

# HSM®

Great Products, Great People.



## Distruttori supporti dati HSM StoreEx

Per distruggere in modo sicuro ed economico  
dischi rigidi e altri supporti di memoria.

[www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)



Made in  
Germany

# Attenzione quando si eliminano i supporti dati digitali: sussiste il pericolo di furto dei dati!

Sui nostri computer, dischi rigidi esterni, chiavi USB, nastri magnetici, CD, DVD, Blu-ray, carte di credito e carte clienti sono memorizzati moltissimi dati di carattere riservato.

## Ma cosa succede a questi supporti di memoria alla fine della loro vita utile?

Molti di questi supporti dati vengono smaltiti senza troppe preoccupazioni: venduti al mercatino dell'usato, dopo averli presumibilmente svuotati con le tradizionali procedure di cancellazione dei dati. In questo modo si è sempre soggetti alla violazione dei dati: dati personali, password e dati di account possono venire ripristinati molto facilmente.

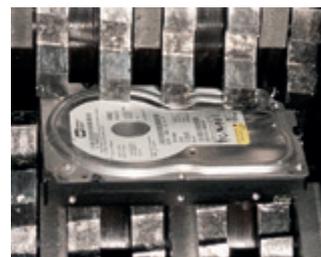
Supporti dati ottici	Supporti dati magnetici	Supporti dati elettronici	Dischi rigidi

## La soluzione: La distruzione meccanica!

Per distruggere i dischi rigidi con un corretto livello di protezione dei dati, bisogna utilizzare un distruttore in grado di tritare i supporti di memoria in modo sicuro secondo ISO/IEC 21964 (DIN 66399). Maggiore è il requisito di protezione richiesto per i dati, ovvero: più sensibili sono i dati, più alto deve essere il livello di sicurezza del distruttore.

### I distruggi supporti dati digitali HSM StoreEx trinciano gli hard disk in piccole particelle rendendo il recupero delle informazioni virtualmente impossibile.

Anche la distruzione decentralizzata di grandi quantità di diversi tipi di supporti dati può essere fatta facilmente e comodamente, in modo economico e sicuro secondo quanto previsto dal regolamento della protezione dei dati.



I rulli di taglio in acciaio massiccio temprati ad induzione sono molto robusti ed assicurano la massima durezza.

## La distruzione sicura dei supporti dati digitali

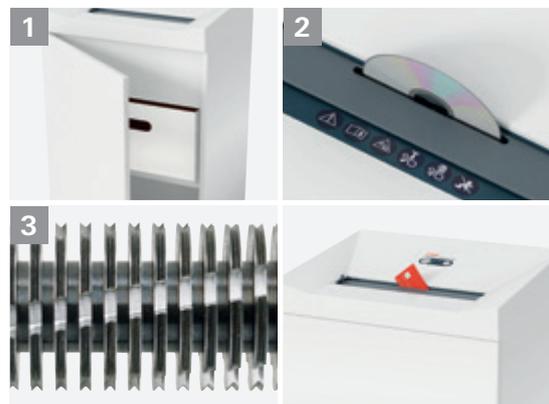
<b>Distruttori supporti dati HSM StoreEx</b>				
<b>Scegli in base all'applicazione e alle necessità</b>				
<b>Grado di sicurezza</b>				
	<b>Classe di protezione 1</b> Normale necessità di protezione	<b>Classe di protezione 2</b> Necessità di protezione elevata	<b>Classe di protezione 3</b> Necessità di protezione estremamente elevata	

## HSM StoreEx OMDD 130

Questo dispositivo per la distruzione dei supporti di memorizzazione dei dati è appositamente progettato per la distruzione di CD/DVD e carte di credito per i requisiti di sicurezza più elevati.

### Vantaggi:

- Potente, il motore a ciclo continuo assicura risparmio energetico.
- Alta efficienza energetica grazie alla funzione stand-by.
- La pressione sull'elemento di sicurezza fa spegnere l'apparecchio automaticamente.
- L'elemento di sicurezza impedisce l'alimentazione involontaria e funge da protezione antisceglia.
- Fotocellula per avvio/arresto automatico.
- Il reverse automatico impedisce l'inzeppamento del materiale.
- Spia e spegnimento automatico a contenitore pieno.
- Mobile, trasportabile su ruote.



#### 1 Contenitore di raccolta rimovibile

Il contenitore di raccolta può essere rimosso e svuotato agevolmente.

#### 2 Elemento di sicurezza

L'elemento di sicurezza con vano d'introduzione CD impedisce l'alimentazione involontaria e funge da protezione antisceglia durante la distruzione di CD, ecc.

#### 3 Alberi di taglio in acciaio massiccio

I rulli di taglio in acciaio massiccio temprati ad induzione sono molto robusti ed assicurano la massima durezza.

### Modello HSM StoreEx OMDD 130

Codice	1767111
Tipo di taglio / Dimensioni di taglio in mm	Taglio in particelle / 2,2 x 4
Tipo	singolo stadio
Livello di sicurezza ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	O-5 / T-6 / E-5
Materiale distruttibile	
Vano alimentazione materiale (L x P x A) in mm	165 x 300 x 60
Capacità di taglio, max. in pezzi/h	2000 CDs/DVDs (1 CD/DVD per ogni passaggio)
Potenza motrice in kW	1,9
Tensione / Frequenza	220-230V / 50Hz
Peso in kg	91
Capacità cestino in l	51
Dimensioni (L x P x A) in mm	620 x 487 x 1021

# HSM StoreEx HDS 150

Il distruttore supporti dati HSM StoreEx HDS 150 distrugge supporti digitali in modo sicuro ed economico, assicurando una perfetta protezione dei dati.

## Molto più sicuro dello standard:

HSM StoreEx HDS 150 distrugge i supporti dati nel livello di sicurezza "H-3 Security cut" in modo assolutamente sicuro e affidabile. Il supporto dati di un disco rigido convenzionale da 3,5 pollici è tagliato in almeno tre parti. Il livello di sicurezza ottenuto è quindi molte volte superiore rispetto ai processi convenzionali in cui, secondo DIN/ISO/IEC, il supporto dati viene semplicemente deformato.

### H-3 requisito secondo DIN/ISO/IEC



### H-3 Security cut risultato con HSM StoreEx HDS 150

supporto  
dati tagliato  
e deformato



## Vantaggi:

- HSM StoreEx HDS 150 distrugge i supporti dati nel livello di sicurezza "H-3 Security cut" in modo assolutamente sicuro e affidabile.
- Il reverse automatico previene gli inceppamenti del materiale.
- Manutenzione ridotta grazie all'unità ad innesto diretto chiusa.
- Trasportabile su ruote, con freno di stazionamento.



### 1 Operatività a ciclo continuo, bassa rumorosità e risparmio energetico

Questo potente macchinario assicura eccellenti performance di taglio a ciclo continuo e bassa rumorosità.

### 2 Pannello comandi con robusta tastiera a membrana

La selezione della corretta modalità d'uso, in base al materiale da distruggere, assicura la massima produttività.

### 3 Alimentazione continua dei supporti

L'ampio vano di alimentazione consente l'inserimento continuo di supporti dati ad una comoda altezza di lavoro.



## Modello

## HSM StoreEx HDS 150

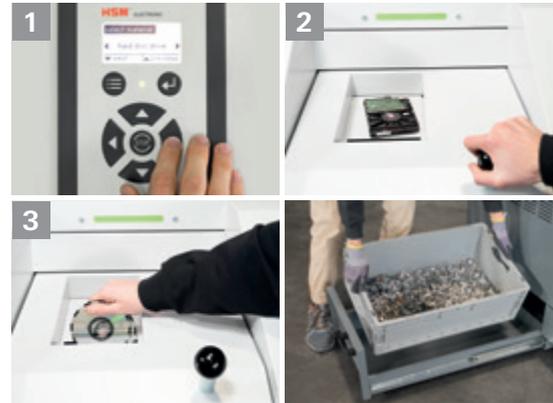
Codice	1772111
Tipo di taglio / Dimensioni di taglio in mm	Taglio in strisce / 40
Tipo	singolo stadio
Livello di sicurezza ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-3/T-1/E-2
Materiale distruttibile	
Vano alimentazione materiale (L x P x A) in mm	165 x 290 x 60
Capacità di taglio, max. in pezzi/h	1200 dischi rigidi 2,5"; 210 dischi rigidi 3,5" (1 disco per ogni passaggio); 4200 CDs/DVDs; 280 nastri magnetici
Potenza motrice in kW	1,5
Tensione / Frequenza	220-240 V / 50/60 Hz
Peso in kg	534
Capacità cestino in l	40
Dimensioni (L x P x A) in mm	1200 x 815 x 1325

## HSM StoreEx HDS 230 (con contenitore di raccolta)

Sicuro, conforme alla normativa sulla protezione dei dati e con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni. Questo potente e silenzioso distruttore di supporti dati, con funzionamento a ciclo continuo, riduce i supporti digitali in piccoli frammenti e ne rende impossibile il recupero.

### Vantaggi:

- Contenitore di raccolta rimovibile per uno svuotamento agevole.
- Il reverse automatico previene gli inceppamenti del materiale.
- Manutenzione ridotta grazie all'unità ad innesto diretto chiusa.
- Sicurezza degli utenti garantita anche dall'interruttore di emergenza.
- Ingombro ridotto grazie al design compatto.
- Il vano d'ispezione è accessibile dalla parte frontale dell'apparecchio.
- Trasportabile su ruote, con freno di stazionamento.



#### 1 Pannello comandi con robusta tastiera a membrana

La selezione della corretta modalità d'uso, in base al materiale da distruggere, assicura la massima produttività.

#### 2 Alimentazione continua dei supporti

L'ampio vano di alimentazione consente l'inserimento continuo di supporti dati ad una comoda altezza di lavoro.

#### 3 Inserimento diretto

L'inserimento diretto di CD e carte fedeltà fa risparmiare tempo.



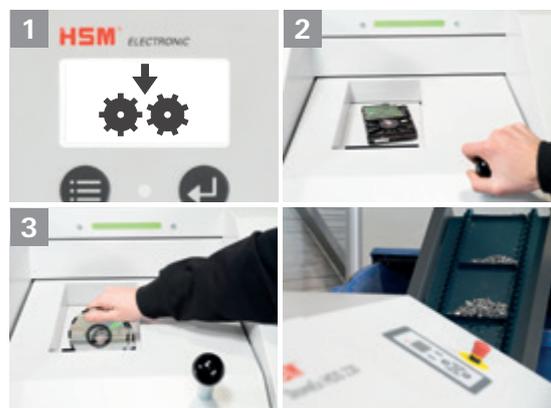
Modello	HSM StoreEx HDS 230 (con contenitore di raccolta)	
Codice	1778124	1777124
Tipo di taglio / Dimensioni di taglio in mm	Taglio in particelle / 20 x 40-50	Taglio in particelle / 11,5 x 26
Tipo	singolo stadio	a due stadi
Livello di sicurezza ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-4 / O-1 / T-2 / E-2	H-5 / O-2 / T-3 / E-2
Materiale distruttibile		
Vano alimentazione materiale (L x P x A) in mm	165 x 300 x 60	165 x 300 x 60
Capacità di taglio, max. in pezzi/h	1500 dischi rigidi 2,5"; 360 dischi rigidi 3,5" (1 disco per ogni passaggio); 7500 CDs/DVDs; 500 nastri magnetici	1150 dischi rigidi 2,5"; 280 dischi rigidi 3,5" (1 disco per ogni passaggio); 6000 CDs/DVDs; 420 nastri magnetici
Potenza motrice in kW	3	6
Tensione / Frequenza	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Peso in kg	733	1098
Capacità cestino in l	45	45
Dimensioni (L x P x A) in mm	1550 x 870 x 1420	1550 x 870 x 1420

## HSM StoreEx HDS 230 (con nastro di scarico)

Sicuro, conforme alla normativa sulla protezione dei dati e con un ottimo rapporto prezzo/prestazioni. Questo potente e silenzioso distruttore di supporti dati, con funzionamento a ciclo continuo, riduce i supporti digitali in piccoli frammenti e ne rende impossibile il recupero.

### Vantaggi:

- Il reverse automatico previene l'inceppamento del materiale.
- Manutenzione ridotta grazie all'unità ad innesto diretto chiusa.
- Sicurezza degli utenti garantita anche dall'interruttore di emergenza.
- Ingombro ridotto grazie al design compatto.
- Il vano d'ispezione è accessibile dalla parte frontale dell'apparecchio.
- Trasportabile su ruote, con freno di stazionamento.



Nastro di scarico del materiale distrutto montato sulla destra (standard a sinistra)



#### 1 Pannello comandi con robusta tastiera a membrana

La selezione della corretta modalità d'uso, in base al materiale da distruggere, assicura la massima produttività.

#### 2 Alimentazione continua dei supporti

L'ampio vano di alimentazione consente l'inserimento continuo di supporti dati ad una comoda altezza di lavoro.

#### 3 Inserimento diretto

L'inserimento diretto di CD e carte fedeltà fa risparmiare tempo.



Modello	HSM StoreEx HDS 230 (con nastro di scarico)	
Codice	1778124F	1777124F
Tipo di taglio / Dimensioni di taglio in mm	Taglio in particelle / 20 x 40-50	Taglio in particelle / 11,5 x 26
Tipo	singolo stadio	a due stadi
Livello di sicurezza ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-4 / O-1 / T-2 / E-2	H-5 / O-2 / T-3 / E-2
Materiale distruttibile		
Vano alimentazione materiale (L x P x A) in mm	165 x 300 x 60	165 x 300 x 60
Capacità di taglio, max. in pezzi/h	1500 dischi rigidi 2,5"; 360 dischi rigidi 3,5" (1 disco per ogni passaggio); 7500 CDs/DVDs; 500 nastri magnetici	1150 dischi rigidi 2,5"; 280 dischi rigidi 3,5" (1 disco per ogni passaggio); 6000 CDs/DVDs; 420 nastri magnetici
Potenza motrice in kW	3,2	6,2
Tensione / Frequenza	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Peso in kg	860	1225
Dimensioni (L x P x A) in mm	2850 x 870 x 1713	2850 x 870 x 1713

# Accessori HSM

**HDS 150 HDS 230**

**Scanner a mano**  
Codice: 2492111

I supporti dati da distruggere sono registrati e documentati facilmente e velocemente con uno scanner a mano.



**HDS 150 HDS 230**

**Sistema di sorveglianza con telecamera**  
Codice: 2493111

Una telecamera ad alta risoluzione registra i supporti dati da distruggere e documenta il processo di frammentazione.



**HDS 230**

**Kit montaggio su camion**  
Codice: 2494111

L'HSM StoreEx HDS 230 può essere montato in modo sicuro su un camion con l'utilizzo dell'apposito kit.



**HDS 230**

**Inserimento materiale via nastro trasportatore** Codice: 2430111

È possibile utilizzare un nastro trasportatore per l'inserimento continuo del materiale da distruggere nel distruttore di supporti digitali.



**HDS 230**

**Depolverizzatore HSM DE 4-240** Codice: 2413134

Il potente depolverizzatore ad alta efficienza energetica, con classificazioni delle polveri H, assicura un'ottimale estrazione delle polveri grazie all'elevata portata volumetrica del flusso d'aria e riduce notevolmente l'emissione di sostanze che potrebbero nuocere alla salute. Questo modello è collegabile al distruttore di supporti dati digitali HSM StoreEx HDS 230, in entrambe le varianti di taglio.

- Qualità "Made in Germany"
- Ingombro ridotto
- Funzionamento silenzioso
- Bassi costi operativi grazie ai filtri a cartuccia long life
- Pulizia del filtro completamente automatica
- Contenitore raccolta polveri
- Avvio/arresto automatico



Portata volumetrica max.	Superficie filtri	Classificazione polveri	Volume di raccolta	Tensione / Frequenza	Potenza motrice	Peso
1500 m <sup>3</sup> /h	5 m <sup>2</sup>	H	30 litri	400 V / 50 Hz	1,1 kW	155 kg

Dimensioni (L x P x A): 760 x 590 x 2170 mm, Connessione aria compressa richiesta: 1/4" / 4-6 bar



## Giusti per l'ambiente, giusti per i clienti



### Un processo sostenibile protegge l'ambiente e ripaga.

Ogni supporto di archiviazione dati contiene preziose materie prime che dovrebbero assolutamente essere riciclate e riutilizzate. Sai che i giacimenti di oro e argento più ricchi del mondo non sono sottoterra ma nei rifiuti elettronici? Supporti di archiviazione, telefoni cellulari, tablet e altri dispositivi elettronici di scarto contengono da 40 a 50 volte più metallo prezioso della maggior parte dei giacimenti di minerali.

**E questo è il tuo vantaggio:** i distruttori HSM non solo tritano i supporti di archiviazione con assoluta affidabilità ma producono anche materiale pregiato, molto richiesto in tutto il mondo che può essere facilmente commercializzato.

Parlane con il tuo referente HSM e scopri di più.

# HSM®

Great Products, Great People.



● **Sede centrale e stabilimenti di produzione in Germania**

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

○ **Filiali**

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

● **Partner vendita e assistenza**

I dati tecnici e le dimensioni sono approssimativi. Con riserva di modifiche tecniche ed estetiche.  
Per le caratteristiche dei nuovi prodotti visita [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)