

HSM®

Great Products, Great People.



Destruccion de soportes de datos HSM StoreEx

Destruya discos duros y otros soportes de almacenamiento de forma segura y eficaz.

www.hsm.eu



¡Precaución al deshacerse de soportes de datos digitales: peligro de robo de datos!

Nuestros ordenadores, sticks USB, cintas magnéticas, CDs, DVDs y Blu Rays, tarjetas de crédito y de cliente, y almacenan incontables datos confidenciales.

Pero ¿qué pasa con estos medios de almacenamiento cuando acaba su vida útil?

Muchos de estos soportes de datos se desechan sin cuidado: sus datos se borran con procesos corrientes y se venden en mercadillos. Actuando así se deja la puerta abierta de par en par al uso indebido de los datos: en un abrir y cerrar de ojos podrán recuperarse datos confidenciales como contraseñas y datos de cuentas bancarias.

| | | | |
|--|---|---|---|
| <p>O</p>  <p>Soportes de datos ópticos</p> | <p>T</p>  <p>Soportes de datos magnéticos</p> | <p>E <i>SSD</i></p>  <p>Soportes de datos eléctricos</p> | <p>H</p>  <p>Discos duros</p> |
|--|---|---|---|

La solución: ¡Destruir mecánicamente!

Para destruir los discos duros de acuerdo con los requisitos de protección de datos, utilice una destructora de soportes de datos que pueda destruir los dispositivos de forma segura de acuerdo con la norma ISO/IEC 21964 (DIN 66399). Cuanto mayor sea el requisito de protección de los datos, es decir, cuanto más sensibles sean los datos más alto debe ser la clase de protección de la destructora.

Las destructoras de soportes de datos HSM StoreEx destruyen soportes de datos digitales hasta convertirlos en partículas mínimas y hace que sea imposible recuperar los datos.

Incluso la destrucción descentralizada de grandes cantidades de diversos tipos de soportes de datos puede realizarse de forma fácil y cómoda, de forma segura, económica y cumpliendo los requisitos de la protección de datos.



Los rodillos, de sólido corte de acero endurecidos por inducción son robustos y garantizan un alto nivel de durabilidad.

La destrucción segura de soportes de medios digitales

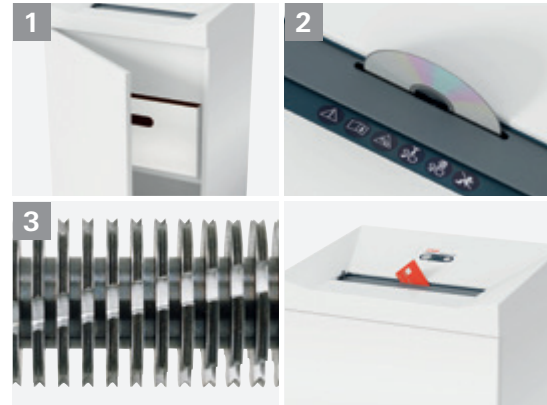
| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| <p>Las destructoras de soportes de datos digitales HSM StoreEx</p> |  <p>HSM StoreEx OMDD 130</p> |  <p>HSM StoreEx HDS 150</p> |  <p>HSM StoreEx HDS 230 un nivel</p> |  <p>HSM StoreEx HDS 230 dos niveles</p> |
| <p>Elija según la aplicación y la necesidad</p> |  |  |  |  |
| <p>Nivel de seguridad</p> |  |  |  |  |
| | <p>Clase de protección 1 Grado normal de protección</p> | <p>Clase de protección 2 Se requiere un alto grado de protección</p> | <p>Clase de protección 3 Grado muy alto de necesidad de protección</p> | |

HSM StoreEx OMDD 130

Esta destructora de soportes de datos ha sido especialmente diseñada para la destrucción de CDs/DVDs y tarjetas de crédito conforme a los requisitos más elevados de seguridad.

Las ventajas:

- Potente, unidad de energía de bajo consumo que permite un funcionamiento continuo.
- Elevado ahorro de energía gracias al modo de espera.
- Si se ejerce presión en el elemento de seguridad, el equipo se apaga automáticamente.
- El elemento de seguridad impide una alimentación involuntaria y sirve de protección antiastillas.
- Célula fotoeléctrica para un inicio/paro automático.
- El retroceso automático soluciona los atascos del material.
- Indicador óptico y paro automático si el mueble o papelera está lleno.
- Desplazable sobre ruedas.



1 Depósito de residuos extraíble

El depósito de residuos puede extraerse y vaciarse fácilmente.


2 Elemento de seguridad

El elemento de seguridad con orificio de entrada para CD impide una alimentación involuntaria y sirve de protección antiastillas en la destrucción de CD, etc.

3 Cilindros de corte de acero

Los rodillos, de sólido corte de acero endurecidos por inducción son robustos y garantizan un alto nivel de durabilidad.

Modelo **HSM StoreEx OMDD 130**

| | |
|--|---|
| Nº de artículo | 1767111 |
| Tipo de corte / Tamaño de corte en mm | Corte en partículas / 2,2 x 4 |
| Tipo de máquina | un nivel |
| Nivel de seguridad ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | O-5 / T-6 / E-5 |
| Material destruible |  |
| Dimensiones de la abertura de alimentación (An x P x Al) in mm | 165 x 300 x 60 |
| Potencia de corte, máx. en unidades/h | 2000 CDs/DVDs (1 CD/DVD por pasada) |
| Consumo de potencia del motor en kW | 1,9 |
| Tensión / Frecuencia | 220-230V / 50Hz |
| Peso en kg | 91 |
| Volumen del recipiente en l | 51 |
| Dimensiones (An x P x Al) in mm | 620 x 487 x 1021 |

HSM StoreEx HDS 150

La destructora de soportes de datos HSM StoreEx HDS 150 destruye dispositivos de medios digital de una manera segura y económica – y así es compatible con la protección de datos.



Mucho más segura que la estándar:

La HSM StoreEx HDS 150 destruye los soportes de datos en el nivel de seguridad «H-3 Security cut» de forma absolutamente segura y eficaz. El soporte de datos de un disco duro convencional de 3,5 pulgadas se divide en al menos tres partes. De este modo, el nivel de seguridad es mucho mayor que con los procesos convencionales, en los que el soporte de datos según DIN/ISO/IEC simplemente se deforma.

H-3 requisitos según DIN/ISO/IEC



H-3 Security cut resultado con la HSM StoreEx HDS 150



Las ventajas:

- La HSM StoreEx HDS 150 destruye los soportes de datos en el nivel de seguridad «H-3 Security cut» de forma absolutamente segura y eficaz.
- El retroceso automático soluciona los atascos del material.
- Bajo mantenimiento debido a la unidad de accionamiento directo cerrado.
- Desplazable sobre ruedas, con freno de bloqueo.



1 Funcionamiento continuo con ahorro de energía con bajo nivel de ruido

Potente, unidad de energía de bajo consumo permite un funcionamiento continuo con un bajo nivel de ruido.

2 Manejo cómodo a través del resistente teclado de membrana

La selección del modo de funcionamiento correcto garantizará siempre el máximo rendimiento en función del tipo de material.

3 Entrada continua de soportes

La gran pantalla LED permite la introducción continua de medios a una altura de trabajo cómoda.



Modelo

HSM StoreEx HDS 150

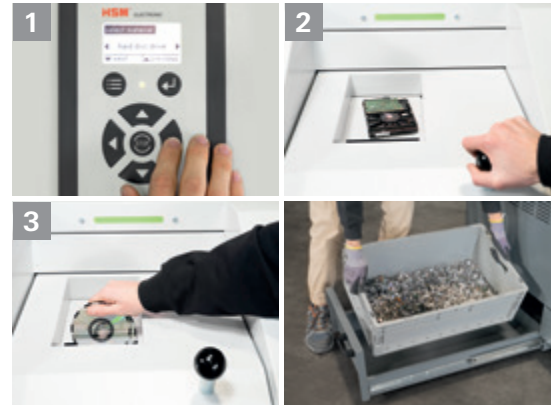
| | |
|--|---|
| Nº de artículo | 1772111 |
| Tipo de corte / Tamaño de corte en mm | Corte en tiras / 40 |
| Tipo de máquina | un nivel |
| Nivel de seguridad ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | H-3/T-1/E-2 |
| Material destructible | |
| Dimensiones de la abertura de alimentación (An x P x Al) in mm | 165 x 290 x 60 |
| Potencia de corte, máx. en unidades/h | 1200 discos duros 2.5"; 210 discos duros 3.5" (1 disco duro por pasada); 4200 CDs/DVDs; 280 cintas magnéticas |
| Consumo de potencia del motor en kW | 1,5 |
| Tensión / Frecuencia | 220-240 V / 50/60 Hz |
| Peso en kg | 534 |
| Volumen del recipiente en l | 40 |
| Dimensiones (An x P x Al) in mm | 1200 x 815 x 1325 |

HSM StoreEx HDS 230 (con recipiente de recogida)

Segura y económica, cumple con la normativa de protección de datos. Esta potente destructora de soportes de datos con un funcionamiento continuo y silencioso destruye los soportes de datos digitales en pequeñas partículas, haciendo imposible su reconstrucción.

Las ventajas:

- Depósito de residuos extraíble para un vaciado sin esfuerzo.
- El retroceso automático soluciona los atascos del material.
- Bajo mantenimiento debido a la unidad de accionamiento directo cerrado.
- Seguridad para el usuario gracias al interruptor de parada de emergencia.
- Requiere de poco espacio gracias al diseño compacto.
- El armario de control es fácilmente accesible desde la parte delantera de la máquina.
- Desplazable sobre ruedas, con freno de bloqueo.



1 Manejo cómodo a través del resistente teclado de membrana

La selección del modo de funcionamiento correcto garantizará siempre el máximo rendimiento en función del tipo de material.

2 Entrada continua de soportes

La gran pantalla LED permite la introducción continua de medios a una altura de trabajo cómoda.

3 Entrada directa

Ahorro de tiempo en la introducción directa de CDs/tarjetas de fidelidad.



| Modelo | HSM StoreEx HDS 230 (con recipiente de recogida) | |
|--|---|---|
| Nº de artículo | 1778124 | 1777124 |
| Tipo de corte / Tamaño de corte en mm | Corte en partículas / 20 x 40-50 | Corte en partículas / 11,5 x 26 |
| Tipo de máquina | un nivel | dos niveles |
| Nivel de seguridad ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | H-4 / O-1 / T-2 / E-2 | H-5 / O-2 / T-3 / E-2 |
| Material destruible | | |
| Dimensiones de la abertura de alimentación (An x P x Al) in mm | 165 x 300 x 60 | 165 x 300 x 60 |
| Potencia de corte, máx. en unidades/h | 1500 discos duros 2.5"; 360 discos duros 3.5" (1 disco duro por pasada); 7500 CDs/DVDs; 500 cintas magnéticas | 1150 discos duros 2.5"; 280 discos duros 3.5" (1 disco duro por pasada); 6000 CDs/DVDs; 420 cintas magnéticas |
| Consumo de potencia del motor en kW | 3 | 6 |
| Tensión / Frecuencia | 3 x 400 V / 50 Hz | 3 x 400 V / 50 Hz |
| Peso en kg | 733 | 1098 |
| Volumen del recipiente en l | 45 | 45 |
| Dimensiones (An x P x Al) in mm | 1550 x 870 x 1420 | 1550 x 870 x 1420 |

HSM StoreEx HDS 230 (con cinta de transporte de descarga)

Segura y económica, cumple con la normativa de protección de datos. Esta potente destructora de soportes de datos con un funcionamiento continuo y silencioso destruye los soportes de datos digitales en pequeñas partículas, haciendo imposible su reconstrucción.

Las ventajas:

- El retroceso automático soluciona los atascos del material.
- Bajo mantenimiento debido a la unidad de accionamiento directo cerrado.
- Seguridad para el usuario gracias al interruptor de parada de emergencia.
- Requiere de poco espacio gracias al diseño compacto.
- El armario de control es fácilmente accesible desde la parte delantera de la máquina.
- Desplazable sobre ruedas, con freno de bloqueo.

Cinta transportadora de descarga con salida del material destruido a la derecha (estándar) o a la izquierda



1 Manejo cómodo a través del resistente teclado de membrana

La selección del modo de funcionamiento correcto garantizará siempre el máximo rendimiento en función del tipo de material.

2 Entrada continua de soportes

La gran pantalla LED permite la introducción continua de medios a una altura de trabajo cómoda.

3 Entrada directa

Ahorro de tiempo en la introducción directa de CDs/tarjetas de fidelidad.



| Modelo | HSM StoreEx HDS 230 (con cinta de transporte de descarga) | |
|--|---|---|
| Nº de artículo | 1778124F | 1777124F |
| Tipo de corte / Tamaño de corte en mm | Corte en partículas / 20 x 40-50 | Corte en partículas / 11.5 x 26 |
| Tipo de máquina | un nivel | dos niveles |
| Nivel de seguridad ISO/IEC 21964 (DIN 66399) | H-4 / O-1 / T-2 / E-2 | H-5 / O-2 / T-3 / E-2 |
| Material destruible | | |
| Dimensiones de la abertura de alimentación (An x P x Al) in mm | 165 x 300 x 60 | 165 x 300 x 60 |
| Potencia de corte, máx. en unidades/h | 1500 discos duros 2.5"; 360 discos duros 3.5" (1 disco duro por pasada); 7500 CDs/DVDs; 500 cintas magnéticas | 1150 discos duros 2.5"; 280 discos duros 3.5" (1 disco duro por pasada); 6000 CDs/DVDs; 420 cintas magnéticas |
| Consumo de potencia del motor en kW | 3,2 | 6,2 |
| Tensión / Frecuencia | 3 x 400 V / 50 Hz | 3 x 400 V / 50 Hz |
| Peso en kg | 860 | 1225 |
| Dimensiones (An x P x Al) in mm | 2850 x 870 x 1713 | 2850 x 870 x 1713 |

Accesorios HSM

HDS 150 HDS 230

Escáner manual
N° de artículo: 2492111

Los soportes de datos que se van a destruir se registran y documentan de forma fácil y rápida mediante un escáner manual.



HDS 150 HDS 230

Sistema de vigilancia con cámaras
N° de artículo: 2493111

El sistema de vigilancia con cámaras de alta resolución graba los soportes de datos que se van a destruir y documenta el proceso de destrucción.



HDS 230

Kit de montaje para camiones
N° de artículo: 2494111

La HSM StoreEx HDS 230 se puede montar de forma segura en un camión con el kit de montaje.



HDS 230

Alimentación de los materiales mediante cinta transportadora
N° de artículo: 2430111

Se puede utilizar una cinta transportadora para la alimentación continua de material en la destructora de soportes de datos digitales.




HDS 230

Extractor de polvo HSM DE 4-240 N° de artículo: 2413124

El potente y energéticamente eficiente extractor de polvo de la clase de polvo H garantiza una óptima aspiración del polvo gracias al elevado caudal de aire, con lo que se reduce considerablemente la emisión de sustancias que podrían suponer un peligro para la salud. El modelo es adecuado para la conexión a la destructora de soportes de datos digitales HSM StoreEx HDS 230, tanto en la variante de un nivel como en la de dos niveles.

- Calidad «Made in Germany»
- Requiere de poco espacio
- Funcionamiento silencioso
- Bajos costes de funcionamiento gracias a los filtros de cartucho de larga duración
- Recipiente de recogida para la eliminación del polvo
- Limpieza de filtros totalmente automática
- Inicio/paro automático



| Caudal máx. de aire | Superficie de filtro | Clasificación producto | Volumen del recipiente | Tensión / Frecuencia | Consumo de potencia del motor | Peso |
|---------------------|----------------------|------------------------|------------------------|----------------------|-------------------------------|--------|
| 2000 m³/h | 22,8 m² | H | 42 litros | 400 V / 50 Hz | 2,2 kW | 230 kg |

Dimensiones (An x P x Al): 1460 x 935 x 1440 mm, Conexión de aire comprimido necesaria: 1/4" / 4-6 bar



Bueno para el medioambiente, bueno para usted



La acción sostenible protege el medio ambiente y es rentable. Cada dispositivo de almacenamiento de datos

contiene valiosas materias primas que deberían reciclarse y reutilizarse. ¿Sabías que los depósitos de oro y plata más ricos del mundo no están en la tierra sino en la basura electrónica? Los soportes de almacenamiento desechados, los teléfonos móviles, las tablets y otros dispositivos electrónicos contienen entre 40 y 50 veces más metal precioso que la mayoría de los yacimientos minerales.

Y esa es su ventaja: las destructoras HSM para soportes de datos no sólo destruyen los soportes de almacenamiento con absoluta fiabilidad, sino que también producen material valioso que tiene una gran demanda en todo el mundo y que se puede comercializar fácilmente.

Hable con su delegado de ventas de HSM y obtenga más información.



Great Products, Great People.



● **Sede central y plantas de producción 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

○ **Sociedades filiales**

HSM Técnica de Oficina y
Medioambiente España, S.L.U.
HSM France SAS
HSM (UK) Ltd.
HSM Polska Sp. z o.o.
HSM of America LLC
HSM China Ltd.

● **Puntos de venta y servicio**

Todos los datos sin garantía. Queda reservado el derecho a modificaciones técnicas y ópticas.
Para obtener las especificaciones más recientes del producto, visite www.hsm.eu