

# HSM®

Great Products, Great People.



## Technika biurowa Katalog produktów 2026/2027

# Dobre dla środowiska, dobre dla Ciebie.

Jesteśmy świadomi naszej odpowiedzialności. Dlatego wytwarzamy produkty o długiej żywotności, które są energooszczędne i które nie stracą swojej wartości w przyszłości. Każdego dnia podejmujemy małe kroki, aby uzyskać jeszcze bardziej zrównoważone wyniki w naszym procesie produkcyjnym, doborze materiałów czy pod względem zużycia energii. Nasze opakowania transportowe i zewnętrzne są wykonane z materiałów nadających się do ponownego wykorzystania, poddajemy recyklingowi metalowe i plastikowe odpady produkcyjne. Ponieważ nie używamy materiałów kompozytowych, nasze odpady są w pełni segregowalne. Ponadto używamy wyłącznie przyjaznych dla środowiska, nadających się do recyklingu materiałów pomocniczych i eksploatacyjnych. Produkujemy w sposób możliwie najbardziej zrównoważony a środowisko jest w naszych procesach zawsze brane pod uwagę. Nic nie jest bliższe naszym sercom niż zachowanie naszej natury i klimatu dla przyszłych pokoleń.



# Nasze korzyści

5

year warranty

5 lat gwarancji dla niszczarek dokumentów HSM SECURIO serii C-, B- oraz Pi-, w stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5 wg ISO/IEC 21964 (DIN 66399).

3

year warranty

3 lata gwarancji dla pozostałych niszczarek dokumentów HSM SECURIO.



cutting roller warranty

Dożywotnia gwarancja na wałki tnące dla niszczarek dokumentów HSM SECURIO w stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5. Wałki tnące są odporne na zszywki i spinacze.



green choice

Niszczarki HSM charakteryzują się niskim zużyciem energii, trwałą konstrukcją i stosowaniem materiałów nieszkodliwych dla środowiska.



anti jam

Automatyczny rewers zapobiega zacięciom papieru i zapewnia płynną pracę.



safety system

Klapka bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu dostaniu się materiałów do maszyny, zwiększając tym samym bezpieczeństwo użytkownika.



quiet operation

Cicha praca urządzenia minimalizuje poziom hałasu w miejscu pracy.



Made in Germany

HSM produkuje wszystkie niszczarki dokumentów w Niemczech, z wyłączeniem urządzeń HSM shredstar.



Systemy automatycznego smarowania – zarówno zintegrowane, jak i zewnętrzne – są dostępne dla różnych modeli. Niezawodnie zapewniają stałą, wysoką wydajność cięcia.

## Niszczarki dokumentów HSM SECURIO wyróżnione certyfikatem Blue Angel

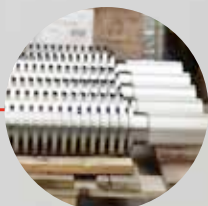
Niszczarki HSM charakteryzują się niskim zużyciem energii, trwałą konstrukcją i wyeliminowaniem materiałów szkodliwych dla środowiska. To właśnie dlatego niszczarki dokumentów z linii HSM SECURIO zostały wyróżnione certyfikatem Blue Angel. Jesteśmy z tego szczególnie dumni.

Dowiedz się więcej: [www.blauer-engel.de/uz174](http://www.blauer-engel.de/uz174)



## Od surowca do precyzyjnego wałka tnącego:

cały proces odbywa się w HSM!



Toczenie



Hartowanie  
indukcyjne



Wykańczanie



Kontrola jakości

# Samodzielność w ramach własnej produkcji

Od początku istnienia firmy rozwijaliśmy swoje kompetencje w dwóch kluczowych obszarach: niszczenia i prasowania. Nasza koncepcja jakości od zawsze opierała się na produkcji w Niemczech. „Made in Germany” jest synonimem „Made by HSM”. Mamy unikalną samodzielność produkcyjną: od surowca do precyzyjnego wałka tnącego, od pomysłu

do gotowej niszczarki dokumentów, od prac projektowo-badawczych przez produkcję i zarządzanie projektem aż do usług serwisowych. Kładziemy duży nacisk na kompetencje. Skupiamy się na utrzymaniu najwyższej jakości.

To korzyść dla Ciebie - nabywasz produkty o wysokiej jakości, długiej żywotności i optymalnej relacji ceny do wydajności.



**Posiadamy certyfikaty:** wszystkie zakłady HSM posiadają certyfikat DIN EN ISO 9001 i dążą do wytwarzania produktów w sposób zrównoważony.

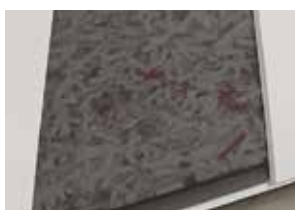


**Wyprodukowano w HSM:** dzięki produkcji we własnych zakładach HSM może zawsze gwarantować najwyższą jakość produktu.

# Więcej niż zbiór dobrych komponentów: sprawdzona jakość HSM



Montaż niszczarek dokumentów



## HSM SECURIO P36i jako przykład



- 1 Trwała:** hartowane wałki tnące z litej stali (z dożywotnią gwarancją dla stopni bezpieczeństwa od P-2 do P-5).
- 2 Wydajna:** zintegrowany, automatyczny system oliwienia wałków tnących zapewnia stałą, wysoką wydajność cięcia.
- 3 Praktyczna:** poziom napełnienia pojemnika na ścinki można w każdej chwili sprawdzić przez okienko inspekcyjne.
- 4 Innowacyjna:** intuicyjna obsługa za pomocą dotykowego wyświetlacza o wysokiej rozdzielczości z menu w języku polskim.
- 5 Inteligentna:** innowacyjny silnik i technologia sterowania IntelligentDrive oferują tryby pracy: cichy, standardowy i wydajny, które umożliwiają wydajne i wygodne niszczenie danych.
- 6 Solidna i wytrzymała:** niszczarka posiada solidną, drewnianą obudowę wysokiej jakości z dużym kątem otwarcia drzwi, którą można łatwo przesunąć dzięki kółkom.



# Twój ekspert w ochronie danych

Dane osobowe lub poufne wciąż trafiają w niepowołane ręce – czasami z poważnymi konsekwencjami finansowymi. Choć przepisy o ochronie danych, takie jak Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych (RODO), obowiązujące od maja 2018 r. wymagają prawidłowego przetwarzania danych osobowych w Polsce i Europie, a tym samym powinny zapobiegać niewłaściwemu wykorzystaniu danych, w praktyce często brakuje przemyślanych koncepcji i ich ścisłego wdrożenia. Unikaj zagrożeń związanych z danymi dzięki przejrzystym procesom i praktycznym procedurom.

Jeśli chcesz bezpiecznie chronić dane, potrzebujesz produktów, którym możesz całkowicie zaufać. W każdej niszczarce dokumentów HSM otrzymujesz nasze bogate doświadczenie i specjalistyczną wiedzę.

Jesteśmy liderem dzięki szerokiej gamie produktów a nasza zrównoważona oferta czyni nas naturalnym partnerem w zakresie bezpieczeństwa danych w domu, w biurze, w działach lub archiwach.

Nie ma co do tego wątpliwości: jeśli chcesz skutecznie i łatwo niszczyć dane osobowe i poufne dokumenty zgodnie z RODO, to mamy odpowiedni produkt, dopasowany do Twoich potrzeb.



# Wyszukiwarka produktów

**1** Wielkość biura: ile osób będzie korzystać z niszczarki?



## Dane techniczne:

Wydajność na cykl	do <b>20 kartek</b>	do <b>30 kartek</b>	do <b>40 kartek</b>	do <b>80 kartek</b>
Pojemność kosza	do <b>25 litrów</b>	do <b>85 litrów</b>	do <b>130 litrów</b>	do <b>205 litrów</b>

<b>Modele:</b>	HSM SECURIO AF100, C14, C16, C18	HSM SECURIO AF150, AF300, AF350, B22, B24, B26, B32	HSM SECURIO AF500, B34, B35	HSM SECURIO P36i, P40i, P44i
----------------	-------------------------------------	---	--------------------------------	---------------------------------

Linia produktów shredstar również oferuje szeroką gamę modeli do różnych wymagań.

**2** Wymagania związane z bezpieczeństwem:

Jak wysokie są wymagania dotyczące ochrony nośnika danych?

Nośniki danych z tajną dokumentacją, w przypadkach nadzwyczajnych środków bezpieczeństwa

- Dokumenty badawcze
- Dokumentacja urzędowa

Nośniki danych zawierające poufne informacje o kluczowym znaczeniu

- Dane medyczne
- Patenty
- Dokumenty konstrukcyjne
- Dokumentacja strategiczna

Nośniki danych z wrażliwymi i poufnymi informacjami

- Faktury
- Zestawienia wyników, bilanse
- Paski wypłat
- Dane osobowe/akta
- Dokumenty podatkowe

Stopnie bezpieczeństwa zgodnie z ISO/IEC 21964 (DIN 66399)



około 6 237 szt.



około 2 079 szt.



około 389 szt.

Ścinek w rozmiarze oryginalnym z kartki A4

0.78 x 11 mm



1.9 x 15 mm



3.9 - 4.5 x 30 mm

Dla bezpiecznego niszczenia danych, rekomendujemy stopień bezpieczeństwa P-4 lub wyższy.







## Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

Linia produktów HSM klasy premium: wzornictwo, łatwość obsługi i funkcjonalność na najwyższym poziomie.

Strony 10-23

Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO



## Niszczarki dokumentów HSM shredstar

Wprowadzenie do bezpieczeństwa danych: funkcjonalna niszczarka na potrzeby niewielkiego biura.

Strony 24-31

Niszczarki dokumentów  
HSM shredstar



## Wysokowydajne niszczarki HSM Powerline

Wysokowydajne niszczarki dokumentów do profesjonalnego niszczenia bardzo dużych ilości materiałów.

Strony 32-35

Wysokowydajne niszczarki  
HSM Powerline



## Kombinacje niszcząco-bielujące HSM Powerline

Kompleksowe stacje utylizacyjne do profesjonalnego niszczenia i prasowania bardzo dużych ilości materiałów.

Strony 36-39

Kombinacje niszcząco-  
bielujące HSM Powerline



## Niszczarki cyfrowych nośników HSM StoreEx

Bezpieczne i ekonomiczne niszczenie dysków twardej, taśm magnetycznych do 3,5 cala, płyt CD i DVD, dyskietek, kart plastikowych oraz nośników USB.

Strony 40-44

Niszczarki cyfrowych  
nośników HSM StoreEx



## Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack

Innowacyjne i praktyczne maszyny zamieniające zużyte kartony w pełnowartościowy materiał wypełniający.

Strony 46-49

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM ProfiPack



## Materiały eksploatacyjne HSM

Wszelkie materiały niezbędne do długotrwałej eksploatacji produktów HSM: worki, płyny czyszcząco-konserwujące, taśmy do wiązania, kartony.

Strona 52

Materiały eksploatacyjne  
HSM

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

Zależy Ci na jakości, trwałości i atrakcyjnym wzornictwie? W takim razie niszczarka dokumentów HSM SECURIO to produkt właśnie dla Ciebie. Wszystkie modele HSM SECURIO odznaczają się najwyższą jakością „Made in Germany”. Bez względu na to, czy wybierzesz serię AF z automatycznym podajnikiem papieru, serię C do użytku domowego lub małego biura, serię B do użytku biurowego, czy serię P do profesjonalnego niszczenia dużych ilości dokumentów – niszczarki HSM nigdy Cię nie zawiodą!



# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO z automatycznym podajnikiem papieru

**Innowacyjność, wygoda i oszczędność czasu.** Niszczarki serii AF z automatycznym podajnikiem papieru i technologią Nanogrip łączą funkcjonalność i łatwość obsługi. Przystosowane są do niszczenia zarówno pojedynczych kartek, jak i stosów papieru w łatwy i niezawodny sposób.



## Oszczędność czasu i łatwość obsługi

Stosy papieru do 500 arkuszy można umieszczać w zasobniku na papier w celu automatycznego zniszczenia.



## Technologia Nanogrip

Niszczarka z automatycznym podajnikiem posiada specjalnie zaprojektowane rolki podawcze i transportujące z technologią Nanogrip, która zapewnia sprawne podawanie pojedynczych arkuszy umieszczonych w podajniku papieru w sposób ciągły.



## Podwójna użyteczność

Ręczne podawanie materiału do niszczenia jest możliwe również w trakcie niszczenia dokumentów z automatycznego podajnika.



## Funkcja Lock-and-Go

Funkcja Lock-and-Go umożliwia bezpieczne pozostawienie stosu papieru w zamkniętym podajniku tak, by nieuprawnione osoby nie miały dostępu do niszczonych dokumentów (AF350/AF500).



HSM SECURIO wyróżnione certyfikatem Blue Angel.\*

[www.blauer-engel.de/uz174](http://www.blauer-engel.de/uz174)

\*wyluczając AF 350



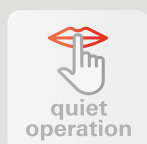
Made in Germany



3 year warranty



cutting roller warranty



quiet operation



anti jam



green choice



# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO z automatycznym podajnikiem papieru

## HSM SECURIO AF100 z automatycznym podajnikiem papieru



Prosta i wygodna metoda niszczenia danych w domu lub małym biurze. Niszczarka z automatycznym podajnikiem papieru umożliwia niszczenie zarówno pojedynczych kartek, jak i całych stosów papieru do 100 arkuszy, co zapewnia sporą oszczędność czasu.

- Wałki tnące wykonane z hartowanej stali objęte dożywotnią gwarancją.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Praktyczna funkcja automatycznego uruchamiania i wyłączenia.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Kontrola poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręcznie/autopodajnik w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
2063111	4 x 25	5-6/100	P-4/T-4/E-3/F-1		7

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 375 x 260 x 620 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: specjalny płyn czyszczący-konserwujący HSM (50 ml)



## HSM SECURIO AF150 z automatycznym podajnikiem papieru



Łatwy i wygodny sposób na ochronę danych w miejscu pracy. Niszczarka z automatycznym podajnikiem papieru umożliwia niszczenie zarówno pojedynczych kartek, jak i całych stosów papieru do 150 arkuszy, co zapewnia sporą oszczędność czasu.

- Wałki tnące wykonane z hartowanej litej stali.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Zapełnienie kosza jest sygnalizowane optycznie, a wyciagany pojemnik na odpady można opróżnić bez wysiłku.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręcznie/autopodajnik w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
2083111	4.5 x 30	8-10/150	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		18
2082111	1.9 x 15	6-7/150	P-5/T-5/E-4/F-2		18
2085111	0.78 x 11	5/150	P-6/F-3		19

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 395 x 381 x 740 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący HSM (50 ml)



## HSM SECURIO AF300 z automatycznym podajnikiem papieru



Łatwy i wygodny sposób na ochronę danych w miejscu pracy. Niszczarka z automatycznym podajnikiem papieru umożliwia niszczenie zarówno pojedynczych kartek, jak i całych stosów papieru do 300 arkuszy, co zapewnia sporą oszczędność czasu.

- Wałki tnące wykonane z hartowanej litej stali.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Zapełnienie kosza jest sygnalizowane optycznie, a wyciagany pojemnik na odpady można opróżnić bez wysiłku.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręcznie/autopodajnik w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
2093121	4.5 x 30	12-14/300	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		18
2092121	1.9 x 15	8-10/300	P-5/T-5/E-4/F-2		18
2095121	0.78 x 11	6/300	P-6/F-3		19

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 395 x 381 x 740 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący HSM (50 ml)



## HSM SECURIO AF350 z automatycznym podajnikiem papieru



Łatwy i wygodny sposób na niszczenie danych w miejscu pracy. Niszczarka z automatycznym podajnikiem umożliwia niszczenie dokumentów bez nadzoru dzięki blokadzie zabezpieczającej włożone stosy papieru przed nieupoważnionym dostępem. Pojemny zasobnik do 350 arkuszy z możliwością równoległego niszczenia pojedynczych kartek zapewnia maksymalną oszczędność czasu użytkownika.



- Wałki tnące wykonane z hartowanej litej stali.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Zapalenie kosza jest sygnalizowane optycznie, a wyjmowany pojemnik na odpady można opróżnić bez wysiłku.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręcznie/autopodajnik w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiały	Waga w kg
2113111	4.5 x 30	12-14/350	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		19
2112111	1.9 x 15	8-10/350	P-5/T-5/E-4/F-2		19
2115111	0.78 x 11	6/350	P-6/F-3		19
2116111	1 x 2	3/350	P-7		19

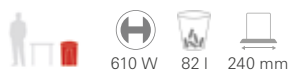
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 395 x 435 x 837 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (50 ml)

## HSM SECURIO AF500 z automatycznym podajnikiem papieru



Łatwy i wygodny sposób na niszczenie danych w miejscu pracy. Niszczarka z automatycznym podajnikiem umożliwia niszczenie dokumentów bez nadzoru dzięki blokadzie zabezpieczającej włożone stosy papieru przed nieupoważnionym dostępem. Pojemny zasobnik do 500 arkuszy z możliwością równoległego niszczenia pojedynczych kartek zapewnia maksymalną oszczędność czasu użytkownika.



- Wałki tnące wykonane z hartowanej litej stali.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręcznie/autopodajnik w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiały	Waga w kg
2103111	4.5 x 30	14-16/500	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		29
2102111	1.9 x 15	9-11/500	P-5/T-5/E-4/F-2		29
2105111	0.78 x 11	6/500	P-6/F-3		30

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 497 x 491 x 1002 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), pułdo kartonowe (1 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (50 ml)

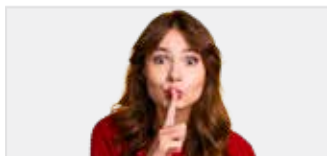


### Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dla modelu	Opis
2491111	wszystkie modele AF	Zestaw rolek podawczych na wymianę
1661995150	AF150 / AF300 / AF350	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1661995050	AF150 / AF300 / AF350	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1330995100	AF500	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1330995000	AF500	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1820995200	AF500	Pułdo kartonowe ( 1 szt.)
1235997403		Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla domu i małego biura

**Oszczędność miejsca, wydajność i bezpieczeństwo.** Seria C imponuje atrakcyjnym wzornictwem, kompaktowymi wymiarami oraz łatwością obsługi. Świetny wybór jako urządzenie do domu lub biura.



## Cicha praca

Cicha praca minimalizuje hałas w miejscu pracy.



## System zapobiegający zacięciom papieru

Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem zapobiega zacięciom papieru i zapewnia wysoką przepustowość.



## Bezpieczeństwo użytkownika

Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatyczne wyłączenie urządzenia i zapobiega przypadkowemu uruchomieniu.



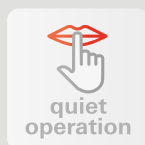
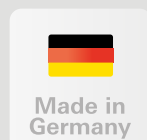
## Automatyczny start/stop

Proste użytkowanie: urządzenie uruchamia się automatycznie po podaniu papieru i automatycznie zatrzymuje się po zakończeniu niszczenia.



HSM SECURIO wyróżnione certyfikatem Blue Angel.

[www.blauer-engel.de/uz174](http://www.blauer-engel.de/uz174)



## HSM SECURIO C14

P-2 P-4



Mała, cicha i niezawodna, doskonale sprawdzi się w domowym biurze. Zerowy pobór energii w trybie czuwania, wysoki poziom bezpieczeństwa użytkownika – wszystko to w nowoczesnym wzornictwie.

- Wałki tnące wykonane z hartowanej stali objęte dożywotnią gwarancją.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
2250111	3.9	10-12	P-2/T-2/E-2		4
2253111	4 x 25	5-6	P-4/T-4/E-3/F-1		5

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 366 x 258 x 405 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

## HSM SECURIO C16

P-2 P-4



Niewielka, atrakcyjna i zapewniająca bezpieczeństwo. Idealna niszczarka dokumentów do instalacji przy biurku. Hartowane, stalowe wałki tnące oraz osłona bezpieczeństwa z czujnikiem nacisku.

- Wałki tnące wykonane z hartowanej stali objęte dożywotnią gwarancją.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1901111	5.8	15-17	P-2/T-2/E-2		4
1900111	3.9	12-14	P-2/T-2/E-2		4
1902111	4 x 25	6-7	P-4/T-4/E-3/F-1		5

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 366 x 258 x 455 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

## HSM SECURIO C18

P-2 P-4 P-5



Kompaktowa, funkcjonalna i wygodna. Wyposażona w hartowane stalowe wałki tnące oraz osłonę bezpieczeństwa z czujnikiem nacisku. Cicha niszczarka z wyjmowanym pojemnikiem na ścinki – dla wymagających użytkowników do zastosowania w małym biurze.

- Wałki tnące wykonane z hartowanej stali objęte dożywotnią gwarancją.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Zapelnienie kosza jest sygnalizowane optycznie, a wyjmowany pojemnik na odpady można opróżnić bez wysiłku.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1911121	5.8	17-19	P-2/O-2/T-2/E-2		10
1910121	3.9	13-15	P-2/T-2/E-2		10
1913121	3.9 x 30	8-9	P-4/T-4/E-3/F-1		11
1912121	1.9 x 15	6-7	P-5/T-5/E-4/F-2		11

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 365 x 280 x 542 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki



## Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Opis
1235997403	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla biura

**Ekonomiczne, niezawodne i wszechstronne.** Seria B oferuje wysoką wydajność i niezwykłą funkcjonalność. Gama produktów obejmuje niszczarki dokumentów idealne do zastosowania w miejscu pracy dla grup pracowników złożonych z około 5 osób.



## Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące w stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5 objęte są dożywotnią gwarancją, z łatwością niszczą zszywki i spinacze, gwarantując jednocześnie wysoką trwałość.



## Do pracy ciągłej

Mocny silnik gwarantuje wysoką wydajność cięcia i niezawodną pracę w trybie ciągłym.



## Bezpieczeństwo użytkownika

Ośłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu przedostaniu się materiałów do maszyny, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika.



## Automatyczny start/stop

Proste użytkowanie: zintegrowana fotokomórka uruchamia automatycznie urządzenie po podaniu papieru i automatycznie zatrzymuje je po zakończeniu niszczenia.



HSM SECURIO wyróżnione certyfikatem Blue Angel.

[www.blauer-engel.de/uz174](http://www.blauer-engel.de/uz174)



## HSM SECURIO B22

P-2 P-4 P-5 P-6

Łatwy sposób na ochronę danych! Mocny, podstawowy model serii B do zastosowania w biurze. Automatyczne uruchamianie i wyłączenie oraz zabezpieczenie przed przeciążeniem. Pojemnik na ścinki można łatwo wyjąć i opróżnić.



- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Zapełnienie kosza jest sygnalizowane optycznie, a wyjmowany pojemnik na odpady można opróżnić bez wysiłku.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1831121	5.8	17-19	P-2/O-2/T-2/E-2		11
1830121	3.9	13-15	P-2/T-2/E-2		11
1833121	3.9 x 30	9-11	P-4/T-4/E-3/F-1		13
1832121	1.9 x 15	7-9	P-5/T-5/E-4/F-2		12
1835121	0.78 x 11	4-5	P-6/F-3		12

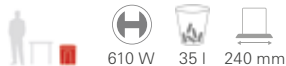
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 375 x 310 x 600 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

## HSM SECURIO B24

P-2 P-4 P-5 P-6 P-7

Większa ochrona danych i nowoczesne wzornictwo. Cicha niszczarka z funkcją zapobiegania zacięciom papieru oraz trwałym mechanizmem napędowym zaprojektowana do pracy ciągłej. Zalecana do użytkowania w miejscu pracy.



- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Zapełnienie kosza jest sygnalizowane optycznie, a wyjmowany pojemnik na odpady można opróżnić bez wysiłku.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1781111	5.8	25-27	P-2/O-2/T-2/E-2		15
1780111	3.9	19-21	P-2/O-2/T-2/E-2		15
1783111	4.5 x 30	14-16	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		19
1782111	1.9 x 15	9-11	P-5/T-5/E-4/F-2		16
1785111	0.78 x 11	6	P-6/F-3		21
1784111	1 x 5	4	P-7/F-3		21
1786111	1 x 2	3	P-7		21

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 395 x 317 x 605 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki



### Opcje

Nr produktu	Dla modelu	Opis
Nr produktu + O	B24, wersje tnące na ścinki	System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml

### Materiały eksploatacyjne

Nr produktu	Dla modelu	Opis
1661995150	B22	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1661995050	B22	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1661995150	B24	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1661995050	B24	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1235997403		Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla biura

## HSM SECURIO B26



Ochrona danych na najwyższym poziomie. Dzięki płynnemu i solidnemu mechanizmowi tnącemu, szczególnie nadaje się do niszczenia danych w miejscu pracy oraz przez małe grupy użytkowników.

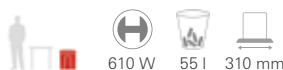


- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1801111	5.8	25-27	P-2/O-2/T-2/E-2		24
1800111	3.9	19-21	P-2/O-2/T-2/E-2		24
1803111	4.5 x 30	14-16	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		26
1802111	1.9 x 15	9-11	P-5/T-5/E-4/F-2		27
1805111	0.78 x 11	6	P-6/F-3		28
1804111	1 x 5	4	P-7/F-3		28

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 497 x 397 x 676 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczaco-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki



## HSM SECURIO B32



Najlepsze materiały, sprawdzona jakość – niezawodny partner ochrony danych w miejscu pracy. Dzięki szczelinie podawczej o szerokości 310 mm, bez wysiłku niszczy arkusze DIN A3. Świetne urządzenie dla grup od 5 do 8 użytkowników.

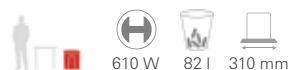


- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Możliwość stosowania pudła kartonowego wielokrotnego użytku jako pojemnik na zniszczone materiały.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1821111	5.8	25-27	P-2/O-2/T-2/E-2		26
1820111	3.9	19-21	P-2/O-2/T-2/E-2		26
1823111	4.5 x 30	14-16	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		27
1822111	1.9 x 15	9-11	P-5/T-5/E-4/F-2		27
1825111	0.78 x 11	6	P-6/F-3		27
1824111	1 x 5	4	P-7/F-3		27

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 497 x 398 x 793 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), karton na ścinki (1 szt.), specjalny płyn czyszczaco-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki



### Opcje

Nr produktu	Dla modelu	Opis
Nr produktu + O	B26/B32, wersje tnące na ścinki	System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml

### Materiały eksploatacyjne

Nr produktu	Dla modelu	Opis
1330995100	B26	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1330995000	B26	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1330995100	B32	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1330995000	B32	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1820995200	B32	Karton na ścinki (1 szt.)
1235997403		Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużego biura

**Eleganckie, niezawodne i mocne.** Niszczarki serii B o dużej pojemności kosza oferują solidną konstrukcję połączoną z maksymalną funkcjonalnością. Gama niszczarek dokumentów jest przeznaczona dla grup złożonych z około ośmiu osób.



## Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące w stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5 objęte są dożywotnią gwarancją, z łatwością niszczą zszywki i spinacze, gwarantując jednocześnie wysoką trwałość.



## Do pracy ciągłej

Mocne silniki zapewniają wysoką wydajność cięcia, również w trybie pracy ciągłej.



## Bezpieczeństwo użytkownika

Ostona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu przedostaniu się materiałów do maszyny, zwiększając bezpieczeństwo użytkownika.



## Wygodne opróżnianie

Po otwarciu drzwi, worek wielokrotnego użytku można łatwo wyjąć i opróżnić.



HSM SECURIO wyróżnione certyfikatem Blue Angel.

[www.blauer-engel.de/uz174](http://www.blauer-engel.de/uz174)

<p>5 year warranty</p>	<p>3 year warranty</p>	<p>cutting roller warranty</p>	<p>Made in Germany</p>
<p>quiet operation</p>	<p>anti jam</p>	<p>safety system</p>	<p>green choice</p>



Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów  
HSM shreddstar

Wysokowydajne niszczarki  
HSM Powerline

Kombinacje niszczące-  
belujące HSM Powerline

Niszczarki cyfrowych  
nośników HSM StoreEx

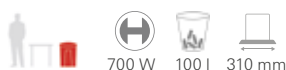
Urządzenia do produkcji  
wypletnaczy HSM ProfiPack

Materiały eksploatacyjne  
HSM

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużego biura

## HSM SECURIO B34

P-2 P-4 P-5 P-6 P-7



Niszczarka dokumentów najwyższej klasy odznacza się eleganckim wzornictwem i zapewnia ochronę danych w otwartej przestrzeni biurowej. Mocny napęd niszczy cicho i niezawodnie duże ilości danych. Do użytku przez grupy do 8 osób.

- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Możliwość stosowania pudła kartonowego wielokrotnego użytku jako pojemnik na zniszczone materiały.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rożmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1841111	5.8	30-32	P-2/O-2/T-2/E-2		35
1840111	3.9	25-27	P-2/O-2/T-2/E-2		35
1843111	4.5 x 30	20-22	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		42
1842111	1.9 x 15	13-15	P-5/T-5/E-4/F-2		42
1845111	0.78 x 11	8	P-6/F-3		42
1844111	1 x 5	5	P-7/F-3		42

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 541 x 439 x 845 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), karton na ścinki (1 szt.), specjalny płyn czyszczaco-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki

## HSM SECURIO B35

P-2 P-4 P-5 P-6 P-7



Zwiększona ochrona danych w miejscu pracy. Doskonała niszczarka ze szczeliną podawczą o szerokości 400 mm do profesjonalnego niszczenia danych w otwartej przestrzeni biurowej. Przeznaczona do użytkowania przez około 8 osób.

- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Możliwość stosowania pudła kartonowego wielokrotnego użytku jako pojemnik na zniszczone materiały.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rożmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1921111	5.8	35-37	P-2/O-2/T-2/E-2		48
1920111	3.9	26-28	P-2/O-2/T-2/E-2		48
1923111	4.5 x 30	21-22	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		54
1922111	1.9 x 15	14-15	P-5/T-5/E-4/F-2		53
1925111	0.78 x 11	9	P-6/F-3		54
1924111	1 x 5	5	P-7/F-3		54

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 620 x 525 x 870 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), karton na ścinki (1 szt.), specjalny płyn czyszczaco-konserwujący HSM (50 ml) dla modeli tnących na ścinki



### Opcje

Nr produktu	Dla modelu	Opis
Nr produktu + O	B34/B35, wersje tnące na ścinki	System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml

### Materiały eksploatacyjne

Nr produktu	Dla modelu	Opis
1410995100	B34	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1410995000	B34	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1840995200	B34	Karton na ścinki ( 1 szt.)
1442995110	B35	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1442995000	B35	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1920995200	B35	Karton na ścinki ( 1 szt.)
1235997403		Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużych działów

**Niszczenie danych na najwyższym poziomie.** Seria profesjonalnych niszczarek jest wyposażona w unikatową technologię napędu i sterowania IntelligentDrive zapewniającą do 40% większą wydajność, inteligentne usuwanie zacięć papieru oraz niższy poziom hałasu. Doskonała do niszczenia dokumentów dla dużych grup liczących około 15 osób.



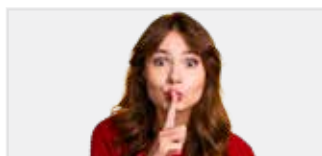
## Dotykowy wyświetlacz

Intuicyjna obsługa urządzenia poprzez wyświetlacz dotykowy o wysokiej rozdzielczości o przekątnej 4,3" z menu w języku polskim.



## IntelligentDrive

Innowacyjny system napędu i sterowania IntelligentDrive oferuje wybór trzech trybów pracy: Cichy, Standardowy i Wydajny, by wygodnie i wydajnie niszczyć dane.



## Niezwykłe cicha!

Będziesz zdumiony! W cichym trybie pracy niszczarka dokumentów jest do 30% cichsza niż w trybie standard - jest to zdecydowanie nasza najcichsza niszczarka dokumentów!



## System automatycznego oliwienia

Niszczarka dokumentów posiada zintegrowany system automatycznego oliwienia wałków tnących, który zapewnia niezmiennie wysoką wydajność cięcia (wersje niszczące na ścinki).



HSM SECURIO wyróżnione certyfikatem Blue Angel.

[www.blauer-engel.de/uz174](http://www.blauer-engel.de/uz174)



Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów HSM shredstar

Wysokowydajne niszczarki HSM Powerline

Kombinacje niszczące-bielące HSM Powerline

Niszczarki cyfrowych nośników HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfitPack

Materiały eksploatacyjne HSM

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużych działów

## HSM SECURIO P36i



Najwyższej klasy profesjonalne niszczenie danych! Niszczarka imponuje innowacyjnym systemem napędu oraz sterowania IntelligentDrive oraz dotykowym wyświetlaczem. Doskonała jako centralna niszczarka do biura dla grup do ok. 15 osób.

- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik przystosowany do ciągłej pracy.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Możliwość użytkowania pudła kartonowego wielokrotnego użytku jako pojemnik na rozdrobniony materiał.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Kontrola poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały	Waga w kg
1851121	5.8	43-45	P-2/O-2/T-2/E-2		64
1853121	4.5 x 30	27-29	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		68
1852121	1.9 x 15	16-18	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		68
1855121	0.78 x 11	11-13	P-6/T-6/E-5/F-3		68
1854121	1 x 5	8	P-7/F-3		68

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 580 x 550 x 1020 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), karton na ścinki (1 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (250 ml) dla modeli tnących na ścinki



## HSM SECURIO P40i



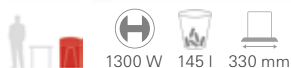
Mocne urządzenie uzyskujące najwyższe wydajności. Niszczarka imponuje innowacyjnym systemem napędu i sterowania IntelligentDrive oraz dotykowym wyświetlaczem. Doskonała jako centralna niszczarka do biura dla grup do ok. 15 osób.

- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik przystosowany do ciągłej pracy.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Możliwość użytkowania pudła kartonowego wielokrotnego użytku jako pojemnik na rozdrobniony materiał.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Kontrola poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały	Waga w kg
1881121	5.8	56-58	P-2/O-2/T-2/E-2		67
1883121	4.5 x 30	34-36	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		72
1882121	1.9 x 15	19-21	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		72
1885121	0.78 x 11	13-15	P-6/T-6/E-5/F-3		72
1884121	1 x 5	9	P-7/F-3		72

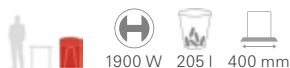
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 580 x 550 x 1020 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), karton na ścinki (1 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (250 ml) dla modeli tnących na ścinki



**HSM SECURIO P44i**

Najbardziej zaawansowana niszczarka HSM SECURIO serii P z IntelligentDrive oraz dotykowym wyświetlaczem. Niezwykle duża i mocna niszczarka z pojemnikiem na ścinki o pojemności 205 l w niezawodny sposób przetwarza duże ilości papieru, dzięki czemu jest najlepszym rozwiązaniem do użytkowania przez kilkunastoosobowy dział.



- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik przystosowany do ciągłej pracy.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Możliwość użytkowania pudła kartonowego wielokrotnie użytku jako pojemnik na rozdrobniony materiał.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Kontrola poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	St. bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały	Waga w kg
1871121	5.8	77-79	P-2/O-2/T-2/E-2		105
1873121	3.9 x 40	43-45	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		105
1872121	1.9 x 15	25-27	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		105
1875121	0.78 x 11	17-19	P-6/T-6/E-5/F-3		105
1874121	1 x 5	11	P-7/F-3		105

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 700 x 592 x 1105 mm, kolor: biały

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), karton na ścinki (1 szt.), specjalny płyn czyszczaco-konserwujący HSM (250 ml) dla modeli tnących na ścinki

**Opcje**

Nr produktu	Dla modelu	Opis	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)
Nr produktu + C	P36i / P40i / P44i, wersji niszczących na ścinki: 4.5 x 30 mm, 3.9 x 40 mm and 1.9 x 15 mm	Oddzielny zespół tnący CD (4 x 7 mm)	O-4/T-5/E-4
Nr produktu + D	P36i / P40i / P44i, wersji niszczących na ścinki 1 x 5 mm	Wykrywacz metalu	P-7/F-3
Nr produktu + M	P36i / P40i / P44i, wersji niszczących na ścinki: 0.78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm	Oddzielny zespół tnący OMDD (2 x 2 mm)	O-6/T-6/E-5
Nr produktu + N	P36i / P40i / P44i, wersji niszczących na ścinki: 0.78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm	Oddzielny zespół tnący OMDD (2 x 2 mm) oraz wykrywacz metalu	O-6/T-6/E-5

**Materiały eksploatacyjne**

Nr produktu	Dla modelu	Opis
1442995110	P36i / P40i	Worki plastikowe (op. 10 szt.)
1442995000	P36i / P40i	Worki plastikowe (op. 100 szt.)
1850995200	P36i / P40i	Karton na ścinki (1 szt.)
1452995000	P44i	Worki plastikowe (op. 25 szt.)
1870995200	P44i	Karton na ścinki (1 szt.)
1235997403		Specjalny płyn czysz. konserwujący 250 ml

# Niszczarki dokumentów HSM shredstar

Bezpieczeństwo danych jest ważne dla wszystkich! Niszcz wrażliwe dane w biurze i w domu przy użyciu niszczarki dokumentów HSM serii shredstar. Niszczarki te wyróżniają się kompaktowym rozmiarem, nowoczesnym wzornictwem, wysoką wydajnością oraz łatwością obsługi przy bezkonkurencyjnej relacji ceny do wydajności.



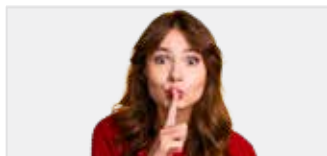
# Niszczarki dokumentów HSM shreddstar z automatycznym podajnikiem papieru

**Automatyczne – wydajne – bezpieczne.** W pełni automatyczne niszczarki dokumentów zapewniają bezproblemową ochronę danych. Wystarczy włożyć stos papieru i zamknąć pokrywę a urządzenie zajmie się resztą.



## Maksymalna oszczędność czasu

Dzięki automatycznemu podawaniu papieru, niszczarka dokumentów niszczy dokumenty za Ciebie! (mechanizm Autofeed jest przeznaczony wyłącznie do niszczenia papieru).



## Cicha praca

Cicha praca urządzenia minimalizuje poziom hałasu w miejscu pracy.



## Bezproblemowe opróżnianie

Pojemnik na odpady można łatwo wyjąć i opróżnić.



## Mobilna i bezpieczna

Dzięki wytrzymałym kółkom z hamulcem postojowym niszczarkę dokumentów można łatwo przesuwać, a w razie potrzeby ustawić nieruchomo w wybranym miejscu.



quiet operation



anti jam



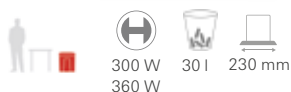
# Niszczarka dokumentów HSM shredstar z automatycznym podajnikiem papieru

## HSM shredstar Autofeed X200 / X300

P-4

Niszczarka dokumentów z automatycznym podajnikiem zniszczy do 200/300 arkuszy na ścinki w stopniu bezpieczeństwa P-4 (4 x 12 mm), zapewniając tym samym bezpieczeństwo danych zgodnie z RODO.

- Maksymalna oszczędność czasu dzięki automatycznemu podajnikowi papieru.
- Wyjmowany pojemnik na odpady umożliwia łatwe opróżnianie.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Kontrola poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręcznie / Autofeed w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
X200: 1035111	4 x 12	10 / 200	P-4 T-2 E-2 F-1		15
X300: 1037111	4 x 12	12 / 300	P-4 T-2 E-2 F-1		15

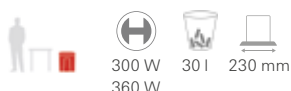
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 350 x 405 x 563 mm, Kolor: biały/srebrny

## HSM shredstar Autofeed X200pro / X300pro

P-5

Niszczarka dokumentów z automatycznym podajnikiem zniszczy do 200/300 arkuszy na ścinki w stopniu bezpieczeństwa P-5 (2 x 15 mm), zapewniając tym samym bezpieczeństwo danych zgodnie z RODO.

- Maksymalna oszczędność czasu dzięki automatycznemu podawaniu papieru.
- Wyjmowany pojemnik na odpady umożliwia łatwe opróżnianie.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Kontrola poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręcznie / Autofeed w arkuszach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
X200pro: 1036111	2 x 15	10 / 200	P-5 T-5 E-4 F-2		16
X300pro: 1038111	2 x 15	10 / 300	P-5 T-5 E-4 F-2		16

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 350 x 405 x 563 mm, Kolor: biały/srebrny



## Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Opis
1235997403	Specjalny płyn czyszcz.-konserwujący 250 ml

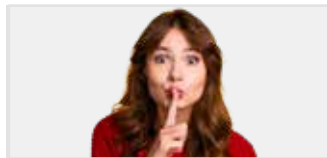
# Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla domu lub małego biura

**Stylowe - niedrogie - bezpieczne.** Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla domu lub małego biura. Dla osób, które chcą niszczyć dokumenty w sposób bezpieczny.



## Oddzielny mechanizm tnący CD

Osobny mechanizm tnący CD z łatwością niszczy płyty CD i DVD oraz karty plastikowe. Niszczony materiał jest gromadzony w osobnym pojemniku na odpady, co umożliwia łatwą segregację.



## Cicha praca

Cicha praca minimalizuje hałas w miejscu pracy.



## Automatyczny start/stop

Proste użytkowanie: urządzenie uruchamia się automatycznie po podaniu papieru i zatrzymuje się po zakończeniu procesu niszczenia.



## Funkcja zapobiegająca zacięciom papieru

Funkcja automatycznego cofania zapobiega zacięciom papieru i zapewnia płynną pracę.



# Niszczarki dokumentów HSM

## shredstar do domu lub małego biura

### HSM shredstar S10

P-2

Ochrona danych dla każdego. Ta nowoczesna i kompaktowa niszczarka dokumentów tnąca na paski, z oddzielnym mechanizmem tnącym płyty CD, zniszczy dane skutecznie i cicho, zarówno w domu jak i małym biurze.

- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1042121	6	10	P-2/O-1/T-1/E-2		4

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 345 x 245 x 385 mm, kolor: biały/srebrny

### HSM shredstar X5

P-4

Ochrona danych w domu lub małym biurze w przystępnej cenie. Ta nowoczesna i kompaktowa niszczarka dokumentów tnąca na ścinki, z oddzielnym mechanizmem tnącym płyty CD, przeznaczona jest do niszczenia danych w miejscu pracy.

- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1043121	4,5 x 30	5	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		4

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 345 x 245 x 385 mm, kolor: biały/srebrny

### HSM shredstar X6pro

P-5

Niezawodna niszczarka dokumentów zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa z całej gamy urządzeń shredstar. Wyposażona w oddzielny mechanizm tnący płyty CD, przeznaczona jest do użytku w miejscu pracy.

- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie, pełny kosz.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1046111	2 x 15	6	P-5/O-1/T-2/E-2/F-2		6

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 345 x 245 x 445 mm, kolor: biały/srebrny

## HSM shredstar X8

P-4

Wydajna i bezpieczna. Przekonująca relacja ceny do wydajności. Ta niezawodna niszczarka dokumentów tnąca na ścinki, z funkcją zapobiegania zacięciu papieru oraz oddzielnym mechanizmem tnącym płyty CD, przeznaczona jest do użytku w miejscu pracy.

- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały	Waga w kg
1044121	4.5 x 30	8	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		6

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 345 x 245 x 385 mm, kolor: biały/srebrny



## HSM shredstar X10

P-4

Profesjonalna ochrona danych w miejscu pracy. Ta wygodna niszczarka dokumentów tnąca na ścinki, z oddzielnym mechanizmem tnącym płyty CD w niezawodny sposób niszczy dokumenty oraz płyty CD/DVD.

- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie, pełny kosz.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały	Waga w kg
1045111	4.5 x 30	10	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		6

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 345 x 245 x 445 mm, kolor: biały/srebrny



## Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Opis
1235997403	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml

# Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla biura

**Stylowe – ekonomiczne – bezpieczne.** Niszczarki dokumentów HSM shredstar do biura. Dla osób, które potrzebują bezpiecznie niszczyć dokumenty papierowe oraz nośniki cyfrowe.



## Oddzielny mechanizm tnący CD

Osobny mechanizm tnący CD z łatwością niszczy płyty CD i DVD oraz karty plastikowe. Niszczony materiał jest gromadzony w osobnym pojemniku na odpady, co umożliwia łatwą segregację.



## Funkcjonalne i przejrzyste

Diody LED wskazują aktualny stan urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie, pełny kosz, wyjęty kosz.



## Wygodne opróżnianie

Pojemnik na odpady można łatwo wyjąć i opróżnić.



## Mobilne na kółkach

Urządzenia posiadają kółka, dzięki którym można je łatwo przemieszczać.

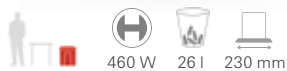


## HSM shredstar X12pro

P-5

Niezawodna i bezpieczna. Niszczarka wyposażona w kółka, zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa w całej linii shredstar. Posiada również oddzielny zespół do niszczenia płyt CD. Idealna do użytku przy biurku.

- Funkcja automatycznego cofania zapobiega zacięciom papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Urządzenie wyłącza się oraz komunikuje za pomocą LED kiedy kosz jest pełny.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1033121	2 x 15	12	P-5/O-1/T-2/E-2/F-2		14

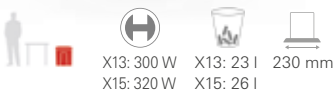
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 390 x 300 x 595 mm, kolor: biały/srebrny

## HSM shredstar X13 / X15

P-4

Przyjazne dla użytkownika i funkcjonalne. Niszczarki dokumentów tnące na ścinki, umieszczone na kółkach, o nowoczesnym wzornictwie, wyposażone są w funkcję zapobiegającą zacinaniu się papieru. Odpowiednie dla grupy składającej się z około 5 osób.

- Funkcja automatycznego cofania zapobiega zacięciom papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Urządzenie wyłącza się oraz komunikuje za pomocą LED kiedy kosz jest pełny.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
X13: 1057121	4 x 37	13	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		13
X15: 1030121	4 x 37	15	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		13

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 390 x 300 x 595 mm, kolor: biały/srebrny

## HSM shredstar X24

P-4

Niszczarka dokumentów o najwyższej wydajności w całej grupie shredstar. Niezwykle korzystna relacja ceny do uzyskiwanych parametrów. Niszczy stopy papieru, płyty CD i karty lojalnościowe zgodnie z RODO.

- Funkcja automatycznego cofania zapobiega zacięciom papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Urządzenie wyłącza się oraz komunikuje za pomocą LED kiedy kosz jest pełny.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Komfortowa obsługa serwisowa w systemie door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1039111	4 x 37	24	P-4/O-1/T-2/E-2/F-1		16

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 390 x 300 x 595 mm, kolor: biały/srebrny



## Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Opis
1235997403	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml

# Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline

Bezpieczeństwo danych w wielkim stylu z niszczarkami HSM Powerline. Wytrzymała technologia urządzeń 400 V została zaprojektowana specjalnie pod kątem wysokiej wydajności i długiego czasu eksploatacji. Najbardziej zaawansowany model, HSM Powerline FA 500.3, niszczy całe tomy akt oraz segregatory tnąc jednorazowo do 550 kartek. Te mocne i duże urządzenia są idealnym rozwiązaniem w przypadku dużych archiwów oraz jako centralne punkty niszczenia dokumentów.



# Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline do centralnego niszczenia nośników danych

**Wygodne i proste.** Niszczarki dokumentów HSM Powerline zostały zaprojektowane do profesjonalnych zastosowań, takich jak niszczenie dużych ilości nośników danych.



## Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są wytrzymałe i zapewniają długą eksploatację urządzenia.



## Praca w trybie ciągłym

Mocny silnik zapewnia wysoką wydajność cięcia i niezawodną pracę w trybie ciągłym.



## Funkcyjny panel kontrolny z diodami LED

Stan pracy urządzenia jest zawsze widoczny na panelu sterowania.



## Optymalna wysokość robocza

Nośniki danych są przetwarzane na dogodnej wysokości roboczej.



## Bezpieczne dla użytkownika dzięki wyłącznikowi awaryjnemu

Wyłącznik awaryjny umożliwia natychmiastowe zatrzymanie pracy urządzenia.



## Wygodne opróżnianie

Bezproblemowe opróżnianie za pomocą wyjmowanego wózka z workiem na ścinki wielokrotnego użytku.



## Mała powierzchnia posadawienia, wąskie wymiary transportowe

Dzięki wbudowanym kółkom i kompaktowym wymiarom, maszyna jest łatwa w instalacji i nie zajmuje wiele miejsca.



## Mobilne na kółkach

Urządzenie może być użytkowane mobilnie i posiada płynnie obracające się kółka z hamulcem postojowym.



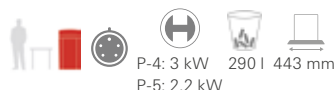
## HSM Powerline 450.2

P-4 P-5



▲ 1503154

▼ 1688144



P-4: 3 kW  
P-5: 2.2 kW

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

- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezproblemowe opróżnianie za pomocą wyjmowanego wózka z workiem na ścinki wielokrotnego użytku.
- Fotokomórka uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Bezpieczeństwo obsługi zapewniane przez wyłącznik awaryjny.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1503154	3.9 x 40	65-70	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		220
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 752 x 668 x 1602 mm, kolor: szary jasny					
Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (250 ml)					
1688144	2 x 15	28-32	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		220
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 752 x 668 x 1471 mm, kolor: szary jasny					
Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (250 ml)					
Transport					
Instalacja i szkolenie					

## HSM Powerline FA 400.2

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



4 kW 460 l 428 mm

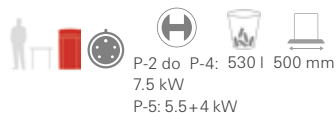
Dzięki dużej wydajności ta wytrzymała i trwała niszczarka dokumentów jest świetnym rozwiązaniem do użytkowania w archiwach lub jako główny punkt niszczenia dokumentów.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezproblemowe opróżnianie za pomocą wyjmowanego wózka z workiem na ścinki wielokrotnego użytku.
- Bezpieczeństwo obsługi zapewniane przez wyłącznik awaryjny.
- Praktyczny blat do przechowywania nośników danych przeznaczonych do zniszczenia.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Niszczarki tnące na ścinki posiadają system oliwienia obsługiwany ręcznie.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1534144	11.8	144	P-1/O-1/T-1/E-1		445
1513144	5.8	104	P-2/O-2/T-2/E-2		425
1514144	5.8 x 50	96	P-3/O-2/T-3/E-2		430
1515144	3.9 x 40	80	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		444
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1120 x 1568 x 1649 mm, kolor: szary jasny					
Dostarczane z urządzeniem: worki plast. (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.-kons. HSM (250 ml) dla modeli tnących na ścinki					
Transport					
Instalacja i szkolenie					

## HSM Powerline FA 500.3

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



P-2 do P-4: 530 l 500 mm  
7.5 kW  
P-5: 5.5+4 kW

Najbardziej zaawansowany model dużych niszczarek dokumentów z serii HSM Powerline. Ta niezwykle mocna i duża niszczarka jest idealna do użytkowania w archiwach lub jako główny punkt niszczenia dokumentów.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezpieczeństwo obsługi zapewniane przez wyłącznik awaryjny.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Praktyczny blat do przechowywania nośników danych przeznaczonych do zniszczenia.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- System automatycznego oliwienia zapewnia niezmienną wysoką wydajność cięcia.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w kartkach 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1992114	10.5 x 40-76	510-550	P-2/O-2/T-2/E-2		883
1990114	6 x 40-53	300-350	P-3/O-2/T-3/E-2		905
1994114	3.9 x 40	180-200	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		905
1993114	1.9 x 15	90-100	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		1060
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1168 x 1796 x 1792 mm, kolor: jasnoszary / ciemnoszary					
Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszcząco-konserwujący HSM (5 L)					
Transport					
Instalacja i szkolenie					

## Odpylacz HSM DE 4-75

Wydajny i energooszczędny odpylacz do pyłów w klasie M zapewnia optymalne usuwanie pyłów dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłu.



- Kompaktowe wymiary i mała powierzchnia posadowienia.
- Cicha i energooszczędna praca urządzenia zapewniona przez wyciszoną obudowę wentylatora.
- Automatyczny start/stop.
- Czyszczenie filtra odbywa się ręcznie.
- Spełnia wymogi filtracji pyłów w klasie M.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzieleniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Kosz na odseparowany pył.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Klasyfikacja pyłów	Maks. podciśnienie w Pa	Maks. przepływ powietrza w m <sup>3</sup> /h	Waga w kg
	M	1900	1100	130

2410124 do połączenia z HSM Powerline FA 400.2

2411124 do połączenia z HSM Powerline FA 500.3

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 590 x 760 x 1920 mm, kolor: ciemnoszary

Wymagana sprężarka powietrza: 1/4" / 4-6 bar

Transport

Instalacja i szkolenia

## Wyposażenie dodatkowe



### Rozszerzenie blatu podawczego

Rozszerzenie blatu podawczego zapewnia więcej miejsca do gromadzenia materiałów przeznaczonych do niszczenia.



### Dodatkowy wózek na niszczone materiały

Aby zapewnić ciągłość procesu niszczenia można zamówić dodatkowy wózek odbiorczy.



### Odbiorczy przenośnik taśmowy

Korzystanie z przenośnika taśmowego ułatwia odbiór rozdrobnionych materiałów. Do odbioru materiału z przenośnika można użyć dowolnego pojemnika.



### Odpylacz

Wydajny i energooszczędny odpylacz HSM DE 4-75 spełnia klasyfikację pyłów M i zapewnia optymalne odsysanie dzięki dużemu przepływowi powietrza, redukując emisję pyłów.



## Akcesoria

Numer produktu	Dla modelu	Opis
2410124	FA 400.2	Odpylacz HSM DE 4-75
2411124	FA 500.3	Odpylacz HSM DE 4-75
2461111	FA 400.2	Rozszerzenie blatu załadownego o 600 mm, w lewo / prawo
2460111	FA 500.3	Rozszerzenie blatu załadownego o 600 mm w lewo
2421111	FA 500.3	Odbiorczy przenośnik taśmowy (wys. wyrzutu 1613 mm)
2441111	FA 400.2	Dodatkowy wózek na ścinki
2440111	FA 500.3	Dodatkowy wózek na ścinki

## Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dla modelu	Opis
1452995000	450.2	Worki plastikowe (op. 25 szt.)
1513995100	FA 400.2	Worki plastikowe 460 l (op. 25 szt.)
1513995000	FA 400.2	Worki plastikowe 230 l (op. 25 szt.)
6205595000	FA 500.3	Worki plastikowe (op. 25 szt.)
1235997403	450.2 / FA 400.2	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący 250 ml
1235997501	FA 500.3	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący (kanister 5L)

# Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline

Kombinacje niszcząco-belujące to kompletne, kompaktowe stanowiska do utylizacji materiałów. Zapewniając bezpieczeństwo danych nawet w stopniu P-5, prasują one jednocześnie zniszczony materiał i formują go w poręczne bele, które można później wygodnie transportować. Kombinacje niszcząco-belujące są przeznaczone do niszczenia bardzo dużych ilości materiałów.



# Kompaktowe stanowiska utylizacyjne do zastosowań przemysłowych

**Wygodne i ekonomiczne.** Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline zostały specjalnie zaprojektowane do intensywnej pracy przy niszczeniu dużej ilości nośników danych.



## Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są wytrzymałe i zapewniają długą eksploatację urządzenia.



## Praca w trybie ciągłym

Mocny silnik zapewnia wysoką wydajność cięcia i niezawodną pracę w trybie ciągłym.



## Funkcjonalny panel kontrolny z diodami LED

Stan pracy urządzenia jest zawsze widoczny na panelu sterowania.



## Optymalna wysokość robocza

Nośniki danych są przetwarzane na dogodnej wysokości roboczej.



## Bezpieczne dla użytkownika dzięki wyłącznikowi awaryjnemu

Wyłącznik awaryjny umożliwia natychmiastowe zatrzymanie pracy urządzenia.



## Czysta praca

Rozdrobniony materiał, który został sprasowany w kompaktowe bele, może być umieszczony w kartonie (HSM SP 4040 V) lub worku na odpady (HSM SP 4040V, HSM SP 5080). Zapobiegają one wypadaniu ścinek i zapewniają czystą obsługę.



## Waga beli może być ustawiana ręcznie

Wag gotowej beli może być zmieniana i zależy od twoich wymagań (HSM SP 5080, HSM SP 5088).



## Proste uruchamianie

Kombinację można bardzo łatwo uruchomić dzięki rozwiązaniu Plug and Play. Niszczarka przemysłowa jest łączona z prasą belującą w prosty sposób co ułatwia mobilność zestawu.



Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów  
HSM shredstar

Wysokowydajne niszczarki  
HSM Powerline

Kombinacje niszcząco-  
belujące HSM Powerline

Niszczarki cyfrowych  
nośników HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM ProfiPack

Materiały eksploatacyjne  
HSM

## HSM Powerline SP 4040 V

P-2 P-3 P-4



Kompaktowa kombinacja niszcząco-belująca składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 400.2 z przenośnikiem taśmowym oraz pionowej prasy belującej. Idealna do profesjonalnego niszczenia dużych ilości dokumentów, które są następnie prasowane w bele o maksymalnej masie do 35 kg.

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpośrednio przenośnika taśmowego.
- Ciągła praca dzięki silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Fotokomórka uruchamia i wyłącza proces prasowania.
- Praktyczny wózek do łatwego usuwania bel.
- Niszczarki tnące na ścinki posiadają system oliwienia obsługiwany ręcznie.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Maks. waga beli w kg	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
2513111144	5.8	104	35	P-2/O-2/T-2/E-2		737
2514111144	5.8 x 50	96	35	P-3/O-2/T-3/E-2		737
2515111144	3.9 x 40	80	35	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		737

Maks. wymiary beli (szer. x wys. x dł.): 600 x 500 x 400 mm (wym. pudełka), nacisk prasy: 44 kN

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1117 x 2175 x 1981 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący HSM (250 ml)

Transport

Instalacja i szkolenie



## HSM Powerline SP 5080

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



Kompaktowa kombinacja niszcząco-belująca składająca się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 500.3 o dużych gabarytach oraz poziomej prasy belującej jest przeznaczona do ochrony danych w archiwach, prasując zniszczony materiał w bele o masie między 40 a 80 kg.

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpośrednio przenośnika taśmowego.
- Ciągła praca dzięki silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Fotokomórka uruchamia proces prasowania.
- Automatische cofanie pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- System automatycznego oliwienia zapewnia niezmienną wysoką wydajność cięcia.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Maks. waga beli w kg	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
2992209134	10.5 x 40-76	510-550	40-80	P-2/O-2/T-2/E-2		1350
2990209134	6 x 40-53	300-350	40-80	P-3/O-2/T-3/E-2		1350
2994209134	3.9 x 40	180-200	40-80	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		1350
2993209134	1.9 x 15	90-100	40-80	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		1480

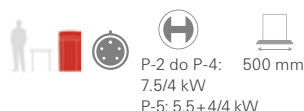
Maks. wymiary beli (szer. x wys. x dł.): 570 x 490 x 800 mm, nacisk prasy: 80 kN

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1267 x 2474 x 1792 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

Dostarczane z urządzeniem: worki plastikowe (5 szt.), specjalny płyn czyszczący-konserwujący HSM (5 L)

Transport

Instalacja i szkolenie



## HSM Powerline SP 5088

P-2 P-3 P-4



Ta kombinacja do utylizacji odpadów składa się z przemysłowej niszczarki dokumentów FA 500.3 o dużych gabarytach oraz kanałowej prasy belującej, dzięki czemu jest idealna do użytkowania w archiwach lub jako główny punkt niszczenia dokumentów w dużych ilościach. Zniszczony materiał jest następnie prasowany w bele o masie do 90 kg.

- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpośrednio przenośnika taśmowego.
- Ciągła praca dzięki silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Silniki zgodne z klasą efektywności energetycznej IE3.
- Automatyczne cofanie pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Proste uruchamianie dzięki funkcji Plug-and-Play.
- Fotokomórka uruchamia proces prasowania.
- Rozdrobniony materiał jest prasowany w zwarte bele, które następnie wiąże się ręcznie za pomocą trzech taśm.
- Bele można umieścić w workach eliminując zaśmiecenie.
- Wagę beli można dostosować, w zależności od potrzeb.
- System automatycznego oliwienia zapewnia niezmienną wysoką wydajność cięcia.
- Bezpieczeństwo dzięki listwie wyłączenia awaryjnego.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Maks. waga beli w kg	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
2992414134	10.5 x 40-76	510-550	90	P-2/O-2/T-2/E-2		1660
2990414134	6 x 40-53	300-350	90	P-3/O-2/T-3/E-2		1660
2994414134	3.9 x 40	180-200	90	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		1660

Maks. wymiary beli (szer. x wys. x dł.): 500 x 500 x 400-950 mm, nacisk prasy: 85 kN

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1273 x 3281 x 1792 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

Dostarczane z urządzeniem: worki (5 szt.), specjalny płyn czyszcz.-konserwujący HSM (5 L), taśma WG 30 (3 rolki po 500m każda)

Transport

Instalacja i szkolenie



## Odpylacz HSM DE 4-75

Wydajny i energooszczędny odpylacz do pyłów w klasie M zapewnia optymalne usuwanie pyłów dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłu.



- Kompaktowe wymiary i mała powierzchnia posadowienia.
- Cicha i energooszczędna praca urządzenia zapewniona przez wyciszoną obudowę wentylatora.
- Automatyczny start/stop.
- Czyszczenie filtra odbywa się ręcznie.
- Spełnia wymogi filtracji pyłów w klasie M.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzieleniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Kosz na odseparowany pył.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Klasyfikacja pyłów	Maks. podciśnienie w Pa	Maks. przepływ powietrza w m³/h	Waga w kg
	M	1900	1100	130
2410124	do połączenia z HSM Powerline FA 400.2			
2411124	do połączenia z HSM Powerline FA 500.3			
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 590 x 760 x 1920 mm, kolor: ciemnoszary				
Wymagana sprężarka powietrza: 1/4" / 4-6 bar				
Transport				
Instalacja i szkolenie				

## Wyposażenie dodatkowe



### Rozszerzenie blatu podawczego

Rozszerzenie blatu podawczego zapewnia więcej miejsca do gromadzenia materiałów przeznaczonych do niszczarki.



### Uchwyt palety

Uchwyt utrzymuje europaletę w jednym miejscu, dzięki czemu gotowa bela może być łatwo i szybko wyrzucona i zabrana.



### Odpylacz

Wydajny i energooszczędny odpylacz HSM DE 4-75 spełnia klasyfikację pyłów M i zapewnia optymalne odsysanie dzięki dużemu przepływowi powietrza, redukując emisję pyłów.



## Akcesoria

Numer produktu	Dla modelu	Opis
2410124	SP 4040 V	Odpylacz HSM DE 4-75
2411124	SP 5080 / SP 5088	Odpylacz HSM DE 4-75
2461111	SP 4040 V	Rozszerzenie blatu załadawczego o 600 mm, w lewo /prawy
2460111	SP 5080 / SP 5088	Rozszerzenie blatu załadawczego o 600 mm w lewo
2490111	SP 5088	Uchwyt palety KP 88.2

## Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dla modelu	Opis
6111995200	SP 4040 V	Worki plastikowe (op. 25 szt.)
6209995000	SP 5080	Worki plastikowe (op. 25 szt.)
6515995000	SP 5088	Worki plastikowe (op. 25 szt.)
6111995101	SP 4040 V	Pudełko kartonowe
1235997403	SP 4040 V	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący (butelka 250 ml)
1235997501	SP 5080 / SP 5088	Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący (kanister 5 l)
6205993010	SP 5088	Taśma WG 30
6127990101	SP 5088	Zapinki do taśmy (op. 1000 szt.)

# Niszczarki cyfrowych nośników HSM StoreEx

Bądź ostrożny pozbywając się elektronicznych nośników danych! Niezliczona ilość poufnych informacji jest przechowywana na dyskach twardych, pamięciach USB, taśmach magnetycznych, płytach CD/DVD, Blu-ray oraz kartach plastikowych. Ale co się z nimi dzieje w momencie, gdy przestaną być potrzebne?

Niszczarki dysków twardych HSM StoreEx niszczą optyczne i magnetyczne nośniki danych rozdrabniając je na małe kawałki, co uniemożliwia odzyskanie zapisanych tam danych. Bezpiecznie, ekonomicznie, zgodnie ze sztuką ochrony danych.



# Jedyny sposób, aby bezpiecznie i niezawodnie niszczyć poufne dane.

Niszczarki cyfrowych nośników danych HSM StoreEx niszczą optyczne, magnetyczne i elektroniczne nośniki danych w bezpieczny i ekonomiczny sposób.



## Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są wytrzymałe i zapewniają długą eksploatację urządzenia.



## Praca w trybie ciągłym przy niskim poziomie hałasu

Urządzenie zapewnia wysoką wydajność cięcia w połączeniu z niezawodną pracą w trybie ciągłym przy niskim poziomie hałasu.



## Obsługa za pomocą panelu sterowania

W HSM StoreEx HDS 150/230 wybór odpowiedniego trybu działania zapewnia maksymalną przepustowość dla danego rodzaju materiału.



## Podawanie nośników w trybie ciągłym

W HSM StoreEx HDS 150/230 duży wyświetlacz LED komunikuje możliwość wprowadzania nośników do zniszczenia na wygodnej wysokości roboczej w trybie ciągłym.



## Użytkowanie w wielu miejscach

Urządzenie umożliwia łatwe niszczenie nośników danych w wielu lokalizacjach.



## Zapobieganie zacięciom

Funkcja automatycznego cofania usuwa zacięcia materiału i zapewnia płynny proces niszczenia.



## Niskie koszty utrzymania

Niszczarka cyfrowych nośników danych posiada zamknięty bezpośredni układ napędowy i dzięki temu wymaga niewielkich nakładów na konserwację (HSM StoreEx HDS 150/230).



## Bezpieczne dla użytkownika

Jeżeli zajdzie konieczność szybkiego zatrzymania maszyny, urządzenia są wyposażone w wyłącznik awaryjny (HSM StoreEx HDS 150/230).



# Niszczarki cyfrowych nośników danych HSM StoreEx: jedyny sposób, aby bezpiecznie i niezawodnie niszczyć poufne dane.

## HSM StoreEx OMDD 130



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



- Niszczarka nośników danych zasilana prądem jednofazowym.
- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny, energooszczędny napęd umożliwia pracę w trybie ciągłym.
- Duża oszczędność energii dzięki trybowi stand-by.
- Urządzenie wyłączy się automatycznie w przypadku nacisku na osłonę bezpieczeństwa.
- Ostrona 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 optycznym w przypadku zapełnienia kosza.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w szt./h	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1767111	2.2 x 4	do 2000 płyt CD/DVD (podawane pojedynczo)	O-5/T-6/E-5		91
1572111	2 x 2	do 1300 płyt CD/DVD (podawane pojedynczo)	O-6/T-6/E-5		91

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 620 x 487 x 1021 mm, kolor: biały (O-5)

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 620 x 487 x 1021 mm, kolor: biały (O-6)



## Dobre dla środowiska, dobre dla Ciebie

Zrównoważone działanie chroni środowisko i przynosi korzyści. Każdy nośnik danych zawiera cenne surowce, które powinny zostać poddane recyklingowi i ponownie wykorzystane. Czy wiesz, że najbogatsze na świecie złoża złota i srebra nie znajdują się w ziemi, lecz 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 rud.

Tu pojawia się Twoja korzyść: niszczarki nośników danych HSM nie tylko niezawodnie niszczą nośniki, ale także wytwarzają wartościowy materiał, na który istnieje duże zapotrzebowanie na całym świecie i który można łatwo sprzedać.

Skontaktuj się z przedstawicielem handlowym HSM, aby dowiedzieć się więcej.



## HSM StoreEx HDS 150

H-3

Niszczarka cyfrowych nośników HSM StoreEx HDS 150 niszczy cyfrowe nośniki danych w bezpieczny i ekonomiczny sposób – wszystko zgodnie z procedurami ochrony danych.

- HSM StoreEx HDS 150 niezawodnie niszczy nośniki danych w stopniu bezpieczeństwa „H-3 security cut”.
- Urządzenie zasilane prądem jednofazowym.
- Wyjmowany pojemnik na odpady umożliwia bezproblemowe opróżnianie.
- Przystosowane do użytkowania w wielu lokalizacjach.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału.
- Niskie koszty użytkowania dzięki zamkniętemu bezpośredniemu napędowi.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Typ / rodzaj	Wydajność cięcia w szt./h	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1772111	40	jednostopniowy	do 1200 dysków 2,5", do 210 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 4200 płyt CD/DVD; do 280 taśm magnetycznych	H-3/T-1/E-2		534

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1200 x 815 x 1325 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

Wymiary otworu wlotowego (szer. x gł. x wys.): 165 x 290 x 60 mm

Transport

Instalacja i szkolenie

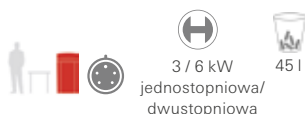
## HSM StoreEx HDS 230

H-4

H-5

Bezpieczna, zgodna z zasadami ochrony danych i ekonomiczna. Ta niszczarka rozdrabnia dyski twarde i cyfrowe nośniki danych na bardzo małe elementy, dzięki czemu późniejsze odtworzenie danych nie jest możliwe.

- Wyjmowany pojemnik na odpady zapewnia łatwe opróżnianie (model z wysuwającym pojemnikiem).
- Przenośnik taśmowy odprowadzający zniszczony materiał z wyjściem na prawo lub lewo (model z taśmociągami wyładowczym).
- Przystosowane do użytkowania w wielu lokalizacjach.
- Bezpośrednie podawanie płyt CD/kart plastikowych oszczędza czas.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Niskie koszty użytkowania dzięki zamkniętemu bezpośredniemu napędowi.
- Mała powierzchnia posadowienia dzięki optymalnym wymiarom zewnętrznym.
- Szafa sterownicza jest łatwo dostępna z przodu maszyny.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Typ / rodzaj	Wydajność cięcia w szt./h	Stopień bezp. ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg
1778124	20 x 40-50	jednostopniowy	do 1500 dysków 2,5", do 360 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 7500 płyt CD/DVD; do 500 taśm magnetycznych	H-4/O-1/T-2/E-2		733

### Model z wysuwającym pojemnikiem na odpady

1778124	20 x 40-50	jednostopniowy	do 1500 dysków 2,5", do 360 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 7500 płyt CD/DVD; do 500 taśm magnetycznych	H-4/O-1/T-2/E-2		733
---------	------------	----------------	--	-----------------	--	-----

1777124	11.5 x 26	dwustopniowy	do 1150 dysków 2,5", do 280 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 6000 płyt CD/DVD; do 420 taśm magnetycznych	H-5/O-2/T-3/E-2		1098
---------	-----------	--------------	--	-----------------	--	------

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1580 x 905 x 1420 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

Wymiary otworu wlotowego (szer. x gł. x wys.): 165 x 300 x 60 mm

### Model z taśmociągami wyładowczym

1778124F	20 x 40-50	jednostopniowy	do 1500 dysków 2,5", do 360 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 7500 płyt CD/DVD; do 500 taśm magnetycznych	H-4/O-1/T-2/E-2		860
----------	------------	----------------	--	-----------------	--	-----

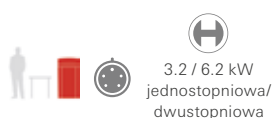
1777124F	11.5 x 26	dwustopniowy	do 1150 dysków 2,5", do 280 dysków 3,5" (1 dysk na cykl); do 6000 płyt CD/DVD; do 420 taśm magnetycznych	H-5/O-2/T-3/E-2		1225
----------	-----------	--------------	--	-----------------	--	------

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1580 x 905 x 1420 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

Wymiary otworu wlotowego (szer. x gł. x wys.): 165 x 300 x 60 mm

Transport

Instalacja i szkolenie





## Odpylacz HSM DE 4-130

Wydajny i energooszczędny odpylacz do pyłów w klasie H zapewnia optymalne usuwanie pyłów dzięki dużemu natężeniu przepływu powietrza, redukując w ten sposób emisję substancji niebezpiecznych dla zdrowia.

- Szafka obudowa z małą powierzchnią posadowienia.
- Cicha i energooszczędna praca dzięki obudowie wentylatora z izolacją akustyczną.
- Czyszczenie filtra jest przeprowadzane ręcznie.
- Spełnia wymogi klasyfikacji pyłów w klasie H.
- Ochrona filtra dzięki wstępnemu oddzieleniu dużych cząstek pyłu przez zintegrowany separator zgrubny.
- Praktyczny automatyczny start/stop.
- Zbiornik do gromadzenia pyłu.
- Urządzenie mobilne na kółkach z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Klasyfikacja pyłów	Maks. podciśnienie w Pa	Maks. przepływ powietrza w m <sup>3</sup> /h	Waga w kg
	H	1780	840	150
2413134	do połączenia z HSM StoreEx HDS 230			
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 590 x 760 x 2170 mm, kolor: ciemnoszary				
Wymagana sprężarka powietrza: 1 1/4" / 4-6 bara				
Transport				
Instalacja i szkolenie				

## Wyposażenie dodatkowe



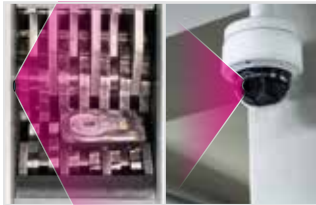
### Przeñośnik taśmowy do podawania materiału

Przeñośnik taśmowy może być używany do podawania materiału w trybie ciągłym.



### Skaner ręczny

Nośniki danych, które mają zostać zniszczone, mogą być łatwo i szybko rejestrowane za pomocą ręcznego skanera.



### System nadzoru kamer

Specjalna kamera o wysokiej rozdzielczości rejestruje nośniki danych przeznaczone do utylizacji oraz rejestruje cały proces niszczenia.



### Odpylacz

Wydajny i energooszczędny odpylacz HSM DE 4-130 spełniający klasyfikację pyłów H zapewnia optymalne odsysanie dzięki dużemu przepływowi powietrza, redukując w ten sposób emisję pyłów.



## Wyposażenie dodatkowe

Numer produktu	Dla modelu	Opis
2492111	HDS 150 / HDS 230	Skaner ręczny
2493111	HDS 150 / HDS 230	System nadzoru kamer
2494111	HDS 230	Zestaw do montażu na aucie
2430111	HDS 230	Przeñośnik taśmowy do podawania materiału
1777300001	HDS 230	Komplet obudów do przeñośnika taśmowego
2413134	HDS 230	Odpylacz HSM DE 4-130

## Materiały eksploatacyjne

Numer produktu	Dla modelu	Opis
1767995200	OMDD 130	Pudło kartonowe (1 szt.)



## Argument, który trudno przeoczyć – sieć serwisowa HSM

Najwyższa jakość nie może sprowadzać się tylko do procesu sprzedaży czy samych produktów. Wiara w wytwarzane przez nas produkty przekłada się na zapewnianą opiekę serwisową. Uważamy, że najwyższej jakości urządzenia winny być objęte wiarygodnym, sprawnie działającym serwisem. Jest to dla nas równoważny element składowy wizerunku marki.

Słowo „serwis” traktujemy poważnie – na co dzień starając się pomóc naszym Klientom z dużym zaangażowaniem, ale i radością. Zdajemy sobie sprawę, że usługa naprawcza musi być wykonana szybko i profesjonalnie. Dlatego też sieć serwisowa HSM Polska liczy dziś 30 punktów na terenie całej Polski. To doskonale wyposażone warsztaty zapewniające sprawną realizację interwencji serwisowej.

- Serwis Centralny w Warszawie
- Warsztat remontowy w Pyskowicach
- 30 serwisów lokalnych
- ▶ 8 koordynatorów
- ▶ 7 techników stacjonarnych
- ▶ 30 techników mobilnych
- ▶ 32 samochody serwisowe



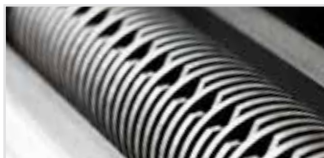
# Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack

Od odpadu do materiału wypełniającego – zrównoważone i wielofunkcyjne rozwiązania. Maszyny do produkcji wypełniaczy przetwarzają zużyty karton w wysokiej jakości materiał opakowaniowy: w zależności od urządzenia powstają elastyczne maty amortyzujące lub praktyczne wypełniacze. To inteligentne rozwiązanie dla działów wysyłki i magazynowania, które nie tylko obniża koszty, lecz także aktywnie wspiera ochronę środowiska.



# Perfekcyjnie zapakowane – bezpieczny wybór dla wszystkich towarów

Zamień zużyte kartony na wysokiej jakości materiał opakowaniowy. Niezależnie od tego, czy potrzebujesz mocnych, amortyzujących mat zapewniających maksymalną elastyczność podczas pakowania artykułów, płaskich mat do ochrony delikatnych powierzchni, czy też kartonowych chipsów do wypełniania małych pustych przestrzeni – rodzina HSM ProfiPack umożliwia sprytnie i efektywne pakowanie bez użycia plastiku.



## Wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są wytrzymałe i zapewniają długą eksploatację urządzenia.



## Praca ciągła

Mocny silnik zapewnia wysoką wydajność cięcia i niezawodną pracę w trybie ciągłym.



## Regulowana szerokość robocza

Płynna regulacja szerokości cięcia z miarą umożliwia produkcję materiału dopasowanego do indywidualnych potrzeb.



## Regulowana objętość wypełniacza

Objętość materiału wypełniającego można dostosować do potrzeb, w zależności od ostatecznego zastosowania.



## Perforacja i formowanie w jednym cyklu

Nacinanie i formowanie materiału odbywa się podczas jednego procesu.



## Wysokiej jakości materiał wypełniający

Materiał wypełniający może być używany wszędzie, gdzie wymagana jest ochrona przedmiotów.



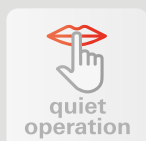
## Perfekcyjne spakowane – dzięki HSM ProfiPack

Pakowanie zróżnicowanych towarów jest wyjątkowo proste i oszczędza również czas.



## Wylot kartonowych chipsów z HSM ProfiPack ecoChip.

Wylot kartonowych chipsów znajduje się z tyłu urządzenia.





## HSM ProfiPack C400

Urządzenie do produkcji materiału wypełniającego przetwarza zużyte kartony w maty wyściełające lub materiał wypełniający w zależności od potrzeb. Kompaktowe wymiary urządzenia dają możliwość mobilnego i elastycznego zastosowania.

- Intuicyjna obsługa za pomocą trwałego panelu sterującego z komunikatami LED.
- Zintegrowana funkcja turbo zapobiega zatorom.
- Wbudowane uchwyty ułatwiają podnoszenie urządzenia.
- Nóżki antypoślizgowe.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Wys. szczeliny podawczej w mm	Wydajność cięcia w warstwach kartonu	Prędkość cięcia w m/min (mm/s)	Przepustowość w kg/h (m <sup>3</sup> /h)	Waga w kg
1528134	10	1	8.1 (135)	do 50 (0.75)	47

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 610 x 395 x 375 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

🔌 wtyczka jednofazowa

## HSM ProfiPack P425

To wysokowydajne urządzenie do produkcji materiału wypełniającego służy do przetwarzania wielu warstw kartonu w maty wyściełające lub materiał wypełniający w zależności od potrzeb. Urządzenie posiada kółka skrętne, dzięki którym można je wygodnie relokować.

- Wyjątkowo zrównoważona praca dzięki wysokiej wydajności.
- W pełni elastyczna regulacja prędkości podawania (model zasilany 230V).
- Płynna regulacja szerokości cięcia z miarą umożliwia produkcję wypełniacza o rozmiarach dopasowanych do indywidualnych potrzeb.
- Intuicyjna obsługa za pomocą trwałego panelu sterującego z komunikatami LED.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Zintegrowana funkcja turbo zapobiega zatorom (model zasilany 230V).
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

### Modele z adapterem do odpylacza

- Adapter do odpylacza
- Odpylacz zapewnia bezpyłowe środowisko pracy (opcja).

Numer produktu	Wys. szczeliny podawczej w mm	Wydajność cięcia w warstwach kartonu	Prędkość cięcia w m/min (mm/s)	Przepustowość w kg/h (m <sup>3</sup> /h)	Waga w kg
1531154	20	do 3	do 10.2 (170)	do 80 (1.5)	160
1531054 z adapterem do systemu odpylającego	20	do 3	do 10.2 (170)	do 80 (1.5)	165

### 🔌 Modele zasilane prądem jednofazowym, pobór energii: 2.0 kW

1531154	20	do 3	do 10.2 (170)	do 80 (1.5)	160
1531054 z adapterem do systemu odpylającego	20	do 3	do 10.2 (170)	do 80 (1.5)	165

### 🌀 Modele zasilane prądem trójfazowym, pobór energii: 3.8 kW

1533154	20	do 3	12 (200)	do 120 (2.3)	181
1533054 z adapterem do systemu odpylającego	20	do 3	12 (200)	do 120 (2.3)	186

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 770 x 611 x 1040 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

Instalacja i szkolenie (obowiązkowa dla modelu zasilanego prądem trójfazowym)



## HSM ProfiPack ecoChip

HSM ProfiPack ecoChip przekształca używane kartony w materiał opakowaniowy – idealny do wysyłki produktów nietłukących się.

- Wyjątkowo zrównoważona praca dzięki wysokiej wydajności.
- W pełni elastyczna regulacja prędkości podawania.
- Intuicyjna obsługa za pomocą trwałego panelu sterującego z komunikatami LED.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Zintegrowana funkcja turbo zapobiega zatorom (model zasilany 230V).
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Wylot chipsów kartonowych znajduje się z tyłu maszyny.
- Chipsy kartonowe stabilizują produkty w opakowaniu, wypełniają puste przestrzenie i amortyzują wstrząsy - bez używania plastiku.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

### Modele z adapterem do odpylacza

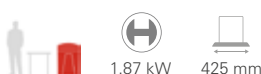
- Adapter do odpylacza
- Odpylacz zapewnia bezpyłowe środowisko pracy (opcja).

Numer produktu	Wys. szczeliny podawczej w mm	Wydajność cięcia w warstwach kartonu	Prędkość cięcia w m/min (mm/s)	Przepustowość w kg/h (m <sup>3</sup> /h)	Waga w kg
1531854	20	do 3	do 10.2 (170)	do 100	172
1531954 z adapterem do systemu odpylającego	20	do 3	do 10.2 (170)	do 100	173

### 🔌 Modele zasilane prądem jednofazowym, pobór energii: 2.0 kW

1531854	20	do 3	do 10.2 (170)	do 100	172
1531954 z adapterem do systemu odpylającego	20	do 3	do 10.2 (170)	do 100	173

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 769 x 698 x 1035 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary



## HSM ProfiPack ecoChip

Laureat nagrody Benelux Office Product Award 2025 – za zrównoważoną innowację w opakowaniach.



## Odpylacz HSM DE 1-8

Kompaktowy i wydajny odpylacz do pyłów klasy M jest doskonałym uzupełnieniem urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack P425. Zapewnia niezawodne usuwanie cząstek pyłu i kartonu.



- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Kompaktowe wymiary i mała powierzchnia posadowienia.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Niski koszt eksploatacji dzięki wytrzymałym wkładom filtracyjnym wielokrotnego użytku.
- Dysza do impulsowego (pulse-jet) czyszczenia filtrów, umożliwiająca łatwe czyszczenie wkładów filtracyjnych o długiej żywotności.
- Łatwe opróżnianie zgromadzonego pyłu przy użyciu wysuwanej szuflady ze zbiornikiem.
- Uchwyt umożliwia przemieszczanie urządzenia.
- Opieka serwisowa w miejscu użytkowania urządzenia.

Numer produktu	Klasyfikacja pyłów	Maks. podciśnienie w Pa	Maks. przepływ powietrza w m³/h	Waga w kg
2412111	M	19 000	200	23

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 390 x 210 x 500 mm, kolor: jasnoszary/ciemnoszary

Wymagana sprężarka powietrza: 1/4"/ 4-6 bara

Wtyczka jednofazowa

## Akcesoria

Numer produktu	Dla modelu	Opis
2412111	P425 z adapterem do systemu odpylającego	Odpylacz HSM DE 1-8

### Maty spulchnione

HSM ProfiPack C400 oraz P425

Zapewniają pochłanianie wstrząsów oraz stabilność, dzięki czemu nawet delikatne produkty docierają do klienta bez uszkodzeń. Elastyczne maty ochronne idealnie dopasowują się do kształtu pakowanych wyrobów – idealne do zabezpieczania wrażliwej ceramiki, szkła oraz innych kruchych materiałów.

### Chipsy kartonowe

HSM ProfiPack ecoChip

Chipsy kartonowe jako materiał opakowaniowy i wypełniający. Stabilizują produkt w paczce, wypełniają puste przestrzenie i amortyzują wstrząsy – wszystko to bez używania plastiku.

### Płaskie maty bez spulchnienia

HSM ProfiPack C400 oraz P425

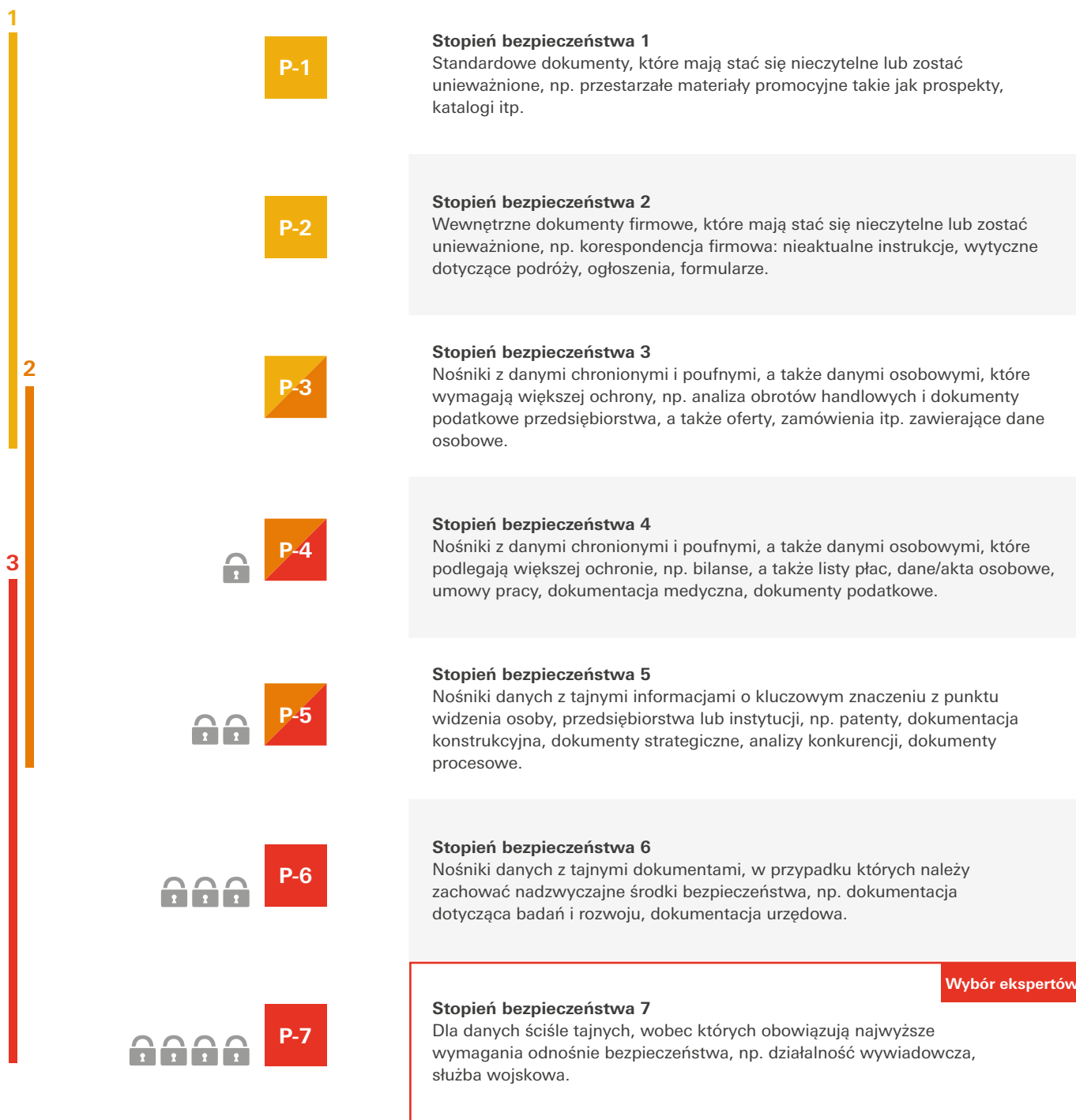
Chronią przed wstrząsami, ograniczając ilość odpadów z tworzyw sztucznych oraz obniżają koszty pakowania. Szczególnie dobrze sprawdzają się w transporcie ciężkich i wrażliwych przedmiotów, takich jak części, komponenty maszyn czy części zamienne.



# ISO/IEC 21964 (DIN 66399) – standard ochrony danych

Krok po kroku do odpowiedniego stopnia bezpieczeństwa.

- 1** Zdefiniuj swoją klasę ochrony...
- 2** ... która prowadzi do wyboru stopnia bezpieczeństwa.



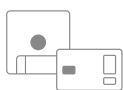
- 1** Podstawowa potrzeba ochrony danych wewnętrznych.
- 2** Duża potrzeba ochrony danych poufnych.
- 3** Bardzo duża potrzeba ochrony danych szczególnie poufnych lub tajnych.



**Informacje w rozmiarze oryginalnym**



**Optyczne nośniki danych**



**Magnetyczne nośniki danych**



**Elektroniczne nośniki danych**



**Informacje w zmniejszonej postaci**



**Dyski twarde z magnetycznymi nośnikami danych**

P-1	O-1	T-1	E-1	F-1	H-1
Szerokość paska maks. 12 mm	Powierzchnia ścinka maks. 2000 mm <sup>2</sup>	Mechanicznie niesprawny	Mechanicznie / elektronicznie niesprawny	Powierzchnia ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	Mechanicznie / elektronicznie niesprawny
P-2	O-2	T-2	E-2	F-2	H-2
Szerokość paska maks. 6 mm	Powierzchnia ścinka maks. 800 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 2000 mm <sup>2</sup>	Pocięty na części	Powierzchnia ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	Uszkodzony
P-3	O-3	T-3	E-3	F-3	H-3
Powierzchnia ścinka maks. 320 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 320 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	Zdeformowany
P-4	O-4	T-4	E-4	F-4	H-4
Powierzchnia ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 2.5 mm <sup>2</sup>	Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 2000 mm <sup>2</sup>
P-5	O-5	T-5	E-5	F-5	H-5
Powierzchnia ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 1 mm <sup>2</sup>	Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 320 mm <sup>2</sup>
P-6	O-6	T-6	E-6	F-6	H-6
Powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 5 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 1 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 0.5 mm <sup>2</sup>	Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>
P-7	O-7	T-7	E-7	F-7	H-7
Powierzchnia ścinka maks. 5 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 0.2 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 2.5 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 0.5 mm <sup>2</sup>	Powierzchnia ścinka maks. 0.2 mm <sup>2</sup>	Wielokrotnie pocięty i zdeformowany, powierzchnia ścinka maks. 5 mm <sup>2</sup>

Niszczarki dokumentów HSM są dostępne w tym stopniu bezpieczeństwa.

# Materiały eksploatacyjne HSM



## Worki plastikowe

Kolor: transparentny / opakowanie = 10 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Waga w kg dla 100 szt.
1661995150	B22, B24, AF150, AF300, AF350, 420, 104.3, 105.3, 108.2	348 x 195 x 800	3.8
1330995100	B26, B32, AF500, 530, 125.2	440 x 370 x 850	4.3
1410995100	B34, 225.2, 386.2/1	530 x 340 x 1000	10.0
1442995110	B35, P36i, P36, P40i, P40, 630, 740, 730, 830, 940, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	525 x 425 x 1100	10.0

Kolor: transparentny / opakowanie = 100 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Waga w kg dla 100 szt.
1661995050	B22, B24, AF150, AF300, AF350, 420, 104.3, 105.3, 108.2	348 x 195 x 800	3.8
1330995000	B26, B32, AF500, 530, 125.2	440 x 370 x 850	4.3
1410995000	B34, 225.2, 386.2/1	530 x 340 x 1000	10.0
1442995000	B35, P36i, P36, P40i, P40, 630, 740, 730, 830, 940, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	525 x 425 x 1100	10.0

Kolor: transparentny / opakowanie = 25 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)	Waga w kg dla 100 szt.
1452995000	P44i, P44, 450.2, P450	570 x 545 x 1150	20.5
1513995000	740 max, FA 400.2 (230 I)FA 490.1/FA 500.2 (180 I)	575 x 440 x 1500	26.0
1513995100	FA 400.2 (460 I) FA 490.1/FA 500.2 (360 I)	575 x 900 x 1500	46.5
6212595000	FA 400 (340 I)	850 x 750 x 1800	46.5
6111995200	SP 4040 V, SP 4940 V	600 x 400 x 1000	17.5
6209995000	SP 4980, SP 5080	580 x 500 x 1400	27.0
6515995000	SP 4988, SP 5088	560 x 540 x 1200	22.6
6205595000	SP 50100, FA 500.3	700 x 620 x 1500	33.0

## Pudło kartonowe

dla niszczarek dokumentów HSM SECURIO oraz HSM Classic / opakowanie = 1 szt.



Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)
1820995200	HSM SECURIO B32, AF500	412 x 524 x 255
1840995200	HSM SECURIO B34	457 x 529 x 290
1920995200	HSM SECURIO B35	375 x 519 x 528
1850995200	HSM SECURIO P36i, P36, P40i, P40	495 x 554 x 395
1870995200	HSM SECURIO P44i, P44	594 x 560 x 434
1270995200	HSM Classic 125.2	382 x 275 x 569
1340995200	HSM Classic 225.2	429 x 535 x 357
1365995200	HSM Classic 390.3	527 x 589 x 390
1565995200	HSM Classic 411.2	532 x 569 x 400

dla kombinacji niszcząco-belujących HSM Powerline / opakowanie = 20 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)
6111995101	SP 4040 V, SP 4090 V	590 x 485 x 390

dla niszczarki cyfrowych danych HSM StoreEx oraz odpylacza pyłów HSM DE / opakowanie = 1 szt.

Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x gł. x dł.)
1767995200	HSM StoreEx OMDD 130	530 x 262 x 400

## Specjalny płyn czyszcząco-konserwujący

dla niszczarek dokumentów oraz kombinacji niszcząco-belujących / opakowanie = 6 szt.



Numer produktu	Zawartość
1235997403	Butelka 250 ml
1235997501	Kanister 5 l

## Taśma WG 30 / Zapinki do taśmy

wytrzymałość: 280 kg / Opakowanie = karton zawierający 8 rolek / 24 op. = 1 paleta



Numer produktu	Dla modelu	Wymiary w mm (szer. x dł.)	Waga w kg
6205993010	Taśma WG 30 dla SP 4988, SP 5088	8 mm x 500 m	2.2/szt.
6127990101	Zapinki do taśmy, op. = 1000 szt.	-	12





# Wyjaśnienie pojęć technicznych

## Niszczarki dokumentów:

Rodzaj cięcia:	Paski lub ścinki powstałe w wyniku zniszczenia materiału.
Rozmiar ścinka w mm:	Wymiary pasków bądź ścinków zniszczonego materiału (zależne od jakości papieru).
Wydajność:	Maksymalna liczba arkuszy papieru (DIN A4 80 g/m <sup>2</sup> ) wprowadzonych do urządzenia węższą krawędzią, jaka może zostać zniszczona jednorazowo przy zimnym silniku i świeżo nasmarowanym zespole tnącym, przy spełnieniu pozostałych warunków technicznych. Niższe napięcie zasilające, lub też o innej częstotliwości niż określone na tabliczce znamionowej może obniżyć wydajność i podwyższyć emitowany hałas maszyny. Wydajność może zależeć od struktury i właściwości niszczonego papieru, jak również od sposobu jego podawania do urządzenia. Wydajności dla papieru 80 g/m <sup>2</sup> są wartościami kalkulowanymi.
Stopnie bezpieczeństwa:	Zgodnie z normą ISO/IEC 21964-1 (DIN 66399-1).
OMDD:	Zespół niszczący OMDD (Optical Media Destruction Device) niszczy nośniki danych takie jak DVD czy CD i jest rekomendowany do niszczenia poufnych informacji. Posiada również rekomendację niemieckiego Federalnego Biura ds. Bezpieczeństwa Informacji.
Szer. szczeliny wejściowej:	Maksymalna szerokość robocza otworu podawczego, podana w mm.
Silnik:	Maks. pobór energii generowany przez niszczarkę potrzebny do zniszczenia ilości arkuszy A4 80 g/m <sup>2</sup> podanej jako wydajność.
Napięcie/częstotliwość:	Zasilanie sieciowe.
Wymiary:	Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.
Waga:	Waga netto kompletnej maszyny bez opakowania.
Pojemnik/objętość kosza:	Całkowita objętość pojemnika na ścinki lub pojemność przestrzeni na niszczone materiały liczona do momentu automatycznego wyłączenia maszyny.

## Kombinacje niszcząco-belujące:

Siła nacisku:	Powierzchnia tłoka cylindra pomnożona przez maksymalne ciśnienie hydrauliczne (w przybliżeniu).
Silnik:	Moc znamionowa silnika niszczarki oraz prasy.
Maks. rozmiar beli:	Długość beli zależy od sprężystości zgniecionego materiału.
Wymiary:	Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.
Waga:	Waga netto urządzenia – bez opakowania, załadowanego materiału ani dodatków.

## Urządzenia do produkcji wypełniaczy:

Szer. szczeliny podawczej:	Maksymalna praktyczna szerokość szczeliny podawczej.
Wys. szczeliny podawczej:	Wysokość szczeliny podawczej.
Wydajność:	Liczba warstw tektury, jaką urządzenie może jednorazowo pociąć.
Prędkość cięcia w mm/s:	Obliczana na podstawie obrotu i prędkości obrotowej wałków tnących na biegu jałowym.
Silnik:	Pobór mocy przez silnik przy maksymalnej wydajności cięcia.
Napięcie/częstotliwość:	Parametry zasilania prądem zmiennym/trójfazowym.
Wymiary:	Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.
Waga:	Waga netto urządzenia – bez opakowania ani wyposażenia dodatkowego.

## Niszczarki nośników danych:





Wydajność cięcia:	Ilość nośników danych jakie mogą być zniszczone w ciągu jednej godziny.
Rozmiar cięcia:	Wymiary ścinków powstałych po niszczeniu materiału.
Silnik:	Moc znamionowa silnika.
Napięcie/częstotliwość:	Zasilanie napięciem trójfazowym/prądem zmiennym.
Rozmiar:	Zewnętrzne wymiary maszyny gotowej do pracy.
Waga:	Waga netto urządzenia bez opakowania i wyposażenia dodatkowego.

# Wyjaśnienie symboli

## Materiały, które można niszczyć oprócz papieru:

 Zszywki i spinacze	 Karty plastikowe	 Płyty CD/DVD	 Dyskietki
 Dyski twarde	 Taśmy magnetyczne	 Segregatory	 Nośniki USB

## Parametry techniczne:

 Silnik	 Obj. pojemnika na ścinki	 Szerokość wejścia / robocza	 Wtyczka trójfazowa
---	--	---	--



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

○ **Oddziały firmy**

● **Punkty sprzedaży i serwisu**

HSM Polska Sp. z o. o.  
ul. Emaliowa 28  
02 - 295 Warszawa  
Tel. + 48 22 862 23 69  
[www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)  
[handlowy@hsm.eu](mailto:handlowy@hsm.eu)

Wszystkie dane techniczne i wymiary podano w przybliżeniu. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian.  
Aktualne specyfikacje produktu można znaleźć na stronie [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu)

05/2026 - W22292