

# HSM<sup>®</sup>

Great Products, Great People.



## Destructeurs de supports de données numériques HSM StoreEx

Détruisez vos disques durs et tout autre support de données en toute sécurité, en réduisant vos coûts.

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



Made in Germany

# Recyclage de supports numériques : attention au vol de données !

Ordinateurs, disques durs externes, clés USB, bandes magnétiques, CD, DVD, disques Blu-ray, cartes de crédit et cartes de fidélité : tous ces supports contiennent d'innombrables données confidentielles.

## Que faire quand des supports numériques arrivent en fin de vie ?

C'est l'imprudence et l'amateurisme qui motivent souvent le traitement dont ils font l'objet : on les retrouve alors en vente au marché aux puces, ou en ligne, avec des données prétendument effacées par des méthodes classiques. La fraude informatique est alors un jeu d'enfant pour les criminels qui récupèrent des données confidentielles, des mots de passe, des données bancaires etc.

<p><b>O</b></p>  <p>Supports de données optiques</p>	<p><b>T</b></p>  <p>Supports de données magnétiques</p>	<p><b>E</b> <i>SSD</i></p>  <p>Supports de données électriques</p>	<p><b>H</b></p>  <p>Disques durs</p>
---	--	--	---

## La solution : La destruction mécanique !

Pour détruire les disques durs conformément aux exigences de protection des données, utilisez un destructeur de supports de données qui peut déchiqueter les appareils en toute sécurité conformément à la norme ISO/CEI 21964 (DIN 66399). Un principe essentiel s'applique : plus les données sont confidentielles, plus le niveau de sécurité doit être élevé.

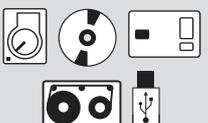
**Le destructeur de supports de données numériques durs HSM détruit les supports numériques en petites particules et rend leur reconstitution impossible.**

Ce type de destructeurs pratiques et économiques peut facilement procéder à la destruction décentralisée de grandes quantités de différents types de supports de données en toute sécurité et conformément aux exigences de protection des données.



Les cylindres de coupe en acier trempé sont robustes et assurent un niveau de garantie élevé.

## La destruction sécurisée des supports de données numériques

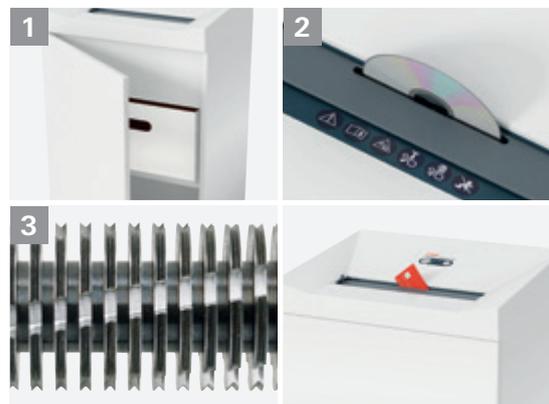
<p><b>Les destructeurs de supports de données numériques HSM StoreEx</b></p>	 <p><b>HSM StoreEx OMDD 130</b></p>	 <p><b>HSM StoreEx HDS 150</b></p>	 <p><b>HSM StoreEx HDS 230 une vitesse</b></p>	 <p><b>HSM StoreEx HDS 230 deux vitesses</b></p>
<p><b>Choisissez en fonction de l'application et du besoin</b></p>				
<p><b>Niveau de sécurité</b></p>				
	<p><b>Classe de protection 1</b> Besoin normal de protection</p>	<p><b>Classe de protection 2</b> Besoin élevé de protection</p>	<p><b>Classe de protection 3</b> Besoin très élevé de protection</p>	

## HSM StoreEx OMDD 130

Ce destructeur de supports de données est conçu spécialement pour découper les CD / DVD et les cartes de crédit en respectant les exigences de sécurité les plus élevées.

### Les avantages :

- Le système performant de gestion de l'énergie permet un fonctionnement continu.
- Haut degré d'économies d'énergie en raison de la mise en veille.
- Élément de sécurité rabattable sensible à la pression.
- L'élément de sécurité empêche une insertion involontaire et sert de protection anti-éclats.
- Cellule photoélectrique pour un démarrage/arrêt automatique.
- Le retour automatique règle le problème des bourrages matière.
- Affichage optique d'arrêt si le collecteur est plein.
- Peut être déplacé car monté sur roulettes.



#### 1 Nettoyage facile du collecteur

Le collecteur s'enlève et se vide facilement.

#### 2 Élément de sécurité

L'élément de sécurité avec fente d'introduction séparée pour CD empêche une insertion involontaire et sert de protection anti-éclats lors de la destruction des supports comme les CD etc.

#### 3 Cylindres de coupe en acier trempé

Les cylindres de coupe en acier trempé sont robustes et assurent un niveau de garantie élevé.

### Modèle HSM StoreEx OMDD 130

Référence	1767111
Type de coupe / Largeur de coupe en mm	Coupe en particules / 2,2 x 4
Mode	une vitesse
Degré de sécurité ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	O-5 / T-6 / E-5
Matériaux destructibles	
Passage des supports à détruire (La x P x H) en mm	165 x 300 x 60
Rendement de coupe, maximum en pièces/h	2000 CDs/DVDs (1 CD/DVD par cycle)
Puissance du moteur en kW	1,9
Tension / Fréquence	220-230V / 50Hz
Poids en kg	91
Capacité du collecteur en l	51
Dimensions (La x P x H) en mm	620 x 487 x 1021

# HSM StoreEx HDS 150

Le destructeur de supports de données numériques HSM StoreEx HDS 150 détruit des disques durs de façon fiable et économique – la protection de vos données est ainsi assurée.



### Beaucoup plus sûr que la norme :

Le destructeur HSM StoreEx HDS 150 détruit les disques durs dans un niveau de sécurité H-3 de façon sûre et sécurisée. Le support de données d'un disque dur de type 3,5 pouce, est découpé en trois parties minimum.

Le niveau de sécurité est très souvent plus efficace que des procédés conventionnels, par lesquels le support de données (selon la norme DIN/ISO/IEC) est tout juste déformé.

### H-3 exigences selon DIN/ISO/IEC

support de données déformé



### H-3 Security cut résultat de HSM StoreEx HDS 150

support de données couper et déformé



### Les avantages :

- Le destructeur HSM StoreEx HDS 150 détruit les disques durs dans un niveau de sécurité H-3 de façon sûre et sécurisée.
- Le retour automatique règle le problème des bourrages.
- Peu d'entretien grâce au dispositif d'entraînement direct fermé.
- Peut être déplacé grâce aux roulettes avec freins de stationnement.



### 1 Fonctionnement continu à faible consommation d'énergie et à faible niveau sonore

Cette machine puissante fournit une performance de coupe excellente combinée à un fonctionnement continu fiable et silencieux.

### 2 Utilisation confortable / intuitive grâce au solide clavier à membrane

La sélection du mode de fonctionnement correct selon le type de matériau assurera toujours un débit maximum.

### 3 Introduction continue des supports média

Le grand écran LED permet une introduction continue des supports média à une hauteur de travail confortable.



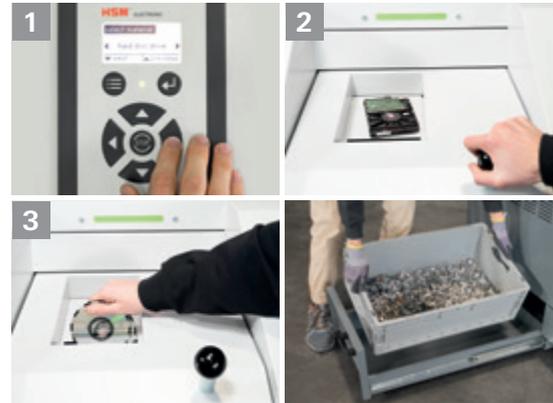
Modèle	HSM StoreEx HDS 150
Référence	1772111
Type de coupe / Largeur de coupe en mm	Coupe en bandes / 40
Mode	une vitesse
Degré de sécurité ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-3/T-1/E-2
Matériaux destructibles	
Passage des supports à détruire (La x P x H) en mm	165 x 290 x 60
Rendement de coupe, maximum en pièces/h	1200 disques durs 2,5"; 210 disques durs 3,5" (1 disque dur par cycle); 4200 CDs/DVDs; 280 bandes magnétiques
Puissance du moteur en kW	1,5
Tension / Fréquence	220-240 V / 50/60 Hz
Poids en kg	534
Capacité du collecteur en l	40
Dimensions (La x P x H) en mm	1200 x 815 x 1325

## HSM StoreEx HDS 230 (avec collecteur amovible)

Ce destructeur de supports de données numériques puissant adapté à un fonctionnement continu silencieux découpe les supports de données numériques en petites particules et rend la recréation de données pratiquement impossible.

### Les avantages :

- Collecteur amovible permettant de vider facilement les particules détruites.
- Le retour automatique règle le problème des bourrages.
- Peu d'entretien grâce au dispositif d'entraînement direct fermé.
- Sécurité de l'utilisateur grâce à l'interrupteur d'arrêt d'urgence.
- Faible encombrement grâce à la conception compacte.
- L'armoire de commande est facilement accessible depuis l'avant de la machine.
- Peut être déplacé grâce aux roulettes avec freins de stationnement.



#### 1 Utilisation confortable / intuitive grâce au solide clavier à membrane

La sélection du mode de fonctionnement correct selon le type de matériau assurera toujours un débit maximum.

#### 2 Introduction continue des supports média

Le grand écran LED permet une introduction continue des supports média à une hauteur de travail confortable.

#### 3 Introduction directe

Introduction directe des CD et des cartes de fidélité pour gagner du temps.



### Modèle

### HSM StoreEx HDS 230 (avec collecteur amovible)

Référence	1778124	1777124
Type de coupe / Largeur de coupe en mm	Coupe en particules / 20 x 40-50	Coupe en particules / 11,5 x 26
Mode	une vitesse	deux vitesses
Degré de sécurité ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-4 / O-1 / T-2 / E-2	H-5 / O-2 / T-3 / E-2
Matériaux destructibles		
Passage des supports à détruire (La x P x H) en mm	165 x 300 x 60	165 x 300 x 60
Rendement de coupe, maximum en pièces/h	1500 disques durs 2,5"; 360 disques durs 3,5" (1 disque dur par cycle); 7500 CDs/DVDs; 500 bandes magnétiques	1150 disques durs 2,5"; 280 disques durs 3,5" (1 disque dur par cycle); 6000 CDs/DVDs; 420 bandes magnétiques
Puissance du moteur en kW	3	6
Tension / Fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Poids en kg	733	1098
Capacité du collecteur en l	45	45
Dimensions (La x P x H) en mm	1550 x 870 x 1420	1550 x 870 x 1420

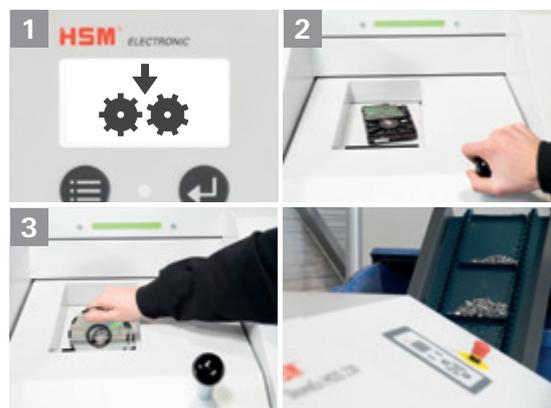
## HSM StoreEx HDS 230 (avec tapis convoyeur d'évacuation)

Ce destructeur de supports de données numériques puissant adapté à un fonctionnement continu silencieux découpe les supports de données numériques en petites particules et rend la recréation de données pratiquement impossible.

### Les avantages :

- Le retour automatique règle le problème des bourrages.
- Peu d'entretien grâce au dispositif d'entraînement direct fermé.
- Sécurité de l'utilisateur grâce à l'interrupteur d'arrêt d'urgence.
- Faible encombrement grâce à la conception compacte.
- L'armoire de commande est facilement accessible depuis l'avant de la machine.
- Peut être déplacé grâce aux roulettes avec freins de stationnement.

Bande d'évacuation pour le transport de matériaux à droite (standard) ou à gauche



### 1 Utilisation confortable / intuitive grâce au solide clavier à membrane

La sélection du mode de fonctionnement correct selon le type de matériau assurera toujours un débit maximum.

### 2 Introduction continue des supports média

Le grand écran LED permet une introduction continue des supports média à une hauteur de travail confortable.

### 3 Introduction directe

Introduction directe des CD et des cartes de fidélité pour gagner du temps.

Modèle	HSM StoreEx HDS 230 (avec tapis convoyeur d'évacuation)	
Référence	1778124F	1777124F
Type de coupe / Largeur de coupe en mm	Coupe en particules / 20 x 40-50	Coupe en particules / 11,5 x 26
Mode	une vitesse	deux vitesses
Degré de sécurité ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-4 / O-1 / T-2 / E-2	H-5 / O-2 / T-3 / E-2
Matériaux destructibles		
Passage des supports à détruire (La x P x H) en mm	165 x 300 x 60	165 x 300 x 60
Rendement de coupe, maximum en pièces/h	1500 disques durs 2,5"; 360 disques durs 3,5" (1 disque dur par cycle); 7500 CDs/DVDs; 500 bandes magnétiques	1150 disques durs 2,5"; 280 disques durs 3,5" (1 disque dur par cycle); 6000 CDs/DVDs; 420 bandes magnétiques
Puissance du moteur en kW	3,2	6,2
Tension / Fréquence	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Poids en kg	860	1225
Dimensions (La x P x H) en mm	2850 x 870 x 1713	2850 x 870 x 1713

# Accessoires HSM

**HDS 150 HDS 230**

**Scanner à main**  
Référence : 2492111

Les supports de données à détruire sont enregistrés et documentés facilement et rapidement à l'aide d'un scanner manuel.



**HDS 150 HDS 230**

**Système de surveillance par caméra**  
Référence : 2493111

Un système de surveillance par caméra à haute résolution enregistre les supports de données à détruire et contrôle le processus de déchiquetage.



**HDS 230**

**Kit de montage sur camion**  
Référence : 2494111

Le HDS 230 peut être monté en toute sécurité sur un camion avec le kit de montage.



**HDS 230**

**Alimentation en matériaux par bande transporteuse**  
Référence : 2430111

Une bande transporteuse peut être utilisée pour alimenter en continu le destructeur de supports de données numériques.



**HDS 230**

**Dépoussiéreur HSM DE 4-240** Référence : 2413134

Le dépoussiéreur puissant de classe H avec une faible consommation en énergie assure une extraction optimale de la poussière grâce à un débit volumique élevé et réduit ainsi considérablement l'émission de substances pouvant présenter un risque pour la santé. Le modèle est connecté au destructeur de supports de données numériques HSM StoreEx HDS 230, en version à un ou deux vitesses.

- Qualité « Made in Germany »
- Faible encombrement grâce à la conception compacte
- Coût d'exploitation faible grâce à des cartouches filtrantes permanentes
- Fonctionnement silencieux
- Nettoyage des filtres complètement automatique
- Tiroir pour collecter la poussière
- Fonction marche/arrêt automatique



Débit volumique maxi	Surface filtrante	Classification de poussière	Capacité du collecteur	Tension / Fréquence	Puissance du moteur	Poids
1500 m³/h	5 m²	H	30 litres	400 V / 50 Hz	1,1 kW	155 kg

Dimensions (La x P x H) : 760 x 590 x 2170 mm, Raccordement air comprimé requis : 1/4" / 4-6 bar



## Bon pour l'environnement, bon pour vous

### Pour protéger l'environnement, il faut mettre en œuvre des actions durables qui portent leurs fruits.

Chaque support de stockage de données contient des matières premières précieuses qui devraient certainement être recyclées et réutilisées. Saviez-vous que les gisements d'or et d'argent les plus riches du monde ne se trouvent pas dans le sol, mais au cœur des déchets électroniques ? Les supports de stockage, les téléphones cellulaires, les tablettes et autres appareils électroniques mis au rebut contiennent de 40 à 50 fois plus de métaux précieux que la plupart des gisements de minerai.



**Et cela est tout à votre avantage :** Les destructeurs de supports HSM détruisent non seulement les supports de stockage avec une fiabilité absolue, mais ils produisent également des matériaux précieux très convoités dans le monde entier et faciles à commercialiser.

Adressez-vous à votre représentant commercial HSM pour en savoir plus.



Great Products, Great People.



● **Siège social et sites de production en Allemagne**

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

○ **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

● **Centres de vente et de service**

Sous réserve de modifications techniques ou esthétiques du produit.  
Trouver toutes les données actualisées sur [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)