

# HSM<sup>®</sup>

Great Products, Great People.



## Mediavernietigers HSM StoreEx

Harde schijven en andere opslagmedia veilig  
en economisch vernietigen.

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







# Let op bij de afvalverwerking van digitale gegevensdragers: gevaar voor gegevensdiefstal!

Er zijn ontelbaar veel vertrouwelijke gegevens op onze computers, externe harde schijven, USB-sticks, magneetbanden, cd's, dvd's en blu-rays, creditcards, klantenpasjes opgeslagen.

## Maar wat gebeurt er met deze opslagmedia aan het einde van hun levenscyclus?

Veel van deze datadragers worden lichtzinnig weggegooid: op de rommelmarkt aangeboden, of verkocht, met gangbare wisprocedures schijnbaar leeggemaakt. Dan staan de deuren wijd open voor gegevensmisbruik: moeiteloos kunnen vertrouwelijke gegevens, wachtwoorden, rekeninggegevens hersteld worden.

<p><b>O</b></p>  <p>Optische datadragers</p>	<p><b>T</b></p>  <p>Magnetische datadragers</p>	<p><b>E</b> <i>SSD</i></p>  <p>Elektronische datadragers</p>	<p><b>H</b></p>  <p>Harde schijven</p>
---	--	--	---

## De oplossing: Mechanische vernietiging!

Om harde schijven conform de normen van databeveiliging te vernietigen dient een mediavernietiger ingezet te worden, die de opgeslagen media in een voldoende veiligheidsniveau volgens ISO/IEC 21964 (DIN 66399) vernietigt. Hoe hoger de behoefte aan veiligheid van de data wordt gevraagd, oftewel hoe gevoeliger deze zijn, des te hoger dient het veiligheidsniveau te zijn.






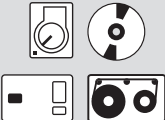
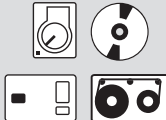
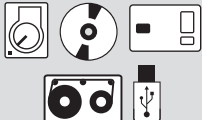




### De mediavernietigers HSM StoreEx vernietigen digitale datadragers in hele kleine deeltjes en maken herstel onmogelijk.

Zelfs de decentrale vernietiging van grote hoeveelheden aan verscheidene datadragers gaat zo eenvoudig en comfortabel – veilig, conform de normen van datavernietiging en economisch.



De via inductie geharde volstalen snijwalsen zijn resistent en garanderen duurzaamheid.

## De veilige vernietiging van digitale datadragers

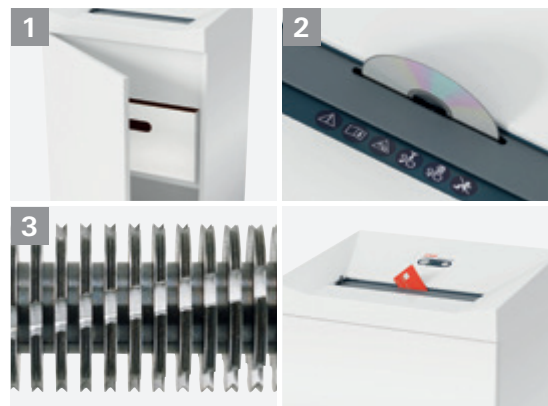
<p><b>De mediavernietiger HSM StoreEx</b></p>	 <p><b>HSM StoreEx OMDD 130</b></p>	 <p><b>HSM StoreEx HDS 150</b></p>	 <p><b>HSM StoreEx HDS 230 eentraps</b></p>	 <p><b>HSM StoreEx HDS 230 tweetraps</b></p>
<p><b>Kies volgens toepassing en behoefte</b></p>				
<p><b>Mate van veiligheid</b></p>				
	<p><b>Beschermingsfactor 1</b> Normale beschermingsbehoefte</p>	<p><b>Beschermingsfactor 2</b> Hogere beschermingsfactor</p>	<p><b>Beschermingsfactor 3</b> Zeer hoge beschermingsseisen</p>	

## HSM StoreEx OMDD 130

Deze mediavernietiger is speciaal ontworpen voor de vernietiging van cd's/dvd's en creditcards met de allerhoogste veiligheidswensen.

### De voordelen:

- Krachtige, energie-efficiënte motor voor continue werking.
- Zeer energiebesparend via stand-by.
- Bij het indrukken van het veiligheidselement schakelt het apparaat automatisch uit.
- Het veiligheidselement verhindert onbedoelde invoer en dient als bescherming tegen splinters.
- Fotocel voor automatische start/stop.
- Automatische terugloop heft materiaalophoping op.
- Automatische uitschakeling als de opvangbak vol is.
- Op wieltjes verrijdbaar.



#### 1 Uitneembare opvanghouder

De opvanghouder is eenvoudig uitneembaar en te legen.


#### 2 Veiligheidselement

Het veiligheidselement met cd-invoeropening voorkomt onbedoelde invoer en dient als bescherming tegen splinters bij de vernietiging van cd's etc.

#### 3 Volstalen snijwalsen

De inductie geharde volstalen snijwalsen zijn resistent en garanderen duurzaamheid.

### Model HSM StoreEx OMDD 130

Art.-Nr.	1767111
Vernietigingswijze / Snijbreedte in mm	Snipper / 2,2 x 4
Uitvoering	eentraps
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	O-5 / T-6 / E-5
Snijgoed	
Invoeropening (B x D x H) in mm	165 x 300 x 60
Snijcapaciteit, max. in stuks/uur	2000 cd's / dvd's (1 cd / dvd per bewerking)
Opgenomen vermogen / motor in kW	1,9
Spanning / Frequentie	220-230V / 50Hz
Gewicht in kg	91
Opvangvolume/-capaciteit in ltr.	51
Afmetingen (B x D x H) in mm	620 x 487 x 1021

# HSM StoreEx HDS 150

De compacte mediavernietiger HSM StoreEx HDS 150 vernietigt digitale datadragers veilig, economisch en conform de vereisten voor gegevensbeveiliging.



### Veel veiliger dan de standaard:

De HSM StoreEx HDS 150 vernietigt datadragers in veiligheidsniveau "H-3 Security cut" absoluut veilig en betrouwbaar. De datadragers van een conventionele 3,5 inch harde schijf is in ten minste drie delen gesneden. Het veiligheidsniveau is daardoor veel hoger dan bij conventionele processen, waarbij een datadragers alleen maar vervormd wordt volgens DIN/ISO/IEC.

### H-3 Vereisten volgens DIN/ISO/IEC

data misvormd



### H-3 Security cut resultaat HSM StoreEx HDS 150

datadragers versnipperd en misvormd



### De voordelen:

- De HSM StoreEx HDS 150 vernietigt datadragers in veiligheidsniveau "H-3 Security cut" absoluut veilig en betrouwbaar.
- Automatische terugloop heft materiaalophoping op.
- Onderhoudsvriendelijk door de gesloten directe aandrijving.
- Is verrijdbaar op wielen, met parkeerrem.



### 1 Energie-efficiënt en geruisarme doorloop

De krachtige motor staat garant voor een hoge snijprestatie en een betrouwbare continue werking bij geringe geluidsonwikkeling.

### 2 Comfortabele bediening via membraan toetsenbord

Door de keuzemogelijkheid uit diverse functiestanden wordt steeds de maximale doorvoer voor de verschillende soorten datadragers bereikt.

### 3 Ononderbroken invoer van media

De grote LED-aanduiding maakt een ononderbroken mediatoevoer mogelijk op comfortabele werkhoogte.



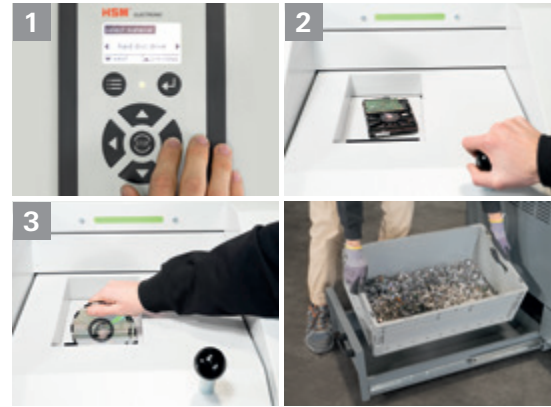
Model	HSM StoreEx HDS 150
Art.-Nr.	1772111
Vernietigingswijze / Snijbreedte in mm	Stroken / 40
Uitvoering	eentraps
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-3/T-1/E-2
Snijgoed	
Invoeropening (B x D x H) in mm	165 x 290 x 60
Snijcapaciteit, max. in stuks/uur	1200 harde schijven 2,5"; 210 harde schijven 3,5" (1 harde schijf per bewerking); 4200 cd's / dvd's; 280 magneetbanden
Opgenomen vermogen / motor in kW	1,5
Spanning / Frequentie	220-240 V / 50/60 Hz
Gewicht in kg	534
Opvangvolume/-capaciteit in ltr.	40
Afmetingen (B x D x H) in mm	1200 x 815 x 1325

## HSM StoreEx HDS 230 (met uitneembare opvanghouder)

Deze krachtige digitale data media shredder voor geruisarme duurloop vernietigt digitale datadragers in kleine snippers en maakt herstel onmogelijk.

### De voordelen:

- Uitneembare opvanghouder voor eenvoudig legen.
- Automatische terugloop heft materiaalophoping op.
- Onderhoudsvriendelijk door de gesloten directe aandrijving.
- Gebruikerszekerheid door noodstop-schakelaar.
- Geringe plaatsinname dankzij compact productdesign.
- De schakelkast is aan de voorzijde goed toegankelijk.
- Is verrijdbaar op wielen, met parkeerrem.



#### 1 Comfortabele bediening via membraan toetsenbord

Door de keuzemogelijkheid uit diverse functiestanden wordt steeds de maximale doorvoer voor de verschillende soorten snijgoed bereikt.

#### 2 Ononderbroken media-invoer

De grote LED-aanduiding maakt een ononderbroken mediatoevoer mogelijk op comfortabele werkhoogte.

#### 3 Directe toevoer

Tijdbesparende directe toevoer van cd's en klantenpassen.



Model	HSM StoreEx HDS 230 (met uitneembare opvanghouder)	
Art.-Nr.	1778124	1777124
Vernietigingswijze / Snijbreedte in mm	Snipper / 20 x 40-50	Snipper / 11,5 x 26
Uitvoering	eentraps	tweetraps
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-4 / O-1 / T-2 / E-2	H-5 / O-2 / T-3 / E-2
Snijgoed		
Invoeropening (B x D x H) in mm	165 x 300 x 60	165 x 300 x 60
Snijcapaciteit, max. in stuks/uur	1500 harde schijven 2,5"; 360 harde schijven 3,5" (1 harde schijf per bewerking); 7500 cd's / dvd's; 500 magneetbanden	1150 harde schijven 2,5"; 280 harde schijven 3,5" (1 harde schijf per bewerking); 6000 cd's / dvd's; 420 magneetbanden
Opgenomen vermogen / motor in kW	3	6
Spanning / Frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Gewicht in kg	733	1098
Opvangvolume/-capaciteit in ltr.	45	45
Afmetingen (B x D x H) in mm	1550 x 870 x 1420	1550 x 870 x 1420

## HSM StoreEx HDS 230 (met afvoertransportband)

Veilig, conform de normen van databeveiliging en economisch. Deze krachtige mediavernietiger voor geruisarme duurloop vernietigt digitale datadragers in kleine snippers en maakt herstel onmogelijk.

### De voordelen:

- Automatische terugloop heft materiaalophoping op.
- Onderhoudsvriendelijk door de gesloten directe aandrijving.
- Gebruikerszekerheid door noodstop-schakelaar.
- Geringe plaatsinname dankzij compact productdesign.
- De schakelkast is aan de voorzijde goed toegankelijk.
- Is verrijdbaar op wielen, met parkeerrem.



Afvoertransportband voor afvaltransport rechts (standaard) of links



### 1 Comfortabele bediening via membraan toetsenbord

Door de keuzemogelijkheid uit diverse functiestanden wordt steeds de maximale doorvoer voor de verschillende soorten snijgoed bereikt.

### 2 Ononderbroken media-invoer

De grote LED-aanduiding maakt een ononderbroken mediatoevoer mogelijk op comfortabele werkhoogte.

### 3 Directe toevoer

Tijdbesparende directe toevoer van cd's en klantenpassen.



Model	HSM StoreEx HDS 230 (met afvoertransportband)	
Art.-Nr.	1778124F	1777124F
Vernietigingswijze / Snijbreedte in mm	Snipper / 20 x 40-50	Snipper / 11,5 x 26
Uitvoering	eentraps	tweetraps
Veiligheidsniveau ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-4 / O-1 / T-2 / E-2	H-5 / O-2 / T-3 / E-2
Snijgoed		
Invoeropening (B x D x H) in mm	165 x 300 x 60	165 x 300 x 60
Snijcapaciteit, max. in stuks/uur	1500 harde schijven 2,5"; 360 harde schijven 3,5" (1 harde schijf per bewerking); 7500 cd's / dvd's; 500 magneetbanden	1150 harde schijven 2,5"; 280 harde schijven 3,5" (1 harde schijf per bewerking); 6000 cd's / dvd's; 420 magneetbanden
Opgenomen vermogen / motor in kW	3,2	6,2
Spanning / Frequentie	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Gewicht in kg	860	1225
Afmetingen (B x D x H) in mm	2850 x 870 x 1713	2850 x 870 x 1713

# Accessoires HSM



HDS 150 HDS 230

## Handscanner

Art.-Nr.: 2492111

Met de handscanner wordt de te vernietigende datadrager eenvoudig, snel en veilig geregistreerd en gedocumenteerd.



HDS 150 HDS 230

## Camerabewakingsysteem

Art.-Nr.: 2493111

Speciale camera, met hoge resolutie, registreert de te vernietigen datadrager en documenteert het vernietigingsproces.



HDS 230

## Vrachtauto montagekit

Art.-Nr. 2494111

De HSM StoreEx HDS 230 kan middels de montagekit veilig op een vrachtwagen gemonteerd worden.



HDS 230

## Materiaaltoevoer via transportband

Art.-Nr.: 2430111

Voor een ononderbroken toevoer van de mediavernietiger is een comfortabele materiaaltoevoer mogelijk via een transportband.



HDS 230

## Stofafzuigunit HSM DE 4-130 Art.-Nr. 2413134

De krachtige en energie-efficiënte stofafzuigunit in stofclassificatie H zorgt met een hoge volumestroom voor een optimaal afzuigingsresultaat en reduceert de emissie, van voor de gezondheid gevaarlijke stoffen, aanzienlijk. Het model is geschikt voor de aansluiting aan de mediavernietiger HSM StoreEx HDS 230, in de variant één- of tweetraps.

- Kwaliteit "Made in Germany"
- Geringe plaatsinname
- Geruisarme werking
- Lage bedrijfskosten dankzij cartridges met lange levensduur
- Handmatige filterreiniging
- Uitneembare opvanghouder voor stof
- Automatisch start-/stopsysteem



## Goed voor het milieu, goed voor u



### Duurzame activiteiten beschermen het milieu en is zeker de moeite waard.

In elke datadrager bevinden zich waardevolle grondstoffen, die absoluut gerecycled en weer ingezet dienen te worden. Wist u, dat wereldwijd de grootste goud- en zilvervoorraden zich niet in de aarde, maar in elektronisch afval bevindt? De overbodige opslagmedia, mobieltjes, tablets en andere elektronische apparaten bevatten 40 tot 50 maal meer edelmetaal, dan in de meeste ertsvindplaatsen.

**En dit is uw winst:** HSM mediavernietigers vernietigen datadragers niet alleen absoluut betrouwbaar, maar produceren een waardevolle stof, dat wereldwijd zeer gewild is en waar goed aan verdiend kan worden.

Prat hierover met uw HSM adviseur/adviseuse en vergroot uw kennis.



● **Hoofdvestiging en productielocaties in Duitsland**

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

○ **Dochterondernemingen**

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

● **Verkoop- en servicepartner**