



Wysokiej jakości materiały  
i jakość „Made in Germa-  
ny” dla bezpieczeństwa  
i długiej eksploatacji.



## Przegląd produktów HSM Powerline

Wysokowydajne niszczarki dokumentów  
Kombinacje niszcząco-belujące

**HSM**<sup>®</sup>

Great Products, Great People.

## Wysokowydajne niszczarki HSM Powerline

**Ochrona danych w wielkim stylu!** Wytrzymała konstrukcja urządzeń zasilanych napięciem 400 V została specjalnie zaprojektowana pod kątem wysokiej wydajności i pracy ciągłej. Topowy model HSM Powerline FA 500.3 przetwarza złożone dokumenty i całe segregatory z prędkością do 550 arkuszy na jeden cykl roboczy. Dzięki temu te wysokowydajne niszczarki doskonale sprawdzają się w dużych archiwach lub jako centralny punkt niszczenia dokumentów.



Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, odporne na uszkodzenia i gwarantują długi okres eksploatacji.



Mocny, energooszczędny napęd umożliwia ciągłą pracę przy niskim poziomie hałasu.



Wysuwany wózek z workiem wielokrotnego użytku umożliwia bezproblemowe opróżnianie pojemnika.



▲ 1503154  
▲ 1688144

**HSM Powerline 450.2**



**HSM Powerline FA 400.2**



**HSM Powerline FA 500.3**



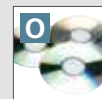
Zeskanuj kod QR i zobacz film.

- Wygodne podawanie materiału za pomocą przenośnika taśmowego (HSM Powerline FA 400.2 i FA 500.3).
- Automatyczne cofanie (rewers) redukuje zacięcia papieru i zapewnia płynne działanie.
- Niszczarki dokumentów z funkcją cięcia na ścinki posiadają oliwiarkę. Zapewnia to stałą, wysoką wydajność cięcia (HSM Powerline FA 400.2 i FA 500.3).
- Wysokie bezpieczeństwo użytkownika dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Poszerzenie stołu podawczego ułatwia obsługę i tworzy wygodny blat roboczy (opcja).

**Właściwe rozwiązanie dla wszelkich wymagań w zakresie bezpieczeństwa**



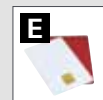
np. papier



np. płyty CD



np. karty identyfikacyjne z paskiem magnetycznym



np. karty chipowe



np. filmy

## Parametry techniczne

Model	HSM Powerline 450.2	HSM Powerline FA 400.2		HSM Powerline FA 500.3				Odpylacz HSM DE 4-100	
Rodzaj cięcia	ścinki	paski	ścinki	ścinki				Klasa pyłów	M
Rodzaj cięcia w mm	P-4: 3,9 x 40 P-5: 2 x 15	P-1: 11,8 P-2: 5,8	P-3: 5,8 x 50 P-4: 3,9 x 40	10,5 x 40-76	6 x 40-53	3,9 x 40	1,9 x 15	Max. strumień powietrza w m³/h	2.000
Nr artykułu	P-4: 1503154 P-5: 1688144	P-1: 1534144 P-2: 1513144	P-3: 1514144 P-4: 1515144	1992114	1990114	1994114	1993114	Nr artykułu	FA 400.2: 2410114 FA 500.2: 2411114
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	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	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-4 / T-5 / E-4 / F-2	Powierzchnia filtra w m²	10
Wydajność w arkuszach 80 g/m² DIN A4	P-4: 65-70 P-5: 28-32	P-1: 144 P-2: 104	P-3: 96 P-4: 80	510-550	300-350	180-200	90-100	Maks. podciśnienie Pa	2.600
Szer. szczeliny w mm	443	428		500				Przyłącze sprężonego powietrza w barach	1/4" / 4-6
Moc napędu w kW	P-4: 3 P-5: 2,2	4		7,5			5,5 + 4	Czyszczenie filtra	automatyczne
Napięcie / częstotliwość	400 V / 50 Hz	400 V / 50 Hz		400 V / 50 Hz				Moc napędu w kW	2,2
Wymiary maszyn (szer. x gł. x dł.) w mm	P-4: 752 x 668 x 1602 P-5: 752 x 668 x 1471	1120 x 1568 x 1649		1168 x 1796 x 1792				Napięcie / częstotliwość	400 V / 50 Hz
Waga maszyny w kg	220	P-1: 445 P-2: 425	P-3: 430 P-4: 444	883	905	905	1060	Wymiary urządzenia (szer. x gł. x dł.) w mm	1460 x 935 x 1440
Pojemność kosza zbiorczego w litrach	290	460 (2 x 230)		530 (2 x 265)				Waga urządzenia w kg	230
Niszczony materiał: papier oraz								Poziom hałas w dB(A)	68

Wszystkie dane techniczne i wymiary są orientacyjne. Zastrzega się możliwość zmian wyglądu i parametrów technicznych.

## Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline

Kombinacje niszcząco-belujące stanowią kompletne, kompaktowe instalacje użytkowe. Zapewniają bezpieczeństwo danych aż do poziomu bezpieczeństwa P-5 i prasują rozdrobniony materiał w bele, które można łatwo przetransportować i przekazać do recyklingu. Kombinacje niszcząco-belujące HSM są odpowiednie do niszczenia dużych ilości materiału.

- Wszystkie funkcje niszczarki odpowiadają dokładnie tym samym modelom linii HSM Powerline.
- Podczas procesu niszczenia, zintegrowana fotokomórka automatycznie uruchamia proces prasowania. Umożliwia to ciągłe podawanie materiału bez zbędnych przerw.
- Czysta obsługa bez wypadających ścinek dzięki mocno sprasowanym belom z późniejszym ich zabezpieczeniem (pakowanie w worki lub wiązanie taśmą).
- Wysokie bezpieczeństwo użytkownika i obsługi.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.

Więcej informacji na stronie <https://eu.hsm.eu/pl/produkty/niszczenie/powerline/>

## Odpylacz HSM DE 4-100

Wydajny i energooszczędny odpylacz zapewnia optymalny efekt odsysania przy dużym przepływie objętościowym i ogranicza emisję pyłu.



Urządzenie dostępne opcjonalnie dla: HSM Powerline FA 400.2, FA 500.3, SP 4040 V, SP 5080, SP 5088



HSM Powerline SP 4040 V



HSM Powerline SP 5080



HSM Powerline SP 5088

Model	HSM Powerline SP 4040 V			HSM Powerline SP 5080				HSM Powerline SP 5088			
	paski	ścinki		ścinki				ścinki			
Rozmiar cięcia w mm	5,8	5,8 x 50	3,9 x 40	10,5 x 40-76	6 x 40-53	3,9 x 40	1,9 x 15	10,5 x 40-76	6 x 40-53	3,9 x 40	1,9 x 15
Nr artykułu	2513111144	2514111144	2515111144	2992209134	2990209134	2994209134	2993209134	2992414134	2990414134	2994414134	2993414134
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-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-4 / T-5 / E-4 / F-2	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-4 / T-5 / E-4 / F-2
Wydajność w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup> DIN A4	104	96	80	510-550	300-350	180-200	90-100	510-550	300-350	180-200	90-100
Szer. szczeliny w mm	428			500				500			
Moc napędu w kW	4 / 2,2			7,5 / 4		5,5 + 4 / 4		7,5 / 4		5,5 + 4 / 4	
Napięcie / częstotliwość	400 V / 50 Hz			400 V / 50 Hz				400 V / 50 Hz			
Siła zgniotu w kN	44			80				85			
Max. wymiary beli (szer. x wys. x dł.) w mm	600 x 500 x 400			570 x 490 x 800				500 x 500 x 400-950			
Waga beli w kg (zależnie od materiału)	35			40-80				90			
Wymiary maszyny (szer. x gł. x dł.) w mm	1117 x 2175 x 1981			1267 x 2474 x 1792				1273 x 3281 x 1792			
Waga maszyny w kg	737			1350		1480		1660		1790	
Niszczony materiał: papier oraz											

Wszystkie dane techniczne i wymiary są orientacyjne. Zastrzega się możliwość zmian wyglądu i parametrów technicznych.

# HSM

## Niszczanie i belowanie.



Od 1971 firma HSM realizuje ujednoczoną strategię konsekwentnego zapewniania jakości „Made in Germany”. Wysoka jakość produktów i usług serwisowych stanowi podstawę sukcesu w obu obszarach działania przedsiębiorstwa: technice biurowej i środowiskowej. Jako specjalista w zakresie produktów i usług związanych z ochroną danych osobowych oraz technologią procesów logistycznych i recyklingowych HSM zalicza się do światowych liderów.

**Jesteśmy do Państwa dyspozycji.**

**Siedziba główna:**

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

**E-mail / infolinia:**

Gratis Hotline  
DE, AT, IT, ES, BE, NL, LU  
Tel. 00800 44 77 77 66

HSM Vertrieb Deutschland  
deutschland@hsm.eu

HSM Vertrieb Österreich  
austria@hsm.eu

HSM Vertrieb Schweiz  
schweiz@hsm.eu

HSM Verkoop België, Nederland,  
Luxemburg  
benelux@hsm.eu

HSM Commerciale Italia  
italia@hsm.eu

HSM Ventas Portugal  
iberia@hsm.eu

**Spółki zależne HSM:**

HSM Técnica de Oficina y  
Medioambiente España, S.L.U.  
Calle de José Echegaray, 10  
28100 Alcobendas, Madrid  
Spain  
Tel. +34 91 103 4859  
Fax +34 91 103 4858  
iberia@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM France SAS  
Parc de Genève  
240, Rue Ferdinand Perrier  
69800 Saint-Priest  
France  
Tél. +33 472 210580  
Fax +33 472 517481  
france@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM (UK) Ltd.  
14 Attwood Road / Zone 1  
Burntwood Business Park  
Burntwood · Staffordshire  
WS7 3GJ  
United Kingdom  
Tel. +44 1543 272-480  
Fax +44 1543 272-080  
sales.uk@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM Polska Sp. z o.o.  
ul. Emaliowa 28  
02-295 Warszawa  
Poland  
Tel. +48 22 8622369  
Fax +48 22 8622368  
handlowy@hsm.eu  
www.hsm.eu

HSM of America LLC  
419 Boot Road  
Downingtown, PA 19335  
USA  
Tel. +1 484 237-2308  
+1 800 613-2110  
Fax +1 484 237-2309  
customerservice@hsm.us  
info@hsm.us  
www.hsm.us

HSM China Ltd.  
Room 504, Building C  
Hangcheng Guangchang  
Nanfaxin Town  
Shunyi District  
Beijing, PRC, 101300  
China  
Tel. +86 10 61429168  
Fax +86 10 61429169  
info@hsm-china.cn  
www.hsm-china.cn

# HSM®

Great Products, Great People.