

HSM®

Great Products, Great People.



Katalog Produktów HSM Powerline

Wysokowydajne niszczarki dokumentów
Kombinacje niszcząco-belujące

Twój ekspert w ochronie danych

Jeśli chcesz bezpiecznie chronić swoje dane, potrzebujesz zaufanych produktów. W każdej niszczarce HSM odnajdziesz nasze bogate doświadczenie i ekspercką wiedzę. Nasz zrównoważony asortyment czyni nas popularnym partnerem w zakresie bezpieczeństwa danych w domowym biurze,

w biurach, działach firmy lub w archiwach – w przedsiębiorstwach, spółdzielniach, stowarzyszeniach, urzędach, instytucjach publicznych, zakładach pracy lub innych organach administracyjnych.

Porada eksperta



Świetne rozwiązania dla każdej potrzeby

Poufne dokumenty należą do niszczarki HSM, nie do kosza. Pamiętaj: im bardziej poufne są dane, tym wyższy musi być stopień bezpieczeństwa zgodny z ISO/IEC 21964 (DIN 66399). Niszczarki dokumentów tnące na ścinki oferują wystarczająco wysoki poziom ochrony danych w przypadku większości dokumentów prywatnych i firmowych od stopia bezpieczeństwa P-3. Jeśli jest potrzebny wyższy poziom

ochrony, np. w kontekście danych poufnych, tajnych lub osobowych, niszczenie nośników danych zgodnie z RODO wymaga stopnia bezpieczeństwa P-4. Nośniki danych z informacjami o znaczeniu kluczowym, które mają być utrzymywane w tajemnicy, powinny być niszczone zgodnie ze stopniem bezpieczeństwa P-5.



Zdjęcia różnych rozmiarów ścinków dla papierowego nośnika danych.

Wytrzymałe niszczarki dokumentów mają następujące zastosowania:

- Niszczenie akt, zmiętego papieru i nośników danych
- Niszczenie dokumentów tożsamości, paszportów i dokumentacji medycznej
- Niszczenie opakowań handlowych, etykiet, instrukcji obsługi lub certyfikatów

W zależności od modelu HSM Powerline pozwala niezawodnie niszczyć następujące nośniki danych:



Rysunek poglądowy

Kompaktowe stanowiska utylizacyjne do centralnego niszczenia nośników danych

Duże ilości dokumentów zawierających dane poufne lub osobowe można zniszczyć równie łatwo, jak mały stos papieru – szybko, w przyjaznym dla użytkownika procesie i zgodnie z RODO. HSM Powerline oferuje wysokowydajne stanowiska utylizacji dokumentów, które oprócz stosów papieru zawierających do 550 arkuszy mogą również bezpiecznie

niszczyć cyfrowe nośniki danych, takie jak płyty CD/DVD, karty płatkicze i kredytowe, karty pamięci lub pamięci USB.

Urządzenie pozwala łatwo zniszczyć, a następnie sprasować w niewielkie bele nawet pełne teczki z dokumentami lub zadrukowane opakowania handlowe. Pozwala to znacznie zmniejszyć objętość odpadów i ułatwić ich utylizację.

Wysokowydajne niszczarki



HSM Powerline 450.2

Do nośników danych poufnych, zmiętego lub papieru z perforacją

P-4 P-5



HSM Powerline FA 400.2

Wygodne niszczenie danych z użyciem przenośnika taśmowego

P-1 P-2 P-3 P-4



HSM Powerline FA 500.3

Najwyższa wydajność pod kątem maksymalnych wymagań w zakresie ochrony

P-2 P-3 P-4 P-5

Kombinacje niszcząco-belujące



HSM SP 4040 V

Niszczenie dużych ilości danych z późniejszą kompresją pociętego materiału

P-2 P-3 P-4



HSM SP 5080

Wygodne niszczenie danych i produkcja zwartych bali

P-2 P-3 P-4 P-5



HSM SP 5088

W celu uzyskania najwyższej wydajności z prasą kanałową

P-2 P-3 P-4



Made in Germany

HSM produkuje wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline i kombinacje niszczarek z prasami belującymi w Niemczech.



Wytrzymałe niszczarki dokumentów HSM Powerline i kombinacje niszczarek z prasami belującymi spełniają najwyższe standardy bezpieczeństwa.



Wytrzymałe niszczarki dokumentów HSM Powerline i kombinacje niszczarek z prasami belującymi są wyposażone w energooszczędne silniki zgodne z normą IE3.

Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline 450.2

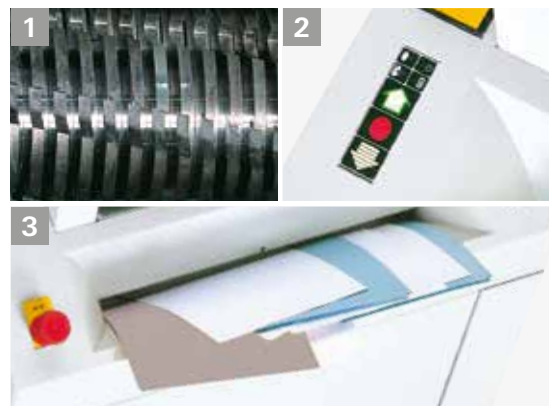
Mocna i trwała. Ta duża niszczarka dokumentów zapewnia bezpieczeństwo danych w archiwach lub jako centralny punkt niszczenia dokumentów w biurze.

Zalety:

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezproblemowe opróżnianie dzięki wyciąganemu wózkowi z workiem na śinki wielokrotnego użytku.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Łatwe napełnianie przez duży komin np. na zmięty papier (Numer produktu: 1503154).



1503154 ▲
1688144 ►



1 Wałki tnące z litej stali

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

2 Funkcjonalny panel sterowania z diodami LED

Panel sterowania z diodami LED wskazuje stan pracy niszczarki danych.



3 Do pracy ciągłej

Mocny silnik gwarantuje dużą wydajność cięcia i niezawodną ciągłą pracę.



Model

HSM Powerline 450.2

Typ cięcia	Ścinki	Ścinki
Rozmiar cięcia w mm / Numer produktu	3,9 x 40 / 1503154	2 x 15 / 1688144
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2
Niszczony materiał		
Wydajność cięcia w kartkach DIN A4 80 g/m ²	65-70	28-32
Szybkość cięcia w mm/s	210	218
Szczelina wejściowa w mm	443	443
Pobór energii w kW	3	2,2
Wymiary (sz. x gł. x wys.) w mm	752 x 668 x 1602	752 x 668 x 1471
Waga w kg	220	220
Pojemność kosza w l	290	290

Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline FA 400.2

Dzięki dużej wydajności ta wytrzymała i trwała niszczarka dokumentów jest idealna do użytku w archiwach lub jako centralne punkty niszczenia dokumentów. Przystosowana do pracy ciągłej.

Zalety:

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Panel sterowania z diodami LED wskazuje stan pracy niszczarki danych.
- Bezproblemowe opróżnianie dzięki wyciąganemu wózkowi z workiem na śinki wielokrotnego użytku.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Praktyczny blat do przechowywania nośników danych.
- Możliwość przewożenia na kółkach z hamulcem.



1 Podawanie materiałów

Podawanie materiałów jest wygodne i odbywa się za pośrednictwem przenośnika taśmowego.

2 Wałki tnące z litej stali

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

3 System oliwienia

Niszczarki dokumentów tnące na ścinki posiadają ręczny system oliwienia, dzięki któremu wydajność cięcia jest niezmiennie bardzo wysoka.



Model

HSM Powerline FA 400.2

Typ cięcia	Paski	Paski	Ścinki	Ścinki
Rozmiar cięcia w mm / Numer produktu	11,8 / 1534144	5,8 / 1513144	5,8 x 50 / 1514144	3,9 x 40 / 1515144
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-1 / O-1 / T-1 / E-1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1
Niszczony materiał				
Wydajność cięcia w kartkach DIN A4 80 g/m ²	144	104	96	80
Szybkość cięcia w mm/s	220	220	220	220
Szczelina wejściowa w mm	428	428	428	428
Pobór energii w kW	4	4	4	4
Wymiary (sz. x gł. x wys.) w mm	1120 x 1568 x 1649	1120 x 1568 x 1649	1120 x 1568 x 1649	1120 x 1568 x 1649
Waga w kg	445	425	430	444
Pojemność kosza w l	460	460	460	460

Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline FA 500.3

Najbardziej zaawansowany model dużych niszczarek dokumentów z linii HSM Powerline. Ta niezwykle mocna i duża niszczarka jest idealna do użytkowania w archiwach lub jako centralne punkty niszczenia dokumentów. Przystosowana do pracy ciągłej.

Zalety:

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem przenośnika taśmowego.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączenia awaryjnego.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Praktyczny blat do przechowywania nośników danych.
- Możliwość przemieszczania na kółkach z hamulcem.



1 Wielofunkcyjny przycisk

Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.

2 Wygodna wysokość robocza

Nośniki danych są umieszczane na wygodnej wysokości roboczej.

3 Łatwe opróżnianie pojemnika

Zdemontowany kosz jest podzielony na dwie części, co ułatwia opróżnianie worka na śmieci wielokrotnego użytku.

4 System automatycznego oliwienia

System oliwienia zapewnia niezmiennie wysoką wydajność cięcia.



Model	HSM Powerline FA 500.3			
Typ cięcia	Ścinki	Ścinki	Ścinki	Ścinki
Rozmiar cięcia w mm / Numer produktu	10,5 x 40-76 / 1992114	6 x 40-53 / 1990114	3,9 x 40 / 1994114	1,9 x 15 / 1993114
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2/O-2/T-3/E-2	P-3/O-2/T-2/E-2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2
Niszczony materiał				
Wydajność cięcia w kartkach DIN A4 80 g/m ²	510-550	300-350	180-200	90-100
Szybkość cięcia w mm/s	210	210	210	210
Szczelina wejściowa w mm	500	500	500	500
Pobór energii w kW	7,5	7,5	7,5	9,5
Wymiary (sz. x gł. x wys.) w mm	1168 x 1796 x 1792	1168 x 1796 x 1792	1168 x 1796 x 1792	1168 x 1796 x 1792
Waga w kg	883	905	905	1060
Pojemność kosza w l	530	530	530	530

Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 4040 V

Ten kompaktowy system niszcząco-belujący składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów HSM Powerline FA 400.2 oraz pionowej prasy belującej. Jest idealny do profesjonalnego niszczenia dużych ilości dokumentów, które są następnie prasowane w bele o maksymalnej wadze 35 kg.

Zalety wysokowydajnej niszczarki dokumentów HSM Powerline FA 400.2:

- Opis urządzenia na stronie 5.

Zalety prasy belującej:

- Automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie procesu prasowania umożliwia nieprzerwane niszczenie danych.
- Szczególnie niskie koszty utrzymania.



1 Funkcjonalny panel sterowania

Nowoczesne sterowanie klawiaturą membranową z wyświetlaczem.

2 Kompresowanie materiału

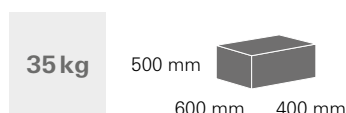
Pocięty materiał jest kompresowany w poręczne bele, które można zutilizować do worka na odpady lub kartonowego pudła.

3 Wózek do usuwania bel

Wózek umożliwia w łatwy sposób usuwanie i utylizację bel o kompaktowych wymiarach.



Maks. waga beli / rozmiar beli:



Model	HSM Powerline SP 4040 V		
Typ cięcia	Paski	Ścinki	Ścinki
Rozmiar cięcia w mm / Numer produktu	5,8 / 2513111144	5,8 x 50 / 2514111144	3,9 x 40 / 2515111144
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2/O-2/T-2/E-2	P-3/O-2/T-3/E-2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1
Niszczony materiał			
Wydajność cięcia w kartkach DIN A4 80 g/m ²	104	96	80
Szybkość cięcia w mm/s	220	220	220
Szczelina wejściowa w mm	428	428	428
Pobór energii w kW	6,2	6,2	6,2
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm	1120 x 2175 x 1981	1120 x 2175 x 1981	1120 x 2175 x 1981
Waga w kg	737	737	737
Waga beli do w kg	35	35	35
Siła zgniotu w kN	44	44	44

Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 5080

Ten kompaktowy oraz wydajny system niszcząco-belujący składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 500.3 oraz poziomej prasy belującej. System zapewnia bezpieczeństwo danych w archiwach oraz prasuje zniszczony materiał w bele o wadze od 40 do 80 kg.

Zalety wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline FA 500.3:

- Opis urządzenia na stronie 6.

Zalety prasy belującej:

- Automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie procesu prasowania umożliwia nieprzerwane niszczenie danych.
- Wagę beli można ustawić samodzielnie, w zależności od potrzeb.
- Zniszczony materiał jest prasowany w bele o kompaktowych wymiarach w czysty sposób do worka.



1 Membranowy panel z wyświetlaczem

Wygodne sterowanie urządzeniem poprzez trwały membranowy panel z wyświetlaczem.

2 Bezpieczna eksploatacja

Gotową belę można bezpiecznie wyjąć używając obu rąk.

3 Proste uruchamianie

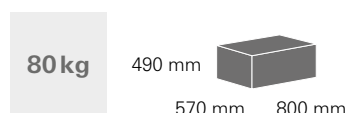
Proste uruchamianie urządzenia dzięki funkcji Plug-and-Play.

4 Odpylacz zapewniający czystość pracy

Opcjonalny odpylacz HSM DE 4-75 zmniejsza ilość pyłu i zapewnia czystość pracy.



Maks. waga beli / rozmiar beli:



Model	HSM Powerline SP 5080			
Typ cięcia	Ścinki	Ścinki	Ścinki	Ścinki
Rozmiar cięcia w mm / Numer produktu	10,5 x 40-76 / 2992209134	6 x 40-53 / 2990209134	3,9 x 40 / 2994209134	1,9 x 15 / 2993209134
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2/O-2/T-2/E-2	P-3/O-2/T-3/E-2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1	P-5/O-3/T-4/E-3/F-1
Niszczony materiał				
Wydajność cięcia w kartkach DIN A4 80 g/m ²	510-550	300-350	180-200	90-100
Szybkość cięcia w mm/s	210	210	210	210
Szczelina wejściowa w mm	500	500	500	500
Pobór energii w kW	11,5	11,5	11,5	13,5
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm	1267 x 2474 x 1792	1267 x 2474 x 1792	1267 x 2474 x 1792	1267 x 2474 x 1792
Waga w kg	1350	1350	1350	1480
Waga beli do w kg	40-80	40-80	40-80	40-80
Siła zgniotu w kN	80	80	80	80

Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 5088

Ten system utylizacji odpadów składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów HSM Powerline FA 500.3 oraz kanałowej prasy belującej. Takie połączenie jest szczególnie przydatne do niszczenia dużych ilości danych w centralnych punktach niszczenia. Pocięty materiał jest prasowany w bele o wadze do 90 kg.

Zalety wysokowydajnej niszczarki dokumentów HSM Powerline FA 500.3:

- Opis urządzenia na stronie 6.

Zalety prasy belującej:

- Automatyczne uruchamianie i zatrzymywanie procesu prasowania umożliwia nieprzerwane niszczenie danych.
- Kompaktowa bela jest ręcznie wiązana trzema pasami prasy i można ją wyrzucić w worku na odpady, co pozwala zadbać o czystość miejsca pracy.
- Długość/waga beli jest zmienna w zależności od wymagań.



1 Automatyczny proces prasowania

Pocięty materiał wpada do kanału belowania. Proces prasowania jest uruchamiany przy użyciu fotokomórki.

2 Rolka z taśmą

Rolka z taśmą jest łatwo dostępna. Taśmę do wiązania można łatwo wymienić.

3 Wiązanie beli

Po otwarciu klapy z taśmą spinającą jest ona wyciągana za pomocą haka prasy i jest zawiązywany węzeł.



Maks. waga beli / rozmiar beli:



Model

HSM Powerline SP 5088

Typ cięcia	Ścinki	Ścinki	Ścinki
Rozmiar cięcia w mm / Numer produktu	10,5 x 40-76 / 2992414134	6 x 40-53 / 2990414134	3,9 x 40 / 2994414134
Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	P-2/O-2/T-2/E-2	P-3/O-2/T-3/E-2	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1
Niszczony materiał			
Wydajność cięcia w kartkach DIN A4 80 g/m ²	510-550	300-350	180-200
Szybkość cięcia w mm/s	210	210	210
Szczelina wejściowa w mm	500	500	500
Pobór energii w kW	11,5	11,5	11,5
Wymiary (szer. x gł. x wys.) w mm	1273 x 3281 x 1792	1273 x 3281 x 1792	1273 x 3281 x 1792
Waga w kg	1660	1660	1660
Waga beli do w kg	90	90	90
Siła zgniotu w kN	85	85	85

Akcesoria HSM

HSM oferuje szeroką gamę akcesoriów dla rodziny produktów HSM Powerline, które zwiększają wydajność i są wygodne dla użytkownika.

HSM Powerline FA 400.2 / SP 4040 V



Rozszerzenie blatu załadawczego o 600 mm, w lewo lub prawo
Numer produktu: 2461111



Dodatkowy wózek na ścinki dla FA 400.2
Numer produktu: 2441111



Odpylacz HSM DE 4-75
do pyłów w klasie M, w tym łącznik
Numer produktu: 2410124

HSM Powerline FA 500.3 / SP 5080 / SP 5088



Rozszerzenie blatu załadawczego o 600 mm w lewo
Numer produktu: 2460111



Dodatkowy wózek na ścinki dla FA 500.3
Numer produktu: 2440111



Uchwyt palety dla SP 5088
Numer produktu: 2490111



Przeñośnik taśmowy dla FA 500.3
(wys. wyrzutu 1613 mm)
Numer produktu: 2421111



Odpylacz HSM DE 4-75
do pyłów w klasie M w tym łącznik
Numer produktu: 2411124



Odpowiednie materiały eksploatacyjne można znaleźć na stronie www.hsm.eu



Najprostsza droga do większego bezpieczeństwa

Zadbaj o bezpieczeństwo danych samodzielnie!
























Wiele firm i instytucji publicznych zbyt pochopnie decyduje się na wybór zewnętrznego usługodawcy, gdy staje przed koniecznością zniszczenia danych w organizacji lub poza nią.

Klienci często zapominają, że podmiot zamawiający nadal ponosi całą odpowiedzialność, nawet jeśli wina leży po stronie usługodawcy*.

Co ważne – im więcej etapów w łańcuchu transportowym przechodzi kontener z danymi do zniszczenia, tym większe ryzyko nieuprawnionego dostępu! Zagrożenia i koszty wynikające z niszczenia dokumentów na zewnątrz organizacji są często niedoszacowane. Zrób własne porównanie!

Bezpieczeństwo, obowiązki i koszty – wszystko to sprzyja wewnętrznemu niszczeniu danych.

Etapy podróży nośnika danych na przykładzie.

 Niszczę samodzielnie	 Usługa niszczenia realizowana przez podmiot zewnętrzny	
Niszczenie wewnątrz organizacji	Mobilna usługa niszczenia na miejscu	Niszczenie na zewnątrz organizacji
 <p>Nośnik danych jest niszczony samodzielnie: za pomocą osobistej niszczarki dokumentów lub centralnego urzędnego w biurze</p> 	 <p>Wrzucam nośniki danych do centralnego, zamykanego pojemnika</p> <hr/>  <p>Pojemnik na dane jest opróżniany, np. 1 raz w tygodniu przez dostawcę usług</p> <hr/>  <p>Wszystkie pojemniki są zwożone w firmie do jednego miejsca</p> <hr/>  <p>Moje nośniki danych są niszczone razem z innymi nośnikami danych w mobilnym systemie niszczenia</p> 	 <p>Wszystkie kontenery z firmy są zabierane i przevożone do usługodawcy samochodem ciężarowym</p> <hr/>  <p>Kontenery zostają zmagazynowane okresowo u usługodawcy</p> <hr/>  <p>Moje nośniki danych są niszczone wraz z wieloma innymi nośnikami danych w zewnętrznym systemie niszczenia</p>
<p>Obowiązki</p>  Oliwienie wałków tnących  Opróżnianie kosza na ścinki	<p>Obowiązki</p>  Sprawdzanie dostawcy usług pod kątem dochowywania warunków umowy*  Archiwizacja protokołów zniszczenia przez okres ustawowy	
<p>Inwestycje</p>  Zakup urządzenia  Zakup materiałów eksploatacyjnych	<p>Inwestycje</p>  Czynnosc za najem kontenerów  Koszty niszczenia dokumentów  Możliwe zmian cen w trakcie lub po skończeniu kontraktu	
<p>Ochrona danych</p> 	<p>Ochrona danych</p> 	

* Zgodnie z artykułem 5 par. 2, artykułem 24 par. 1, artykułem 28 par. 1, par. 3 ppk. h, artykułem 32 par. 1 ppk. b i d oraz art. 82 par. 2 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Nie ponosimy odpowiedzialności za dokładność tych informacji.



● **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**