



# Technika Biurowa

## Cennik produktów 2019

Niszczarki dokumentów  
Kombinacje niszcząco-belujące  
Niszczarki nośników danych  
Urządzenia do produkcji wypełniaczy  
Materiały eksploatacyjne

**HSM<sup>®</sup>**  
Great Products, Great People.

# Najwyższe standardy HSM:

**Gwarancja, serwis, zrównoważony rozwój – tak właśnie rozumiemy jakość**



## Sprawdzona jakość

- 3 lata gwarancji na niszczarki z linii HSM SECURIO we wszystkich stopniach bezpieczeństwa.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane, stalowe wałki tnące w niszczarkach HSM SECURIO dla stopni bezpieczeństwa od P-2 do P-5. Wałki tnące niszczą również zszywki i spinacze.
- Doświadczenie w niszczeniu różnych nośników danych, takich jak papier, płyty CD/DVD, karty plastikowe, pamięci flash, dyski twarde itp.
- Produkcja wszystkich niszczarek HSM linii SECURIO, Powerline, StoreEx odbywa się w Niemczech.



## Zarządzanie energią i ochrona środowiska

- Zasady zrównoważonego rozwoju i odpowiedzialność: nasze produkty, jak i sam proces produkcyjny są przyjazne środowisku.
- Niszczarki dokumentów HSM SECURIO AF100 / C14 / C16 w ogóle nie pobierają energii w trybie czuwania.
- Dzięki inteligentnemu systemowi zarządzania energią EcoSmart, modele niszczarek HSM SECURIO od AF150 do AF500 oraz od C18 do B35 przechodzą automatycznie w tryb czuwania, pozostając cały czas w gotowości do pracy. Zużycie energii w trybie czuwania wynosi mniej niż 0,1 W.
- Niszczarki HSM SECURIO serii P zapewniają wyjątkową oszczędność energii dzięki trybowi stand-by oraz funkcji automatycznego wyłączania.
- W procesie produkcji wykorzystywane są wyłącznie materiały przyjazne środowisku.
- Zastosowanie opatentowanych technologii pozwala na uzyskanie maksymalnej wydajności przy niskim zużyciu energii.



## Bezpieczeństwo i wygoda

- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje zatrzymanie pracy urządzenia, eliminując przypadkowe wciągnięcie materiału i maksymalnie zwiększając bezpieczeństwo.
- System automatycznego cofania zapobiega zacięciom papieru utrzymując niezmiennie wysoką wydajność niszczenia.
- Cicha praca dzięki optymalnemu dopasowaniu wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu, a także zamkniętej przekładni.



Zakład produkcyjny w Salem



Zakład produkcyjny we Frickingen



Zakład produkcyjny w Reichenbach

## Od ponad 45 lat oferujemy naszym klientom jakość „Made in Germany”

Niszczone HSM to urządzenia, które powstają w oparciu o wieloletnie doświadczenie. Dzięki innowacyjności, specjalistycznej wiedzy, wysokim wymaganiom jakościowym oraz dbałości o najwyższą jakość obsługi Klienta, firma HSM rozwinęła się z niewielkiego zakładu produkcyjnego w południowej części Niemiec do globalnego lidera na rynku niszczarek. Zadowoleni Klienci na całym świecie mają zaufanie do oferowanej przez HSM jakości „Made in Germany” zapewnianej w trzech zakładach produkcyjno-montażowych w Salem, Frickingen

i Reichenbach. W 1971 roku Hermann Schwelling założył swoją firmę w małym warsztacie. Dziś firma HSM z centralą w Niemczech zatrudnia około 870 pracowników na całym świecie: to doskonale wyspecjalizowana kadra inżynierów i menedżerów, gwarantująca istotny wkład w osiągnięcie sukcesu. Dbą ona o to, aby firma HSM w 100% realizowała wymagania jakościowe stawiane produktom. „Great Products, Great People” – gwarancja zadowolenia i bezpieczeństwa Klientów HSM.

**Hermann Schwelling**  
Założyciel firmy HSM GmbH + Co. KG



# Najwyższą jakość można zapewnić tylko w ramach własnej produkcji

HSM dba o wysoką jakość na etapie opracowania rozwiązań, projektowania, produkcji oraz w ramach serwisu. Wszystkie zakłady produkcyjne firmy HSM uzyskały certyfikację DIN EN ISO 9001 i wspólnie pracują na rzecz wytwarzania trwałych produktów. Długi czas eksploatacji zapewniają materiały podlegające recyklingowi, komponenty najwyższej jakości, rozwiązania redukujące zużycie części, energooszczędne napędy oraz poszczególne funkcje dodatkowe. Dzięki temu niszczarki HSM zachowują swoją wartość podczas eksploatacji przez długi czas.



Niszczarki HSM SECURIO, Powerline oraz StoreEx są produkowane w Niemczech.

## Zdecydowana przewaga – serwis HSM

Słowo „serwis” traktujemy poważnie – na co dzień starając się pomóc naszym Klientom z dużym zaangażowaniem, ale i radością. Zdajemy sobie sprawę, że usługa serwisowa musi być wykonana szybko i profesjonalnie. Dlatego też sieć serwisowa HSM Polska liczy dziś 24 punkty na terenie całej Polski. To doskonale wyposażone warsztaty zapewniające sprawną realizację interwencji serwisowej.

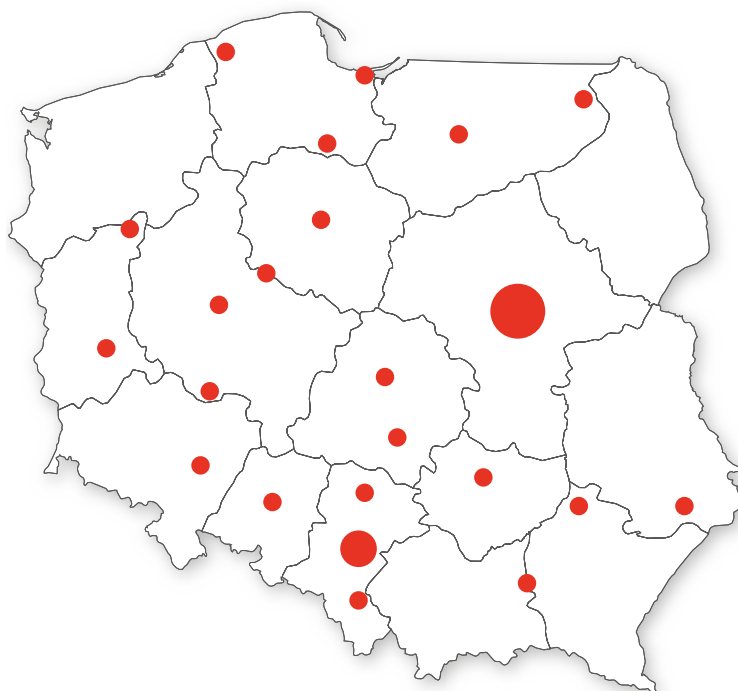
### Świadczenia gwarancyjne i serwisowe:

- **3 lata gwarancji** dla wszystkich niszczarek HSM SECURIO we wszystkich stopniach bezpieczeństwa

- Dożywotnia gwarancja na stalowe, hartowane, wałki tnące montowane w niszczarkach HSM SECURIO w stopniach bezpieczeństwa od P-2 do P-5
- **Bezpłatna naprawa urządzenia w miejscu instalacji dla maszyn powyżej 25 kg**
- **Gwarancja door-to-door dla urządzeń o wadze poniżej 25 kg**
- Indywidualne doradztwo w zakresie produktów, wsparcie techniczne i porady w zakresie części zamiennych
- Prezentacje i szkolenia dotyczące produktów, ochrony danych i samego serwisu

### Struktura serwisowa HSM Polska

- Serwis Centralny w Warszawie
- Warsztat remontowy w Pyskowicach
- 22 serwisy lokalne
  - ▶ 8 koordynatorów
  - ▶ 6 techników stacjonarnych
  - ▶ 28 techników mobilnych
  - ▶ 27 samochodów serwisowych



# Nie popełniaj tego samego błędu! Niszcz, nie wyrzucaj.



Lucyna W., lat 27,  
studentka

Dlaczego musiało to spotkać właśnie mnie? Wyrzuciłam dowód dostawy z ostatniego zamówienia ze sklepu internetowego do kosza, skąd trafił łatwo w ręce grupy oszustów, którzy mój numer klienta i adres wykorzystali do złożenia kolejnego zamówienia – a ja za nie zapłaciłam. To był pierwszy i ostatni raz, gdy coś takiego mnie spotkało! Teraz wszystkie niepotrzebne dokumenty, które zawierają moje dane osobowe, od razu trafią do niszcarki dokumentów HSM.



Franciszek G., lat 43,  
doradca podatkowy

Dlaczego musiało to spotkać właśnie mnie? Wyrzuciłem dokumenty podatkowe mojego klienta do kosza. Znalazł je dziennikarz i nagłośnił sprawę. Martwię się teraz o moją reputację. To był pierwszy i ostatni raz, gdy coś takiego mnie spotkało! Teraz wszystkie niepotrzebne dokumenty klientów od razu trafiają do niszcarki dokumentów HSM.



Michał B., lat 52,  
dyrektor zarządzający w  
przedsiębiorstwie średniej  
wielkości

Dlaczego musiało to spotkać właśnie mnie? Wyrzuciłem ważne plany rozwojowe firmy bez zastanowienia do kosza, a teraz moja firma jest szantażowana. Muszę zapłacić sporą kwotę albo plany znajdą się u konkurencji. To był pierwszy i ostatni raz, gdy coś takiego mnie spotkało! Teraz wszystkie niepotrzebne dokumenty od razu trafią do niszcarki dokumentów HSM.



[www.hsm.eu/ochrona-danych](http://www.hsm.eu/ochrona-danych)

## Bezpieczeństwo danych jest lekceważone!

Niemalże każdego tygodnia dowiadujemy się w mediach o wyciekach danych spowodowanych ich niewłaściwą ochroną. Każdy jest narażony na niekontrolowany wypływ danych osobowych w niewłaściwe ręce. Może to spowodować poważne straty finansowe, utratę reputacji i inne szkody niewymierne w środkach finansowych. Dotyczy się to zarówno życia osobistego jak również i pracy. Niemniej jednak, wszystkie przedsiębiorstwa przetwarzające dane osobowe są zobligowane do przestrzegania zasad RODO lub innych obowiązujących w danym kraju. W wielu firmach wciąż nie ma wypracowanej polityki bezpieczeństwa danych. Nawet jeżeli istnieje, to często nie jest ona poprawnie wdrożona w życie i istnieje zagrożenie, że dane zostaną skradzione

lub wykorzystane w niewłaściwy sposób. Pomimo przepisów RODO wiążących się z karą finansową w wysokości do 20 mln euro lub 4% globalnego obrotu, a nawet pozbawienia wolności, w wielu przypadkach wysiłki podejmowane w celu ochrony danych są powierzchowne. Dlatego zdarza się, że wyciągi bankowe porzucane są w workach wprost na ulicy, a szczegółowe dane medyczne na temat pacjentów znajduwane są na śmietniku.

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

## 1 Zdefiniuj klasę ochrony ...

### Klasa ochrony 1

Podstawowa potrzeba ochrony danych firmowych

### Klasa ochrony 2

Duża potrzeba ochrony danych poufnych

### Klasa ochrony 3

Bardzo duża potrzeba ochrony danych szczególnie poufnych lub tajnych

## 2 ... z której wynikają stopnie bezpieczeństwa

#### Stopnie bezpieczeństwa (na przykładzie kategorii "P")

##### Stopień bezpieczeństwa 1

**Standardowe dokumenty**, które mają stać się nieczytelne lub zostać unieważnione, np. przestarzałe materiały promocyjne takie jak prospekty, katalogi itp.

##### Stopień bezpieczeństwa 2

**Wewnętrzne dokumenty firmowe**, które mają stać się nieczytelne lub zostać unieważnione, np. korespondencja firmowa: nieaktualne instrukcje, wytyczne dotyczące podróży, ogłoszenia, formularze.

##### Stopień bezpieczeństwa 3

Nośniki z danymi chronionymi i poufnymi, a także **danymi osobowymi**, które wymagają większej ochrony, np. analiza obrotów handlowych i dokumenty podatkowe przedsiębiorstwa, a także oferty, zamówienia itp. zawierające dane osobowe.

##### Stopień bezpieczeństwa 4

Nośniki z **danymi chronionymi i poufnymi**, a także **danymi osobowymi**, które podlegają większej ochronie, np. bilanse, a także listy płac, dane/akta osobowe, umowy pracy, dokumentacja medyczna, dokumenty podatkowe osób.

##### Stopień bezpieczeństwa 5

Nośniki danych z **tajnymi informacjami o kluczowym znaczeniu** z punktu widzenia osoby, przedsiębiorstwa lub instytucji, np. patenty, dokumentacja konstrukcyjna, dokumenty strategiczne, analizy konkurencji, dokumenty procesowe.

##### Stopień bezpieczeństwa 6

Nośniki danych z **tajnymi dokumentami**, w przypadku których należy zachować **nadzwyczajne środki bezpieczeństwa**, np. dokumentacja dotycząca badań i rozwoju, dokumentacja urzędowa.

##### Stopień bezpieczeństwa 7

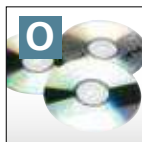
Dla danych **ściśle tajnych**, wobec których obowiązują **najwyższe wymagania** odnośnie bezpieczeństwa, np. działalność wywiadowcza, służba wojskowa.

Aby prawidłowo określić odpowiedni stopień bezpieczeństwa, należy postępować ze wskazówkami podanymi u góry strony. Jeżeli urządzenie będzie służyło do niszczenia różnych nośników danych, rozmiar cięcia powinien być określony na podstawie nośnika, który wymaga najwyższego stopnia bezpieczeństwa.

## Wybierz nośniki danych istotne dla Ciebie



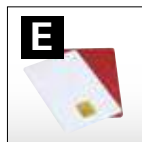
np. papier, zdjęcia rentgenowskie, wydruki



np. płyty CD i DVD, dyski Blu-ray



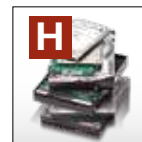
np. dyskietki, karty identyfikacyjne z paskiem magnetycznym



np. pamięć USB, karty chipowe, dyski SSD, karty pamięci flash w smartfonach i tabletach, karty pamięci w aparatach cyfrowych



np. klisza, folia



np. dyski twarde z magnetycznymi nośnikami danych

Informacje w oryginalnym rozmiarze	Optyczne nośniki danych	Magnetyczne nośniki danych	Elektroniczne nośniki danych	Informacje w zmniejszonej postaci	Dyski twarde z magnetycznymi nośnikami danych
<b>P-1</b>   Szerokość paska maks. 12 mm	<b>O-1</b>   Pow. ścinka maks. 2000 mm <sup>2</sup>	<b>T-1</b>   Mechanicznie niesprawny	<b>E-1</b>   Mechanicznie/elektronicznie niesprawny	<b>F-1</b>   Pow. ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	<b>H-1</b>   Mechanicznie/elektronicznie niesprawny
<b>P-2</b>   Szerokość paska maks. 6 mm	<b>O-2</b>   Pow. ścinka maks. 800 mm <sup>2</sup>	<b>T-2</b>   Pow. ścinka maks. 2000 mm <sup>2</sup>	<b>E-2</b>   Pocięty na części	<b>F-2</b>   Pow. ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	<b>H-2</b>   Uszkodzony
<b>P-3</b>   Pow. ścinka maks. 320 mm <sup>2</sup> lub szer. paska maks. 2 mm	<b>O-3</b>   Pow. ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	<b>T-3</b>   Pow. ścinka maks. 320 mm <sup>2</sup>	<b>E-3</b>   Pow. ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	<b>F-3</b>   Pow. ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	<b>H-3</b>   Zdeformowany
<b>P-4</b>   Pow. ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup> oraz szer. paska maks. 6 mm	<b>O-4</b>   Pow. ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	<b>T-4</b>   Pow. ścinka maks. 160 mm <sup>2</sup>	<b>E-4</b>   Pow. ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	<b>F-4</b>   Pow. ścinka maks. 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>H-4</b>   Wielokrotnie pocięty/zdeformowany, pow. ścinka maks. 2000 mm <sup>2</sup>
<b>P-5</b>   Pow. ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup> oraz szer. paska maks. 2 mm	<b>O-5</b>   Pow. ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	<b>T-5</b>   Pow. ścinka maks. 30 mm <sup>2</sup>	<b>E-5</b>   Pow. ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	<b>F-5</b>   Pow. ścinka maks. 1 mm <sup>2</sup>	<b>H-5</b>   Wielokrotnie pocięty/zdeformowany, pow. ścinka maks. 320 mm <sup>2</sup>
<b>P-6</b>   Pow. ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup> oraz szer. paska maks. 1 mm	<b>O-6</b>   Pow. ścinka maks. 5 mm <sup>2</sup>	<b>T-6</b>   Pow. ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>	<b>E-6</b>   Pow. ścinka maks. 1 mm <sup>2</sup>	<b>F-6</b>   Pow. ścinka maks. 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>H-6</b>   Wielokrotnie pocięty/zdeformowany, pow. ścinka maks. 10 mm <sup>2</sup>
<b>P-7</b>   Pow. ścinka maks. 5 mm <sup>2</sup> oraz szer. paska maks. 1 mm	<b>O-7</b>   Pow. ścinka maks. 0,2 mm <sup>2</sup>	<b>T-7</b>   Pow. ścinka maks. 2,5 mm <sup>2</sup>	<b>E-7</b>   Pow. ścinka maks. 0,5 mm <sup>2</sup>	<b>F-7</b>   Pow. ścinka maks. 0,2 mm <sup>2</sup>	<b>H-7</b>   Wielokrotnie pocięty/zdeformowany, pow. ścinka maks. 5 mm <sup>2</sup>



Niszczarki dokumentów HSM dostępne w powyższych stopniach bezpieczeństwa oznaczone są tym symbolem. Zestawienie niszczarek w danym stopniu bezpieczeństwa znajduje się na stronie 8-9.



# Wykaz niszczarek dokumentów oraz nośników danych

Obszar zastosowania	Klasa ochrony	Stopnie bezpieczeństwa wg ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Materiały przeznaczone do niszczenia	Model
<b>Małe biuro</b> <b>1 do 3 osób</b> Niszczenie jednorazowo do <b>20 arkuszy</b> Objętość pojemnika na odpady do <b>25 l</b>	1	P-2		<b>shredstar:</b> S5
	1	P-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> C14, C16, C18
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> C18
	1	P-2 / O-1 / T-1 / E-4		<b>shredstar:</b> S10
	2	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> AF100, C14, C16, C18
	2	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		<b>shredstar:</b> X5, X8, X10
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> C18
	2-3	P-5 / O-1 / T-2 / E-2 / F-2		<b>shredstar:</b> X6pro
<b>Biuro</b> <b>1 do 5 osób</b> Niszczenie jednorazowo do <b>30 arkuszy</b> Objętość pojemnika na odpady do <b>82 l</b>	1	P-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> B22
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> B22, B24, B26, B32
	2	P-4 / O-3 / T-2 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> B26
	2	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		<b>shredstar:</b> X13, X15
	2	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> B22
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> AF150, AF300, B24, B26, B32
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> AF150, AF300, B22, B24, B26, B32
	3	P-6 / F-3		<b>SECURIO:</b> AF150, AF300, B22, B24, B26, B32
<b>Duże biuro</b> <b>5 do 8 osób</b> Niszczenie jednorazowo do <b>40 arkuszy</b> Objętość pojemnika na odpady do <b>130 l</b>	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> B34, B35
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> AF500, B34, B35
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> AF500, B34, B35
	3	P-6 / F-3		<b>SECURIO:</b> AF500, B34, B35
	3	P-7 / F-3		<b>SECURIO:</b> B34, B35

## RADA Zastosowanie normy DIN w praktyce:

1. **Ustal klasę ochrony danych**, które będą niszczone.
2. **Wybierz stopień bezpieczeństwa**. Ustalona klasa ochrony daje możliwość wyboru jednego z kilku stopni bezpieczeństwa. Im wyższy stopień bezpieczeństwa, tym mniejsza powierzchnia ścinoków, a więc większe bezpieczeństwo.
3. **Określ rodzaje nośników danych**. Papier, płyty CD, nośniki magnetyczne i elektroniczne, dyski twarde itp.
4. **Zestaw nośniki danych ze stopniami bezpieczeństwa**. Na podstawie tych informacji będziesz mógł wybrać odpowiednią niszczarkę dokumentów.



Obszar zastosowania	Klasa ochrony	Stopnie bezpieczeństwa wg ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Materiały przeznaczone do niszczenia	Model
<b>Dział 8 do 15 osób</b>  Niszczenie jednorazowo do <b>70 arkuszy</b>  Objętość pojemnika na odpady do <b>205 l</b>	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> P44i
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>SECURIO:</b> P36i, P40i
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> P36i
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> P40i
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>SECURIO:</b> P44i
	2-3	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> P36i
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> P40i
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		<b>SECURIO:</b> P44i
	3	P-6 / F-3		<b>SECURIO:</b> P36i, P40i, P44i
	3	P-7 / F-3		<b>SECURIO:</b> P36i, P40i, P44i
<b>Oddzielny mechanizm tnący</b>	2	O-4 / T-5 / E-4		Oddzielny mechanizm tnący CD dla <b>SECURIO:</b> P36i, P40i, P44i
	3	O-6 / T-6 / E-5		Oddzielny mechanizm tnący OMDD dla <b>SECURIO:</b> P36i, P40i, P44i
<b>Piętro biurowe / archiwum</b>  Niszczenie jednorazowo do <b>550 arkuszy</b>  Objętość pojemnika na odpady do <b>530 l</b>	1	P-1 / O-1 / T-1 / E-1		<b>Powerline:</b> FA 400.2
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>Powerline:</b> FA 400.2
	1	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		<b>Powerline:</b> FA 500.3, SP 4040 V, SP 5080, SP 5088
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		<b>Powerline:</b> FA 400.2, SP 4040 V
	1-2	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		<b>Powerline:</b> FA 500.3, SP 5080, SP 5088
	2	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		<b>Powerline:</b> FA 400.2, 450.2, FA 500.3, SP 4040 V, SP 5080, SP 5088
	2-3	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		<b>Powerline:</b> 450.2, FA 500.3, SP 5080, SP 5088
<b>Dyski twarde / nośniki danych</b>	1-2	T-1 / E-2 / H-3		<b>StoreEx:</b> HDS 150
	1-2	O-1 / T-2 / E-2 / H-4		<b>StoreEx:</b> HDS 230 - niszcarka nośników danych jednostopniowa
	2-3	O-3 / T-3 / E-2 / H-5		<b>StoreEx:</b> HDS 230 - niszcarka nośników danych dwustopniowa

## Ochrona danych z HSM znacznie prostsza, niż może się wydawać!

Znajdź niszcarkę dokumentów odpowiednią do swoich potrzeb.



Jak dobrać właściwą niszcarkę dokumentów?

### Skuteczne niszczenie różnych nośników danych – przykład.

Dysponując dokumentami do zniszczenia o klasie ochrony 2, które zawierają ściśle poufne dane osobowe, możesz wybrać dla nich 4 stopień bezpieczeństwa. Informacje znajdują się na papierze lub płytach DVD, co wskazuje na kategorie nośników danych P i O. Potrzebna jest więc niszcarka, która poradzi sobie z cięciem obu rodzajów nośników. Odpowiednim dla papieru może być stopień bezpieczeństwa P-4, a dla płyt DVD O-3. Aby wybrać odpowiednią niszcarkę, należy uwzględnić kombinację P-4/O-3.

Klasa ochrony	Stopień bezpieczeństwa	P	F	O	T	H	E
1	P-1	F-1	O-1	T-1	H-1	E-1	
	P-2	F-2	O-2	T-2	H-2	E-2	
	P-3	F-3	O-3	T-3	H-3	E-3	
	P-4	F-4	O-4	T-4	H-4	E-4	
	P-5	F-5	O-5	T-5	H-5	E-5	
2	P-6	F-6	O-6	T-6	H-6	E-6	
	P-7	F-7	O-7	T-7	H-7	E-7	

# HSM oferuje największy na świecie wybór niszczarek!

## Do wszystkich obszarów zastosowań

Potrzebujesz małej niszczarki do zastosowania w domu pod biurkiem, centralnego urządzenia na potrzeby większej liczby osób w biurze, kompletnego rozwiązania do niszczenia olbrzymich ilości dokumentów z zapewnieniem najwyższej wydajności czy też niszczarki do niszczenia cyfrowych nośników danych?

Serie produktów HSM: SECURIO, shredstar, Powerline oraz StoreEx umożliwiają idealne dopasowanie właściwego urządzenia pod kątem Twoich wymagań. W każdym przedziale cenowym, dla każdego stopnia bezpieczeństwa, niszcząc wszelkie oczekiwane ilości oraz rodzaje nośników danych!

### HSM SECURIO / HSM SECURIO z autopodajnikiem:

Doskonałe połączenie wzornictwa i bezpieczeństwa



### HSM SECURIO serii P z IntelligentDrive:

Inteligentne niszczarki przyszłości



### HSM shredstar:

Idealna niszczarka do niewielkich ilości dokumentów



### HSM Powerline:

Niszczarki do centralnego niszczenia danych



### HSM ProfiPack:

Od odpadu do cennego materiału wypełniającego



### HSM StoreEx:

Bezpieczne niszczenie nośników danych



## Legenda

Nasze urządzenia oprócz papieru niszczą także:



Zszywki i spinacze



Karty plastikowe



Płyty CD i DVD



Dyskietki



Nośniki USB



Dyski twarde



Segregatory



Taśmy magnetyczne

Parametry techniczne:



Silnik



Objętość pojemnika na ścinki



Szerokość wejścia/robocza



Wtyczka jednofazowa



Wtyczka trójfazowa



## Niszcarki dokumentów HSM SECURIO

Linia produktów HSM klasy premium: wzornictwo, łatwa obsługa i funkcjonalność na najwyższym poziomie.

Str. 12-25

Niszcarki dokumentów  
HSM SECURIO



## Niszcarki dokumentów HSM shredstar

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

Str. 26-29

Niszcarki dokumentów  
HSM shredstar



## Wysokowydajne niszczarki dokumentów oraz kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline

Wysokowydajne niszczarki dokumentów oraz kompaktowe urządzenia do profesjonalnego niszczenia i prasowania bardzo dużych ilości materiałów.

Str. 30-37

Niszcarki oraz kombinacje  
niszcząco-belujące HSM Powerline



## Niszczarka nośników danych HSM StoreEx

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

Str. 38-39

Niszczarka nośników  
danych HSM StoreEx



## Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack

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

Str. 40-41

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM ProfiPack



## Materiały eksploatacyjne HSM

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

Str. 42

Materiały eksploatacyjne  
HSM



## Poznaj świat niszczarek dokumentów HSM SECURIO!



**HSM SECURIO**  
seria C dla domu  
lub małego biura



**HSM SECURIO**  
seria B dla średniej  
wielkości biura



**HSM SECURIO**  
seria B dla dużego  
biura



**HSM SECURIO**  
seria P dla dużych  
działów



**HSM SECURIO**  
seria AF z automatycznym  
podajnikiem

## 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” oraz objęte są 3 letnią gwarancją. 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!



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

### Wyjątkowa troska o środowisko: Niszczarki dokumentów HSM SECURIO

Niski pobór prądu, solidna konstrukcja oraz wyeliminowanie materiałów szkodliwych dla środowiska – te aspekty wyróżniają niszczarki HSM. To są właśnie cechy, dzięki którym niszczarki HSM SECURIO zostały wyróżnione certyfikatem Blue Angel. Jesteśmy z tego wyjątkowo dumni.

Więcej informacji o certyfikacie można uzyskać na stronie: [www.blauer-engel.de/uz174](http://www.blauer-engel.de/uz174)





## Wygoda na wyciągnięcie ręki

### Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF100 z automatycznym podajnikiem papieru

- Szybkie i bezpieczne niszczenie dokumentów
- Autopodajnik mieszczący do 100 arkuszy
- Niezawodne podawanie dzięki Technologii Nanogrip
- Jakość "Made in Germany"



# 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.



## Technologia Nanogrip

Niszczarka dokumentów z automatycznym podajnikiem posiada specjalnie zaprojektowany podajnik oraz rolki podawcze, które wykorzystują Technologię Nanogrip. Zapewnia ona sprawne podawanie w sposób ciągły pojedynczych arkuszy papieru umieszczonych w podajniku.

## Komfort i oszczędność czasu

W zamykanym podajniku można umieścić stosy papieru nawet do 500 arkuszy, które następnie będą niszczone automatycznie.

## Funkcja Lock-and-Go

Funkcja Lock-and-Go umożliwia bezpieczne pozostawienie stosu papieru w zamykanym podajniku tak, by nieuprawnione osoby nie miały dostępu do niszczonych dokumentów (AF300/AF500).



## Niszczarka dokumentów 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.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące ze stali.
- Niezawodne i zapewniające oszczędność czasu niszczenie stosów papieru.
- Technologia Nanogrip zapewnia niezawodne pobieranie arkuszy papieru.
- Niszczenie równoległe: możliwość ręcznego podawania papieru w trakcie automatycznego niszczenia dokumentów.
- Zerowe zużycie energii w trybie czuwania.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Praktyczna funkcja automatycznego uruchamiania i wyłączania.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Gwarancja typu door-to-door.



**NOWOŚĆ**

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręczna/autopodajnik* w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał*	Waga w kg	Cena netto w PLN
2063111	4 x 25	5-6 / 100	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		7	1 280

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

\*Autopodajnik służy tylko do niszczenia papieru

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Cena netto w PLN
Zestaw rolek podawczych na wymianę	2083430900	185



## Niszczarka dokumentów 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.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Niezawodne i zapewniające oszczędność czasu niszczenie stosów papieru.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Technologia Nanogrip zapewnia niezawodne pobieranie arkuszy papieru.
- Niszczenie równoległe: możliwość ręcznego podawania papieru w trakcie automatycznego niszczenia dokumentów.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- 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 automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wyjmowany pojemnik na ścinki umożliwia bezproblemowe opróżnianie.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręczne/autopodajnik* w ark. 80 g/m²	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał*	Waga w kg	Cena netto w PLN
2083111	4,5 x 30	8-10 / 150	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		18	2 090
2082111	1,9 x 15	6-7 / 150	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		18	2 340
2085111	0,78 x 11	5 / 150	P-6 / F-3		19	3 390

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

\*Autopodajnik służy tylko do niszczenia papieru

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Cena netto w PLN
Zestaw rolek podawczych na wymianę	2083430900	185



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF300 z automatycznym podajnikiem papieru

Łatwy i wygodny sposób na niszczenie danych. Niszczarka z automatycznym podajnikiem umożliwia niszczenia dokumentów bez nadzoru dzięki blokadzie zabezpieczającej włożone stosy papieru przed nieupoważnionym dostępem. Wysoka wydajność do 300 arkuszy z możliwością równoległego niszczenia pojedynczych kartek zapewnia maksymalną oszczędność czasu użytkownika.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Niezawodne i zapewniające oszczędność czasu niszczenie stosów papieru.
- Funkcja Lock-and-Go chroni włożone stosy dokumentów przed nieupoważnionym dostępem.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Technologia Nanogrip zapewnia niezawodne pobieranie arkuszy papieru.
- Niszczenie równoległe: możliwość ręcznego podawania papieru w trakcie automatycznego niszczenia dokumentów.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- 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 automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wyjmowany pojemnik na ścinki umożliwia bezproblemowe opróżnianie.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręczne/autopodajnik* w ark. 80 g/m²	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał*	Waga w kg	Cena netto w PLN
2093111	4,5 x 30	12-14 / 300	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		19	2 390
2092111	1,9 x 15	8-10 / 300	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		19	2 590
2095111	0,78 x 11	6 / 300	P-6 / F-3		19	3 890

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

\*Autopodajnik służy tylko do niszczenia papieru

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Cena netto w PLN
Zestaw rolek podawczych na wymianę	2083430900	185



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO AF500 z automatycznym podajnikiem papieru

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Niezawodne i zapewniające oszczędność czasu niszczenie stosów papieru.
- Funkcja Lock-and-Go chroni włożone stosy dokumentów przed nieupoważnionym dostępem.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Technologia Nanogrip zapewnia niezawodne pobieranie arkuszy papieru.
- Niszczenie równoległe: możliwość ręcznego podawania papieru w trakcie automatycznego niszczenia dokumentów.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- 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 automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia ręczne/autopodajnik* w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały*	Waga w kg	Cena netto w PLN
2103111	4,5 x 30	14-16 / 500	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		29	3 450
2102111	1,9 x 15	9-11 / 500	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		29	3 840
2105111	0,78 x 11	6 / 500	P-6 / F-3		30	5 300

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

\*Autopodajnik służy tylko do niszczenia papieru

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Cena netto w PLN
Zestaw rolek podawczych na wymianę	2083430900	185



# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla domu i małego biura

**Oszczędność miejsca, wydajność i bezpieczeństwo.** Seria C imponuje atrakcyjnym wzornictwem, kompaktowymi wymiarami oraz łatwością obsługi.



## Ostłona bezpieczeństwa czuła na dotyk

Nacisk na ostłonę bezpieczeństwa powoduje automatyczne wyłączenie urządzenia.



## Zdejmowana głowica tnąca

Łatwe opróżnianie pojemnika zapewnia praktyczny uchwyt w specjalnie skonstruowanej, lekkiej głowicy tnącej (C14/C16).



## Wymowany pojemnik

Wymowany pojemnik na ścinki umożliwia bezproblemowe opróżnianie (C18).



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C14

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące ze stali.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Zerowe zużycie energii w trybie czuwania.
- Blue Angel: niszcarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Nacisk na ostłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Praktyczna funkcja automatycznego uruchamiania i wyłączania.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Gwarancja typu door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
2250111	3,9	10-12	P-2 / T-2 / E-2		4	665
2253111	4 x 25	5-6	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		5	780

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



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C16

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące ze stali.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Zerowe zużycie energii w trybie czuwania.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Praktyczna funkcja automatycznego uruchamiania i wyłączania.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1901111	5,8	15-17	P-2 / T-2 / E-2		4	750
1900111	3,9	12-14	P-2 / T-2 / E-2		4	750
1902111	4 x 25	6-7	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		5	920

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



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO C18

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.

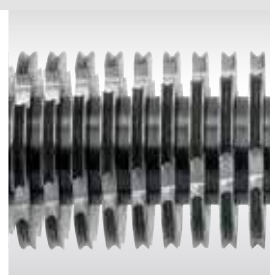
- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące ze stali.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wyjmowany pojemnik na ścinki umożliwia bezproblemowe opróżnianie.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1911121	5,8	17-19	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		10	1 200
1910121	3,9	13-15	P-2 / T-2 / E-2		10	1 200
1913121	3,9 x 30	8-9	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		11	1 370
1912121	1,9 x 15	6-7	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		11	1 450

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

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla biura

**Oszczędność miejsca, niezawodność i wszechstronne zastosowanie.** 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.



## Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali rozdrabniają też zszywki i spinacze biurowe. Zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia.



## Wysokie bezpieczeństwo użytkownika

Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.



## System automatycznego oliwienia

W celu zachowania niezmiennie wysokiej wydajności cięcia, istnieje możliwość wyposażenia niszczarki w system automatycznego oliwienia.



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B22

Łatwy sposób na ochronę danych! Mocne wprowadzenie do serii B do zastosowania w biurze. Automatyczne uruchamianie i wyłączanie oraz zabezpieczenie przed przeciążeniem. Pojemnik na ścinki o pojemności 33 l można łatwo wyjąć i opróżnić.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotna gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wyjmowany pojemnik na ścinki umożliwia bezproblemowe opróżnianie.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Gwarancja typu door-to-door.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1831121	5,8	17-19	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		11	1 670
1830121	3,9	13-15	P-2 / T-2 / E-2		11	1 670
1833121	3,9 x 30	9-11	P-4 / T-4 / E-3 / F-1		13	1 990
1832121	1,9 x 15	7-9	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		12	2 120
1835121	0,78 x 11	4-5	P-6 / F-3		12	3 350
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 375 x 310 x 600 mm, kolor: biały						



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B24

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Wyjmowany pojemnik na ścinki umożliwia bezproblemowe opróżnianie.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1781111	5,8	25-27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		15	1 940
1780111	3,9	19-21	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		15	1 940
1783111	4,5 x 30	14-16	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		19	2 190
1782111	1,9 x 15	9-11	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		16	2 290
1785111	0,78 x 11	6	P-6 / F-3		21	3 690
1784111	1 x 5	4	P-7 / F-3		21	4 050

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

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Dostępne dla	Cena netto w PLN
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Numer produktu + O	wszystkich wersji cięcia na ścinki	1 150



## Niszczarka dokumentów 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.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1801111	5,8	25-27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		24	2 320
1800111	3,9	19-21	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		24	2 320
1803111	4,5 x 30	14-16	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		26	2 630
1802111	1,9 x 15	9-11	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		27	2 850
1805111	0,78 x 11	6	P-6 / F-3		28	4 450
1804111	1 x 5	4	P-7 / F-3		28	4 850

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

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Dostępne dla	Cena netto w PLN
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Numer produktu + O	wszystkich wersji cięcia na ścinki	1 150

Składając zamówienie należy również uwzględnić materiały eksploatacyjne (str. 42). Wszystkie dane techniczne i miary podano w przybliżeniu. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian. Dokładne specyfikacje produktów są dostępne na stronie [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu).





## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B32

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przecięciem eliminuje zacięcia papieru.
- Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1821111	5,8	25-27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		26	2 720
1820111	3,9	19-21	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		26	2 720
1823111	4,5 x 30	14-16	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		27	3 110
1822111	1,9 x 15	9-11	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		27	3 250
1825111	0,78 x 11	6	P-6 / F-3		27	4 950
1824111	1 x 5	4	P-7 / F-3		27	5 950

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

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Dostępne dla	Cena netto w PLN
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Numer produktu + O	wszystkich wersji cięcia na ścinki	1 150

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużego biura

**Eleganckie, niezawodne i mocne.** 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 8 osób.



## Praca ciągła oraz niski poziom hałasu

Nieprzerwane działanie urządzeń bez przegrzewania możliwe jest również przy długotrwałym obciążeniu. Cicha praca uzyskana jest dzięki optymalnemu dopasowaniu wszystkich elementów mechanizmu tnącego i napędu.



## Wysokie bezpieczeństwo użytkowania

Ośłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.



## Zewnętrzny system automatycznego oliwienia

W celu zachowania niezmiennie wysokiej wydajności cięcia, istnieje możliwość wyposażenia niszczarki w system automatycznego oliwienia.



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B34

Niszczarka dokumentów klasy premium 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.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Ośłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na śinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1841111	5,8	30-32	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		35	3 360
1840111	3,9	25-27	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		35	3 360
1843111	4,5 x 30	19-21	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		42	3 850
1842111	1,9 x 15	12-13	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		42	3 990
1845111	0,78 x 11	8	P-6 / F-3		42	5 940
1844111	1 x 5	5	P-7 / F-3		42	6 950

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

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Dostępne dla	Cena netto w PLN
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Numer produktu + O	wszystkich wersji cięcia na śinki	1 150

Składając zamówienie należy również uwzględnić materiały eksploatacyjne (str. 42). Wszystkie dane techniczne i miary podano w przybliżeniu. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian. Dokładne specyfikacje produktów są dostępne na stronie [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu).



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO B35

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.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- EcoSmart: wyjątkowo niskie zużycie energii w trybie czuwania na poziomie 0,1 W.
- Blue Angel: niszczarka dokumentów została wyróżniona za wkład w zrównoważony rozwój.
- Szczelina wejściowa z zabezpieczeniem przed przeciążeniem eliminuje zacięcia papieru.
- Osłona bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu wciągnięciu.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na śinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1921111	5,8	35-37	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		48	4 460
1920111	3,9	26-28	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		48	4 460
1923111	4,5 x 30	21-22	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		54	5 550
1922111	1,9 x 15	14-15	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		53	6 180
1925111	0,78 x 11	9	P-6 / F-3		54	8 150
1924111	1 x 5	5	P-7 / F-3		54	9 400

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 618 x 525 x 870 mm, kolor: biały

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Dostępne dla	Cena netto w PLN
System automatycznego oliwienia mechanizmu tnącego 250 ml	Numer produktu + O	wszystkich wersji cięcia na śinki	1 150

# Niszczarki dokumentów HSM SECURIO dla dużych działów

**Wizjonerska technologia dla nowoczesnego biura.** Unikatowy system napędu i sterowania IntelligentDrive to do 40 % większą wydajność, inteligentne usuwanie zacięć papieru oraz niższy poziom hałasu. Doskonała do niszczenia dokumentów dla dużych grup liczących do 15 osób.



## System napędu i sterowania IntelligentDrive

Innowacyjny system napędu i sterowania IntelligentDrive oferuje wybór 3 trybów pracy: Cichy, Standardowy oraz Wydajny, by wygodnie i wydajnie niszczyć nośniki danych.



## Zintegrowany system automatycznego oliwienia

Niszczarki dokumentów tnące na ścinki posiadają wbudowany mechanizm automatycznego oliwienia, który zapewnia niezmiennie wysoką wydajność cięcia.



## Osobny mechanizm tnący CD 4 x 7 mm oraz mechanizm tnący OMDD 2 x 2 mm

Osobny mechanizm tnący bez problemu niszczy płyty CD i DVD, karty plastikowe oraz dyskiety na drobne ścinki. Dodatkowo, oddzielny pojemnik na odpady optyczne ułatwia prawidłową utylizację odpadów.



1100 W



145 l



330 mm



230 V

## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P36i

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Niszczarki dokumentów tnące na ścinki posiadają zintegrowany system automatycznego oliwienia.
- Innowacyjny system napędu i sterowania IntelligentDrive oferuje trzy tryby pracy: Cichy, Standard i Wydajny, by niszczyć dane wydajnie i wygodnie.
- Dotykowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości zapewnia intuicyjną obsługę urządzenia i łatwe nawigowanie menu.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Duża oszczędność energii dzięki trybowi stand-by oraz automatycznemu wyłączaniu urządzenia.
- Inteligentne usuwanie zacięć papieru. Urządzenie rozpoznaje, gdy plik dokumentów do zniszczenia jest zbyt duży, odpowiednio reagując.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.



Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1851121	5,8	43-45	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		64	7 600
1850121	3,9	34-36	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		64	7 600
1853121	4,5 x 30	27-29	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		68	8 650
1852121	1,9 x 15	16-18	P-5 / T-5 / E-4 / F-2		68	9 100
1855121	0,78 x 11	11-13	P-6 / F-3		68	11 500
1854121	1 x 5	8	P-7 / F-3		68	12 900

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

**Wypożyczenie dodatkowe: patrz HSM SECURIO P44i**





## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P40i

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Niszczarki dokumentów tnące na ścinki posiadają zintegrowany system automatycznego oliwienia.
- Innowacyjny system napędu i sterowania IntelligentDrive oferuje trzy tryby pracy: Cichy, Standard i Wydajny, by niszczyć dane wydajnie i wygodnie.
- Dotykowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości zapewnia intuicyjną obsługę urządzenia i łatwe nawigowanie menu.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Duża oszczędność energii dzięki trybowi stand-by oraz automatycznemu wyłączaniu urządzenia.
- Inteligentne usuwanie zacięć papieru. Urządzenie rozpoznaje, gdy plik dokumentów do zniszczenia jest zbyt duży, odpowiednio reagując.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1881121	5,8	56-58	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		67	8 600
1880121	3,9	44-46	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		67	8 600
1883121	4,5 x 30	34-36	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		72	9 900
1882121	1,9 x 15	19-21	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		72	10 400
1885121	0,78 x 11	13-15	P-6 / F-3		72	13 865
1884121	1 x 5	9	P-7 / F-3		72	15 810

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

**Wyposażenie dodatkowe: patrz HSM SECURIO P44i**



## Niszczarka dokumentów HSM SECURIO P44i

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat. 3 lata gwarancji.
- Dożywotnia gwarancja na hartowane wałki tnące z litej stali.
- Innowacyjny system napędu i sterowania IntelligentDrive oferuje trzy tryby pracy: Cichy, Standard i Wydajny, by niszczyć dane wydajnie i wygodnie.
- Dotykowy wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości zapewnia intuicyjną obsługę urządzenia i łatwe nawigowanie menu.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Inteligentne usuwanie zacięć papieru. Urządzenie rozpoznaje, gdy plik dokumentów do zniszczenia jest zbyt duży, odpowiednio reagując.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Duża oszczędność energii dzięki trybowi stand-by oraz automatycznemu wyłączaniu urządzenia.
- Nacisk na osłonę bezpieczeństwa powoduje automatycznie wyłączenie urządzenia.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Wygodne wyjmowanie i opróżnianie worka na ścinki wielokrotnego użytku.
- Wysokiej jakości szafka z płyty meblowej z drzwiczkami.
- Gdy kosz jest pełny, urządzenie zatrzymuje pracę i wyświetla komunikat.
- Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1871121	5,8	77-79	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		105	12 300
1870121	3,9	61-63	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		105	12 300
1873121	3,9 x 40	43-45	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		105	13 900
1872121	1,9 x 15	25-27	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		105	14 300
1875121	0,78 x 11	17-19	P-6 / F-3		105	20 500
1874121	1 x 5	11	P-7 / F-3		105	22 800

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

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Dostępne dla	Cena netto w PLN
Osobny mechanizm tnący CD (4 x 7 mm)	Numer produktu + C	O-4 / T-5 / E-4	Wersji tnących na ścinki 3,9 x 40 mm, 4,5 x 30 mm oraz 1,9 x 15 mm	1 200
Osobny mechanizm tnący OMDD (2 x 2 mm)	Numer produktu + M	O-6 / T-6 / E-5	Wersji tnących na ścinki 0,78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm	3 500
Funkcja wykrywania metalu	Numer produktu + D		Wersji tnących na ścinki 0,78 x 11 mm oraz 1 x 5 mm	1 700
Osobny mechanizm tnący OMDD (2 x 2 mm) oraz funkcja wykrywania metalu	Numer produktu + N	O-6 / T-6 / E-5	Wersji tnących na ścinki 0,78 x 11 mm and 1 x 5 mm	5 200



Poznaj świat niszczarek dokumentów HSM shredstar!



**HSM shredstar**

Niszczarki dokumentów dla domu lub małego biura

## 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 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.



## Łatwa obsługa

Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.



## Osobny mechanizm tnący CD

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



## Okienko inspekcyjne

Kontrola poziomu napełnienia dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar S5

Wprowadzenie do ochrony danych za niewielką cenę. Ta niszczarka tnąca na paski jest idealna do użytku w domu.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1041121	6	5	P-2		3	125

Wymiary (szer. x gł. x wys.): 310 x 210 x 350 mm, kolor: biały/srebrny



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar S10

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.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Oddzielny mechanizm tnący płyty CD z pojemnikiem na ścinki umożliwiającym segregację odpadów.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1042121	6	10	P-2 / O-1 / T-1 / E-2		4	230

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





## Niszczarka dokumentów HSM shreddstar X5

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

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Oddzielny mechanizm tnący płyty CD z pojemnikiem na ścinki umożliwiającym segregację odpadów.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1043121	4,5 x 30	5	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		4	290

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

## Niszczarka dokumentów HSM shreddstar X6pro

Ta niezawodna i przyjazna dla użytkownika niszcarka dokumentów zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa z całej gamy urządzeń shreddstar. Wyposażona w oddzielny mechanizm tnący płyty CD, przeznaczona jest do użytku w miejscu pracy.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Oddzielny mechanizm tnący płyty CD z pojemnikiem na ścinki umożliwiającym segregację odpadów.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie, pełny kosz.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1046111	2 x 15	6	P-5 / O-1 / T-2 / E-2 / F-2		6	670

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

## Niszczarka dokumentów HSM shreddstar X8

Wydajna i bezpieczna. Przekonujący stosunek ceny do wydajności. Ta niezawodna niszcarka tnąca na ścinki, z funkcją zapobiegania zacięciu papieru i oddzielnym mechanizmem tnącym płyty CD, przeznaczona jest do użytku w miejscu pracy.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Oddzielny mechanizm tnący płyty CD z pojemnikiem na ścinki umożliwiającym segregację odpadów.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1044121	4,5 x 30	8	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		6	370

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

## Niszczarka dokumentów HSM shreddstar X10

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

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Oddzielny mechanizm tnący płyty CD z pojemnikiem na ścinki umożliwiającym segregację odpadów.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, przegrzanie, pełny kosz.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na ścinki.
- Bezproblemowe opróżnianie pojemnika na ścinki po zdjęciu głowicy tnącej.
- Gwarancja typu door-to-door.

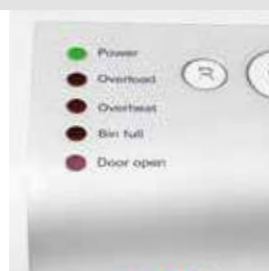
Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1045111	4,5 x 30	10	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		6	470

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



# Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla biura

**Stylowe – bezpieczne – niezawodne.** Niszczarki dokumentów HSM shredstar dla biura. Dla osób, które chcą niszczyć dokumenty i nośniki cyfrowe w sposób bezpieczny.



## Funkcjonalność i przejrzystość

Diody LED wskazują stan pracy urządzenia: gotowa do pracy, przeciążenie, pełny kosz itp.



## Osobny mechanizm tnący CD

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



## Wymowany pojemnik na odpady

Wymowany pojemnik na odpady można z łatwością wyjąć i opróżnić.



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar X13

Funkcjonalna i przyjazna dla użytkownika. Ta niszczarka dokumentów na kółkach tnąca na śinki wyróżnia się nowoczesnym wzornictwem oraz funkcją zapobiegania zacięciu papieru. Odpowiednia dla grupy do 5 osób.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie automatycznie wstrzymuje pracę, gdy kosz na śinki jest pełny.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na śinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1057121	4 x 37	13	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		13	860

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



## Niszczarka dokumentów HSM shredstar X15

Najwyższy model z serii HSM shredstar, wyposażony w kółka. Cicha i wysokowydajna. Cięcie na śinki zwiększa ochronę danych w miejscu pracy. Wyposażona w funkcję zapobiegania zacięciu papieru. Rekomendowana dla grupy do 5 osób.

- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Cicha praca zapewnia minimalny poziom hałasu w miejscu pracy.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Urządzenie automatycznie wstrzymuje pracę, gdy kosz na śinki jest pełny.
- Wskaźnik poziomu napełnienia kosza dzięki okienku inspekcyjnemu w pojemniku na śinki.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Gwarancja typu door-to-door.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1030121	4 x 37	15	P-4 / O-1 / T-2 / E-2 / F-1		13	1 240

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





## Wysokowydajne niszczarki dokumentów HSM Powerline

Bezpieczeństwo danych w wielkim stylu z wysokowydajnymi 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 do centralnego niszczenia nośników danych

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



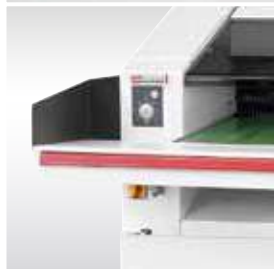
## Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia.



## Autorewers

Dzięki funkcji automatycznego wycofania papieru można uniknąć zacięcia. Funkcja zapewnia bezproblemowe działanie urządzenia.



## Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączania awaryjnego

Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie bezpieczeństwa zamontowanej w blacie podawczym. Po naciśnięciu listwy, niszczarka zatrzymuje pracę.



## Mała powierzchnia posadowienia, wąskie wymiary transportowe

Niszczarki są wyposażone w kółka, dzięki czemu można je łatwo dostarczyć w miejsce użytkowania. Charakteryzują się też компактowymi wymiarami.



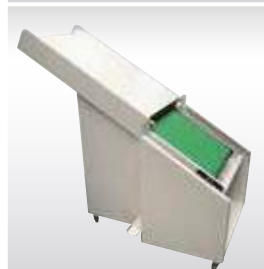
## Rozszerzenie blatu załadowniczego

Dla większej wygody użytkowania jest dostępna wersja z rozszerzonym blatem załadownym zapewniająca więcej przestrzeni na niszczone materiały.



## Wyjmowany wózek

Urządzenie jest wyposażone w wyjmowany wózek na odpady, który bezproblemowo można wyjąć w celu łatwego opróżnienia worka na odpady wielokrotnego użytku.



## Przenośnik taśmowy

Elektryczny przenośnik taśmowy sprawia, że odprowadzanie zniszczonego materiału jest proste i wygodne. taśmowym.



## Wysokowydajna niszcarka dokumentów HSM Powerline 450.2

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Klasa efektywności energetycznej silnika IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezproblemowe opróżnianie za pomocą wyjmowanego wózka z workiem wielokrotnego użytku.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza urządzenie.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Funkcjonalny panel sterowania z diodami LED.
- Praktyczny, składany blat do przechowywania stosów papieru.
- Urządzenie mobilne na kółkach.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1503154	3,9 x 40	65-70	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		220	24 200
1688144	2 x 15	28-32	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		220	24 700
Transport						
Instalacja i szkolenie						380
Stopień bezpieczeństwa P-4: Wymiary (szer. x gł. x wys.): 750 x 665 x 1590 mm, kolor: jasnoszary						
Stopień bezpieczeństwa P-5: Wymiary (szer. x gł. x wys.): 750 x 665 x 1460 mm, kolor: jasnoszary						



## Wysokowydajna niszcarka dokumentów HSM Powerline FA 400.2





Dzięki dużej wydajności ta wytrzymała i trwała niszcarka dokumentów jest idealna do użytkowania w archiwach lub jako główne punkty niszczenia dokumentów.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem przenośnika taśmowego.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Klasa efektywności energetycznej silnika IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezproblemowe opróżnianie za pomocą wyjmowanego wózka z workiem wielokrotnego użytku.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Niszcarki tnące na ścinki posiadają system oliwienia ręcznego.
- Funkcjonalny panel sterowania z diodami LED.
- Praktyczny stół podawczy.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1534144	11,8	144	P-1 / O-1 / T-1 / E-1		445	26 200
1513144	5,8	104	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		425	26 200
1514144	5,8 x 50	96	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		430	31 000
1515144	3,9 x 40	80	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		444	35 200
Transport						
Instalacja i szkolenie						380
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1157 x 1568 x 1650 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary						

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Cena netto w PLN
Rozszerzenie blatu załadunkowego o 600 mm, do wyboru w lewo lub prawo	1513100200	1 300
Dodatkowy wózek na ścinki	1513070100	1 700








 P-2 do P-4: 530 l  
7,5 kW  
 500 mm  
 3 x 400 V  
 P-5:  
5,5 + 4 kW



## Wysokowydajna niszczarka dokumentów HSM Powerline FA 500.3

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem przenośnika taśmowego.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Klasa efektywności energetycznej silnika IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączenia awaryjnego.
- System automatycznego oliwienia zapewnia niezmienną wysoką wydajność cięcia.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
1992114	10,5 x 40-76	510-550	P-2 / O-2 / T-2 / E-2		883	81 500
1990114	6 x 40-53	340-380	P-3 / O-2 / T-3 / E-2		905	84 500
1994114	3,9 x 40	180-200	P-4 / O-3 / T-4 / E-3 / F-1		905	89 500
1993114	1,9 x 15	90-100	P-5 / O-4 / T-5 / E-4 / F-2		1060	103 000
Transport						
Instalacja i szkolenie						380
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1168 x 1797 x 1792 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary						

Wyposażenie dodatkowe	Numer produktu	Cena netto w PLN
Rozszerzenie blatu załadowniczego (o 600 mm w lewo)	1990990010	2 500
Przenośnik taśmowy do odprowadzania ścinków (wys. wyrzutu 1450 mm)	2421111	13 200
Dodatkowy wózek na ścinki	1990070101	2 500

Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów  
HSM shredstar

Niszczarki oraz kombinacje  
niszcząco-bielące HSM Powerline

Niszczarka nośników  
danych HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM ProfiPack

Materiały eksploatacyjne  
HSM



Do samodzielnego niszczenia dużej ilości materiału!



Kombinacje niszcząco-belujące  
HSM podczas pracy.

## Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline

Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline 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, np. w archiwach oraz w ramach świadczenia usług profesjonalnego niszczenia dokumentów.

# Kompaktowe stanowiska utylizacyjne do zastosowań przemysłowych

**Wygodne i ekonomiczne.** Kombinacje niszcząco-belujące HSM Powerline są przeznaczone do zastosowań profesjonalnych do niszczenia dużej ilości nośników danych.



## Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia.



## Energooszczędne silniki IE3

Mocne silniki z napędem łańcuchowym są bardzo wytrzymałe i zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia. Dzięki nim możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej wydajności – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji.



## Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączenia awaryjnego

Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie bezpieczeństwa zamontowanej w blacie załadowniczym. Po naciśnięciu listwy, niszczarka zatrzymuje pracę.



## Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu

Na wypadek konieczności nagłego zatrzymania pracy, urządzenie jest wyposażone w wyłącznik awaryjny.



## Regulowana waga beli

Masę beli można ustawić samodzielnie, w zależności od potrzeb.



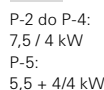
## Wózek do usuwania bel

Praktyczny wózek do łatwego usuwania bel.



## Proste podłączenie

Proste uruchamianie urządzenia dzięki funkcji Plug-and-Play. Niszczarka dokumentów z podajnikiem taśmowym może być połączona z belownicą w każdym momencie.







P-2 do P-4:  
7,5 / 4 kW  
P-5:  
5,5 + 4/4 kW



500 mm



3 x 400 V



## Kombinacja niszcząco-belująca HSM Powerline SP 5088

Ta kombinacja do utylizacji odpadów składa się z wysokowydajnej 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.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Wygodne podawanie materiałów za pośrednictwem bezpośredniego przenośnika taśmowego.
- Ciągła praca jest możliwa dzięki mocnemu silnikowi z napędem łańcuchowym.
- Klasa efektywności energetycznej silnika IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia papieru.
- Proste uruchamianie urządzenia dzięki funkcji Plug-and-play.
- Fotokomórka automatycznie uruchamia i wyłącza proces prasowania.
- Zniszczony materiał jest prasowany w bele o kompaktowych wymiarach i opcjonalnie może być w czysty sposób utylizowany w kartonie lub worku.
- Wagę beli można ustawić samodzielnie, w zależności od potrzeb.
- System automatycznego oliwienia zapewnia niezmienną wysoką wydajność cięcia.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki listwie wyłączenia awaryjnego.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia w mm	Wydajność cięcia w ark. 80 g/m <sup>2</sup>	Maks. waga beli w kg	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczony materiał	Waga w kg	Cena netto w PLN
2992414134	10,5 x 40-76	510-550	90	P-2/O-2/T-2/E-2		1660	135 000
2990414134	6 x 40-53	340-380	90	P-3/O-2/T-3/E-2		1660	139 000
2994414134	3,9 x 40	180-200	90	P-4/O-3/T-4/E-3/F-1		1660	144 000
2993414134	1,9 x 15	90-100	90	P-5/O-4/T-5/E-4/F-2		1790	157 000
Transport							
Instalacja i szkolenie							1 090
Maks. wymiary beli (szer. x wys. x dł.): 500 x 500 x 400-950 mm, siła nacisku: 85 kN							
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1246 x 3222 x 1795 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary							

Niszczarki dokumentów  
HSM SECURIO

Niszczarki dokumentów  
HSM shredstar

Niszczarki oraz kombinacje  
niszcząco-belujące HSM Powerline

Niszczarka nośników  
danych HSM StoreEx

Urządzenia do produkcji  
wypełniaczy HSM ProfiPack

Materiały eksploatacyjne  
HSM



### Wydajne i niezawodne!



Niszczenie elektronicznych nośników danych za pomocą niszczarki nośników danych HSM StoreEx HDS 150.



Niszczenie elektronicznych nośników danych za pomocą niszczarki nośników danych HSM StoreEx HDS 230.

## Niszczarki nośników danych 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 nośników danych HSM StoreEx niszczą optyczne i magnetyczne nośniki danych rozdrabniając je na małe kawałki, uniemożliwiając odzyskanie zapisanych tam danych. Bezpiecznie, ekonomicznie, zgodnie ze sztuką ochrony danych.



### Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

Hartowane indukcyjnie wałki tnące z litej stali są bardzo wytrzymałe, rozdrabniają każdy rodzaj materiału i zapewniają długotrwałą eksploatację urządzenia.



### Przenośnik taśmowy

Niszczony materiał jest odprowadzany na zewnątrz za pomocą przenośnika taśmowego. Można stosować wszelkie dostępne na rynku kontenery.



### Wydajne energetycznie silniki IE3

Wytrzymałe silniki z napędem łańcuchowym zapewniają długotrwałą eksploatację. Dzięki nim możliwa jest niezawodna praca maszyny przy maksymalnej wydajności – także w przypadku nieprzerwanej eksploatacji przez długi czas.



### Bezproblemowa w zakresie serwisu i konserwacji

Dzięki dopracowanej konstrukcji urządzenia wszelkie naprawy i czynności konserwacyjne wymagają małych nakładów sił i środków.



1,5 kW




230 V



### Niszczarka nośników danych HSM StoreEx HDS 150

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Niszczarka dysków twardech zasilana napięciem 230 V – nowoczesny design w kompaktowych wymiarach.
- Urządzenie doskonałe również do niszczenia niedużych ilości cyfrowych nośników danych w wielu lokalizacjach.
- Mocny, energooszczędny silnik jest przystosowany do ciągłej, cichej pracy.
- Klasa efektywności energetycznej silnika IE3.
- Wymaga niewielkiej obsługi dzięki zamkniętemu napędowi bezpośredniemu.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału.
- Wygodna obsługa urządzenia dzięki optymalnym wymiarom zewnętrznym.
- Różne tryby niszczenia dla poszczególnych typów niszczonych materiałów zapewniają maksymalną wydajność.
- Wyjmowany pojemnik na ścinki umożliwia bezproblemowe opróżnianie.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia	Rodzaj urządzenia	Wydajność cięcia	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały	Waga w kg	Cena netto w PLN
1772111	40 mm	jednostopniowy	1 dysk twardy na cykl pracy, maks. 210 szt./h	T-1 / E-2 / H-3		534	46 500
Transport 							
Instalacja i szkolenie (nieobowiązkowe)						wycena na życzenie klienta	
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1200 x 815 x 1325 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary							
Wymiary otworu załadunkowego (szer. x gł. x wys.): 165 x 290 x 60 mm							



3 + 0,2 kW



3 x 400 V



### Niszczarka nośników danych HSM StoreEx HDS 230 (jednostopniowa)

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.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Przenośnik taśmowy odprowadzający zniszczony materiał do oddzielnego pojemnika.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Klasa efektywności energetycznej silnika IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Praktyczny stół podawczy.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia	Rodzaj urządzenia	Wydajność cięcia	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały	Waga w kg	Cena netto w PLN
1778114	20 x 40-50 (< 1000 mm²)	jednostopniowy	1 dysk twardy na cykl pracy, maks. 360 szt./h	O-1 / T-2 / E-2 / H-4		1021	89 500
Transport							
Instalacja i szkolenie							1 090
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1040 x 2858 x 1696 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary							
Wymiary otworu załadunkowego (szer. x gł. x wys.): 150 x 222 x 38 mm							



3 + 3 + 0,2 kW





3 x 400 V



### Niszczarka nośników danych HSM StoreEx HDS 230 (dwustopniowa)

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.

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Przenośnik taśmowy odprowadzający zniszczony materiał do oddzielnego pojemnika.
- Mocny silnik jest przystosowany do ciągłej pracy.
- Klasa efektywności energetycznej silnika IE3.
- Funkcja automatycznego wycofania pozwala uniknąć zacięcia materiału.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Wielofunkcyjny przycisk sterowania umożliwia intuicyjną obsługę urządzenia.
- Praktyczny stół podawczy.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Rozmiar cięcia	Rodzaj urządzenia	Wydajność cięcia	Stopień bezpieczeństwa ISO/IEC 21964 (DIN 66399)	Niszczone materiały	Waga w kg	Cena netto w PLN
1777114	11,5 x 26 (< 299 mm²)	dwustopniowy	1 dysk twardy na cykl pracy, maks. 200 szt./h	O-3 / T-3 / E-2 / H-5		1260	134 000
Transport							
Instalacja i szkolenie							1 090
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 1040 x 3098 x 1696 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary							
Wymiary otworu załadunkowego (szer. x gł. x wys.): 150 x 222 x 38 mm							





## Od odpadu do materiału wypełniającego!



Stwórz swój własny materiał  
wypełniający w ekonomiczny  
i zrównoważony sposób!

## Urządzenia do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack

Urządzenie do produkcji wypełniaczy to optymalne rozwiązanie dla miejsc związanych z opakowywaniem i wysyłką towarów. Szybko nacina i formuje zużyte kartony po produktach w wielozadaniowy i przede wszystkim darmowy materiał wypełniający, który jest tak samo dobry jak nowy. Umożliwia znaczną redukcję kosztów, jednocześnie stanowiąc praktyczny oraz rozsądny wkład w ochronę środowiska.



### Perfekcyjnie spakowane – dzięki HSM ProfiPack

Bezpieczne i szybkie pakowanie  
różnicowanych towarów  
przeznaczonych do wysyłki.



### Przycinanie i formowanie jednocześnie

Przycinanie z brzegu oraz nacinanie  
i formowanie kartonu następuje  
jednocześnie.



### Specjalnie hartowane wałki tnące z litej stali

Specjalnie hartowane wałki tnące  
HSM zapewniają precyzyjne naci-  
nianie i formowanie materiału.



### Najwyższej jakości materiał wypełniający

Nacięcie i perforacja w dokładnie  
zaplanowanej geometrii.





0,7 kW



415 mm



230 V



## Urządzenie do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack C400

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny silnik umożliwia pracę ciągłą.
- Regulacja objętości materiału wyjściowego.
- Regulacja szerokości ciętego materiału.
- Intuicyjna obsługa za pomocą trwałego panelu sterującego z komunikatami LED.
- Zintegrowana funkcja turbo zapobiega zatorom.
- Wpuszczany uchwyt ułatwia podnoszenie urządzenia.
- Nóżki antypoślizgowe.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Wys. szczeliny podawczej	Wydajność cięcia	Prędkość cięcia w mm/s	Waga w kg	Cena netto w PLN
1528134	10	1 warstwa	135	47	5 155
Transport					
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 610 x 395 x 375 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary					



1,8 kW



425 mm




230 V



## Urządzenie do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack P425

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny, wydajny napęd umożliwia pracę ciągłą.
- Wyjątkowo zrównoważona praca dzięki wysokiej wydajności.
- Regulacja prędkości podawania materiału.
- Regulacja objętości materiału wyjściowego.
- Regulacja szerokości ciętego materiału.
- Intuicyjna obsługa za pomocą trwałego panelu sterującego z komunikatami LED.
- Zintegrowana funkcja turbo zapobiega zatorom.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Wys. szczeliny podawczej	Wydajność cięcia	Prędkość cięcia w mm/s	Waga w kg	Cena netto w PLN
1531154	20	do 3 warstw	220	160	14 300
Transport					
Instalacja i szkolenie (nieobowiązkowe)				wycena na życzenie klienta	
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 770 x 570 x 1040 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary					



1,8 kW



425 mm




230 V



## Urządzenie do produkcji wypełniaczy HSM ProfiPack P425 z adapterem do systemu odpylającego

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

- Materiały najwyższej jakości oraz marka „Made in Germany” gwarantują bezpieczeństwo i niezawodne użytkowanie przez wiele lat.
- Hartowane wałki tnące z litej stali.
- Mocny, wydajny napęd umożliwia pracę ciągłą.
- Wyjątkowo zrównoważona praca dzięki wysokiej wydajności.
- Regulacja prędkości podawania materiału.
- Regulacja szerokości ciętego materiału.
- Intuicyjna obsługa za pomocą trwałego panelu sterującego z komunikatami LED.
- Zintegrowana funkcja turbo zapobiega zatorom.
- Bezpieczne użytkowanie dzięki wyłącznikowi awaryjnemu.
- Podłączenie do systemu odsysania pyłu.
- System odpylający umożliwia usuwanie pyłów i utrzymanie środowiska pracy w czystości (opcja).
- Urządzenie wyposażone w kółka z hamulcem.
- Opieka serwisowa w miejscu instalacji urządzenia.

Numer produktu	Wys. szczeliny podawczej	Wydajność cięcia	Prędkość cięcia w mm/s	Waga w kg	Cena netto w PLN
1531054	20	do 3 warstw	220	165	15 800
Transport					
Instalacja i szkolenie (nieobowiązkowe)				wycena na życzenie klienta	
Wymiary (szer. x gł. x wys.): 770 x 570 x 1040 mm, kolor: jasnoszary/żelaznoszary					
Wyposażenie dodatkowe			Numer produktu		Cena netto w PLN
Mokry/suchy system odpylający dla HSM ProfiPack P425			1531200031		2 940

# Materiały eksploatacyjne HSM

## Worki do niszczarek dokumentów oraz kombinacji niszcząco-belujących

Kolor: transparentny. Opakowanie = 10 sztuk

Dla modelu	Numer produktu Op. 10 szt.	Wymiary w mm (szer. x gł. x wys.)	Waga w kg na 100 szt.	Cena netto w PLN
B22, B24, AF150, AF300, 420, 104.3, 105.3	1661995150	348 x 195 x 800	3,8	25
B26, B32, AF500, 530, 125.2	1330995100	440 x 370 x 850	4,3	30
B34, 225.2, 386.2/1	1410995100	530 x 340 x 1000	10,0	50
B35, P36i, P36, P40i, P40, 630, 740, 730, 830, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	1442995110	525 x 425 x 1100	10,0	70

Kolor: transparentny. Opakowanie = 100 sztuk

Dla modelu	Numer produktu Op. 100 szt.	Wymiary w mm (szer. x gł. x wys.)	Waga w kg na 100 szt.	Cena netto w PLN
B22, B24, AF150, AF300, 420, 104.3, 105.3, 108.2	1661995050	348 x 195 x 800	3,8	210
B26, B32, AF500, 530, 125.2	1330995000	440 x 370 x 850	4,3	310
B34, 225.2, 386.2/1	1410995000	530 x 340 x 1000	10,0	410
B35, P36i, P36, P40i, P40, 630, 740, 730, 830, 390.3/2/1, 411.2/1, 412.2	1442995000	525 x 425 x 1100	10,0	590

Kolor: transparentny. Opakowanie = 25 sztuk

Dla modelu	Numer produktu Op. 25 szt.	Wymiary w mm (szer. x gł. x wys.)	Waga w kg na 100 szt.	Cena netto w PLN
P44i, P44, 450.2, P450	1452995000	570 x 545 x 1150	20,5	260
FA 400.2 (230 l)	1513995000	575 x 440 x 1500	26,0	320
FA 490.1/FA 500.2 (180 l)				
FA 400.2 (460 l)	1513995100	575 x 900 x 1500	46,5	440
FA 490.1/FA 500.2 (360 l)				
FA 400 (340 l)	6212595000	850 x 750 x 1800	46,5	420
SP 4040 V, SP 4940 V	6111995200	600 x 400 x 1000	17,5	270
SP 4980, SP 5080	6209995000	580 x 500 x 1400	27,0	340
SP 4988, SP 5088	6515995000	560 x 540 x 1200	22,6	330
SP 50100, FA 500.3	6205595000	700 x 620 x 1500	33,0	300

## Pudełka kartonowe HSM

Dla kombinacji niszcząco-belujących HSM. Opakowanie = 20 sztuk

Dla modelu	Numer produktu	Wymiary w mm (szer. x gł. x wys.)	Cena netto w PLN
SP 4040 V, SP 4090 V	6111995101	590 x 485 x 390	230

Dla niszczarek dokumentów HSM SECURIO oraz HSM Classic. Opakowanie = 1 sztuka.

Dla modelu	Numer produktu	Wymiary w mm (szer. x gł. x wys.)	Cena netto w PLN
HSM SECURIO B32, AF500	1820995200	412 x 524 x 255	25
HSM SECURIO B34	1840995200	457 x 529 x 290	35
HSM SECURIO B35	1920995200	375 x 519 x 528	45
HSM SECURIO P36i, P36, P40i, P40	1850995200	495 x 554 x 395	45
HSM SECURIO P44i, P44	1870995200	594 x 560 x 434	70
HSM Classic 125.2	1270995200	382 x 275 x 569	25
HSM Classic 225.2	1340995200	429 x 535 x 357	35
HSM Classic 390.3	1365995200	527 x 589 x 390	40
HSM Classic 411.2	1565995200	532 x 569 x 400	70

## Specjalny płyn czyszczaco-konserwujący do niszczarek HSM

Olej smarujący i czyszczący do niszczarek dokumentów oraz kombinacji prasująco-belujących.

Produkt	Numer produktu	Cena netto w PLN
Butelka 250 ml	1235997403	32
Butelka 250 ml w opakowaniu 6 szt		168
Kanister 5 l	1235997501	390

## Taśma WG 30 / Zapinki do taśmy

Dla kombinacji niszcząco-belujących, odporność na zrywanie: 280 kg. Opakowanie = 8 rolek / 24 op. = 192 rolki = 1 paleta

Dla modelu	Numer produktu	Wymiary (szer. x gł.)	Cena netto w PLN
SP 4988, SP 5088	6205993010	8 mm x 500 m	126

# Wyjaśnienie pojęć technicznych

## Niszczarki dokumentów:

Rodzaj cięcia:  
Rozmiar ścinka:  
Wydajność:

Stopnie bezpieczeństwa:  
OMDD:

Szer. szczeliny wejściowej:  
Napięcie/częstotliwość:  
Wymiary:  
Silnik:  
Waga:  
Pojemnik/objętość kosza:

## Kombinacje niszcząco-belujące:

Siła nacisku:  
Silnik:

Maks. rozmiar beli:  
Wymiary:  
Waga:

## Urządzenia do produkcji wypełniaczy:

Szer. szczeliny podawczej:  
Wys. szczeliny podawczej:  
Wydajność:  
Prędkość cięcia:  
Silnik:  
Napięcie/częstotliwość:  
Wymiary:  
Waga:

## Niszczarki nośników danych:

Wydajność cięcia:  
Rozmiar cięcia:  
Silnik:  
Napięcie/częstotliwość:  
Rozmiar:  
Waga:

Paski lub ścinki powstałe w wyniku zniszczenia materiału.

Wymiary pasków bądź ścinków zniszczonego materiału (zależne od jakości papieru). 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.

Zgodnie z normą ISO/IEC 21964-1 (DIN 66399-1).

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.

Maksymalna szerokość robocza otworu podawczego, podana w mm.

Pobór mocy przez silnik przy maksymalnej wydajności pracy.

Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.

Maks. pobór energii potrzebny do zniszczenia ilości arkuszy A4 80 g/m<sup>2</sup> podanej jako wydajność.

Waga netto kompletnej maszyny bez opakowania.

Całkowita objętość pojemnika na ścinki lub pojemność przestrzeni na niszczone materiały liczona do momentu automatycznego wyłączenia maszyny.

Powierzchnia tłoka cylindra pomnożona przez maksymalne ciśnienie hydrauliczne (w przybliżeniu)

Pobór mocy przez silnik niszczarki uzyskany podczas maksymalnej wydajności. Pobór mocy przez silnik prasy podczas normalnej pracy.

Wysokość/długość beli zależy od sprężystości zgniecionego materiału.

Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.

Waga netto urządzenia – bez opakowania, załadowanego materiału ani dodatków.

Maksymalna praktyczna szerokość szczeliny podawczej.

Wysokość szczeliny podawczej.

Liczba warstw tektury, jaką urządzenie może jednorazowo pociąć.

Obliczana na podstawie obwodu i prędkości obrotowej wątków tnących na biegu jałowym.

Pobór mocy przez silnik przy maksymalnej wydajności cięcia.

Parametry zasilania prądem zmiennym/trójfazowym.

Zewnętrzne wymiary urządzenia gotowego do pracy.

Waga netto urządzenia – bez opakowania ani wyposażenia dodatkowego.

Ilość nośników danych jakie mogą być zniszczone w ciągu jednej godziny.

Wymiary ścinków powstałych po niszczeniu materiału.

Pobór mocy przez silnik podczas normalnej pracy.

Parametry zasilania napięciem zmiennym trójfazowym.

Zewnętrzne wymiary maszyny gotowej do pracy.

Waga netto urządzenia bez opakowania i wyposażenia dodatkowego.

• HSM to jeden z wiodących producentów niszczarek i systemów niszcząco-belujących na świecie – z 45-letnim doświadczeniem.

• Jakość jest naszą strategią – przywiązanie do jakości jest ważną częścią naszej filozofii i działania. Wszystkie produkty są produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości.

• Okres gwarancji dla urządzeń AC (230 V) wynosi 2 lata, a dla urządzeń SECURIO 3 lata. Dodatkowo, niszczarki dokumentów pracujące na prąd jednofazowy 230 V posiadają **dożywotnią gwarancję** na hartowane stalowe wałki tnące (z wyłączeniem serii shredstar, niszczarek w stopniach bezpieczeństwa P-6 i P-7).

• Dla wszystkich urządzeń na prąd 400 V, okres gwarancji wynosi 1 rok. Okres gwarancji jest skracany do 6 miesięcy, jeżeli maszyna pracuje w systemie wielozmianowym.

• Gwarancja udzielana przez HSM Polska obowiązuje na terenie Rzeczypospolitej Polskiej. Okres gwarancji rozpoczyna się od momentu przekazania urządzenia podmiotowi odpowiedzialnemu za jego transport. Gwarancja i rękojmia nie obejmują zużycia, uszkodzeń wynikłych z niewłaściwej obsługi, naturalnej utraty wartości ani czynności wykonanych przez strony trzecie.

• Należy pamiętać, że urządzenia HSM mogą być wyłącznie używane w miejscach, w których chronione są przed wpływami czynników atmosferycznych. Ochrona ta także musi być zapewniona przed ich dostawą, instalacją i oddaniem do użytku.

• Podstawę współpracy stanowią "Ogólne warunki HSM Polska Sp. z o. o. z siedzibą w Warszawie w zakresie umów sprzedaży" umieszczone na [www.hsm.eu](http://www.hsm.eu).

• Niniejszy cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art. 66 kc, lecz zaproszenie do rozpoczęcia rokowań.

• Cennik ważny od 2.01.2019 do odwołania.

• Wszelkie cenniki opublikowane w przeszłości zostają niniejszym unieważnione.

• Podane ceny są cenami netto. Nie zawierają podatku VAT w wysokości 23%.



[www.tuev-sued.de/ps-zert](http://www.tuev-sued.de/ps-zert)

# HSM

## Niszczanie i belowanie.



Od 1971 roku, HSM podąża jedną spójną strategią – trwałego przywiązania do jakości „Made in Germany”. Wysoka jakość produktów oraz serwisu stała się kluczem do sukcesu w dwóch obszarach – techniki biurowej oraz technologii ochrony środowiska. Jako specjaliści w rozwiązaniach do niszczenia danych a także technologii służących optymalizacji łańcuchów logistycznych i recyklingu, HSM jest dziś jednym ze światowych liderów.

### **Jesteśmy do Państwa dyspozycji:**

Centrala firmy  
Salon ekspozycyjny  
Serwis centralny  
Magazyn centralny

### **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)

**Twój Partner HSM:**

# HSM<sup>®</sup>

Great Products, Great People.