.450,25</b>	<b>A</b>
<b>91A703</b>	<b>...216683</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 120B Maxi</b>	<b>2.189,00</b>	<b>2.648,69</b>	<b>A</b>
<b>91A704</b>	<b>...216690</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 160B Maxi</b>	<b>2.364,00</b>	<b>2.860,44</b>	<b>A</b>
<b>91A705</b>	<b>...216706</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 60-1B Maxi</b>	<b>2.298,00</b>	<b>2.780,58</b>	<b>A</b>
<b>91A706</b>	<b>...216713</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 50N Maxi</b>	<b>2.594,00</b>	<b>3.138,74</b>	<b>A</b>
<b>91A707</b>	<b>...216720</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 80N Maxi</b>	<b>2.666,00</b>	<b>3.225,86</b>	<b>A</b>
<b>91A708</b>	<b>...216737</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 120N Maxi</b>	<b>2.874,00</b>	<b>3.477,54</b>	<b>A</b>
<b>91A711</b>	<b>...216744</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 50B Midi</b>	<b>1.422,00</b>	<b>1.720,62</b>	<b>A</b>
<b>91A712</b>	<b>...216751</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 80B Midi</b>	<b>1.477,00</b>	<b>1.787,17</b>	<b>A</b>
<b>91A713</b>	<b>...216768</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 120B Midi</b>	<b>1.632,00</b>	<b>1.974,72</b>	<b>A</b>
<b>91A714</b>	<b>...216775</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 160B Midi</b>	<b>1.806,00</b>	<b>2.185,26</b>	<b>A</b>
<b>91A715</b>	<b>...216782</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 60-1B Midi</b>	<b>1.747,00</b>	<b>2.113,87</b>	<b>A</b>
<b>91A716</b>	<b>...216799</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 50N Midi</b>	<b>2.068,00</b>	<b>2.502,28</b>	<b>A</b>
<b>91A717</b>	<b>...216812</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 80N Midi</b>	<b>2.123,00</b>	<b>2.568,83</b>	<b>A</b>
<b>91A718</b>	<b>...216829</b>	<b>Plantillas para fresar Arunda 120N Midi</b>	<b>2.298,00</b>	<b>2.780,58</b>	<b>A</b>
201575	...002583	Adaptador para fresadora con rosca interior M 12 x 1	35,00	42,35	AZ
091430	...215082	Fresa para cola de milano - Standard 26 (con cuchillas reversibles + destornillador)	300,00	363,00	AZ
091431	...215099	Cuchilla reversible Arunda - Standard 26 (5 pares de cuchillos skinpack)	117,00	141,57	AZ
093781	...215129	Anillo copiador estándar 26 (para Mafell LO 65 Ec + 2 tornillos)	77,00	93,17	AZ
093782	...215136	Placa de alargue Ø240mm (con tornillos) para plantillas 50B, 50N, 80B, 80N	66,00	79,86	AZ
093783	...215327	Placa de alargue Ø280mm (con tornillos) para plantillas 120B, 120N	88,00	106,48	AZ
093784	...215402	Placa de alargue Ø290mm (con tornillos) para plantillas 160B, 60-1B	94,00	113,74	AZ
093785	...215143	Galga de posicionamiento Standard 26 TRIO	51,00	61,71	AZ
093786	...215150	ARUNDA cierre rápido de la abrazadera de palanca 40x14cm	84,00	101,64	AZ
093774	...215839	Tope hembra orientable 50B	144,00	174,24	AZ
093775	...215877	Tope hembra orientable 80B	156,00	188,76	AZ
093776	...215891	Tope hembra orientable 120B	166,00	200,86	AZ
093777	...215914	Tope hembra orientable 160B	177,00	214,17	AZ
093778	...215921	Tope hembra orientable 50N	147,00	177,87	AZ
093779	...215952	Tope hembra orientable 80N	158,00	191,18	AZ
093780	...215976	Tope hembra orientable 120N	169,00	204,49	AZ



## NFU 50

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro sin IVA	Precio Euro con 21% IVA	PG
<b>918701</b>	<b>...198828</b>	<b>Fresadora para ranuras NFU 50</b>	<b>2.189,00</b>	<b>2.648,69</b>	<b>A</b>
• 208171	...221090	Dispositivo de guía L, longitud de corte 370 mm	215,00	260,15	AZ
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación raíl guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		PG
			sin IVA	con 21% IVA	
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
202069	...102320	Guía universal (para el corte a doble inglete)	260,00	314,60	BZ
205166	...184975	Tope de sujeción inferior K 85-UA	80,00	96,80	AZ
206869	...200507	Aspirador gran volumen S 200	831,00	1.005,51	AZ
093791	...205489	Saco de viruta S 200, 2 unidades	77,00	93,17	AZ
207164	...199276	SopORTE de máquina S 200-MH	102,00	123,42	AZ
206369	...201245	Fijador de cable K-FIX	15,00	18,15	AZ
093730	...204314	Manguera de aspiración Ø 49 mm con alojamiento 58 mm, Ø 66 mm bayoneta, estática 5 m	116,00	140,36	AZ
• 207183	...205892	Tope lateral SA 625	69,00	83,49	AZ
• 091901	...228419	Cabezal de fresado Ø 163 x 60 mm	467,00	565,07	AW
091902	...232164	Cabezal de fresado Ø 163 x 46 mm	467,00	565,07	AW
091899	...198774	Fresa para ranuras regulable Ø 163 x 22 hasta 40 mm	701,00	848,21	AW
091904	...251165	Fresa para ranuras regulable Ø 163 x 15,4 - 28,4 mm	701,00	848,21	AW
201927	...107226	Cuchilla reversible 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW



### MF 26 cc

<b>917802</b>	<b>...184135</b>	<b>Fresa múltiple MF 26 cc GF-MAX en el T-MAX</b>	<b>1.627,00</b>	<b>1.968,67</b>	<b>A</b>
<b>917801</b>	<b>...184142</b>	<b>Fresa múltiple MF 26 cc AF-MAX en el T-MAX</b>	<b>1.627,00</b>	<b>1.968,67</b>	<b>A</b>
<b>917804</b>	<b>...184043</b>	<b>Fresa múltiple MF 26 cc / 400 en caja de transporte</b>	<b>1.856,00</b>	<b>2.245,76</b>	<b>A</b>
208170	...221083	Dispositivo de guía M, longitud de corte 400 mm	204,00	246,84	AZ
204378	...161594	Dispositivo de guía ML, longitud de corte 770 mm	240,00	290,40	AZ
204380	...158938	Carril guía F 80, longitud 0,8 m	71,00	85,91	AZ
204381	...158945	Carril guía F 110, longitud 1,1 m	95,00	114,95	AZ
204365	...158884	Carril guía F 160, longitud 1,6 m	120,00	145,20	AZ
204382	...158952	Carril guía F 210, longitud 2,1 m	192,00	232,32	AZ
204383	...158969	Carril guía F 310, longitud 3,1 m	275,00	332,75	AZ
204363	...158891	Pieza de unión F-VS para unir dos carriles guía	67,00	81,07	AZ
205357	...169422	Tope angular para el carril de guía F-WA	119,00	143,99	AZ
204626	...161907	Bolsa de carril guía F 160 para carriles guía de hasta 1,6 m de largo	83,00	100,43	AZ
204805	...165035	Juego de bolsa de carril guía: 2 x F 160 + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	229,00	277,09	AZ
204749	...164762	Juego de bolsa de carril guía: F 80 + F 160 + F-WA + F-VS + 2 x F-SZ 180MM + bolsa de carril guía	269,00	325,49	AZ
207770	...210025	Sargento F-SZ 180MM, 2 unidades, para la fijación del carril guía en la pieza	85,00	102,85	AZ
205400	...169835	Tapa final F-EK, 2 unidades	11,00	13,31	AZ
204376	...158921	Perfil antideslizante F-HP 6,8M, 6,8 m de largo	25,00	30,25	AZ
204375	...158914	Protección para cortes limpios F-SS 3,4M, 3,4 m de largo	25,00	30,25	AZ
202867	...128726	Tope de retención F-RS	22,00	26,62	AZ
093717	...187327	Manguera de aspiración LW 35, 4 m antiestática	192,00	232,32	AZ
206073	...185972	Tope de sujeción inferior MF-UA	68,00	82,28	AZ
206074	...186191	Fresa para ranuras regulable MF-VN 25, anchura de fresado 15,4 - 25 mm	599,00	724,79	AW
206064	...187686	Cuchilla reversible 15 x 15 x 2,5 mm	12,00	14,52	AW
201930	...107233	Cuchilla para biselar 22 x 22 x 2 mm	12,00	14,52	BW
205562	...188775	Fresa para yeso encartonado MF-GF 45 para ranuras en V de 45° hasta una profundidad de fresado de 12,5 mm	355,00	429,55	AW
201930	...107233	Cuchilla para biselar 22 x 22 x 2 mm	12,00	14,52	BW
206590	...195766	Fresa para yeso encartonado MF-GF 90/15, para ranuras en V de 90° hasta una profundidad de fresado de 15 mm	364,00	440,44	AW
206067	...187693	Cuchilla reversible 14 x 14 x 3 mm	27,00	32,67	AW
201930	...107233	Cuchilla para biselar 22 x 22 x 2 mm	12,00	14,52	BW
206076	...186214	Fresa para compuestos de aluminio MF-AF 90, para ranuras en V de 90° hasta una profundidad de fresado de 8 mm	499,00	603,79	AW
206600	...190099	Fresa para compuestos de aluminio MF-AF 135, para ranuras en V de 135° hasta una profundidad de fresado de 8 mm	549,00	664,29	AW
206072	...186184	Unidad de ranurado MF-SE 3 para ranuras triples de hasta 26 mm	167,00	202,07	AW
092578	...159263	Hoja de sierra de HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR	54,00	65,34	AW
092560	...144580	Hoja de sierra HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ	25,00	30,25	AW
092558	...144573	Hoja de sierra HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	34,00	41,14	AW
092559	...144566	Hoja de sierra HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR	54,00	65,34	AW



### SKS 130

<b>915502</b>	<b>...136462</b>	<b>Escopleadora-Cajeadora SKS 130, con guarnición de 14 mm</b>	<b>2.575,00</b>	<b>3.115,75</b>	<b>A</b>
<b>915501</b>	<b>...131986</b>	<b>Escopleadora-Cajeadora SKS 130, con guarnición de 16 mm</b>	<b>2.575,00</b>	<b>3.115,75</b>	<b>A</b>
<b>915503</b>	<b>...136479</b>	<b>Escopleadora-Cajeadora SKS 130, con guarnición de 18 mm</b>	<b>2.767,00</b>	<b>3.348,07</b>	<b>A</b>
091000	...132389	Espada 14 - 18 mm	400,00	484,00	AZ
091002	...132402	Piñón 14 - 18 mm	73,00	88,33	AZ
091003	...136202	Cadena fresadora 14 x 38 x 150 mm	506,00	612,26	AW
091001	...132396	Cadena fresadora 16 x 38 x 150 mm	506,00	612,26	AW
091004	...136219	Cadena fresadora 18 x 38 x 150 mm	645,00	780,45	AW
091005	...137377	Eslabones y remaches de repuesto 14 mm	87,00	105,27	AW
091006	...137384	Eslabones y remaches de repuesto 16 mm	87,00	105,27	AW
091007	...137391	Eslabones y remaches de repuesto 18 mm	91,00	110,11	AW



### KF 1000

<b>91C501</b>	<b>...228815</b>	<b>Fresadora de cantos KF 1000 en T-MAX</b>	<b>516,00</b>	<b>624,36</b>	<b>M</b>
090282	...228440	Fresa de planear Ø 19 mm	68,00	82,28	MW
093826	...241715	Juego de pinza de sujeción OZ 8, 6 mm	31,00	37,51	AZ
• 093825	...241708	Juego de pinza de sujeción OZ 8, 8 mm	31,00	37,51	MZ

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
	40 32689...		sin IVA	con 21% IVA	PG



## PF 80

<b>91D401</b>	<b>...243641</b>	<b>Fresa de planear PF 80 en T-MAX</b>	<b>949,00</b>	<b>1.148,29</b>	<b>M</b>
034907	...106342	Precortador reversible, metal duro 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW



## FM 800 / FM 1000

<b>9M0010</b>	<b>...207988</b>	<b>Motor de fresado FM 800</b>	<b>230,00</b>	<b>278,30</b>	<b>M</b>
<b>9M0001</b>	<b>...203973</b>	<b>Motor de fresado FM 1000</b>	<b>255,00</b>	<b>308,55</b>	<b>M</b>
093729	...206691	Tuerca de racor OZ	11,00	13,31	MZ
093731	...206462	Pinza de sujeción OZ ø 3 mm	19,00	22,99	MZ
093732	...206479	Pinza de sujeción OZ ø 4 mm	19,00	22,99	MZ
093733	...206486	Pinza de sujeción OZ ø 6 mm	19,00	22,99	MZ
093734	...206493	Pinza de sujeción OZ ø 8 mm	19,00	22,99	MZ
093735	...206646	Pinza de sujeción OZ ø 1/8" (3,175 mm)	19,00	22,99	MZ
093736	...206653	Pinza de sujeción OZ ø 1/4" (6,35 mm)	19,00	22,99	MZ
093737	...207834	Juego de pinza de sujeción OZ 3 mm	28,00	33,88	MZ
093738	...207841	Juego de pinza de sujeción OZ 1/8" (3,175 mm)	28,00	33,88	MZ
• 093818	...234038	Tuerca de racor OZ 8	11,00	13,31	MZ
093819	...234625	Pinza de sujeción OZ 8 ø 2 mm	22,00	26,62	MZ
093812	...233970	Pinza de sujeción OZ 8 ø 3 mm	22,00	26,62	MZ
093813	...233987	Pinza de sujeción OZ 8 ø 4 mm	22,00	26,62	MZ
093820	...234632	Pinza de sujeción OZ 8 ø 5 mm	22,00	26,62	MZ
093814	...233994	Pinza de sujeción OZ 8 ø 6 mm	22,00	26,62	MZ
093815	...234007	Pinza de sujeción OZ 8 ø 8 mm	22,00	26,62	MZ
093822	...237985	Pinza de sujeción OZ 8 ø 10 mm	22,00	26,62	MZ
093810	...233956	Pinza de sujeción OZ 8 ø 1/8" (3,175 mm)	22,00	26,62	MZ
093811	...233963	Pinza de sujeción OZ 8 ø 1/4" (6,35 mm)	22,00	26,62	MZ
093816	...234014	Juego de pinza de sujeción OZ 8, 3 mm	31,00	37,51	MZ
093817	...234021	Juego de pinza de sujeción OZ 8, 1/8" (3,175 mm)	31,00	37,51	MZ



## FM 1000 PV

<b>9M0201</b>	<b>...214467</b>	<b>Motor de fresado FM 1000 PV</b>	<b>320,00</b>	<b>387,20</b>	<b>M</b>
093729	...206691	Tuerca de racor OZ	11,00	13,31	MZ
093731	...206462	Pinza de sujeción OZ ø 3 mm	19,00	22,99	MZ
093732	...206479	Pinza de sujeción OZ ø 4 mm	19,00	22,99	MZ
093733	...206486	Pinza de sujeción OZ ø 6 mm	19,00	22,99	MZ
093734	...206493	Pinza de sujeción OZ ø 8 mm	19,00	22,99	MZ
093735	...206646	Pinza de sujeción OZ ø 1/8" (3,175 mm)	19,00	22,99	MZ
093736	...206653	Pinza de sujeción OZ ø 1/4" (6,35 mm)	19,00	22,99	MZ
093737	...207834	Juego de pinza de sujeción OZ 3 mm	28,00	33,88	MZ
093738	...207841	Juego de pinza de sujeción OZ 1/8" (3,175 mm)	28,00	33,88	MZ
• 093818	...234038	Tuerca de racor OZ 8	11,00	13,31	MZ
093819	...234625	Pinza de sujeción OZ 8 ø 2 mm	22,00	26,62	MZ
093812	...233970	Pinza de sujeción OZ 8 ø 3 mm	22,00	26,62	MZ
093813	...233987	Pinza de sujeción OZ 8 ø 4 mm	22,00	26,62	MZ
093820	...234632	Pinza de sujeción OZ 8 ø 5 mm	22,00	26,62	MZ
093814	...233994	Pinza de sujeción OZ 8 ø 6 mm	22,00	26,62	MZ
• 093815	...234007	Pinza de sujeción OZ 8 ø 8 mm	22,00	26,62	MZ
093822	...237985	Pinza de sujeción OZ 8 ø 10 mm	22,00	26,62	MZ
093810	...233956	Pinza de sujeción OZ 8 ø 1/8" (3,175 mm)	22,00	26,62	MZ
093811	...233963	Pinza de sujeción OZ 8 ø 1/4" (6,35 mm)	22,00	26,62	MZ
093816	...234014	Juego de pinza de sujeción OZ 8, 3 mm	31,00	37,51	MZ
093817	...234021	Juego de pinza de sujeción OZ 8, 1/8" (3,175 mm)	31,00	37,51	MZ
208311	...217208	Cable de control PV M8 / 4-pol, 5 m	26,00	31,46	MZ



## FM 1000 PV-WS

<b>9M0301</b>	<b>...217116</b>	<b>Motor de fresado FM 1000 PV-WS</b>	<b>595,00</b>	<b>719,95</b>	<b>M</b>
207944	...213965	Casquillo reductor (pulido) 3 mm	21,00	25,41	MZ
207945	...213972	Casquillo reductor (pulido) 1/8" (3,175 mm)	21,00	25,41	MZ
207949	...213958	Casquillo reductor (pulido) 4 mm	21,00	25,41	MZ
207946	...213941	Casquillo reductor (pulido) 6 mm	21,00	25,41	MZ
207947	...220062	Casquillo reductor (pulido) 1/4" (6,35 mm)	21,00	25,41	MZ
207943	...213248	Adaptador de pinza de sujeción OZ, incl. tuerca de racor OZ	47,00	56,87	MZ
208962	...234076	Adaptador de pinza de sujeción OZ 8, incl. tuerca de racor OZ 8	48,00	58,08	MZ
208109	...214351	Adaptador de pinza de sujeción ER 16, incl. tuerca de racor ER 16	71,00	85,91	MZ
208311	...217208	Cable de control PV M8 / 4-pol, 5 m	26,00	31,46	MZ



## FM 1000 PV-ER

<b>9M0401</b>	<b>...229560</b>	<b>Motor de fresado FM 1000 PV-ER</b>	<b>365,00</b>	<b>441,65</b>	<b>M</b>
093758	...229683	Tuerca de racor ER 16M	36,00	43,56	MZ
093753	...229638	Pinza de sujeción ER 16 ø 3 mm	39,00	47,19	MZ
093754	...229645	Pinza de sujeción ER 16 ø 4 mm	39,00	47,19	MZ
093755	...229652	Pinza de sujeción ER 16 ø 6 mm	39,00	47,19	MZ
093756	...229669	Pinza de sujeción ER 16 ø 8 mm	39,00	47,19	MZ
093757	...229676	Pinza de sujeción ER 16 ø 1/8" (3,175 mm)	39,00	47,19	MZ
208311	...217208	Cable de control PV M8 / 4-pol, 5 m	26,00	31,46	MZ



## FM 1650 PV-LO

<b>9M0801</b>	<b>...239323</b>	<b>Motor de fresado FM 1650 PV-LO</b>	<b>485,00</b>	<b>586,85</b>	<b>M</b>
• 093836	...242064	Tuerca de racor OZ 12	18,00	21,78	MZ
093827	...241975	Pinza de sujeción OZ 12 ø 3 mm	29,00	35,09	MZ
093828	...241982	Pinza de sujeción OZ 12 ø 4 mm	29,00	35,09	MZ

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		PG
			sin IVA	con 21% IVA	
093829	...241999	Pinza de sujeción OZ 12 ø 6 mm	29,00	35,09	MZ
• 093830	...242002	Pinza de sujeción OZ 12 ø 8 mm	29,00	35,09	MZ
093831	...242019	Pinza de sujeción OZ 12 ø 10 mm	29,00	35,09	MZ
093832	...242026	Pinza de sujeción OZ 12 ø 12 mm	29,00	35,09	MZ
093833	...242033	Pinza de sujeción OZ 12 ø 1/8" (3,175 mm)	29,00	35,09	MZ
093834	...242040	Pinza de sujeción OZ 12 ø 1/4" (6,35 mm)	29,00	35,09	MZ
093835	...242057	Pinza de sujeción OZ 12 ø 1/2" (12,7 mm)	29,00	35,09	MZ
208311	...217208	Cable de control PV M8 / 4-pol, 5 m	26,00	31,46	MZ



## KFU 1000 E

<b>951101</b>	<b>...049823</b>	<b>Fresa para ranuras KFU 1000 E incl. caja de transporte</b>	<b>2.211,00</b>	<b>2.675,31</b>	<b>E</b>
• 091794	...065694	Hoja de fresa ranuradora elíptica, HM 120 x 3,6 x 20 mm, 12 dientes	313,00	378,73	EW
091795	...065700	Hoja de fresa ranuradora elíptica, HM 120 x 4,2 x 20 mm, 12 dientes	313,00	378,73	EW
202274	...034973	Rodillo-guía completo, R 1,5	35,00	42,35	EZ
091460	...044392	Cepillo acanalador, semicircular con 5 cuchillas de recambio	71,00	85,91	EZ
091467	...026909	Cuchilla de recambio para cepillo acanalador, semicircular	4,00	4,84	EZ
202545	...129471	Empuñadura adicional larga	176,00	212,96	EZ



## ZK 115 Ec

<b>925001</b>	<b>...143873</b>	<b>Fresadora de carpintería para muescas de cabio ZK 115 Ec</b>	<b>5.667,00</b>	<b>6.857,07</b>	<b>B</b>
037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación raíl guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
• 203657	...143941	Cabezal de frezado, Ø 150 x 115 mm	933,00	1.128,93	BW
203659	...143965	Cabezal de frezado, completo 236 x 50 x 30 mm (sólo ZK 115 E)	1.008,00	1.219,68	BW
201927	...107226	Cuchilla reversible 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW
091417	...049021	Cabezal para allanar, Ø 190 x 80 mm	1.277,00	1.545,17	BW
035090	...107202	Cuchilla reversible de metal duro para 091417	50,00	60,50	BW
035085	...091044	Mordazas de sujeción completas para cuchillas reversibles HM 035090	30,00	36,30	BZ
091415	...049007	Cabezal de frezado, Ø 150 x 60 mm	962,00	1.164,02	BW
034907	...106342	Precortador reversible, metal duro 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW



## LS 103 Ec

<b>924201</b>	<b>...059105</b>	<b>Escopleadora de cadena LS 103/40 Ec completa con juego de cadena, 28x40x100 mm</b>	<b>3.227,00</b>	<b>3.904,67</b>	<b>B</b>
<b>924202</b>	<b>...059112</b>	<b>Escopleadora de cadena LS 103/35 Ec completa con juego de cadena, 28x35x100 mm</b>	<b>3.227,00</b>	<b>3.904,67</b>	<b>B</b>
<b>924203</b>	<b>...059129</b>	<b>Escopleadora de cadena LS 103/40 Ec completa con juego de cadena, 28x40x150 mm</b>	<b>3.352,00</b>	<b>4.055,92</b>	<b>B</b>
<b>924204</b>	<b>...059136</b>	<b>Escopleadora de cadena LS 103/35 Ec completa con juego de cadena, 28x35x150 mm</b>	<b>3.352,00</b>	<b>4.055,92</b>	<b>B</b>
200980	...034133	Equipo guía FG 150	482,00	583,22	BZ
091010	...137001	Espada, completa, 28 x 40 x 100 mm	563,00	681,23	BZ
091011	...137018	Espada, completa 28 x 40 x 150 mm	620,00	750,20	BZ
091012	...137025	Espada, 28 x 35 x 100 mm	563,00	681,23	BZ
091013	...137032	Espada, completa 28 x 35 x 150 mm	620,00	750,20	BZ
091230	...032535	Cadena fresadora paso 22,6, 28 x 35/40 x 100 mm	513,00	620,73	BW
091234	...032542	Cadena fresadora paso 22,6, 28 x 35/40 x 150 mm	536,00	648,56	BW
091683	...049304	Piñón paso 22,6, 4 dientes para guarn. 28 x 35/40 x 100 mm / 150 mm	84,00	101,64	BZ
091279	...026794	1 bolsa de eslabones y remaches de recambio para anchura de cadena de 28 mm, paso grande	103,00	124,63	BW



## SG 230

<b>200990</b>	<b>...081779</b>	<b>Equipo para ranurar SG 230, ajustable a escopleadora de cadena LS 103</b>	<b>1.448,00</b>	<b>1.752,08</b>	<b>S</b>
Los equipos para ranurar se ofrecen de serie sin juego de cadenas fresadoras.					
Elija el juego adecuado a sus fines en nuestra oferta. Los equipos para ranurar sólo se pueden suministrar en combinación con un juego de cadenas fresadoras.					

## Juegos de cadena fresadora para SE 230 y SG 230 - 230 mm de profundidad de frezado

091383	...033631	Espada para grosor de ranura de 6 - 7 mm	680,00	822,80	SZ
091381	...033648	Espada para grosor de ranura de 8 - 9 mm	700,00	847,00	SZ
091382	...033587	Espada para grosor de ranura de 10 - 11 mm	767,00	928,07	SZ
091384	...033594	Espada para grosor de ranura de 12 - 17 mm	795,00	961,95	SZ
091385	...033600	Espada para grosor de ranura de 18 - 21 mm	831,00	1.005,51	SZ
091377	...032610	Cadena para grosor de ranura de 6 mm (43 eslabones dobles)	606,00	733,26	SW
091378	...032634	Cadena para grosor de ranura de 7 mm (43 eslabones dobles)	606,00	733,26	SW
091379	...032658	Cadena para grosor de ranura de 8 mm (43 eslabones dobles)	644,00	779,24	SW
091375	...032689	Cadena para grosor de ranura de 9 mm (43 eslabones dobles)	660,00	798,60	SW
091347	...032061	Cadena para grosor de ranura de 10 mm (43 eslabones dobles)	660,00	798,60	SW
091376	...032115	Cadena para grosor de ranura de 11 mm (43 eslabones dobles)	679,00	821,59	SW
091348	...032160	Cadena para grosor de ranura de 12 mm (43 eslabones dobles)	679,00	821,59	SW
091349	...032207	Cadena para grosor de ranura de 13 mm (43 eslabones dobles)	712,00	861,52	SW
091350	...032252	Cadena para grosor de ranura de 14 mm (43 eslabones dobles)	712,00	861,52	SW
091351	...032290	Cadena para grosor de ranura de 15 mm (43 eslabones dobles)	737,00	891,77	SW
091352	...032344	Cadena para grosor de ranura de 16 mm (43 eslabones dobles)	737,00	891,77	SW
091353	...032412	Cadena para grosor de ranura de 17 mm (43 eslabones dobles)	874,00	1.057,54	SW
091354	...032450	Cadena para grosor de ranura de 18 mm (43 eslabones dobles)	934,00	1.130,14	SW
091355	...032467	Cadena para grosor de ranura de 19 mm (43 eslabones dobles)	963,00	1.165,23	SW
091356	...032474	Cadena para grosor de ranura de 20 mm (43 eslabones dobles)	963,00	1.165,23	SW
091357	...032481	Cadena para grosor de ranura de 21 mm (43 eslabones dobles)	963,00	1.165,23	SW
091686	...049410	Piñón para grosor de ranura de 6 - 7 mm (SG 230)	115,00	139,15	SZ
091687	...049441	Piñón para grosor de ranura de 8 - 9 mm (SG 230)	115,00	139,15	SZ
091688	...049175	Piñón para grosor de ranura de 10 - 11 mm (SG 230)	115,00	139,15	SZ
091689	...049199	Piñón para grosor de ranura de 12 - 17 mm (SG 230)	115,00	139,15	SZ
091690	...049267	Piñón para grosor de ranura de 18 - 21 mm (SG 230)	115,00	139,15	SZ

## Eslabones de repuesto para cadenas fresadoras:

091393	...026855	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 6-mm	128,00	154,88	SZ
--------	-----------	--	--------	--------	----

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
091394	...026862	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 7-mm	128,00	154,88	SZ
091395	...026879	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 8-mm	128,00	154,88	SZ
091391	...026893	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 9-mm	128,00	154,88	SZ
091366	...026732	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 10-mm	128,00	154,88	SZ
091392	...026770	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 11-mm	128,00	154,88	SZ
091367	...026749	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 12-mm	128,00	154,88	SZ
091368	...026756	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 13-mm	128,00	154,88	SZ
091369	...026763	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 14-mm	137,00	165,77	SZ
091335	...026695	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 15-mm	137,00	165,77	SZ
091336	...026701	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 16-mm	137,00	165,77	SZ
091337	...026619	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 17-mm	146,00	176,66	SZ
091338	...026718	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 18-mm	146,00	176,66	SZ
091339	...026725	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 19-mm	146,00	176,66	SZ
091340	...026817	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 20-mm	146,00	176,66	SZ
091332	...026800	5 eslabones dobles para cadenas fresadoras de 21-mm	156,00	188,76	SZ



## SG 400

**201000 ...081786 Equipo para ranurar SG 400, ajustable a escopleadora de cadena LS 103 Ec 3.862,00 4.673,02 S**

Los equipos para ranurar se ofrecen de serie sin juego de cadenas fresadoras.

Elija el juego adecuado a sus fines en nuestra oferta. Los equipos para ranurar sólo se pueden suministrar en combinación con un juego de cadenas fresadoras.

039602 ...091624 Dispositivo de sujeción para ranuradora SG 400 y SE 400 1.446,00 1.749,66 SZ

### Juegos de cadenas fresadoras para SE 400 y SG 400 = 300 mm de profundidad de fresado

091606	...033563	Espada para grosor de ranura de 6 - 7 mm	735,00	889,35	SZ
091607	...033570	Espada para grosor de ranura de 8 - 9 mm	756,00	914,76	SZ
091608	...033525	Espada para grosor de ranura de 10 - 11 mm	832,00	1.006,72	SZ
091609	...033549	Espada para grosor de ranura de 12 - 17 mm	870,00	1.052,70	SZ
091614	...032627	Cadena para grosor de ranura de 6 mm (50 eslabones dobles)	589,00	712,69	SW
091616	...032641	Cadena para grosor de ranura de 7 mm (50 eslabones dobles)	589,00	712,69	SW
091617	...032665	Cadena para grosor de ranura de 8 mm (50 eslabones dobles)	609,00	736,89	SW
091619	...032696	Cadena para grosor de ranura de 9 mm (50 eslabones dobles)	629,00	761,09	SW
091621	...032078	Cadena para grosor de ranura de 10 mm (50 eslabones dobles)	629,00	761,09	SW
091623	...032122	Cadena para grosor de ranura de 11 mm (50 eslabones dobles)	671,00	811,91	SW
091624	...032177	Cadena para grosor de ranura de 12 mm (50 eslabones dobles)	671,00	811,91	SW
091626	...032214	Cadena para grosor de ranura de 13 mm (50 eslabones dobles)	716,00	866,36	SW
091627	...032269	Cadena para grosor de ranura de 14 mm (50 eslabones dobles)	716,00	866,36	SW
091628	...032306	Cadena para grosor de ranura de 15 mm (50 eslabones dobles)	760,00	919,60	SW
091629	...032351	Cadena para grosor de ranura de 16 mm (50 eslabones dobles)	760,00	919,60	SW
091631	...032429	Cadena para grosor de ranura de 17 mm (50 eslabones dobles)	820,00	992,20	SW

### Juegos de cadenas fresadoras para SE 400 y SG 400 = 400 mm de profundidad de fresado

091613	...033532	Espada para grosor de ranura de 10 - 11 mm	917,00	1.109,57	SZ
091611	...033556	Espada para grosor de ranura de 12 - 17 mm	955,00	1.155,55	SZ
091632	...032092	Cadena para grosor de ranura de 10 mm (59 eslabones dobles)	817,00	988,57	SW
091633	...032146	Cadena para grosor de ranura de 11 mm (59 eslabones dobles)	870,00	1.052,70	SW
091634	...032191	Cadena para grosor de ranura de 12 mm (59 eslabones dobles)	870,00	1.052,70	SW
091636	...032238	Cadena para grosor de ranura de 13 mm (59 eslabones dobles)	928,00	1.122,88	SW
091637	...032283	Cadena para grosor de ranura de 14 mm (59 eslabones dobles)	928,00	1.122,88	SW
091638	...032320	Cadena para grosor de ranura de 15 mm (59 eslabones dobles)	987,00	1.194,27	SW
091639	...032399	Cadena para grosor de ranura de 16 mm (59 eslabones dobles)	987,00	1.194,27	SW
091641	...032443	Cadena para grosor de ranura de 17 mm (59 eslabones dobles)	1.066,00	1.289,86	SW
091686	...049410	Piñón para grosor de ranura de 6 - 7 mm (SG 400)	115,00	139,15	SZ
091687	...049441	Piñón para grosor de ranura de 8 - 9 mm (SG 400)	115,00	139,15	SZ
091688	...049175	Piñón para grosor de ranura de 10 - 11 mm (SG 400)	115,00	139,15	SZ
091689	...049199	Piñón para grosor de ranura de 12 - 17 mm (SG 400)	115,00	139,15	SZ
091688	...049175	Piñón para grosor de ranura de 10 - 11 mm (SG 400)	115,00	139,15	SZ
091689	...049199	Piñón para grosor de ranura de 12 - 17 mm (SG 400)	115,00	139,15	SZ



## SG 500

**201005 ...124643 Equipo para ranurar SG 500, ajustable a escopleadora de cadena LS 103 Ec 6.989,00 8.456,69 S**

Los equipos para ranurar se ofrecen de serie sin juego de cadenas fresadoras.

Elija el juego adecuado a sus fines en nuestra oferta. Los equipos para ranurar sólo se pueden suministrar en combinación con un juego de cadenas fresadoras.

091642	...124650	Espada para grosor de ranura de 10 mm	1.252,00	1.514,92	SZ
091643	...124667	Espada para grosor de ranura de 11 mm	1.252,00	1.514,92	SZ
091644	...124674	Espada para grosor de ranura de 12 mm	1.289,00	1.559,69	SZ
091646	...124681	Espada para grosor de ranura de 13 mm	1.289,00	1.559,69	SZ
091647	...124698	Espada para grosor de ranura de 14 mm	1.289,00	1.559,69	SZ
091648	...124704	Espada para grosor de ranura de 15 mm	1.289,00	1.559,69	SZ
091649	...124711	Espada para grosor de ranura de 16 mm	1.289,00	1.559,69	SZ
091659	...124728	Espada para grosor de ranura de 17 mm	1.289,00	1.559,69	SZ
091651	...124735	Cadena para grosor de ranura de 10 mm	1.044,00	1.263,24	SW
091652	...124742	Cadena para grosor de ranura de 11 mm	1.112,00	1.345,52	SW
091653	...124759	Cadena para grosor de ranura de 12 mm	1.112,00	1.345,52	SW
091654	...124766	Cadena para grosor de ranura de 13 mm	1.190,00	1.439,90	SW
091655	...124773	Cadena para grosor de ranura de 14 mm	1.190,00	1.439,90	SW
091656	...124780	Cadena para grosor de ranura de 15 mm	1.261,00	1.525,81	SW
091657	...124797	Cadena para grosor de ranura de 16 mm	1.261,00	1.525,81	SW
091658	...124803	Cadena para grosor de ranura de 17 mm	1.361,00	1.646,81	SW
091688	...049175	Piñón para grosor de ranura de 10 - 11 mm	115,00	139,15	SZ
091689	...049199	Piñón para grosor de ranura de 12 - 17 mm	115,00	139,15	SZ
• 202815	...124810	Elemento guía 3 mm	25,00	30,25	SZ
• 202816	...124827	Elemento guía 5 mm	25,00	30,25	SZ

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		PG
			sin IVA	con 21% IVA	
• 202817	...124834	Elemento guía 7 mm	25,00	30,25	SZ
202818	...124841	Elemento guía 8 mm	25,00	30,25	SZ
202819	...124858	Elemento guía 9 mm	25,00	30,25	SZ
202820	...124865	Elemento guía 10 mm	25,00	30,25	SZ
202821	...124872	Elemento guía 12 mm	25,00	30,25	SZ
202822	...124889	Elemento guía 13 mm	25,00	30,25	SZ
202823	...124896	Elemento guía 14 mm	25,00	30,25	SZ

### Eslabones de recambio para cadenas fresadoras de SG 500 (ver Accesorios especiales SG 230)



#### ZAF 250 Vario

<b>991201</b>	<b>...178615</b>	<b>Fresadora de espigas ZAF 250 Vario</b>	<b>25.199,00</b>	<b>30.490,79</b>	<b>F</b>
202320	...001098	Juego de aspiración	385,00	465,85	FZ
201927	...107226	Cuchilla reversible 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW
201930	...107233	Cuchilla para biselar 22 x 22 x 2 mm	12,00	14,52	BW

### Accesorios / herramientas para máquinas que ya no se fabrican

#### Accesorios / herramientas especiales para LNF 20 E

076905	...079660	Fresa de disco, 100 x 22 mm, Z 6, equipada con metal duro	53,00	64,13	AW
091793	...044798	Fresa de agalla, 100 x 8 x 22 mm Z 2, equipada con metal duro	215,00	260,15	AW
076965	...042282	Placa base de plexiglás	34,00	41,14	AZ
095063	...136363	Esterillas antideslizantes (2 uds.)	15,00	18,15	AZ

#### Accesorios / herramientas especiales para LO 50 E

200500	...101002	Fresa para zanca de escalera. con regleta guía de 1 m y 2 sargentos	653,00	790,13	AZ
200690	...034430	Regleta guía de 1 m de longitud con adaptador	329,00	398,09	AZ
093249	...082646	Sargento para la fijación de la regla guía en la pieza	22,00	26,62	AZ
038108	...107660	Tope angular para 200690	63,00	76,23	AZ
093270	...093475	Pinza de sujeción 6 mm	35,00	42,35	AZ
076441	...093482	Pinza de sujeción 8 mm	35,00	42,35	AZ
093271	...093468	Pinza de sujeción 1/4"	35,00	42,35	AZ
200694	...052656	Anillo copiador Ø 10,8 mm	16,00	19,36	AZ
200695	...052663	Anillo copiador Ø 13,8 mm	16,00	19,36	AZ
200693	...052670	Anillo copiador Ø 20 mm	16,00	19,36	AZ
038988	...052687	Anillo copiador Ø 27 mm	16,00	19,36	AZ
038971	...052694	Anillo copiador Ø 30 mm	16,00	19,36	AZ
038989	...052700	Anillo copiador Ø 40 mm	16,00	19,36	AZ

#### Accesorios / herramientas especiales para NFU 32

091418	...105949	Fresa ranuradora ajustable con placas reversibles de metal duro, 125 x 15,4 - 26,5 x 30 mm	693,00	838,53	AW
201546	...034065	Dispositivo de guía con tope angular y adaptador	452,00	546,92	AZ
034907	...106342	Precortador reversible, metal duro 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW
201544	...107165	Placa reversible de metal duro para fresa ranuradora ajustable 15 x 12 x 1,5 mm (se necesitan 4 unidades)	7,00	8,47	AW

#### Accesorios / herramientas especiales para FM 1000 WS

207944	...213965	Casquillo reductor (pulido) 3 mm	21,00	25,41	MZ
207945	...213972	Casquillo reductor (pulido) 1/8" (3,175 mm)	21,00	25,41	MZ
207949	...213958	Casquillo reductor (pulido) 4 mm	21,00	25,41	MZ
207946	...213941	Casquillo reductor (pulido) 6 mm	21,00	25,41	MZ
207947	...220062	Casquillo reductor (pulido) 1/4" (6,35 mm)	21,00	25,41	MZ
207943	...213248	Adaptador de pinza de sujeción OZ, incl. tuerca de racor OZ	47,00	56,87	MZ
208962	...234076	Adaptador de pinza de sujeción OZ 8, incl. tuerca de racor OZ 8	48,00	58,08	MZ
208109	...214351	Adaptador de pinza de sujeción ER 16, incl. tuerca de racor ER 16	71,00	85,91	MZ

#### Accesorios especiales para fresa acanaladora KFU 1000

091460	...044392	Cepillo acanalador, semicircular con 5 cuchillas de recambio	71,00	85,91	EZ
091467	...026909	Cuchilla de recambio para cepillo acanalador	4,00	4,84	EZ

#### Accesorios / herramientas especiales para ZK 115 L + K

037037	...035680	Carril guía, longitud 3 m (2 piezas con pieza de unión)	469,00	567,49	BZ
200672	...036045	Carril guía, longitud 3 m (1 pieza)	485,00	586,85	BZ
036553	...103853	Prolongación rail guía, longitud 1,5 m	260,00	314,60	BZ
037195	...002750	Pareja de adaptadores para el carril guía	46,00	55,66	BZ
203657	...143941	Cabezal de frezado y aplanado, Ø 150 x 115 mm	933,00	1.128,93	BW
201927	...107226	Cuchilla reversible 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW
091417	...049021	Cabezal para allanar, Ø 190 x 80 mm	1.277,00	1.545,17	BW
091487	...048994	Cabezal para allanar, completo Ø 216 x 40 mm	989,00	1.196,69	BW
035090	...107202	Cuchilla reversible de metal duro para 091417	50,00	60,50	BW
035087	...107172	Cuchilla reversible de metal duro para 091487	12,00	14,52	BW
035085	...091044	Mordazas de sujeción completas para cuchillas reversibles HM 035090	30,00	36,30	BZ
035083	...091020	Mordazas de sujeción completas para cuchillas reversibles HM 035087	28,00	33,88	BZ
034907	...106342	Precortador reversible, metal duro 14 x 14 x 2 mm	6,00	7,26	BW
035257	...087832	Tornillo avellanado para precortador reversible 034907	6,00	7,26	BZ
091893	...122854	Cuchilla reversible de metal duro, 3 piezas, per 150 x 115 mm (versión que no se fabrica más)	28,00	33,88	BW
091894	...122861	Cuchilla reversible de metal duro, 6 piezas, per 150 x 115 mm (versión que no se fabrica más)	55,00	66,55	BW

#### Accesorios especiales para escopleadora de cadena LS 102

091010	...137001	Espada, completo 28 x 40 x 100 mm	563,00	681,23	BZ
091012	...137025	Espada guía, completo 28 x 35 x 100 mm	563,00	681,23	BZ
091230	...032535	Cadena fresadora Paso 22,6, 28 x 35 / 40 x 100 mm	513,00	620,73	BW
091011	...137018	Espada guía, completo, 28 x 40 x 150 mm	620,00	750,20	BZ
091013	...137032	Espada guía, completo, 28 x 35 x 150 mm	620,00	750,20	BZ
091234	...032542	Cadena fresadora paso 22,6, 28 x 40 x 150 mm	536,00	648,56	BW
091279	...026794	1 bolsa de eslabones y remaches de repuesto para anchura de cadena de 28 mm, paso grande	103,00	124,63	BW

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG

## Accesorios especiales para escopleadora de cadena S 100/150/200

### Guarniciones completas de cadenas, espadas y piñones para S 100 / 150 / 200

091224	...032511	Cadena 28 x 35/40/50 x 100 mm	554,00	670,34	BW
091235	...032559	Cadena 28 x 35/40/50 x 200 mm	686,00	830,06	BW
091325	...049311	Piñón 28 x 50 mm	90,00	108,90	BZ
091325	...049311	Piñón 28 x 50 mm	90,00	108,90	BZ
091278	...026787	1 bolsa de eslabones y remaches de repuesto para anchura de cadena de 28 mm, paso pequeño	103,00	124,63	BW
091279	...026794	1 bolsa de eslabones y remaches de repuesto para anchura de cadena de 28 mm, paso grande	103,00	124,63	BW

## Accesorios especiales / herramientas KSF 500

### Guarniciones para cadenas fresadoras

037523	...035697	Espada para grosor de ranura de 9 - 12 mm	2.166,00	2.620,86	SZ
038015	...035468	Espada para grosor de ranura de 14 - 16 mm	2.345,00	2.837,45	SZ
038014	...102191	Inversor de cadena fresadora para grosor de ranura de 14 mm	1.282,00	1.551,22	SZ
091283	...032337	Cadena para grosor de ranura de 16 mm	1.443,00	1.746,03	SW
039251	...102207	Inversor de cadena fresadora para grosor de ranura de 16 mm	1.282,00	1.551,22	SZ
038040	...036694	Elemento guía 13 mm	30,00	36,30	SZ

### Eslabones de recambio

091294	...026657	Para cadena fresadora de 12 mm	159,00	192,39	SZ
091295	...026664	Para cadena fresadora de 14 mm	177,00	214,17	SZ

## Accesorios / herramientas especiales para fresadora de ranura de cadena KSF 230 y KSF 300 L

039602	...091624	Dispositivo de amarre para KSF 300 L	1.446,00	1.749,66	SZ
091383	...033631	Espada para grosor de ranura de 6 - 7 mm	680,00	822,80	SZ
091377	...032610	Cadena para grosor de ranura de 6 mm (43 eslabones dobles)	606,00	733,26	SW
091378	...032634	Cadena para grosor de ranura de 7 mm (43 eslabones dobles)	606,00	733,26	SW
091381	...033648	Espada para grosor de ranura de 8 - 9 mm	700,00	847,00	SZ
091379	...032658	Cadena para grosor de ranura de 8 mm (43 eslabones dobles)	644,00	779,24	SW
091375	...032689	Cadena para grosor de ranura de 9 mm (43 eslabones dobles)	660,00	798,60	SW
091382	...033587	Espada para grosor de ranura de 10 - 11 mm	767,00	928,07	SZ
091347	...032061	Cadena para grosor de ranura de 10 mm (43 eslabones dobles)	660,00	798,60	SW
091376	...032115	Cadena para grosor de ranura de 11 mm (43 eslabones dobles)	679,00	821,59	SW
091384	...033594	Espada para grosor de ranura de 12 - 17 mm	795,00	961,95	SZ
091348	...032160	Cadena para grosor de ranura de 12 mm (43 eslabones dobles)	679,00	821,59	SW
091349	...032207	Cadena para grosor de ranura de 13 mm (43 eslabones dobles)	712,00	861,52	SW
091350	...032252	Cadena para grosor de ranura de 14 mm (43 eslabones dobles)	712,00	861,52	SW
091351	...032290	Cadena para grosor de ranura de 15 mm (43 eslabones dobles)	737,00	891,77	SW
091352	...032344	Cadena para grosor de ranura de 16 mm (43 eslabones dobles)	737,00	891,77	SW
091353	...032412	Cadena para grosor de ranura de 17 mm (43 eslabones dobles)	874,00	1.057,54	SW
091385	...033600	Espada para grosor de ranura de 18 - 21 mm	831,00	1.005,51	SZ
091354	...032450	Cadena para grosor de ranura de 18 mm (43 eslabones dobles)	934,00	1.130,14	SW
091355	...032467	Cadena para grosor de ranura de 19 mm (43 eslabones dobles)	963,00	1.165,23	SW
091356	...032474	Cadena para grosor de ranura de 20 mm (43 eslabones dobles)	963,00	1.165,23	SW
091357	...032481	Cadena para grosor de ranura de 21 mm (43 eslabones dobles)	963,00	1.165,23	SW

### Juegos de cadenas fresadoras para KSF 300 L = 400 mm de profundidad de fresado

091301	...032085	Cadena para grosor de ranura de 10 mm (54 eslabones dobles)	856,00	1.035,76	SW
091312	...032313	Cadena para grosor de ranura de 15 mm (54 eslabones dobles)	955,00	1.155,55	SW
091320	...032436	Cadena para grosor de ranura de 17 mm (54 eslabones dobles)	1.131,00	1.368,51	SW

# Aspirar / Máquinas especiales

Nº de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
	40 32689...		sin IVA	con 21% IVA	PG



		<b>S 25 L / S 25 M</b>			
<b>91C201</b>	<b>...221106</b>	<b>Aspirador S 25 L</b>	<b>597,00</b>	<b>722,37</b>	<b>A</b>
<b>91C301</b>	<b>...221137</b>	<b>Aspirador S 25 M</b>	<b>867,00</b>	<b>1.049,07</b>	<b>A</b>
<b>Mangueras de aspiración, con articulación de torsión, bayoneta de 66 mm</b>					
• 093684	...137209	4 m de manguera de aspiración 27 mm con cono blando de 35 mm -antiestática-	155,00	187,55	AZ
093681	...137230	5 m de manguera de aspiración 35 mm con cono blando de 35 mm -antiestática-	216,00	261,36	AZ
093730	...204314	Manguera de aspiración Ø 49 mm con alojamiento 58 mm, Ø 66 mm bayoneta, estática 5 m	116,00	140,36	AZ
093718	...190990	Juego de aspiración manual D 35	133,00	160,93	AZ
095204	...196848	Caja de transporte T-MAX	90,00	108,90	AZ
• 093674	...137117	1 par de cartuchos de filtro corrugado, poliéster	143,00	173,03	AZ
093719	...189840	Juego de bolsas de filtros V-FB 25/35; 5 uds.	48,00	58,08	AZ
093721	...189857	Juego de bolsas de filtros PE-FB 35; 5 uds.	76,00	91,96	AZ
203602	...139760	Reductor, 58/35 mm	22,00	26,62	AZ



		<b>S 35 M</b>			
<b>91C401</b>	<b>...221175</b>	<b>Aspirador S 35 M</b>	<b>999,00</b>	<b>1.208,79</b>	<b>A</b>
<b>Mangueras de aspiración, con articulación de torsión, bayoneta de 66 mm</b>					
• 093684	...137209	4 m de manguera de aspiración 27 mm con cono blando de 35 mm -antiestática-	155,00	187,55	AZ
093681	...137230	5 m de manguera de aspiración 35 mm con cono blando de 35 mm -antiestática-	216,00	261,36	AZ
093730	...204314	Manguera de aspiración Ø 49 mm con alojamiento 58 mm, Ø 66 mm bayoneta, estática 5 m	116,00	140,36	AZ
093718	...190990	Juego de aspiración manual D 35	133,00	160,93	AZ
095204	...196848	Caja de transporte T-MAX	90,00	108,90	AZ
093674	...137117	1 par de cartuchos de filtro corrugado, poliéster	143,00	173,03	AZ
• 093720	...189864	1 par de cartuchos de filtro corrugado, poliéster recubrimiento	179,00	216,59	AZ
093719	...189840	Juego de bolsas de filtros V-FB 25/35; 5 uds.	48,00	58,08	AZ
093721	...189857	Juego de bolsas de filtros PE-FB 35; 5 uds.	76,00	91,96	AZ
203602	...139760	Reductor, 58/35 mm	22,00	26,62	AZ
206869	...200507	Aspirador gran volumen S 200	831,00	1005,51	AZ
093791	...205489	Saco de viruta S 200, 2 unidades	77,00	93,17	AZ
207164	...199276	SopORTE de máquina S 200-MH	102,00	123,42	AZ
206369	...201245	Fijador de cable K-FIX	15,00	18,15	AZ

## Accesorios / herramientas para máquinas que ya no se fabrican

### Accesorios especiales para S 50 M

093684	...137209	4 m de manguera de aspiración 27 mm con cono blando de 35 mm -antiestática-	155,00	187,55	AZ
093681	...137230	5 m de manguera de aspiración 35 mm con cono blando de 35 mm -antiestática-	216,00	261,36	AZ
093730	...204314	Manguera de aspiración Ø 49 mm con alojamiento 58 mm, Ø 66 mm bayoneta, estática 5 m	116,00	140,36	AZ
093718	...190990	Juego de aspiración manual D 35	133,00	160,93	AZ
095204	...196848	Caja de transporte T-MAX	90,00	108,90	AZ
093674	...137117	1 par de cartuchos de filtro corrugado, poliéster	143,00	173,03	AZ
093722	...189901	Juego de bolsas de filtros V-FB 50; 5 uds.	67,00	81,07	AZ
093721	...189857	Juego de bolsas de filtros PE-FB 35; 5 uds.	76,00	91,96	AZ
203602	...139760	Reductor, 58/35 mm	22,00	26,62	AZ

### Accesorios especiales para fresa acanaladora TS 400

092173	...106199	Cuchilla de 4 arcos 120 mm, acero para herramientas	56,00	67,76	EW
--------	-----------	---	-------	-------	----

### Accesorios especiales para aparatos de soldadura C 500 y C 800

091460	...044392	Cepillo acanalador, semicircular con 5 cuchillas de recambio	71,00	85,91	EZ
--------	-----------	--	-------	-------	----

Nº de pedido	C. EAN 40 32689...	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG



## HIT-M

<b>9K0005</b>	<b>...243528</b>	<b>Canteadora de junta cero HIT-M 65 SA en T-MAX</b>	<b>8.393,00</b>	<b>10.155,53</b>	<b>K</b>
<b>9K0004</b>	<b>...220413</b>	<b>Canteadora de junta cero HIT-M 103 SA en MAFELL-MAX</b>	<b>10.003,00</b>	<b>12.103,63</b>	<b>K</b>
208469	...219271	Interruptor de pedal, con pulsación/enclavamiento	293,00	354,53	KZ
208470	...219288	Dispositivo de sujeción, con rodillo para el guiado de piezas en la mesa BAT	201,00	243,21	KZ



## BAT

<b>9K0103</b>	<b>...243559</b>	<b>Mesa de mecanizado BAT+</b>	<b>3.277,00</b>	<b>3.965,17</b>	<b>K</b>
208471	...219295	Placa de vacío D160	497,00	601,37	KZ
208472	...219301	Placa de vacío L200xB55	570,00	689,70	KZ
208473	...219318	Placa de vacío L255xB55	609,00	736,89	KZ
208474	...219325	Placa de vacío L370xB80	790,00	955,90	KZ
208475	...219332	Extensión de mesa, para mesa de mecanizado BAT	1.092,00	1.321,32	KZ
208476	...219349	Juego de chapas inferiores con 0,8mm	17,00	20,57	KZ
208477	...219356	Rodillos de bolas de plástico, 10 unidades	51,00	61,71	KZ
208479	...219370	Soporte de cargador de tiras	74,00	89,54	KZ
208956	...231945	Cargador de tiras	114,00	137,94	KZ



# Hojas de sierra

N° de pedido	C. EAN	Designación del artículo	Precio Euro		
			sin IVA	con 21% IVA	PG
092418	...075051	Hoja de sierra-CV, 210 x 1,6 x 30 mm, Z 36	29,00	35,09	AW
092449	...075181	Hoja de sierra-CV, 640 x 3,1 x 30 mm, Z 56	327,00	395,67	BW
092558	...144573	Hoja de sierra HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24 , WZ	34,00	41,14	AW
092559	...144566	Hoja de sierra HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, FZ/TR	54,00	65,34	AW
092560	...144580	Hoja de sierra HM, 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 12, WZ	25,00	30,25	AW
092578	...159263	Hoja de sierra de HM 120 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 40, TR	54,00	65,34	AW
092565	...148922	Hoja de sierra para cortes finos HM 160 x 1,1/1,6 x 20 mm, Z 16, FZ/FA - Battery ideal	34,00	41,14	AW
092533	...075501	Hoja de sierra HM, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	42,00	50,82	AW
092539	...075488	Hoja de sierra HM, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	34,00	41,14	AW
092552	...129952	Hoja de sierra HM, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092569	...148175	Hoja de sierra HM, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, FZ/TZ	66,00	79,86	AW
092553	...130361	Hoja de sierra HM, 160 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, FZ/TZ	82,00	99,22	AW
203640	...145068	Hoja de sierra de diamante-juego 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4 , FZ/TZ incluyendo cuña abridora	349,00	422,29	AW
092474	...145181	Hoja de sierra – diamante, 160 x 2,4/3,0 x 20 mm, Z 4 , FZ/TZ	293,00	354,53	AW
092584	...169484	Hoja de sierra de metal duro 162 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 48, WZ	66,00	79,86	AW
092476	...195933	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ	41,00	49,61	AW
092478	...195940	Hoja de sierra para cortes longitud. HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 24, WZ	47,00	56,87	AW
092480	...195957	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ	49,00	59,29	AW
092482	...195964	Hoja de sierra para el uso universal HM 168 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 56, WZ	67,00	81,07	AW
092511	...075532	Hoja de sierra HM, 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 30, WZ	48,00	58,08	TW
092527	...075549	Hoja de sierra HM, 180 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 56, WZ	97,00	117,37	TW
092485	...194837	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 16, WZ	41,00	49,61	AW
092487	...194844	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 24, WZ	43,00	52,03	AW
092489	...194820	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 32, WZ	44,00	53,24	AW
092491	...194813	Hoja de sierra HM 185 x 1,4/2,4 x 20 mm, Z 56, WZ	58,00	70,18	AW
092494	...195759	Hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 16, WZ, Battery ideal	41,00	49,61	AW
092493	...195742	Hoja de sierra HM 185 x 1,2/1,8 x 20 mm, Z 32, WZ, Battery ideal	43,00	52,03	AW
092541	...121437	Hoja de sierra HM, 190 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ	47,00	56,87	AW
092442	...075303	Hoja de sierra HM, 190 x 1,8/2,8 x 30 mm, Z 16, WZ	44,00	53,24	AW
092550	...127750	Hoja de sierra HM, 190 x 1,2/2,0 x 30 mm, Z 36, WZ	49,00	59,29	TW
092444	...075358	Hoja de sierra HM, 225 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ	54,00	65,34	AW
092460	...126746	Hoja de sierra HM, 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 32, WZ	62,00	75,02	TW
092462	...126753	Hoja de sierra HM, 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 48, WZ	74,00	89,54	TW
092464	...126760	Hoja de sierra HM, 225 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ	85,00	102,85	TW
092576	...159393	Hoja de sierra HM, 230 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ	46,00	55,66	AW
092582	...166285	Hoja de sierra HM, 230 x 2,6 x 30 mm, Z 56, WZ	87,00	105,27	AW
092530	...075587	Hoja de sierra HM, 230 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ	54,00	65,34	AW
092590	...183770	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 12, WZ	46,00	55,66	AW
092591	...183787	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 24, WZ	54,00	65,34	AW
092592	...183794	Hoja de sierra para el uso universal HM 237 x 1,8/2,5 x 30 mm, Z 56, WZ	77,00	93,17	AW
092458	...075624	Hoja de sierra HM, 250 x 1,6/2,4 x 30 mm, Z 36, FZ	84,00	101,64	TW
092472	...139333	Hoja de sierra HM, 250 x 2,8 x 30 mm, Z 24, WZ	58,00	70,18	TW
092465	...134260	Hoja de sierra HM, 250 x 2,8 x 30 mm, Z 40, WZ	78,00	94,38	TW
092466	...134277	Hoja de sierra HM, 250 x 2,8 x 30 mm, Z 60, WZ	102,00	123,42	TW
092467	...134284	Hoja de sierra HM, 250 x 2,8 x 30 mm, Z 68, FZ/TZ	112,00	135,52	TW
092445	...075396	Hoja de sierra HM, 280 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 48, WZ	129,00	156,09	TW
092508	...075648	Hoja de sierra HM, 280 x 1,6/2,6 x 30 mm, Z 48, WZ	96,00	116,16	TW
092519	...075679	Hoja de sierra HM, 290 x 1,6/2,6 x 30 mm, Z 48, WZ	97,00	117,37	TW
092571	...154268	Hoja de sierra HM, 330 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 24, WZ	102,00	123,42	BW
092572	...155609	Hoja de sierra HM, 330 x 2,2/3,6 x 30 mm, Z 40, WZ	111,00	134,31	BW
092579	...160146	Hoja de sierra HM 330 x 2,6 x 30 mm, Z 54, WZ	145,00	175,45	BW
092448	...075747	Hoja de sierra HM, 355 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 32, WZ	170,00	205,70	BW
092437	...075730	Hoja de sierra HM, 355 x 2,2/3,2 x 30 mm, Z 16, WZ	143,00	173,03	BW
092526	...075785	Hoja de sierra HM, 370 x 2,5/4,5 x 30 mm, Z 26, WZ	153,00	185,13	BW
092524	...075778	Hoja de sierra HM, 370 x 2,5/4,5 x 30 mm, Z 18, WZ	146,00	176,66	BW
092525	...075815	Hoja de sierra HM, 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 28, WZ	159,00	192,39	BW
092522	...075808	Hoja de sierra HM, 410 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ	153,00	185,13	BW
092534	...127033	Hoja de sierra HM, 450 x 3,0/3,4 x 30 mm, Z 86, FZFA/FZFA	428,00	517,88	BW
092536	...075846	Hoja de sierra HM, 450 x 2,5/4,2 x 30 mm, Z 20, WZ	171,00	206,91	BW
092537	...075822	Hoja de sierra HM, 450 x 2,5/3,8 x 30 mm, Z 12, WZ	165,00	199,65	BW
092538	...075853	Hoja de sierra HM, 450 x 2,5/4,5 x 30 mm, Z 34, WZ	178,00	215,38	BW
092438	...075457	Hoja de sierra HM, 640 x 3,0/4,5 x 30 mm, Z 26, WZ	781,00	945,01	BW

# Hojas de sierra

Modelo	Clase
KSP 40 / KSS 300	A
KSS 40 18M bl	A
MS 55 / KSS 400	A
MT 55 cc / MT 55 18M bl	A
PSS / KST 55	A
MS / KSP 55 / 36 V	A
ERIKA 55	T
ERIKA 60 E / ERIKA 60	T
ERIKA 65 < Bj. 12/94	T
ERIKA 65 > Bj. 12/94	T
ERIKA 70 L/K	T
ERIKA 70 / 70 Ec	T
ERIKA 85 L/K	T
ERIKA 85 / 85 Ec	T
KSP 55/KSP 55 F	A
KSP 65/KSP 65 F	A
MKS 65	A
MKS 75	A
KSP 85/KSP 85 Fc	A
MKS 85 S/MKS 85 N	A
MKS 125 E	B
MKS 130 Ec	B
MKS 145 Ec	B
MKS 165 Ec	B
MKS 185 Ec	B
FSG 240/FSG 240 K	B
KSS 330	A
K 85 / KSS 80 Ec / 370	A
K 65 cc / KSS 60 cc	A
KSS 60 36B	A
K 65 18M bl / KSS 60 18M bl	A
K 55 / KSS 50	A

# Repuesto - código precio

CP	Precio Euro	
	sin IVA	con 21% IVA
1	0,90	1,09
2	1,50	1,82
3	2,10	2,54
4	3,10	3,75
5	3,90	4,72
6	4,70	5,69
7	5,50	6,66
8	6,50	7,87
9	7,60	9,20
10	8,80	10,65
11	10,00	12,10
12	11,60	14,04
13	13,40	16,21
14	15,30	18,51
15	17,50	21,18
16	20,00	24,20
17	22,80	27,59
18	26,00	31,46
19	29,20	35,33
20	32,70	39,57
21	36,90	44,65
22	41,30	49,97
23	45,70	55,30
24	50,60	61,23
25	56,00	67,76
26	61,60	74,54
27	67,70	81,92
28	74,20	89,78
29	81,50	98,62
30	89,00	107,69
31	97,30	117,73
32	106,50	128,87
33	116,20	140,60
34	126,80	153,43
35	138,50	167,59
36	151,00	182,71
37	164,70	199,29
38	179,30	216,95
39	194,90	235,83
40	212,40	257,00
41	232,10	280,84
42	253,10	306,25
43	275,90	333,84
44	301,00	364,21
45	328,20	397,12
46	357,00	431,97
47	388,40	469,96
48	423,10	511,95
49	461,70	558,66
50	503,50	609,24
51	548,70	663,93
52	597,40	722,85
53	652,30	789,28
54	711,50	860,92
55	776,50	939,57
56	844,90	1.022,33
57	920,50	1.113,81
58	1.002,50	1.213,03
59	1.092,20	1.321,56
60	1.190,80	1.440,87
61	1.298,10	1.570,70
62	1.414,70	1.711,79
63	1.542,20	1.866,06
64	1.680,50	2.033,41
65	1.832,20	2.216,96
66	1.997,00	2.416,37
67	2.176,30	2.633,32
68	2.372,40	2.870,60
69	2.582,20	3.124,46
70	2.809,20	3.399,13
71	3.053,30	3.694,49
94	Embalaje	
96	no repuesto	
97	Acuerdo especial	
98	Precio bajo demanda	
99	Precio s. tarifa	

Son válidas nuestras condiciones comerciales. Los precios son más embalaje y portes.



MAFELL AG · Beffendorfer Straße 4 · D-78727 Oberndorf a.N.  
Teléfono +49 7423 / 812-129 · Fax +49 7423 / 812-102 · E-Mail [export@mafell.de](mailto:export@mafell.de)