

HSM Técnica de oficina Vista general de producto 2015



*Destructoras de documentos
Destructora de discos duros
Combinaciones de
destructora más prensa
Perforadoras de cartón
Cortadoras
Materiales fungibles*

HSM®

HSM – Más potencia:

Garantías, servicio, sostenibilidad: todo ello forma parte de nuestro concepto de calidad.



Calidad con garantía

- HSM produce todas las destructoras de documentos HSM Classic, SECURIO y Powerline en Alemania.
- 3 años de garantía para las destructoras de documentos HSM SECURIO.
- Garantía de los cilindros de corte de acero macizo durante toda la vida útil de las destructoras de documentos HSM Classic y SECURIO en los niveles de seguridad P-2 a P-5. Cilindros de corte insensibles a grapas y clips de oficina.
- Precisa geometría del mecanismo de corte para un alto grado de eficiencia (gracias a la ranura en V-Tek especial se consigue una potencia de corte mayor con el mismo consumo energético).
- Competencia en la destrucción de diversos soportes de datos además de papel: CDs/DVDs, tarjetas de crédito, memorias Flash, discos duros etc.



Gestión de energía y medio ambiente

- Rigen los principios de la sostenibilidad y de la responsabilidad sobre los productos así como durante la producción.
- No consumen corriente en stand-by: Con Zero Energy Standby, las destructoras de documentos HSM SECURIO C16 y HSM Classic, series 70.2 a 104.3, no consumen nada de energía cuando están en modo stand-by.
- Ahorre energía con el concepto de control inteligente EcoSmart. Los destructores de documentos HSM SECURIO C18 hasta B35 pasan automáticamente al modo stand-by y están siempre listos para funcionar. El consumo de energía en este modo es inferior a 0,1 W.
- Ahorre hasta un 90% de energía: Todas las demás destructoras de documentos HSM SECURIO disponen de un sistema de gestión de energía que permite ahorrar hasta un 90% de energía frente al modo de conexión stand-by habitual.
- Uso únicamente de materiales reciclables.
- Uso de técnicas patentadas para obtener un rendimiento máximo con un bajo consumo de energía.
- Garantía de recogida: los aparatos usados de HSM se recogen gratis y se reciclan respetando el medio ambiente.



La seguridad y el confort

- Una ligera presión sobre la superficie de seguridad previene la alimentación accidental, parando la destructora de documentos inmediatamente.
- La Tecnología Anti-Atascos con la función retorno reduce los atascos de papel y mantiene un elevado rendimiento en la destrucción.
- El bajo nivel de emisión acústica asegura un lugar de trabajo más silencioso.

Amplio servicio



- Cambio gratuito de todas las destructoras de documentos de 230 voltios HSM shredstar, Classic y SECURIO durante el periodo de garantía.
- En caso de que el cliente no esté satisfecho, en el plazo de 14 días podrá exigir la devolución de su dinero o, previo pago de la diferencia, podrá recibir un aparato de categoría superior.
- Servicio de asesoramiento en todas las cuestiones referentes a productos y protección de datos; línea directa gratis 00800/44 77 77 66 o Spain@hsm.eu

HSM – Más que una trituradora.

"HSM ofrece algo más que destructoras de documentos: nuestro compromiso para que el cliente quede satisfecho. Compruébelo usted mismo en www.es.hsm.eu"

¡Nuevo en el App Store!

Con la nueva app **ShredEffect** de HSM puede convertir su foto en un retrato hecho con recortes. Así podrá ver lo bien que le sienta la protección de datos.



Great Products, Great People.

Desde hace más de 40 años ofrecemos a nuestros clientes calidad "Made in Germany".

Con cada destructora de documentos de HSM, usted adquiere una máquina que recoge la experiencia de muchos años en la fabricación de destructoras de documentos. Un espíritu creativo, un saber hacer, una alta exigencia de calidad y una orientación dirigida al servicio del cliente han contribuido a que HSM haya pasado de ser una empresa pequeña de fabricación de maquinaria del sur de Alemania a un líder del mercado mundial en el sector de destructoras de documentos. Muchos clientes satisfechos de todo el mundo están convencidos de la calidad HSM "Made in Germany", que se produce en las fábricas de producción y

montaje en Salem, Frickingen y Reichenbach. En 1971 Hermann Schwelling creó la empresa en un pequeño taller. Con un claro compromiso por Alemania como centro de producción, en la actualidad HSM da empleo a unas 700 personas en todo el mundo: personal directivo y cualificado que contribuyen de forma fundamental al éxito. Son ellos los responsables de que HSM cumpla con la gran exigencia de que la calidad de los productos sea del 100%. "Great Products, Great People" – Trabajando por la satisfacción y seguridad de los clientes de HSM.

Hermann Schwelling y Matthias Wochner
Dirección ejecutiva de HSM GmbH + Co. KG

Y es que la mejor forma de garantizar la calidad es producirla uno mismo.

HSM es sinónimo de calidad en el desarrollo y construcción, en la producción, en el diseño y en el servicio. Todas las fábricas HSM están certificadas según la DIN EN ISO 9001 y su objetivo es elaborar productos duraderos. Materiales reciclables, componentes con la máxima calidad de material, diseños resistentes al desgaste, accionamientos y funciones con bajo consumo energético contribuyen a una larga vida útil. De esta manera, cada cliente también puede disfrutar durante mucho tiempo del valor de un producto HSM.



HSM produce todas las destructoras de documentos HSM Classic, SECURIO y Powerline en Alemania.

Un aspecto favorable decisivo: el servicio de HSM.

Nos tomamos en serio la palabra "servicio", que para nosotros significa el compromiso y la satisfacción de seguir ayudando a nuestros clientes. Y no sólo en la sede central, sino en todos los puntos de servicio de Alemania y de todo el mundo.

Nuestros servicios y garantías:

- Con cada destructora de documentos HSM de la serie Classic y SECURIO usted recibe una garantía para los cilindros de corte de acero macizo de los niveles de seguridad P-2 a P-5 durante toda la vida útil del aparato (HSM Lifetime Warranty).
- Cambio o reparaciones gratuitas durante el periodo de garantía

- Servicio de asesoramiento: asesoramiento individual sobre el producto, sobre la protección de datos, apoyo en cuestiones de mantenimiento y asesoramiento sobre piezas de repuesto
- Cursos de formación sobre productos, protección de datos y mantenimiento

Infórmese sobre todas nuestras prestaciones de servicios en www.hsm.eu/es/servicios



Con la venta de cada una de las destructoras de documentos, HSM apoya el proyecto OroVerde "Bosque tropical de Guatemala".

HSM y el principio de la sostenibilidad:

HSM fabrica productos duraderos cuyo valor no merma en el futuro y con los que hoy ya se ahorra energía. Estos principios de durabilidad y responsabilidad determinan no sólo los productos HSM, sino también el proceso de fabricación, la selección de los materiales y el manejo de energía en la empresa.

El hecho de que el centro de producción sea Alemania, hace que HSM se encuadre dentro de unas condiciones marco ideales para la protección del medio ambiente. Además HSM apoya el trabajo de la fundación para bosques tropicales OroVerde. HSM fomenta estas actividades con el fin de proteger tanto la fauna como la flora y el clima. Un paso pequeño, pero importante en la dirección del gran objetivo de conservar el medio ambiente para las futuras generaciones.

Necesidad de una destructora de documentos: ¡El uso indebido de datos provoca pérdidas millonarias!

Independientemente de si se trata del ámbito privado o profesional: ¡todo el mundo tiene que protegerse de un uso indebido de los datos! Los papeles con información sensible terminan con demasiada rapidez en la papelera y los soportes de datos digitales se eliminan con demasiada ligereza. Pero precisamente con los datos personales hay que tener sumo cuidado. Aquí las empresas están incluso obligadas por las leyes alemanas o europeas de protección de datos. Pero acechan también otros peligros: Cada vez es más frecuente el espionaje deliberado a determinadas empresas. Delincuentes buscan en

el entorno de la empresa información sobre precios, desarrollo de productos, know how técnico y estrategias de la empresa. Se ha pensado en cortafuegos y en la codificación de datos, pero no en la eliminación debida. ¿O acaso se destruyen en su empresa discos duros de la misma manera que los documentos de reuniones, copias erróneas y CDs? En caso de que no sea así, se abre la puerta de par en par al espionaje y al uso indebido de datos, lo que indudablemente ocasionará un daño de imagen considerable o una pérdida financiera.

inseguro



seguro



¡Se subestima la importancia de la protección de datos!

Casi todas las semanas se puede leer una noticia sobre uso indebido de datos a gran escala y sobre el peligro que supone para la persona afectada que sus datos caigan en las manos de personas no autorizadas. Las consecuencias pueden ir desde considerables pérdidas financieras hasta la pérdida del honor y la consideración. Esto se aplica tanto a la esfera privada como a la profesional. Y sin embargo, las leyes de protección de datos vigentes en los distintos países obligan a un manejo responsable y correcto de los datos personales. En muchas empresas no hay ningún plan integral de protección de datos. En muchas

ocasiones, no se toman las medidas de protección de datos necesarias para impedir que se roben los datos y que se utilicen indebidamente. A pesar de la directiva de protección de datos de la UE, cuya infracción está sancionada con multas de hasta 300.000 EUR e incluso penas de prisión, las medidas que se toman son bastante superficiales. Esto explica por qué los extractos de cuentas bancarias terminan en la calle después de obras de reforma en el banco o por qué en los contenedores de papeles se pueden encontrar las listas de notas de selectividad o datos médicos de pacientes.

Nuevos tiempos, nuevos dispositivos de almacenamiento de datos, nueva norma.

¿Por qué destruir soportes de datos?

Todo aquel que procese datos confidenciales, personales o sensibles está obligado por la Ley de Protección de Datos a destruir dichos datos de forma segura y adecuada, así como a garantizar su eliminación. Es decir, los soportes de datos se deben destruir de tal forma que sea imposible o se dificulte en gran medida la reconstrucción de los datos.

Destruir datos conforme a la norma DIN:

Los dispositivos de almacenamiento de datos que contienen información y datos confidenciales son de muy diversa índole.

Junto al clásico soporte de datos en papel, los soportes digitales también ocupan un lugar importante. La norma DIN 66399 tiene en cuenta esta diversidad y establece reglas de seguridad para todos los dispositivos actuales. La norma DIN 66399 sustituye a la norma DIN 32757 y fija los requisitos que deben presentar las máquinas y procedimientos destinados a destruir soportes de datos.

La norma ha sido elaborada por el comité de normas para técnica de la información y sus aplicaciones. En las siguientes páginas obtendrá más información sobre la norma DIN 66399.

1.

Las 3 clases de protección de la norma DIN 66399.

Según el grado de necesidad de protección de los datos, se establecen tres clases. Para determinar el grado de necesidad de protección, primero se examina en la empresa qué tipo de datos se gestionan y administran, a partir de ahí, se diagnostica la necesidad de protección y con ello, la clase.

Las clases de protección:

Riesgos:	
Clase de protección 1 Grado normal de necesidad de protección para datos internos.	La publicación o transmisión de datos no autorizada tendría consecuencias negativas limitadas para la empresa. La protección de datos personales tiene que estar garantizada. De otro modo, se corre el peligro de que la persona afectada resulte perjudicada en su posición y en su situación económica.
Clase de protección 2 Grado alto de necesidad de protección para datos confidenciales.	La transmisión no autorizada de datos tendría consecuencias considerables para la empresa y podría infringir obligaciones contractuales o leyes. La protección de los datos personales debe cumplir altos requisitos. De otro modo, se corre el peligro de que las personas afectadas resulten considerablemente perjudicadas en su posición social y en su situación económica.
Clase de protección 3 Grado muy alto de necesidad de protección para datos especialmente confidenciales y secretos.	La transmisión no autorizada de datos tendría graves consecuencias para la empresa, pues pondría en peligro su existencia y supondría la infracción del secreto profesional, de contratos adquiridos o de leyes. La protección de los datos personales se debe garantizar a toda costa. De otro modo, se pondría en peligro la integridad física o la libertad de las personas afectadas.

2. Los 6 soportes de datos de la norma DIN 66399.

Esta norma clasifica en 6 categorías los diferentes soportes de datos. En cada categoría se explica en qué formato están los datos.



3. Los 7 niveles de seguridad de la norma DIN 66399.

La norma DIN 66399 subdivide cada categoría de soporte de datos en 7 niveles de seguridad. Cuanto más alto es el nivel de seguridad, más pequeñas son las partículas.

Niveles de seguridad:	
Clase de protección 1	1
	2
	3
Clase de protección 2	3
	4
	5
Clase de protección 3	4
	5
	6
	7

- Nivel de seguridad 1:** Material impreso **general** que se ha de hacer ilegible o invalidarse.
- Nivel de seguridad 2:** Documentos **internos** que se han de hacer ilegibles o invalidarse.
- Nivel de seguridad 3:** Soportes de datos con datos **sensibles** y confidenciales, así como datos **personales** que requieren un alto grado de protección.
- Nivel de seguridad 4:** Soportes de datos con datos **especialmente sensibles** y confidenciales, así como datos **personales** que requieren un **alto** grado de protección.
- Nivel de seguridad 5:** Soportes de datos con información que se ha de mantener secreta por su **importancia para la existencia** de una persona, una empresa o una instalación.
- Nivel de seguridad 6:** Soportes de datos con documentos que se han de mantener secretos y para los que se han de tomar **medidas de seguridad extraordinarias**.
- Nivel de seguridad 7:** Para datos que se han de mantener en **riguroso secreto** y para los que se han de tomar las más estrictas medidas de seguridad.

Paso a paso hasta llegar a la destructora de documentos adecuada.

1.

Defina la clase de protección ...
2.

...y de allí se derivan los niveles de seguridad.

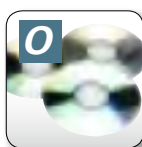
Niveles de seguridad	
Clase de protección 1 Grado normal de protección para datos internos.	Nivel de seguridad 1 Material impreso general , que se ha de hacer ilegible o invalidar; por ejemplo, material publicitario antiguo como catálogos o prospectos
	Nivel de seguridad 2 Documentación interna que se ha de hacer ilegible o invalidar; por ejemplo, comunicaciones internas de la empresa como reglas, directivas, avisos o formularios que ya no sean actuales
	Nivel de seguridad 3 Los soportes de datos con datos sensibles y confidenciales, así como con datos personales que requieren un alto grado de protección; por ejemplo, análisis de ventas, documentación fiscal de empresas, así como ofertas, pedidos, etc. con direcciones de personas
Clase de protección 2 Se quiere un alto grado de protección para datos confidenciales.	Nivel de seguridad 4 Los soportes de datos con datos especialmente sensibles y confidenciales, así como con datos personales que requieren un alto grado de protección; por ejemplo balances y condiciones, así como nóminas, datos y actas personales, contratos de trabajo, informes médicos, documentación fiscal de personas
Clase de protección 3 Grado muy alto de necesidad de protección para datos especialmente confidenciales y secretos.	Nivel de seguridad 5 Soportes de datos con información que se ha de mantener secreta por su importancia para la existencia de una persona, una empresa o una instalación; por ejemplo, patentes, documentación de una obra de construcción, papeles estratégicos, análisis de la competencia, documentación, documentación procesal
	Nivel de seguridad 6 Soportes de datos con documentación que se ha de mantener secreta y para los que se han de tomar medidas de seguridad extraordinarias ; por ejemplo, documentos de investigación y desarrollo o de la administración pública
	Nivel de seguridad 7 Para datos que se han de mantener en riguroso secreto y para los que se han de tomar las más estrictas medidas de seguridad, como en el caso de los servicios de inteligencia o en el área militar

Para encontrar el nivel de seguridad adecuado, solo tiene que seguir los tres pasos que se indican en la parte superior de la página. Si desea destruir distintos soportes de datos, será necesario disponer del nivel de seguridad más elevado para seleccionar la versión de corte necesaria.

3. Elija los soportes de datos relevantes para usted.



por ejemplo, papel, radiografías, planchas de impresión



por ejemplo, CD/DVD, Blu-ray



por ejemplo, disquetes, tarjetas de identificación personal con tiras magnéticas



por ejemplo, lápices USB, tarjetas electrónicas, unidades de disco duro basadas en semiconductores, memorias flash, tarjetas de memoria de cámaras digitales



por ejemplo, film, película



Discos duros con soporte de datos magnético

Información en tamaño original	Soportes de datos ópticos	Soportes de datos magnéticos	Soportes de datos electrónicos	Información en forma reducida	Discos duros con soporte de datos magnético
P-1 Ancho de tira máx. 12 mm	O-1 Tamaño de partícula máx. 2000 mm ²	T-1 Inutilizado mecánicamente	E-1 Inutilizado mecánicamente/electrónicamente	F-1 Tamaño de partícula máx. 160 mm ²	H-1 Inutilizado mecánicamente/electrónicamente
P-2 Ancho de tira máx. 6 mm	O-2 Tamaño de partícula máx. 800 mm ²	T-2 Tamaño de partícula máx. 2000 mm ²	E-2 Partido	F-2 Tamaño de partícula máx. 30 mm ²	H-2 Dañado
P-3 Tamaño de partícula máx. 320 mm ²	O-3 Tamaño de partícula máx. 160 mm ²	T-3 Tamaño de partícula máx. 320 mm ²	E-3 Tamaño de partícula máx. 160 mm ²	F-3 Tamaño de partícula máx. 10 mm ²	H-3 Deformado
P-4 Tamaño de partícula máx. 160 mm ²	O-4 Tamaño de partícula máx. 30 mm ²	T-4 Tamaño de partícula máx. 160 mm ²	E-4 Tamaño de partícula máx. 30 mm ²	F-4 Tamaño de partícula máx. 2,5 mm ²	H-4 Varias veces partido y deformado, Tamaño de partícula máx. 2000 mm ²
P-5 Tamaño de partícula máx. 30 mm ²	O-5 Tamaño de partícula máx. 10 mm ²	T-5 Tamaño de partícula máx. 30 mm ²	E-5 Tamaño de partícula máx. 10 mm ²	F-5 Tamaño de partícula máx. 1 mm ²	H-5 Varias veces partido y deformado, Tamaño de partícula máx. 320 mm ²
P-6 Tamaño de partícula máx. 10 mm ²	O-6 Tamaño de partícula máx. 5 mm ²	T-6 Tamaño de partícula máx. 10 mm ²	E-6 Tamaño de partícula máx. 1 mm ²	F-6 Tamaño de partícula máx. 0,5 mm ²	H-6 Varias veces partido y deformado, Tamaño de partícula máx. 10 mm ²
P-7 Tamaño de partícula máx. 5 mm ²	O-7 Tamaño de partícula máx. 0,2 mm ²	T-7 Tamaño de partícula máx. 2,5 mm ²	E-7 Tamaño de partícula máx. 0,5 mm ²	F-7 Tamaño de partícula máx. 0,2 mm ²	H-7 Varias veces partido y deformado, Tamaño de partícula máx. 5 mm ²

Vista general de los anchos de tira y tamaños de partícula de los distintos niveles de seguridad:

Todos los niveles de seguridad marcados con ✓ se pueden alcanzar con las destructoras de documentos de HSM.

Buscador de productos Destruectoras de documentos / Destruectoras de discos duros

Campo de uso	Clase de protección	Nivel de seguridad*	Material destruible	Modelo**
Oficina en casa y puesto de trabajo 1 a 3 personas	1	P-2		shredstar: S5
	1	P-2		Classic: 70.2, 80.2
Por pasada: de hasta 20 hojas	1	P-2 / O-1 / T-1 / E-2		shredstar: S10
	1	P-2 / T-2 / E-2		SECURIO: C16, C18, Classic: 90.2, 102.2
Volumen del recipiente: de hasta 25 l	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		SECURIO: C18
	1	P-3		Classic: 102.2
	2	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		shredstar: X5, X8, X10
	2	P-4 / F-1		Classic: 80.2, 90.2, 102.2
	2	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: C16, C18
	2	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: C18
	2	P-5 / O-1 / T-2 / E-2 / F-2		shredstar: X6pro
Oficina de 1 hasta 5 personas	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		Classic: 104.3, 105.3
	1	P-2 / T-2 / E-2		Classic: 104.3, 105.3
Por pasada: de hasta 30 hojas	1	P-2 / T-2 / E-2		SECURIO: B22
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		SECURIO: B22, B24, B26, B32 Classic: 104.3, 105.3, 125.2
Volumen del recipiente: de hasta 85 l	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		Classic: 125.2
	1-2	P-3 / T-2 / E-2		Classic: 104.3, 105.3, 125.2
	1-2	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		shredstar: X15
	1-2	P-4 / O-1 / T-2 / E-3 / F-1		SECURIO: B26
	2	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: B22, Classic: 104.3, 105.3, 125.2
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-2 / F-1		shredstar: X13
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: AF150, AF300, B24, B36, B32
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32 Classic: 104.3, 105.3, 125.2, 225.2
	3	P-6 / F-3		SECURIO: AF150, AF300, B22, B24, B26, B32
	3	P-7 / F-3		SECURIO: B24, B26, B32
	3	F-4		Classic: nanoshred 726
Oficina colectiva / Departamento hasta 8 personas	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		SECURIO: B34, B35, Classic: 386.2
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		Classic: 225.2
Por pasada: de hasta 40 hojas	2	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		Classic: 386.2
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: AF500, B34, B35
Volumen del recipiente: de hasta 130 l	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		Classic: 225.2
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: AF500, B34, B35, Classic: 225.2
	3	P-6 / F-3		SECURIO: AF500, B34, B35
	3	P-7 / F-3		SECURIO: B34, B35

Campo de uso	Clase de protección	Nivel de seguridad*	Material destruible	Modelo*1
Departamento hasta 15 personas Por pasada: de hasta 70 hojas Volumen del recipiente: de hasta 205 l	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		SECURIO: P36, P40
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		SECURIO: P44
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		Classic: 411.2
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: P36
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: P40, Classic: 390.3
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		SECURIO: P44
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: P36, Classic: 390.3
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: P40
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		Classic: 411.2
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		SECURIO: P44
Cortes independientes	3	P-6 / F-3		SECURIO: P36, P40, P44
	3	P-7 / F-3		SECURIO: P36, P40, P44
	3	O-6 / T-6 / E-5		Corte independiente para OMDD SECURIO: P36, P40, P44
Archivos/ grandes volúmenes Por pasada: de hasta 550 hojas Volumen del recipiente: de hasta 530 l	1	P-1 / O-1 / T-1 / E-1		Powerline: FA 400.2
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		Powerline: FA 400.2
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		Powerline: FA 500.3 Combinaciones de destructora más prensa: SP 4040V, SP 5080, SP 5088
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		Powerline: FA 400.2 Combinaciones de destructora más prensa: SP 4040V
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		Powerline: FA 500.3 Combinaciones de destructora más prensa: SP 5080, SP 5088
	2-3	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		Powerline: FA 400.2, 450.2, FA 500.3 Combinaciones de destructora más prensa: SP 4040V, SP 5080, SP 5088
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		Powerline: 450.2, FA 500.3 Combinaciones de destructora más prensa: SP 5080, SP 5088
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		Powerline: 450.2, FA 500.3 Combinaciones de destructora más prensa: SP 5080, SP 5088
Discos duros/ medios digitales	2	O-1 / T-2 / E-2 / H-4		Powerline: HDS 230 - destructora de discos duros de un nivel
	2-3	O-3 / T-3 / E-2 / H-5		Powerline: HDS 230 - destructora de discos duros de dos niveles

*1) Compárense tablas de productos en la antigua DIN 32757-1 y en la nueva DIN 66399 * 1) Nivel de seguridad según tamaño correspondiente al corte

CONSEJO:

Aplicación de la norma DIN en la práctica:

- Determine la clase de protección** que requieren los datos que desea destruir.
- Elija el nivel de seguridad.** La clase de protección determinada le ofrece 3 niveles de seguridad. Cuanto más alto sea el nivel de seguridad elegido, más pequeñas son las partículas cortadas y por tanto, más seguro.
- Determine de **qué tipo de soporte de datos** se trata. Papel, CD, memorias magnéticas, memorias electrónicas, discos duros etc.
- Relacione ahora el soporte de datos con el nivel de seguridad.** Con esta información puede elegir ahora la destructora de documentos adecuada.

Clase de protección		Nivel de seguridad					
		P	F	O	T	H	E
1	P-1	F-1	O-1	T-1	H-1	E-1	
	P-2	F-2	O-2	T-2	H-2	E-2	
	P-3	F-3	O-3	T-3	H-3	E-3	
2	P-4	F-4	O-4	T-4	H-4	E-4	
	P-5	F-5	O-5	T-5	H-5	E-5	
	P-6	F-6	O-6	T-6	H-6	E-6	
3	P-7	F-7	O-7	T-7	H-7	E-7	

Destruir soportes de datos de forma segura.

Usted tiene que destruir documentos de la clase de protección 2. Dado que contienen datos personales confidenciales, usted elige el nivel de seguridad 4. La información está recogida en papel y en DVD. Se trata, por tanto, de soportes de datos de las categorías P y O. Por tanto, usted necesita una destructora de documentos que pueda triturar ambos tipos de soporte. El nivel de seguridad adecuado para el papel es P-5 y para los DVD O-4. La destructora de documentos adecuada para este caso es una que ofrezca la combinación P-5/O-4.

HSM ofrece un enorme surtido de destructoras de documentos. En todo el mundo y para casi cualquier ámbito de aplicación.

¿Necesita una destructora de documentos compacta para utilizar en casa, o una destructora central para una oficina de varias personas, o una destructora industrial para destruir grandes cantidades de documentos o bien una trituradora para los soportes digitales de datos? En las familias de productos

de HSM: SECURIO, Classic, shredstar y Powerline así como en la destructora de discos duros encontrará la máquina adecuada a sus necesidades. En todos los precios, en todos los niveles de seguridad, en todos los niveles de potencia y para cada soporte de datos.

HSM SECURIO:
Diseño y seguridad se combinan armónicamente.



HSM Classic:
La forma clásica de destruir soportes de datos.



HSM shredstar: Las destructoras de papel adecuadas para pequeñas cantidades.



Destructor de discos duros HDS 230 de HSM:
Destrucción segura de discos duros.



Explicación de símbolos

Materiales que pueden destruirse además del papel



Grapas y clips de oficina



Tarjetas de crédito y de cliente



CDs / DVDs



Disquetes



Memoria USB

Prestaciones técnicas



Motor



Anchura de entrada / anchura de trabajo



Volumen del recipiente / de recogida



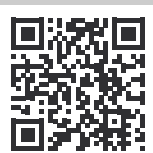
Tensión / frecuencia



Formato máx. de papel

Mucho más fácil de lo que espera:
Protección de datos con HSM!

Encuentre ahora la destructora ideal para cada necesidad.





Destructoras de documentos HSM SECURIO

La línea Premium de la casa HSM: máxima calidad en diseño, manejo cómodo y funcionalidad.

Páginas 14-25

Destructora de documentos
HSM SECURIO



Destructoras de documentos HSM shredstar

Para iniciarse en la protección de datos: destructora de documentos funcional para presupuestos bajos y oficinas pequeñas.

Páginas 26-29

Destructora de documentos
HSM shredstar



Destructoras de documentos HSM Classic

Destructora de documentos de calidad con la mayor fiabilidad. Robusta, funcional, de fácil manejo.

Páginas 30-37

Destructora de documentos
HSM Classic



Destructoras de documentos HSM Powerline

400V destructoras de documentos para grandes cantidades de material a eliminar. Fuerte, potente, incansable.

Páginas 38-41

Destructoras de documentos
HSM Powerline



Combinaciones de destructora más prensa HSM

Estaciones de eliminación compactas para la destrucción profesional y prensado de grandes cantidades de datos.

Páginas 42-45

Combinaciones de
destructora más prensa HSM



Destructora de discos duros HSM Powerline

Destruye de forma segura y rentable discos duros, cintas magnéticas de hasta 3,5", CDs/DVDs, Blu Rays, disquetes, tarjetas de crédito y de cliente y memoria USB.

Páginas 46-47

Destructora de discos
duros HSM Powerline



Perforadoras de cartón HSM ProfiPack

La solución innovadora y práctica para hacer del cartón usado material de embalaje nuevo.

Páginas 48-49

Perforadoras de cartón
HSM ProfiPack



Cortadoras HSM

Cortadoras de rodillos, de palanca y de pilas de papel: la gama de productos incluye cortadoras tanto para la oficina en casa como máquinas profesionales para el corte de papel.

Páginas 50-53

Cortadoras HSM



Materiales fungibles HSM

Todo lo que usted necesita para el funcionamiento duradero de las destructoras de documentos HSM: bolsas de recogida, engrasador, cinta de atadura, cajas de cartón.

Páginas 54-55

Materiales fungibles
HSM



¡Viva en directo el mundo de las destructoras de documentos HSM SECURIO!



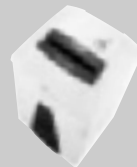
HSM SECURIO
Serie C



HSM SECURIO
Serie B



HSM SECURIO
Serie P



Destructora de documentos HSM SECURIO

¿Busca calidad, durabilidad y diseño? Entonces las destructoras de documentos HSM SECURIO son perfectas para usted. En ellas encontrará la más alta calidad «Fabricada en Alemania». Todos los modelos HSM SECURIO tienen 3 años de garantía. Independientemente de si se decide por la gama C para oficinas en el hogar, la gama B para el lugar de trabajo o la gama P para uso profesional, con las destructoras de HSM siempre irá sobre seguro.



Gama HSM SECURIO C:

Ocupa poco espacio, es eficiente y segura. La gama C convence por su atractivo diseño compacto y un manejo sencillo. Perfecta para destruir documentos en la oficina o en casa.



Gama HSM SECURIO B:

Económica, fiable y versátil. La gama B destaca por un alto rendimiento y la máxima funcionalidad. El catálogo de productos ofrece destructoras de documentos para el lugar de trabajo o pequeños grupos de trabajo de hasta ocho personas.



Gama HSM SECURIO P:

Profesionalidad al más alto nivel. La gama P convence por su gran estabilidad y un mecanismo de corte perfectamente ajustado para una elevada y continua potencia de corte. Apta para destruir documentos en grandes grupos de trabajo de hasta 15 personas.



Gama HSM SECURIO AF:

Innovadora, cómoda y rápida. La destructora de documentos con Autofeed de la gama AF cuenta con Tecnología Nanogrip y aúna funcionalidad y comodidad de uso. Para una destrucción de documentos fiable y sencilla de pilas de papel y papeles individuales.

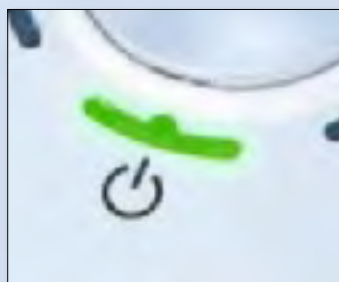
***Destructora de documentos HSM SECURIO:
Elegancia para su oficina.
Ahora con tres años de garantía.***



***Máximo respeto del medio ambiente:
destructoras de documentos HSM SECURIO***

Un bajo consumo eléctrico, una construcción duradera y el uso de materiales no perjudiciales para el medio ambiente son las principales características de las destructoras de documentos HSM. Estos son los motivos por los que los equipos de la serie de destructoras de documentos HSM SECURIO han sido distinguidos con la certificación alemana Ángel Azul. Estamos muy orgullosos de haber conseguido esta distinción de calidad.

Los destructores de documentos HSM SECURIO son muy eficientes gracias a los sistemas de gestión con ahorro de energía



Bueno para los usuarios que se preocupan por el medio ambiente.

1. El destructor de documentos HSM SECURIO C16 no necesita energía en stand-by.
2. Ahorre energía con el concepto de control inteligente EcoSmart. Los destructores de documentos HSM SECURIO C18 hasta B35 pasan automáticamente al modo stand-by y están siempre listos para funcionar. El consumo de energía en este modo es inferior a 0,1 W.
3. Ahorro energético de hasta el 90 %: Los destructores de documentos HSM SECURIO de la línea P disponen de un eficiente sistema de gestión de energía y ahorran hasta un 90 % de energía en comparación con los modos en stand-by convencionales.

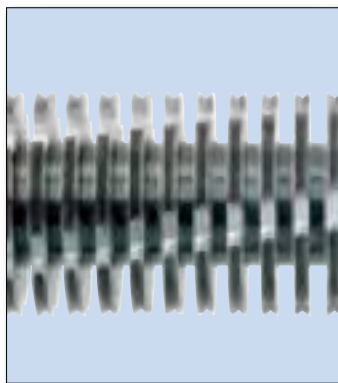
Destructoras de documentos HSM SECURIO

Tecnología actual que convence



Muy práctica

El diseño de ventana transparente es típico para las destructoras HSM SECURIO. Usted puede ver siempre como está de llena la papelera a través de la ventana, así puede vaciarla a tiempo.



Cilindros de corte de acero macizo con templado especial

Los cilindros de corte de acero macizo endurecido por inducción son insensibles a grapas y clips, por lo que garantizan una larga vida útil.



Elemento multifunción para un uso intuitivo

Con el elemento multifunción el equipo se puede utilizar de forma intuitiva.



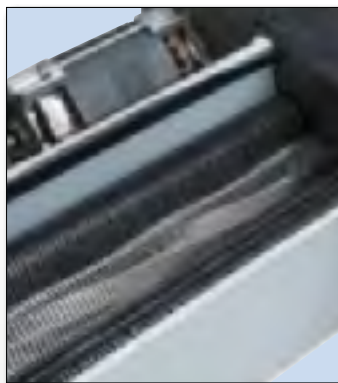
Autoreverse

El retroceso automático elimina el atasco de papel y garantiza un funcionamiento sin problemas.



Elemento de seguridad sensible a la presión

Una ligera presión sobre el elemento de seguridad impide una introducción involuntaria y detiene de inmediato la alimentación de papel.



Funcionamiento continuo y gran suavidad de marcha

Funcionamiento fiable también en el caso de uso continuo. La óptima sincronización de todos los componentes del mecanismo de corte y del motor, así como el engranaje cerrado proporcionan una gran suavidad de marcha.

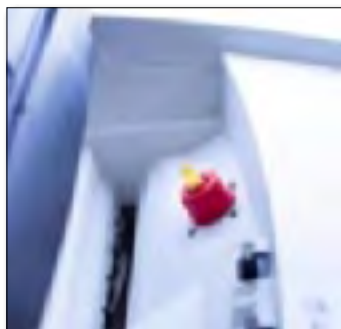


Vaciado fácil

1 Para vaciar el recipiente de recogida solo tiene que quitar la parte superior de la carcasa: un práctico tirador facilita su manipulación.

2 El recipiente de recogida puede extraerse y vaciarse de forma sencilla.

3 Tan solo debe abrir la puerta para poder extraer y vaciar de forma cómoda la bolsa de recogida extraíble.



Aceitera automática

Para una potencia de corte elevada y constante: esta destructora de documentos de fácil mantenimiento incorpora una aceitera automática.



Aceitera externa

Para garantizar un rendimiento de corte elevado y constante, esta destructora de documentos de fácil mantenimiento dispone opcionalmente de una aceitera externa automática.



Mecanismo de corte independiente para CD (4 x 7 mm)

El mecanismo de corte independiente con recipiente de recogida destruye fácilmente CD/DVD, tarjetas de crédito y de clientes, y disquetes en pequeñas partículas (4 x 7 mm). El material destruido puede eliminarse por tipos de material.



Mecanismo de corte OMDD independiente (2 x 2 mm)

El mecanismo de corte independiente con recipiente de recogida destruye fácilmente CD/DVD, tarjetas de crédito y de clientes, y disquetes en partículas diminutas (2 x 2 mm). El material destruido puede eliminarse por tipos de material.



Medición del grosor del papel con PAPERcontrol

La función de medición del grosor del papel, PAPERcontrol, evita los molestos atascos de papel. Un indicador LED indica si se puede destruir una pila de papel en un proceso.



Detector de metal

El detector de metal protege el mecanismo de corte y detiene el equipo si se introducen piezas metálicas, como grapas o clips, para que puedan eliminarse y proseguir con el proceso de destrucción.



Funcionamiento paralelo

Práctica doble función: es posible alimentar papel de forma manual mientras se está procesando una pila de papel de forma automática.



Tecnología Nanogrip

La destructora de documentos con Autofeed está provista de rodillos de transporte y alimentación especiales con Tecnología Nanogrip, que permiten destruir las pilas de papel hoja por hoja de forma segura.



Confortable y ahorra tiempo

Puede poner en la bandeja de almacenaje hasta 500 hojas y se destruyen automáticamente.



Función Lock-and-Go (AF300 / AF500)

La función Lock-and-Go protege la pila de papel introducida en el depósito de Autofeed contra cualquier acceso no autorizado.



Destructora de documentos HSM SECURIO C16

Pequeña, elegante y segura, es el equipo más básico de la gama C. Está equipada con cilindros de corte de acero endurecido y un elemento de seguridad sensible a la presión. Es la destructora de documentos perfecta para el escritorio.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Consumo eléctrico cero en modo stand-by.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- Si se ejerce presión en el elemento de seguridad, el equipo se apaga automáticamente.
- Función de inicio/paro automático.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.
- El nivel de emisión de polvo ha sido analizado por un instituto independiente: su uso directo en el lugar de trabajo es inocuo.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1901111	5,8	15 - 17	P-2 / T-2 / E-2		4,0
1900111	3,9	12 - 14	P-2 / T-2 / E-2		4,0
1902111	4 x 25	5 - 6	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		4,5
Dimensiones (AnxPxAl): 366 x 258 x 455 mm, Color: blanco					



Destructora de documentos HSM SECURIO C18

Compacta, funcional y cómoda. Está equipada con cilindros de corte de acero endurecido y un elemento de seguridad sensible a la presión. Esta silenciosa destructora de documentos con recipiente de recogida extraíble ha sido diseñada para usuarios exigentes en el sector privado o las oficinas en casa.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en stand-by.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- Si se ejerce presión en el elemento de seguridad, el equipo se apaga automáticamente.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.
- El nivel de emisión de polvo ha sido analizado por un instituto independiente: su uso directo en el lugar de trabajo es inocuo.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1911111	5,8	17 - 19	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		9,8
1910111	3,9	13 - 15	P-2 / T-2 / E-2		9,8
1913111	3,9 x 30	8 - 9	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		11,0
1912111	1,9 x 15	6 - 7	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		11,0
Dimensiones (AnxPxAl): 365 x 280 x 542 mm, Color: blanco					



Destructora de documentos HSM SECURIO B22

¡La seguridad de los datos más fácil que nunca! El equipo más básico y potente de la serie B para el lugar de trabajo. Con función de inicio/paro automático y protección contra sobrecarga. El recipiente de recogida con un volumen de 33 litros puede extraerse y vaciarse fácilmente.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en stand-by.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1831121	5,8	17 - 19	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		11,3
1830121	3,9	13 - 15	P-2 / T-2 / E-2		11,3
1833121	3,9 x 30	9 - 11	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		12,5
1832121	1,9 x 15	7 - 9	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		12,5
1835121	0,78 x 11	4 - 5	P-6 / F-3		12,5

Dimensiones (AnxPxAl): 375 x 310 x 600 mm, Color: blanco



Destructora de documentos HSM SECURIO B24

Para una mayor seguridad de los datos con un diseño moderno. Esta destructora de documentos silenciosa con función antiatasco de papel ha sido concebida para un funcionamiento continuo. Se recomienda su uso en el lugar de trabajo.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en stand-by.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Desplazable sobre ruedas.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1781111	5,8	25 - 27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		18,0
1780111	3,9	19 - 21	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		18,0
1783111	4,5 x 30	14 - 16	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		20,5
1782111	1,9 x 15	9 - 11	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		20,5
1785111	0,78 x 11	6	P-6 / F-3		20,5
1784111	1 x 5	4	P-7 / F-3		20,5

Dimensiones (AnxPxAl): 395 x 317 x 605 mm, Color: blanco

Opciones	Nº de artículo	Disponible en
Aceitera automática para el mecanismo de corte	Nº de artículo + O	Todas las versiones de corte en partículas



Destructora de documentos HSM SECURIO B26

Seguridad de los datos al más alto nivel. Gracias al funcionamiento suave y potente del mecanismo de corte esta destructora de documentos es especialmente apta para la destrucción de datos en el lugar de trabajo o para pequeños grupos de trabajo.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en stand-by.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Desplazable sobre ruedas.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1801111	5,8	25 - 27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		24,2
1800111	3,9	19 - 21	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		24,2
1803111	4,5 x 30	14 - 16	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		26,4
1802111	1,9 x 15	9 - 11	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		26,6
1805111	0,78 x 11	6	P-6 / F-3		27,6
1804111	1 x 5	4	P-7 / F-3		27,7

Dimensiones (AnxPxAl): 497 x 397 x 676 mm, Color: blanco

Opciones	Nº de artículo	Disponible en
Aceitera automática para el mecanismo de corte	Nº de artículo + O	Todas las versiones de corte en partículas



Destructora de documentos HSM SECURIO B32

Materiales de primera categoría y probada calidad: un aliado de la seguridad en el lugar de trabajo. Con una anchura de entrada de 310 mm la destructora de documentos destruye el papel DIN A3 sin esfuerzo. El equipo perfecto para grupos de cinco a ocho personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en stand-by.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Desplazable sobre ruedas.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1821111	5,8	25 - 27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		25,5
1820111	3,9	19 - 21	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		25,5
1823111	4,5 x 30	14 - 16	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		27,0
1822111	1,9 x 15	9 - 11	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		27,0
1825111	0,78 x 11	6	P-6 / F-3		27,0
1824111	1 x 5	4	P-7 / F-3		27,0

Dimensiones (AnxPxAl): 497 x 398 x 793 mm, Color: blanco

Opciones	Nº de artículo	Disponible en
Aceitera automática para el mecanismo de corte	Nº de artículo + O	Todas las versiones de corte en partículas



Destructora de documentos HSM SECURIO B34

Esta destructora de documentos de primera categoría con un elegante diseño garantiza la seguridad de los datos en oficinas grandes. Gracias a su robusto accionamiento, destruye de forma fiable y silenciosa los datos de hasta ocho personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en stand-by.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Desplazable sobre ruedas.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1841111	5,8	30 - 32	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		34,5
1840111	3,9	25 - 27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		34,5
1843111	4,5 x 30	19 - 21	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		42,0
1842111	1,9 x 15	12 - 13	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		42,0
1845111	0,78 x 11	8	P-6 / F-3		42,0
1844111	1 x 5	5	P-7 / F-3		42,0

Dimensiones (AnxPxAl): 541 x 439 x 845 mm, Color: blanco

Opciones	Nº de artículo	Disponible en
Aceitera automática para el mecanismo de corte	Nº de artículo + O	Todas las versiones de corte en partículas
PAPERcontrol función de control de papel, para medir el gramaje del papel	Nº de artículo + P	Todas las versiones
PAPERcontrol función de control de papel, para medir el gramaje del papel y aceitera automática para el mecanismo de corte 250 ml	Nº de artículo + Q	Todas las versiones de corte en partículas



Destructora de documentos HSM SECURIO B35

Para una mayor protección de los datos en el lugar de trabajo. Esta magnífica destructora de documentos con una anchura de entrada de 400 mm es apta para la destrucción de datos profesional en oficinas grandes de hasta ocho personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en stand-by.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Desplazable sobre ruedas.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1921111	5,8	35 - 37	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		48,1
1920111	3,9	26 - 28	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		48,3
1923111	4,5 x 30	21 - 22	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		54,4
1922111	1,9 x 15	14 - 15	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		53,2
1925111	0,78 x 11	9	P-6 / F-3		53,5
1924111	1 x 5	5	P-7 / F-3		53,7

Dimensiones (AnxPxAl): 618 x 525 x 870 mm, Color: blanco

Opciones	Nº de artículo	Disponible en
Aceitera automática para el mecanismo de corte	Nº de artículo + O	Todas las versiones de corte en partículas



Destructora de documentos HSM SECURIO P36

¡Destrucción de datos profesional de primera categoría! Esta destructora de documentos con un mecanismo de corte silencioso y potente garantiza la seguridad de los datos de todo el departamento en funcionamiento continuo. Apta para un máximo de 15 personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Las destructoras de documentos con corte en partículas incorporan una aceitera automática.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Sistema de gestión de energía EMCS: ahorro del 90 por ciento de la energía gracias al modo de espera y al apagado automático.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- Si se ejerce presión en el elemento de seguridad, el equipo se apaga automáticamente.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Desplazable sobre ruedas.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- El bloqueo del teclado impide un uso involuntario del equipo.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1851111	5,8	39 - 41	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		64,0
1850111	3,9	31 - 33	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		64,0
1853111	4,5 x 30	25 - 27	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		68,0
1852111	1,9 x 15	15 - 17	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		68,0
1855111	0,78 x 11	10 - 11	P-6 / F-3		68,0
1854111	1 x 5	7	P-7 / F-3		68,0
Dimensiones (AnxPxAl): 580 x 550 x 936 mm, Color: blanco					

Opciones	Nº de artículo	Nivel de seguridad DIN 66399	Disponible en
Mecanismo de corte independiente para CD (4 x 7 mm)	Nº de artículo + C	O-4 / T-5 / E-4	Todas las versiones de corte en partículas
Mecanismo de corte independiente OMDD para CD (2 x 2 mm)	Nº de artículo + M	O-6 / T-6 / E-5	Todas las versiones de corte en partículas
Detector de metal	Nº de artículo + D		Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm
Mecanismo de corte independiente para CD (4 x 7 mm) y Detector de metal	Nº de artículo + E	O-4 / T-5 / E-4	Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm
Mecanismo de corte independiente OMDD para CD (2 x 2 mm) y Detector de metal	Nº de artículo + N	O-6 / T-6 / E-5	Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm



Destructora de documentos HSM SECURIO P40

Destrucción de datos profesional con una gran estabilidad. Gracias al ajuste óptimo del mecanismo de corte y los componentes de accionamiento, esta destructor de documentos destruye fácilmente los papeles producidos por departamentos de hasta 15 personas en funcionamiento continuo.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Las destructoras de documentos con corte en partículas incorporan una aceitera automática.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Sistema de gestión de energía EMCS: ahorro del 90 por ciento de la energía gracias al modo de espera y al apagado automático.
- Blauer Engel (Ángel Azul): la destructora de documentos ha sido premiada por su sostenibilidad.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- Si se ejerce presión en el elemento de seguridad, el equipo se apaga automáticamente.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Desplazable sobre ruedas.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- El bloqueo del teclado impide un uso involuntario del equipo.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1881111	5,8	51 - 53	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		67,0
1880111	3,9	40 - 42	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		67,0
1883111	4,5 x 30	31 - 33	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		72,0
1882111	1,9 x 15	18 - 20	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		72,0
1885111	0,78 x 11	12 - 13	P-6 / F-3		72,0
1884111	1 x 5	8	P-7 / F-3		72,0
Dimensiones (AnxPxAl): 580 x 550 x 936 mm, Color: blanco				En la siguiente página puede consultar las opciones.	



Destruyector de documentos HSM SECURIO P40

Opciones	Nº de artículo	Nivel de seguridad DIN 66399	Disponible en
Mecanismo de corte independiente para CD (4 x 7 mm)	Nº de artículo + C	O-4 / T-5 / E-4	Todas las versiones de corte en partículas
Mecanismo de corte independiente OMDD para CD (2 x 2 mm)	Nº de artículo + M	O-6 / T-6 / E-5	Todas las versiones de corte en partículas
Detector de metal	Nº de artículo + D		Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm
Mecanismo de corte independiente para CD (4 x 7 mm) y Detector de metal	Nº de artículo + E	O-4 / T-5 / E-4	Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm
Mecanismo de corte independiente OMDD para CD (2 x 2 mm) y Detector de metal	Nº de artículo + N	O-6 / T-6 / E-5	Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm



2600 W



205 l



400 mm



230 V / 50 Hz

Destruyector de documentos HSM SECURIO P44

La destruyector de documentos estrella de la línea HSM SECURIO. Este potente equipo con un volumen de recogida de 205 litros procesa de forma fiable grandes cantidades de papel y, por tanto, es perfecta como destruyector de documentos de departamentos.

- Los materiales de primera categoría y la calidad "Made in Germany" garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Las destruyectoras de documentos con corte en partículas incorporan una aceitera automática.
- La función de medición del grosor del papel, PAPERcontrol, indica si se puede destruir una pila de papel en un proceso.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- Sistema de gestión de energía EMCS: ahorro del 90 por ciento de la energía gracias al modo de espera y al apagado automático.
- La alimentación automática de papel con protección contra sobrecarga reduce los atascos de papel.
- Si se ejerce presión en el elemento de seguridad, el equipo se apaga automáticamente.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Desplazable sobre ruedas.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- El bloqueo del teclado impide un uso involuntario del equipo.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1871111	5,8	70 - 72	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		105,0
1870111	3,9	56 - 58	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		105,0
1873111	3,9 x 40	39 - 41	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		105,0
1872111	1,9 x 15	23 - 25	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		105,0
1875111	0,78 x 11	15 - 16	P-6 / F-3		105,0
1874111	1 x 5	10	P-7 / F-3		105,0

Dimensiones (AnxPxAl): 700 x 592 x 1025 mm, Color: blanco

Opciones	Nº de artículo	Nivel de seguridad DIN 66399	Disponible en
Mecanismo de corte independiente para CD (4 x 7 mm)	Nº de artículo + C	O-4 / T-5 / E-4	Todas las versiones de corte en partículas
Mecanismo de corte independiente OMDD para CD (2 x 2 mm)	Nº de artículo + M	O-6 / T-6 / E-5	Todas las versiones de corte en partículas
Detector de metal	Nº de artículo + D		Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm
Mecanismo de corte independiente para CD (4 x 7 mm) y Detector de metal	Nº de artículo + E	O-4 / T-5 / E-4	Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm
Mecanismo de corte independiente OMDD para CD (2 x 2 mm) y Detector de metal	Nº de artículo + N	O-6 / T-6 / E-5	Tamaño de corte 0,78 x 11 mm y 1 x 5 mm



Destructora de documentos HSM SECURIO AF150 con sistema «autofeed»

Una forma fácil y cómoda de destruir datos en el lugar de trabajo. La destructora de documentos con alimentación automática de papel Autofeed destruye de forma fácil y rápida pilas de papel de hasta 150 hojas, así como papeles individuales.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Destrucción fiable y rápida de pilas de papel.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- Tecnología Nanogrip para una alimentación de papel fiable.
- Práctica doble función: alimentación manual de papel mientras se procesa una pila de papel en alimentación automática.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en modo stand-by.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
2083111	4,5 x 30	8 - 10	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		19,6
2082111	1,9 x 15	6 - 7	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		19,4
2085111	0,78 x 11	5	P-6 / F-3		19,4

Potencia de corte autoalimentación en hojas: 150 hojas DIN A4 (80 g/m²), Dimensiones (AnxPxAl): 395 x 381 x 740 mm, Color: blanco



Destructora de documentos HSM SECURIO AF300 con sistema «autofeed»

Una forma fácil y cómoda de destruir datos en el lugar de trabajo. La destructora de documentos con alimentación automática de papel y depósito cerrado protege la pila de papel depositada contra cualquier acceso no autorizado y destruye de forma fácil y rápida pilas de papel de hasta 300 hojas, así como papeles individuales.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Destrucción fiable y rápida de pilas de papel.
- La función Lock-and-Go protege la pila de papel introducida contra cualquier acceso no autorizado.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- Tecnología Nanogrip para una alimentación de papel fiable.
- Práctica doble función: alimentación manual de papel mientras se procesa una pila de papel en alimentación automática.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en modo stand-by.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
2093111	4,5 x 30	12 - 14	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		20,6
2092111	1,9 x 15	8 - 10	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		20,4
2095111	0,78 x 11	6	P-6 / F-3		20,5

Potencia de corte autoalimentación en hojas: 300 hojas DIN A4 (80 g/m²), Dimensiones (AnxPxAl): 395 x 435 x 837 mm, Color: blanco



Destruidora de documentos HSM SECURIO AF500 con sistema «autofeed»

Una forma fácil y cómoda de destruir datos para grupos de trabajo. La destruidora de documentos con alimentación automática de papel Autofeed y depósito cerrado protege la pila de papel depositada contra cualquier acceso no autorizado y destruye de forma fácil y rápida pilas de papel de hasta 500 hojas, así como papeles individuales.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil. Con 3 años de garantía.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Destrucción fiable y rápida de pilas de papel.
- La función Lock-and-Go protege la pila de papel introducida contra cualquier acceso no autorizado.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- Tecnología Nanogrip para una alimentación de papel fiable.
- Práctica doble función: alimentación manual de papel mientras se procesa una pila de papel en alimentación automática.
- EcoSmart: consumo eléctrico especialmente bajo de 0,1 W en modo stand-by.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
2103111	4,5 x 30	14 - 16	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		27,0
2102111	1,9 x 15	9 - 11	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		27,0
2105111	0,78 x 11	6	P-6 / F-3		27,0

Potencia de corte autoalimentación en hojas: 500 hojas DIN A4 (80 g/m²), Dimensiones (AnxPxAl): 497 x 491 x 1002 mm, Color: blanco

Destruidora de documentos
HSM SECURIO

Destruidora de documentos
HSM shreddstar

Destruidora de documentos
HSM Classic

Destruidoras de documentos
HSM Powerline

Combinaciones de
destructora más prensa HSM

Destruidora de discos
duros HSM Powerline

Perforadoras de cartón
HSM ProfiPack

Cortadoras HSM

Materiales fungibles
HSM



*Más información sobre
las destructoras de
documentos HSM shredstar*

Destructoras de documentos HSM shredstar

¡La protección de datos nos afecta a todos! Por tanto, destruya los datos sensibles en la oficina o en casa con una destructora de documentos de la serie HSM shredstar. Estos equipos destacan por un diseño moderno y compacto con un alto nivel de eficiencia, un manejo sencillo y una relación precio-rendimiento incomparable.

Destruktoras de documentos HSM shredstar

Tecnología actual que convence



Fáciles de usar

El retroceso automático elimina el atasco de papel y garantiza un funcionamiento sin problemas con la potencia de corte máxima.



Mecanismo de corte de CDs independiente

El mecanismo de corte de CDs independiente permite destruir fácilmente CDs, DVDs, tarjetas de crédito y tarjetas de cliente. El recipiente de recogida independiente para CDs permite separar el material que se tritura para que así se pueda gestionar debidamente.



Funcionales y sencillas

El indicador LED indica los estados de servicio "listo para el funcionamiento," "depósito lleno" y "atasco de papel."



Indicador LED

El indicador LED indica el estado de servicio del equipo.



Recipiente de recogida extraíble

El recipiente de recogida se puede extraer y vaciar fácilmente. El nivel de llenado del recipiente de recogida se puede ver en cualquier momento a través de la mirilla.



Indicador de nivel

Gracias a la mirilla se puede comprobar el nivel del recipiente de recogida en cualquier momento.



Desplazable sobre ruedas (X13 / X15)

La destructora de documentos es fácil y cómoda de desplazar gracias a sus ruedas.

Destruktoras de documentos
HSM SECURIO

Destruktoras de documentos
HSM shredstar

Destruktoras de documentos
HSM Classic

Destruktoras de documentos
HSM Powerline

Combinaciones de
destructora más prensa HSM

Destruktoras de discos
duros HSM Powerline

Perforadoras de cartón
HSM ProfiPack

Cortadoras HSM

Materiales fungibles
HSM



Destructora de documentos HSM shredstar S5

Una opción económica para la protección de datos. Esta destructora de documentos de corte en tiras es el equipo ideal para uso privado.

- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.
- Función de inicio/paro automático.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1041111	6	5	P-2		1,7
Dimensiones (AnxPxAl): 313 x 194 x 330 mm, Color: negro/plateado					



Destructora de documentos HSM shredstar S10

Protección de datos a un precio reducido. Esta moderna y compacta destructora de documentos en tiras con mecanismo de corte independiente para CD protege sus datos tanto en el hogar como en pequeñas oficinas.

- Mecanismo de corte independiente para CD con recipiente de recogida para una eliminación del material por tipos.
- El indicador LED indica el estado de servicio del equipo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1042111	6	10	P-2 / O-1 / T-1 / E-2		4,5
Dimensiones (AnxPxAl): 335 x 225 x 405 mm, Color: negro/plateado					



Destructora de documentos HSM shredstar X5

Protección de datos asequible para el hogar u oficinas pequeñas. Esta moderna y compacta destructora de documentos en partículas con mecanismo de corte independiente para CD destruye los datos en el lugar de trabajo.

- Mecanismo de corte independiente para CD con recipiente de recogida para una eliminación del material por tipos.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- El indicador LED indica el estado de servicio del equipo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1043111	4 x 35	5	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		4,5
Dimensiones (AnxPxAl): 313 x 194 x 330 mm, Color: negro/plateado					



Destructora de documentos HSM shredstar X6pro

Destructora de documentos en partículas fiable y fácil de usar con mecanismo de corte independiente de CD para el lugar de trabajo.

- Mecanismo de corte independiente para CD con recipiente de recogida para una eliminación del material por tipos.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- El indicador LED indica el estado de servicio del equipo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1050121	2 x 15	6	P-5 / O-1 / T-2 / E-2 / F-2		6,0
Dimensiones (AnxPxAl): 366 x 235 x 445 mm, Color: negro/plateado					



Destructora de documentos HSM shredstar X8

Eficiente y segura. Una convincente relación precio-rendimiento. Una fiable destructora de documentos en partículas con función antiatasco de papel y mecanismo de corte independiente para CD, para utilizar en el lugar de trabajo.

- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- Mecanismo de corte independiente para CD con recipiente de recogida para una eliminación del material por tipos.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- El indicador LED indica el estado de servicio del equipo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1044111	4 x 35	8	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		4,5

Dimensiones (AnxPxAl): 335 x 225 x 405 mm, Color: negro/plateado



Destructora de documentos HSM shredstar X10

Protección de datos profesional en el lugar de trabajo. Esta cómoda destructora de documentos de oficina en partículas y con mecanismo de corte independiente para CD, destruye documentos y CD/DVD de forma fiable.

- Mecanismo de corte independiente para CD con recipiente de recogida para una eliminación del material por tipos.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- El indicador LED indica el estado de servicio del equipo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1032111	4 x 35	10	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		6,0

Dimensiones (AnxPxAl): 366 x 235 x 445 mm, Color: negro/plateado



Destructora de documentos HSM shredstar X13

Fácil de utilizar y funcional. Esta moderna destructora de documentos en partículas va sobre ruedas y dispone de una función antiatasco de papel. Apta para un máximo de cinco personas.

- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Panel de mando funcional e intuitivo.
- Detección automática y apagado en el caso de que el recipiente de recogida esté lleno
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1057111	4 x 37	13	P-4 / O-3 / T-4 / E-2 / F-1		10,0

Dimensiones (AnxPxAl): 360 x 285 x 545 mm, Color: negro/plateado



Destructora de documentos HSM shredstar X15

El modelo estrella sobre ruedas de la serie HSM shredstar. Silenciosa y potente, esta destructora en partículas garantiza una mayor seguridad de los datos en el lugar de trabajo. Con función antiatasco de papel. Puede ser utilizada por hasta cinco personas.

- Mecanismo de corte independiente para CD con recipiente de recogida para una eliminación del material por tipos.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- El funcionamiento silencioso disminuye el ruido en el lugar de trabajo.
- Panel de mando funcional e intuitivo.
- Detección automática y apagado en el caso de que el recipiente de recogida esté lleno
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1030111	4 x 35	15	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		12,8

Dimensiones (AnxPxAl): 380 x 320 x 580 mm, Color: negro/plateado

Al hacer el pedido, tenga también en cuenta el aceite limpiador especial para el bloque de corte (pág. 55) que garantiza una elevada potencia de corte constante para la destructora de documentos HSM shredstar. Todos los datos sin garantía. Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas y ópticas.

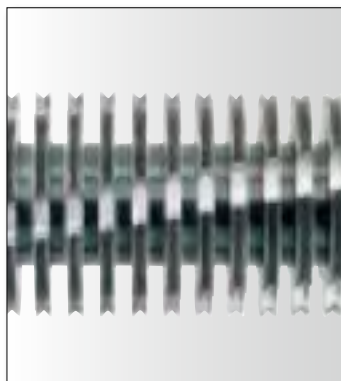


Destructoras de documentos HSM Classic

Las destructoras más clásicas de HSM son la encarnación de la fiabilidad gracias a la calidad «Fabricada en Alemania» y a una construcción sólida. Tanto si se utiliza como equipo compacto al lado del escritorio o como potente destructora de documentos en el departamento, en cada uno de los modelos «Classic» se esconde la tecnología típica de HSM para garantizar unas tiras y partículas exactas: robustos cilindros de corte de acero endurecido, retroceso automático para eliminar los atascos de papel y ahorro de energía en el modo stand-by.

Destructoras de documentos HSM Classic

Tecnología sólida y probada



Cilindros de corte de acero macizo con templado especial

Los cilindros de corte de acero macizo endurecido por inducción son insensibles a grapas y clips, por lo que garantizan una larga vida útil.



Retroceso automático

El retroceso automático elimina el atasco de papel y garantiza un funcionamiento sin problemas.



Funcionamiento continuo y marcha suave

Funcionamiento fiable también en el caso de uso continuo. La óptima sincronización de todos los componentes del mecanismo de corte y del motor, así como el engranaje cerrado proporcionan una gran suavidad de marcha.



Arranque/parada automáticos mediante barrera fotoeléctrica

Una barrera fotoeléctrica integrada pone automáticamente en marcha el aparato y lo desconecta al finalizar la alimentación de papel.



Indicador de nivel

Gracias a la mirilla se puede comprobar el nivel del recipiente de recogida en cualquier momento.



Vaciado sencillo

El recipiente de recogida puede extraerse y vaciarse de forma sencilla.



Vaciado cómodo

Tan solo debe abrir la puerta para poder extraer y vaciar de forma cómoda la bolsa de recogida extraíble.

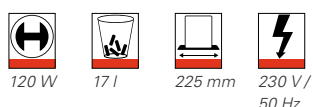


Destructora de documentos HSM Classic 70.2

Es el equipo más básico de la serie HSM Classic y cuenta con cilindros de corte de acero endurecido para la destrucción de documentos en el hogar.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Consumo eléctrico cero en modo stand-by.
- Función de inicio/paro automático.
- Apertura de entrada para papel no destructible.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destructible	Peso en kg
1590141	5,8	4 - 6	P-2		1,8
1206141	3,9	3 - 4	P-2		1,8
Dimensiones (AnxPxAl): 297 x 180 x 384 mm, Color: gris luminoso					



Destructora de documentos HSM Classic 80.2

Destructora de documentos sólida y compacta para el sector privado o pequeñas oficinas. Consumo eléctrico cero en modo stand-by.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Consumo eléctrico cero en modo stand-by.
- Función de inicio/paro automático.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destructible	Peso en kg
1081121	5,8	7 - 9	P-2		3,8
1080121	3,9	5 - 7	P-2		3,8
1082121	4 x 25	3 - 4	P-4 / F-1		3,8
Dimensiones (AnxPxAl): 305 x 200 x 410 mm, Color: gris luminoso					



Destructora de documentos HSM Classic 90.2

Destructora de documentos compacta y fiable para oficinas pequeñas con un volumen de 25 litros. Gracias a su potente motor no se ve afectada por las grapas ni los clips.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Consumo eléctrico cero en modo stand-by.
- Función de inicio/paro automático.
- Vaciado sencillo del recipiente de recogida gracias a la posibilidad de extraer la parte superior de la carcasa.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destructible	Peso en kg
1376151	5,8	10 - 12	P-2 / T-2 / E-2		4,0
1190151	3,9	7 - 9	P-2 / T-2 / E-2		4,0
1188151	4 x 25	3 - 4	P-4 / F-1		4,5
Dimensiones (AnxPxAl): 326 x 240 x 423 mm, Color: gris luminoso					



Destructora de documentos HSM Classic 102.2

Un clásico probado con un práctico inicio/paro automático y una mirilla para controlar el nivel de llenado. Una destructora de documentos fiable para la oficina en casa.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Consumo eléctrico cero en modo stand-by.
- Función de inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1104121	5,8	13 - 15	P-2 / T-2 / E-2		6,3
1103121	3,9	10 - 12	P-2 / T-2 / E-2		6,3
1102121	1,9	5 - 7	P-3		6,3
1105121	4 x 25	3 - 5	P-4 / F-1		6,8

Dimensiones (AnxPxAl): 365 x 273 x 500 mm, Color: gris luminoso

Destructora de documentos HSM Classic 102.2 silver edition

1203021	3,9	10 - 12	P-2 / T-2 / E-2		6,3
1205021	4 x 25	3 - 5	P-4 / F-1		6,8

Dimensiones (AnxPxAl): 365 x 273 x 500 mm, color: plateado/gris antracita



Destructora de documentos HSM Classic 104.3

Destructora de documentos de alta calidad con célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático y mirilla para controlar el nivel de llenado. Para un uso habitual en el lugar de trabajo.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- Consumo eléctrico cero en modo stand-by.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Función de inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1286141	5,8	17 - 19	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		11,5
1285141	3,9	13 - 15	P-2 / T-2 / E-2		11,5
1284141	1,9	9 - 11	P-3 / T-2 / E-2		11,5
1288141	3,9 x 30	9 - 11	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		12,5
1287141	1,9 x 15	7 - 9	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		12,5

Dimensiones (AnxPxAl): 375 x 281 x 583 mm, Color: gris luminoso



Destructora de documentos HSM Classic 105.3

Potente destructora de documentos para oficina con indicador LED y célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Indicador de nivel con mirilla en el recipiente de recogida.
- Recipiente de recogida extraíble para facilitar el vaciado.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1291141	5,8	17 - 19	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		11,5
1290141	3,9	13 - 15	P-2 / T-2 / E-2		11,5
1289141	1,9	9 - 11	P-3 / T-2 / E-2		11,5
1293141	3,9 x 30	9 - 11	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		12,5
1292141	1,9 x 15	7 - 9	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		12,5
Dimensiones (AnxPxAl): 375 x 281 x 583 mm, Color: gris luminoso					



Destructora de documentos HSM Classic 125.2

Una potente destructora de documentos sobre ruedas para una destrucción de datos fiable en la oficina. Gracias a su robusto accionamiento, destruye sin problemas el material de hasta cinco personas en funcionamiento continuo.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1272161	5,8	22 - 24	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		26,0
1271161	3,9	17 - 19	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		26,0
1270161	1,9	13 - 14	P-3 / T-2 / E-2		26,0
1274161	3,9 x 30	12 - 14	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		30,0
1273161	1,9 x 15	8 - 10	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		30,0
Dimensiones (AnxPxAl): 448 x 347 x 828 mm, Color: gris luminoso					

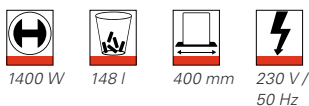


Destructora de documentos HSM Classic 225.2

Destructora de documentos sólida y fiable con un potente motor de 1400 W y un elevado rendimiento de corte para utilizar en oficinas grandes. Se recomienda su uso en grupos de cinco a ocho personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1341151	5,8	32 - 33	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		42,0
1340151	3,9	25 - 27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		42,0
1343151	3,9 x 40	20 - 22	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		50,0
1342151	1,9 x 15	12 - 14	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		48,0
Dimensiones (AnxPxAl): 500 x 470 x 895 mm, Color: gris luminoso					



Destructora de documentos HSM Classic 390.3

Potente destructora de documentos de corte en partículas y un volumen de 148 litros. Se recomienda su uso en oficinas grandes de cinco a ocho personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1368141	3,9 x 40	20 - 22	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		56,0
1367141	1,9 x 15	13 - 15	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		57,0
Dimensiones (AnxPxAl): 595 x 510 x 915 mm, Color: gris luminoso					

Destructora de documentos
HSM SECURIO

Destructora de documentos
HSM shredstar

Destructora de documentos
HSM Classic

Destructoras de documentos
HSM Powerline

Combinaciones de
destructora más prensa HSM

Destructora de discos
duros HSM Powerline

Perforadoras de cartón
HSM ProfiPack

Cortadoras HSM

Materiales fungibles
HSM



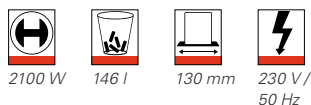
Destruidora de documentos HSM Classic 411.2

La destruidora de documentos más potente de corte en partículas garantiza una seguridad de los datos fiable en los departamentos de la oficina. Se recomienda su uso para grupos entre 8 y 15 personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1568161	3,9 x 50	33 - 35	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		82,0
1567161	1,9 x 15	20 - 22	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		82,0

Dimensiones (AnxPxAl): 595 x 470 x 990 mm, Color: gris luminoso



Destruidora de datos HSM Classic 411.2 OMDD

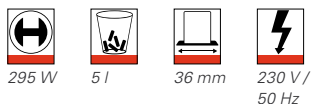
Esta destruidora de soportes de datos ha sido especialmente diseñada para la destrucción de CD/DVD, tarjetas de crédito o disquetes conforme a los requisitos de seguridad más elevados, y destruye los soportes de datos de grandes departamentos con unas 15 personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de material.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria y sirve de protección antiastillas.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Bolsa de recogida extraíble que permite un vaciado y extracción más cómodos.
- Armario de madera de alta calidad con puerta.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1570161	2,2 x 4	1 CD/DVD por pasada, hasta 1500 unidades / hora	O-5 / T-6 / E-5		80,0

Dimensiones (AnxPxAl): 595 x 470 x 960 mm, Color: gris luminoso





Destruidora de datos HSM Classic nanoshred 726

Este equipo especial ha sido diseñado para destruir cintas perforadas y cumple con los requisitos de seguridad más exigentes, por ejemplo, en el caso de los responsables de la seguridad nacional de alto nivel.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido con garantía de por vida.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1674111	0,7 x 2,6	1 cinta de papel	F-4		12,0
Dimensiones (AnxPxAl): 400 x 270 x 260 mm, Color: gris luminoso					



Destruidora de documentos
HSM SECURIO

Destruidora de documentos
HSM shreddstar

Destruidora de documentos
HSM Classic

Destruidoras de documentos
HSM Powerline

Combinaciones de
destruidora más prensa HSM

Destruidora de discos
duros HSM Powerline

Perforadoras de cartón
HSM ProfiPack

Cortadoras HSM

Materiales fungibles
HSM

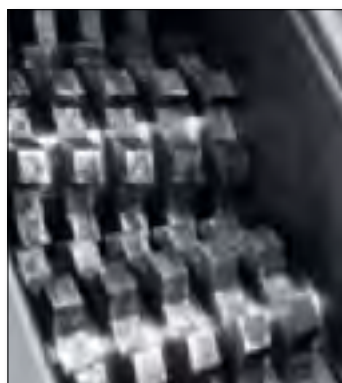


Destructoras de documentos HSM Powerline

Protección de datos a lo grande, HSM Powerline: la robusta tecnología de estos equipos de 400 V ha sido especialmente diseñada para destruir grandes volúmenes y tener una larga vida útil. La HSM Powerline FA 500.3 pertenece a la gama más alta y puede destruir documentos encuadernados y carpetas enteros con hasta 550 hojas por proceso. Por este motivo, estos equipos grandes y potentes son perfectos para grandes archivos o como equipo central de destrucción de documentos.

Destructoras de documentos HSM Powerline

Sistemas robustos para usuarios exigentes



Cilindros de corte de acero macizo con templado especial

Los cilindros de corte de acero macizo endurecido por inducción sufren poco desgaste, son insensibles y garantizan una larga vida útil.



Inversión automática

El retroceso automático elimina el atasco de papel y garantiza un funcionamiento sin problemas.



Seguridad en el manejo gracias al listón de parada de emergencia

El listón de seguridad previsto en la plataforma de carga, que detiene el aparato en cuanto se entra en contacto con él, garantiza un alto grado de seguridad para el usuario.



Ocupa muy poco espacio y su ancho de transporte es reducido.

Gracias a sus compactas medidas y a las ruedas integradas, el aparato se puede colocar fácilmente en el lugar de empleo.



Vaciado sencillo

El carro extraíble con bolsa de recogida permite realizar un vaciado sencillo.

1 FA 400.2

2 FA 500.3



Ampliación de la plataforma de carga (FA 400.2 / FA 500.3)

La ampliación de la plataforma de carga simplifica su uso y sirve para depositar cómodamente el material.



Cinta de transporte de descarga FA 500.3

El material destruido se distribuye mediante una cinta de transporte y puede acumularse en todos los recipientes independientes.

Destructora de documentos
HSM SECURIO

Destructora de documentos
HSM shreddstar

Destructora de documentos
HSM Classic

Destructoras de documentos
HSM Powerline

Combinaciones de
destructora más prensa HSM

Destructora de discos
duros HSM Powerline

Perforadoras de cartón
HSM ProfiPack

Cortadoras HSM

Materiales fungibles
HSM



Destructora de documentos HSM Powerline 450.2

Potente y sin desgaste. Esta destructora de documentos grande garantiza la seguridad de los datos en archivos o como equipo central de destrucción de documentos. Destruye sin problemas los soportes de datos de hasta 15 personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- Seguridad para el usuario gracias al interruptor de parada de emergencia.
- Panel de mando funcional con indicador LED.
- Práctica plataforma de carga abatible para las pilas de papel.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1503154	3,9 x 40	65 - 70	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		220
1688144	2 x 15	28 - 32	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		220
Nivel de seguridad P-4: Dimensiones (AnxPxAl): 750 x 665 x 1590 mm, Color: gris luminoso					
Nivel de seguridad P-5: Dimensiones (AnxPxAl): 750 x 665 x 1460 mm, Color: gris luminoso					



Destructora de documentos con cinta de transporte HSM Powerline FA400.2

Gracias a su elevado rendimiento, esta robusta destructora de documentos de larga vida útil es ideal para utilizar en archivos o como equipo central de destrucción de documentos. Apta para un máximo de 15 personas.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Cómoda alimentación de material mediante cinta de transporte.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- Vaciado sencillo gracias al carro extraíble con bolsa de recogida.
- Seguridad para el usuario gracias al interruptor de parada de emergencia.
- Panel de mando funcional con indicador LED.
- Ampliación de la plataforma de carga hasta 600 mm; sirve para depositar el material (izquierda o derecha).
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1534144	11,8	144	P-1 / O-1 / T-1 / E-1		425
1513144	5,8	104	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		425
1514144	5,8 x 50	96	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		425
1515144	3,9 x 40	80	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		425
Dimensiones (AnxPxAl): 1157 x 1568 x 1650 mm, Color: gris luminoso					

Opciones	Nº de artículo	Disponible en
Ampliación de la plataforma de carga hasta 600 mm, izquierda o derecha	1513100200	Todas las versiones
Carrito de recogida de recortes adicional para FA 400.2	1513070100	Todas las versiones







***¡Para destruir uno mismo
grandes cantidades!***

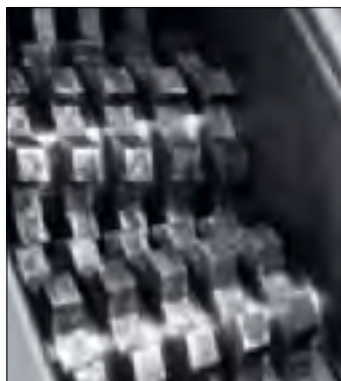
*La serie SP de HSM en acción:
combinaciones de destructora
más prensa Serie SP de HSM*

Combinación de destructora más prensa HSM

Las combinaciones de destructora más prensa son estaciones de eliminación de documentos compactas y completas. Garantizan la seguridad de los datos hasta el nivel P-5 y prensan el material destruido en balas, que pueden transportarse y reciclarse fácilmente. Las combinaciones de destructora más prensa son aptas para destruir grandes cantidades de material.

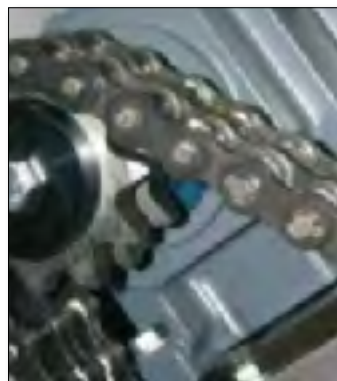
Combinaciones de destructora más prensa de HSM

Sistemas robustos para usuarios exigentes



Cilindros de corte de acero macizo con templado especial

Los cilindros de corte de acero macizo endurecido por inducción sufren poco desgaste, son insensibles y garantizan una larga vida útil.



Motores IE 2 de alta eficiencia energética

Los potentes motores con accionamiento de cadena sufren poco desgaste, son insensibles y garantizan una larga vida útil. Garantizan un funcionamiento fiable con un rendimiento máximo incluso en funcionamiento continuo.



Seguridad en el manejo gracias al listón de parada de emergencia

El listón de seguridad previsto en la plataforma de carga, que detiene el aparato en cuanto se entra en contacto con él, garantiza un alto grado de seguridad para el usuario.



Seguridad para el usuario gracias al interruptor de parada de emergencia

Al pulsar el interruptor de parada de emergencia, el equipo se detiene de inmediato.



Peso de las balas configurable manualmente

El peso de las balas puede variar según los requisitos.



Prensado en cajas de cartón o bolsa de recogida (SP 4040 V)

El material destruible prensado en balas compactas se elimina en una caja de cartón o una bolsa de recogida. Esto impide que caigan partículas y garantiza una manipulación limpia.



Fácil puesta en marcha

La combinación se puede poner en marcha con mucha facilidad mediante Plug-and-Play. Por lo tanto, la destructora con la cinta transportadora se puede combinar con la prensa en cualquier momento.



Proceso de prensado con inicio automático

Durante el proceso de destrucción, una barrera de luz integrada inicia el proceso de compresión de forma automática. Por lo tanto, es posible alimentar la máquina de forma continua sin interrupción.

Destructoras de documentos
HSM SECURIO

Destructoras de documentos
HSM shreddstar

Destructoras de documentos
HSM Classic

Destructoras de documentos
HSM Powerline

Combinaciones de
destructora más prensa HSM

Destructoras de discos
duros HSM Powerline

Perforadoras de cartón
HSM ProfiPack

Cortadoras HSM

Materiales fungibles
HSM



4 / 2,2 kW



428 mm

400 V /
50 Hz

Combinación de destructora más prensa HSM SP 4040 V

Esta compacta combinación entre la destructora de documentos grande FA 400.2 y una prensa de balas vertical es apta para la destrucción de documentos profesional de grandes cantidades de material, que a continuación se prensan en balas de hasta 35 kg.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Cómoda alimentación de material mediante cinta de transporte antideslizante.
- El potente motor con accionamiento por cadenas permite un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- Célula fotoeléctrica para un inicio automático del proceso de prensado.
- El material destruible se prensa en balas compactas y puede eliminarse de forma limpia en una caja de cartón o una bolsa de recogida.
- Práctico carro de descarga para transportar las balas fácilmente.
- Aceitera manual para una potencia de corte elevada y constante.
- Seguridad para el usuario gracias al interruptor de parada de emergencia.
- Panel de mando funcional con indicador LED.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Peso de la bala máx. en kg	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
2513111124	5,8	104	35	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		737
2514111124	5,8 x 50	96	35	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		737
2515111124	3,9 x 40	80	35	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		737

Tamaño máx. de bala (AnxAlxL): 600 x 500 x 400 mm (tamaño de caja), fuerza de prensado: 44 kN
Dimensiones (AnxPxAl): 1090 x 2030 x 1970 mm, Color: gris luminoso

7,5 / 4 kW
5,5 + 4 / 4 kW

500 mm

400 V /
50 Hz

Combinación de destructora más prensa HSM SP 5080

Esta potente combinación de una destructora de documentos grande FA 500.3 con una prensa de balas de contraplaca garantiza la seguridad de los datos en los archivos y prensa el material destruido en balas de 40 a 80 kg.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Cómoda alimentación de material mediante cinta de transporte antideslizante.
- El potente motor con accionamiento por cadenas permite un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- Fácil puesta en marcha de la combinación mediante Plug-and-Play.
- Célula fotoeléctrica para un inicio automático del proceso de prensado.
- El material destruible se prensa en balas compactas y puede eliminarse de forma limpia en una bolsa de recogida.
- El peso de las balas puede variar según los requisitos.
- Aceitera automática para una potencia de corte elevada y constante.
- Alto nivel de seguridad para el usuario gracias al listón de parada de emergencia.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m²	Peso de la bala máx. en kg	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
2992209114	10,5 x 40 - 76	510 - 550	40 - 80	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		1.350
2990209114	6 x 40 - 53	340 - 380	40 - 80	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		1.350
2994209114	3,9 x 40	180 - 200	40 - 80	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		1.350
2993209114	1,9 x 15	90 - 100	40 - 80	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		1.480

Tamaño máx. de bala (AnxAlxL): 570 x 490 x 800 mm, fuerza de prensado: 80 kN
Dimensiones (AnxPxAl): 1168 x 2398 x 1795 mm, Color: gris luminoso



7,5 / 4 kW
5,5 + 4 / 4 kW



500 mm



400 V /
50 Hz



Combinación de destructora más prensa HSM SP 5088

Con esta estación de eliminación de documentos, HSM combina la destructora de documentos grande FA 500.3 con una prensa de canal. Es especialmente adecuada para los archivos o como equipo central de destrucción de documentos en grandes cantidades que, a continuación, se prensan en balas de hasta 90 kg según sea necesario.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Cómoda alimentación de material mediante cinta de transporte antideslizante.
- El potente motor con accionamiento por cadenas permite un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de papel.
- Fácil puesta en marcha de la combinación mediante Plug-and-Play.
- Célula fotoeléctrica para un inicio automático del proceso de prensado.
- El material destruible se prensa en balas compactas que se atan tres veces de forma manual y, además, se pueden eliminar de forma limpia en una bolsa de recogida.
- El peso de las balas puede variar según los requisitos.
- Aceitera automática para una potencia de corte elevada y constante.
- Alto nivel de seguridad para el usuario gracias al listón de parada de emergencia.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte en hojas 80 g/m ²	Peso de la bala máx. en kg	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
2992414124	10,5 x 40 - 76	510 - 550	90	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		1.660
2990414124	6 x 40 - 53	340 - 380	90	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		1.660
2994414124	3,9 x 40	180 - 200	90	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		1.660
2993414124	1,9 x 15	90 - 100	90	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		1.790
Tamaño máx. de bala (AnxAlxL): 570 x 490 x 800 mm, fuerza de prensado: 80 kN						
Dimensiones (AnxPxAl): 1168 x 2398 x 1795 mm, Color: gris luminoso						

Destructoras de documentos
HSM SECURIO

Destructoras de documentos
HSM shredstar

Destructoras de documentos
HSM Classic

Destructoras de documentos
HSM Powerline

Combinaciones de
destructora más prensa HSM

Destructoras de discos
duros HSM Powerline

Perforadoras de cartón
HSM ProfiPack

Cortadoras HSM

Materiales fungibles
HSM

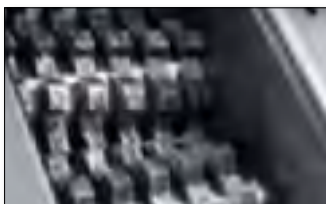


¡Fuerte y fiable!

Destrucción de soportes de datos electrónicos con las destructoras de discos duros HSM Powerline HDS 230.

Destructora de discos duros HSM Powerline

Precaución al deshacerse de soportes de datos digitales: Nuestros ordenadores, sticks USB, cintas magnéticas, CDs, DVDs y Blu Rays, tarjetas de crédito y de cliente, y disquetes almacenan incontables datos confidenciales. Pero ¿qué pasa con estos medios de almacenamiento cuando acaba su vida útil? La solución: destruir mecánicamente. La destructora de discos duros HSM Powerline HDS 230 destruye soportes de datos digitales hasta convertirlos en partículas mínimas y hace que sea imposible recuperar los datos. Segura, rentable y en conformidad con la protección de datos.



Cilindros de corte de acero macizo con templado especial

Los cilindros de corte de acero macizo endurecido por inducción sufren poco desgaste, son insensibles y garantizan una larga vida útil.



Cinta de transporte de descarga

El material destruido se extrae por medio de una cinta de transporte y se puede recoger en cualquier contenedor habitual.



Motores IE 2 de alta eficiencia energética

Los potentes motores con accionamiento de cadena sufren poco desgaste, son insensibles y garantizan una larga vida útil. Garantizan un funcionamiento fiable con un rendimiento máximo incluso en funcionamiento continuo.



Mantenimiento escaso y fácil

La inteligente construcción del aparato facilita los trabajos de reparación y mantenimiento.



3+3+0,8 kW

400 V /
50 Hz**Destructora de discos duros HSM Powerline HDS 230 (dos niveles)**

Segura y económica, cumple con la normativa de protección de datos. Esta destructora de discos duros destruye los soportes de datos digitales en pequeñas partículas, haciendo imposible su reconstrucción.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Cinta de transporte de descarga para transportar el material a un recipiente independiente.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de material.
- Seguridad para el usuario gracias al interruptor de parada de emergencia.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Práctica plataforma de carga para soportes de datos.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Tipo de máquina	Potencia de corte	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1777114	11,5 x 26 (< 299 mm²)	dos niveles	1 disco duro por pasada, hasta 200 unidades/h	O-3 / T-3 / E-2 / H-5		1260

Dimensiones (AnxPxAl): dos niveles: 1040 x 3298 x 1696 mm, Color: gris luminoso/anthrazit



3 + 0,8 kW

400 V /
50 Hz**Destructora de discos duros HSM Powerline HDS 230 (un nivel)**

Segura y económica, cumple con la normativa de protección de datos. Esta destructora de discos duros destruye los soportes de datos digitales en pequeñas partículas, haciendo imposible su reconstrucción.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Cilindros de corte de acero endurecido.
- Cinta de transporte de descarga para transportar el material a un recipiente independiente.
- Su potente motor proporciona un funcionamiento continuo.
- El retroceso automático elimina los atascos de material.
- Seguridad para el usuario gracias al interruptor de parada de emergencia.
- Elemento multifunción para un uso intuitivo.
- Práctica plataforma de carga para soportes de datos.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Tipo de máquina	Potencia de corte	Nivel de seguridad DIN 66399	Material destruible	Peso en kg
1778114	20 x 40 - 50 (< 1000 mm²)	un nivel	1 disco duro por pasada, hasta 360 unidades/h	O-1 / T-2 / E-2 / H-4		770

Dimensiones (AnxPxAl): un nivel: 1040 x 3058 x 1696 mm, Color: gris luminoso/anthrazit

Destructora de documentos
HSM SECURIODestructora de documentos
HSM shreddstarDestructora de documentos
HSM ClassicDestructoras de documentos
HSM PowerlineCombinaciones de
destructora más prensa HSMDestructora de discos
duros HSM PowerlinePerforadoras de cartón
HSM ProfiPack

Cortadoras HSM

Materiales fungibles
HSM



Perforadoras de cartón HSM ProfiPack

De la basura a material de embalaje. La perforadora de cartón es una solución perfecta para todos los sectores dedicados al envío y el almacenamiento. Perfora las cajas de cartón usadas o las acolcha para producir un material de embalaje universal y nuevo. Esto permite ahorrar costes y, al mismo tiempo, contribuye a proteger el medio ambiente de forma práctica y útil.



De residuo a material de embalaje

Los cartones viejos se acolchan para convertirse en material de embalaje de alta calidad.



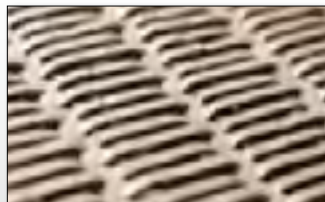
En una sola pasada se convierten en material de embalaje

Corte y acolchado tienen lugar en una sola pasada.



Cilindros de corte de acero macizo con templado especial

Los cilindros de corte con templado especial de HSM logran una precisión absoluta en la guía de corte.



Material de embalaje de alta calidad

La perforación y el acolchado se realizan a intervalos exactamente medidos.



1,2 kW



415 mm

230 V /
50 Hz

Perforadora de cartón HSM ProfiPack 400

Con esta perforadora de cartón podrá convertir en un solo paso las cajas de cartón usado en material de embalaje. Se trata de un equipo de sobremesa flexible y móvil.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Acotación impresa de la anchura de corte en mm.
- Fácil de utilizar gracias al interruptor basculante para encendido/apagado y retroceso.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte	Velocidad de corte en mm/s	Peso en kg
1528124	10	1 capa	133	37,2
Dimensiones (AnxPxAl): 590 x 370 x 360 mm, Color: gris luminoso				



4 kW



425 mm

400 V /
50 Hz

Perforadora de cartón HSM ProfiPack 425

Este potente equipo perfora y acolcha diversas capas de cajas de cartón usadas para convertirlas en material de embalaje. La solución más inteligente para todos los sectores dedicados al envío y el almacenamiento.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Acotación impresa de la anchura de corte en mm.
- Fácil de utilizar gracias al interruptor giratorio para encendido/apagado y retroceso.
- Desplazable sobre ruedas.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte	Velocidad de corte en mm/s	Peso en kg
1531144	20	2 - 3 capas	200	175,0
Dimensiones (AnxPxAl): 700 x 480 x 970 mm, Color: gris luminoso				



4 kW



425 mm

400 V /
50 Hz

Perforadora de cartón HSM ProfiPack 425, incl. juego de adaptación para aspirador

Este potente equipo perfora y acolcha diversas capas de cajas de cartón usadas para convertirlas en material de embalaje. La solución más inteligente para todos los sectores dedicados al envío y el almacenamiento.

- Los materiales de primera categoría y la calidad «Fabricada en Alemania» garantizan seguridad y una larga vida útil.
- Desplazable sobre ruedas.
- Fácil de utilizar gracias al interruptor giratorio para encendido/apagado y retroceso.
- Conexión para instalación de aspiración de polvo.
- Acotación impresa de la anchura de corte en mm.
- Instalación de aspiración en húmedo/seco.

Nº de artículo	Tamaño de corte en mm	Potencia de corte	Velocidad de corte en mm/s	Peso en kg
1531044	20	2 - 3 Lagen	200	175,0
Dimensiones (AnxPxAl): 700 x 480 x 970 mm, Color: gris luminoso				

Opciones:	Nº de artículo
Instalación de aspiración en seco y húmedo para ProfiPack 425	1531200031





Precisión corte a corte:

*con las cortadoras de rodillos y
de palanca HSM Cutline series G y T.*

Cortadoras HSM Cutline

La gama de productos ofrece desde máquinas para oficinas domésticas hasta cizallas y guillotinas profesionales para corte de pilas de papel y para formatos DIN grandes. La elevada seguridad en el manejo gracias a los componentes patentados y el corte preciso son ventajas convincentes de la garantía de calidad HSM.

Cortadoras HSM Cutline G-/T-Serie

Corte a corte se obtiene la mayor precisión



Placa de protección plegable

Un manejo seguro y un almacenamiento en placa de protección = protector plegable.



Cuchilla de corte endurecida (G3225, G4620, G4640)

La cuchilla de corte endurecida y afilada con contracuchilla garantiza un corte exacto.



Sujeción automática

Sujeción automática del material al cortar. Cuchilla de corte endurecida y afilada con contracuchilla para un corte exacto y una alta potencia de corte.



Mango de diseño ergonómico

El mango de diseño ergonómico se adapta fácilmente a la mano y garantiza un corte óptimo.



Tope trasero bloqueable

Tope trasero bloqueable para colocar exactamente el material a cortar.



Tirador para levantar el equipo fácilmente

La cortadora puede levantarse y transportarse fácilmente gracias al tirador lateral.



Bandeja colectora para restos de papel

Los restos de papel caen en la práctica bandeja colectora y pueden eliminarse fácilmente.



Tope lateral compacto para un posicionamiento exacto

Los distintos tipos de materiales pueden colocarse de forma exacta en el tope lateral.

Base metálica con acotaciones

La cortadora dispone de una base metálica estable con una clasificación en cm, pulgadas y ángulos, y también una acotación de formatos especiales.



Cabezal ergonómico

Manejo óptimo por medio de un cabezal de corte ergonómico de marcha suave. Cuchilla circular con autoafilado. Sujeción automática del material al cortar.



Dispositivo para montaje en pared

La cortadora de rodillos es apta para montaje en pared.



Cortadora de rodillo – HSM Cutline T3310

Cortadora de rodillos compacta y manejable para formatos hasta DIN A3 en horizontal. Corta hasta 10 hojas de papel de una sola vez.

- Dispositivo de sujeción automático del material destruible durante el proceso.
- Manejo óptimo gracias a un cabezal de corte de funcionamiento suave, ergonómico y moldeado.
- Cuchilla circular autoafilable para unos resultados siempre precisos.
- Práctica bandeja colectora para restos de papel.
- El tope lateral compacto permite un posicionamiento exacto del material.
- Tirador para levantar la cortadora fácilmente.
- Base metálica estable con indicación de cm/pulgadas y del ángulo, y acotación de formatos especiales.
- Dispositivo para montaje en pared.
- Cabezal de corte de recambio disponible.
- Base antideslizante de la cortadora.

Nº de artículo	Modelo	Tamaño máx. del papel	Longitud de corte en mm	Altura de corte en mm	Capacidad de corte en hojas 80 g/m²	Peso en kg
1000901	T3310	DIN A3 en forma horizontal	330	1,0	hasta 10	1,5

Dimensiones (AnxPxAl): 530 x 233 x 95 mm, color: blanco/rojo/gris

Opciones	Nº de artículo
Cabezal de corte de repuesto por los modelos T3310	1000905



Cortadora de rodillo HSM Cutline T4610

Cortadora de rodillos robusta y manejable para formatos hasta DIN A2 en horizontal. Corta hasta 10 hojas de papel de una sola vez.

- Dispositivo de sujeción automático del material destruible durante el proceso.
- Manejo óptimo gracias a un cabezal de corte de funcionamiento suave, ergonómico y moldeado.
- Cuchilla circular autoafilable para unos resultados siempre precisos.
- Práctica bandeja colectora para restos de papel.
- El tope lateral compacto permite un posicionamiento exacto del material.
- Tirador para levantar la cortadora fácilmente.
- Base metálica estable con indicación de cm/pulgadas y del ángulo, y acotación de formatos especiales.
- Dispositivo para montaje en pared.
- Cabezal de corte de recambio disponible.
- Base antideslizante de la cortadora.

Nº de artículo	Modelo	Tamaño máx. del papel	Longitud de corte en mm	Altura de corte en mm	Capacidad de corte en hojas 80 g/m²	Peso en kg
1000902	T4610	DIN A2 en forma horizontal	457	1,0	hasta 10	1,8

Dimensiones (AnxPxAl): 530 x 233 x 95 mm, color: blanco/rojo/gris

Opciones	Nº de artículo
Cabezal de corte de repuesto por los modelos T4610	1000905



Cortadora de palanca HSM Cutline G3210

Cortadora de palanca compacta y fácil de utilizar. Corta el papel hasta un formato de DIN A3 en horizontal y es excelente para su uso en el sector privado.

- La placa de protección abatible proporciona un funcionamiento seguro y ahorra espacio.
- Cuchilla de corte de alta calidad con contracuchilla para un corte exacto y una elevada potencia de corte.
- Dispositivo de sujeción manual del material destruible durante el proceso.
- Mango de diseño ergonómico para un manejo óptimo.
- Práctica bandeja colectora para restos de papel.
- El tope lateral compacto permite un posicionamiento exacto del material.
- Tirador para levantar la cortadora fácilmente.
- Base metálica estable con indicación de cm/pulgadas y del ángulo, y acotación de formatos especiales.
- Base antideslizante de la cortadora.

Nº de artículo	Modelo	Tamaño máx. del papel	Longitud de corte en mm	Altura de corte en mm	Capacidad de corte en hojas 80 g/m²	Peso en kg
1000911	G3210	DIN A2 en forma horizontal	457	1,0	hasta 10	1,8

Dimensiones (AnxPxAl): 530 x 233 x 95 mm, color: blanco/rojo/gris



Cortadora de palanca HSM Cutline G3225

Cortadora de palanca compacta, versátil y fácil de utilizar. Corta el papel y el cartón fino hasta un formato de DIN A3 en horizontal.

- La placa de protección abatible proporciona un funcionamiento seguro y ahorra espacio.
- Cuchilla de corte endurecida y afilada con contracuchilla para un corte exacto y una elevada potencia de corte.
- Dispositivo de sujeción automático del material destruible durante el proceso.
- Mango de diseño ergonómico para un manejo óptimo.
- Práctica bandeja colectora para restos de papel.
- El tope lateral compacto permite un posicionamiento exacto del material.
- Tope trasero bloqueable para un posicionamiento exacto del material.
- Tirador para levantar la cortadora fácilmente.
- Base metálica estable con indicación de cm/pulgadas y del ángulo, y acotación de formatos especiales.
- Base antideslizante de la cortadora.

Nº de artículo	Modelo	Tamaño máx. del papel	Longitud de corte en mm	Altura de corte en mm	Capacidad de corte en hojas 80 g/m²	Peso en kg
1000913	G3225	DIN A3 en forma horizontal	325 x 230	2,5	hasta 25	3,7

Dimensiones (AnxPxAl): 605 x 300 x 300 mm, color: blanco/rojo/gris



Cortadora de palanca HSM Cutline G4620

Cortadora de palanca robusta, versátil y fácil de utilizar. Corta el papel y el cartón fino hasta un formato DIN A2 en horizontal y, por tanto, es apta tanto para usuarios privados como profesionales.

- La placa de protección abatible proporciona un funcionamiento seguro y ahorra espacio.
- Cuchilla de corte endurecida y afilada con contracuchilla para un corte exacto y una elevada potencia de corte.
- Dispositivo de sujeción automático del material destruible durante el proceso.
- Mango de diseño ergonómico para un manejo óptimo.
- Práctica bandeja colectora para restos de papel.
- El tope lateral compacto permite un posicionamiento exacto del material.
- Tope trasero bloqueable para un posicionamiento exacto del material.
- Tirador para levantar la cortadora fácilmente.
- Base metálica estable con indicación de cm/pulgadas y del ángulo, y acotación de formatos especiales.
- Base antideslizante de la cortadora.

Nº de artículo	Modelo	Tamaño máx. del papel	Longitud de corte en mm	Altura de corte en mm	Capacidad de corte en hojas 80 g/m²	Peso en kg
1000912	G4620	DIN A2 en forma horizontal	460 x 230	2,0	hasta 20	4,7

Dimensiones (AnxPxAl): 737 x 295 x 370 mm, color: blanco/rojo/gris



Cortadora de palanca HSM Cutline G4640

Cortadora de palanca robusta, versátil y fácil de utilizar. Corta el papel y el cartón hasta un formato DIN A2 en horizontal y facilita el trabajo a los usuarios privados y profesionales.

- La placa de protección abatible proporciona un funcionamiento seguro y ahorra espacio.
- Cuchilla de corte endurecida y afilada con contracuchilla para un corte exacto y una elevada potencia de corte.
- Dispositivo de sujeción automático del material destruible durante el proceso.
- Mango de diseño ergonómico para un manejo óptimo.
- Práctica bandeja colectora para restos de papel.
- El tope lateral compacto permite un posicionamiento exacto del material.
- Tope trasero bloqueable para un posicionamiento exacto del material.
- Tirador para levantar la cortadora fácilmente.
- Base metálica estable con indicación de cm/pulgadas y del ángulo, y acotación de formatos especiales.
- Base antideslizante de la cortadora.

Nº de artículo	Modelo	Tamaño máx. del papel	Longitud de corte en mm	Altura de corte en mm	Capacidad de corte en hojas 80 g/m²	Peso en kg
1000914	G4640	DIN A2 en forma horizontal	460 x 320	4,0	hasta 40	7,3

Dimensiones (AnxPxAl): 750 x 405 x 390 mm, color: blanco/rojo/gris



Materiales fungibles HSM

En estas páginas encontrará todo lo que necesite para un uso continuado de las destructoras de documentos HSM.

- *Bolsas de plástico reutilizables para destructoras de documentos y combinaciones de destructora más prensa*
- *Aceite limpiador especial para el bloque de corte*
- *Cinta de atadura para combinaciones de destructora más prensa*
- *Caja de cartón para destructoras de documentos y combinaciones de destructora más prensa*

Bolsas de plástico para las destructoras de documentos y combinaciones de destructora más prensa

Color: transparente. Unidad de embalaje (UE) = 10 unidades.

Adecuada para modelo	Nº de artículo UE 10 unid.	Dimensiones An x P x Al	Peso en kg por 100 unid.
B22, B24, AF150, AF300, 104.3, 105.3, 108.2	1661995150	348 x 195 x 800	3,8
B26, B32, AF500, 125.2	1330995100	440 x 370 x 850	4,3
B34, 225.2, 386.2/386.1	1410995100	530 x 340 x 1000	10,0
B35, P36, P40, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	1442995110	525 x 425 x 1100	10,0

Color: transparente. Unidad de embalaje (UE) = 100 unidades.

Adecuada para modelo	Nº de artículo UE 100 unid.	Dimensiones An x P x Al	Peso en kg por 100 unid.
104.2, 105.2/105.1	1120995050	320 x 240 x 600	2,8
B22, B24, AF150, AF300, 104.3, 105.3, 108.2	1661995050	348 x 195 x 800	3,8
B26, B32, AF500, 125.2	1330995000	440 x 370 x 850	4,3
125.1, 225.1	1133995000	415 x 315 x 710	4,3
B34, 225.2, 386.2/386.1	1410995000	530 x 340 x 1000	10,0
B35, P36, P40, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	1442995000	525 x 425 x 1100	10,0

Color: transparente. Unidad de embalaje (UE) = 25 unidades.

Adecuada para modelo	Nº de artículo UE 25 unid.	Dimensiones An x P x Al	Peso en kg por 100 unid.
P44, 450.2, P425, P450	1452995000	570 x 545 x 1150	20,5
FA 400.2 (230 l)	1513995000	575 x 440 x 1500	26,0
FA 490.1/FA 500.2 (180 l)			
FA 400.2 (460 l)	1513995100	575 x 900 x 1500	46,5
FA 490.1/FA 500.2 (360 l)			
FA 400 (340 l)	6212595000	850 x 750 x 1800	46,5
SP 4040 V, SP 4940 V	6111995200	600 x 400 x 1000	17,5
SP 4980, SP 5080	6209995000	570 x 490 x 1400	26,0
SP 4988, SP 5088	6515995000	560 x 540 x 1200	22,6
SP 50100, FA 500.3	6205595000	700 x 620 x 1500	33,0

Aceite limpiador especial para el bloque de corte

Aceite de lubricación y limpieza de las destructoras de documentos.

Adecuada para modelo	Nº de artículo
Botella de 250 ml	1235997403
Bidón de 5 l	1235997501

UCinta de atadura WG 30

Para combinaciones de destructora más prensa. Resistencia al desgarro: 280 kg. Unidad de embalaje (UE) = 8 rollos. / 24 VPE = 192 rollos = 1 paleta.

Adecuada para modelo	Nº de artículo	Dimensiones An x Al
SP 4988, SP 5088	6205993010	8 mm x 500 m

Caja de cartón

Para combinaciones de destructora más prensa. Unidad de embalaje (UE) = 20 unidades.

Adecuada para modelo	Nº de artículo	Dimensiones An x Al x L
SP 4040 V, SP 4090 V	6111995101	590 x 485 x 390

Para HSM Classic y HSM SECURIO. Unidad de embalaje (UE) = 1 unidad.

Adecuada para modelo	Nº de artículo	Dimensiones An x Al x L
HSM Classic 125.2	1270995200	382 x 275 x 569
HSM Classic 225.2	1340995200	429 x 535 x 357
HSM Classic 390.3	1365995200	519 x 585 x 382
HSM Classic 411.2	1565995200	524 x 565 x 392
HSM SECURIO B32, AF500	1820995200	404 x 520 x 247
HSM SECURIO B34	1840995200	449 x 525 x 282
HSM SECURIO B35	1920995200	618 x 525 x 870
HSM SECURIO P36, P40	1850995200	487 x 550 x 387
HSM SECURIO P44	1870995200	594 x 560 x 434

www.hsm.eu – una página de Internet con muchas posibilidades interesantes para usted.

En la página de Internet de HSM encontrará toda la información sobre la empresa y los productos. Sin embargo, HSM le ofrece algo más a través del ingreso de socios: un sistema interactivo de herramientas para la creación de sus propias hojas de datos, folletos de productos, un banco de datos de medios a través del

que podrá acceder a todos los datos de imágenes, la eXtraWeb a la que podrá acceder a todas las informaciones relevantes para usted y un buscador de productos innovador y de fácil manejo. Regístrese en www.hsm.eu y convéncase de lo fácil y valioso que resulta cada una de las herramientas.



Las herramientas online en detalle

Web2Print Wizard:

Aquí encontrará folletos diseñados por completo, p. ej., sobre los temas HSM SECURIO, HSM Classic, HSM shredstar y perforadoras de cartón. Prepare con muy pocos clics de ratón una lista de los productos que quiera ofrecer y añada sus precios y su logotipo.

En pocos minutos, su propio folleto publicitario estará listo para imprimir.

Buscador de productos:

Elija el lugar de aplicación o el nivel de seguridad, el material que quiera destruir, el número de hoja o el precio, inmediatamente se le mostrará la destructora de documentos adecuada para usted.

Generador de hojas de datos:

En todas las hojas de productos podrá crear una hoja de datos amplia con las máquinas deseadas.

Banco de datos de medios:

A través del acceso de su eXtraWeb tiene acceso también al archivo de imágenes de HSM con todos los datos actuales de imágenes y de vídeos de productos, en todos los tamaños y en todos los formatos de datos corrientes.

eXtraWeb:

Con sus datos de acceso personales obtendrá toda la información relevante, actualizada sobre productos, la empresa y todas las actividades de marketing.

Aclaraciones relativas a las características técnicas

Destruccion de documentos y cortadoras:

Tipo de corte:	Tiras o partículas surgidas de la destrucción del material.
Tamaño de corte:	Dimensiones de las tiras o partículas que se generan después de triturar el material (depende de la calidad del papel).
Potencia de corte:	El número máximo de hojas (DIN A 4, 80 g/m ²), introducidas longitudinalmente, que se cortan de una pasada. Los datos de potencia suministrados se calculan con un mecanismo de corte nuevo y aceitado y con el motor en frío. Una tensión de red menor u otras frecuencias de red diferentes a las indicadas pueden dar lugar a una potencia de corte menor y al aumento del ruido durante el funcionamiento. La potencia de corte puede fluctuar también dependiendo de la estructura y las características del papel, así como de la manera de introducirlo. Los datos de potencia para 80 g/m ² son valores calculados.
Niveles de seguridad 66399:	Según DIN 66399 1-3
OMDD:	El mecanismo de corte OMDD (Optical Media Destruction Device) destruye CDs y DVDs y está recomendada por la Oficina Federal Alemana de Seguridad de la Información para la destrucción de documentos codificados.
Anchura entr./de trabajo:	Anchura útil máxima de la abertura de entrada.
Motor:	Potencia absorbida de la destructora de documentos a potencia de corte máxima (véase más arriba). Potencia nominal del motor motriz de la destructora de documentos.
Tensión/frecuencia:	Red para corriente alterna/trifásica.
Tamaño:	Dimensiones exteriores de la máquina cuando está lista para funcionar.
Peso:	Peso neto de la máquina sin embalaje.
Vol. recipiente/de recogida:	Volumen del recipiente de recogida o de la capacidad de recogida para material cortado hasta que la máquina se desconecta.
Medidas de la mesa:	Dimensiones exteriores de la mesa de corte de las cortadoras.

Combinaciones de destructora más prensa:

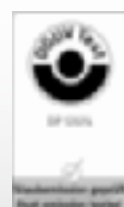
Fuerza de prensado:	Superficie del émbolo del cilindro multiplicado por la presión hidráulica máxima (valor teórico).
Motor:	Potencia nominal de los motores matrices de la destructora de documentos y de la prensa de balas.
Dimensión máx. de bala:	La longitud de la bala varía en función de la fuerza de expansión del material prensado.
Tamaño:	Dimensiones exteriores de la máquina cuando está lista para funcionar.
Peso:	Peso sin embalaje, material cargado, circuito de alimentación u opciones.

Perforadoras de cartón:

Ancho de trabajo:	Anchura útil máxima de la abertura de entrada.
Altura de entrada:	Altura de la abertura de entrada.
Potencia de corte:	El número de capas del cartón que se pueden acolchar en una pasada.
Velocidad de corte:	Calculada a partir del diámetro exterior y del número de revoluciones de los cilindros de corte durante la marcha en vacío.
Motor:	Potencia absorbida del perforadoras de cartón con la máxima potencia de corte / potencia nominal del motor motriz del perforador de cartones.
Tensión/Frecuencia:	Red de corriente alterna/trifásica.
Tamaño:	Dimensiones exteriores de la máquina cuando está lista para funcionar.
Peso:	Peso neto de la máquina, sin embalaje y opciones.

Destruccion de discos duros HDS:

Potencia de corte:	Cantidad de discos duros que pueden destruirse en una hora.
Tamaño de corte:	Dimensión de las partículas resultantes de la trituración del material.
Motor:	Potencia nominal del motor motriz de la destructora de discos duros.
Tensión/frecuencia:	Red de corriente alterna/trifásica.
Tamaño:	Dimensiones exteriores de la máquina cuando está lista para funcionar.
Peso:	Peso neto de la máquina, sin embalaje y opciones.



Notas

[illegible]

[illegible]

La empresa HSM

Cortar. Triturar. Prensar.



Desde 1971 HSM persigue una clara estrategia: su consecuente compromiso con la calidad "Made in Germany". La calidad en el producto y en el servicio constituye la base del éxito en las dos áreas de la empresa: técnica de oficina y técnica medioambiental. Como especialista en productos y servicios para protección de datos y en tecnologías destinadas a optimizar los procesos de logística y reciclaje, HSM se sitúa entre los principales oferentes a nivel mundial.

¡Solicite información! Estaremos encantados de atenderle.

Sede central en Alemania:

HSM GmbH + Co. KG · Austraße 1-9 · 88699 Frickingen / Germany
Tel. +49 7554 2100-0 · Fax +49 7554 2100-160
info@hsm.eu · www.hsm.eu

Correo electrónico / línea directa:

Gratis Hotline
DE, AT, IT, ES, BE, NL, LU
Tel. 00800 44 77 77 66
Fax 00800 44 77 77 67

HSM Vertrieb Deutschland
Deutschland@hsm.eu

HSM Vertrieb Österreich
Austria@hsm.eu

HSM Verkoop België, Nederland,
Luxemburg
Benelux@hsm.eu

HSM Commerciale Italia
Italia@hsm.eu

HSM Vertrieb Schweiz
Schweiz@hsm.eu

Sociedades filiales de HSM:

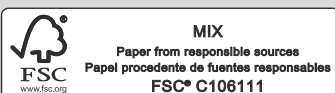
HSM Técnica de Oficina
y Medioambiente, España, S.L.U.
C/Tona
Nave nº 15 "El Lago"
Pol. Ind. Monguit
08480 L'Ametlla del Vallès
Barcelona
Spain
Tel. +34 93 8617187
Fax +34 93 8463417
Spain@hsm.eu
www.hsm.eu

HSM France SAS
Parc de Genève
240, Rue Ferdinand Perrier
69800 Saint-Priest
France
Tél. +33 472 210580
Fax +33 472 517481
France@hsm.eu
www.hsm.eu

HSM of America LLC
419 Boot Road
Downingtown
PA 19335
USA
Tel. +1 484 237-2308
+1 800 613-2110
Fax +1 484 237-2309
customerservice@hsm.us
info@hsm.us
www.hsm.us

HSM (UK) Ltd.
14 Attwood Road / Zone 1
Burntwood Business Park
Burntwood · Staffordshire
WS7 3GJ
United Kingdom
Tel. +44 1543 272-480
Fax +44 1543 272-080
info@hsm-uk.co.uk
www.hsm-uk.co.uk

HSM Polska Sp. z o.o.
ul. Emaliowa 28
02-295 Warszawa
Poland
Tel. +48 22 862-2369
Fax +48 22 862-2368
info@hsm Polska.com
www.hsm Polska.com



HSM®