



Great Products, Great People.



Niszczarka cyfrowych nośników danych HSM StoreEx

Bezpieczne i wydajne niszczenie dysków twardych oraz innych nośników danych.

www.hsm.eu



Made in
Germany

Zachowaj ostrożność podczas utylizacji cyfrowych nośników danych: dane mogą zostać skradzione!

Niezliczone ilości poufnych danych są przechowywane na naszych dyskach twardych, pamięciach USB, taśmach magnetycznych, płytach CD, DVD oraz Blu-ray, a także kartach plastikowych.

Co się dzieje z nośnikami danych, gdy nie są już dłużej potrzebne?

Wiele z nich jest utylizowane w nieostrożny sposób; są sprzedawane na różnych wyprzedażach czy aukcjach internetowych, a znajdujące się tam dane są zazwyczaj usuwane w tradycyjny sposób, np. poprzez skasowanie. To stanowi otwarte zaproszenie do nadużyć; usunięte dane w nieprawidłowy sposób jest niezwykle łatwo przywrócić i odtworzyć.

O 	T 	E SSD 	H 
Optyczne nośniki danych	Magnetyczne nośniki danych	Elektroniczne nośniki danych i cyfrowe urządzenia końcowe (bez baterii/akumulatora)	Dyski twarde z nośnikiem magnetycznym

Rozwiązanie: mechaniczne zniszczenie!

Do niszczenia dysków zgodnie z wymogami ochrony danych należy użyć niszczarki nośników danych, która umożliwia bezpieczne niszczenie zgodnie z normą ISO/IEC 21964 (DIN 66399). Im wyższe wymagania dla ochrony danych, tj. im bardziej wrażliwe są dane, tym wyższa powinna być klasa ochrony niszczarki.

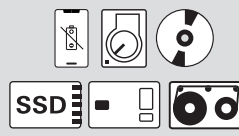
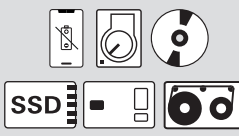
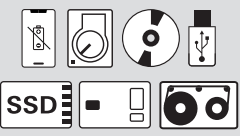
Niszczarka cyfrowych nośników HSM StoreEx HDS niszczy optyczne i magnetyczne nośniki danych rozdrabniając je na małe kawałki, uniemożliwiając odzyskanie zapisanych tam danych.

Nawet zdecentralizowane niszczenie dużych ilości różnego rodzaju nośników danych można zrobić łatwo i wygodnie – bezpiecznie, ekonomicznie i zgodnie z wymogami ochrony danych.



Wytrzymałe, hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali gwarantują długotrwałą eksploatację!

Bezpieczne niszczenie cyfrowych nośników danych

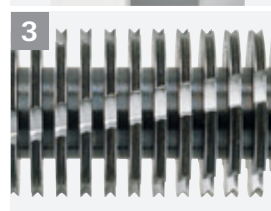
Niszczarki cyfrowych nośników danych HSM StoreEx				
	HSM StoreEx OMDD 130	HSM StoreEx HDS 150	HSM StoreEx HDS 230 jednostopniowy	HSM StoreEx HDS 230 dwustopniowy
Wybierz w zależności od zastosowania i potrzeb				
Stopień bezpieczeństwa				
	Klasa ochrony 1 Podstawowa potrzeba ochrony	Klasa ochrony 2 Duża potrzeba ochrony	Klasa ochrony 3 Bardzo duża potrzeba ochrony	

HSM StoreEx OMDD 130

Niszczarka nośników danych zaprojektowana do niszczenia płyt CD/DVD i kart plastikowych. Zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa danych.

Zalety:

- Wydajna praca ciągła
- Funkcja oszczędzania energii w trybie czuwania
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa automatycznie powoduje wyłączenie urządzenia
- Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu i chroni przed odłamkami
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału
- Automatyczne zatrzymanie wraz z komunikatem w przypadku zapełnienia kosza
- Urządzenie mobilne na kółkach



1 Bezproblemowe opróżnianie pojemnika

Pojemnik na odpady można z łatwością wyjąć i opróżnić.

2 Ochrona przed odłamkami

Osłona bezpieczeństwa ze szczeliną na płyty CD zapobiega przypadkowemu wciągnięciu i chroni przed odłamkami podczas niszczenia płyt CD itp.

3 Wałki tnące z litej stali

Wytrzymałe, hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali gwarantują długotrwałą eksploatację!



Urządzenie HSM StoreEx OMDD 2 x 2 mm (Numer produktu 1572111) est wyposażone w zewnętrzne automatyczne doprowadzanie oleju.

Model

HSM StoreEx OMDD 130

Numer produktu	1767111	1572111
Typ cięcia / Rozmiar cięcia w mm	ścinki / 2,2 x 4	ścinki / 2 x 2
Rodzaj urządzenia	jednostopniowy	jednostopniowy
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	O-5 / T-6 / E-5	O-6 / T-6 / E-5
Niszczone materiały		
Szerokość robocza w mm	130	130
Wydajność cięcia w szt./h	2000 płyt CD/DVD (jeden nośnik na cykl)	1300 płyt CD/DVD (jeden nośnik na cykl)
Pobór energii w kW	1,9	1,9
Napięcie / Częstotliwość	220-230V / 50Hz	220-230V / 50Hz
Waga urządzenia w kg	91	83
Pojemność kosza w l	51	51
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm	620 x 487 x 1021	670 x 487 x 1021

HSM StoreEx HDS 150

Kompaktowa niszcarka nośników danych HSM StoreEx HDS 150 niszczy nośniki danych cyfrowe i urządzenia mobilne (bez baterii/akumulatora) w sposób bezpieczny, ekonomiczny i zgodny z przepisami o ochronie danych.

Dużo bezpieczniejszy niż standard:

HSM StoreEx HDS 150 bezpiecznie i niezawodnie niszczy nośniki danych w stopniu bezpieczeństwa „H-3 security cut”. Urządzenie niszczy standardowy dysk twardy 3,5 cala na co najmniej dwa części. Uzyskany stopień bezpieczeństwa „H-3 security cut” jest o wiele wyższy, niż stopień „H-3” wg normy DIN/ISO/IEC uzyskiwany przez inne konwencjonalne metody, w których nośnik ulega jedynie częściowej deformacji.

Wymagania H-3 zgodnie z normą ISO/IEC 21964



Stopień bezpieczeństwa H-3 Rezultat cięcia HSM StoreEx HDS 150

Rozdrabnianie i deformacja nośnika danych



Zalety:

- HSM StoreEx HDS 150 bezpiecznie i niezawodnie niszczy nośniki danych w stopniu bezpieczeństwa „H-3 security cut”
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału
- Zamknięty bezpośredni układ napędowy nie wymaga częstych przeglądów i konserwacji
- Możliwość przemieszczania na kółkach z hamulcem



1 Cicha praca ciągła

To mocne urządzenie zapewnia doskonałą wydajność niszczenia w trybie pracy ciągłej emitując przy tym mało hałasu.

2 Wygodna obsługa przez trwały panel membranowy

Wybór odpowiedniego trybu niszczenia zawsze zapewnia maksymalną wydajność dla danego rodzaju materiału.

3 Podawanie nośników danych w sposób ciągły

Duży wyświetlacz sygnalizacyjny LED umieszczony na wygodnej wysokości roboczej umożliwia płynne podawanie nośników danych w sposób ciągły.



Model

HSM StoreEx HDS 150

Numer produktu	1772121
Typ cięcia / Rozmiar cięcia w mm	paski / 53
Rodzaj urządzenia	jednostopniowy
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-3/T-1/E-2
Niszczane materiały	
Wymiar otworu załadunkowego (szer. x gł. x wys.) w mm	165 x 290 x 60
Wydajność cięcia w szt./h	210 dysków twardych 3,5" (jeden nośnik na cykl), 1200 dysków twardych 2,5", 4200 płyt CD/DVD, 280 taśm magnetycznych
Pobór energii w kW	1,5
Napięcie / Częstotliwość	220-240 V / 50/60 Hz
Waga urządzenia w kg	534
Pojemność kosza w l	40
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm	1200 x 815 x 1325

HSM StoreEx HDS 230 (z wysuwanym pojemnikiem na odpady)

Bezpieczna, ekonomiczna i zgodna z przepisami o ochronie danych. Ta wydajna niszcarka nośników danych rozdrabnia cyfrowe nośniki danych i urządzenia mobilne (bez baterii/akumulatora) na drobne cząstki, skutecznie uniemożliwiając odzyskanie danych.

Zalety:

- Wyjmowany pojemnik na odpady umożliwia bezproblemowe opróżnianie
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału
- Zamknięty bezpośredni układ napędowy nie wymaga częstych przeglądów i konserwacji
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu
- Mała powierzchnia posadowienia dzięki kompaktowym wymiarom
- Szafa sterownicza jest łatwo dostępna od frontu urządzenia
- Możliwość przemieszczania na kółkach z hamulcem



1 Wygodna obsługa przez trwały panel membranowy

Wybór odpowiedniego trybu niszczenia zawsze zapewnia maksymalną wydajność dla danego rodzaju materiału.

2 Podawanie nośników danych w sposób ciągły

Duży wyświetlacz sygnalizacyjny LED umieszczony na wygodnej wysokości roboczej umożliwia płynne podawanie nośników danych w sposób ciągły.

3 Dodatkowa szczelina podawcza

Bezpośrednie podawanie płyt CD / kart plastikowych oszczędza czas.



Model

HSM StoreEx HDS 230 z wysuwanym pojemnikiem na odpady

Numer produktu	1778124	1777124
Typ cięcia / Rozmiar cięcia w mm	ścinki / 20 x 40-50	ścinki / 11,5 x 26
Rodzaj urządzenia	jednostopniowy	dwustopniowy
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-4 / O-1 / T-2 / E-2	H-5 / O-2 / T-3 / E-2
Niszczane materiały		
Wymiar otworu załadowniczego (szer. x gł. x wys.) w mm	165 x 300 x 60	165 x 300 x 60
Wydajność cięcia w szt./h	360 dysków 3,5" (jeden nośnik na cykl), 1500 dysków 2,5", 7500 płyt CD/DVD, 500 taśm magnetycznych	280 dysków 3,5" (jeden nośnik na cykl), 1150 dysków 2,5", 6000 płyt CD/DVD, 420 taśm magnetycznych
Pobór energii w kW	3	6
Napięcie / Częstotliwość	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Waga urządzenia w kg	733	1098
Pojemność kosza w l	45	45
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm	1550 x 870 x 1420	1550 x 870 x 1420

HSM StoreEx HDS 230 (z przenośnikiem wylotowym)

Bezpieczna, ekonomiczna i zgodna z przepisami o ochronie danych. Ta wydajna niszczarka nośników danych rozdrabnia cyfrowe nośniki danych i urządzenia mobilne (bez baterii/akumulatora) na drobne cząstki, skutecznie uniemożliwiając odzyskanie danych.

Zalety:

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału
- Zamknięty bezpośredni układ napędowy nie wymaga częstych przeglądów i konserwacji
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu
- Mała powierzchnia posadowienia dzięki kompaktowym wymiarom
- Szafa sterownicza jest łatwo dostępna od frontu urządzenia
- Możliwość przemieszczania na kółkach z hamulcem



Wyladowczy przenośnik taśmowy do transportu materiału z prawej (standard) lub lewej strony



1 Wygodna obsługa przez trwały panel membranowy

Wybór odpowiedniego trybu niszczenia zawsze zapewnia maksymalną wydajność dla danego rodzaju materiału.

2 Podawanie nośników danych w sposób ciągły

Duży wyświetlacz sygnalizacyjny LED umieszczony na wygodnej wysokości roboczej umożliwia płynne podawanie nośników danych w sposób ciągły.

3 Dodatkowa szczelina podawcza

Bezpośrednie podawanie płyt CD / kart plastikowych oszczędza czas.



Model

HSM StoreEx HDS 230 z taśmociągiem wyladowczym

Numer produktu	1778124F	1777124F
Typ cięcia / Rozmiar cięcia w mm	ścinki / 20 x 40-50	ścinki / 11.5 x 26
Rodzaj urządzenia	jednostopniowy	dwustopniowy
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	H-4 / O-1 / T-2 / E-2	H-5 / O-2 / T-3 / E-2
Niszczane materiały		
Wymiar otworu załadowniczego (szer. x gł. x wys.) w mm	165 x 300 x 60	165 x 300 x 60
Wydajność cięcia w szt./h	360 dysków 3,5" (jeden nośnik na cykl), 1500 dysków 2,5", 7500 płyt CD/DVD, 500 taśm magnetycznych	280 dysków 3,5" (jeden nośnik na cykl), 1150 dysków 2,5", 6000 płyt CD/DVD, 420 taśm magnetycznych
Pobór energii w kW	3,2	6,2
Napięcie / Częstotliwość	3 x 400 V / 50 Hz	3 x 400 V / 50 Hz
Waga urządzenia w kg	860	1225
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm	2850 x 870 x 1713	2850 x 870 x 1713

Akcesoria HSM

+

HDS 150 HDS 230

Skaner ręczny

Numer produktu: 2492111

Nośniki danych przeznaczone do zniszczenia są rejestrowane łatwo i szybko za pomocą ręcznego skanera.



+

HDS 150 HDS 230

System nadzoru kamer

Numer produktu: 2493111

Kamera o wysokiej rozdzielczości rejestruje nośniki danych przeznaczone do utylizacji oraz rejestruje proces niszczenia.



+

HDS 230

Zestaw do montażu na aucie dostawczym

Numer produktu: 2494111

HSM StoreEx HDS 230 może być bezpiecznie zainstalowany na aucie dostawczym za pomocą zestawu montażowego.



+

HDS 230

Podawczy przenośnik taśmowy

Numer produktu: 2430111

Przenośnik taśmowy może być używany do podawania materiałów do zniszczenia w sposób ciągły.



+

HDS 230

Odpylacz HSM DE 4-130 Numer produktu: 2413134

Mocny odpylacz klasy H dzięki dużemu strumieniowi powietrza zapewnia optymalne odpylanie przez co znacznie zmniejsza emisję szkodliwych dla zdrowia substancji. Model dedykowany dla niszczarki nośników danych HSM StoreEx HDS 230, zarówno w wariantcie jedno- jak i dwustopniowym.

- Jakość „Made in Germany”
- Mała powierzchnia ustawienia
- Cicha praca
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładom filtracyjnym
- Ręczne czyszczenie filtra
- Zbiornik na pył
- Automatyczne uruchamianie i wyłączenie

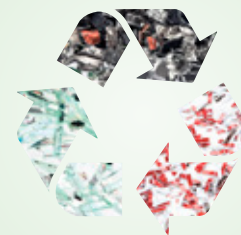


Cenny surowiec

Każde urządzenie do przechowywania danych zawiera cenne surowce, które zdecydowanie należy poddać recyklingowi i ponownie wykorzystać. Czy wiesz, że najbogatsze na świecie złoża złota i srebra nie znajdują się w ziemi, ale w odpadach elektronicznych? Zużyte nośniki danych, telefony komórkowe, tablety i inne urządzenia elektroniczne zawierają od 40 do 50 razy więcej metali szlachetnych niż większość złóż rudy.

To twoja korzyść: niszczarki nośników HSM nie tylko niezawodnie niszczą nośniki danych, ale także produkują cenny materiał, na który jest duże zapotrzebowanie na całym świecie i można je łatwo sprzedawać.

Porozmawiaj z przedstawicielem handlowym HSM i dowiedz się więcej.





Great Products, Great People.



● **Siedziba główna oraz zakłady produkcyjne w Niemczech**

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

○ **Oddziały zależne HSM**

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

● **Punkty sprzedaży i serwisu**

Wszystkie dane techniczne i miary podano w przybliżeniu. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.
Aktualne specyfikacje produktu można znaleźć na stronie www.hsm.eu

09/2026 – W74001